

Экология за рубежом

тома VII-VIII

Ежегодник «Экология за рубежом» за 2008г.
вышел в свет в 4 томах (тт. V-VIII)

Китай • КНДР • Колумбия • Конго, Демократическая Республика • Корея • Коста-Рика • Куба • Кувейт • Латвия • Ливан • Литва • Люксембург • Мадагаскар • Македония • Малави • Малайзия • Мальдивы • Мальта • Марокко • Мексика • Мозамбик • Молдавия • Монголия • Мьянма • Нигер • Нигерия • Нидерландские Антилы • Нидерланды • Новая Зеландия • Норвегия • ОАЭ • Оман • Пакистан • Палестина • Панама • Папуа – Новая Гвинея • Парагвай • Перу • Польша • Португалия • Россия • Руанда • Румыния • Саудовская Аравия • Сенегал • Сент-Китс и Невис • Сингапур • Сирия • Судан • США • Таджикистан • Таиланд • Тайвань • Танзания • Тонга • Туркмения • Турция • Узбекистан • Украина • Фиджи • Филиппины • Финляндия • Франция • Хорватия • Черногория • Чехия • Чили • Швейцария • Швеция • Шри-Ланка • Эквадор • Эль-Сальвадор • Эстония • Эфиопия • ЮАР • Ямайка • Япония

Охрана окружающей среды, флора и фауна, водные проблемы, опреснительные установки, гидросооружения и каналы, водоснабжение, водоочистка, стихийные бедствия и катастрофы, землетрясения и ураганы, национальные парки и природоохранные зоны, заповедники и заказники, экологическая экспертиза, загрязнение почвы и воды, объекты природного наследия в каждой стране.

www.polpred.com

ЭКОЛОГИЯ за рубежом

тома VII-VIII

Ежегодник «Экология за рубежом» за 2008г.
вышел в свет в 4 томах (тт. V-VIII)

Использованы материалы Минэкономразвития РФ (www.economy.gov.ru,
www.torgpredstvo.ru, www.exportsupport.ru, www.informves.ru) и информационных агентств

Экология за рубежом, тома VII-VIII. Экономика и связи с Россией в 2004-08гг. М., «ПОЛПРЕД Справочники», 236 стр.

© Г.Н. Вачнадзе, декабрь 2008. ISBN 5-900034-43-7.

Проект ПОЛПРЕД: Г. Вачнадзе, А. Грибков, О. Мишина, Г. Перцева, К. Провалов, К. Сальберг, Н. Синицына, Т. Стенина, Е. Терехова, Л. Тимофеева, И. Хряева, С. Шмаков.

Совет ветеранов МИД РФ. ООО «ПОЛПРЕД Справочники».

119200 Москва, Денежный пер. 32, оф. 405, (495) 747-1121, (499) 244-3541, (985) 784-1084, info@polpred.com

Отпечатано в ФГУП «ПИК ВИНТИ», 140010 Люберцы, Октябрьский пр-т 403.

СОДЕРЖАНИЕ

Китай	3	Саудовская Аравия	124
КНДР	53	Водоснабжение	124
Колумбия	54	Сенегал	126
Конго, Демократическая Республика	54	Сент-Китс и Невис	126
Корея	54	Сингапур	127
Экология с РФ	54	Сирия	127
Коста-Рика	57	Экология	127
Куба	58	Судан	128
Ураганы	58	США	128
Кувейт	62	Таджикистан	141
Латвия	63	Вода	141
Ливан	63	Амударья	143
Литва	64	Таиланд	159
Экология	64	Тайвань	159
Люксембург	66	Танзания	160
Мадагаскар	67	Тонга	160
Македония	67	Туркмения	160
Малави	67	Вода	160
Малайзия	67	Турция	165
Мальдивы	70	Узбекистан	166
Мальта	70	Вода	166
Марокко	71	Аральское море	168
Мексика	71	Водораздел	169
Экология	71	Украина	188
Мозамбик	76	Вода	188
Молдавия	76	Фиджи	201
Вода	76	Филиппины	201
Монголия	79	Финляндия	204
Мьянма	80	Франция	206
Нигер	86	Хорватия	212
Нигерия	87	Черногория	212
Нидерландские Антилы	88	Чехия	212
Нидерланды	88	Чили	215
Новая Зеландия	90	Экология	215
Норвегия	91	Швейцария	217
ОАЭ	98	Швеция	218
Оман	100	Экология	218
Пакистан	100	Экология с РФ	218
Палестина	107	Шри-Ланка	222
Панама	107	Эквадор	222
Папуа – Новая Гвинея	107	Эль-Сальвадор	225
Парагвай	108	Эстония	225
Перу	108	Эфиопия	228
Польша	111	ЮАР	228
Португалия	112	Экология	228
Россия	112	Ямайка	230
Руанда	124	Япония	230
Румыния	124		

Китай

Экология

— Каждый пятидесятый житель китайской деревни Люкуайчжуань (Liukuaizhuang) и ее окрестностей болен той или иной разновидностью рака. Эти показатели в десять раз превышают национальный уровень заболеваемости раком.

Экономический бум, начавшийся в Китае благодаря коммунистическим реформам 1978г., привел к тому, что в течение 20 лет в окрестностях этой деревни, которая находится в 120 км. от Пекина, появилось 100 химических заводов по производству резины и красок. Любопытный факт: в течение этого времени практически каждая семья в округе потеряла от рака по меньшей мере одного своего члена.

Пресс-секретарь компартии уезда Сидитоу, в котором расположена деревня, признает, что эти заводы «до определенной степени повлияли на нормальное течение жизни граждан», однако, по его мнению, «местные жители преувеличивают масштабы проблемы». При этом некоторые заводы в данном регионе были закрыты, сообщает агентство Рейтер.

Местные активисты согласны с тем, что доказать причинно-следственную связь между наличием в окрестностях деревни заводов и высоким уровнем заболеваемости местных жителей раком будет сложно, но токсичные газы и загрязненные сточные воды практически наверняка являются причиной некоторых заболеваний.

По словам невестки одного жителя Люкуайчжуани, страдающего от рака, «у нас нет денег на то, чтобы очищать воду, которую мы пьем. Мы просто заливаем ее в раковину и ждем, пока загрязняющие вещества не осядут на дно».

Как это ни парадоксально, но некоторые активисты природоохранных организаций уповают на то, что текущий экономический спад приведет к снижению спроса на производимые этими заводами товары и сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Недвижимость за рубежом, 11.12.2008г.

— КНР и США договорились совместно защищать экологию в ходе проходящего в Пекине пятого раунда американско-китайского стратегического экономического диалога, сообщает агентство Синьхуа. Стороны решили разработать «дорожную карту» по обеспечению чистоты воды и воздуха, а также сохранению лесных и болотных угодий.

Взаимодействие по этому направлению осуществляется в рамках подписанного в июне американско-китайского протокола по сотрудничеству в защите окружающей среды. Программа его реального воплощения будет подписана по итогам диалога в столице КНР.

Для финансового обеспечения этого плана стороны решили заключить соответствующий меморандум между Эксимбанками КНР и США. Аналитики утверждают, что Вашингтон и Пекин могут достичь договоренности по торговле квотами на эмиссию парниковых газов.

У КНР уже есть опыт продаж «углеродных кредитов»: в нынешнем году Пекин уже сбыв квоты на эмиссию парниковых газов в рамках механизма Киотского протокола Швеции. Стоимость сделки составила более 1 млрд. юаней (свыше 140 млн.долл.)

В соответствии с положениями Киотского протокола, развитые государства могут покупать «углеродные кредиты» у развивающихся стран, в число которых входит КНР. Китай является вторым после США крупнейшим эмитентом парниковых газов на планете.

Власти КНР приняли решение бороться с загрязнением воздуха. Страна намерена к 2010г. сократить на 20% расход энергии на производство ед. добавленной стоимости, а также снизить на 10% выброс вредных соединений в атмосферу.

В нынешнем году Китай потратит 41,8 млрд. юаней (6 млрд.долл.) на проекты в сферах энергосбережения и снижения эмиссии парниковых газов. Это на 78% больше соответствующего показателя 2007г. РИА «Новости», 4.12.2008г.

— Совет исполнительных директоров Всемирного банка недавно утвердил проект предоставления Китаю кредита в 120 млн.долл. США в качестве помощи на развитие экологически чистого сельского хозяйства. Об этом сообщило представительство ВБ в Китае.

Как сообщается, пользу из этого извлекут сельские жители провинций Аньхой, Хунань и Хубэй, Гуанси-Чжуанского автономного района и города центрального подчинения Чунцин. Эти средства будут направлены на улучшение окружающей среды и условий быта в их селах. Синьхуа, 3.12.2008г.

— Китайское правительство на днях досрочно перечислило из центрального бюджета на 2009г. 20 млрд. юаней (2,94 млрд.долл. США) на восстановление пострадавших от майского землетрясения районов пров. Сычуань, Ганьсу и Шэньси. Такая информация поступила из министерства финансов КНР.

В том числе, как сообщило ведомство, 17 млрд. юаней направлены провинции Сычуань, 2 млрд. — провинции Ганьсу, 1 млрд. — провинции Шэньси. Досрочное финансирование необходимо для ускорения строительства жилья, учебных и медицинских заведений, восстановления экологической среды и развития с/х и промышленного производства в этих районах.

Одновременно китайское правительство выделило из центрального бюджета на 2008г. 13,313 млрд. юаней на поддержку пострадавших районов указанных провинций. К настоящему времени средства, выделенные из центрального бюджета на 2008г. на восстановление пострадавших районов, достигли в общей сложности 63,349 млрд. юаней. Синьхуа, 27.11.2008г.

— Чиновник Центра по изучению проблем развития при Госсовете КНР Тан Юань на днях сообщил, что ежегодный прямой ущерб, приносимый Китаю опустыниванием, составляет 54 млрд. юаней, под его влиянием находятся жизнь и хозяйственная деятельность 400 млн. населения.

По словам Тан Юаня, Китай относится к числу стран, наиболее серьезно страдающих от опустынивания, общая площадь опустыненных земель составляет 1,74 млн. кв. км. (18,1% территории страны), земель, подвергающихся эрозии, — 3,56 кв. км., свыше 90% природных степей страдают от деградации.

Коренной причиной опустынивания, по мнению Тан Юаня, является нехватка воды, которая служит также ключом к решению данной проблемы. Он предложил реализовать государственную стратегию переброса морских вод с востока на запада в целях использования опресненной морской воды для постепенного восстановления пересохших озер, растительного покрова в степях, развития экологического сельского хозяйства и проведения лесопосадок. Синьхуа, 26.11.2008г.

— В целях долговременного развития экономики на днях в шанхайском административном районе Наньхуэй и на о-ве Чунмин началось строительство показательных зон низкоуглеродной экономики. Об этом стало известно в Шанхайском комитете науки и техники.

Низкоуглеродная технология подразумевает сокращение энергетических расходов и выбросов загрязняющих веществ, использование природного газа, солнечной энергии и других экологически чистых энергоносителей. По словам заместителя руководителя комитета науки и техники Лу Сяочуня, принципы низкоуглеродной экономики будут реализовываться во всех жилых, коммерческих и промышленных районах, которые планируется построить в показательных зонах.

В последние годы в результате упорядочения производственной структуры и освоения низкоуглеродной технологии администрация мегаполиса достигла ряда успехов в развитии основанной на ней экономики. К I пол. 2008г. в Шанхае были реализованы 711 проектов индустриальной реконструкции. С 2005г. в Шанхае началось осуществление более 200 ключевых проектов энергосбережения в промышленной, транспортной и строительной областях, проектов по освоению экологически чистых энергоносителей и развитию циркулирующей экономики. Синьхуа, 26.11.2008г.

— Ежегодный ущерб от высушивания почв в Китае составляет 54 млрд. юаней (8 млрд.долл.), заявил во вторник сотрудник Центра исследования развития при Госсовете КНР Тан Юань. Опустынивание земель оказывает также негативное влияние на жизнь 4 млн.чел.

Как отметил представитель центра, Китай является одной из наиболее подверженных угрозе опустынивания территорий. Высушенные земли покрывают 18,1% всей территории страны, что составляет более 1,7 млн.кв.км. всей территории.

Помимо ущерба, который засухи приносят с/х сектору, специалисты отмечают, что сухие почвы, пыль от которых разносится на 1 тыс.км., угрожают здоровью крупнейших городов страны. В частности, жители столицы Китая Пекина ежегодно страдают от массивных пылевых бурь.

Китай ежегодно теряет 4,5 млрд. т. почвы из-за эрозии. Эрозия почвы зарегистрирована на 40% территории КНР, что составляет более 3,5 млн.кв.км. С 2000г. ущерб от этого явления составил 29,5 млрд.долл. РИА «Новости», 25.11.2008г.

— Китай ежегодно теряет 4,5 млрд. т. почвы из-за эрозии, сообщает в пятницу новостная служба

«Чжунго ван» со ссылкой на данные доклада исследовательской группы по биоэкологии и факторам выветривания. Эрозия почвы зарегистрирована на 40% территории КНР — это более 3,5 млн.кв.км. «Этот показатель гораздо выше, чем в Индии, Японии, США, Австралии и многих других странах», — отмечают ученые.

Исследователи предупреждают, что сложившаяся ситуация может поставить под угрозу национальную продовольственную безопасность. «Если эрозия будет продолжаться нынешними темпами, то через 50 лет производство злаковых на крупнейших зернопроизводящих базах на северо-востоке Китая упадет на 40% по сравнению с нынешними показателями», — отмечается в докладе. Уже сейчас КНР теряет немалые деньги от эрозии почв. С 2000г. ущерб от этого явления составил 29,5 млрд.долл. РИА «Новости», 21.11.2008г.

— Международный фонд защиты животных (IFAW) и крупнейший китайский интернет-аукцион Taobao договорились сотрудничать в борьбе с незаконной торговлей дикими животными и частями их тел в интернете, сообщает пресс-служба фонда.

«Распространение интернета повлекло за собой быстрый рост объема незаконной торговли дикими животными, а также частями их тел, что наносит непоправимый урон животным и экосистемам. Торговля в интернете, которая отличается быстротой, удобством и гарантирует продавцу и покупателю анонимность, бросает вызов организациям, борющимся за сохранение дикой природы, и законам в природоохранной области», — говорится в документе.

IFAW и Taobao объявили о запуске программы, которая будет действовать в течение месяца и целью которой является привлечение внимания общественности к неконтролируемой торговле товарами из диких животных в интернете.

Сайт Taobao теперь будет сообщать о проектах в области борьбы с нелегальной торговлей такой продукцией своим посетителям, призывая их принять в них участие. На этом сайте открылась страница IFAW, на которой посетители могут оставить сообщения о случаях незаконной торговли дикими животными и товарами из них. За это IFAW обещает им памятные подарки и предоставление информации об охране дикой природы.

Согласно недавнему докладу фонда, на 183 интернет-сайтах, принадлежащих доменным зонам 11 стран, представлены более 7 тысяч товаров, произведенных из редких животных. 73% из них составляли товары из слоновой кости, а 20% — из перьев редких птиц.

«IFAW провел множество расследований в области интернет-торговли в Китае с 2005г. и получил огромную поддержку от властей этой страны и интернет-компаний. Это прекрасно, что результаты наших расследований приняты во внимание местными правоохранительными органами, а 95% товаров из диких животных, которые мы обнаружили в интернете, снимаются с продажи», — заявила глава отделения IFAW в Азии Грейс Ге Гэбриэл (Grace Ge Gabriel). РИА «Новости», 21.11.2008г.

— Власти Китая выделяют 3 триллионов юаней (441 млрд.долл.) до 2010г. на восстановление пострадавшей от разрушительного землетрясения провинции Сычуань.

Землетрясение, магнитуа которого, по различным оценкам, составила 7,9-8, произошло на юго-западе Китая 12 мая. Удар подземной стихии, который пришелся, главным образом, на Сычуань, унес жизни по меньшей мере 69 тыс. чел., 18 тыс. до сих пор числятся пропавшими без вести. Ущерб от землетрясения превысил триллион юаней (150 млрд.долл.).

Согласно решению местного правительства, инвестиции в реконструкцию пострадавших районов до 2010г. составят 3 триллиона юаней. Как заявил в пятницу в Пекине заместитель главы провинциальной администрации Вэй Хун, объем средств, вложенных в восстановление провинции, в тек.г. составит 790 млрд. юаней, в 2009г. планируется инвестировать еще 1,2 триллиона юаней. РИА «Новости», 21.11.2008г.

– Мэрия Тяньцзиня недавно приняла решение выделить в течение последующих 3 лет 16,5 млрд. юаней (2,4 млрд.долл. США) на реализацию 149 ведущих проектов по строительству экологически чистого города.

По словам представителя Тяньцзиньского городского управления по охране окружающей среды, среди этих 149 ведущих проектов, осуществление которых должно быть завершено к 2010г., 99 проектов с общим объемом инвестиций 9,57 млрд. юаней нацелено на улучшение водных ресурсов; 27 проектов с инвестициями в 3,08 млрд. юаней – на улучшение качества воздуха; 7 проектов с инвестициями в 898 млн. юаней – на повышение уровня комплексной утилизации твердых отходов; 10 проектов с капиталовложениями в 1,17 млрд. юаней – на улучшение экологической среды города; 4 проекта с инвестициями в 1,49 млрд. юаней – на борьбу с загрязнением экологии в деревне. Синьхуа, 17.11.2008г.

– Хубэй в рамках программы формирования в стране ресурсосберегающего, дружественного окружающей среде общества будет создан первый в Центральном Китае образцовый район, включающий агломерат «экологических» городов. В данный проект будет вложено 512,85 млрд. юаней. На днях соответствующими провинциальными ведомствами был принят регламентирующий эту работу документ.

Программа подразумевает, что к 2020г. будет в основном сформирована инфраструктура энергосберегающей экономики с пониженным выбросом загрязнений, цикличным производством, экологическими сельским хозяйством, лесоводством и водоснабжением, использованием чистых энергоисточников, регенерацией окружающей среды и проч., включающая 459 проектов. В ее рамках будет сформирован агломерат из 9 «экологических» городов, включающий гг. Хуанши, Эчжоу, Хуанган, Сяогань, Сяньнин, Сяньтао, Цяньцзян и Тяньмэнь, с центром в Ухане. Синьхуа, 16.11.2008г.

– На днях китайское правительство обнародовало ряд важных мер для активизации внутреннего потребления и содействия экономическому росту. В том числе, по дополнительному инвестированию средств в проект по транспортировке воды с юга на север. В 2008г. Китай уже выделил из центрального бюджета инвестиции 4,2 млрд. юаней. На днях дополнительно выделена сумма 2 млрд. юаней.

Заведующий кабинетом Комитета строительных работ в рамках проекта по транспортировке воды с юга на север при Госсовете КНР Чжан Цзияо сказал, что на заседании ПК Госсовета КНР было одобрено выделение средств 254,6 млрд. юаней для реализации первого этапа объекта – строительства восточной и центральной линий. Для увеличения внутреннего спроса Китай делает дополнительные капиталовложения в строительные работы по транспортировке воды с юга на север, что будет способствовать увеличению экономического роста на 0,2% – 0,3% и созданию рабочих мест для 500-600 тыс.чел.

По словам Чжан Цзияо, после того, как строительные работы в рамках проекта по транспортировке воды с юга на север будут завершены, водоснабжение Севера Китая увеличится, ВВП отраслей промышленности и сельского хозяйства достигнет больших показателей, что будет содействовать быстрому развитию экономики районов, расположенных на линии строительных работ.

Реализация первого этапа строительства объекта – восточной и центральной линий официально началась в 2002-03гг. Объект восточной линии будет поставлять воду из нижнего течения реки Янцзы на север по каналу Пекин-Ханчжоу, а также другим каналам, и соединит озера Хунцзэ, Луома, Наньсы и Дунпин.

Согласно проекту, среднегодовой пропускной объем линий транспортировки воды составляет 44,8 млрд.куб.м. В том числе, пропускной объем восточной линии составляет 14,8 млрд.куб.м., центральной линии – 13 млрд.куб.м., западной линии – 17 млрд.куб.м. Строительные работы будут длиться 40-50 лет.

В последние годы инвестиции в строительные работы в рамках проекта по транспортировке воды с юга на север не достаточны. По словам Чжан Цзияо, завершение работ первого этапа по строительству объекта восточной линии, который, в основном, будет снабжать водой провинции Шаньдун и Цзянсу, планируется в 2013г. Завершение работ первого этапа по строительству объекта центральной линии планируется в 2013г., а в 2014г. начнется транспортировка воды. Таким образом, воду из реки Янцзы можно доставить в Пекин.

Строительство участка центральной линии Пекин-Шицзячжуан, по которому будет осуществляться водоснабжение Пекина, завершилось 28 сент. 2008г. Это означает, что в строительных работах в рамках проекта по транспортировке воды с юга на север достигнут определенный успех. Чжан Цзияо сказал, что на 32 заседании ПК Госсовета КНР решили ускорить строительные работы в рамках проекта по транспортировке воды с юга на север, и для этой цели в следующие несколько лет ежегодно будут выделяться десятки млрд. юаней. www.russian.china.org, 16.11.2008г.

– Замминистра природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской и замминистра охраны окружающей среды КНР Лань Ганьцзе сегодня подписали меморандум о создании механизма оповещения и обмена информацией при трансграничных чрезвычайных ситуациях экологического характера. Об этом сообщила пресс-служба Минприроды РФ.

В соответствии с документом, сторона, на территории которой возникла трансграничная чрез-

вычаянная ситуация экологического характера, оповещает другую сторону в случаях, при которых может быть причинен серьезный урон экологии населенных пунктов и их окрестностям, либо произошло загрязнение местообитаний животных и растений, оказано негативное влияние на экономическую деятельность и социальную обстановку на территории государства другой стороны.

Также стороны будут оповещать друг друга, если в результате потери контроля над радиоактивными веществами возможна или произошла серьезная утечка радиации или опасных химических веществ, которая оказывает или может оказать воздействие на территории государства другой стороны.

Россия и Китай будут оперативно информировать друг друга о возможном или уже произошедшем загрязнении большой площади основных рек, озер (включая водные объекты, расположенные на территории государства другой стороны), а также о серьезном загрязнении воздуха на территории государства другой стороны.

Передаваемая информация должна включать в себя данные о типе чрезвычайной ситуации, времени и месте ее возникновения, причине и источнике загрязнения, перечень основных загрязняющих веществ, масштабы загрязнения, предпринятые меры и меры, которые предполагается предпринять. Кроме того, такая информация должна содержать прогноз возможного негативного воздействия и дальнейшее развитие ситуации.

Организациями, отвечающими за оповещение в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, являются: с российской стороны – Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, с китайской стороны – Центр чрезвычайных ситуаций экологического характера министерства охраны окружающей среды КНР.

Меморандум заключен сроком на 5 лет. Прайм-ТАСС, 12.11.2008г.

– Более млн.чел. пострадали, 30 погибли в результате проливных дождей на юге Китая, передаст в понедельник агентство «Чжунгосиньвэньшэ». Проливные дожди, начавшиеся в южных регионах Китая в минувшую пятницу, привели к сильным наводнениям и сходам оползней в провинции Юньнань и Гуанси-Чжуанском автономном районе. В отдельных уездах уровень осадков превысил 500 миллиметров. Специалисты отмечают, что столь продолжительное и интенсивное выпадение осадков в это время года является редким явлением в регионе. По последним данным, погибли 30 чел., пострадали свыше 1,1 млн.

В провинции Юньнань, где в результате стихии пострадали 400 тысяч человек, подтверждена гибель по меньшей мере 20 чел., еще 45 числятся пропавшими без вести. В Гуанси-Чжуанском автономном районе, по предварительным данным, пострадали в общей сложности 711 тысяч человек, восемь погибли, судьба двоих неизвестна.

В зоне бедствия затопены с/х угодья, нарушено транспортное сообщение. Согласно прогнозам синоптиков, в ближайшие три дня проливные дожди на юге Китая продолжатся. РИА «Новости», 3.11.2008г.

– В Китае благодаря поддержке со стороны правительств всех уровней быстро увеличивается число общественных организаций по охране окружающей среды. На окт. 2008г. их число достигло 3539, что на 771 больше против 2005г.

Как отмечается в докладе о положении в области развития общественных организаций по охране окружающей среды Китая, опубликованном накануне Китайской федерацией природоохранных организаций, на окт. в стране в данной сфере действует 1309 общественных организаций, созданных по правительственной инициативе, 1382 общественные организации на базе учебных заведений и 508 самодетельных организаций.

Кроме того в стране открыты представительства 90 международных природоохранных организаций, в Специальных административных районах Сянган и Аомэнь и на Тайване число таких организаций составляет 250.

Итоги социального обследования, говорится в докладе, показывают, что 58,6% общественных природоохранных организаций направляют силы на экономию энергоресурсов и сокращение выбросов в воздух вредных веществ, принимая активное участие в разработке властями политики по защите экологии, включая освоение и распространение соответствующей продукции и развертывание пропагандистско-разъяснительной работы среди населения. Еще 11% организаций контролируют соответствие предприятий государственным природоохранным требованиям. Синьхуа, 1.11.2008г.

– Как стало известно корр. агентства Синьхуа в Управлении инвестиций г. Гуаньюань/пров. Сычуань, Юго-Западный Китай), в городе, который сильно пострадал от разрушительного землетрясения 12 мая, привлечены внешние инвестиции на 16 млрд. юаней для проведения восстановительных работ.

На днях в провинциях Гуандун, Хэйлунцзян, Чжэцзян, г.г. Пекин, Чунцин и Шэньчжэнь состоялось подписание контрактов по 58 проектам на 16,027 млрд. юаней, которые будут реализованы в Гуаньюане. Они затрагивают отрасли энергетики, цветных металлов, освоения новых материалов, электроники, производства строительных материалов и обработки сельхозпродукции. Синьхуа, 27.10.2008г.

– Всемирный банк и Франция предоставят Китаю кредит в 900 млн.долл. на восстановление провинции Сычуань, пострадавшей в мае этого года от сильного землетрясения, сообщает в воскресенье агентство Синьхуа.

Ожидается, что средства будут перечислены в дек. 2008г. Они пойдут на реконструкцию дорог, мостов, возведение госпиталей и центров реабилитации для детей, пострадавших от удара подземной стихии. Три дня назад о готовности предоставить заем в 20 млн. евро на ликвидацию последствий землетрясения в Сычуани заявила Испания.

По оценкам правительства КНР, для восстановления пострадавших регионов в общей сложности потребуется 147 млрд.долл. Сильнейшее в Китае за последние 30 лет землетрясение произошло в Сычуани в мае 2008г. В результате погибли почти 70 тысяч человек, пропавшими без вести числятся более 18 тысяч жителей. Ущерб от удара подземной стихии превысил триллион юаней (почти 150 млрд.долл.). РИА «Новости», 26.10.2008г.

– К 2010г. 75% жителей сельских районов Китая смогут пользоваться водопроводом и 65% – экологически чистыми туалетами. Такие цифры

озвучены на состоявшемся накануне в Пекине совещании по вопросам окружающей среды и гигиены села.

Замначальника управления эпидемиологического контроля минздрава КНР Бай Хуцунь на совещании отметил, что в сельских районах страны проблема безопасности питьевой воды остается актуальной, не вызывает оптимизма также экологическая обстановка. В некоторых районах эпидемиологические заболевания серьезно угрожают здоровью местных жителей.

По его словам, правительство готово к 2015г. в основном решить проблему безопасности питьевой воды в сельских районах страны. Синьхуа, 21.10.2008г.

— Госкомитет по делам развития и реформ КНР 20 окт. объявил о получении разрешения на создание Национального центра энергосбережения.

Основная деятельность нового учреждения, непосредственно подчиненного Госкомитету по делам развития и реформ, будет заключаться в изучении вопросов, связанных с правительственной политикой, законопроектами и программами в сфере энергосбережения, предоставлении консультаций в области инвестиций в основные фонды, популяризации энергосберегающих технологий, а также в налаживании соответствующих международных обменов и сотрудничества. Синьхуа, 21.10.2008г.

— По оценкам сейсмологов, прямой экономический ущерб, нанесенный недавним землетрясением уезде Улугчат (Синьцзян-Уйгурский автономный район), составил 67,284 млн. юаней, на восстановительные работы потребуется свыше 170 млн. юаней.

В результате тщательного расследования китайские сейсмологи 16 окт. опубликовали итоговый документ с оценкой постсейсмической ситуации в уезде Улугчат, согласно которому человеческих жертв нет, в результате землетрясения пострадали 12756 местных жителей, 176 семей (704 чел.) остались без крова, было эвакуировано 600 школьников.

5 окт. в 23:52 по пекинскому времени в уезде Улугчат Кызылсу-киргизского автономного округа произошло землетрясение магнитудой 6,8. Эпицентр подземного толчка находился в Памирском нагорье на стыке Китая и Кыргызстана. Синьхуа, 18.10.2008г.

— Недавно сданное в эксплуатацию после реконструкции шанхайское водоочистное предприятие «Байлунган» уже продемонстрировало свою эффективность: мощности завода увеличились до 2 млн.куб.м. в сутки, теперь на его долю будет приходиться одна треть от общего объема обработки сточных вод мегаполиса. Он станет крупнейшим предприятием такого рода в Азии. Общий объем ассигнований на реализацию проекта составил 2,2 млрд. юаней (322 млн.долл. США).

Согласно генеральному городскому плану, в рамках программы повышения доли очищенных стоков и улучшения ситуации в области охраны окружающей среды города, в Шанхае уже приступили к реализации следующих этапов реконструкции предприятия «Байлунган». Поставлена задача увеличить к 2011г. суточные мощности предприятия по переработке сточных вод дополнительно на 800 тыс.куб.м., а к 2020г. довести его

производственные мощности до 3,5 млн.куб.м. в сутки и превратить завод в одно из крупнейших в мире водоочистных предприятий. Синьхуа, 18.10.2008г.

— Более 7 млрд. юаней (более 1 млрд.долл.) Китай планирует потратить на реализацию программы по предотвращению загрязнения водных бассейнов в граничащей с Россией провинции Хэйлунцзян, сообщили в среду местные СМИ.

Сунгари является притоком Амура. При аварии на химическом заводе в китайском г.Цзилинь в нояб. 2005г. в Сунгари попало 100 т. загрязняющих веществ. На реализацию программы по предотвращению загрязнения реки Сунгари, рассчитанной на 2006-10гг., Китай выделил инвестиции в объеме 13,4 млрд. юаней (1,959 млрд.долл.).

При том, что река протекает по территории трех китайских районов (провинций Хэйлунцзян, Цзилинь и автономному району Внутренняя Монголия), более половины от общей суммы (58%), 7,748 млрд. юаней (1,132 млрд.долл.) будут потрачены в провинции Хэйлунцзян, сообщает агентство.

Из запланированных 222 объектов, по очистке и мониторингу качества воды в Сунгари, 116 будут созданы в Хэйлунцзяне.

Программа, принятая Госсоветом КНР в авг. 2006г., предусматривает создание системы защиты реки от сточных вод расположенных по ее берегам городов и утилизации городских отходов, борьбы с выбросами промышленных отходов и защиты источников водоснабжения городов.

Согласно утвержденному плану, из 116 проектов, которые будут реализованы в Хэйлунцзяне, 65 будут нацелены на предотвращение попадания в реку выбросов промышленных предприятий в реку. Объем планируемых инвестиций в эту сферу составляет 1,794 млрд. юаней.

Река Сунгари является притоком трансграничного Амура, экологическое состояние которого связано с ее загрязнением и вирусологическим и микробиологическим состоянием.

Повышенное внимание к состоянию Амура Россия стала проявлять после аварии на химзаводе в КНР в 2005г. В янв. 2008г. Россия и Китай подписали двустороннее соглашение по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов, которое предусматривает мониторинг, обмен информацией, в т.ч. о возможном загрязнении, а также совместные действия по устранению аварийных ситуаций. В последние годы проводится совместный российско-китайский мониторинг реки, принимаются меры по уменьшению сбросов неочищенных сточных вод. РИА «Новости», 15.10.2008г.

— В Китае в 2000-08гг. на решение проблем, связанных с водоснабжением сельских районов было затрачено 61,8 млрд. юаней (9 млрд.долл. США). Благодаря крупному финансированию, на селе за эти годы 160 млн.чел. получили доступ к безопасной питьевой воде, практически стала достоянием прошлого ее нехватка.

Для Китая, на который приходится всего 7% водных ресурсов, а население составляет 21% мирового, надежное водоснабжение неизменно является тяжелой задачей, ее решение в сельских районах проходит поэтапно, сказал в беседе с корр. агентства Синьхуа заведующий отделом министерства водного хозяйства КНР Ван Сяодун.

Как он напомнил, в повестке дня правительства вопрос улучшения водоснабжения в сельских районах стоит с 70-80гг. Тогда был принят ряд документов, регулирующих процесс ликвидации дефицита воды на селе, и выработан комплекс мер по финансированию этой работы.

В 90гг. была принята государственная программа по преодолению трудностей с водоснабжением на селе. Существенно активизировалось финансирование. К 50 годовщине образования КНР (1999г.) в сельских районах были построены свыше 3 млн. объектов водоснабжения, благодаря чему 216 млн.чел. перестали испытывать нехватку питьевой воды.

Однако в основном ликвидировать ее в деревнях удалось только к концу 2004г. Необходимо переходить на следующий этап – обеспечить сельских жителей безопасной питьевой водой. Госпрограмма предусматривает, что в годы 11 пятилетки (2006-10гг.) 195 млн.чел. должны получить доступ к безопасной питьевой воде. По данным на конец 2000г., его еще не имели 379 млн.чел., т.е. 40% сельского населения.

Как отметил представитель министерства водного хозяйства, правительство поставило задачу решить к 2015г. проблему безопасного питьевого водоснабжения, к 2020г. – подключить все сельские районы к водопроводной системе. Синьхуа, 14.10.2008г.

– Власти Китая выделяют по 3,6 тыс.долл. семьям, потерявшим жилье во время разрушительного землетрясения в провинции Сычуань в мае нынешнего года, сообщают местные СМИ. Землетрясение магнитудой 7,9 произошло в юго-западной провинции Сычуань 12 мая. По последним данным погибли почти 70 тыс.чел., 18 тысяч до сих пор числятся пропавшими без вести. В результате стихии, миллионы людей остались без крова. Ущерб от удара подземной стихии превысил триллион юаней (почти 150 млрд.долл.).

Согласно схеме, разработанной провинциальным правительством, каждой городской семье, чей дом был разрушен стихией, будет выделена субсидия в 25 тыс. юаней (3,66 тыс.долл.). Эта сумма станет дополнением к ряду других льгот, в частности, снижению налогов на строительство новых домов и пониженных цен на покупку квартир.

Те городские жители, кто в результате удара стихии оказался за чертой бедности, будет предоставлено бесплатное жилье площадью 40 кв.м. Потерявшим всех родственников предложат поселиться в интернате и получить государственную субсидию в 35 тыс. юаней (5,1 тыс.долл.). Власти надеются, что переезд семей из временных в постоянные новые дома произойдет в ближайшие три года. Ранее в июне было принято решение о том, что жители сельских районов, чьи дома были разрушены или повреждены, получают в качестве компенсации 10 тысяч юаней (1,46 тыс.долл.).

В среду в Пекине в присутствии председателя КНР Ху Цзиньтао и других высокопоставленных чиновников и партийных деятелей страны прошла церемония вручения памятных наград спасателям, врачам и военным и организациям, принимавшим участие в ликвидации последствий землетрясения. РИА «Новости», 8.10.2008г.

– Власти Китая эвакуируют 700 тысяч человек из зоны сильного наводнения в Гуанси-Чжуан-

ском автономном районе на юге страны, жертвами которого уже стали 17 чел., сообщает агентство Синьхуа.

Непрекращающиеся ливни на юге Китая спровоцировали мощный разлив небольших рек в Гуанси-Чжуанском автономном районе, что заставило местное правительство начать срочную эвакуацию 678 тысяч жителей из зоны затопления.

Вода в реке Цзоцзян поднялась на 5,66 метра, затопив 437 тысяч га земли, и разрушила дома 68 тысяч жителей уезда Фусуэй. Семнадцать человек утонули, еще шестеро разыскиваются местной полицией, пришедшей на помощь терпящим бедствие местным жителям.

Местные власти мобилизовали 2800 полицейских, военных и врачей, которые занимаются спасением и эвакуацией пострадавших в зоне стихийного бедствия. На прошлой неделе соседняя с Гуанси-Чжуанским автономным районом провинция Гуандун подверглась удару тропического тайфуна «Хагупит», из-за которого пострадали 6,5 млн.чел. РИА «Новости», 30.9.2008г.

– Власти Китая начали масштабную инженерную операцию по перекачке воды из водохранилищ восточной провинции Хэбэй в Пекин, чтобы избавить столицу КНР от дефицита гидроресурсов, говорится в четверг в сообщении агентства Синьхуа. Пекин расположен в гористой местности в достаточном отдалении от крупных китайских рек. За последние три десятилетия бурного промышленного развития и урбанизации, собственных источников воды городу стало катастрофически не хватать.

В этой ситуации власти страны разработали план по переброске воды из резервуаров в провинции Хэбэй в Пекин, чтобы избавить город от нависающей над ним угрозы «искусственной засухи».

Согласно принятому плану, первые тыс.куб.м. воды дойдут до Пекина через десять дней. Они должны наполнить три основных гидро-резервуара столицы КНР. Операция по снабжению Пекина водой продлится до 10 марта 2009г., после чего будет сделан перерыв до осени. РИА «Новости», 18.9.2008г.

– Сразу два землетрясения магнитудой 5,1 и 5,2 произошли в Тибете, передает агентство Синьхуа. Подземные толчки произошли утром с разницей в 14 минут.

Эпицентр землетрясения находился на глубине 30 км. под г.Лунгар, где власти уже ведут оценку последствий удара подземной стихии.

Тибетский автономный район КНР продолжает трясти с 25 авг., когда там произошли колебания почвы магнитудой 6,2. По последним данным, в результате подземных толчков было разрушено более 300 домов, прямой экономический ущерб составил 2 млн.долл.

Сильнейшее за последние 30 лет землетрясение в КНР произошло в соседней с Тибетом китайской провинции Сычуань 12 мая. Жертвами природной катастрофы, по последним данным, стали 69 тысяч 226 чел. До сих пор неизвестна судьба 18 тысяч пропавших без вести. Ущерб от этого землетрясения магнитудой 8 превысил триллион юаней (150 млрд.долл.). РИА «Новости», 10.9.2008г.

– После разрушительного землетрясения 12 мая с эпицентром в уезде Вэньчуань к концу июля этого года в провинции Сычуань были зарегист-

рированы 78 предприятий с участием зарубежных инвестиций, общий объем которых составил 1,32 млрд.долл. США, а договорная сумма зарубежного капитала — 700 млн.долл. На 27 из этих предприятий объем капиталовложений превышает 10 млн.долл. Об этом сообщил заместитель директора Сычуаньского провинциального центра по обслуживанию предприятий с участием иноинвестиций Сюн Дэвэй на состоявшемся вчера в Сямэне совещании, посвященном вопросам содействия международным инвестициям. Синьхуа, 10.9.2008г.

— Два китайских спутника экологического мониторинга, запущенные на орбиту в субботу, начали передачу данных, сообщает агентство Синьхуа со ссылкой на китайские власти. По информации Синьхуа, два спутника в понедельник успешно передали данные, полученные с телекамер на базе приборов с зарядовой связью. Полученное изображение было четким.

Спутники, оборудованные современными системами формирования и обработки изображения и камерами для съемок в инфракрасной области спектра, предоставляют данные раз в два дня. Их задачей является, в частности, предупреждение о надвигающихся природных катастрофах и предоставление данных об их последствиях, чтобы облегчить работу спасателей и восстановительные работы.

Срок службы аппаратов составляет три года. Их запуск является частью плана Китая по созданию сети спутников, в которую будут входить четыре спутника с оптической бортовой аппаратурой и четыре аппарата, оснащенные радиолокационными системами.

Китайские СМИ сообщали ранее, что эти аппараты способны передавать информацию о состоянии земной поверхности на территории 720 кв.км.

Китай также ведет активное развертывание глобальной системы позиционирования «Бэйдоу» («Компас»), куда пока входят пять беспилотных космических аппаратов. Три из них уже находились на орбите к маю 2003г. Еще два были запущены в фев. и апр. 2007г. В 2008г. КНР выведет на орбиту еще несколько навигационных спутников, однако их количество пока не уточняется. Ученые считают, что система «Бэйдоу» встанет в один ряд с разработанной американцами сетью GPS и российской ГЛОНАСС.

До 2020г. КНР намерена построить на орбите собственную космическую станцию и создать космическую лабораторию. РИА «Новости», 9.9.2008г.

— Средства, которыми обладает пострадавшая от землетрясения китайская провинция Сычуань, составляют менее 25% от необходимой региону суммы, заявил заместитель главы народного правительства Хуан Сяосян. По его словам, для восстановления пострадавших от удара подземной стихии районов требуется 1,67 триллиона юаней (245,6 млрд.долл.).

Землетрясение магнитудой 8,0 произошло в китайской провинции Сычуань 12 мая в 14.28 по местному времени (10.28 мск). Жертвами природной катастрофы, по последним данным, стали 69 тысяч 226 чел., судьба еще 18 тысяч неизвестна. Ущерб, нанесенный стихией, оценивается в более чем триллион юаней (почти 150 млрд.долл.).

«Несмотря на старания центрального правительства, местных правительств и вклада социального сектора, Сычуани все еще необходимо большое количество средств», — цитирует в понедельник слова чиновника агентство Синьхуа.

Согласно планам провинциального правительства, в Сычуани будет вновь построено 4,5 млн. зданий в городских и сельских районах, построено 51 тыс.км. автомобильных и 5,5 тыс. ж/д трасс. В рамках восстановительных работ должны быть построены почти 12 тысяч школ, 9,7 тыс. медицинских учреждений.

Восстановления также ждут 810 электростанций, 2 тыс. водных резервуаров и более 100 тысяч га сельхозугодий. На восстановление региона уйдет 37 млн.т. стали, 370 млн.т. цемента и более 210 млрд. кирпичей. РИА «Новости», 8.9.2008г.

— Средства, которыми обладает пострадавшая от землетрясения китайская провинция Сычуань, составляют менее 25% от необходимой региону суммы, заявил заместитель главы народного правительства Хуан Сяосян. По его словам, для восстановления пострадавших от удара подземной стихии районов требуется 1,67 триллиона юаней (245,6 млрд.долл.).

Землетрясение магнитудой 8,0 произошло в китайской провинции Сычуань 12 мая в 14.28 по местному времени (10.28 мск). Жертвами природной катастрофы, по последним данным, стали 69 тысяч 226 чел., судьба еще 18 тысяч неизвестна. Ущерб, нанесенный стихией, оценивается в более чем триллион юаней (почти 150 млрд.долл.). «Несмотря на старания центрального правительства, местных правительств и вклада социального сектора, Сычуани все еще необходимо большое количество средств», — цитирует в понедельник слова чиновника агентство Синьхуа.

Согласно планам провинциального правительства, в Сычуани будет вновь построено 4,5 млн. зданий в городских и сельских районах, построено 51 тыс.км. автомобильных и 5,5 тыс. ж/д трасс.

В рамках восстановительных работ должны быть построены почти 12 тысяч школ, 9,7 тыс. медицинских учреждений. Восстановления также ждут 810 электростанций, две тыс. водных резервуаров и более 100 тысяч га сельхозугодий. По расчетам специалистов, на восстановление региона уйдет 37 млн.т. стали, 370 млн.т. цемента и более 210 млрд. кирпичей. РИА «Новости», 8.9.2008г.

— Сеть станций сейсмологического слежения планируется построить в северном и восточном районах Тибета, где наблюдается интенсивные подземные колебания, сообщает в воскресенье агентство Синьхуа. Реализацию проекта, который значительно поднимет уровень осведомленности о сейсмологической активности в регионе, хотя и завершит к 2010г., сообщил агентству представитель Сейсмологического управления Тибетского автономного района.

Сейсмологи смогут оперативно отслеживать подземные толчки магнитудой более 3,5 по шкале Рихтера и уточнять координаты эпицентров, что позволит предоставить элементарные данные для освоения местных гидроресурсов, добычи полезных ископаемых и сооружения крупных объектов. Тибет по частоте и интенсивности подземных толчков занимает первое место на территории материковой части Китая, отмечает агентство. РИА «Новости», 7.9.2008г.

– Общая сумма денежных и материальных пожертвований, поступивших от Сянганского и Аомэньского обществ Красного Креста в помощь пострадавшим от землетрясений 21 и 30 авг. районам провинции Юньнань (Юго-Западный Китай), составила 1,16 млн. юаней (169 тыс.долл. США). Об этом стало известно корр. агентства Синьхуа в Юньнаньском обществе Красного Креста. Согласно сообщению, Сянганское общество Красного Креста предоставило свыше 700 палаток общей стоимостью 1,06 млн. юаней, Аомэньское общество Красного Креста выделило 100 тыс. юаней для оказания срочной помощи пострадавшим от землетрясения. 21 и 30 авг. на территории соседней с пров. Юньнань пров. Сычуань имели место землетрясения силой в 5,9 и 6,1 балла по шкале Рихтера. В связи с этим, Чусюн-Ийский автономный округ пров. Юньнань, который расположен рядом с эпицентром землетрясения, сильно пострадал от стихийного бедствия. «Женьминь Жибао», 4.9.2008г.

– Прямой экономический ущерб, причиненный майским разрушительным землетрясением в провинции Сычуань и соседних провинциях Ганьсу и Шэньси, достиг 845,1 млрд. юаней (121 млрд.долл. США). В частности на Сычуань приходится 91,3%, на Ганьсу и Шэньси – соответственно 5,8 и 2,9%. Об этом сообщил заместитель главы государственного экспертного комитета по борьбе с сычуаньским землетрясением Ши Пэйцзюнь.

Общая площадь пострадавших от землетрясения районов в этих трех провинциях превысила 130 тыс.кв. км. Как сообщил член вышеупомянутого комитета Дун Шувэнь, около трети величины ущерба причинено непосредственно сходом селевых потоков, обвалом горных пород и канепадами. В Китае уже опубликован генеральный план восстановления пострадавших от майского землетрясения районов. Синьхуа, 4.9.2008г.

– Правительство провинции Гуандун повышает цену на воду для жителей этого южно-китайского региона, что поможет усовершенствовать работу местной канализационной сети и улучшить экологическую обстановку, сообщил в среду заместитель губернатора провинции Гуандун Тун Син.

«Повышение платы за использование канализационной воды поможет правительству Гуандуна реализовать ряд важных проектов по охране окружающей среды, а также централизовать и улучшить функционирование канализационных сетей провинции», – отметил китайский чиновник.

В связи с постоянным ростом городского населения и урбанизации в регионах Китая, проблема развития канализационных сетей стоит особенно остро практически в каждой китайской провинции. Одна из самых слабых сторон коммунального хозяйства в китайских городах – это слабость очистных сооружений и нехватка водных резервуаров.

Он рассказал, что плата за воду в Гуандуне была официально введена еще в 1999г., но в некоторых уездах провинции по решению местных властей системы оплаты не работала, сообщает газета «Чайна Дейли». Согласно решению правительства Гуандуна, плата за пользование водой повышается с 0,5 до 0,8 юаня за 1 т. воды. Плата взимается в расчете потребления одной семьей 20 т. воды в месяц, что составит 16 юаней (доллар равен 6,8 юаней).

«Такое повышение цены на воду не должно ударить по бюджету простых жителей провинции. Так цена на воду в г. Шеньчжень уже давно составляет 1,5 юаня за 1 т., при этом эта цена не считается слишком высокой в этом финансовом центре юга Китая», – подчеркнул Тун Син. РИА «Новости», 3.9.2008г.

– Министерство гражданской администрации и минфин КНР на днях в срочном порядке выделили 27 млн. юаней (3,85 млн.долл. США) на работу по ликвидации последствий землетрясения в провинциях Сычуань и Юньнань Юго-Западного Китая. Одновременно в Юньнань отправлены 10 тыс. палаток.

Землетрясение силой в 6,1 балла по шкале Рихтера произошло 30 авг. на стыке административного района Жэньхэ г. Паньчжихуа пров. Сычуань и уезда Хуэйли Ляньшань-Ийского автономного округа. От подземных толчков пострадали и близлежащие районы Юньнани.

Согласно статистике, на 16 часов 1 сент. от землетрясения пострадали 941 тыс. жителей двух провинций.

В результате стихийного бедствия 36 чел. погибли, 675 получили травмы, эвакуированы более 181,2 тыс.чел., 392 тыс. жилых домов разрушены. Синьхуа, 2.9.2008г.

– Число жертв сильного землетрясения на юго-западе Китая выросло до 38 чел., более 500 чел. получили ранения, передает в понедельник агентство Синьхуа. Удар подземной стихии произошел в субботу в 16:30 по местному времени (12:30 мск) в провинциях Юньнань и Сычуань. С тех пор в пострадавших регионах зафиксировано по меньшей мере 300 остаточных толчков, сила мощнейшего из которых составила 5,6 по шкале Рихтера. По данным местных сейсмслужб, колебаний почвы магнитудой 6 не предвидится в ближайшие две недели.

От новых землетрясений пострадали 800 тысяч человек, из них более 150 тысяч эвакуированы в безопасные места. Удар подземной стихии привел к обрушению 258 тысяч домов. Ущерб до сих пор не подсчитан. Известно лишь, что в наиболее пострадавшей префектуре Чусюн провинции Юньнань прямые экономические потери составили 73 млн.долл.

Сильнейшее за последние 30 лет землетрясение в КНР произошло 12 мая в 14.28 по местному времени (10.28 мск) в Сычуани. Жертвами природной катастрофы, по последним данным, стали 69 тыс. 226 чел. До сих пор неизвестна судьба 18 тысяч пропавших без вести. Ущерб от этого землетрясения превысил триллион юаней (почти 150 млрд.долл.). РИА «Новости», 1.9.2008г.

– Всекитайское собрание народных представителей – высший законодательный орган КНР – на закрывшейся 29 авг. 4 сессии ПК ВСНП 11 созыва принял «закон о содействии регенеративной экономике».

Проект закона одобрян после третьего чтения, и председатель КНР Ху Цзиньтао подписал его в порядке оформления в качестве закона, который вступит в силу 1 янв. 2009г. Закон призван содействовать поступательному развитию посредством экономного использования энергии и снижения объемов выброса загрязняющих веществ. Синьхуа, 30.8.2008г.

– Премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао 27 авг. председательствовал на заседании Постоянного

комитета Госсовета КНР, на котором рассмотрен и в принципе принят генеральный план восстановления после землетрясения в Вэньчжоу.

На заседании указано, что 24 заседание штаба Госсовета по ликвидации последствий землетрясения с эпицентром в уезде Вэньчуань (пров. Сычуань, Юго-Западный Китай) потребовало от государственного комитета по делам развития и реформ открыто запросить мнения общественности в стране и за рубежом относительно генерального плана восстановления после землетрясения с эпицентром в Вэньчуане, а также на основе полного сбора мнений и предложений различных сторон доработать этот документ, чтобы определить дальнейшие руководящие идеи, основные принципы, цели восстановления, основные задачи и политические меры на период восстановления. Генеральный план является важнейшей основой развертывания восстановительных работ. Он играет важную руководящую роль в ускорении социально-экономического развития районов бедствия и восстановлении домашних очагов.

На заседании указано, что рамки доработанного генерального плана охватывают трехлетний цикл. Он предполагает в качестве главной цели достижение или превышение уровня основных условий жизни и социально-экономического развития районов, пострадавших при землетрясении, содержит главные задачи восстановления. Синьхуа, 28.8.2008г.

— Министерства гражданской администрации и финансов КНР 23 авг. приняли решение в экстренном порядке выделять 18 млн. юаней (2,63 млн.долл. США) на ликвидацию последствий землетрясения магнитудой 5,9 балла по шкале Рихтера, имевшего место накануне в уезде Инцзян (провинция Юньнань, Юго-Западный Китай).

23 авг. министерство финансов также отправило в пострадавшие от стихии районы 10 тыс. палаток. С целью временного устройства пострадавших жителей 22 авг. это ведомство отправило туда 5 тыс. палаток.

21 авг. в 20:24 (по пекинскому времени) на территории уезда Инцзян Дэхун-Дай-Цзинпоского автономного округа провинции Юньнань произошло землетрясение магнитудой 5,9. Очаг землетрясения расположен на глубине 10 км. Его гипоцентр, имеющий координаты 24,9 градуса северной широты и 97,8 градуса восточной долготы, находится в волости Судянь, 40 км. от уездного центра. Синьхуа, 25.8.2008г.

— Помощь пострадавшим от мощнейшего за последние 30 лет землетрясения регионам Китая оказала 61 страна, заявила во вторник в Пекине замглавы народного правительства провинции Сычуань Хуан Яньжун.

По ее словам, в пострадавшие регионы в общей сложности приехали семь зарубежных отрядов спасателей и 12 команд врачей. «Из-за рубежа прибыли 420 спецбортов с гуманитарной помощью общим весом 8879 тонн», — сказала чиновник. Объем иностранной денежной помощи пострадавшим регионам составил 1 млрд. юаней.

«От имени правительства и народа провинции Сычуань я хочу сердечно поблагодарить зарубежных друзей за самоотверженную помощь в ликвидации последствий катастрофы», — сказала Хуан Яньжун.

Среди помогавших КНР стран была и Россия. Помощь РФ пострадавшим китайским регионам составила 14 млн.долл. В Китай было отправлено 2 тыс. палаток, 11 мобильных электростанций, 23 полевые кухни, 21 тыс. одеял, 30 т. продовольствия.

Отряд спасателей МЧС РФ стал единственной зарубежной командой, которой удалось спасти из-под обломков рухнувших зданий живого человека. Мобильный госпиталь доставил в КНР семь т. медикаментов и оказал помощь 1437 пострадавшим, 143 из которых — дети.

Подземная стихия нанесла удар по юго-западу КНР 12 мая в 14.28 по местному времени (10.28 мск). Жертвами природной катастрофы, по последним данным, стали 69 тыс. 225 чел. До сих пор неизвестна судьба 18 тыс. пропавших без вести. Во вторник исполняется ровно 100 дней с момента катастрофы. РИА «Новости», 19.8.2008г.

— В пров. Шаньдун (Восточный Китай), где с 16 авг. не прекращаются сильные дожди, вода хлынула из 12 переполненных водохранилищ и озерах на территории провинции скопилось свыше 6,6 млрд.куб.м. воды, что почти на 2,2 млрд.куб.м. больше нормы.

Согласно данным гидрометеорологических служб, 16-17 авг. среднее количество осадков в различных районах Шаньдуна превысило 50 мм, а местами достигло 147 мм.

В 5 водохранилищах уровень воды превысил максимально допустимую для этого сезона отметку. Они расположены в окрестностях городов Цзинин, Жичжао, Вэйхай и Вэйфан. Наиболее серьезная ситуация сложилась на крупном водохранилище «Мишань» вблизи Вэйхая, где скорость сброса воды достигла 18 куб/сек.

Метеорологи прогнозируют дальнейшие осадки в ближайшее время. Предполагается, что нынешним летом количество осадков в Шаньдуне будет на 20-50% больше нормы. Синьхуа, 18.8.2008г.

— Все дни с 1 авг. качество воздуха в китайской столице соответствовало стандартам. Как пишет газета «Бэйцзин циньяньбао» («Пекинская молодежь») со ссылкой на информацию заместителя начальника Пекинского управления охраны окружающей среды Ду Шаочжуна, качество воздуха в авг. обеспечено за счет комплексных мер по борьбе с загрязнением атмосферы.

По его словам, с начала авг. качество воздуха в Пекине превысило второй разряд (оценка «хорошо»). В особенности, в последние дни первой декады при высоких температуре и влажности, а также низкой видимости качество воздуха, тем не менее, соответствовало стандартам. Синьхуа, 14.8.2008г.

— Нашествие саранчи и засуха, вызванная сильной жарой, грозят уничтожить с/х угодья высокогорных районов Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая, заявил в среду представитель регионального правительства Му Чен, слова которого цитирует агентство Синьхуа.

«Саранча атаковала высокогорные пастбища в районе горы Кунлунь на высоте от 3,5 до 4,5 тыс. м. над уровнем моря», — сказал китайский чиновник.

По его словам, вредные насекомые могут лишить пищи до 12 млн. голов скота, что будет иметь

катастрофические последствия для сельского хозяйства Синьцзяна.

Набеги саранчи были спровоцированы сильной жарой, которая вот уже несколько месяцев господствует на просторах северо-западного Китая. Температура воздуха не опускается ниже 37-40 градусов по Цельсию в тени.

Му Чен сообщил, что в регион прибыли специалисты по борьбе с саранчой, которые строят искусственные гнезда для воробьев. «Оказывается, воробьи являются идеальным оружием в борьбе с вредоносными насекомыми», — отметил он. Саранча и жара уже уничтожили более 158 тысяч га пастбищ в Синьцзяне. РИА «Новости», 13.8.2008г.

— Прямой экономический ущерб от вызванных ливневыми дождями наводнений и оползней в юго-западной китайской провинции Юньнань достиг 80 млн.долл. Об этом сообщает сегодня агентство Xinhua со ссылкой на заявление местного правительства.

По последним данным, жертвами удара стихии в этом районе стали 28 чел., еще 8 местных жителей пока считаются пропавшими без вести. С минувшего четверга от проливных дождей, принесенных тропическим штормом Каммури, который ранее квалифицировался как тайфун, пострадали в общей сложности почти 1 млн.чел. Покинуть свои дома были вынуждены более 11 тыс. местных жителей.

Наводнения и оползни в провинции Юньнань полностью разрушили 2,7 тыс. жилых строений, еще 13 тыс. домов сильно пострадали, затопленными оказались более 7 тыс.га сельхозугодий.

На некоторое время была нарушена работа ж/д магистрали, связывающей Китай и Вьетнам. В наиболее пострадавших от удара водной стихии районах продолжаются спасательные операции, которые осложняются из-за разрушения транспортной инфраструктуры.

По обнародованным ранее официальным данным, прямой экономический ущерб от наводнений в Китае с начала тек.г. превысил 56,1 млрд. юаней (8,1 млрд. долл). Подобные масштабы ущерба эксперты связывают с аномальными дождями, обрушившимися на страну в I пол. тек.г., а также с ранним началом сезона тропических тайфунов. Прайм-ТАСС, 12.8.2008г.

— Более 76 тыс. чел. эвакуированы на востоке Китая из-за спровоцированных сильными ливнями наводнений, сообщает в понедельник служба «Чжунго Ван». Дожди не прекращались три дня в провинции Аньхой. В результате в некоторых уездах произошли сильнейшие в истории гидрологических наблюдений паводки. Стихия унесла там по меньшей мере две жизни. Прямой экономический ущерб составляет 209 млн.долл. РИА «Новости», 4.8.2008г.

— Китай отправит в Арктику экспедицию для наблюдения за изменениями климата и его возможного воздействия на КНР, сообщает сайт Actualites News Environnement. Экспедиция должна будет установить в Северном Ледовитом океане систему долгосрочного подводного наблюдения, что позволит описать изменения, происходящие в морской среде.

Система подводного наблюдения позволит собрать сведения о температуре, солености и скорости течений на различных глубинах на севере Чукотского моря. Эти сведения позволят изучить

воздействие изменений, происходящих в арктических водах, на климат в Китае.

Для научных целей будет установлена ловушка для морских обитателей, сообщило агентство Синьхуа, ссылаясь на заявление Чен Хон Ся (Chen Hong Xia), члена экспедиции, в которую войдут 122 чел. и которая отправится в плавание на борту ледокола «Сюэлун» (Xuelong), или «Снежный дракон».

В ходе 75-дневной экспедиции команда будет изучать морские ресурсы полярных регионов, качество воздуха, а также проведет полномасштабное исследование геологических и метеорологических условий региона. Китай развернул в 2003г. систему сорокадневного наблюдения в Беринговом море и построил новую станцию в районе «Купола А», самой высокой точке Антарктиды, чтобы изучать ледяной покров планеты. РИА «Новости», 4.8.2008г.

— Прямой экономический ущерб от наводнений в Китае с начала тек.г. превысил 56,1 млрд. юаней (8,1 млрд. долл). Об этом сообщает агентство Xinhua со ссылкой на последние данные государственного штаба по борьбе с засухами и наводнениями.

Разливы рек, вызванные проливными дождями во многих районах страны, нанесли серьезный ущерб 4,6 млн.га с/х угодий. Разгул водной стихии нарушил нормальную жизнь свыше 77 млн.чел. по всей стране. При этом жертвами наводнений в этом году стали 346 чел., еще более 100 числятся пропавшими без вести. Подобные масштабы ущерба от наводнений эксперты связывают с аномальными дождями, обрушившимися на страну в I пол. тек.г., а также с ранним началом сезона тропических тайфунов. Прайм-ТАСС, 1.8.2008г.

— Более 3,8 млн.чел. пострадали в результате мощного тайфуна «Фун Вон» в прибрежных провинциях Восточного Китая. Последние данные о масштабах стихийного бедствия передает агентство Xinhua.

В провинциях Чжэцзян и Фуцзянь, которые сильнее других ощутили удар стихии, полностью разрушены 1,5 тыс. жилых строений, нанесен ущерб 112 тыс.га с/х угодий. По предварительным подсчетам, прямой экономический ущерб на данный момент превышает 2,3 млрд. юаней (более 330 млн. долл).

Тайфун, который постепенно теряет свою силу и превращается в тропический шторм, движется в северо-западном направлении. Он несет с собой обильные осадки, которые могут привести к наводнениям. Власти провинций Чжэцзян, Фуцзянь и Гуандун эвакуировали из зоны бедствия свыше 750 тыс.чел.

«Фун Вон» стал уже восьмым по счету тропическим циклоном в этом сезоне. Прайм-ТАСС, 30.7.2008г.

— По данным Государственного штаба по борьбе с наводнениями и засухой, за первую декаду июля текущего года, в Китае пострадали от стихии 7,2 млн.чел. в 139 уездах и городах страны и погибли 32 чел., пропали без вести 10 чел., разрушены 9900 построек, затоплены 282 тыс. га сельхозугодий — прямой экономический ущерб составил 3,1 млрд. юаней (45,59 млн.долл. США).

На 10 июля, в этом году в Китае пострадали от наводнений 23 провинции, затоплены 3642 тыс. га сельхозугодий, численность населения, постра-

давшего от стихии, составила 61,432 млн.чел., погибли 305 чел., 73 чел. пропали без вести. Разрушены 249 тыс. построек, прямой экономический ущерб составил 48,5 млрд. юаней (7,13 млрд.долл. США). Синьхуа, 11.7.2008г.

– Прямой экономический ущерб, нанесенный Китаю наводнениями в этом году, составил 48,5 млрд. юаней (7 млрд. долл.). Об этом сообщает газета China Daily со ссылкой на официальные данные.

От наводнений погибли 305 китайцев, еще 73 объявлены пропавшими без вести. Всего так или иначе пострадали 61,4 млн.чел. Вода залила 3,64 млн.га земельных угодий, разрушила 249 тыс. домов. Сильнейшие дожди обрушились в этом году на Северный и Северо-Восточный Китай, включая Пекин.

Отмечается сокращение на 73% количества жертв от наводнений по сравнению с пред.г. благодаря своевременно принятым центральными и местными властями мерам. Прайм-ТАСС, 11.7.2008г.

– Китай и Индия не готовы принять план «восьмерки», предполагающий сокращение выбросов «парниковых газов» вдвое к 2050г., однако могут присоединиться к нему позднее. В тоже время, представители двух стран заявили, что поддерживают формулировку, зафиксированную в Декларации саммита по экологии и изменению климата на планете, в которой говорится: «Мы стремимся разделить со всеми видение цели сокращения, по крайней мере, на 50% глобальных выбросов «парниковых газов» к 2050г.».

КНР и Индия производят не менее 25% выбросов, непосредственно способствующих глобальному потеплению на Земле.

Группа из 17 государств, экономики которых являются основными источниками «парниковых газов», в т.ч. США и КНР, в своем заявлении, сделанном на третий завершающий день саммита «восьмерки», обещали приложить все усилия для заключения в конце следующего года нового соглашения после истечения срока Киотского договора, однако не указали никаких конкретных объемов.

«Мы признаем необходимость значительного снижения глобальных (промышленных) выбросов», – говорится в документе. Там также подчеркивается, что основные развитые страны мира должны определить среднесрочные ориентиры для сокращения выбросов «парниковых газов». РИА «Новости», 9.7.2008г.

– Всемирный банк (ВБ) выделит Китаю 1 млн.долл. для оценки последствий возможного химического загрязнения в провинции Сычуань. Специальная программа ВБ предусматривает экологические исследования в пяти наиболее пострадавших уездах провинции. Планируется проанализировать состояние окружающей среды вблизи от химических производств, мест утилизации вредных отходов, свалок. Одной из задач проекта является обучение населения действиям при опасности промышленных химических заражений.

Число жертв землетрясения на юго-западе Китая составляет по меньшей мере, 70 тыс.чел. Подземные толчки привели к угрозе возникновения ряда техногенных катастроф, включая аварии на

химических заводах и ядерных реакторах. Прайм-ТАСС, 9.7.2008г.

– Промышленность и сельское хозяйство являются ключом к восстановлению и возобновлению производства в пострадавших от разрушительного землетрясения районах провинции Сычуань/Юго-Западный Китай). На 8 городов и округов, включая Чэнду и Дзян, пришлось 96,5% общих промышленных потерь провинции. Более чем на 80% провинциальных промышленных предприятий с годовым объемом реализации свыше 5 млн. юаней восстановлено производство.

По неполной статистике, в Сычуани от землетрясения пострадали в общей сложности 16280 предприятий, что составило 24,6% их общего количества в провинции. Прямой экономический ущерб достиг 99,78 млрд. юаней, другие экономические потери – 82, 55 млрд. юаней. Землетрясение нанесло сельскому хозяйству Сычуани прямой экономический ущерб в 1,84 млрд. юаней.

Для перемещения производства после землетрясения провинция Сычуань подписала 103 промышленно-инвестиционных проекта в других районах страны на сумму 42,49 млрд. юаней и 6 подобных проектов в зарубежных странах на сумму 150 млн.долл. США. Синьхуа, 8.7.2008г.

– По данным Пресс-канцелярии Госсовета КНР, свыше 90% торговых точек в пострадавших от разрушительного землетрясения 12 мая районах возобновили хозяйственную деятельность. К 7 июля в провинциях Сычуань, Ганьсу и Шэньси количество вновь открытых торговых точек составило 125 258.

По последним данным министерства гражданской администрации КНР, число жертв разрушительного землетрясения с эпицентром в уезде Вэньчуань достигло 69 196 чел., 374 176 получили травмы, 18 379 числятся пропавшими без вести. Общий объем денежных и материальных пожертвований от отечественных и зарубежных доноров в помощь пострадавшим от землетрясения районам достиг 56,714 млрд. юаней.

По информации министерства финансов КНР, из центрального и местных бюджетов уже выделены 55,049 млрд. юаней на ликвидацию последствий землетрясения. В т.ч., из центрального бюджета – 49,748 млрд. юаней, из местных – 5,301 млрд. юаней. Синьхуа, 8.7.2008г.

– Власти промышленного г.Таншань в китайской пров.Хэбэй распорядились о прекращении деятельности 267 предприятий к 8 июля для того, чтобы очистить воздух в преддверии Олимпийских игр, которые пройдут в Китае, сообщили власти и источники в промышленных кругах в пятницу.

В этот список попали 66 заводов, производящих сталь. На провинцию Хэбэй приходится 20% от общего объема производимой Китаем стали.

Также прекратить свою работу должны коксовые и цементные заводы, а также небольшие теплоэлектростанции. Компаниям придется пройти строгий экологический контроль для того, чтобы продолжить свою работу, сообщили источники. Reuters, 4.7.2008г.

– Ущерб от крупнейшего за последние 30 лет землетрясения в Китае превысил 1 триллион юаней (146 млрд.долл.), сообщает сайт газеты «Жэньминь жибао» со ссылкой на вице-губернатора провинции Сычуань Хуан Сяосяна. Земле-

трясение магнитудой 8 произошло на юго-западе КНР 12 мая. Подземная стихия унесла почти 70 тысяч жизней, 10 млн. людей остались без крыши над головой.

От землетрясения пострадало более 16 тысяч предприятий, в результате чего работы лишились 372 тыс. горожан. Без средств производства остались 1,5 млн. крестьян. РИА «Новости», 2.7.2008г.

— Прямой экономический ущерб от разрушительного землетрясения на юго-западе Китая, произошедшего 12 мая, может превысить 1 трлн. юаней (146 млрд. долл). Такие предварительные данные, как сообщает газета «Жэньминь жибао», озвучены вице-губернатором провинции Сычуань Хуан Сяояном.

Эта цифра значительно превышает ту, которая была названа ранее замминистра промышленности и информационных технологий КНР Си Гогуа. Еще в мае на пресс-конференции он сообщил, что, по предварительным подсчетам, ущерб может составить 67 млрд. юаней (9,6 млрд. долл). Согласно последним официальным данным, жертвами землетрясения магнитудой 8 в провинции Сычуань стали 69 тыс. 195 чел., еще свыше 18 тыс. местных жителей считаются пропавшими без вести. Прайм-ТАСС, 2.7.2008г.

— С начала века Китай непрерывно увеличивает вложения в охрану степей, в последние 8 лет государственные ассигнования на эти цели превысили 10 млрд. юаней. Средства были направлены на восстановление и формирование естественного растительного покрова, создание баз травяного семеноводства и реализацию ряда проектов по охране степей.

На конец 2007г., общая площадь огражденных степей в стране достигла 38 млн. га, площадь искусственных лугов — 10,86 млн. га, преобразованных степей — 16 млн. га. Реализация проектов охраны степей принесла значительный экологический, экономический и социальный эффект: заметно улучшилась экология в районах реализации проектов. На 20% степей в стране введен запрет на ведение пастбищного скотоводства, благодаря чему восстанавливается степной растительный покров.

Как стало известно, общая площадь естественных степей в Китае достигает 400 млн. га, что составляет 41 процент территории страны. Они распложены, главным образом, в западных и северных районах страны.

29 июня в Хух-Хото — административном центре автономного района Внутренняя Монголия совместно открылись 21 заседание Всемирного конгресса по травяным экосистемам и 8 заседание Всемирного конгресса по пастбищам, которые продлятся 7 дней. В заседаниях участвуют более 1500 специалистов из 76 стран и регионов мира. Синьхуа, 1.7.2008г.

— Государственное ревизионное управление Китая опубликовало доклад об использовании средств и имущества, пожертвованных пострадавшим от землетрясения в уезде Вэньчуань. Согласно докладу, на 12 июня каких-либо серьезных правонарушений в ходе использования пожертвованных средств и имущества обнаружено не было, сообщает Международное радио Китая.

На 12 июня из центрального бюджета выделены более 19 млрд. юаней (66,5 млрд. руб.) на работу по ликвидации последствий землетрясения.

Сумма пожертвований составила более 60 млрд. юаней (210 млрд. руб.).

Согласно последним данным, государственное ревизионное управление направило десять тысяч ревизоров в провинцию Сычуань, чтобы они следили за тем, как используются пожертвованные средства и имущество.

В результате мощного землетрясения в провинции Сычуань погибли более 60 тыс.чел., разрушено большое количество зданий и сооружений. Власти Китая заявляют, что основные работы по ликвидации последствий землетрясения завершаться через три года. ИА Regnum, 25.6.2008г.

— Число жертв разрушительного землетрясения в юго-западной китайской провинции Сычуань в конечном итоге превысит 80 тыс.чел. Об этом сообщил вице-премьер Госсовета КНР Хуэй Ляной.

В результате произошедшего 12 марта подземного толчка магнитудой 8 в этой провинции официально подтверждена гибель 69 тыс. 181 чел., свыше 374 тыс. получили ранения, еще более 18 тыс. местных жителей считаются пропавшими без вести. Прайм-ТАСС, 24.6.2008г.

— По меньшей мере 169 чел. погибли, еще 52 числятся пропавшими в результате масштабных наводнений в Китае, вызванных затяжными тропическими ливнями с началом сезона дождей. Как сообщает одна из китайских газет, в зоне бедствия оказались 15 провинций, в основном, на юге и в центральной части страны. Из подвергающихся удару стихии районов пришлось эвакуировать 1,27 млн.чел.

Затоплено 2,2 млн.га с/х угодий, повреждены или разрушены 125 тыс. домов. Прямой экономический ущерб от стихийного бедствия достиг 3,3 млрд.долл.

В наибольшей степени от самых сильных за несколько десятилетий наводнений пострадали провинции Гуандун, Хунань и Гуанси-Чжуанский автономный район. Жители Фошаня и целого ряда других городов на юге Китая вынуждены передвигаться на лодках и спасаться от воды на крышах домов. В ряде районов ливни вызвали сходы оползней и селей. Нарастает угроза разлива рек — таких, как Сицзян и Бэйцзян. Прайм-ТАСС, 17.6.2008г.

— 54 млрд. юаней (свыше 7,8 млрд. долл) выделено в Китае на ликвидацию последствий разрушительного землетрясения, произошедшего 12 мая в юго-западной провинции Сычуань. Свыше 45 млрд. юаней (6,5 млрд.долл.) поступило в виде безвозмездной помощи из-за рубежа и от китайских граждан и предприятий. Об этом сообщает со ссылкой на агентство Xinhua.

В результате вызванных подземными толчками разрушений погибли 69 тыс. 170 чел., еще 17 тыс. 426 до сих пор считаются пропавшими без вести. Более 374 тыс.чел. получили различные травмы, из них 95 тыс. вынуждены были лечиться в стационарных условиях.

Общая протяженность поврежденных авто-трасс в пострадавших районах достигла 53 тыс.км. Большую их часть к настоящему времени строителям удалось восстановить. Значительный ущерб был нанесен также туристической отрасли традиционно богатого историческими и природными памятниками региона, в связи с чем многие популярные у туристов места не смогут в нынешнем сезоне принять гостей. Прайм-ТАСС, 17.6.2008г.

– В результате наводнений в южных районах Китая погибли или пропали без вести более 200 чел., сообщило министерство гражданской администрации КНР. Всего в стране насчитывается более 38 млн. пострадавших, снесено или разрушено 120 тыс. домов, уничтожен или поврежден урожай на площади 2,27 млн.га. Прямой экономический ущерб составил 26 млрд. юаней (3,72 млрд.). Inter-fax, 16.6.2008г.

– Азиатский банк развития предоставил Гуанси-Чжуанскому автономному району льготный кредит в 550 млн.долл. США на реализацию трех проектов.

Как сообщили в районном Комитете по делам развития и реформ, 150 млн.долл. из общей суммы кредита пойдет на укрепление морской береговой дамбы, строительство автодорог, мостов и сооружение объектов водоочистки в трех пограничных городах – Фанчэнган, Чунцзо и Байсэ. 100 млн.долл. направят в г. Учжоу для создания системы противостояния геологическим катастрофам и ликвидации их последствий, на строительство жилья и городских автодорог. Остальные 300 млн.долл. будут потрачены на электрификацию железной дороги Наньнин-Куньмин.

Срок погашения ссуды составляет 25 лет, процентная ставка – 4% месячных.

Гуанси получил от АБР кредиты в 870 млн.долл. на реализацию ряда капитальных объектов в городах. Синьхуа, 12.6.2008г.

– На 9 июня, на 521 основном промышленном предприятии г. Мянъян (пров. Сычуань, Юго-Западный Китай) возобновилось производство. Об этом сообщили корр. агентства Синьхуа в городской администрации. От разрушительного землетрясения 12 мая с эпицентром в уезде Вэньчуань пострадало 1943 промышленных предприятия этого города (36,7% от их общего количества), включая 789 из числа основных. Объем экономического ущерба этим предприятиям от подземных толчков достиг 21 млрд. 800 млн. юаней (3 млрд.долл. США). Синьхуа, 10.6.2008г.

– По информации министерства финансов КНР, к 12:00 7 июня из центрального и местных бюджетов уже выделены в общей сложности 23,432 млрд. юаней (3,48 млрд.долл. США) на ликвидацию последствий землетрясения с эпицентром в уезде Вэньчуань (пров. Сычуань). В т.ч., из центрального бюджета выделили 18,909 млрд. юаней, из местных бюджетов – 4,523 млрд. юаней. Синьхуа, 10.6.2008г.

– На 5 июня, Всекитайская благотворительная федерация получила 928 млн. юаней (134 млн.долл. США) денежных и материальных пожертвований в пользу пострадавших от мощного землетрясения районов Китая. Об этом сообщило министерство гражданской администрации КНР. Помимо 162,61 млн. юаней материальной помощи, на счет ВБФ поступили 708,78 млн. юаней денежных средств, из них 549,65 млн. юаней отправлены в пострадавшие районы.

5 июня ВБФ выделила 350 млн. юаней пострадавшим районам провинций Сычуань, Шэньси и Ганьсу, потребовав, чтобы местные благотворительные структуры обеспечили целевое использование средств. Синьхуа, 10.6.2008г.

– Международный совет ботанических садов по охране растений (BGCI) создал свой первый рабочий орган в Китае: офис будет размещаться в

Южно-Китайском ботаническом саду при АНК в г. Гуанчжоу, административном центре провинции Гуандун.

BGCI является крупнейшей в мире организацией по охране биоразнообразия, ведущей 800 с лишним проектов по охране ботанических садов в более чем 120 странах. Главная функция гуанчжоуского офиса этой организации – оказывать содействие Китаю в осуществлении национальной стратегии по охране растений, предоставляя советы специалистов и техническую поддержку.

Созданный в 1956г. Южно-Китайский ботанический сад является самым большим садом тропических растений в Китае. На территории сада имеется выставочная зона, участок для научных исследований и природный заповедник Динхушань государственного значения. В саду работают более 300 садовников и 200 ботаников. Синьхуа, 7.6.2008г.

– Японская компания Yamaha выделяет дополнительные 17,4 млн. иен (107,25 тыс. евро) в помощь пострадавшим от землетрясения в Китае. Также компания окажет помощь различными материалами, оборудованием и продуктами питания через японскую организацию Красного креста. Yamaha выражает глубочайшие соболезнования пострадавшим и родственникам погибших в этой трагедии.

Японский концерн уже во второй раз помогает Китаю в связи с землетрясением в провинции Сычуань. Объем первой помощи составил 15 млн. иен (92,46 тыс. евро). Донорами выступают 14 юридических лиц, работающих на китайском рынке и подконтрольных Yamaha, пишут Motonews.

Землетрясение силой 8 баллов по шкале Рихтера произошло в китайской провинции Сычуань 12 мая. О своей готовности оказать реальную помощь заявили многие компании. Honda выделяет через Красный крест пострадавшим от землетрясения в Китае 115 млн. иен (708,8 тыс. евро) как в виде собственно денежной помощи, так и в виде оборудования (двух автомобилей и 30 электрогенераторов). ИА Regnum, 7.6.2008г.

– Угрозы для России в связи с аварией на китайском предприятии и утечкой неизвестного газа нет, сообщил замглавы Росприроднадзора Олег Митволь. «Мы надеемся, что те хлорсодержащие загрязняющие вещества, которые попали в воздух, не дойдут до территории России из-за достаточно большого расстояния от места происшествия и будут рассеяны», – заявил О. Митволь.

Он сообщил, что также нет угрозы загрязнения Амура. «Угрозы попадания в водные объекты точно нет, эти хлорсодержащие газы плохо взаимодействуют с водой, единственное, у нас пока нет подтвержденных данных о концентрации», – сказал замглавы Росприроднадзора.

«Основные проблемы заключаются в выбросе хлорсодержащих газов в г. Цицикар (китайская провинция Хэйлунцзян, граничащая с российским Дальним Востоком). В наст.вр. все структурные подразделения министерства природных ресурсов и экологии осуществляют усиленный мониторинг на границе с КНР, такую же работу ведет МЧС», – сказал он.

О.Митволь уточнил, что газ нельзя с уверенностью назвать фосгеном. «На самом деле фосген – это современное название. Те вещества, утечка

которых произошла, — это старые отравляющие вещества, они очень долгого хранения, и это все-таки видоизмененный газ, но с уверенностью можно сказать, что основным отравляющим веществом является хлор», — заявил он.

«Мы не знаем, что произошло в процессе хранения с этим веществом, соответственно, мы ориентируемся на поиск изменений концентрации хлора», — пояснил О.Митволь.

«Это именно та ситуация, к которой структуры МЧС максимально готовы, т.к. основные направления чрезвычайных ситуаций гражданской обороны, это как раз поиск и обнаружение хлорсодержащих газов. Здесь можно точно говорить, что если такие вещества и могут быть, то они точно будут обнаружены, но мы надеемся на их рассеивание до подхода к границе», — сказал он.

Директор Дальневосточного отделения Всемирного фонда дикой природы Россия (WWF) Юрий Дарман заявил, что никакой экологической угрозы для России утечка газа не несет. «Объем загрязняющего вещества слишком маленький. Разлива газа не было ни в воду, ни на почву», — сказал эколог.

Ранее МИД РФ сообщил, что «по полученной из министерства окружающей среды КНР информации, 5 июня 11:00 в г.Цицикар при разрезании поступившего на утилизацию газового баллона произошла утечка неизвестного газа, повлекшая смерть троих и отравление еще восьми человек». «Экспертная оценка показала, что данным газом был фосген», — заявил в пятницу официальный представитель МИД России Андрей Нестеренко. Interfax, 7.6.2008г.

— По информации министерства промышленности и информатизации КНР, на 12 часов 5 мая, общая сумма прямого экономического ущерба, нанесенного ведущим промышленным и горным предприятиям землетрясением с эпицентром в уезде Вэньчуань (провинция Сычуань, Юго-Западный Китай), составила 204,726 млрд. юаней (25,78 млрд.долл. США). До сих пор из-за объективных трудностей приостановлено производство на 1513 таких предприятиях. Возобновило производственную деятельность 3931 предприятие. Синьхуа, 5.6.2008г.

— В пров.Шэньси, одной из наиболее пострадавших от недавнего разрушительного землетрясения с эпицентром в уезде Вэньчуань (пров. Сычуань), временно обустроено более 1,18 млн.чел. Глава Шэньсийского управления гражданской администрации Цао Лили отметила, что вг. Ханьчжун и Баоцзи было доставлено большое количество палаток и синтетической ткани для строительства временных укрытий.

По ее словам, для ликвидации последствий землетрясения из провинциального бюджета выделено 310 млн. юаней (45 млн.долл. США). Жителям, лишившимся в результате землетрясения всего, государство выдает ежедневно 500г. пищи и 10 юаней, одиноким старикам, инвалидам и детям-сиротам — ежемесячное пособие в 600 юаней. Синьхуа, 5.6.2008г.

— Россия будет и дальше оказывать содействие Китаю в ликвидации последствий землетрясения и восстановлении разрушенных объектов, заявил директор департамента международной деятельности МЧС РФ Юрий Бражников. «Сейчас этот вопрос изучается, и будет сформирована програм-

ма с участием китайской стороны для обмена опытом и оказания дальнейшего содействия», — сказал Бражников, который встречал на подмосковном аэродроме Раменское врачей МЧС, работавших в Китае в зоне бедствия.

Землетрясение магнитудой 7,8 произошло 12 мая в китайской провинции Сычуань. Оно стало самым сильным в Китае за последние 30 лет, число жертв превысило 69 тысяч человек. Подземные толчки меньшей силы ощущаются ежедневно. Помощь Китаю оказывают многие страны.

По словам директора департамента МЧС, китайская сторона нуждается в подготовке специалистов по российским технологиям. «У Китая существует потребность в наших технологиях, рекомендациях и опыте», — отметил он.

По словам Бражникова, группа китайских экспертов в ближайшее время придет на обучение в Россию, и сейчас для этого подбираются кадры. Такая договоренность достигнута между главой МЧС России Сергеем Шойгу и его китайским коллегой, уточнил директор департамента МЧС.

Министерство сформирует группу, которая будет изучать опыт работы после землетрясения в Сычуани. «Он войдет в практику предупреждения и реагирования на подобные катаклизмы», — пояснил Бражников.

«МЧС постоянно совершенствует предупредительные меры, и я полагаю, что уникальный опыт сычуанского землетрясения нам обязательно пригодится», — сказал директор департамента международной деятельности МЧС РФ. РИА «Новости», 4.6.2008г.

— Объем зарубежной помощи Китаю для ликвидации последствий разрушительного землетрясения достиг 3,5 млрд. юаней (полумлрд.долл.), сообщила в среду пресс-канцелярия Госсовета КНР. «Это как денежные пожертвования, так и материалы первой необходимости — палатки, медикаменты, одеяла», — сообщил представитель министерства гражданской администрации КНР Ван Чжэньбао.

По его словам, власти КНР во избежание нецелевого использования средств «отслеживают весь путь зарубежной помощи с момента ее поступления в КНР до момента ее передачи в руки пострадавшим».

Официальный представитель МИД КНР Цинь Ган поблагодарил зарубежные команды спасателей за помощь в поисково-спасательной операции, а также за медицинское обслуживание пострадавших. «В будущем Китай продолжит сотрудничать с зарубежными странами в области ликвидации последствий природных катастроф», — заверил дипломат.

Среди зарубежных специалистов в пострадавшей от подземной стихии провинции Сычуань трудились российские врачи и спасатели. Им удалось извлечь из-под завалов одного выжившего, была оказана медицинская помощь почти 1,5 тыс. пострадавших.

Число жертв землетрясения в Китае по последним данным, достигло 69 тысяч 122 чел. Ранены 373,6 тыс.чел., 17 тысяч 991 пропали без вести. В районе катастрофы продолжают оставаться остаточные толчки. После землетрясения 12 мая там зафиксировано в общей сложности 10 тысяч 252 толчка.

Накануне китайские сейсмологи предупредили, что землетрясения магнитудой 7 баллов и бо-

лее будут повторяться в Китае, по крайней мере, 15 лет. РИА «Новости», 4.6.2008г.

— Китай выделил 70 млрд. юаней (более 10 млрд.долл.) на восстановление пострадавших от землетрясения районов, сообщил в Пекине представитель министерства гражданской администрации КНР Ван Чжэньяо.

«Мы создали специальный фонд размером в 70 млрд. юаней, которые будут потрачены на восстановительные работы уже в этом году. Эта цифра не учитывает частных пожертвований на восстановление пострадавших районов», — сказал чиновник.

Он добавил, что семьям погибших из-за удара подземной стихии правительство будет выплачивать компенсации по 5 тысяч юаней (750 долл.). «Впрочем, сегодня им больше нужны не деньги, а помощь психолога и человеческое участие», — добавил Ван Чжэньяо.

Число жертв землетрясения в Китае по последним данным, достигло 69 тысяч человек, более 122 тысяч получили ранения, 18 тысяч человек пропали без вести. В районе катастрофы продолжаются остаточные толчки. После землетрясения 12 мая там зафиксировано свыше 10 тыс. подземных толчков. РИА «Новости», 4.6.2008г.

— Как отмечает газета Taipei Times, катастрофическое землетрясение в Китае в мае текущего года приведет к сокращению показателя прироста ВВП КНР в 2008г. по крайней мере на 0,2%. Китайская брокерская фирма WOC International China прогнозирует снижение в еще большей степени — на 0,4-0,7 пункта. Воздействие на экономику будет в основном кратковременным. Приостановка работы многих предприятий в наиболее пострадавшей провинции Сычуань продлится примерно месяц. Большую роль в преодолении последствий стихийного бедствия сыграет рост капиталовложений в рамках программы восстановительных работ. Иностраный капитал не пойдет на свертывание прибыльного и перспективного бизнеса в Китае.

Китайская экономика, являющаяся по своим размерам 4 в мире, в I кв. тек.г. выросла относительно того же периода 2007г. на 10,6%. За весь прошлый год экономический рост был еще выше — 11,4%. 5 год подряд темпы развития Китая превышали 10% рубеж. Ожидается, что после землетрясения, ставшего самым разрушительным стихийным бедствием за почти 30-летний период, динамика развития национальной экономики вернется в нормальное русло только в III или даже в IV кв. тек.г. Потери, вызванные землетрясением в экономике КНР, будут значительно большими, чем связанные со снежными бурями в янв.-фев. тек.г. Согласно данным, опубликованным в China Economic Review, прямой экономический ущерб от землетрясения оценивается в 9,6 млрд.долл. Только в Сычуане в той или иной степени пострадали 14,2 тыс. предприятий. Аналитики полагают, что ущерб мог бы быть гораздо большим, если бы землетрясение произошло в прибрежных провинциях на востоке КНР, где сосредоточивается основная часть обрабатывающей промышленности этой страны.

Газета Los Angeles Times, как и Taipei Times, обращает особое внимание на возможность усиления в КНР из-за землетрясения инфляционных тенденций. Еще в апр. тек.г. потребительские це-

ны в Китае выросли относительно того же месяца 2007г. на 8,5%, что превышает целевой показатель годовой инфляции (4,8%), установленный правительством. В фев. был зарегистрирован ее уровень в 8,7%, являющийся максимально высоким показателем за почти 12-летний период. В марте последовало сокращение до 8,3%. В создавшейся обстановке рост цен может оказаться продолжительным, несмотря на курс монетарных властей на ужесточение денежно-кредитной политики. В 2008г. в качестве антиинфляционной меры четыре раза осуществлялось повышение резервных требований к банковским компаниям. Как отмечает Los Angeles Times, усиление инфляции в КНР и некоторые правительственные инициативы по ее сдерживанию, в частности повышение курса национальной валюты, оборачиваются для американских потребителей удорожанием поставляемой из Китая продукции.

На рост инфляции в КНР может повлиять положение, сложившееся в некоторых секторах хозяйственного комплекса Сычуаня, прежде всего в отраслях специализации этой провинции в рамках разделения труда в общенациональных масштабах. Ее доля в создании валового внутреннего продукта составляет 6%, в промышленном производстве — 3,9%, во внешней торговле и суммарных капиталовложениях — менее 2% в каждом случае. Гораздо выше роль Сычуаня в китайском сельском хозяйстве, особенно в свиноводстве (11,6%) и зерновом хозяйстве (6%). В предг. цены на свинину, один из основных компонентов в рационе миллионов китайцев, заметно повысились, что усилило инфляцию в стране до уровня, не наблюдавшегося в течение десятилетнего периода.

Пока не ясны масштабы ущерба, нанесенного свиноводческим хозяйствам, торгово-заготовительным и перерабатывающим предприятиям, многие из которых размещаются в 150-160 км. к юго-востоку от наиболее пострадавших районов указанной провинции. В то же время некоторые мясоперерабатывающие заводы сообщили о проблемах с доставкой сырья из-за разрушений дорожной инфраструктуры. Представитель крупной мясоперерабатывающей компании Sichuan Gaojin Food (базируется в г.Суйнин в 210 км. от эпицентра в Вэньчуане) Лю Фэн обратил внимание корреспондентов Los Angeles Times на значительные трудности с приобретением животных для забоя. В результате приходится поднимать закупочные цены, однако удается покупать самое большее 200 свиней в день вместо тысячи в обычных условиях.

Обеспокоенные возможностью массового создания после стихийного бедствия товарных запасов и манипулирования ценами власти Сычуаня и соседних провинций Ганьсу и Шэньси заявили о намерении установить контроль за ценами и транспортными тарифами. Специальным распоряжением центрального правительства предусматриваются ежедневный мониторинг цен и санкции в отношении лиц, пытающихся «нагреть руки» на временных трудностях населения.

Одновременно ослаблены ограничения на предоставление кредитов с целью облегчения поступления необходимых средств в пострадавшие районы. Как было сообщено 19 мая текущего года, на восстановительные цели китайские банки выделяют займы в суммарном объеме 430 млн.долл.

До своего отъезда в Сычуань премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао выступил на ряде предприятий и заверил население в наличии в Китае в достаточном объеме продовольственных товаров, а также в надежной работе зернового комплекса, способного удовлетворить потребности в зерне.

Резко повысившиеся цены на него и напряженность с зерновыми поставками на рынок вызвали массовые протесты населения в ряде развивающихся стран. Китай принял меры по противодействию росту цен на рис, установив ценовой контроль и запретив экспорт этой зерновой культуры. В стране наблюдалось повышение цен на корма, вызванное, в частности, увеличением использования кукурузы для производства этанола. Указанный фактор сыграл немалую роль в повышении цен на свинину в апр. текущего года (относительно того же месяца 2007г.) на 69%. Определенное влияние оказали также рост внутреннего потребления, вспышки инфекционных болезней среди животных и неблагоприятные погодные условия в зимний период.

В последние месяцы центральное правительство пыталось ограничить рост цен на свинину, стимулируя ее поставки на рынок посредством увеличения субсидий свиноводческим хозяйствам. Однако такая тактика не предотвратила рост цен. БИКИ, 3.6.2008г.

— Как стало известно в министерстве коммерции КНР, 70485 предприятий в области торговли, товарооборота и услуг в пров. Сычуань, Ганьсу, Шэньси и городе центрального подчинения Чунцине пострадали от землетрясения. Общая сумма понесенного ими прямого экономического ущерба составила 32,22 млрд. юаней (4,6 млрд.долл. США). Наиболее пострадали от бедствия предприятия провинции Сычуань — их число достигло 66650. 90% общего количества торговых точек в 15 наиболее пострадавших уездах Сычуани были повреждены при землетрясении.

Для удовлетворения потребности населения в товарах ширпотреба, продуктах питания и обеспечения социальной стабильности министерство коммерции принимает меры по восстановлению хозяйственной деятельности в волостях, деревнях и пунктах компактного проживания пострадавшего населения: будут открыты 500 магазинов-фургонов, 2000 временных магазинов-палаток и 5000 киосков.

К 28 мая 15554 предприятиям из Сычуани, Ганьсу, Шэньси и Чунцина, пострадавшим при землетрясении, удалось возобновить работу. К сожалению, некоторые из них вновь пострадали от новых сильных толчков. Синьхуа, 31.5.2008г.

— Как сообщили в Государственном сейсмологическом управлении КНР, с 12:00 30 мая до 12:00 31 мая в наиболее пострадавшем от землетрясения 12 мая уезде Вэньчуань (пров. Сычуань, Юго-Западный Китай) зафиксированы 215 остаточных подземных толчков силой до 3,9 балла по шкале Рихтера, толчков силой свыше 4 баллов не зафиксировано.

По информации министерства гражданской администрации КНР, на 12 часов 31 мая в Китае общий объем денежных и материальных пожертвований в помощь пострадавшим от мощного землетрясения районам, поступивших от отечественных и зарубежных доноров, достиг 40,102 млрд. юаней (1 долл. США = 6,95 юаня), в частно-

сти, сумма поступивших на счета средств составила 36,008 млрд. юаней, сумма уже направленных пострадавшим районам денежных и материальных средств — 10,786 млрд. юаней. Синьхуа, 31.5.2008г.

— По неполной статистике, мощное землетрясение 12 мая нанесло транспортной инфраструктуре провинции Сычуань ущерб в 58 млрд. юаней (8,5 млрд.долл. США), т.е. столько, сколько было вложено в ее строительство за последние 3г. Об этом сообщил руководитель провинциального Управления транспорта Гао Фэн.

Согласно данным управления, в результате стихии получили повреждения 21 скоростная автострада, 15 магистралей государственного и провинциального значения и 2756 дорог в сельских районах. Общая протяженность поврежденных дорожных полотно, мостов и туннелей составила 22 тыс.км. Значительная часть из них приходится на долю наиболее сильно пострадавших от подземных толчков округа Аба, городов Гуаньюань, Мяньюань, Чэнду, Дэян и Янь.

На полдень 30 мая, в Сычуани автомобильное сообщение удалось возобновить в 239 из 254 волостей и поселков, понесших самый серьезный ущерб от землетрясения. Синьхуа, 31.5.2008г.

— Пострадавшие от землетрясения районы провинции Сычуань (Юго-Западный Китай) занимают незначительную долю в общем объеме потребления энергоносителей в Китае, поэтому всемерное удовлетворение их потребностей в энергоносителях не окажет какого-либо серьезного влияния на энергоснабжение всей страны, отметил 28 мая заместитель ответственного секретаря Госкомитета КНР по делам развития и реформ Ма Лицян.

Ма Лицян сказал, что ответственные ведомства сосредоточивают внимание на урегулировании проблемы обеспечения страны энергоносителями в связи с летним «пиком» потребления электроэнергии, предстоящими Олимпийскими играми в Пекине и сезонным ростом спроса сельских районов на горючее.

В ответ на вопрос, намерен ли Китай временно увеличить импорт нефтяных продуктов, зампреда Госкомитета по делам развития и реформ Му Хун сказал, что зависимость Китая от импортной нефти достаточно высока, и составляет 47%. С учетом высоких международных цен на нефть расширение импорта нефтяных продуктов является неразумным. При этом он заявил о готовности Китая усилить работу по сбережению энергии. Синьхуа, 29.5.2008г.

— Народный банк Китая (НБК) намерен оказывать всемерную поддержку преодолению последствий землетрясения 12 мая в провинции Сычуань (Юго-Западный Китай) и восстановительным работам в пострадавших районах. Об этом заявил директор НБК Чжоу Сяочуань, который в последние дни посетил филиалы НБК в зоне стихийного бедствия.

Чжоу Сяочуань потребовал от филиалов НБК в пострадавших от землетрясения районах добросовестного сбора и анализа данных об ущербе, с тем чтобы целенаправленно выработать политику развертывания восстановительных работ в пострадавших районах.

Чжоу Сяочуань отметил необходимость уделять пристальное внимание возможным измене-

ниям в национальной экономике после землетрясения 12 мая. По его словам, наряду с удовлетворением нужд борьбы с последствиями землетрясения необходимо также обеспечить эффективную реализацию мер макроконтроля во избежание чрезмерно быстрого роста товарных цен и капиталовложений. Синьхуа, 28.5.2008г.

— По поступившей из министерства коммерции КНР информации, к 26 мая в пострадавших от землетрясения районах на территории провинций Сычуань, Ганьсу, Шэньси и города центрального подчинения Чунцин возобновили работу 18326 предприятий в области торговли и товарооборота, которым был нанесен ущерб в результате стихийного бедствия.

Как сообщил представитель министерства, для удовлетворения потребности населения в товарах ширпотреба в пострадавших районах запланировано открыть на днях 500 магазинов-фургонов. Кроме того, в дальнейшем будет открыто 8000 временных торговых точек в главных деревнях и местах компактного проживания пострадавшего населения.

Лишь в пров. Сычуань в результате землетрясения пострадали 51405 предприятий в области торговли, товарооборота и услуг. Общая сумма экономических потерь достигла 28,49 млрд. юаней. Синьхуа, 28.5.2008г.

— В Китае начала работать программа психологической поддержки для журналистов, вернувшихся из пострадавшей от землетрясения провинции Сычуань. После землетрясения, произошедшего 12 мая и унесшего, по последним данным, более 68 тысяч жизней, в Китае резко вырос спрос на услуги психологов.

В среду вечером открылся специальный семинар для китайских корреспондентов, а в четверг состоится такое же мероприятие для их зарубежных коллег. Помощь психолога оказывается бесплатно. Один из западных журналистов признался, что после увиденного на месте катастрофы до сих пор испытывает периодические истерики и страдает от ночных кошмаров.

По его словам, самый большой шок он испытал не от масштабов разрушений, а от отношения своих коллег к пострадавшим от удара подземной стихии. «Как можно подбегать к рыдающей женщине с мертвым младенцем на руках, трести ее за плечо и спрашивать: «Как вы себя чувствуете?» — задается вопросом собеседник агентства.

В помощи психолога после землетрясения нуждаются как пострадавшие, так и прибывшие на место трагедии спасатели и правительственные чиновники. И с теми, и с другими работают специально созданные команды психологов. Первая из них была отправлена в провинцию Сычуань 17 мая. На месте катастрофы работают и российские специалисты по психологии катастроф. Они оказали помощь 26 детям и 11 взрослым, пострадавшим от землетрясения.

В Пекине возвращающимся с места трагедии также незамедлительно предлагают помощь психолога. «МИД КНР организовал для своих сотрудников, возвращающихся с места катастрофы, специальные сеансы психолога, многие принимают это предложение», — сказал сотрудник китайского внешнеполитического ведомства.

По поступающим сообщениям, психологические проблемы испытывают 50-70% свидетелей ка-

тастрофы. Люди страдают от кошмаров и провоцируемых ими истерик. У тех, кто потерял родных и близких, диагностируется прогрессирующая депрессия.

Психологов в Китае критически не хватает. По данным на конец 2007г., в КНР насчитывалось лишь 17 тысяч сертифицированных специалистов в области психологии. Из них психологией катастроф профессионально занимается лишь малая часть.

Психологи отмечают, что землетрясение через год откликнется волной рождаемости. «Сразу после землетрясения многие мои друзья, пораженные многочисленными смертями, решили жениться и нарожать много детей», — сказала жительница Пекина по фамилии Линь. «Суть ситуации в том, что после удара подземной стихии в стране изменилось понятие патриотизма: если раньше люди были готовы отдать за Родину жизнь, то теперь они понимают, что любовь к своей стране — это любовь к себе и своим близким, желание подарить новую жизнь, родить ребенка», — сказала собеседник агентства, только что приехавшая из пострадавшей от землетрясения провинции Сычуань.

По ее словам, семьи в подвергшихся удару стихии районах намерены рожать по два малыша. «Двое детей будут ходить в разные школы, будут ездить на разных автобусах: один — с папой, другой — с мамой. Семьи пытаются свести к минимуму шанс на то, что оба ребенка погибнут от очередного землетрясения», — поясняет Линь.

Она сообщила, что люди, борясь за продолжение рода, уже не обращают внимания на государственную политику ограничения деторождаемости «одна семья — один ребенок». «В этой политике есть много лазеек: в деревнях можно рожать сколько угодно детей, покуда это девочки, до тех пор, пока не появится на свет первый мальчик. А на национальные меньшинства этот закон вообще не распространяется», — поясняет собеседник агентства. Кроме того, по ее словам, в пострадавших районах смягчена политика ограничения деторождаемости.

Родителям, потерявшим ребенка при землетрясении, будет разрешено преступить политику «одна семья — один ребенок» и родить еще одного малыша. На подобное преимущество могут рассчитывать и родители, чей ребенок во время землетрясения получил серьезные увечья и стал инвалидом.

Люди, желающие усыновить сироту, чьи родители погибли при землетрясении, не лишаются права иметь и собственного ребенка; им будет оказана господдержка, полагающаяся семьям с одним ребенком. Как сообщало ранее агентство «Синьхуа», 5,5 тыс. детей остались сиротами после стихийного бедствия. Будут также приостановлены штрафные санкции для родителей, нарушивших прежде политику «одна семья — один ребенок», если их дети погибли, получили увечья или семья лишилась крова.

Впрочем, шанс жениться и родить ребенка есть не у всех. На состоявшейся в понедельник пресс-конференции в Пекине представитель Госсовета КНР Го Вэйминь сообщил, что 4 тыс. бойцов Народно-освободительной армии Китая приходится откладывать свадьбы на неопределенный срок из-за того, что они были срочно мобилизованы на ра-

боты по ликвидации последствий землетрясения. РИА «Новости», 28.5.2008г.

– Как сообщило министерство финансов КНР, 23 мая из центрального бюджета страны было экстренно выделено 112 млн. юаней (16 млн.долл. США) на противоэпидемические мероприятия в пострадавших от мощного землетрясения провинциях Сычуань, Ганьсу и Шаньси.

В целом, к 24 мая финансовые учреждения страны ассигновали 15, 111 млрд. юаней денежных средств на ликвидацию последствий стихийного бедствия, при этом центральный бюджет выделил 11,095 млрд. юаней, из местных бюджетов выделено 4,016 млрд. юаней. Синьхуа, 26.5.2008г.

– Португальское правительство 23 мая предоставило пострадавшим от землетрясения районам Китая материальную помощь на 100 тыс. евро. Церемония передачи гуманитарных грузов состоялась в Лиссабоне. Эта партия грузов включает в себя палатки, непромокаемые подстилки, одеяла, кухонные и туалетные принадлежности, продукты питания. Эти грузы будут сначала доставлены в нидерландскийг.Амстердам, затем 30 мая вместе с грузами, предоставляемыми Китаю другими странами ЕС будут доставлены в пострадавшие районы Китая.

Представитель министерства внутренних дел Португалии отметил, что несмотря на небольшую стоимость предоставляемых его страной гуманитарных грузов, они символизируют собой искреннее сопереживание и заботу португальского правительства и народа о пострадавших районах Китая и о китайском народе. По его словам, португальское правительство поощряет частный бизнес в оказании помощи пострадавшим. Синьхуа, 24.5.2008г.

– 23 мая из центрального бюджета было дополнительно выделено 531 млн. юаней (75,9 млн.долл. США) на ликвидацию последствий землетрясения. На 14 часов 23 мая финансовые ведомства разных уровней Китая уже выделили в общей сложности 14, 629 млрд. юаней на ликвидацию последствий стихии. В т.ч., из госбюджета выделено 10,826 млрд. юаней, из местных бюджетов – 3, 803 млрд. юаней. Синьхуа, 24.5.2008г.

– На 18:00 22 мая, Китайское общество Красного Креста и его местные структуры получили от отечественных и зарубежных доноров денежные и материальные средства в 5,06 млрд. юаней (730 млн.долл. США). КОКК уже предоставило пострадавшим от мощного землетрясения районам провинции Сычуань гуманитарную помощь в 1,36 млрд. юаней. Группы медиков из России, Японии, Германии и Италии прибыли в пострадавшие от землетрясения районы для оказания помощи. Синьхуа, 24.5.2008г.

– Первая партия гуманитарного груза весом 25 т., предоставленного Узбекистаном пострадавшим от землетрясения районам Китая, 22 мая транспортным самолетом ИЛ-76 доставлена в Урумчи – административный центр Синьцзян-Уйгурского автономного района (Северо-Западный Китай).

По инициативе президента Узбекистана Ислама Каримова правительство страны приняло решение о направлении пострадавшим в результате катастрофического землетрясения в провинции Сычуань гуманитарного груза общим весом 50 т.

Вторая партия груза будет доставлена в ближайшее время. Синьхуа, 24.5.2008г.

– Несмотря на огромный ущерб, нанесенный разрушительным землетрясением в Юго-Западном Китае жизни и имуществу населения пострадавших районов его влияние на макроэкономику Китая, по мнению специалистов и чиновников, ограничено.

По статистике, от землетрясения 12 мая с эпицентром в уезде Вэньчуань провинции Сычуань (Юго-Западный Китай) пострадали в общей сложности 14 ты 207 промышленных предприятий на территории провинции, прямой экономический ущерб достиг 67 млрд. юаней. По прогнозу некоторых организаций и специалистов, общенациональный экономический ущерб может достичь сотни миллиардов юаней.

«Более огромный удар нанесен по местной промышленности и с/х производству, и восстановление производства потребует некоторого времени, однако наиболее пострадавшими оказались горные районы, где масштабы промышленности и сельского хозяйства малы, что не окажет значительного влияния на совокупный ВВП», – сказал экономист Ван Сяогуан.

Сычуань – одна из важнейших баз по производству природного газа и свинины в Китае, а главные районы-производители находятся вне территории, пострадавшей от стихийного бедствия. По словам сотрудника Центра по изучению проблем развития при Госсовете КНР Фэн Фэя, если производство и хозяйственная деятельность предприятий в районах бедствия не будут восстановлены в короткие сроки, то это отразится на цифрах местного и общенационального ВВП. Однако с точки зрения долгосрочных перспектив, восстановление производства после стихии будет стимулировать спрос и инвестиции, что, возможно, даст толчок росту экономики.

По прогнозу одной из акционерных фондовых фирм Китая, землетрясение приведет к замедлению темпов роста ВВП страны на 0,4- -0,7%. Некоторые аналитики также опасаются повышения уровня роста цен на товары. «За короткое время невозможно восстановить транспорт в пострадавших от землетрясения районах, а это может вызвать колебание цен на местные товары, однако не окажет значительного влияния на товарные цены в масштабе страны», – заверил Фэн Фэй.

В 2007г. на Сычуань пришлось 4,3% ВВП, более 6% валового сбора зерна и 16% производства мяса в стране. Замминистра сельского хозяйства Вэй Чаоань сказал, что хотя от землетрясения сильно пострадали посевы и с/х инфраструктура, произошла утрата рабочих рук, в этом году благоприятная ситуация складывается в области с/х производства, что позволит обеспечить поставки основных видов сельхозпродукции и стабильность цен в целом.

В Сычуани доходы от туризма составляют более 11% ВВП провинции. После произошедшего 12 мая землетрясения приостановлен прием туристов в провинции. Однако отечественная сфера туризма в целом не испытывает серьезного влияния землетрясения.

Премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао 21 мая на заседании Постоянного комитета Госсовета сказал, что землетрясение с эпицентром в уезде Вэньчуань оказало серьезное влияние на экономику

пострадавших райнов и умножило факторы неопределенности в экономической деятельности в целом, однако оно не изменит общей тенденции экономического развития страны.

По мнению Ван Сяогуана, государство будет проводить политику, поддерживающую пострадавшие районы, с отказом от ослабления жесткой денежной политики или изменения цели предотвращения перегрева в экономике. Синьхуа, 23.5.2008г.

— Россия и Китай намерены создать центр в рамках ШОС по борьбе с катастрофами, сообщил директор департамента международной деятельности МЧС РФ Юрий Бражников. «В рамках ШОС мы обсуждаем вопрос создания межгосударственной структуры в Азиатско-Тихоокеанском регионе, которая бы занималась реагированием на чрезвычайные ситуации», — заявил Бражников в пятницу на пресс-конференции.

По его словам, центр этой структуры, куда войдут крупнейшие азиатские государства, будет в Красноярске. «Мы предоставим свою авиацию и технологии», — отметил представитель МЧС.

«В рамках ШОС есть добротная договорно-правовая база, кроме того у России есть двусторонние соглашения с КНР. Перспективы (сотрудничества) отличные, мы нуждаемся друг в друге», — добавил Бражников.

Бражников также сообщил, что Россия продолжит оказывать помощь Китаю, пострадавшему от сильного землетрясения 12 мая. «Мы будем и дальше продолжать поставлять палатки, одеяла и другие грузы, которые жизненно необходимы пострадавшим. Завтра пойдет очередной самолет. Он доставит палатки и уникальное спасательное оборудование, которого нет у китайских коллег», — сказал он.

Представитель МЧС напомнил, что за десять дней после произошедшего землетрясения Россия направила в КНР семь самолетов с гуманитарной помощью. В зону бедствия прибыли российские врачи и мобильный госпиталь. «Мы будем помогать друг другу и оказывать помощь третьим странам. Это уже не первая совместная операция. Взаимодействие с таким партнером дорогого стоит», — добавил Бражников. РИА «Новости», 23.5.2008г.

— Число погибших в результате землетрясения в Китае превысило 55 тыс. чел., свыше 281 тыс. получили ранения. Продолжает расти число жертв произошедшего 12 мая разрушительного землетрясения магнитудой 8, эпицентр которого находился в уезде Вэньчуань юго-западной провинции Сычуань. Как сообщил вице-губернатор провинции Ли Чэньюнь, число погибших будет увеличиваться, поскольку, по официальным данным, еще почти 25 тыс. чел. считаются пропавшими без вести.

По словам Ли Чэньюня, приоритетным направлением работ по ликвидации последствий подземных толчков является спасение живых людей, которые еще могут находиться под руинами строений. К настоящему моменту в результате усилий как китайских, так и иностранных спасателей удалось спасти почти 84 тыс. чел.

В пострадавших от землетрясения районах продолжают интенсивные спасательные работы, для проведения которых зачастую не хватает оборудования. Как сообщил Ли Чэньюнь, серьезной проблемой также является нехватка палаток

для создания временных укрытий для лишившихся крова местных жителей, которых, по его словам, насчитывается свыше 5 млн.

В четверг официальный представитель МИД КНР Цинь Ган заявил, что Китай уже обратился к международному сообществу с просьбой предоставить дополнительно 3,3 млн. палаток, чтобы разместить всех оставшихся без крова жителей пострадавших районов. Прайм-ТАСС, 23.5.2008г.

— 21 мая замминистра иностранных дел Китая Ван И принял в Пекине от имени правительства Китая срочную гуманитарную помощь в 8 млн. долл., которую предоставила ООН в дар для пострадавших от землетрясения в провинции Сычуань районов.

Координатор системы ООН в Китае Халид Малик на церемонии заявил, что после землетрясения в провинции Сычуань правительство Китая развернуло быструю и масштабную работу по ликвидации последствий стихии, что вызывает восхищение в мире. ООН готова предоставить любую помощь Китаю в ликвидации последствий стихии и оказать активное содействие стране в восстановительной работе.

Ван И от имени правительства Китая выразил признательность ООН за помощь. Он сказал, что сегодняшний день имеет особое значение в истории отношений между Китаем и ООН. ООН является крупнейшей в мире межправительственной международной организацией, и помощь ООН народу Китая отразила общую волю международного сообщества и народов всех стран мира. Работа по ликвидации последствий стихии в Китае ведется энергично, организованно и эффективно, под сильным руководством КПК и правительства Китая, благодаря усилиям народа Китая и энергичной поддержке международного сообщества Китай непременно одержит окончательную победу в ликвидации последствий стихии и, подняв голову, продолжит идти вперед к цели модернизации страны. Синьхуа, 22.5.2008г.

— По предварительным подсчетам, произошедшее 12 мая в Юго-Западном Китае мощное землетрясение нанесло центральным госпредприятиям экономической ущерб в 30 млрд. юаней (более 4,28 млрд. долл.). Об этом сообщил председатель Комитета по контролю и управлению государственным имуществом при Госсовете КНР Ли Жунжун.

По его словам, в I кв. тек.г. прибыль центральных госпредприятий страны выросла на 36% в среднем при замедлении темпов роста прибыли нефтегазовых, нефтехимических и электроэнергетических предприятий. Несмотря на негативное влияние сильного землетрясения, общая тенденция динамичного роста прибыли центральных госпредприятий в целом не изменится. Синьхуа, 22.5.2008г.

— На заседании 21 мая Постоянного комитета Госсовета КНР принято решение в этом году выделить из госбюджета 70 млрд. юаней (10 млрд. долл. США) на создание фонда для работ по восстановлению в пострадавших от землетрясения районах. Синьхуа, 22.5.2008г.

— Как сообщили в Государственном комитете по делам развития и реформ КНР, 20 мая комитет выделил 160 млн. юаней на строительство объектов водоснабжения и закупку соответствующего

оборудования в наиболее пострадавших от землетрясения деревнях.

Из-за разрушительного землетрясения в деревнях объекты водоснабжения были серьезно повреждены, в связи с этим население испытывает острую нехватку питьевой воды. Госкомитет потребовал от местных администраций принять срочные меры по снабжению водой пострадавших людей и предотвращению вспышек эпидемий. Синьхуа, 22.5.2008г.

— Согласно последней информации Государственной электросетевой корпорации Китая (ГЭКК), в пострадавших от мощного землетрясения 12 мая районах провинции Сычуань восстановлено электроснабжение свыше 90% главных пользователей, в т.ч. больниц, водонапорных заводов, правительственных учреждений, шахт, химических предприятий и т.д.

Наряду с этим ГЭКК путем мобилизации передвижных электрогенераторов и прокладки временных ЛЭП обеспечила электроснабжение штабов по борьбе со стихийными бедствиями, пунктов приема пострадавших, временных медпунктов. ГЭКК также проводит проверку уровня повреждений в электросети и разработает план по восстановлению электросети в соответствии с комплексным планированием застройки в пострадавших от стихийных бедствий районах. Синьхуа, 22.5.2008г.

— Власти пострадавшей от мощного землетрясения юго-западной китайской провинции Сычуань заявляют о готовности подорвать завалы на горных реках, возникшие из-за оползней и создающие угрозу наводнения, сообщил на пресс-конференции в Ченду замдиректора Управления водных ресурсов провинции Чжу Бин.

Землетрясение магнитудой 8 произошло в юго-западной провинции Сычуань 12 мая, его эпицентр находился в уезде Вэньчуань. Число жертв землетрясения достигло 51 тыс. 151 чел., еще 29 тыс. 328 считаются пропавшими без вести. Теперь ряду регионов угрожает наводнение. «Мы готовы эвакуировать жителей из зоны возможного затопления, а также взорвать искусственные препятствия на реках», — сказал Чжу Бин. Его слова приводит агентство Синьхуа.

Особое беспокойство вызывают три больших искусственных озера на реках в префектурах Аньсян, Чинчунь и Бэйчуань, сообщил чиновник. Самая большая запруда образовалась в горах около городка Бэйчуань. Появившееся там озеро в длину достигает девяти км., в ширину — до 250 м., в глубину — 40. В запруде накопилось до 40 млн.куб.м. воды, которая может смыть город.

«Кроме трех искусственных озер, угрожающих жилищам жителей в пострадавших районах, в провинции также существуют 33 очага разлива на реках», — сказал представитель местного правительства. РИА «Новости», 22.5.2008г.

— 18 мая, в Китайское общество Красного Креста и его местные отделения поступили денежные и материальные пожертвования от представителей различных кругов общественности Китая и зарубежных стран на 2,314 млрд. юаней (330 млн.долл. США), из них 499 млн. юаней доставлены в пострадавшие от землетрясения районы.

18 мая КОКК разослало циркуляр с требованием от местных отделений наладить работу по использованию пожертвований. КОКК обязуется,

что не допустит нецелевого использования пожертвований, а все нарушители будут привлечены к ответственности.

На 14:00 18 мая, количество погибших в результате землетрясения с эпицентром в уезде Вэньчуань (пров. Сычуань, Юго-Западный Китай) достигло 32 476 чел., 220 109 получили травмы. Синьхуа, 19.5.2008г.

— Китай оценивает прямые экономические потери от разрушительного землетрясения в одной только провинции Сычуань в 9,6 млрд.долл. (67 млрд. юаней). Такие данные содержатся в докладе, подготовленном вице-министром промышленности и информационных технологий страны. Прайм-ТАСС, 19.5.2008г.

— Убытки экономики Китая в результате разрушительного землетрясения 12 мая превысили 9,5 млрд.долл., сообщают китайские СМИ со ссылкой на слова замминистра промышленности и информатики КНР Си Гохуа.

«По предварительным оценкам последствий землетрясения в Сычуани, 14,2 тысяч предприятий понесли прямой экономический ущерб на 67 млрд. юаней (9,58 млрд.долл.) в результате стихийного бедствия», — заявил чиновник на пресс-конференции в Пекине. По последним данным, в результате землетрясения магнитудой 8, эпицентр которого находился в провинции Сычуань, погибли более 34 тысяч человек, более 245 тысяч были ранены. Interfax, 19.5.2008г.

— С 12 мая, когда провинцию Сычуань потрясло мощное землетрясение магнитудой 7,8 балла, из центрального бюджета выделены 2,24 млрд. юаней (более 300 млн.долл. США) на спасательные работы. Как сообщили в министерстве финансов КНР, 15 мая были выделены дополнительно 200 млн. юаней на закупку медикаментов и медицинской техники для пострадавших районов.

Помимо медицинских нужд средства будут использованы также для оказания материальной помощи пострадавшим, восстановления объектов транспортной инфраструктуры, радио-телевещания и связи, проведения противоэпидемиологических мероприятий, ремонта гидротехнических сооружений, а также финансирования научно-исследовательских программ в области противодействия землетрясениям. «Женьминь Жибао», 16.5.2008г.

— Землетрясение нанесло значительный ущерб энергетической инфраструктуре провинции Сычуань — нефтегазовая компания PetroChina сократила добычу газа с 6 млн.куб.м. в день до 2, сообщил президент компании Цзян Цземинь. Petrochina является филиалом «Китайской национальной нефтяной компании» CNPC. Она снабжает газом провинцию.

«Землетрясение, которое произошло в понедельник, нарушило снабжение газом в провинции Сычуань, но не затронуло основную топливную артерию региона — нефтепровод из Синьцзян-Уйгурского автономного района КНР», — отметил президент PetroChina.

По данным участников поисково-спасательной операции, в провинции Сычуань стихия унесла жизни 21 577 человек, в провинции Ганьсу — 364, Шэньси — 109, в городе центрального подчинения Чунцин погибли 15 чел., двое погибших в провинции Хэнань и по одному человеку в провинциях Юньнань и Хубэй.

На вечер пятницы общее число раненых в районах, пострадавших от землетрясения, достигло 168 тыс. 669 чел., 159 тыс. из них — в провинции Сычуань.

Цзян Цземинь, в частности, отметил, что стихия повредила 76 газодобывающих установок в Сычуани, но 16 вышек продолжают нормальную работу по добыче газа. «Во время землетрясения в Сычуани повреждения получили 728 газохранилища, а 78 хранилища прекратили свою работу», — сообщил руководитель компании, слова которого приводит агентство Синьхуа.

Цзян Цземинь добавил, что снабжение нефтепродуктами идет без перебоев в провинции. Уровень прокачки нефти по нефтепроводу Урумчи-Ланьчжоу составляет 850 куб.м. в час.

Глава PetroChina сообщил, вследствие землетрясения в Сычуани 56 сотрудников компании получили ранения, а шесть человек пропали без вести. РИА «Новости», 16.5.2008г.

— ООН выделяет 7 млн.долл. в помощь Китаю, пострадавшему от разрушительного землетрясения, сообщила в пятницу на брифинге в нью-йоркской штаб-квартире организации официальный представитель генсека ООН Мишель Монтес.

Землетрясение магнитудой 7,6-7,9 произошло в китайской провинции Сычуань в понедельник. По последним данным, только в самой провинции погибли, по меньшей мере, 20 тыс. чел. По прогнозам китайских властей, общее число погибших может превысить 50 тыс.

По словам Монтес, эти средства выделяются из оонового фонда реагирования на чрезвычайные ситуации. «ООН также готова предоставить дополнительную помощь Китаю, как только соответствующая просьба поступит от правительства этой страны», — добавила представитель генсека ООН.

Она также сообщила, что различные агентства в рамках ООН, в частности, ЮНИСЕФ и Всемирная продовольственная программа доставляют в пострадавшие от стихии районы Китая гуманитарные грузы: медикаменты, продовольствие, палатки, одеяла и другие предметы первой необходимости. РИА «Новости», 16.5.2008г.

— Алжир предложил Китаю 1 млн.долл. на ликвидацию последствий землетрясения, жертвами которого могли стать 50 тыс. чел., сообщило агентство Франс Пресс со ссылкой на заявление представителей руководства страны.

Землетрясение, магнитуда которого по разным данным составляла 7,6-7,9, потрясло юго-западную провинцию Сычуань днем в понедельник. Эпицентр находился в уезде Вэньчуань в 90 км. от административного центра провинции Сычуань г.Чэнду.

В эпицентре землетрясения разрушено 88% строений. От стихии также пострадали провинции Ганьсу, Шэньси и г.Чунцин. РИА «Новости», 16.5.2008г.

— Третья партия гуманитарной помощи для пострадавших от землетрясения направлена в Китай самолетом МЧС. Как сообщили в Управлении информации МЧС России, сегодня в 19:40 мск с подмосковного аэродрома Раменское в китайский г.Чэнду — административный центр провинции Сычуань — вылетел транспортный самолет Ил- 76.

На его борту палатки и одеяла. Общий вес гуманитарной помощи составляет 30 т. «14 и 15 мая самолетами МЧС было доставлено 60 т. гуманитарного груза. Это палатки, одеяла и матрасы — то, что сейчас необходимо пострадавшему населению в первую очередь», — уточнили в МЧС. В зоне землетрясения приступили к работе и российские спасатели, прибывшие в Китай сегодня днем. Прайм-ТАСС, 16.5.2008г.

— В серьезно пострадавшие от землетрясения районы пров. Сычуань (Юго-Западный Китай) 14 мая к 20 часам доставлены воздушным транспортом 110 видов медикаментов и 35 видов медицинского оборудования общей стоимостью более 5 млн. юаней, которые в срочном порядке переброшены ВМС НОАК. Синьхуа, 15.5.2008г.

— Индия выделила Китаю 5 млн.долл. помощи для ликвидации последствий землетрясения, жертвами которого могли стать 50 тыс. чел., говорится в сообщении индийского МИД.

Землетрясение, магнитуда которого по разным данным составляла 7,6-7,9, потрясло юго-западную провинцию Сычуань днем в понедельник. Эпицентр находился в уезде Вэньчуань в 90 км. от административного центра провинции Сычуань г.Чэнду. В эпицентре землетрясения разрушено 88% строений. От стихии также пострадали провинции Ганьсу, Шэньси и г.Чунцин.

Выделенные Индией деньги будут направлены на закупку медикаментов, одеял, палаток, спальных мешков для тысяч людей, которые остались без крыши над головой.

Президент Индии Пратибха Патил, вице-президент Хамид Ансари, премьер-министр Манохан Сингх и глава МИД Пранаб Мукерджи передали китайскому руководству письма с выражением соболезнования народу Китая. Они выразили готовность Индии помочь Китаю в его усилиях по ликвидации последствий стихийного бедствия.

Дели всегда с готовностью откликается на призывы соседних стран о помощи в случае стихийных бедствий. Индия стала одной из первых стран, которые в первые дни после прихода разрушительного циклона в Мьянму 2 мая доставили в эту страну гуманитарные грузы. РИА «Новости», 15.5.2008г.

— Пострадавшие 12 мая от мощного землетрясения, эпицентр которого пришелся на уезд Вэньчуань, нуждаются в экстренной материальной помощи, включая палатки, продукты питания и лекарственные средства. Об этом говорится в сообщении, размещенном на сайте администрации автономного округа Аба, в состав которого входит Вэньчуань.

Как следует из сообщения, в 1:15 ночи, после многочисленных попыток, представителю окружной администрации наконец удалось по спутниковому телефону связаться с секретарем вэньчуаньского парткома Ван Бинем. Тот сообщил о серьезных разрушениях в уезде, полном нарушении связи и транспортного сообщения с наиболее пострадавшими районами.

Ван Бинь также заявил о необходимости срочной организации сброса с воздуха палаток, продуктов питания, медикаментов и средств спутниковой связи, а также парашютной высадки медперсонала в Вэньчуане. Синьхуа, 14.5.2008г.

— Ущерб от разрушительного землетрясения в Китае может превысить 20 млрд.долл. Такое мне-

ние высказали эксперты международной консалтинговой компании AIR Worldwide. По случайной случайности, считают аналитики, подземные толчки не затронули г Чэнду, общая стоимость собственности в котором составляет 115 млрд. долл., лишь небольшая часть которых застрахована.

По мнению специалистов AIR Worldwide, пока рано подводить окончательные итоги землетрясения, а подсчет общей суммы ущерба может занять несколько недель. На данный момент количество погибших официально составляет 14 тыс. 866 чел. Эксперты полагают, что число жертв подземной стихии будет исчисляться десятками тысяч. Прайм-ТАСС, 14.5.2008г.

— 13 мая министерство гражданской администрации и министерство финансов КНР выделили 360 млн. юаней (51,4 млн.долл. США) для экстренной помощи пострадавшим от землетрясения районам Китая, МГА отправило в эти районы 60,6 тыс. палаток. Об этом сообщил сегодня заместитель главы МГА Ло Пинфэй на пресс-конференции, организованной Пресс-канцелярией Госсовета КНР для ознакомления с ситуацией в районе землетрясения, произошедшего 12 мая в уезде Вэньчуань (пров. Сычуань, Юго-Западный Китай). Синьхуа, 13.5.2008г.

— Министр иностранных дел Польши Радослав Сикорский принял решение направить населению Китая, пострадавшему во время землетрясения, гуманитарную помощь на 100 тыс. долл., сообщила пресс-служба МИД Польши.

Глава польского внешнеполитического ведомства распорядился направить деньги для различных гуманитарных акций, проводимых Китайским отделением Красного Креста. Жертвами землетрясения в китайской провинции Сычуань стали 12 тыс. чел.

Землетрясение магнитудой 7,6 произошло в понедельник в 14.28 по местному времени (10.28 мск). 94 тыс.чел. остаются под завалами, 30 тыс. получили ранения. Провинцию продолжают сотрясать остаточные толчки. РИА «Новости», 13.5.2008г.

— Власти Китая выделили 120 млн.долл. на спасательную операцию в районах, пострадавших от разрушительного землетрясения, сообщает агентство Синьхуа со ссылкой на министерство финансов страны. «Выделено 860 млн. юаней (123 млн.долл.) на ликвидацию последствий и проведение спасательной операции в районах, пострадавших от землетрясения», — сообщает агентство.

700 млн. юаней направлено в пров.Сычуань, наиболее пострадавшую от землетрясения. Остальные средства распределены между другими пострадавшими регионами — провинциями Ганьсу, Шэньси, Юньнань а также городом центрального подчинения Чунцин.

Произошедшее в Китае в понедельник в 14.28 по местному времени (10.28 мск) землетрясение магнитудой 7,6 унесло 10 тыс. жизней. В эпицентре стихийного бедствия было разрушено 80% зданий, множество людей остается под завалами. Остается неизвестной судьба 60 тыс. жителей провинции Сычуань. В спасательных работах, которыми руководит премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао, участвуют 17 тыс. солдат. РИА «Новости», 13.5.2008г.

— Япония выделяет Китаю, пострадавшему от разрушительного землетрясения, 5 млн.долл. экстренной помощи, сообщило во вторник агентство Франс Пресс со ссылкой на слова министра иностранных дел страны Масахико Комуры.

Средства в 4,8 млн.долл. будут предоставлены в виде гуманитарной помощи и наличных средств. «Если ущерб будет увеличиваться, мы (Япония) рассмотрим вопрос о предоставлении большей помощи», — добавил глава МИД Японии.

Ранее во вторник о своей готовности направить в Китай самолет со спасателями и мобильным госпиталем заявила Россия. Также во вторник о своей готовности направить помощь в Китай объявили представители ООН. Землетрясение магнитудой 7,8 произошло в Китае в понедельник. По последним данным, погибли более 12 тыс. чел. РИА «Новости», 13.5.2008г.

— В ближайшие 5 лет в Китае будет построено 261 среднее водохранилище. Согласно плану строительства, разработанному министерством водного хозяйства КНР, при создании 243 из планируемых водохранилищ возможно затопление пахотных угодий и лесных массивов общей площадью 432 тыс. му (1 га = 15 му). Нужно будет также отселить 130 тыс.чел. при сооружении 199 водохранилищ.

Как сообщает газета «Синь цзинбао», в плане особое внимание уделено обеспечению рационального использования водных ресурсов в бассейне соответствующих рек, предотвращению нехватки воды и ухудшения качества среды в нижнем течении в связи с чрезмерным использованием водных ресурсов в верхнем течении этих рек. Синьхуа, 10.5.2008г.

— В Пекине поставлены задачи на 2008г. по сокращению по сравнению с 2007г.: энергозатрат на ед. ВВП на 5%; потребления воды на ед. ВВП — более чем на 4%; выбросов веществ химического потребления кислорода — на 4%; выбросов двуокиси серы — более чем на 10%.

Об этом сообщил заместитель главы Пекинского комитета по делам реформ и развития Ван Хайпин на брифинге, состоявшемся 7 мая в пресс-центре Пекинских Олимпийских игр. Он заявил, что в текущем году Пекин будет и далее повышать эффективность использования энергетики и уменьшать объемы вредных выбросов.

В 2008г. Пекин стремится к увеличению до 70% количества дней, когда качество воздуха соответствует первому (оценка «отлично») или второму разряду («хорошо»); очистка производится в отношении 93% сточных вод в центральной части города и половины объема сточных вод в пригородах Пекина. Более того, по плану 2008г. коэффициент лесо-травяного покрытия в Пекине достигнет 51,2%. Синьхуа, 9.5.2008г.

— Как стало известно в Управлении гражданской администрации провинции Ганьсу (Северо-Западный Китай), сильный ветер и пылевая буря нанесли провинции огромный ущерб, сумма которого составила свыше 400 млн. юаней. В дни Первомайского праздника, в частности, 2 мая, на район Хэсийского коридора, г.Ланьчжоу, Байинь, Динси, Пинлян и др. обрушились сильный ветер и пылевая буря. Редкая по силе буря была на территории г. Цзиньчан и уезда Миньцин, где скорость ветра достигала 19- 25 м./сек, а видимость составляла лишь 50-100 м.

Сильный ветер и песчано-пылевая буря нанесли сельскому хозяйству огромный ущерб, составивший 350 млн. юаней. По статистическим данным, от стихии пострадали более 55 тыс. га с/х культур, на 17 тыс. га из них утеряна возможность сбора зерна, погибли 400 голов скота. От стихии пострадали 6,8 млн. жителей 164 поселков и волостей 19 уездов 7 городов. Прямой материальный ущерб составил 410 млн. юаней. Синьхуа, 8.5.2008г.

— За период с середины янв. до первой декады фев. этого года на южные китайские районы обрушились аномальные морозы и сильные снегопады, которые нанесли прямой экономический ущерб на 151,65 млрд. юаней (22 млрд. ам. долл.) Такую цифру 22 апр. назвал председатель Государственного комитета КНР по делам развития и реформ Чжан Пин на второй сессии ПК ВСНП 11 созыва, выступая с докладом о ликвидации последствий снежной стихии.

По сообщению Чжан Пина, снежная стихия нанесла самый большой удар по таким отраслям, как транспортное сообщение, снабжение электроэнергией, сельское и лесное хозяйство, а также промышленное производство. Чжан Пин отметил, что от сильных снегопадов и морозов пострадали 15 млн. га с/х угодий, в частности посевы на площади 2 млн. га полностью уничтожены. 83% крупных предприятий в Хунани и 90% предприятий в Цзянси были вынуждены приостановить производство.

Стихия также серьезно нарушила нормальную жизнь населения — по данным министерства гражданской администрации, в результате стихии погибли 129 чел., еще 4 числятся пропавшими без вести, повреждено более 480 тыс. жилых построек. Синьхуа, 23.4.2008г.

— В Или-Казахском автономном округе Синьцзян-Уйгурского автономного района (Северо-Западный Китай) прямой экономический ущерб от резкого похолодания оценивается в 180 млн. юаней (1 долл. США = 7 юаней).

Согласно предварительным данным, на 19 апр., от непогоды пострадали 18 тыс. 428 чел., более 13,3 тыс. голов скота померзло. От стихийного бедствия также пострадали фруктовые деревья на 150 тыс. му (1 га = 15 му) и посевы на 170 тыс. му.

Под влиянием холодного воздуха из Западной Сибири, с 17 апр. в округе Или начались снегопады, сильные ветры и резкое похолодание. Температура воздуха снизились на 10-12 градусов, минимальная температура опустилась до отметки ниже нуля. Синьхуа, 21.4.2008г.

— В тек.г. администрация пров. Шэньси (Северо-Западный Китай) планирует ассигновать 800 млн. юаней для решения проблемы снабжения 1,8 млн. местных жителей качественной питьевой водой. 9,26 млн. жителей сельских районов/33% сельского населения провинции) не имеют доступа к питьевой воде, соответствующей государственным нормам безопасности.

Наиболее страдает от дефицита качественной питьевой воды население горных районов на севере и юге провинции. За последние 2г. в Шэньси выделено 1,55 млрд. юаней на строительство более 4000 объектов водоснабжения, благодаря чему была решена проблема безопасного питьевого водоснабжения 3,8 млн. жителей. В 2008г. в провинции запланировано строительство еще 2500 аналогич-

ных объектов с использованием выделенных в этом году 800 млн. юаней. Синьхуа, 18.4.2008г.

— Принято решение к 2015г. создать на территории соседствующей с Пекином и Тяньцзинем северо-китайской пров. Хэбэй 23 заповедника заболоченных земель.

В последние годы в Хэбэе придается большое значение охране имеющихся ресурсов и строительству новых заповедников водно-болотных угодий для обеспечения экологической безопасности как в самой провинции, так и в мегаполисах Пекин и Тяньцзинь. На территории Хэбэя имеется два заповедника заболоченных земель государственного значения и четыре — провинциального значения. В прошлом году с санкции соответствующих провинциальных служб здесь были созданы парки заболоченных земель «Юнньюань» и «Цюньинху», стартовали вторая очередь строительства объекта по охране водно-болотных угодий вблизи гор Малый Утайшань и проекты восстановления заповедников «Сайханьба» и «Байяндянь». На реализацию всех этих проектов выделено 30 млн. юаней (4,3 млн. долл. США). Синьхуа, 17.4.2008г.

— Китай продал Швеции квоты на эмиссию парниковых газов в рамках механизма Киотского протокола, стоимость сделки составила более 1 млрд. юаней (свыше 140 млн. долл.), сообщает в среду издание «Чайна дейли».

Соответствующее соглашение было подписано в Пекине между энергетическими компаниями двух стран в присутствии шведского премьера Фредрика Рейнфельдта, пишет газета.

В соответствии с положениями Киотского протокола, развитые государства могут покупать «углеродные кредиты» у развивающихся стран, в число которых входит КНР. Китай является вторым после США крупнейшим эмитентом парниковых газов на планете.

Власти КНР приняли решение бороться с загрязнением воздуха. В частности, страна намерена к 2010г. сократить на 20% расход энергии на производство ед. добавленной стоимости, а также снизить на 10% выброс вредных соединений в атмосферу.

В нынешнем году Китай потратит 41,8 млрд. юаней (6 млрд. долл.) на проекты в сферах энергосбережения и снижения эмиссии парниковых газов. Это на 78% больше соответствующего показателя 2007г. РИА «Новости», 16.4.2008г.

— В Китае к 2010г. предприятия центрального подчинения должны на 20% снизить энергозатраты на ед. добавленной стоимости продукции, объем выбросов главных загрязняющих веществ — на 10%; объемы энергозатрат, потребления воды и выброса вредных веществ на некоторых из них приблизятся или достигнут передового мирового уровня. Об этом 14 апр. заявил председатель Комитета по контролю и управлению государственным имуществом при Госсовете КНР Ли Жунжун на Китайско-шведском форуме по вопросам общественной ответственности предприятий.

По его словам, в 2007г. объемы химического потребления кислорода и выброса двуокиси серы на предприятиях центрального подчинения восьми ведущих отраслей, в т.ч. нефтехимической, металлургической и электроэнергетической, снизились соответственно на 7,1 и 18,7% по сравнению с показателями пред.г.; был выведен ряд устаревших технологий и оборудования с низкой эффек-

тивностью использования энергоресурсов и серьезным загрязнением среды, закрыты энергоблоки общей мощностью 12,46 млн. квт. на малых ТЭС. Синьхуа, 15.4.2008г.

– В рамках средне- и долгосрочной программы по борьбе с эрозией почвы в южно-китайской провинции Гуандун планируется к 2020г. выделить 3,5 млрд. юаней (500 млн.долл. США) на улучшение ситуации в сфере защиты и сохранения водных и почвенных угодий.

Гуандун считается одной из наиболее пострадавших от эрозии почвы административных ед. провинциального уровня в стране. Как сообщили в провинциальном Управлении водного хозяйства, несмотря на то, что в последние годы здесь достигнуты некоторые успехи в этой работе, однако по мере развития местной экономики не редки новые явления, включая человеческий фактор, связанные с разрушением почвенной среды. Если ежегодно здесь благодаря прилагаемым усилиям отмечено улучшение ситуации на 800 кв км. земель, то новые проблемы эрозии появятся на других свыше 400 кв км. угодий.

Управление водного хозяйства Гуандуна готово принять комплекс всех необходимых мер по борьбе с эрозией почвы, включая строительство гидротехнических сооружений, лесопосадки на склонах гор и др. Синьхуа, 14.4.2008г.

– Пекинцы отказались от запрета на курение в ресторанах, барах и интернет-кафе, который собирались ввести городские власти, сообщает в понедельник агентство Синьхуа.

В преддверии Олимпиады власти столицы КНР хотели запретить с 1 мая курение во всех общественных местах. Однако владельцы местных харчевен неоднократно выражали опасения, что «сигаретное табу» лишит их большинства клиентов. В результате муниципалитет изменил программу по борьбе с табакокурением.

«Баловаться табаком» будет запрещено в госучреждениях, госпиталях, школах, музеях и на олимпийских объектах. «Что касается ресторанов, то запретить курение там не представляется реальным. Это часть культуры», – заявил представитель городских властей Чжан Пэйли.

Несмотря на то, что коммерческие интересы владельцев ресторанов оказались важнее призывов сторонников здорового образа жизни, эксперты считают, что Пекин «достиг прорыва» в отношении контроля табакокурения. «Этот вопрос должен решаться постепенно, и тот факт, что курение в скором времени будет запрещено в госучреждениях, уже является смелым решением», – говорит представитель национального центра по борьбе с табакокурением Цзян Юань.

Китай является самой курящей страной в мире. Здесь насчитывается 350 млн. курильщиков, что составляет 26% от общей численности населения. В Поднебесной курят 70% мужского населения. По официальной статистике, от спровоцированных никотиновой зависимостью болезней в КНР ежегодно умирает 1 млн.чел.

В преддверии 29 летних Олимпийских игр крупнейшие города страны вводят жесткие ограничения на табакокурение. С 1 окт. 2007г. был введен запрет на курение в пекинских такси. Впрочем, большинство любителей табака эти запреты не соблюдают. Так, в VIP-зоне второго терминала пекинского аэропорта прямо под знаком

«Не курить!» стоит огромная пепельница, у которой собираются побеседовать за сигаретой пассажиры. РИА «Новости», 14.4.2008г.

– В министерстве гражданской администрации КНР, прямые экономические потери, причиненные Китаю стихийными бедствиями (засухи, ветры, град, оползни и землетрясения) в марте нынешнего года, оцениваются в 1,29 млрд. юаней (185 млн.долл. США). От природной стихии пострадали 974 тыс. жителей, 18 чел. погибли, 1 пропал без вести, были срочно эвакуированы 104 тыс.чел. Пострадали более 3,9 млн. га сельскохозяйственных угодий, 12 тыс. домов разрушено. Синьхуа, 12.4.2008г.

– В этом году административный центр Синьцзян-Уйгурского автономного района (Северо-Западный Китай) Урумчи выделит 2,67 млрд. юаней (380 млн.долл. США) на реализацию целого ряда природоохранных объектов с целью улучшения экологии.

В число таких объектов входят формирование городской отопительной сети, демонтаж старых котлов, строительство неэнергоёмких сооружений, строительство заводов по очистке сточных вод и объектов по утилизации промышленных отходов, сообщили в городской администрации.

Администрация Урумчи поставила задачу обеспечить в этом году 256 дней, когда качество воздуха оценивается на «хорошо» и выше. Кроме того, энергозатраты на производство ед. ВВП сократятся на 4,4%, выбросы двуокиси серы и объема химического потребления кислорода уменьшатся на 20 тыс.т. и 3800 т., соответственно. Синьхуа, 11.4.2008г.

– Итоги мониторинга системы китайско-российских пограничных рек показывают, что в 2007г. хорошее качество воды в главном русле р. Сунхуацзян, соответствующее государственным стандартам по источникам питьевой воды и заповедникам для защиты рыбных ресурсов, наблюдалось гораздо чаще, чем в предыдущие годы. Это свидетельство того, что жесткие меры китайских властей для предотвращения загрязнения воды в Сунхуацзяне начали давать ощутимые положительные результаты.

Река Сунхуацзян (Сунгари) протекает через приграничные китайские провинции Цзилинь и Хэйлуцзян, а также автономный район Внутренняя Монголия, и впадает в реку Хэйлуцзян (Амур). Ее общая длина – 1900 км, в т.ч. более 930 км. приходится на пров. Хэйлуцзян. Вдоль реки находятся большое количество предприятий с устаревшим производственным оборудованием и высоким объемом выброса сточных вод.

В целях защиты Сунхуацзяна от угрозы загрязнения Госсовет КНР в авг. 2006г. утвердил Программу по упорядочению этой реки на 2006–10гг., в которой предусмотрены для пров. Хэйлуцзян 116 проектов, в т.ч. строительство заводов по очистке сточных вод и постепенная ликвидация остальных производственных мощностей в отраслях металлургии, электроэнергетики, производства кокса и бумаги. Реализация программы обойдется в 13 млрд. юаней (1,86 млрд.долл. США).

Программа успешно реализуется в Хэйлуцзяне, который считается одной из старых промышленных баз Северо-Восточного Китая. На конец фев. этого года, в Хэйлуцзяне в рамках указанной программы предварительно осуществлены 33 проекта по очистке сточных вод и начали осуще-

ствлять еще 48 подобных проектов; закрыты 116 предприятий, не соответствовавших природоохранным требованиям, власти отказались от утверждения 124 проектов по созданию предприятий в бассейне Сунхуацзяна, не удовлетворяющих условиям в плане защиты речной воды. Наряду с развитием собственных возможностей контроля за качеством воды провинциальные власти также усилили сотрудничество с российскими специалистами в мониторинге экологии приграничных вод.

Руководитель Управления по охране окружающей среды провинции Хэйлунцзян Ли Пин сказал: «Сунхуацзян – мать-река населения Хэйлунцзяна и важная пограничная река. Провинциальные власти полны решимости в борьбе с загрязнением Сунхуацзяна». Синьхуа, 7.4.2008г.

– В восточно-китайской провинции Цзянси на днях стартовал проект по сохранению экологии озера Поянху и использованию водных ресурсов; на реализацию проекта выделено 18 млн. юаней (2,56 млн.долл. США). Как стало известно в администрации провинции, проект, который осуществляется в рамках государственной программы научно-технической поддержки, имеет целью обеспечение экологической безопасности в районе озера и предоставление технической поддержки для его долговременного развития.

В рамках проекта ведется изучение по 5 темам: система мониторинга и раннего предупреждения о состоянии водной экологии, борьба с загрязнением воды и эрозией почвы, восстановление заболоченных земель, профилактика и лечение шистозоматоза.

Поянху является крупнейшим в Китае пресноводным озером. В последние годы по мере ускоряющейся индустриализации и урбанизации в пров.Цзянси качеству воды озера угрожает увеличение выбросов промышленных и бытовых сточных вод. Синьхуа, 7.4.2008г.

– В 2008г. Китай намерен добиться заметных результатов в борьбе с загрязнением водных ресурсов в бассейне реки Сунхуацзян (Сунгари). Об этом стало известно на тематическом совещании, состоявшемся 1 апр. в Харбине, административном центре провинции Хэйлунцзян (Северо-Восточный Китай).

Выступая на совещании, министр охраны окружающей среды КНР Чжоу Шэнсянь сказал, что ЦК КПК и Госсовет КНР уделяют пристальное внимание борьбе с загрязнением вод Сунхуацзяна, этот вопрос также находится в центре внимания народа всей страны и вызвал серьезную озабоченность у международного сообщества. Чжоу Шэнсянь отметил, что сейчас определены главные задачи борьбы с загрязнением Сунхуацзяна на текущий год.

Для их выполнения расположенные в бассейне Сунхуацзяна автономный район Внутренняя Монголия, провинции Цзилинь и Хэйлунцзян должны сосредоточить внимание на улучшении качества воды в Сунхуацзяне, уменьшении объемов выброса загрязняющих веществ и на ускоренной реализации проектов по очистке воды.

Чжоу Шэнсянь сообщил, что министерство охраны окружающей среды КНР намерено развернуть в этом году специальную Кампанию «753», призванную улучшить экологию бассейна Сунхуацзяна. В ее рамках предполагается усилить при-

родоохранную деятельность в 7 городах (Харбин, Цзилинь, Чанчунь, Муданьцзян, Цицикар, Дацин и Цзямусы), улучшить экологию в бассейнах 5 рек (Ашихэ, Хуланьхэ, Иньмахэ, Итунхэ и Муданьцзян) и ужесточить экологический контроль за 3 источниками питьевой воды в пределах г. Харбин (пров. Хэйлунцзян), г. Мэйхэкоу (пров. Цзилинь) и Хинганского аймака Внутренней Монголии. Синьхуа, 3.4.2008г.

– По прогнозу метеорологов, в апр. сохранится тенденция нехватки осадков в Северном и Северо-Восточном Китае. С 1 янв. по 19 марта этого года в 3 провинциях Северо-Восточного Китая, автономном районе Внутренняя Монголия, Пекине, Тяньцзине и пров. Хэбэй средний объем осадков составил лишь 6,2 мм, что на 51 процент меньше по сравнению с предыдущими годами и стало самым низким уровнем с 1951г. за аналогичный период.

В результате отдельные районы провинций Хэйлунцзян, Цзилинь, Ляонин и Хэбэй, а также Пекина, Тяньцзиня и автономного района Внутренняя Монголия в течение многих дней находились во власти засухи.

Продолжительная засуха в Северном Китае негативно скажется на водоснабжении в городах и деревнях, а также на с/х производстве. Синоптики призывают усилить контроль за использованием воды в целях борьбы с редкой засухой. Синьхуа, 2.4.2008г.

– На днях природоохранные ведомства г.Цзиси пров. Хэйлунцзян (Северо-Восточный Китай) и Приморского края России договорились о создании механизма информирования о ситуации с загрязнением экологической среды.

Как стало известно корр. в городском правительстве, в рамках механизма стороны обязаны вовремя сообщать друг другу необходимую информацию в случае возникновения проблем с загрязнением трансграничных рек и озер.

Сотрудники экологических ведомств г. Цзиси и России в июне, авг. 2007г. и фев. 2008г. трижды провели совместный мониторинг качества воды в озере Синкай (Ханка), расположенном на китайско-российской границе.

В 2006г. Китай и Россия подписали План совместного мониторинга состояния трансграничных водных объектов, согласно которому, начиная с 2007г., в течение пяти лет они будут совместно контролировать экологическое состояние рек Эрцзина (Аргунь), Хэйлунцзян (Амур), Усули (Уссури), Суйфэньхэ и оз. Синкай. Синьхуа, 1.4.2008г.

– Как сообщили 27 марта в Штабе по борьбе с наводнениями г. Ордос (автономный район Внутренняя Монголия), прямой экономический ущерб от прорыва дамбы на р.Хуанхэ на территории Ханцинского хошуна составил 691,2 млн. юаней (98,7 млн.долл. США). 20 марта рано утром на дугуй-талайском участке береговой дамбы р.Хуанхэ были отмечены два участка прорыва воды.

К 20:00 25 марта от инцидента пострадал 10241 местный житель. Кроме того, погибли 33015 голов скота, уничтожены 51,2 тыс.т. зерновых и масличных культур, разрушены 1509 домов, серьезно поврежден ряд объектов инфраструктуры, включая ирригационные сооружения, объекты электро-

энергетики, транспорта и связи. Синьхуа, 28.3.2008г.

— Академия общественных наук КНР опубликовала Зеленую книгу «Кризисы и повороты в экологической сфере в Китае-2008», в которой говорится, что в 2007г. работа, проводимая в стране по энергосбережению и сокращению выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, дала первоначальные результаты. Правительство приняло ряд мер, направленных на сдерживание чрезвычайного роста производства отраслей с высокими энергозатратами и выбросом загрязнений, из центрального бюджета было выделено 23,5 млрд. юаней на поддержку этой работы.

В дек. 2007г. Государственный комитет по делам развития и реформ КНР сообщил, что в первые три квартала 2007г. объем энергопотребления на ед. ВВП в стране снизился примерно на 3%, а объем выброса двуокиси серы и химического потребления кислорода — соответственно на 1,8 и 0,28% по сравнению с тем же периодом предыдущего года. Таким образом, изменилась тенденция непрерывного роста выброса этих вредных веществ. Синьхуа, 25.3.2008г.

— Активные меры, направленные на обеспечение безопасности питьевого водоснабжения жителей сельских районов, принятые китайским правительством с 2004г., дали первые результаты. Как сообщил министр водного хозяйства КНР Чэнь Лэй, в период 11 пятилетки (2006-10гг.) правительство обещает ежегодно обеспечить снабжение качественной питьевой водой 32 млн. жителей деревень.

В 2006г. в пров. Сычуань (Юго-Западный Китай) начата реализация провинциальной программы обеспечения безопасной питьевой водой сельских районов с населением 31 млн.чел. При финансовой поддержке центрального и местного правительств к концу 2007г. в провинции созданы более 190 тыс. новых пунктов снабжения водопроводной водой.

Расширение масштабов снабжения водопроводной водой в деревнях позволяет значительно снизить заболеваемость инфекционными заболеваниями и расходы на медицинское обслуживание. Китайскому правительству предстоит решить проблему обеспечения безопасности питьевого водоснабжения 320 млн. крестьян. Китайский информационный интернет-центр, 25.3.2008г.

— Правительство Китая планирует в 2008г. увеличить на 78% расходы на энергосберегающие проекты и программы по сокращению выбросов парниковых газов в атмосферу. Об этом пишет сегодня газета China Daily со ссылкой на данные министерства финансов КНР.

Общий объем выделяемых на эти цели средств в 2008г. составит 5,89 млрд. долл. Основная часть этих вложений пойдет на развитие энергосберегающих программ, альтернативных источников энергии и техническое переоснащение предприятий. В текущем году продолжится закрытие наиболее сильно загрязняющих окружающую среду угольных и металлургических предприятий. В выделенном бюджете предусмотрены средства на мониторинг основных водных артерий страны.

Согласно утвержденному пятилетнему плану развития (2006-2010 гг), Китай к 2010г. должен на 20% уменьшить энергозатраты по отношению к ВВП. Несмотря на все усилия правительства,

обеспечить темпы заданного снижения на уровне 4% ежегодно пока не удастся. Лишь в 2007г. этот показатель вплотную приблизился к необходимому, составив 3,27%, о чем сообщил 5 марта на открытии сессии Всекитайского собрания народных представителей (парламента) премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао.

Тогда же глава китайского правительства обозначил задачи в этой области на текущий год, согласно которым «предстоит основательно взяться за экономию энергопотребления на ведущих предприятиях и строительстве важных объектов». «При этом, — сказал Вэнь Цзябао, — необходимо ускорить темпы выполнения приоритетных энергосберегающих программ». Прайм-ТАСС, 25.3.2008г.

— В Шанхае скоро будет завершён проект реконструкции предприятия по очистке сточных вод «Байлунган», его сдача в эксплуатацию ожидается к концу этого года, сообщили в Шанхайской инвестиционной компании городского строительства.

Общий объем ассигнований на реализацию проекта составит 2,2 млрд. юаней (30 млн.долл. США). После завершения проекта, мощность завода увеличится с 1,2 млн. до 2 млн.куб.м. в сутки. Таким образом, он станет крупнейшим подобным предприятием в стране.

На предприятии будут применяться самые передовые в Азии технологии, что позволит заметно повысить качество очистки и смягчить проблему загрязнения окружающей среды в районах дельты реки Янцзы и прибрежной морской акватории.

В последние годы в Шанхае быстро идет строительство канализационных сетей для объектов по очистке сточных вод. Согласно плану, к 2010г. доля очищенных стоков в городе должна превысить 80%. Синьхуа, 24.3.2008г.

— Министерство строительства на днях направило документы в Комиссию Китая по делам ЮНЕСКО на внесение пяти самых известных в стране гор — Тайшань на востоке, Хуашань на западе, Хэншань на юге, Хэншань на севере и Суншань в Центральном Китае — в Реестр объектов мирового природного и культурного наследия. Об этом проинформировали в заявочном комитете провинции Хунань.

Среди знаменитой «пятерки» — Тайшань находится в пров. Шаньдун, Хуашань — в пров. Шэньси, Хэншань — в пров. Хунань, Хэншань — в пров. Шаньси и Суншань — в пров. Хэнань. Эти горы славятся в Китае не только своей красотой, но и сохранившимися богатой дикой флорой и фауной и культурными ценностями. Специалисты дают «пятерке» высокую оценку по всем критериям для определения статуса объекта мирового наследия.

Как ожидается, процедура рассмотрения поданной заявки в структурах ООН будет стартовать в янв. 2009г. Синьхуа, 24.3.2008г.

— Китайская национальная нефтегазовая корпорация 20 марта опубликовала отчет о проведенной ее предприятиями в 2007г. благотворительной работе. Согласно докладу, в минувшем году корпорация пожертвовала в общей сложности более 1 млрд. юаней (140 млн.долл. США) на дело общественного благосостояния, главным образом, на ликвидацию бедности, развитие образования и оказание помощи пострадавшим от стихийных

бедствий. Эта цифра стала рекордной за период существования корпорации. Синьхуа, 21.3.2008г.

– На базе решения проблемы снабжения питьевой водой 1,8 млн. жителей сельских районов администрация провинции Гуандун (Южный Китай) намерена в этом году выделить значительные средства на решение проблемы безопасности питьевой воды для 2 млн. сельских жителей.

Как сообщали в провинциальном Управлении водного хозяйства, благодаря многолетним усилиям в Гуандуне разрешена проблема снабжения питьевой водой в сельских районах провинции, однако 16, 46 млн. сельского населения все же ощущают на себе проблему безопасности питьевой воды. Провинциальные ведомства водного хозяйства намерены в течение 7 лет решить эту проблему.

Как стало известно, для решения проблемы безопасности питьевой воды потребуется 7,43 млрд. юаней/1 долл. США=7,05 юаня), в частности из центрального бюджета будет выделено 990 млн. юаней в виде дотаций. К 2010г. в городах и деревнях провинции в основном будет сформирована система обеспечения безопасности питьевой воды. Синьхуа, 20.3.2008г.

– 19 марта, когда Пекин был окутан принесенной из Внутренней Монголии светло-желтой пылью, столичная администрация провела внеплановую проверку строек в целях избежания более серьезного ухудшения качества воздуха, в результате чего были приостановлены работы на 11 объектах.

На борьбу с загрязнением окружающей среды городские службы мобилизовали 2137 сотрудников и 535 автомобилей. Было проверено 203 стройки, работы на 11 из них временно приостановлены из-за неэффективности мер по обеспечению экологических норм.

По данным метеослужб, 18 марта на Центральную Монголию обрушилась мощная пыльная буря, которая затем стала перемещаться в юго-восточном направлении через Внутреннюю Монголию (КНР) к Пекину. Утром 18 марта район Бадалин на северо-западной окраине Пекина первым пострадал от нашествия пыли, а час спустя на большей части территории столицы было зафиксировано повышенное содержание пыли в воздухе. Синьхуа, 20.3.2008г.

– Карантинные службы пров.Фуцзянь (Юго-Восточный Китай) с марта начали кампанию, призванную ужесточить контроль за качеством основных экспортных товаров. Как в провинциальном Управлении миграционного и карантинного контроля, повышенное внимание уделяется столовым приборам из пластмассы, мебели, игрушкам, одежде, лакокрасочным материалам и украшениям из искусственного материала, составляющим основные статьи фуцзяньского экспорта.

Провинциальное управление миграционного и карантинного контроля обещает благодаря курсам подготовки и другим мероприятиям добиться того, чтобы все предприятия-производители были ознакомлены с соответствующими нормативно-правовыми актами и техническими стандартами, сказал заместитель главы управления Чжань Кайжуй.

Основными импортерами перечисленных товаров из Фуцзяни являются США, страны ЕС,

Япония и Канада. В 2007г. экспорт одной только бамбуковой и ротанговой мебели составил в провинции 870 млн.долл. США. Синьхуа, 14.3.2008г.

– Как стало известно в администрации г. Чунцин (город центрального подчинения, Юго-Западный Китай), Госсовет КНР выделит 9,08 млрд. юаней (1 долл. США = 7,11 юаня) на реализацию 271 проекта по предотвращению и борьбе с загрязнением воды в районе водохранилища Санься на территории Чунцина.

Согласно соответствующей программе Госсовета, в основных поселках этого района будут осуществлены 145 проектов по очистке сточных вод и по переработке мусора, ассигнования составят 1,75 млрд. юаней. Кроме того, программа также включает 86 проектов по борьбе с загрязнением от промышленных производств. Синьхуа, 12.3.2008г.

– 11 марта утром состоялась пресс-конференция в рамках 1 сессии ВСНП 11 созыва, на которой зампреда Госкомитета по делам развития и реформы Се Чжэньхуа, и замглавы Государственного управления по охране окружающей среды Чжан Лицзюнь ответили на вопросы журналистов относительно ресурсов окружающей среды, экономии энергии и сокращения выбросов загрязняющих веществ.

В ответ на вопрос корр. газеты «Гуанмин жибао», Се Чжэньхуа рассказал, что ЦК КПК и Госсовет КНР уделяет серьезное внимание работе по экономии энергии и сокращению выбросов вредных веществ, ставит эту работу на исключительно важное, видное место. Различные районы и ведомства со всей серьезностью претворяют в жизнь решение ЦК КПК и Госсовета, рассматривая эту работу как важное звено для регулирования экономической структуры, осуществления научного понимания развития и изменения моделей развития. Благодаря усиленным мерам были достигнуты ощутимые результаты.

В 2007г. энергозатраты на ед. ВВП в стране снизились на 3,27%, было сэкономлено 89,8 млн.т. условного топлива. Общее количество выбросов в атмосферу двуокиси серы и химических окислов снизилось соответственно на 4,66% и 3,14%. «Женьминь Жибао», 11.3.2008г.

– Создание министерства по охране окружающей среды предусматривается проектом реформы административного управления в Китае, который был предложен во вторник Госсоветом КНР депутатам проходящей в Пекине сессии Всекитайского собрания народных представителей (ВСНП, высший орган государственной власти Китая).

С докладом о проекте реформы выступил на сессии член Госсовета КНР Хуа Цзяньмэй. В документе отмечается, что «Китай достаточно длительное время будет находиться под серьезным давлением со стороны окружающей среды, а задача снижения вредных выбросов в атмосферу стоит очень серьезно». Создание нового министерства предполагает «укрепление политики по охране окружающей среды, совершенствование планирования и решение важнейших вопросов в этой области», говорится в докладе. Interfax, 11.3.2008г.

– Перед пострадавшими от недавних обильных снегопадов южными районами Китая стоит серьезная задача восстановления, несмотря на то, что государство предоставило огромную сумму гуманитарной помощи, сказал 9 марта замминистра гражданской администрации Ли Лиго, выступая

на пресс-конференции в рамках проходящей в Пекине очередной сессии ВСНП.

Обильные снегопады и холода, которые с середины янв. длились в течение месяца, привели к хаосу в центральных и юго-западных районах Китая, стали причиной гибели 129 чел.; разрушены 485 тыс. построек, погибли посеы на 25 млн. му (1,67 млн. га) сельхозугодий, прямой ущерб составил 151,6 млрд. юаней (20,8 млрд.долл. США). Синьхуа, 10.3.2008г.

— В целях охраны экологической среды трансграничных водоемов Китай и Россия договорились провести их совместный мониторинг. Китайские и российские специалисты уже завершили отбор проб воды в пограничных реках и озерах. Это первый отбор проб и совместный мониторинг качества воды в трансграничных водоемах в период ледостава, сообщили в Хэйлунцзянском провинциальном управлении по охране окружающей среды.

Согласно договоренности, достигнутой в начале этого года, стороны проведут совместный мониторинг качества воды в 5 трансграничных водоемах — реках Аргунь, Хэйлунцзян/Амур), Уссури и Суйфэнхэ, а также озере Синкай (Ханка).

В рамках экологической программы в 2006г. Китай и Россия разработали «План совместного мониторинга качества воды в трансграничных водных объектах». Совместный мониторинг был начат в 2007г. и продлится 5 лет.

Как стало известно, в 2002г. провинция Хэйлунцзян уже начала сотрудничество с пограничными районами России в совместном мониторинге качества вод пограничных рек. Синьхуа, 7.3.2008г.

— Партия российской гуманитарной помощи для пострадавших от сильных снегопадов районов КНР в пятницу прибыла в г.Гуйян на юго-западе страны.

«Самолет МЧС России с гуманитарной помощью на борту, вылетевший накануне из подмосковного аэропорта Раменское, приземлился в Гуйяне в 14.50 (9.50 мск)», — сообщил советник посольства РФ в Китае Сергей Харламов.

Сильные снегопады, обрушившиеся на большую часть Китая в начале года, унесли в южных, юго-западных и северо-восточных провинциях страны жизни более 100 чел., свыше 5 млн. жителей страны пострадали. По существующим оценкам, 1,66 млн.чел. лишились крова и теперь живут во временных постройках или палатках. Экономический ущерб от стихии, охватившей в общей сложности 21 район, превысил 7 млрд.долл.

На борту первого из трех самолетов, которые должны прибыть в Китай в ближайшие дни, российская сторона привезла дизельные электростанции и одеяла.

Следующий рейс с гуманитарным грузом будет в Гуйян 11 марта. Вылет борта МЧС, который доставит очередную партию груза в китайский г.Чанша (провинция Хунань), запланирован на 8 марта. Всего Россия передаст Китаю 10 дизельных электростанций и 16,5 тыс. одеял.

Гуманитарная помощь крайне необходима китайской стороне для восстановления нормальной жизнедеятельности пострадавших районов. Как сообщил российский дипломат, в аэропорту для встречи ценного груза собрались высокопостав-

ленные чиновники провинциальной администрации.

Объем и содержание гуманитарной помощи сформированы с учетом потребностей китайской стороны, сообщили в посольстве России.

В фев. премьер-министр России Виктор Зубков в телеграмме, адресованной премьеру Госсовета КНР Вэнь Цзябао, выразил поддержку и готовность России оказать материальную помощь пострадавшим районам Китая.

Как рассказали РИА Новости в посольстве, накануне состоялся разговор посла РФ в КНР Сергея Разова с замминистра иностранных дел КНР Ли Хуэем. Китайский дипломат выразил благодарность российскому правительству за оказание необходимой помощи и внимание к ситуации в Китае. РИА «Новости», 7.3.2008г.

— Выступая 5 марта с Докладом о работе правительства на открытии первой сессии ВСНП 11 созыва, премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао отметил необходимость введения ограничений и запрета на инвестирование зарубежными инвесторами проектов с высокими энергозатратами и большими объемами выброса загрязняющих веществ в целях фактического устранения правонарушений в ходе привлечения иноинвестиций.

В последние годы Китай относится к числу стран, лидирующих по объему привлеченных иноинвестиций. В 2007г. объем фактически освоенных иноинвестиций в стране достиг 74,77 млрд.долл. США. По итогам исследования Госкомитета КНР по делам развития и реформ, иноинвестиции, с одной стороны, содействуют повышению эффективности использования энергоносителей, однако с другой, увеличивают объем энергозатрат в Китае.

В докладе, опубликованном в конце фев. специальной исследовательской группой, отмечается, что в 1995г. доля предприятий с участием иностранного капитала, вкладывающих инвестиции в производство с высокими ресурсозатратами и серьезно загрязняющих окружающую среду, составила 30%; в 2005г. она выросла до 84,2%, а в природоохранную отрасль поступило лишь менее 0,2% иноинвестиций. Это означает, что Китай своими ресурсами и сырьевыми материалами обслуживает зарубежного потребителя, оставляя у себя огромное количество загрязняющих веществ. «Такую ситуацию следует изменить», — сказал сотрудник научно-исследовательского центра Главного государственного управления КНР по охране окружающей среды.

В Китае повсеместно разворачивается работа по энергосбережению и уменьшению выбросов загрязняющих веществ. Как сказал премьер Вэнь Цзябао, в последние 5 лет в стране ликвидировано 46,59 млн.т. отсталых мощностей по производству чугуна, 37,47 млн.т. по производству стали и 87 млн.т. по производству цемента.

В стране отменен возврат налога на экспорт 1115 видов продукции, производство которых требует высоких затрат энергоносителей и ресурсов, серьезно загрязняя при этом окружающую среду.

Введение ограничений не привело к сокращению объема привлеченных в Китае иноинвестиций. В янв. этого года объем фактически освоенных иноинвестиций в стране достиг 11,2 млрд.долл. США, с приростом на 109,78%. Синьхуа, 6.3.2008г.

– В пров. Гуйчжоу (Юго-Западный Китай) восстановлено водоснабжение более чем 3 млн. жителей села. Полностью или временно восстановлено электроснабжение 5,7 млн. сельского населения.

По данным Управления водного хозяйства Гуйчжоу, недавняя снежная стихия сопровождалась повреждением 70 тыс. с лишним гидротехнических объектов. Прямой экономический ущерб водному хозяйству провинции оценивается в 2,1 млрд. юаней (1 долл. США = 7,12 юаня); 10,81 млн. жителей села столкнулись с проблемой водоснабжения.

Как стало известно, в Гуйчжоу уже выделили в общей сложности 143,81 млн. юаней на восстановление гидросооружений. По прогнозу, к концу марта будет в основном восстановлено водоснабжение во всех пострадавших от стихийного бедствия районах этой провинции. Синьхуа, 6.3.2008г.

– Введенные в Китае ограничения на использование полиэтиленовых пакетов привело к закрытию крупнейшего завода по их производству. Расположенная в провинции Хэнань компания «Хуацян» занимала 60% китайского рынка пластиковых пакетов.

Решением Госсовета КНР с 1 июня этого года всем магазинам будет запрещено предоставлять покупателям бесплатные полиэтиленовые пакеты. Одновременно в рамках экологической кампании вводится запрет на производство ультратонких прозрачных мешков с толщиной пленки менее 0,025 мм. В соответствии с этим решением 90% продукции завода «Хуацян» попадает под запрет, в результате чего ему осталось только закрыться. Весь управленческий персонал и рабочие завода уже уволены. Синьхуа, 3.3.2008г.

– Госсовет КНР на днях утвердило руководство по восстановлению пострадавших от снежной стихии и холодов районов страны.

Согласно этому документу упор будет сделан на ремонте инфраструктурных объектов и восстановлении с/х производства, обеспечении бесперебойной работы электросети, связи и объектов коммунального хозяйства, нормализации автомобильного, ж/д и авиационного транспортного сообщения, ремонте поврежденных ирригационных объектов, жилых домов и системы водоснабжения на селе и в городах.

По последним данным министерства гражданской администрации КНР, обрушившиеся недавно на южные районы Китая снегопады и холода причинили огромный экономический ущерб, который составил 151,65 млрд. юаней (21 млрд. долл. США). От стихии пострадали 11,8 млн. га с/х угодий, обрушились 485 тыс. жилых построек. По причине сложных метеоусловий погибли 129 чел., 4 числятся пропавшими без вести, в экстренном порядке были эвакуированы 1,66 млн. чел. Синьхуа, 29.2.2008г.

– Доля находящихся под охраной заболоченных земель в провинции Хэйлунцзян (Северо-Восточный Китай) достигла 82,4%. Об этом сообщили в провинциальном управлении лесного хозяйства.

В районах заболоченных земель провинции создано 52 государственных и провинциальных природных заповедника общей площадью 3,58 млн. га. Сумма средств, ассигнованных на строительство и восстановление экосистемы этих районов, за последние 7 лет превысила 100 млн. юаней (14

млн. долл. США). Благодаря принятым мерам, площадь заболоченных земель увеличилась на 4,5 тыс. га.

Пров. Хэйлунцзян богата не только лесными ресурсами, но и заболоченными землями. По имеющимся данным, одна восьмая часть заболоченных земель страны приходится на эту провинцию. Синьхуа, 28.2.2008г.

– В 2007г. пять крупнейших банков Китая выдали 100 млрд. юаней кредитов на поддержку реализации проектов энергосбережения и снижения объемов вредных выбросов, сообщил Китайский комитет по контролю и управлению банковской отраслью, который оценил это как «заметный успех».

Согласно неполным данным, за год Промышленно-торговый банк, Сельхозбанк, Стройбанк, Банк Китая и банк «Цзяотун» выдали 106,3 млрд. юаней (15 млрд. долл. США) кредитов на финансирование приоритетных проектов в сфере энергосбережения и уменьшения вредных выбросов. Кроме того, в поддержку технических инноваций и реконструкции предоставлены кредиты в 3,87 млрд. и 20,9 млрд. юаней соответственно.

Основные банки стали постепенно сокращать кредитование отраслей, характеризующихся высокими энергопотреблением и риском загрязнения окружающей среды. На конец 2007г., средне- и долгосрочные кредиты, выданные предприятиям в области переработки нефти, химической промышленности, стройматериалов, черной и цветной металлургии и электроэнергетики, составили 1,7 трлн. юаней, что на 255,8 млрд. больше по сравнению с показателем начала года, однако прирост оказался на 52,5 млрд. меньше по сравнению с 2006г. 30 предприятиям ограничен доступ к кредитным средствам. Синьхуа, 27.2.2008г.

– Государственное управление по охране окружающей среды КНР накануне опубликовало документ «Руководство по усилению контроля за вопросами экологии предприятий, котирующих акции на фондовом рынке», согласно которому в стране будет задействован режим информирования об экологической ситуации на этих предприятиях. Это станет третьей после «зеленого кредитования» и «зеленого страхования» экономической мерой, направленной на охрану окружающей среды.

По словам заместителя руководителя Государственного управления Пань Юэ, в соответствии с новым документом при подаче заявки на первичное или вторичное размещение акций предприятия 13 энергоемких отраслей с высоким риском загрязнения экологии должны проходить необходимую проверку их экологической обстановки.

Пань Юэ отметил, что в целях ограничения чрезмерно быстрого роста предприятий с высоким риском загрязнения также необходимо прибегать к использованию рыночных рычагов, включая ограничение на посредственное и прямое аккумулирование ими денежных средств.

Усиление проверки экологической обстановки предприятий, котирующих акции на фондовом рынке, информирование об их экологическом состоянии будут не только содействовать улучшению их работы в сфере экологии, но и способствовать защите интересов инвесторов, – сказал чиновник. Синьхуа, 26.2.2008г.

– 1,66 млн.чел., пострадавших от январской снежной стихии, ставшей причиной разрушения большого количества домов, до сих пор размещаются во временном жилье. Обеспечение основных условий жизни для этих людей, которые смогут переселиться не ранее чем через 4-5 месяцев, – одна из важнейших задач органов власти, заявил замминистра гражданской администрации КНР Ли Лиго.

В своем выступлении на Всекитайском совещании по вопросам восстановления пострадавших районов, он сообщил, что восстановить все поврежденные объекты транспорта, связи и электроснабжения пока не удастся в некоторых горных и отдаленных районах, также наблюдается некоторая напряженность со снабжением пострадавшего населения питанием, одеждой, питьевой водой и другими предметами первой необходимости и основными средствами, необходимыми для сельхозпроизводства. Кроме того, стихия привела к дальнейшему увеличению числа людей, нуждающихся в правительственной помощи и весьма негативно сказалась на жизни малообеспеченных жителей пострадавших городов, признал замминистра. Синьхуа, 25.2.2008г.

– Данные Центрального штаба Китая по борьбе с наводнениями и засухой показывают, что на 23 фев. 11 млн. га сельскохозяйственных земель в Китае пострадали от засухи. Возникли трудности со снабжением питьевой водой более 2,43 млн.чел. и 1,89 млн. голов скота.

По сообщению начальника штаба Чжан Чжитуна, недостаток осадков, имеющий место в большей части северных районов Китая уходящей зимой, привел к высыханию рек, снижению уровня грунтовой воды и нехватке воды в водохранилищах. А на юге из-за небывалых снегопадов и холодов серьезно повреждены многие гидросооружения, что негативно повлияет на весеннее орошение полей.

По его информации, некоторые г.Северо-Восточного Китая тоже столкнулись с проблемой дефицита в водоснабжении. Задача по борьбе с засухой по весне является нелегкой, считает он. Синьхуа, 25.2.2008г.

– Замминистра гражданской администрации КНР Ли Лиго 23 фев. сказал, что обрушившиеся в последнее время на южные районы Китая снегопады и холода причинили огромный экономический ущерб, который составил 151,65 млрд. юаней (1 долл. США = 7,15 юаня). От стихии пострадали 178 млн. му (15 му = 1 га) с/х посевов, обрушились 485 тыс. жилых построек. По причине сложных метеоусловий погибли 129 чел., 4 числятся пропавшими без вести, в экстренном порядке эвакуированы 1, 66 млн.чел. Синьхуа, 23.2.2008г.

– На днях восстановлено электроснабжение во всех пострадавших от снежной стихии районах провинции Аньхой (Восточный Китай). Начиная с янв. нынешнего года продолжительные сильные снегопады и похолодание обрушились на Аньхой. Из-за непогоды объекты электросети в городах и деревнях в различной степени подверглись повреждению, было прервано электроснабжение 1, 11 млн. домов в 4336 административных деревнях. Экономический ущерб от непогоды, нанесенный ведомствам электроснабжения провинции, оценивается в 157 млн. юаней (21,8 млн.долл. США). Синьхуа, 23.2.2008г.

– Во время самых сильных за последние 50 лет снегопадов в восточном, центральном и южном Китае погибли 129 чел., сообщил в субботу замминистра гражданской администрации КНР Ли Лиго (Li Ligu), который подвел итоги нанесенного Китаю ущерба неожиданно суровой в этом году зимней погодой.

Заместитель главы китайского министерства, занимающегося чрезвычайными ситуациями, сообщил также, что еще четыре человека пропали без вести. Из-за сложной обстановки, сложившейся в результате снегопадов и морозов, власти были вынуждены переместить 1,66 млн. людей из зон повышенного риска в безопасные районы.

Продолжавшиеся с середины янв. до середины фев. снегопады, морозы и «ледяные дожди» уничтожили почти 12 млн. га с/х угодий. В результате разгула стихии оказалось разрушено 485 тыс. домов, сообщил Ли Лиго.

Общие экономические потери, по оценке министерства гражданской администрации КНР, составили 21,11 млрд.долл.

Несмотря на то, что морозная погода в ряде районов сохраняется, китайским властям удалось к настоящему времени полностью восстановить парализованную из-за стихии транспортную систему, систему связи, доставки электроэнергии в пострадавших от зимней стихии районах и минимизировать потери. РИА «Новости», 23.2.2008г.

– Как сообщили в городской администрации Пекина, к концу года в мегаполисе будут закрыты 40 предприятий, которые требуют больших затрат энергии и серьезно загрязняют окружающую среду. Будут приняты усилия для борьбы с загрязнением на ряде основных промышленных предприятий, включая Пекинское металлургическое объединение «Шоуду». Перед тем, как оно будет выведено из городской черты, комбинат должен принять меры по снижению выбросов загрязнений.

В целях повышения качества атмосферы в Пекине к концу июня будет прекращено использование 2300 автомобилей, серьезно загрязняющих окружающую среду, 1500 старых автобусов и 2000 такси будут заменены новыми. Синьхуа, 22.2.2008г.

– В 2008г. в провинции Ляонин (Северо-Восточный Китай) будет выделено 100 млн. юаней (1 долл. США = 7,15 юаня) на борьбу с опустыниванием земель в Кээрциньской степи. Об этом 21 фев. сообщил зампреда правительства провинции Ляонин Чэнь Хайбо. В ближайшие 3г. средства будут направлены в строительство зеленой пескозащитной зоны протяженностью 1000 км. на территории провинции Ляонин.

Кээрциньская степь расположена на востоке автономного района Внутренняя Монголия, ее южная часть граничит с провинцией Ляонин. Вследствие чрезмерной хозяйственной деятельности данные степи превратились в крупнейшие в Китае песчаные земли. По данным Управления лесного хозяйства провинции Ляонин, площадь земель, подвергшихся опустыниванию, достигла здесь 1,237 млн. га, что составляет 8,49% территории Ляонина. Синьхуа, 22.2.2008г.

– В целях улучшения качества воды 10 притоков р.Ляохэ администрация пров. Ляонин (Северо-Восточный Китай) готова в текущем году закрыть 200 прибрежных малых бумажных фабрик.

Глава Ляонинского управления по охране окружающей среды Ван Бинцзе сказал, что закрытие 200 с лишним бумагоделательных производств позволит ликвидировать отстающие мощности совокупным объемом в 400 тыс.т. Затем на ряде предприятий бассейна Ляохэ будут приняты меры по уменьшению количества выбросов загрязняющих веществ. В ближайшие 3г. воды 10 крупных притоков Ляохэ перестанут издавать смрад, и качество воды будет соответствовать санитарным нормам.

По сообщению, помимо бумажных фабрик местные природоохранные ведомства также усилят контроль за предприятиями в области металлургии, химической промышленности, фармацевтики, нефтехимической промышленности, добычи руды и производства текстиля, производственная деятельность которых ухудшает экологию.

Река Ляохэ в большей части протекает через территорию пров. Ляонин. Площадь бассейна этой реки в Ляонине достигает 69,2 тыс. кв. км. Здесь находятся многочисленные города тяжелой и химической промышленности и 1000 предприятий, серьезно загрязняющих окружающую среду. Задачи в сфере предотвращения водного загрязнения являются особенно сложными. Синьхуа, 20.2.2008г.

— Сильнейшие снегопады и морозы в янв.-фев. нанесли лесной промышленности КНР урон на 57,3 млрд. юаней (8 млрд.долл.), заявил на пресс-конференции зампред госуправления лесного хозяйства КНР Чжу Лекэ.

«Самая суровая за 50 лет зима нанесла урон 20, 8 млн.га леса, или 10% всех китайских лесов», — подчerkнул чиновник. По его словам, это затрудняет осуществление планов увеличить площадь лесов в Китае до 20% к 2020г.

Чжу Лекэ сообщил, что в результате стихии пострадали 1,8 тысяч государственных природных заказников, погибли или были ранены 30 тысяч редких животных. Погодные катаклизмы также нанесли урон доходам лесной промышленности, и будут оказывать серьезное влияние на ее прибыли в предстоящие несколько лет, отметил Чжу Лекэ. Interfax, 20.2.2008г.

— Как сообщили в администрации г. Чунцин, в 2007г. общая сумма инвестиций, привлеченных районом водохранилища гидроузла «Санься» (Три ущелья) на территории г. Чунцин, составила 87 млрд. юаней (1 долл. США = 7,2 юаня), были заключены 275 контрактов.

Чунцин привлек предприятия из Шанхая, Чжэцзяна, Шаньдуна и др. На торговой ярмарке в июне 2007г. заключили 142 соглашения на 37, 26 млрд. юаней.

В 7 центральных районах города прилагают большие усилия к оказанию адресной помощи районам, прилегающим к водохранилищу Санься на территории Чунцина. Синьхуа, 19.2.2008г.

— В последние 5 лет в провинции Хэнань (Центральный Китай) закрылось свыше 5 тыс. предприятий, серьезно загрязнявших окружающую среду. Об этом сообщили в провинциальном управлении по охране окружающей среды.

В 2002-07гг. в провинции ликвидировали 1036 малых угледобывающих предприятий, 92 малых предприятия по добыче бокситов и большое количество мастерских по изготовлению кирпича, цемента, чугуна и др.

В прошлом году ВВП провинции Хэнань увеличился на 14,5%. Наблюдалось снижение уровня загрязненности. К примеру, по сравнению с пред.г. объем выбросов двуокиси серы и объема химического потребления кислорода сократился на 3,8 и 5,8%. «Женьминь Жибао», 19.2.2008г.

— После китайского Нового года в горах Утайшань пров.Шаньси приступили к реализации проекта по переселению жителей из живописных и достопримечательных районов гор в целях охраны упомянутого объекта культурного и природного наследия.

Как сообщил руководитель пресс-центра правительства района гор Утайшань Гао Фэнъи, данный проект будет осуществляться в две очереди. В первую очередь планируется вывести 21 предприятие и переселить 3 деревни, на которых работают или проживают 500 чел. и 500 чел., соответственно. Их переселение будет закончено к концу фев. Согласно плану вторая очередь будет завершена к концу 2010г. переселением 6000 чел. из 9 деревень.

Утайшань признаны в Китае одними из 4 самых посещаемых паломниками буддийских гор. Здесь сохранились крупнейшие памятники и архитектурные комплексы китайской буддийской культуры. Однако неконтролируемое развитие торговли и туризма в горах в последние годы сопровождается значительным разрушением панорамы и облика Утайшань.

В июле 2006г. горы Утайшань внесены в Китае в Список рекомендованных для занесения в Ресурсы памятников мирового природного и культурного наследия. С этого времени местные власти приступили к масштабной реставрации подлинного облика Утайшань. Синьхуа, 18.2.2008г.

— Правительство Китая намерено затратить 1 млрд.долл. на ликвидацию последствий сильных снегопадов, обрушившихся на ряд районов страны в середине янв. Об этом заявил сегодня на пресс-конференции представитель министерства финансов КНР Ю Минчунь.

На восстановительные работы в наиболее сильно пострадавших от снегопадов и низких температур районах за последний месяц уже было потрачено 375 млн.долл. На эти же цели, сообщил Ю Минчунь, центральные власти уже выделили дополнительно 875 млн.долл. Еще 245 млн.долл. пойдет на субсидии малоимущим семьям в пострадавших районах для закупки продовольствия и обогрева жилищ.

От сильнейших за последние 50 лет снегопадов в Китае погибли 107 чел., еще 8 считаются пропавшими без вести. Общий экономический ущерб составил 15,4 млрд.долл. От удара снежной стихии серьезней всего пострадали центральные, восточные, южные и юго-западные районы страны, где был нанесен серьезный ущерб 24,4 млн. га сельхозугодий, разрушены более 350 тыс. жилых строений. Прайм-ТАСС, 14.2.2008г.

— На 12 фев. в Китае прямой экономический ущерб от снежной стихии составил 111,1 млрд. юаней (15,4 млрд.долл. США). Об этом сообщил сегодня министр гражданской администрации КНР Ли Сюецзюй.

По сообщению Ли Сюецзюй, 21 провинция Китая (включая автономные районы, города центрального подчинения и район расположения Синьцзянского производственного соединения НОАК) испытывает влияние аномальной погоды,

характеризующейся сильными и продолжительными снегопадами. В результате сложных метеорологических условий погибли 107 чел., 8 числятся пропавшими без вести, в экстренном порядке эвакуированы 1,512 млн.чел. От стихии пострадали 177 млн. му (1 га = 15 му) с/х посевов, повреждены 260 млн. му лесов, обрушились 354 тыс. жилых строений.

Как сообщил министр, на борьбу со стихией в пров. Хунань, Гуйчжоу, Цзянси, Аньхой, Хубэй, Сычуань и Гуанси-Чжуанском автономном районе брошены 7,75 млн.чел. и выделено 1, 398 млрд. юаней. Помощь оказана 6,555 млн. жителям замерзающих провинций и пассажирам, задержавшихся на железных дорогах из-за непогоды.

Общая сумма денежных и материальных пожертвований китайской общественности в пользу пострадавших от снежной стихии районов достигла 1,195 млрд. юаней. В т.ч., по линии министерства гражданской администрации собрано 85,81 млн. юаней. В адрес Китайского Общества Красного Креста поступили денежные и материальные пожертвования на 137 млн. юаней, Всекитайской благотворительной федерации — 45,1 млн. юаней. Хунань и еще шесть наиболее пострадавших провинций собрали пожертвования в 893 млн. юаней. Синьхуа, 14.2.2008г.

— В целях обеспечения качества атмосферы во время проведения Олимпийских игр-2008 на днях в Пекине, Тяньцзине и провинции Хэбэй были закрыты 10 ведущих предприятий, которые серьезно загрязняли окружающую среду.

Как сообщил представитель Координационной группы по обеспечению качества воздуха во время проведения Олимпиады-2008 в Пекине, к действиям по улучшению качества атмосферы присоединились 6 административных ед. провинциального уровня — Пекин, Тяньцзинь, пров. Шаньси, Хэбэй, Шаньдун и автономный район Внутренняя Монголия.

Пекин и сопредельные районы уже приняли комплекс мер по уменьшению загрязнения. На конец 2007г. на теплоэлектростанциях в названных 6 административных ед. были установлены и сданы в эксплуатацию девулканизированные энергоблоки общей мощностью 17 тыс. мегаватт, что составило 75% планового уровня.

Недавно в Пекине, Тяньцзине и Хэбэе был закрыт ряд малых цементных и металлургических предприятий, которые расходовали огромный объем энергоресурсов и сильно загрязняли окружающую среду. Кроме того, были также приняты меры по ограничению выбросов летучих органических соединений на автозаправочных станциях. Синьхуа, 11.2.2008г.

— Гуманитарные грузы с материальной помощью от правительств США и Японии уже следуют в пострадавшие от низких температур и снегопадов районы Китая. Об этом проинформировали 9 фев. в министерстве гражданской администрации (МГА) КНР.

Как сообщи руководитель Службы по ликвидации последствий стихийных бедствий и оказания помощи пострадавшим от стихийных бедствий при МГА КНР Ван Чжэньяо, японское правительство направило в помощь жителям пострадавших районов Китая гуманитарные грузы на 57 млн. йен (3,8 млн. юаней).

Груз уже прошел таможенную очистку в международном аэропорте Пудун г.Шанхай и следует

в пострадавшие районы провинции Аньхой (Восточный Китай). Груз с материальной помощью от правительства США на 820 тыс.долл. США находится на пути следования в пострадавшие районы пров.Гуйчжоу и Гуанси-Чжуанского автономного района (Юго-Западный Китай).

Гуманитарный груз от японского правительства включает 300 электрогенераторов, 300 бухт провода, 3 тыс. одеял, 2100 матрасов. Материальная помощь от американского правительства содержит 6 тыс. комплектов теплой одежды, 1657 одеял, 87555 продовольственных пайков военных и др.

Ван Чжэньяо сообщил, что по согласованию с МГА администрация г.Шэньчжэнь (пров. Гуандун, Южный Китай) экстренно закупила теплые одеяла, одежду, грелки для рук, ручное осветительное оборудование и другие необходимые средства спасения и направила в пострадавшие районы провинции Хунань (Центральный Китай). Гуманитарный груз сегодня во II пол. дня уже прибыл в г.Чэньчжоу, предметы материальной помощи распределяются среди пострадавшего населения. Синьхуа, 11.2.2008г.

— На 10 фев. общая сумма денежных и материальных пожертвований китайской общественности в пользу пострадавших от снежной стихии районов достигла 1,159 млрд. юаней (160 млн.долл. США). Об этом сообщили в министерстве гражданской администрации (МГА) КНР.

В т.ч., по линии МГА собрали 85,81 млн. юаней. В адрес Китайского Общества Красного Креста поступили денежные и материальные пожертвования на 136 млн. юаней, Всекитайской благотворительной федерации — 45,1 млн. юаней. Хунань и еще шесть в наибольшей степени пострадавшие провинции собрали пожертвования в 892 млн. юаней.

Как сообщили в МГА КНР, форсированными темпами идет распределение материальных средств помощи среди пострадавшего населения. Синьхуа, 11.2.2008г.

— Число заядлых курильщиков среди жителей Пекина и его окрестностей за последние 10 лет сократилось на треть, сообщает агентство Синьхуа со ссылкой на исследование центра «Синьтань» (Xintan) — объединения китайских специалистов и ученых-медиков, борющихся с табакокурением. Если в 1997г. пристрастие к курению демонстрировали 34,5% жителей китайской столицы и ее окрестностей, то сегодня этот показатель составил менее 23%.

Китайские медики и специалисты с тревогой сообщили, что число курильщиков в Пекине сокращается преимущественно за счет мужчин. Число же курящих женщин, наоборот, постепенно увеличивается. За этот период число курильщиц возросло на 3%.

Одновременно с исследованием числа курящих в Пекине ученые из центра «Синьтань» провели опрос общественного мнения относительно необходимости внесения дополнительных поправок в «антитабачный закон», согласно которому с 1995г. запрещено курение в общественных местах, включая городские парки.

По данным опроса, более 75% респондентов заявили о необходимости введения запрета на курение не только в общественных местах, но и в офисных и рабочих помещениях предприятий. 69% опрошенных заявили о том, что они выступа-

ют за запрет курения в ресторанах, барах и других увеселительных местах и центрах досуга. Более 60% высказались в пользу запрета курения в вузах, а 51% заявили о своей поддержке запрета курения на центральной пешеходной пекинской улице Ванфуцзин (Wangfujing). РИА «Новости», 9.2.2008г.

— Страховые компании Китая направили своим клиентам в пострадавших от катастрофических снегопадов регионах КНР выплаты на 917 млн. юаней (127,64 млн.долл.), сообщают китайские СМИ со ссылкой на извещение Госсовета КНР.

По сведениям Китайского Красного Креста, прямой экономический ущерб от снегопадов составил 80 млрд. юаней (11,14 млрд.долл.). В пострадавших от стихийного бедствия регионах разрушено, в общей сложности, 300 тыс. домов, повреждены посевы на общей площади 90 млн.га.

На 7 фев., когда в Китае отмечали Новый год по лунному календарю, возобновлена работа на 63,8% угольных шахт страны, что создает условия для преодоления энергетического дефицита. Компания State Grid Corp. этому времени возобновила подачу электроэнергии в 20, 38% жилых домов в пострадавших от снегопадов южных регионах КНР. Interfax, 8.2.2008г.

— Как сообщили в министерстве гражданской администрации КНР, к 17 часам 4 фев. общая сумма денежных и материальных пожертвований от китайской общественности в пользу пострадавшего от снежной стихии населения страны превысила 480 млн. юаней (1 долл. США = 7,19 юаня/

Объем собранных министерством гражданской администрации пожертвований составил 45,81 млн. юаней, Китайским обществом Красного Креста — 59,52 млн. юаней, Всекитайской федерацией благотворительности — 42 млн. юаней, 7 наиболее пострадавшими от снежной стихии административными единицами провинциального уровня — 340 млн. юаней.

С середины янв. Центральный, Восточный, Южный и Юго-Западный Китай пострадали от небывалых холодов и обильных снегопадов. Природная аномалия серьезно нарушила промышленное и с/х производство, нормальную жизнь населения, нанеся этим районам огромный экономический ущерб. Синьхуа, 5.2.2008г.

— Банк Китая, входящий в «большую четверку» государственных коммерческих банков КНР, выделил экстренный заем (emergency loan) на 1 млрд. юаней (139 млн.долл.) предприятиям регионов КНР, пострадавших от похолодания и снегопадов, заявил, по сообщениям местных СМИ, официальный представитель Банка Китая Ван Чжао-вэнь.

В первую очередь кредит предназначен для ликвидации ущерба, нанесенного стихийным бедствием предприятиям энергетики, нефтехимической промышленности, транспорта и связи. Самый большой транш кредита — 200 млн. юаней (27,81 млн.долл.) — получит региональная энергостроительная компания Guizhou Power Construction в юго-западной провинции Гуйчжоу.

Другой банк «большой четверки», С/х банк Китая, выделяет на те же цели чрезвычайный кредит на сумму 3,2 млрд. юаней (445 млн.долл.) предприятиям транспорта, связи и горнорудной отрасли провинций Хунань, Аньхой и Цзянси, а также уездов, административно подчиненных

юго-западному мегаполису Чунцину. Об этом заявил ранее в Пекине президент Сельхозбанка Китая Сян Цзюньбо. Interfax, 5.2.2008г.

— Китай начинает оправляться от последствий трехнедельного хаоса, вызванного небывалым разгулом снежной стихии в преддверии Нового года по лунному календарю. По данным метеорологов, продолжительные снегопады во многих районах пошли на убыль. Транспортное сообщение постепенно нормализуется.

В стране функционируют практически все аэропорты, хотя отдельные рейсы задерживаются. В целом возобновилось движение поездов по оживленной ветке Гуанчжоу-Пекин (Юг-Север) и машин, на несколько дней застрявших в гигантской «пробке» на обледенелом скоростном шоссе Пекин-Чжухай.

В уборке снега и операциях по ликвидации последствий стихии задействованы более 300 тыс. военнослужащих Народно-освободительной армии Китая, а также свыше 1 млн. резервистов и сотрудников вооруженной народной полиции (аналог внутренних войск). В условиях отсутствия снегоуборочных машин для расчистки дорог используется армейская бронетехника, включая даже танки. Значительно улучшилась ситуация с доставкой угля электростанциям, сообщает сегодня местная печать.

Транспортные проблемы могут усугубиться густым туманом, во власти которого уже оказались провинции Хунань, Хубэй, Цзянси и ряд других. В ряде мест видимость упала до 100 м. По прогнозам синоптиков, туман может простоять 3-4 дня.

Снегопады и морозы выбили из нормального русла жизни более 100 млн. китайцев в 20 провинциях и автономных районах. Под тяжестью снега обрушились крыши сотен тысяч домов и строений. Некоторые населенные пункты остаются без электричества, водоснабжения и тепла. Прямой экономический ущерб от стихийного бедствия достиг 7,5 млрд.долл. Список погибших превышает 60 чел.

Высшие руководители Китая последние дни проводят время в инспекционных поездках по наиболее пострадавшим районам. Прайм-ТАСС, 4.2.2008г.

— Министр водного хозяйства КНР Чэнь Лэй на днях в интервью журналистам заявил, что в гидротехническом строительстве Китая были достигнуты важные сдвиги. В прошлом году свыше 34 млрд. юаней из центрального бюджета было направлено на сооружение гидротехнических объектов, на 14% больше, чем в 2006г. Успешно реализуются проекты по переброске воды южных рек на север и обузданию реки Хуайхэ.

Было в основном выполнено поставленное Госсоветом КНР задание по обузданию реки Хуайхэ, при этом 81% от общего объема капиталовложения в этот проект и 85% работ было уже завершено. Введенные в эксплуатацию объекты сыграли заметную роль в борьбе с наводнениями и за ликвидацию их вредных последствий в 2007г.

Успешно идет и строительство других важных объектов. Совершенствован доклад о результатах исследования проектов первой очереди строительства проектов по переброске воды южных рек на север на восточной и центральной линиях, стабильно продвигается подготовительная работа на западной линии. Другие строительные работы,

направленные на обуздание озер Дунтин и Поян, нижнего течения реки Хуанхэ, вторая очередь строительства объекта в плане водохранилища Дахоуфан в провинции Ляонин и др.; углубленно ведутся работы по обузданию Таримской реки, реки Хэйхэ и проект по охране водных ресурсов в столице Китая. «Женьминь Жибао», 3.2.2008г.

— Недавно в список наиболее важных водно-болотных угодий мирового значения было включено еще 6 заповедников на территории Китая. Их число в КНР увеличилось до 36, а общая площадь достигла 3,8 млн. га. Недавно включенные в список китайские заповедники заболоченных земель находятся в пределах Шанхая, в Гуанси-Чжуанском автономном районе, провинциях Фуцзянь, Хубэй, Гуандун и Сычуань.

Как сообщил начальник Государственного управления лесного хозяйства КНР Цзя Чжибан, за последние годы Китай выделил 26,5 млрд. юаней (3,7 млрд.долл. США) на охрану водно-болотных угодий, благодаря чему в стране взяты под эффективную охрану 47% естественных заболоченных земель (более 17 млн. га). Список наиболее важных водно-болотных угодий мирового значения включает 1708 заповедников водно-болотных земель, из них 215 расположены в азиатском регионе. Синьхуа, 3.2.2008г.

— Не менее 60 чел. погибли в результате ударов снежной стихии, которая бушует во многих районах Китая на протяжении последних трех недель. Такие данные приводит министерство гражданской администрации КНР. Общий экономический ущерб южных, центральных и восточных провинций КНР превысил 7,4 млрд.долл.

Крайне тяжелая ситуация складывается в транспортной сфере, которая традиционно в этот период функционирует в напряженном графике из-за приближающегося Нового года по Лунному календарю — главного праздника для китайцев. В стране объявляется «золотая неделя» выходных, поэтому миллионы жителей стремятся попасть в родные города. В связи с этим основная нагрузка ложится на ж/д транспорт.

По данным министерства железных дорог КНР, от сбоя в графиках движения поездов уже пострадали 5,8 млн.чел. По всей вероятности, это еще не окончательные данные, поскольку работы по восстановлению сообщения из-за тяжелых погодных условий проходят крайне медленно. Кроме того, как сообщили представители Главного управления гражданской авиации, из-за непогоды в последние дни было отменено свыше 3,2 тыс. авиарейсов, задержано более 5,5 тыс. вылетов.

Командование Народно-освободительной армии Китая приняло решение о направлении 250 тыс. военнослужащих в наиболее пострадавшие районы. Ранее на борьбу со стихией были мобилизованы 1 млн. сотрудников правоохранительных органов и Вооруженной народной полиции (внутренние войска).

Прогноз синоптиков на ближайшие дни также не внушает оптимизма. Начавшийся в четверг ночью снегопад в центральных районах в ближайшие дни будет усиливаться, ожидается дальнейшее понижение температуры. Эксперты говорят, что подобная природная аномалия последний раз отмечалась в Китае в середине прошлого столетия. Прайм-ТАСС, 1.2.2008г.

— Продолжающиеся три недели сильные снегопады в южном, восточном и центральном Китае

нанесли стране экономический ущерб в 53,9 млрд. юаней (7,5 млрд.долл.), сообщил в пятницу на пресс-конференции в Пекине высокопоставленный представитель министерства гражданской администрации КНР, занимающегося чрезвычайными ситуациями в стране.

По данным министерства, самый сильный снегопад за последние 50 лет привел к гибели 60 чел. 1,8 млн. людей были эвакуированы из районов, где сложилась особо напряженная ситуация. Обрушилось 200 тыс. ветхих жилищ и других построек, повреждено 862 тыс. зданий.

Китайское правительство создало специальный командный центр по координации мер по снабжению пострадавших от снегопадов и морозов районов углем, нефтепродуктами, электроэнергией, транспортом и оказанию помощи населению. РИА «Новости», 1.2.2008г.

— Центральное правительство КНР выделило 293 млн. юаней (40,69 млн. ам. долл) на борьбу со стихией.

В последнее время в провинциях Хунань, Хубэй, Гуйчжоу, Аньхой и Цзянси и других районах стоят небывало низкая температура и морозы. 30 янв. Министерства финансов и сельского хозяйства КНР выделили 100 млн. юаней (13,9 млн. ам. долл) на восстановление сельского хозяйства. Направлены также 67 млн. юаней (9,31 млн. ам. долл) на жизнеобеспечение населения пострадавших от стихийных бедствий районов.

Ранее министерства финансов и гражданской администрации выделили 126 млн. юаней (17,5 млн. ам. долл) на борьбу со стихией в пострадавших районах. Синьхуа, 31.1.2008г.

— Прямой экономический ущерб от резкого понижения температуры и продолжающихся обледенения и снегопадов в ряде районов Китая составил по состоянию на вечер среды 32,67 млрд. юаней (4,54 млрд.долл.), сообщило министерство гражданской администрации КНР.

За период с середины янв. в стране по причине ухудшения погодных условий погибли 38 чел., из опасных районов переселено 1,62 млн.чел. Пострадал урожай с/х культур на площади почти 7 млн.га, уничтожено 149 тыс. домов.

Одновременно госкомитет КНР по развитию и реформам сообщил, что в связи с транспортными перебоями, вызванным гололедом и снежными заносами, затруднена доставка товаров, в результате чего в 12 провинциях страны наблюдается резкий скачок цен. В некоторых районах уровень цен вырос почти в два раза. Interfax, 31.1.2008г.

— Власти Китая направили полмиллиона военнослужащих и миллион полицейских на борьбу с ущербом, вызванным снежными бурями в центральном провинциях страны. Об этом сообщает агентство ДРА.

Сильнейший за последние 16 лет снегопад в середине янв. стал причиной гибели 4 чел. в провинциях Хубэй и Аньхуй. Снегопад повлиял на жизни более 8 млн. людей. 5 тыс. 750 чел. были эвакуированы из этих регионов. Из-за большого количества снега уничтожены посевы площадью более 557 тыс. га и разрушено 9 тыс. 178 домов. Прямые убытки оцениваются в 1 млрд. 14 млн. юаней КНР (157 млн.долл.).

В среднем уровень снега в 12 городах провинции Хубэй составил 10 см. Более 1000 км. скоростных дорог (половина всех дорог Хубэя) были пере-

крыты для движения. По этой причине почти все грузовые и пассажирские перевозки из столицы провинции были временно отменены, в результате чего 300 тыс. чел. пришлось поменять свои планы перемещения. Уровень выпавшего снега в столице провинции Аньхуй достигал 50 см. В среднем по этому региону также был зафиксирован уровень снега в 10 см. Транспортное сообщение было блокировано, а в некоторых районах и поселениях были отключены электричество и телефонная связь. 30.1.2008г.

— Соглашение между Россией и Китаем о рациональном использовании и охране трансграничных вод было подписано в Пекине 29 янв., об этом журналистам сообщил министр природных ресурсов РФ Юрий Трутнев. «Мы считаем, что данное соглашение имеет очень большое значение. Нет сомнений, что оно будет работать», — сказал Трутнев на пресс-конференции, организованной РИА Новости в Пекине.

Российский министр напомнил, что общая длина российско-китайских трансграничных объектов превышает 3,5 тыс. км., на территории которых с обеих сторон проживает большое количество населения.

Как отметил министр, отвечая на вопросы журналистов, на сегодняшний день основная проблема отношений двух стран в области использования трансграничных вод состоит в «накопившемся за долгие годы состоянии трансграничных объектов», прежде всего рек Сунгари и Аргунь. Он подчеркнул, что в этой связи соглашение, которое обязует стороны незамедлительно предоставлять информацию, проводить предупредительные меры и вести совместную работу по ликвидации возможных последствий загрязнения, будет способствовать поддержанию благоприятной ситуации в этой области. Министр также отметил, что благодаря усилиям обеих сторон «уже сегодня качество воды в реке Сунгари улучшилось практически в два раза по сравнению с предыдущими годами».

Документ, к подписанию которого стороны шли 10 лет, регулирует ключевые вопросы в сфере охраны и использования трансграничных вод России и Китая. Его содержание охватывает ключевые вопросы охраны и использования трансграничных вод, а также определяет принципиальные подходы к выработке механизма их реализации. Соглашение, в частности, предусматривает разработку и принятие сторонами необходимых мер по предотвращению и сокращению воздействия на трансграничные водные объекты, обмен информацией о случаях сброса в трансграничные воды загрязняющих веществ. В соответствии с соглашением, стороны обязуются проводить сотрудничество в сфере гидрологии, вести предупредительные работы по сокращению последствий паводков на трансграничных водах.

Текст соглашения также предусматривает создание Совместной российско-китайской комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод. Как рассказал российский министр, в трехмесячный срок комиссия начнет свою работу. «Надеюсь, в ее рамках мы приведем реки в то состояние, при котором будет комфортно жить», — сказал Трутнев. «Женьминь Жибао», 30.1.2008г.

— Представитель министерства строительства КНР 29 янв. заявил, что Китай готов принять ком-

плекс мер для обеспечения достижения намеченной на 11 пятилетку (2006-10) цели сэкономить 100 млн. т. условного топлива в строительной сфере, что составляет 21% общенационального показателя в области энергосбережения в указанный период.

Сотрудник Департамента науки и техники Минстроя КНР У Юн на Китайско-европейском форуме по вопросам энергосбережения сказал, что экономия 100 млн. условного топлива подразумевает сэкономить 61,5 млн. т. посредством внедрения энергосберегающих технологий при строительстве новых зданий, 16 млн. тонн-благодаря реконструкции имеющихся зданий в северных районах страны, 11 млн. тонн-путем энергосберегающей реконструкции крупных общественных построек, 11 млн. тонн-путем использования возобновляемых источников энергии, 10 млн. тонн-за счет распространения «зеленого» освещения.

Китайское правительство наметило задачу снизить в 2006-10гг. энергозатраты на создание ед. ВВП на 20%, что будет эквивалентно экономии 560 млн. т. условного топлива. Планируется преобразовать в «энергосберегающие» прежде всего промышленность, индустрию строительства и транспорт.

Для достижения этих целей министерство намерено принять 5 мер, включая введение обязательного режима энергосбережения в отношении новых зданий, общая площадь которых в 2006-10гг. достигнет 4-5 млрд. кв. м., углубление реорганизации системы отопления, энергосберегающую реконструкцию служебных зданий государственных органов и крупных общественных построек, дальнейшее распространение возобновляемых источников энергии в строительной индустрии и всемерное распространение экологически чистых зданий с низкими энергозатратами. Синьхуа, 30.1.2008г.

— В Китае принимаются комплексные меры для борьбы с последствиями продолжительных сильных снегопадов, обрушившихся на обширную территорию южных районов страны.

29 янв. под председательством генерального секретаря ЦК КПК Ху Цзиньтао состоялось заседание Политбюро ЦК КПК, на котором обсуждались вопросы ликвидации последствий снегопадов и морозов в отдельных районах и нормального жизнеобеспечения пострадавшего населения. Ночью 28 янв. премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао отбыл из Пекина в провинцию Хунань, чтобы на месте ознакомиться с ситуацией и возглавить работу по ликвидации последствий стихийного бедствия.

ЦК Коммунистического союза молодежи Китая выделил денежные средства на поддержку участия членов КСМК в борьбе с бедствием в 9 наиболее пострадавших административных ед. провинциального уровня (пров. Хунань, Хубэй, Гуйчжоу, Аньхой, Цзянси, Ганьсу и Сычуань, Гуанси-Чжуанский автономный район и город центрального подчинения Чунцин).

Министр финансов КНР Се Суйжэнь 29 янв. заявил, что возглавляемое им министерство продолжит внимательно следить за развитием ситуации и обеспечит своевременную выдачу средств, необходимых для ликвидации последствий снегопадов. К 29 янв. Минфин и министерство граж-

данской администрации КНР выделили на эти нужды в общей сложности 126 млн. юаней (1 долл. США = 7,2 юаня).

Китайская компания нефтехимической промышленности приняла решение об увеличении производства в I кв. года для достаточного обеспечения снабжения страны горючим. Южно-китайская компания по эксплуатации электросетей провела вчера совещание, на котором была подчеркнута необходимость скорейшего завершения ремонта поврежденных снегопадами ЛЭП и обеспечения достаточного электроснабжения в дни предстоящего праздника Весны (Новый год по лунному календарю).

Аньхой, Шаньси, Гуандун и другие провинции частично или полностью освободили грузовики со свежими сельхозпродуктами от платы за проезд по автодорогам в целях обеспечения нормальных условий жизни пострадавшего от непогоды населения. Провинции Гуандун и Чжэцзян также прилагают максимум усилий к эвакуации рабочих-мигрантов, которые направляются в родные места на праздник Весны, но задержались на ж/д вокзалах в связи с отменой поездов из-за непогоды. Синьхуа, 30.1.2008г.

— Китайское правительство потребовало от региональных властей срочно создать на местах резервы продуктов питания в связи с сильными снегопадами, которые бушуют в стране с 10 янв. и парализовали транспортные коммуникации в большинстве центральных, восточных и южных провинций, сообщает агентство Синьхуа.

«В связи с критической ситуацией, которая возникла из-за паралича транспортных коммуникаций, Государственный комитет КНР по контролю за продуктами питания и медикаментами выпустил срочное постановление с требованием обеспечить доставку продуктов в заблокированные стихией регионы страны», — говорится в сообщении агентства.

Редкое для китайского климата стихийное бедствие, парализовавшее транспортное сообщение на юге и востоке страны, где выращивают основную часть риса и овощей, серьезно осложнило доставку продуктов в отдаленные провинции.

Ситуация осложняется тем, что стихия настигла Китай в момент подготовки к празднованию традиционного китайского нового года, когда потребление продуктов питания населением страны увеличивается в несколько раз.

Государственный комитет КНР по контролю за продуктами питания и медикаментами категорически потребовал от всех своих региональных представительств приложить все усилия, чтобы на рынке не возникло дефицита продуктов питания.

Региональные бюро также обязаны сообщать в Пекин о каждом случае возникновения дефицита или перебоев доставки продуктов питания на региональном уровне, говорится в сообщении Синьхуа. Китайские власти намерены жестко пресекать нарушения законов страны, связанные с попытками коммерческих структур повысить розничные цены на продукты питания, сообщает Синьхуа. РИА «Новости», 30.1.2008г.

— Министр природных ресурсов РФ Юрий Трутнев и министр иностранных дел КНР Ян Цзечи подписали межправительственное соглашение между Россией и Китаем о рациональном использовании и охране трансграничных вод. Об этом

говорится в сообщении МПР РФ. «В ходе переговоров МПР удалось существенно трансформировать концепцию документа китайской стороны, в частности, сохранить отвечающие российским интересам структуру и основные положения документа, а также исключить неприемлемые положения о сотрудничестве в области гидроэнергетики», — сообщает министерство.

В соглашении отражены основные принципы сотрудничества в области совместного использования и охраны трансграничных водных объектов, содержащихся в конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер.

Реализация документа позволит предотвращать и минимизировать загрязнения трансграничных водных объектов, обеспечить экологически безопасную жизнь регионов Дальнего Востока России в связи с интенсивным экономическим развитием северных приграничных районов Китая.

В соответствии с документом «стороны создают и обеспечивают функционирование эффективных систем оповещения, получения и передачи необходимой информации по предупреждению чрезвычайных ситуаций на трансграничных водах», — подчеркивается в сообщении. «При возникновении чрезвычайной ситуации стороны незамедлительно уведомляют друг друга и обмениваются соответствующей информацией, а также предпринимают необходимые разумные меры по ликвидации, либо смягчению негативных последствий чрезвычайной ситуации...», — говорится в отдельной статье соглашения. Реализация соглашения позволит практически исключить случаи, подобные чрезвычайной ситуации в нояб. 2005г.

В результате аварии на химическом заводе в провинции Цзылинь КНР ядовитые вещества попали в реку Сунгари — правый приток Амура, являющегося источником питьевого водоснабжения Хабаровска. Информация о происшествии поступила российской стороне лишь спустя неделю. Не сразу удалось уточнить у китайской стороны и химический состав загрязняющих веществ, попавших в реку.

Основные направления сотрудничества, предусмотренные соглашением, включают разработку единых нормативов и целевых показателей качества трансграничных вод; содействие применению современных технологий рационального использования и охраны трансграничных вод; информирование сторон об осуществляемых и планируемых мероприятиях, способных привести к значительному трансграничному воздействию, предотвращение таких воздействий.

Документ предусматривает содержание в надлежащем техническом состоянии существующих гидротехнических и иных сооружений; проведение мероприятий по стабилизации русел рек и предотвращению их эрозии; мониторинг трансграничных вод и обмен данными о его результатах; проведение совместных научных исследований; сотрудничество в сфере гидрологии, предупреждения паводков на трансграничных водах.

Для координации деятельности по реализации соглашения предусматривается создание Российско-Китайской совместной комиссии. Соглашение создает договорно-правовую основу для взаимодействия России и Китая по всем ключевым во-

просам охраны и использования трансграничных вод.

Доля КНР в объеме сброса сточных вод составляет: в реку Аргунь — 87.5%, в Амур на участке от устья Аргуни до устья реки Сунгари — 75%, на участке от устья Сунгари — выше устья реки Уссури — 98.5%, в Уссури — 97.6%.

Сброс загрязняющих веществ, несоблюдение режима водоохраных зон в районах с интенсивной антропогенной деятельностью обуславливает деградацию трансграничных экосистем водных объектов в бассейне Амура, значительная часть которого — 820 тыс. кв. км. находится в пределах КНР, подчеркивается в сообщении. «Российская сторона достигла договоренностей с КНР об охране трансграничных водных объектов, испытывающих негативное воздействие со стороны Китая, впервые за многие годы», — сообщало ранее МПР.

Этому решению предшествовали двухсторонние переговоры, стартовавшие в 1997г. В 2005г. разработан и подписан Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области совместного мониторинга трансграничных водных объектов между МПР России и Государственной администрацией по охране окружающей среды КНР.

В МПР 11-12 сент. 2006г. проведено первое заседание подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды. Принято решение о создании рабочей группы по мониторингу, предотвращению загрязнения трансграничных водных объектов и их охране. В течение двух лет проведено четыре раунда российско-китайских консультаций по вопросам рационального использования и охраны трансграничных вод и подготовки соответствующего соглашения. АК&М, 29.1.2008г.

— Как стало известно в Государственном комитете по делам развития и реформ КНР, в 2007г. на берегу озера Дунтинху были закрыты более 200 предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, таким образом, на территории пров. Хунань (Центральный Китай) были закрыты 496 предприятий отрасли, которые являются источником загрязнения в бассейне Дунтинху.

По сообщению, после закрытия в прошлом году 234 предприятий целлюлозно-бумажной промышленности на берегу Дунтинху наблюдается повышение качества воды в озере. Экологическая среда значительно улучшилась: в озере обнаружены речные дельфины, которые исчезли несколько лет назад.

Специальная кампания по борьбе с загрязнением, вызванным предприятиями целлюлозно-бумажной промышленности, началась в дек. прошлого года. По итогам первого этапа 496 предприятий целлюлозно-бумажной промышленности были закрыты по экологическим причинам. Синьхуа, 29.1.2008г.

— Десятки человек погибли в Китае в результате сильных снегопадов и дождей. На юге и востоке страны разрушены дома, уничтожены с/х угодья и посевы. Приостановлена работа аэропортов и ж/д линий, прекращено движение по автострадам. Последствия стихии ощутили на себе 32,9 млн. чел.

Снегопады, начавшиеся в Китае во II пол. янв., стали сильнейшими за последнее десятилетие и нанесли экономический ущерб, оценивающийся в 865 млн.долл. Прайм-ТАСС, 28.1.2008г.

— Министерства финансов и гражданской администрации КНР выделили 28 млн. юаней (3,89млн. ам. долл) на жизнеобеспечение жителей провинций Хубэй и Хунаньв Центральном Китае, пострадавших от обильного снегопада. Об этом сообщили 25 янв. в минфине КНР.

По информации министерства гражданской администрации к 17:00 23 янв., в провинциях Аньхой, Хэнань, Хунань, Хубэй, Сычуань, Гуйчжоу, Шэньси, Ганьсу, в Синьцзян-Уйгурском автономном районе, вг.Чунцин от сильного снегопада пострадали более 32 млн.чел., погибли 8 чел., в экстренном порядке были эвакуированы 191 тыс.чел. Пострадали более 1500 тыс. га сельхозугодий, разрушены 31 тыс. домов. Прямой экономический ущерб составил 6,23 млрд. юаней (865 млн. ам. долл). В частности, провинции Хубэй, Хунань и Аньхой наиболее сильно пострадали от стихийных бедствий. Синьхуа, 26.1.2008г.

— Ежегодный прямой экономический ущерб Китаю от нашествия более чем 10 видов «биочужестемцев», в т.ч. нематод (круглые черви) и личинки белой американской бабочки, превышает 57,4 млрд. юаней (7,97 млрд.долл. США). Об этом недавно сообщили на состоявшемся в Нанкине симпозиуме по вопросам введения в Азии единых унифицированных стандартов и карантина для деревянных упаковок и тары.

В симпозиуме приняли участие более 40 представителей карантинной службы 15 стран и регионов Азии. Международная конвенция по охране растений (МКОР), Канада и другие страны также направили своих представителей для участия в симпозиуме, организатором которого являлось Главное государственное управление КНР по техническому и карантинному контролю за качеством товаров. Синьхуа, 24.1.2008г.

— Совокупный ущерб от снегопадов в различных регионах Китая составил 32 млн. юаней (4,42 млн.долл.), сообщают китайские СМИ со ссылкой на данные министерства гражданской администрации КНР. Вызванные нынешними снегопадами перебои в работе различных видов транспорта затронули 19 млн. семей в Китае

По сведениям столичной газеты «Синьцзин бао», из-за стихийного бедствия зарегистрированы перебои в работе 10 тыс. базовых станций мобильной связи. Interfax, 23.1.2008г.

— Из 1,5 килограмм семян китайского фисташкового дерева можно получить пол-литра дизельного топлива. Подобные «дизельные деревья» в дикой природе произрастают в гористых районах Линьчжоу, Цзяоцзо, Хэби, Саньмэнься и других местах провинции Хэнань.

В условиях стремительного роста мировой цены на нефть, наличие подобного естественного возобновляемого источника дизельного топлива является исключительно радостным известием. В соответствии с планами ведомства лесного хозяйства провинции Хэнань, в ближайшие 10 лет «дизельными деревьями» будут засажены 200 тыс. га территории провинции. После того, как эти деревья вырастут, ежегодно они будут приносить до 300 тыс.т. дизельного топлива, что составит 1,8 млрд. юаней.

В Китае все еще остаются не подходящими для с/х использования 5,43 млн. га голых гор и залежей от песчаных заносов. В случае, если 20% этих территорий будут засажены высокоурожайными

породами деревьев, производящих энергию, ежегодный объем произведенного биотоплива достигнет 200 млн. т., что сопоставимо со 100 млн. т. условного топлива. «Женьминь Жибао», 22.1.2008г.

– Подписание меморандума «Планирование, претворение в жизнь и финансирование продолжительного развития Китая экологического города» состоялось в ходе визита премьер-министра Великобритании Гордона Брауна в Шанхай, сообщает газета «Дуннань куайбао» («Юго-восточный экспресс»). В церемонии подписания приняли участие мэр Шанхая Хань Чжэн и Гордон Браун.

Согласно документу, КНР и Великобритания превратят Восточное побережье острова Чунмин Шанхая в первый в мире город, поддерживающий экологическое развитие. В меморандуме говорится, что «Восточное побережье острова будет иметь неразрывные связи с долиной британской реки Темза».

В ходе визита в Шанхай Браун познакомился с ситуацией на острове Чунмин. Китай и Великобритания договорились о совместном развитии его восточного берега и намерены сообща превратить эту территорию в первый в мире город, поддерживающий экологическое развитие. По словам британского премьер-министра, «в ходе реализации этого проекта Британия намерена делиться с Китаем технологиями защиты окружающей среды». «Женьминь Жибао», 22.1.2008г.

– Продолжающиеся более недели снегопады стали катастрофой для ряда районов провинции Аньхой (Восточный Китай). Как сообщили в провинциальном Управлении гражданской администрации, по предварительным оценкам, свыше миллиона жителей провинции пострадали от непогоды, прямой экономический ущерб превысил 200 млн. юаней (28 млн.долл. США).

Практически не прекращаясь, снегопад продолжается с 12 янв. В районах на севере провинции вдоль реки Хуайхэ образовался снежный покров толщиной не менее 10 см., в районе гор Дабешань его высота превысила 25 см., а в административном центре провинции – Хэфэе – 9 см. Наиболее серьезно пострадал уезд Юэси, где снегопады вызвали полный паралич транспортного сообщения, местами произошли сбои в работе систем энергоснабжения и связи. Снежный покров от 28 см. до полуметра местные метеорологи отмечают впервые.

Столь продолжительные снегопады крайне редки в Аньхое. Происходящее объясняется столкновением мощных теплых и холодных воздушных масс. Прекращение снегопада синоптики обещают не ранее 24 янв. Синьхуа, 21.1.2008г.

– Строительство водоканала на участке Пекин-Шицзячжуан в рамках проекта по переброске воды с южных районов Китая в северные вступило в заключительный этап. В 2008г. по водоканалу в Пекин поступит 300 млн.куб.м. воды. Об этом сообщил руководитель канцелярии Комитета по сооружению водоканала из южных районов страны в северные при Госсовете КНР Чжан Цзяо.

Участок Пекин-Шицзячжуан служит объектом водоснабжения в чрезвычайных ситуациях. В случае необходимости он призван обеспечить поставки воды в столицу из 4 водохранилищ провинции Хэбэй (Северный Китай) Как подтвердил глава Пекинской канцелярии по осуществлению проек-

та по переброске воды «Юго-Север» Цзяо Чжичжун, в 2008г. запланированный объем водоснабжения в Пекине составит 3,89 млрд.куб.м., из которых 300 млн.куб.м. воды предусмотрено поставить по вновь построенному водоканалу. Синьхуа, 21.1.2008г.

– В южнокитайской провинции Хайнань от продолжавшейся более двух месяцев засухи пострадали более 930 тыс. му (62 тыс. га) пахотных земель. Это 12,5% от общей площади сельхозугодий провинции.

Начиная с середины нояб. минувшего года в большинстве районов Хайнани объем осадков составляет меньше 10 мм. Ситуацию с засухой обострила сравнительно высокая температура воздуха. Хотя провинциальная администрация заверила, что на данный момент водного запаса в местных водохранилищах в основном хватит на бытовые нужды населения, а также промышленного и с/х производства, однако дефицит воды уже ощутили 17,1 тыс.чел. и 5 тыс. голов домашнего скота.

Специалисты предупреждают, что если дождя не будет еще один месяц, то в некоторых районах воцарится самая серьезная засуха. Синьхуа, 18.1.2008г.

– 38,27 кг. изделий из слоновой кости на днях было конфисковано сотрудниками правоохранительных органов Ланьчжоу – административного центра провинции Ганьсу (Северо-Западный Китай). Об этом сообщили в провинциальном управлении общественной безопасности.

Согласно информации, местная лесная полиция получила от одной из международных организаций по охране диких животных сведения о том, что в Ланьчжоу незаконно реализуются изделия из кожи и бивней диких животных. В ходе внеплановой проверки на одном из городских рынков было изъято 90 изделий из слоновой кости, 3 пары сайгачьих рогов и лисья шкура. Всего было задержано 12 подозреваемых в совершении преступления. Синьхуа, 18.1.2008г.

– В 2007г. нанесенный Китаю природными морскими катастрофами прямой экономический ущерб составил 8,84 млрд. юаней (1,2 млрд.долл. США). Число жертв и пропавших без вести составило 161 чел. Согласно данным ежегодной сводки Государственного океанологического управления КНР, в минувшем году в морских зонах страны имели место 163 природных катаклизма: тайфуны, штормы, «красные приливы», цунами и др.

За год на побережье страны обрушились 30 тайфунов и штормов. 9 из них приняли размеры бедствия, нанеся серьезный ущерб в первую очередь провинциям Чжэцзян, Гуандун, Хайнань, Ляонин и Шаньдун.

В 2007г. было зарегистрировано 82 случая «красных приливов» (покраснение морской воды в результате обильного разрастания микроорганизмов), ущерб от которых достиг 6 млн. юаней. Наиболее серьезно пострадала акватория Восточно-Китайского моря, прежде всего, побережье провинции Чжэцзян.

Ситуацию, сложившуюся в 2007г., специалисты считают «не самой серьезной». Так, в 1989-2006гг. ущерб от природных морских катастроф ежегодно составлял в Китае в среднем 12,4 млрд. юаней, количество погибших и пропавших без вести – 339 чел. Синьхуа, 16.1.2008г.

– Государственный комитет стандартов и соответствующие ведомства Китая планируют к концу марта разработать Госстандарт пластиковых пакетов.

Согласно уведомлению, обнародованному на днях Канцелярией Госсовета КНР, с 1 июня 2008г. в стране будет запрещен выпуск, реализация и использование пластиковых пакетов и мешков с толщиной пленки менее 0,025 мм. Во всех супермаркетах, универсамах и других торговых точках будет введена плата за использование пластиковых пакетов, бесплатное их предоставление запрещено. Канцелярия Госсовета также потребовала от Главного государственного управления технического и карантинного контроля за качеством товаров разработать Госстандарт пластиковых пакет и мешков. «Женьминь Жибао», 15.1.2008г.

– После недавней сдачи в эксплуатацию нового водоочистного завода «Каньцзя» более 340 тыс. жителей 431 деревни, административно подчиненной г.Гаоми (пров. Шаньдун, Восточный Китай), наконец могут сказать «прощай» питьевой воде с высоким содержанием фтора, которая была причиной высокого уровня заболеваемости среди местного населения.

В воскресенье в Гаоми прошла торжественная церемония ввода в эксплуатацию нового объекта водоснабжения, в строительство которого вложено в общей сложности 110 млн. юаней (15 млн.долл. США). В прошлом году городская администрация Гаоми уже решила проблему обеспечения безопасного питьевого водоснабжения 202 тыс. жителей деревень. В прошлом жители района г. Гаоми были вынуждены употреблять некачественную питьевую воду, в некоторых сельских районах она отличается высоким содержанием фтора, солей и вредных примесей. Синьхуа, 14.1.2008г.

– Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) на конференции ООН, посвященной изменению климата, объявила, что Китай занимает лидирующее место в мире по масштабам использования солнечной энергии. По статистике, в 2005г. в Китае насчитывалось более 1000 предприятий по производству продукции, связанной с солнечной энергией; на них заняты свыше 150 тыс.чел., общий объем продаж этих компаний достиг 2,5 млрд.долл. США. Одновременно Китай занимает одно из первых мест в мире по объему капиталовложений в сферу исследования возобновляемых источников энергии и лидирующее место по использованию солнечной и ветровой энергии.

В настоящий момент в Китае водонагреватели на солнечной энергии (солнечных батареях/пользуются 40 млн. семей общей численностью в 150 млн.чел. Китай уже стал крупнейшей в мире страной по масштабам применения гелиоводонагревателей. Способы использования солнечной энергии в Китае уже служат мировым примером для освоения возобновляемых источников энергии. Синьхуа, 10.1.2008г.

– В 2008г. Китай увеличит финансирование проектов экономии энергии и сокращения выбросов загрязняющих веществ, сказал министр финансов Се Сюйжэнь.

По его словам, в 2007г. из центрального бюджета на эти цели было выделено 23,5 млрд. (3,22 млрд. ам. долл.) юаней. 700 предприятий, на кото-

рых реализовывались проекты реконструкции энергосберегающих технологий, были отмечены премиями. С авг. 2007г. в Китае введена новая практика, согласно которой за экономию 1 т. условного топлива предприятие может получить 200– 250 юаней (27–32 долл.) в виде премии из средств центрального бюджета.

В 2008г. также планируется увеличить ассигнования на строительство в центральной и западной частях Китая сети водостоков и системы контроля за выбросами веществ, загрязняющих окружающую среду. Синьхуа, 10.1.2008г.

– Власти Тяньцзиня усилили динамику очистки сточных вод и увеличили площадь сбора вод для каждого расположенного в черте города очистного сооружения и завода. В городе и его окрестностях приступили к строительству еще 34 заводов по очистке сточных вод, в т.ч.:

Дацючжуанского завода, общий объем капиталовложений в сооружение которого оценивается в 66 млн. юаней (917 тыс.долл. США), а объем ежедневной очистки сточных вод составит 15 тыс.т.;

Третьего завода по обработке сточных вод в городском районе Уцин, на территории в 1,99 га; общий объем инвестиций в его строительство составит 6,8 млн. юаней, а ежедневная мощность – 5000 т. сточных вод;

Первой очереди завода по обработке сточных вод в западном секторе местной зоны технико-экономического развития; общий объем капиталовложений в его сооружение составит 23 млн. юаней. Синьхуа, 9.1.2008г.

– Китайское правительство приняло решение выделить 26,52 млн. юаней (3,63 млн.долл. США) на охрану заболоченных земель в северо-западной провинции Цинхай. Этот шаг имеет далеко идущее значение для улучшения экологии в районах среднего и нижнего течения крупнейших китайских рек – Янцзы, Хуанхэ и Ланьцанцзян (Меконг).

В пров. Цинхай находятся истоки вышеупомянутых трех рек; на территории провинции насчитывается 5,57 млн. га заболоченных земель, из них площадь заболоченных земель на 4000-метровой высоте над уровнем моря составляет 31,49% от общей площади высокогорных болот в Китае, и по этому показателю Цинхай занимает второе место в стране, уступая лишь Тибетскому автономному району. Китайское правительство намерено затормозить процесс резкого сокращения заболоченных земель, которые играют важную роль в регулировании климата, очистке воды и поддержании экологического баланса. Синьхуа, 7.1.2008г.

– В истекшем году юго-восточный китайский г.Сямэнь (пров. Фуцзянь) пережил сильнейшую за полвека жару. Таково сообщение городской метеослужбы. Согласно данным метеослужбы, в 2007г. средняя температура воздуха в городе составила 21,6 градуса, что на 0,1 градуса выше уровня обычных лет и стало высочайшим показателем начиная с 1953г. В июне-июле прошлого года в пров. Фуцзянь установилась продолжительная жара. Количество дней, когда температура воздуха превысила 35 градусов, оказалось рекордным с 1961г. 20 июля в г.Сямэнь, расположенном в зоне субтропического пояса, установилась предельно высокая температура воздуха – 39,2 градуса. Синьхуа, 7.1.2008г.

– В прошедшем году в пров. Ляонин (Северо-Восточный Китай) было закрыто 699 предприятий, загрязнявших окружающую среду, что позволит сократить выбросы в атмосферу двуокиси серы на 49 тыс.т. Как сообщили в Ляонинском провинциальном управлении по охране окружающей среды, к 22 дек. 2007г. в провинции зарегистрировано 320 дней, когда качество воздуха оценивалось как удовлетворительное и выше, что на 8 дней больше, чем в аналогичный период 2006г. В Ляонине планируется к 2010г. сократить выбросы двуокиси серы и объем химического потребления кислорода соответственно на 12 и 12,9% по сравнению с 2005г. Синьхуа, 2.1.2008г.

– С янв. 2008г. в китайской столице для всех автомашин следует использоваться только горючее, отвечающее государственному стандарту IV, который соответствует экологическому стандарту «Евро-4». Применение данного стандарта позволит дальнейшему сокращению выброса автомобильных выхлопных газов. Согласно соответствующему положению городской администрации, с нуля часов 1 янв. всем предприятиям оптовой продажи горючего и АЗС необходимо перейти на горючее, соответствующее государственному стандарту IV.

Количество автосредств в Пекине превысило 3,1 млн.ед. Благодаря принятию ряда мер, включая повышение качества горючего и введение новых норм выброса автомобильных выхлопных газов, пополнение автопарка не привело к увеличению содержания двуокиси азота и окиси углерода в воздухе (два главных показателя загрязнения от автотранспорта), наоборот, отмечалось их снижение. Как предполагается, в результате применения нового государственного стандарта в городе объем выброса автомобилями двуокиси серы будет ежегодно сокращаться на 1840 т. Синьхуа, 2.1.2008г.

– В Китае в уходящем году плановое задание по закрытию загрязняющих окружающую среду небольших объектов тепловой энергетики перевыполнено на 43%, сообщил Госкомитет по делам развития и реформ КНР. На 27 дек., выведены из эксплуатации 553 энергоблока общей мощностью 14,38 млн. квт. при плане 10 млн.квт. Средняя единичная мощность закрытого энергоблоков составляла 26 тыс.квт.

Значительная часть ликвидированных ТЭС (256 энергоблока мощностью 10,52 млн. квт.) пришла на государственный сектор. Доля негосударственных предприятий составила 26,9% (297 энергоблоков мощностью 3,86 млн. квт.). Лидерами стали провинции Шаньдун, Хэнань, Гуандун, Цзянсу и Шаньси. Как отметили в госкомитете, данные мероприятия позволят сократить ежегодное потребление угля на 18,8 млн. т. Выбросы двуокиси серы и углекислого газа снизятся соответственно на 290 тыс. и 37,6 млн. т. Синьхуа, 2.1.2008г.

– В 2006г. расход воды на ед. созданной в промышленности добавленной стоимости/10 тыс. юаней) составил 154 куб.м., что на 8,9% меньше по сравнению с пред.г. Об этом сообщили в Государственном комитете по делам развития и реформ КНР.

В соответствии с государственной программой, в период 11 пятилетки (2006-10гг.) расход воды на ед. добавленной стоимости в промышленности должен снизиться на 30%.

По сообщению Госкомитета, в 2006г. в большинстве районов страны было зарегистрировано заметное снижение этого показателя в промышленности. В 18 провинциях, включая Гуандун, Сычуань, Цзянси и др., темпы снижения превысили 10%. В 7 провинциях, включая Цзянсу, Фуцзянь и Хэйлунцзян, этот показатель превысил 5%. Синьхуа, 28.12.2007г.

– На днях правительство г. Баодин (пров. Хэбэй, Северный Китай) и американская компания AES подписали протокол о стратегическом сотрудничестве в проекте «Механизма чистого развития» (МЧР). Согласно протоколу, на животноводческих предприятиях Баодина американской компанией будет реализован проект МЧР, что будет содействовать улучшению экологической среды.

В рамках протокола, компания AES выделит средства и предоставит бесплатное техническое обеспечение, а также окажет помощь предприятиям в обезвреживании органических отходов и очистке сточных вод для сокращения выброса парниковых газов. Продажа квоты на выброс парниковых газов сделает американскую компанию рентабельной. Синьхуа, 27.12.2007г.

– Несмотря на зимний сезон продолжается озеленение китайской столицы. На данный момент в городе уже на 85% выполнена работа, намеченная в этой области навстречу Олимпийским играм-2008.

Как пишет 25 дек. газета «Синьцзинбао», 4500 садовников направлены на выполнение оставшихся проектов, в числе которых создание тематического лесопарка Олимпиады, посадка деревьев на площади в 200 тыс. кв. м в Олимпийской деревне, озеленение 120 тыс. кв. м площади в деревне журналистов.

По сообщению, основными видами саженцев являются гинкго и акация, которые часто встречаются в Пекине. По мнению специалистов, зимой саженцы находятся в состоянии спячки, что значительно повышает их способность прижиться на новом месте. Синьхуа, 26.12.2007г.

– Предварительные итоги проходящего обследования показывают, что общая площадь китайских ледников сократилась в целом на 7,4%, а отдельных ледников – на 18%.

Как сообщили в Научно-исследовательском институте экологии и инженерии холодных и засушливых районов страны при АН КНР, начатое в мае этого года обследование ледникового ресурса и изменений льдов имеет целью получение точных данных об изменениях последних 20-30 лет на фоне глобального потепления. Ученые завершили мониторинг почти 20 тыс. кв. км. ледников.

По сравнению с результатами первого обследования конца 50-80гг. прошлого века общая площадь ледников в Китае сократилась на 7,4%. Ледники в бассейне Или, Чжунгарской впадине, верхнем течении р. Ялуцангпо стаяли более чем на 18%.

Итоги исследования показывают также, что наряду с сокращением площади ледников отмечается и уменьшение их толщины.

Из-за ограниченного количества полученных данных ученым пока не удалось дать полную оценку изменениям ледников на Западе Китая.

Ледники в Китае главным образом расположены в западных районах, где сосредоточено 46 тыс.

298 ледников общей площадью в 59 тыс. 406 кв. км. На Китай приходится свыше 50% общей площади ледников, расположенных во всех низко- и среднеширотных районах планеты. Синьхуа, 25.12.2007г.

– В начале будущего года с участка р. Хуанхэ на территории провинции Шаньдун в озеро Байяндянь (пров. Хэбэй, Северный Китай) будет переброшена вода для обеспечения водоснабжения в дни Пекинской олимпиады-2008. Об этом сообщили в Шаньдунском народном правительстве.

В паводковый сезон этого года количество осадков в пров. Хэбэй, которая станет одним из основных поставщиков воды в Пекин, составило лишь 451 мм, что на 21 процент меньше, чем в аналогичный период предыдущих лет. В результате нехватки воды ущерб понесла экосистема заболоченных земель в районе оз. Байяндянь, с проблемой воды сталкиваются 230 тыс. местных жителей.

Как сообщается, в течение 120 дней из Хуанхэ в Байяндянь по подземному трубопроводу протяженностью 399 км. будет доставлено 150 млн.куб.м. чистой воды. Синьхуа, 22.12.2007г.

– В ближайшие 5 лет в пров. Гуйчжоу (Юго-Западный Китай) дополнительно появится 15 млн. му (15 му = 1 га) новых лесов. Об этом сообщил председатель провинциального народного правительства Линь Шуйсэн.

Согласно сообщению, в предстоящие 5 лет путем активизации озеленения голых гор, лесопосадок на ранее закрытых для сеяния склонах гор, а также реализации других проектов по экологическому строительству уровень лесопокрытости провинции повысится на 6% пунктов.

Как стало известно в Гучжоуском управлении лесного хозяйства, в период с 2002г. по 2006г. благодаря реализации программы восстановления лесо-травяного покрова на пахотных угодьях в Гуйчжоу на 15,02 млн. му возросла площадь лесов. Синьхуа, 20.12.2007г.

– Из-за сильной засухи, начавшейся более 2 месяцев назад в Южном Китае, в провинции Гуандун и Гуанси-Чжуанский автономном районе возникли серьезные проблемы с обеспечением 1,34 млн. жителей питьевой водой.

Среди пострадавших от засухи 1,098 млн. чел – жители 82 уездов и городов Гуанси. 496 тыс. голов скота также испытывает дефицит воды.

На сегодня в Гуанси пересохли 1900 колодцев и 419 водоемов, что составило 10% общего количества водных источников в автономном районе. В Гуандуне высохли 133 водохранилища и 970 прудов, 710 тыс. га полей оказались во власти засухи.

Масштабная засуха не только окажет негативное влияние на сев зимних культур, но и может привести к сокращению личных доходов сельского населения. Синьхуа, 19.12.2007г.

– За прошедшие 5 лет в провинции Ляонин (Северо-Восточный Китай) сумели решить проблему питьевой воды для 4,58 млн. сельского населения. Об этом сообщил 18 дек. зампредела народного правительства этой провинции Ху Сяохуа.

Выступая на провинциальном рабочем совещании по проблемам капитального обустройства полей, Ху Сяохуа отметил, что за прошедшие 5 лет в провинции выделено 669 млн. юаней (90 млн.долл. США) на сооружение почти 9000 объек-

тов по обеспечению питьевой водой. Большинство из этих объектов расположены в 111 поселках северо-западной части Ляонина.

Ху Сяохуа поставил задачу к концу 2010г. охватить 70% сельского населения провинции водопроводной системой. Синьхуа, 19.12.2007г.

– Как сообщили в Управлении по охране окружающей среды провинции Шаньси (Северный Китай), в этом году в провинции было закрыто 4287 предприятий, сильно загрязняющих окружающую среду, что позволит сократить выбросы двуокиси серы и веществ химического потребления кислорода соответственно на 90 и 12,6 тыс.т.

В 2007г. в провинции – одном из самых загрязненных районов страны – разработан первый в стране местный законодательный акт, призванный усилить контроль над загрязнением ведущих провинциальных промышленных предприятий, что оказывает эффективную юридическую поддержку в борьбе с загрязнением в провинции. Синьхуа, 17.12.2007г.

– На днях в поселке Нюланьшань столичного района Шуньи состоялась церемония закладки первого камня в основание первого в Китае Центра распределения и резерва государственного значения, нацеленного на подготовку к экстренному реагированию в случае стихийных бедствий. Создатель упомянутого центра – Общество Красного Креста Китая (ОККК).

Как отметил ответственный работник ОККК, по завершении будущего объекта в стране будет создана новая национальная архитектура в плане взаимодействия в оказании помощи пострадавшим в стихийных бедствиях, центром которой является ОККК. Это будет в значительной степени содействовать повышению в стране возможностей для принятия срочных мер по ликвидации последствий стихийных бедствий или аварий как на территории страны, так и за рубежом.

В Китае под руководством ОККК работают 6 подобных региональных центров. В 15 административных ед. уровня провинции, где нередко бывают стихийные бедствия, также зарегистрированы местные базы резерва. Синьхуа, 11.12.2007г.

– Китай выделил 70 млн. юаней (9,59 млн.долл. США) на борьбу с засухой. Об этом сообщили 10 дек. в министерстве Финансов КНР.

Как стало известно, с начала зимы сильная засуха стоит в провинциях Цзянси, Хунань, Хубэй, Гуандун, Гуйчжоу и Гуанси-Чжуанском автономном районе. Синьхуа, 11.12.2007г.

– Введение с 1 янв. 2008г. государственного стандарта IV топлива для автомобилей будет способствовать снижению объема выхлопных газов в Пекине на 50%. Об этом сообщил заместитель главы Пекинского управления по охране окружающей среды Ду Шаочжун.

По сообщению, выбросы автомобильных газов стали одним из главных источников загрязнения: в половине с лишним объема загрязняющих веществ «виноваты» автомобили на улицах Пекина. При этом пекинское правительство уже приняло ряд мер, таких как повышение качества горючего и введение новых норм выброса автомобильных газов.

По данным Пекинского управления по охране окружающей среды, в результате введения государственного стандарта III топлива автомобилей в Пекине наблюдается значительное сокращение

выбросов в атмосферу двуокиси серы – ежегодно на 2480 т. по сравнению с периодом действия государственного стандарта II. Синьхуа, 8.12.2007г.

– По данным Государственного штаба по борьбе с наводнениями и засухой, в этом году в Китае от тайфунов пострадали более 40 млн.чел., погибли 62 и пропали без вести 23 чел. Прямой экономический ущерб от тайфунов оценивается в 29,8 млрд. юаней (4 млрд.долл. США).

Как сообщили на состоявшемся 7 дек. Всеитайском рабочем заседании по борьбе с наводнениями и засухой, в 2007г. 8 тайфунов и тропических штормов, пришедших с Тихого океана, обрушились на территорию Китая, от чего пострадали, в частности, провинции Чжэцзян, Фуцзянь, Цзянсу, Гуандун, Хайнань, г.Шанхай и Гуанси-Чжуанский автономный район. Государственный штаб по борьбе с наводнениями и засухой в сотрудничестве с соответствующими ведомствами Госсовета КНР приложил большие усилия к тому, чтобы довести до минимального уровня ущерб от тайфунов. Синьхуа, 8.12.2007г.

– Исполнительный секретарь секретариата Рамочной конвенции ООН об изменении климата Уво де Боер 5 дек. заявил, что стратегический курс на проведение «зеленой Олимпиады» в Пекине служит образцом для многих стран.

Участник конференции ООН по изменению климата У. де Боер в интервью отметил, что проведение Олимпиады 2008г. в Пекине под знаком «дружелюбной» по отношению к окружающей среде окажет положительное влияние на мир. Если Китаю удастся реализовать стратегию поступательного развития городов, то это станет «образцом для подражания» многих стран.

Он также указал, что проведение «зеленой Олимпиады» благоприятно скажется не только на одном Пекине, а будет содействовать поступательному развитию других китайских городов, вносить новые изменения в мировую практику.

3-14 дек. на Бали проводится конференция ООН по изменению климата. Синьхуа, 6.12.2007г.

– Согласно статистике Государственного штаба по борьбе с наводнениями и засухой, в 2007г. прямой экономический ущерб, причиненный Китаю в периоды наводнений, оценивается в 107,1 млрд. юаней (14,5 млрд.долл. США). Пострадали 180 млн. жителей.

Как сообщил замглавы упомянутого штаба, министр водного хозяйства Чэнь Лэй, в этом году все 31 провинция и город центрального подчинения в стране пострадали от стихийных бедствий-наводнений различных уровней опасности. Площадь пострадавших с/х культур достигла 180 млн. му (15 му = 1 га). В наводнениях погибли 1203 чел., разрушены 1,03 млн. домов.

Более других пострадали провинции Сычуань, Юньнань, Гуйчжоу, Хубэй, Хэнань, Шэньси, Шаньдун, Гуандун, Шаньси и г. Чунцин, где наводнения порождали постоянные сходы селей и оползней. Синьхуа, 6.12.2007г.

– Экономия энергии и снижение выбросов загрязняющих веществ. Если рассматривать слово «энергосбережение» в контексте защиты окружающей среды, то можно сказать, что в 2007г. оно глубоко вошло в сердца людей. Летом кондиционеры в помещениях не должны были остужать воздух ниже 26 градусов Цельсия, зимой – нагревать не выше 20 градусов – все эти меры дали воз-

можность рядовым гражданам страны стать участниками общего проекта по сокращению использования электроэнергии и почувствовать свою личную ответственность за его успешную реализацию. Начиная с 2008г., чиновники всех уровней должны будут направить вышестоящему руководству доклад об экономии энергии. В случае, если предоставленные данные не будут соответствовать требованиям, ответственным лицом будет наложено вето.

Давно ожидаемое осуществление системы аттестации показателей энергозатрат на ед. ВВП, а также системы ответственности региональных чиновников за потребление энергии и снижение выбросов вредных веществ, введение права вето, – в этом воплощается решимость страны в экономии энергоресурсов и уменьшении выбросов.

«Стандарты сдерживания и дальнейшего сокращения потребления энергии служат третьим рычагом регулирования макроэкономики. Одним выстрелом мы убиваем двух зайцев: сдерживаем превращение экономического роста из «достаточно быстрого» в «перегрев», стимулирование реализации понимания научного развития – отметил заместитель главы Госкомитета по делам развития и реформы КНР Се Чжэньхуа. «Женьминь Жибао», 6.12.2007г.

– В I пол. следующего года планируется осуществить запуск первого китайского спутника, предназначенного для экологического мониторинга, контроля и прогнозирования стихийных бедствий, сообщил 7 дек. на пресс-конференции заместитель руководителя Главного государственного управления КНР по охране окружающей среды У Сяоцин.

У Сяоцин сообщил, что в Китае действует более 2000 пунктов экологических наблюдений, которые ежегодно предоставляют 30 млн. различных данных мониторинга. Однако имеющиеся средства контроля не позволяют Китаю осуществить своевременный экологический мониторинг достаточно широких зон. По его словам, упомянутый спутник будет способствовать значительному повышению уровня контроля за окружающей средой и эффективности прогнозирования стихийных бедствий в Китае. Синьхуа, 6.12.2007г.

– Даляньский филиал Китайской национальной строительной химической компании обязали возместить ущерб в 65 млн.долл. США пяти зарубежным страховым компаниям в связи с повреждением грузового самолета авиакомпании Malaysian Airlines, произошедшего в 2000г. в результате утечки едких химических материалов. 15 марта 2000г. авиакомпания Malaysian Airlines по контракту с китайской компанией на своем грузовом самолете транспортировала из Пекина в Куала-Лумпур 80 ящиков химических продуктов, которые, как заявили в китайской компании, были «твердыми материалами». В результате утечки жидких веществ застрахованный самолет был полностью забракован.

В 2002г. малайзийская авиакомпания и пять страховых компаний предъявили даляньской компании иск в Пекинский народный суд высшей ступени. 5 дек. суд вынес вердикт, обязывающий китайскую компанию возместить ущерб пяти страховым компаниям в 65 млн.долл. США. Суд в то же время отказал малайзийской компании в претензии на выплату компенсации в 10 тыс.долл.

Адвокат, представляющий интересы китайской компании-ответчика в суде, отметила, что она готова вести консультации с компанией относительно возможности выплаты компенсации. Синьхуа, 6.12.2007г.

— По итогам последнего опроса, проведенного шаньдунским провинциальным Управлением по делам реки Хуанхэ («Желтая река»), благодаря улучшению экологии в бассейне второй по величине водной артерии Китая р. Хуанхэ здесь в течение 8 лет не наблюдалось пересыхания русла реки; восстановлены 13 тыс. га заболоченных земель.

Согласно статистике, первое пересыхание Хуанхэ наблюдалось в 70 гг. прошлого века, а в 90 гг. это случалось почти ежегодно, в особенности в 1997г.: река пересыхала 7 раз и не пополнялась водой в течение 226 дней.

В последние годы по мере улучшения экологической ситуации в речной дельте популяция обитающих здесь диких перелетных птиц увеличилась с 187 видов до 283. А общее количество прилетающих и улетающих птиц составляет здесь 4 млн. в год.

Река Хуанхэ, которую считают колыбелью китайской цивилизации, берет начало в северной части гор Баяньгла в провинции Цинхай (Северо-Западный Китай) и течет на протяжении 5464 км. к Желтому морю. Хуанхэ называется «Желтой» из-за цвета воды, окрашенной лессом, который попадает в реку с Лессового плато. Синьхуа, 5.12.2007г.

— Окружающая Пекин и Тяньцзинь северо-китайская пров. Хэбэй превращается из источника летучих песков в преграду для защиты двух мегаполисов от наступления песчано-пылевых бурь.

По итогам мониторинга 1999г., общая площадь опустыненных земель в северных районах Хэбэй составила 27,41 млн. му/ 1,83 млн. га) С 2000г. в провинции приступили к реализации проекта по борьбе с опустыниванием и проведению лесопосадок. Проведены лесопосадки на площади более 20 млн. му, лесистость выросла на 6,5%, достигнув 33,2%, уровень зеленого покрова увеличился с 33,7 до 52,5%.

С 2000 по 2006г. в уезде Чжанбэй осуществили лесопосадки на площади 1,16 млн. му, что в 1100 раз больше по сравнению с показателем 50-летней давности. Здесь восстанавливается популяция диких животных, включая волка и лису. Весной и осенью здесь можно видеть десятки тысяч лебедей.

Итоги мониторинга показывают, что объем песка, попадающего в водохранилища Гуаньтин, Миюнь и Паньцзякоу — основные источники водоснабжения для Пекина и Тяньцзиня — сократился на 70-95% по сравнению с показателями 90гг. Как сообщили в Управлении лесного хозяйства провинции Хэбэй, с 2000г. площадь опустыненных земель в прилегающих к Пекину районах сократилась на 2,87 млн. му. Синьхуа, 4.12.2007г.

— Начиная с 2004г. по конец окт. уходящего года провинция Фуцзянь (Восточный Китай) вложила 974 млн. юаней (1 долл. США = 7,41 юаня) в решение проблемы обеспечения местных жителей некоторых сельских районов безопасной питьевой водой. Благодаря колоссальным денежным ассигнованиям и реализации соответствующих проектов 7,92 млн. местных крестьян ныне обеспечены качественной питьевой водой.

Га открывшейся на днях 10 сессии фуцзяньского Постоянного комитета Собрания народных представителей 10 созыва, за прошедшие 3г. здесь в приоритетном порядке решена проблема улучшения качества воды, которая до того в некоторых сельских районах содержала фтор, мышьяк и другие вредные вещества, концентрация которых превышала допустимую норму.

С целью коренного разрешения упомянутых проблем и создания эффективного долгосрочного механизма обеспечения качества воды в Фуцзяни разработано и обнародовано Положение об управлении строительством объектов по обеспечению населения качественной питьевой водой, которое предусматривает ряд требований и мер контроля. Синьхуа, 4.12.2007г.

— По сообщению газеты «Бэйцзин чэньбао» («Утро Пекина»), в течение 30 лет общий уровень моря в прибрежных морских полосах Китая повысился на 9 сантиметров. Согласно прогнозу, к 2050г. уровень моря у побережья Китая еще будет на 13-22 см выше, чем в 2000г. Государственное океанографическое управление КНР на днях обнародовало важные достижения в сфере морских исследований.

По итогам исследований, рост уровня моря у побережья Тяньцзиня оказался наиболее быстрым, составив 20 см, за ним следовал Шанхай — 12 см. В прибрежных морских полосах провинций Ляонин, Шаньдун и Чжэцзян этот показатель превысил 10 см, а у побережья провинций Фуцзянь и Гуандун — 5-6 см. Наблюдалась такая общая тенденция: по росту уровня моря у побережья «север опередил юг». При этом уровень моря в прибрежных морских полосах г. Тяньцзинь и дельты реки Янцзы повышается быстрее, чем у побережья провинций Фуцзянь и Гуандун.

Из результатов исследований следует также, на протяжении последних 43 лет (1963-2006) средняя температура морской воды у побережья Китая выросла почти на 0,7 градуса по Цельсию. «Женьминь Жибао», 3.12.2007г.

— Госсовет КНР обнародовал Государственную программу охраны окружающей среды на годы 11 пятилетки, в которой утверждены основные директивы на 2006-10гг. «Перед нами не только намечена прекрасная перспектива, но и поставлены новые цели и новые задачи», — заявил руководитель Госуправления КНР по охране окружающей среды Чжоу Шэнсянь.

Пять основных директив следующие: — в течение пятилетия необходимо на 10% снизить объемы выбросов и двуокиси серы, и кислородо-потребляющих веществ (COD), которые являются главными загрязняющими веществами; — предстоит снизить долю сильно загрязненной воды категории V в поверхностных водах; — повысить во всех семи основных водных системах страны долю относительно чистой воды, по качеству относящейся не выше, чем к категории III; — в основных городах страны число дней в году, когда качество воздуха соответствует или превышает категорию II («хорошо»), должно составлять не менее 292.

Чжоу Шэнсянь сообщил о готовности формирования единого механизма для измерения и оценки успешности решения поставленных задач, пообещал каждые полгода оповещать о состоянии дел с целью прозрачности данных по вредным выбросам. Синьхуа, 28.11.2007г.

– Программа развития ООН (ПРООН) 27 нояб. распространила «Доклад о развитии человечества на 2007–08гг.», в нем говорится, что главной причиной потепления климата на нашей планете являются парниковые газы, которые выбрасывали в истории развитые страны, так что последние должны первыми сократить объем выбросов парниковых газов.

Темой данного доклада является «борьба с климатическими изменениями». В нем отмечается, что у развитых стран имеются достаточные финансовые средства для развития технологий во имя сокращения объема выбросов парниковых газов, они должны немедленно сократить выбросы этих газов, а развивающимся странам пока не следует брать на себя эту ответственность.

Доклад потребовал от развитых стран сократить объем выбросов парниковых газов на 80% к 2050г. по сравнению с уровнем в 1990г. Синьхуа, 28.11.2007г.

– Ввод в эксплуатацию всех 26 энергоблоков на ГЭС Санься (Три ущелья) позволит ежегодно экономить 50 млн.т. угля, что означает ежегодное уменьшение выброса в атмосферу двуокси углерода на 100 млн. т. Об этом сказал глава Канцелярии Госсовета КНР по делам гидроузла Санься Ван Сяофэн на пресс-конференции, устроенной Пресс-канцелярией Госсовета КНР и посвященной ходу строительства и охране экологии гидроузла.

На 2 нояб., ГЭС Санься выработала в общей сложности свыше 200 млрд. квтч. электроэнергии. Итоги мониторинга показывают, что качество окружающей среды в зоне строительства объекта и районах для переселения местных жителей остается хорошим в целом, эрозия почвы поставлена под эффективный контроль, объем отложений и наносов оказывается меньше предполагаемого показателя, редкие виды водных и сухопутных животных и растений находятся под эффективной охраной. Синьхуа, 28.11.2007г.

– В нынешнем году из центрального бюджета выделено 23,5 млрд. юаней на поддержку реализации проектов по экономии энергии и сокращению выбросов загрязняющих веществ. Министерство финансов намерено разработать налоговые меры для стимулирования осуществления цели в этой области, надлежащим образом продвинуть реформу системы цен на энергетическую и ресурсную продукцию. Об этом заявил замминистра финансов КНР Чжан Шаочунь 26 нояб. на всекитайском рабочем совещании по вопросам экономии энергии и сокращения выбросов загрязняющих веществ.

Он рассказал: в этом году из центрального бюджета выделено 23,5 млрд. юаней на продвижение борьбы за экономии энергии и снижение выбросов вредных отходов, из них 7 млрд. юаней направлена на награждение 10 ведущих энергоэкономных объектов, 6,5 млрд. юаней – на строительство заводов по очистке сточных вод в городах центральной и западной части страны, 2 млрд. юаней – на ликвидацию отсталых производственных мощностей, 3 млрд. юаней – на фундаментальную работу по статистике и мониторингу, 5 млрд. юаней – на упорядочение рек Хуайхэ, Хайхэ и Ляохэ, озер Тайху, Чаоху и Дяньчи.

Он подчеркнул, что органы финансов различных ступеней должны рассмотреть работу по эко-

номии энергии и сокращение выбросов загрязняющих веществ как одну из важных задач. «Женьминь Жибао», 27.11.2007г.

– Как сообщили в Экспертной комиссии по изучению стратегии демографического развития автономного района Внутренняя Монголия/Северный Китай), имеющиеся в районе водные ресурсы в состоянии удовлетворить потребности 18, 81 млн.чел., а на конец 2006г., численность населения здесь увеличилась до 23,92 млн.чел., что на 5,11 млн. превышает норму и серьезно сдерживает устойчивое развитие района.

Как стало известно, общий запас водных ресурсов во Внутренней Монголии оценивается в 51,55 млрд.куб.м., в частности свыше 90% из них сконцентрировано в ее восточных районах. Проблему нехватки воды усугубляет нерациональное использование воды в центральных и западных районах Внутренней Монголии, и без того испытывающих серьезный дефицит водных ресурсов.

Площадь Внутренней Монголии составляет 1,18 млн. кв. км., в т.ч. площади пустынных земель достигли 659 тыс. кв. км. Синьхуа, 24.11.2007г.

– Учреждения Госсовета КНР и ЦК КПК должны показать пример экономии энергии и снижения энергозатрат. Такое требование содержится в распространенном на днях Госсоветом КНР и ЦК КПК циркуляре.

В документе отмечается, что при постоянном повышении мировых цен и росте внутреннего спроса на нефть в условиях начала в Китае отопительного сезона значительно осложнилась проблема экономии энергии и снижения энергозатрат. От органов Госсовета и ЦК КПК требуется наладить работу по экономии электричества, воды и природного газа. В зимний период температура воздуха в помещениях государственных и партийных учреждений не должна превышать 20 градусов, рекомендовано также установить в них энергосберегающие лифты и водосберегающее сантехническое оборудование, а также снизить затраты на потребление газа и выбросы загрязнений, образующихся в результате работы отопительных систем.

Органам Госсовета и ЦК КПК также рекомендовано не приобретать внедорожники и другие автомобили с мощными двигателями, которые наносят ущерб окружающей среде. Синьхуа, 23.11.2007г.

– Китай достиг значительных сдвигов в обеспечении безопасности экспортируемой в Евросоюз продукции, включая игрушки, заявила 22 нояб. комиссар Комиссии ЕС по вопросам защиты интересов потребителей Меглена Кунева.

На пресс-брифинге М. Кунева со ссылкой на итоги соответствующего доклада сообщила, что за определенный период Китай ужесточил выполнение закона по обеспечению безопасности продукции и приложил огромные усилия по взаимодействию с ЕС в рамках предупредительной системы, обеспечивающей безопасность продукции.

М. Кунева при этом отметила, что ЕС придает серьезное значение вопросу безопасности продукции и будет и дальше усиливать сотрудничество с Китаем в этом направлении. Она сообщила, что в будущем ЕС проведет исследование существующего в Китае механизма контроля за безопасностью продукции.

Комиссар выразила готовность ЕС оказывать Китаю помощь в создании системы предупреждения в области безопасности продукции. Она одновременно подчеркнула нецелесообразность использования тезиса о защите интересов потребителей в качестве «предлога» для торгового протекционизма. Синьхуа, 23.11.2007г.

— В Китае началась реализация первого Национального плана действий по охране окружающей среды и здоровья населения. Соавторами первого программного документа подобного рода, рассчитанного на период с 2007 по 2015г., стали 18 министерств, комитетов и управлений при Госсовете КНР.

На проходившей 21 нояб. в Пекине церемонии старта упомянутого Плана замминистра здравоохранения Чэнь Сяохун отметил, что документ предусматривает пресечение вредных для экологии факторов и устранение их негативного воздействия на здоровье населения, уменьшение случаев заболеваний, вызванных плохим состоянием окружающей среды.

Согласно этому документу, будут усовершенствованы законодательство и соответствующие нормативные акты и стандарты, включая критерии оценки ущерба здоровью от загрязнения окружающей среды, оценки влияния и рисков для экологии и здоровья и др.

В Плате заявлено также о необходимости осуществления практического и систематического мониторинга состояния окружающей среды, признаков ее загрязнения и, как результат, вредных последствий для здоровья населения, формирования сети контроля за безопасностью питьевой воды, загрязнением воздуха, состоянием почв, экстремальными погодными явлениями и санитарией и гигиеной общественных мест.

Кроме того, серьезное внимание будет уделяться инновационной деятельности и внедрению в производство новых научно-технических разработок. Синьхуа, 22.11.2007г.

— На днях в Пекине в основном завершилось создание 15 автоматических метеостанций в районе олимпийских спортивных объектов, которые на основе данных мониторинга будут передавать информацию, необходимую для составления прогноза погоды, а также о негативных метеорологических явлениях.

Как сообщает газета «Синьцин бао» со ссылкой на слова представителя Пекинского метеорологического управления, на этих станциях будет собираться не только обычная информация о состоянии атмосферы, атмосферном давлении, температуре воздуха, силе и направлении ветра, но и специфические данные, связанные с некоторыми видами спорта, включая характеристики атмосферной видимости, мощности ультрафиолетового излучения и проч.

Строительство «олимпийских» автоматических метеостанций началось в Пекине в 2003г. В этом году дополнительно было построено 7 таких станций. «Женьминь Жибао», 22.11.2007г.

— В Пекине, переживающем дефицит водоснабжения, планируется распространить водосберегающую сантехнику среди населения. Народное правительство Пекина стремится к 2008г. внедрить ее в 85% семей горожан.

Как стало известно 22 нояб. в Пекинском комитете по делам развития и реформ, завершилось

обследование состояния работы по установке водосберегающей сантехники в домах малообеспеченных горожан, при этом замена будет производиться за счет городского бюджета.

Правительство города требует также установить водосберегающую сантехнику и в общественных помещениях, включая административные помещения, школы, больницы и др. В настоящее время 85% жителей городских кварталов и 80% семей в пригородах установили такую сантехнику.

В 2000г. на душу населения в Пекине приходилось менее 300 куб.м. воды, что составило одну восьмую среднего показателя в стране. Синьхуа, 22.11.2007г.

— Согласно итогам всекитайского обследования, общие запасы воды в Китае составляют 2,8 трлн. куб.м., а годной к потреблению воды — 840 млрд.куб.м.

В интервью корр. агентства Синьхуа представитель министерства водного хозяйства КНР Дуань Хундун сообщил, что в стране ежегодно расходуется 550-560 млрд.куб.м. воды. Запас используемой воды достаточен для того, чтобы удовлетворить потребности бытовых нужд.

Начиная с 2000г., когда в Китае была проведена реформа системы ценообразования в области водоснабжения, начался процесс рыночного реформирования водного хозяйства. Крупные отечественные и зарубежные компании, включая предприятия Франции, Великобритании и Германии, инвестировали средства в данную отрасль для совершенствования водопроводной сети и строительства заводов по очистке стоков.

По прогнозу, в ближайшие 5 лет общий объем капиталовложений в водное хозяйство составит 1 трлн. юаней (1 долл.=7,42 юаня), в частности, инвестиции в утилизацию сточных вод — 300 млрд. юаней, в строительство городской сети водоснабжения — 100 млрд. юаней. Синьхуа, 22.11.2007г.

— С 2003г., когда началась специальная кампания по охране окружающей среды, в южно-китайской провинции Гуандун было рассмотрено 23 тыс. дел о правонарушениях в этой сфере. В результате было закрыто более 8,5 тыс. предприятий.

15-20 нояб. группа, в состав которой вошли специалисты и сотрудники Государственного управления по охране окружающей среды КНР, а также других 6 ведомств, провела работу по проверке ситуации в сфере охраны экологической среды и борьбы с загрязнением в провинции Гуандун.

Было сделано заключение, что в провинции достигнуты этапные успехи в этой области, тенденция обострения экологических проблем взята под контроль, однако ускоренное развитие тяжелой промышленности в провинции становится важным фактором, оказывающим негативное влияние на окружающую среду.

Металлургические производственные мощности в провинции составляют 16 млн. т., из них 10 млн. т. приходится на долю устаревших. Синьхуа, 22.11.2007г.

— В пров. Аньхой состоялась приемка выполненных работ в рамках проекта по упорядочению русла реки Фэньцюань — одного из основных притоков реки Хуайхэ. Таким образом, завершены 13 из 19 ключевых проектов, призванных привести в

порядок бассейн самой трудноуправляемой реки Китая.

Приемку совместно организовали комитет министерства водного хозяйства по Хуайхэ и провинциальное Управление водного хозяйства Аньхой. По мнению приемочной группы, благодаря выполненным работам существенно укрепилась противопаводковые возможности Фэньцюань, протекающей по территориям провинций Хэнань и Аньхой. По оценкам, площадь подверженных наводнению территорий в ее бассейне (площадью в 5260 кв. км) сократится на 40 тыс. му (15 му = 1 га); на 200 тыс. му площадях ожидается улучшение орошения.

Протяженность Хуайхэ, протекающей по территориям провинций Хэнань, Хубэй, Аньхой и Цзянсу, составляет 1000 км. Еще в 12 в. она была лишена выхода в море из-за реки Хуанхэ и по этой причине здесь часто случались разливы и наводнения. С начала 20 в. гидрослужбы зафиксировали 17 раз когда бассейн Хуайхэ оказывался во власти водной стихии. Синьхуа, 21.11.2007г.

— 49,27 млрд. деревьев было посажено на общественных началах в Китае в последние 26 лет. За период с 80гг. прошлого столетия до сегодняшнего дня, лесистость территории выросла с 12% до 18,21%. Об этом стало известно на совещании, посвященном работе по посадке деревьев по всей стране, которая открылась 20 нояб.

Общественная акция по посадке деревьев служит пользе защиты окружающей среды, экологического строительства, уменьшению выбросов тепличных газов в атмосферу и т.д. Согласно статистике, за последние 26 лет в акциях по посадке деревьев приняли участие 10,48 млрд. чел., было посажено 49,27 млрд. деревьев. В результате этих работ было засажено 21,9 млн. га, благодаря чему лесами стали покрыты в общей сложности 174,91 млн. га территории Китая, что составляет 18,21% всей площади страны. «Женьминь Жибао», 21.11.2007г.

— Наблюдающаяся с окт. в Центральном и Восточном Китае засуха причиняет серьезный ущерб сельскому хозяйству. Как сообщили корр. Синьхуа в Государственном штабе по борьбе с наводнениями и засухами, к 19 нояб. от стихии пострадали посевы на 18,15 млн. му (15 му = 1 га) площадях, 3,2 млн.чел. ощущают проблему водоснабжения, без питьевой воды остались также 2,57 млн. голов крупного рогатого скота.

Глава штаба, министр водного хозяйства Чэнь Лэй требует от местных органов следить за развитием ситуации с самым пристальным вниманием и принять действенные меры для преодоления засухи.

Уже второй месяц в большинстве районов Центрального и Восточного Китая наблюдается отсутствие полезных осадков. В бассейнах Хуанхэ и Хуайхэ, а также в некоторых районах юга Китая количество осадков оказалось на 30-80% ниже нормы. В провинциях Цзянси и Хунань, например, выпало всего 9 и 18 мм осадков, соответственно, — на 90 и 86% меньше, чем в аналогичный период обычных годов. При этом самый низкий в истории уровень воды зафиксирован на части участков рек Сянцзян и Ганьцзян — важнейших притоков Янцзы в районе ее среднего течения.

Для изучения сложившейся ситуации в Хунань и Цзянси направлена рабочая группа от Госштаба

по борьбе с наводнениями и засухами. Синьхуа, 21.11.2007г.

— Самая богатая в Китае деревня Хуаси (пров. Цзянсу, Восточный Китай), которая пользуется славой «первой деревни Поднебесной», недавно прошла международную экологическую сертификацию соответствия стандартам ISO14001, став первой в Китае сельской ед., получившей подобный сертификат. Об этом сообщили в деревне Хуаси, административно подведомственной г.Цзяньинь.

В 2006г. доходы этой деревни от реализации превысили 40 млрд. юаней (1 долл. = 7,43 юаня) В настоящее время, стоя перед лицом стремительного развития экономики, хуасийцы во главе с опытным секретарем партийного комитета села У Жэньбао считают: «Нам нужны золотая и серебряная горы, но более всего нам нужны прозрачные воды и зеленые горы». В связи с этим, Хуаси закрыла 3 химических завода, ежегодная стоимость продукции которых достигла 150 млн. юаней, а прибыли — 10 млн. юаней.

Кроме того, Хуаси также вложила более 10 млн. юаней в строительство завода по очистке сточных вод, благодаря чему сточные воды всех заводов деревни соответствуют нормам первой государственной категории. Хуаси также выделила 10 млн. юаней на озеленение жилой зоны, уровень озеленения в деревне уже превысил 40%. Синьхуа, 21.11.2007г.

— Чунцин, известный в стране как «столица туманов», намерен к 2012г. выделить 6 млрд. юаней (1 долл. США = 7,43 юаня) на улучшение качества воздуха в черте города.

Согласно принятому накануне плану на 2008-12гг., на эти цели будет выделено 5 млрд. 866 млн. юаней; в основных районах города качество воздуха должно постоянно улучшаться и в 2012г. должно заслуживать оценки «хорошее» в течение 305 из 365 дней года.

Данный план принят во исполнение программы «Голубое небо», которая стартовала в Чунцине в 2005г. и имеет целью противодействовать пылевому загрязнению воздуха, а также продуктами сжигания угля и автомобильными выхлопами на территориях более чем в 2700 кв. км. За три года на реализацию упомянутой программы затрачено 3,6 млрд. юаней, в частности 54 завода были выведены из черты города.

В 2006г. качество воздуха в Чунцине было оценено как «хорошее» в течение 287 дней, что на 100 дней больше по сравнению с 2000г. В соответствии с принятым планом, в 2008-11гг. данный показатель должен составить, соответственно, 282, 290, 300 и 302 дня. Синьхуа, 20.11.2007г.

— Полупроводниковые лампы, потребляющие значительно меньше энергии и имеющие более длительный срок службы по сравнению с лампами накаливания, как предполагается, станут доступными для простых семей к 2010г.

На открывшемся в г. Тяньцзинь (Северный Китай) Инвестиционном форуме в области полупроводниковых осветительных приборов-2007 в Китае специалисты высказывались за освещение полупроводниковыми светильниками как за применение одной из важнейших экологически чистых технологий энергосбережения. К 2010г. ожидается внедрение этой технологии в область быто-

вого освещения, на которое приходится 15–20% объема потребления электроэнергии в мире.

По сообщению, потребление электроэнергии в полупроводниковых лампах составляет одну десятую от объема потребления электричества для ламп накаливания. Срок службы полупроводниковых ламп в 100 раз больше, чем у ламп накаливания.

Энергозатраты на освещение в Китае составляют 12% от объема потребления электроэнергии в стране. В 2010г. объем выработки электроэнергии в Китае составит 3 трлн. квтч., если на полупроводниковое освещение будет приходиться одна треть объема затрат электричества на освещение, то это позволит Китаю сэкономить 100 млрд. квтч. электроэнергии в год. Синьхуа, 20.11.2007г.

– Лесопосадки, создание заповедников и переселение скотоводов – вот те меры, которые принимают в Синьцзян-Уйгурском автономном районе (СУАР) для восстановления экологии вокруг высокогорного озера Тяньчи – наиболее живописного природного водоема Тяньшана.

По сообщению компетентного ведомства СУАР, в Синьцзяне приступили к осуществлению проекта восстановления экологии озера Тяньчи, и объем ассигнований составляет 20 млн. юаней (2,67 млн.долл. США). Согласно проекту в природоохранном районе озера предстоит посадить леса на площади в 77,82 га; 165,97 га лесной зоны и 10,16 га степей будут объявлены заповедными; планируют создать 34,1 км. защитных полос и переселить на новое место жительства 100 семей скотоводов.

Проект призван защитить этот живописный район от чрезмерной человеческой деятельности и от техногенного влияния на экосистему озера Тяньчи, куда в последние годы увеличивается поток туристов. Проект также позволит притормозить ухудшение природной среды озера и постепенно восстановить многообразие биологических видов в районе вокруг озера.

Озеро Тяньчи расположено на склоне высочайшего пика восточной части гор Тяньшань – Богда – на высоте 1928 м над уровнем моря. Озеро находится примерно в 110 км. от административного центра СУАР Урумчи. Площадь озера – 4,9 кв. км., максимальная глубина – 105 м. Синьхуа, 20.11.2007г.

– В ближайшие 5 лет из госбюджета Китая ежегодно будут выделять по 10 млн. юаней (1 долл. США = 7,43 юаня) на борьбу с опустыниванием в г. Дуньхуан и уезде Миньцин (пров. Ганьсу, Северо-Западный Китай). Об этом сообщили в провинциальном Управлении лесного хозяйства.

Дуньхуан и Миньцин расположены в районе, признанном одним из 4-х крупнейших очагов песчано-пылевых бурь в Китае. В последние годы под влиянием природного и человеческого факторов экологическое состояние в Дуньхуане и Миньцине неудержимо ухудшается.

В провинции Ганьсу, немалую часть которой занимают песчаные территории и собственно Гоби, площадь подверженных опустыниванию земель составляет более 12 млн. га, или 28,26% от всей площади провинции. Синьхуа, 20.11.2007г.

– По сообщению Комитета по делам развития и реформы провинции Хэйлуцзян, на данный момент уже начато строительство 32 из 116 объектов, включенных в «Программу предотвращения и

ликвидации загрязнения вод в бассейне Сунхуацзян (2006–10)». К строительству остальных объектов приступят в 2008г.

В числе 116 объектов 65 по упорядочению промышленных предприятий, в которые планируется вложить 1794 млн. юаней; 40 объектов по очистке и использованию городских сточных вод (планируемое вложение – 5453 млн. юаней); 11 объектов по борьбе с загрязнением вод в важных участках реки (планируемое вложение – 501 млн. юаней). Эти объекты имеют очень ключевое значение для предотвращения и ликвидации загрязнения вод в бассейне Сунхуацзян. «Женьминь Жибао», 19.11.2007г.

– Специальный представитель МИД Китая на переговорах по изменению климата Юй Цинтай 18 нояб. в Тунисе призвал все страны мира к искреннему сотрудничеству в борьбе с изменением климата.

18 нояб. Юй Цинтай на церемонии открытия международной конференции по борьбе с изменением климата в Африке и средиземноморском регионе отметил, что изменение климата связано с развитием всех стран, существованием человечества и будущим Земли, этот вопрос представляет собой серьезный вызов, стоящий перед сегодняшним миром. Проведение данной конференции демонстрирует усилия африканских и средиземноморских стран по борьбе с изменением климата.

По словам Юй Цинтая, осуществление поступательного развития и повышение приспособляемости являются актуальной задачей для развивающихся стран в их борьбе с изменением климата. Развивающимся странам свойственен низкий уровень развития, отсталая инфраструктура, хрупкая окружающая среда, и этим странам в первую очередь угрожают негативные последствия изменения климата, они станут главными жертвами изменения климата.

Юй Цинтай отметил, что многочисленные развивающиеся страны, в т.ч. Китай и африканские страны, обладают политической волей, нацеленной на борьбу с изменением климата, однако на их пути стоят такие трудности, как отсталые технологии и дефицит финансовых средств. Развивающиеся страны должны согласно правилам Рамочной конвенции ООН об изменении климата помогать развивающимся странам повышать их способность к борьбе с изменением климата, выделяя им финансовые средства и передавая технологии, чтобы эти страны общими усилиями сыграли активную роль в противостоянии изменению климата.

Юй Цинтай заявил, что Китай придает чрезвычайно большое значение совещанию участников Рамочной конвенции ООН об изменении климата, которое состоится в конце этого года на острове Бали в Индонезии. Китай примет в этом совещании самое активное участие и намерен вместе с заинтересованными сторонами придать новый импульс международному сотрудничеству в области борьбы с изменением климата.

По словам Юй Цинтая, Китай является крупнейшей развивающейся страной, а в Африке находится подавляющее большинство развивающихся стран. Он уверен, что общая судьба и общие цели приведут Китай и Африку к осуществлению искреннего сотрудничества и взаимной поддержки, помогут им сыграть конструктивную роль

в вопросе борьбы с глобальным изменением климата. Синьхуа, 19.11.2007г.

– В целях повышения способности к реагированию на чрезвычайные ситуации, в Китае ускоряется строительство убежищ. Такая работа завершена или ведется в 68 крупных и средних городах страны.

По словам заместителя начальника Государственного сейсмологического управления КНР Чжао Хэпина, при ускоренной урбанизации проблема строительства городских убежищ привлекает к себе все большее внимание мирового сообщества. В градостроительную практику необходимо включать проекты строительства специальных помещений, в которых горожане получают защиту во время таких чрезвычайных ситуаций, как землетрясения, пожары, взрывы, наводнения и т.п.

В Пекине, Шанхае и большинстве административных центров уже в основном завершено строительство подобных убежищ. Синьхуа, 16.11.2007г.

– Более 4 тыс. предприятий отмечены на Китайской карте аэрозагрязнений, составленной общественной организацией по охране окружающей среды.

Как стало известно, в число 4000 загрязняющих предприятий входят как филиалы Китайской нефтехимической компании и других крупных отечественных предприятий, так и филиалы ряда престижных транснациональных корпораций в Китае, в т.ч. Азиатской целлюлозно-бумажной корпорации APP, шинного производства CGEM.

Как пишет газета «Чжунго Цинняньбао», год назад упомянутая общественная организация создала веб-сайт, на котором вывесила «карту водного загрязнения Китая». Настоящая «карта аэрозагрязнения» тоже размещена на веб-сайте.

Создателем этих карт стал Исследовательский центр «Общественность и окружающая среда». По сообщению представителя Центра Ма Цзюня, благодаря карте загрязнения воздуха жители Китая могут узнать информацию о качестве воздуха, выбросах вредных веществ и источниках загрязнения в южных районах Китая. Вся информация о загрязнении поступала из официальных сообщений экозащитных ведомств, правительственных органов разных уровней, а также из репортажей СМИ.

Ма Цзюнь сказал, что в будущем помимо этой карты появится еще и информация о качестве воздуха в северных районах страны. Особое внимание Исследовательский центр обратит на предприятия, чьи выбросы загрязняющих веществ превышают предельно допустимую норму. Синьхуа, 14.11.2007г.

– Китай остается надежным партнером Евросоюза в решении проблем климатических изменений, ЕС и Китай несут общую, но дифференцированную ответственность. Об этом заявил 12 нояб. председатель Еврокомиссии Жозе Мануэл Баррозу на брифинге по Всемирному энергетическому конгрессу, открывшемуся в Риме 11 нояб.

По словам Ж.М.Баррозу, ЕС и Китай уже вернули «успешный диалог» по вопросам климатических изменений. В конце нояб. он поедет в Пекин для участия в саммите Китай-ЕС и обсуждения с китайской стороной вопросов энергетики и климатических изменений.

«ЕС рассматривает подъем Китая как важный шанс», – сказал председатель Еврокомиссии. Он

указал, что Китай стремится к решению ряда глобальных проблем и повышает уровень отечественных технологий в области охраны окружающей среды. Синьхуа, 13.11.2007г.

– Сегодня (12 нояб.) в 10 часов после завершения капитального ремонта единственный китайский научно-исследовательский ледокол «Сюелун» («Снежный дракон») покинул специальный причал китайской базы по исследованию полюсов Земли в Вайгаоцяо в Шанхае, крупнейшей зоне свободной торговли в континентальном Китае, и вновь отправился на Южный полюс с целью проведения 24 научно-исследовательской экспедиции.

По сообщению из КПП Вайгаоцяо, на ледоколе отправились на этот раз 91 член научно-исследовательской группы и 40 моряков из свыше 50 организаций.

Как сообщается, в ходе предстоящей научно-исследовательской экспедиции запланировано провести комплексное исследование в самой высокой части антарктического плато Dome A и наблюдать здешнюю метеорологическую и географическую обстановку. «Женьминь Жибао», 12.11.2007г.

– Высшие руководители Китая, включая председателя КНР Ху Цзиньтао и бывшего председателя КНР Цзян Цзэминя, внесли пожертвования в помощь пострадавшим от стихийных бедствий для лучшей подготовки к зиме.

У Банго, Вэнь Цзябао, Цзя Цинлинь, Цзэн Цинхун, Ли Чанчунь, Си Цзиньпин, Ли Кэцян, Хэ Гоцян и Чжоу Юнкан также оказали финансовую и материальную помощь пострадавшим от стихии и нуждающимся.

Вслед за высшими руководителями, коммунисты различных отделов и структур ЦК КПК активно участвуют в кампании по сбору пожертвований. К настоящему времени в отделы и структуры ЦК КПК поступило 6 млн. юаней (811 тыс. ам. долл) и 30 тыс.ед. шерстяной одежды и одеял.

Такие мероприятия по сбору пожертвований для нужд пострадавших районов проводятся отделами и структурами ЦК КПК по инициативе генерального секретаря ЦК КПК Ху Цзиньтао уже третий год. Синьхуа, 12.11.2007г.

– На днях два китайских заповедника – озеро Синкай (Ханка) в провинции Хэйлуцзян (Северо-Восточный Китай) и Чэбаалин в провинции Гуандун (Южный Китай) – были включены Юнеско во Всемирную сеть биосферных резерватов. Таким образом, в Китае насчитывается 28 заповедников, включенных в данную сеть. Об этом сообщили на состоявшемся международном сетевом форуме заповедников-членов ВСБР Юго-Восточной Азии и Китая.

Заповедник озеро Синкай был создан в 1986г. и является крупнейшим в Восточной Азии пунктом остановки пернатых на пути их ежегодной миграции. Заповедник призван защитить красногловых (японских) журавлей, другие редкие виды птиц и экосистему заболоченных земель. В районе озера произрастает более 690 видов высших растений, обитает 341 вид наземных позвоночных и 230 видов птиц.

Заповедник Чэбаалин призван защитить экологию субтропических лесов, здесь насчитывается 1928 видов растений. Китай присоединился к

Программе «Человек и биосфера» в 1973г. Синьхуа, 9.11.2007г.

— Французское бюро по окружающей среде и энергетике 7 нояб. обнародовало доклад, в котором отмечается, что с 1990г. эффективность использования энергии во всем мире, в особенности, в Китае и других развивающихся странах, заметно повысилась благодаря, главным образом, энергетической политике, разработанной разными странами в целях защиты окружающей среды.

В докладе указывается, что с 1990г. во всем мире среднегодовая эффективность использования энергии повысилась на 1,6%, в частности, с 1990г. по 2000 год этот показатель в Китае увеличился на 7,5%, и, тем самым, Китай внес впечатляющий вклад в повышение эффективности использования энергии во всем мире. В США и других странах, потребляющих большое количество энергии, также зафиксировано значительное повышение эффективности использования энергоресурсов, и это свидетельствует о том, что экономия энергии и развитие экономики не противоречат друг другу.

В докладе также подчеркивается, что, хотя среднегодовая эффективность использования энергии в Европе повысилась лишь на 0,8%, однако благодаря хорошей основе эффективность использования энергоресурсов в Европе по-прежнему остается самой высокой в мире. Синьхуа, 9.11.2007г.

— В районе обитания больших панд под г. Яань (пров. Сычуань, Юго-Западный Китай) будут созданы 3 контрольные станции для охраны этого редчайшего вида животных. Данный проект Юнеско официально стартует в последней декаде нояб.

Представитель Канцелярии по делам мирового наследия г. Яань 7 нояб. на 3 Конференции мирового природного наследия сообщил, что контрольные станции будут производить наблюдение за местами обитания больших панд с помощью спутниковой системы «Джи-Пи-Эс», а также собирать материалы для создания банка данных.

Идет подготовка кадров и монтаж оборудования контрольных станций для ввода их в эксплуатацию, намеченного на конец этого года.

В июле 2006г. район обитания больших панд на территории пров. Сычуань внесен в Реестр объектов мирового наследия. Площадь яаньского района обитания панд составляет 5300 кв. км., или 52% от общей площади ареала обитания бамбуковых медведей на территории провинции. В яаньском районе обитают 300 диких черно-белых мишек. Синьхуа, 8.11.2007г.

— С конца 90гг. Пекин вот уже в течение 9 лет ощущает нехватку воды. Можно сказать, что теперь Пекин переживает период наибольшей нехватки воды. Об этом заявил на открывшемся 7 нояб. Международном симпозиуме по долговременному использованию водных ресурсов глава Пекинского управления по делам водоснабжения Цзяо Чжичжун.

Он назвал первостепенной задачей для своего управления достижение сбалансированности водных ресурсов, которое ожидается в 2010г., когда начнется переброска вод с юга на север страны.

Как сообщает газета «Синьцин бао» («Новый Пекин») со ссылкой на данные вице-мэра Пекина Нью Ючэна, объем потребления воды в городе снизился с 4,04 млрд.куб.м. в 2000г. до 3,43 млрд. в

2006г., водозатраты на 10 тыс. юаней ВВП — с 164 до 44,4 куб.м., что равняется шестой части среднего уровня по стране.

Дефицит водных ресурсов стал главным фактором, сдерживающим развитие китайской столицы, отметил Нью Ючэн. По словам вице-мэра, обеспечение устойчивого развития Пекина при условии ограниченных водных ресурсов — это важная проблема, стоящая перед жителями Пекина. Синьхуа, 8.11.2007г.

— Деревня Хуаши г.Цзяньинь в провинции Цзянсу продолжает удерживать звание «Лучшей китайской деревни», об этом стало известно на недавно завершившемся 7 всекитайском форуме «Руководитель села». Самой «зеленой» деревней Китая названа деревня Тэнтюу г.Фэнхуа в провинции Чжэцзян.

В дек. 2006г. Комитет содействия развитию китайской деревни, Китайский комитет Ассоциации содействия развитию села в азиатско-тихоокеанском регионе и другие организации совместно инициировали проведение сравнительного исследования китайских деревень с целью выявить наиболее передовые из них.

Специалисты изучили 300 китайских сел. В первую десятку вошли деревни Хуаши (г.Цзяньинь провинции Цзянсу), Дачжай (уезд Сиян провинции Шаньси), Наньшань (г. Яньтай провинции Шаньдун), Цзюсин (район Миньхан г. Шанхай), Тэнтюу (г.Фэнхуа провинции Чжэцзян), Хуаюань (г. Дунъян провинции Чжэцзян), Ханьцуньхэ (район Фаншань г.Пекин), Цзиньшунь (г.Наньчан провинции Цзянси), Наньцзе (уезд Наньин провинции Хэнань), Фубао (г.Куньмин провинции Юньнань). «Женьминь Жибао», 7.11.2007г.

— По данным Китайского общества Красного Креста, в 2007г. в стране свыше 300 млн.чел. пострадали от различных стихийных бедствий, прямой экономический ущерб составил 26,4 млрд. юаней (3,5 млрд.долл. США).

Как сообщила в г. Куньмин (провинция Юньнань, Юго-Западный Китай) зампреда общества Су Цзюйсян, со времени катастрофических наводнений 1998г. текущий год стал наиболее неблагоприятным с точки зрения стихийных бедствий: от землетрясений, схода селевых потоков и наводнений пострадали 310 млн.чел. — это самое большое количество пострадавших, зарегистрированное когда-либо в эти годы. При этом число погибших сократилось и составило 1552 чел. благодаря повышенному вниманию к работе по предупреждению и прогнозированию стихийных бедствий.

Кроме того, до сих пор 245 чел. числятся пропавшими без вести; в результате стихийных бедствий разрушены 1,11 млн. жилых домов.

С начала года Китайское общество Красного Креста и его территориальные филиалы собрали и направили 150 млн. юаней в помощь пострадавшим районам, сообщила Сун Цзюйсян. Синьхуа, 7.11.2007г.

— Китайское правительство выделит 14 млн. юаней (1,88 млн.долл. США) на охрану заболоченных земель в высокогорном заповеднике «Джомолунгма». Об этом стало известно в Управлении природного заповедника государственного значения «Джомолунгма».

Как сообщили, к реализации проекта по охране заболоченных земель в упомянутом заповедни-

ке приступят с будущего года. На территории заповедника будут созданы пункты экологического, гидрометеорологического мониторинга, а также пункты наблюдения за пернатыми. Как отметили в этом управлении, проект нацелен на защиту водно-болотных угодий и на сохранение биологического многообразия в мире.

Площадь заповедника «Джомолунгма» насчитывает 33 тыс. кв. м. Согласно предварительной статистике, в заповеднике произрастает свыше 2300 видов высших растений и обитает более 270 видов животных, в т.ч. 33 вида животных, находящихся под охраной государства.

Заповедник «Джомолунгма» расположен в сопредельных районах Тибетского автономного района (Северо-Западный Китай) и Непала. В 1994г. Госсовет КНР повысил статус «Джомолунгмы» до уровня заповедника государственного значения, в 2004г. был включен ООН в сеть по охране мировой биосферы. Синьхуа, 6.11.2007г.

— В целях обеспечения безопасности питьевой воды для населения в бассейне р. Сунхуацзян (Сунгари) на днях в рамках Программы борьбы с загрязнением воды в бассейне р. Сунхуацзян на 2006-10гг. стартовали ключевые научно-технические проекты. Об этом сообщили 1 нояб. в Управлении граничащей с Россией провинции Хэйлунцзян по охране окружающей среды.

Согласно сообщению, содержание данных проектов составляют: изучение характерных особенностей речной водной среды, контроль за загрязнением, имеющим место в р. Сунхуацзян и пограничной с РФ р. Хэйлунцзян (Амур), создание здесь системы раннего предупреждения и быстрого реагирования в чрезвычайных ситуациях, совершенствование механизма контроля, решение проблем, связанных с очисткой сточных вод в бассейне рек, улучшением качества воды, экологически чистым производством на близлежащих предприятиях, обеспечением работы по борьбе с загрязнениями воды в условиях низкой температуры воздуха и др.

К 2010г. благородя реализации Программы жители бассейна р. Сунхуацзян будут обеспечены экологически чистой питьевой водой. Синьхуа, 2.11.2007г.

— Вопрос загрязнения атмосферы в дни Олимпиады в Пекине будет «взят под весьма эффективный контроль», заявил 1 нояб. в Нью-Йорке президент Международного олимпийского комитета Жак Рогге.

«Китайцы способны сделать все, что в их силах, чтобы снизить уровень загрязнения. Уверен, что они способны сделать так, чтобы добиться хороших результатов в авг. будущего года», отметил Ж. Рогге.

По его словам, Китай принимает самые решительные меры по защите экологии. В их числе — перевод работы заводов с угля на газ, масштабные посадки леса, резкое снижение числа автотранспортных средств в городе на время Олимпиады, сокращение объемов производства продукции на ряде промышленных объектов.

Ж. Рогге пояснил, что МОК создает в окрестностях Пекина более 20 станций по мониторингу воздушного бассейна. В дни Олимпиады решения о проведении соревнований, зависящих от состояния воздушного бассейна, будут приниматься с

утра на основе результатов мониторинга за предыдущий день, сказал он.

Нет ничего удивительного в том, когда на Олимпиаде переносится время проведения соревнований, сказал он. Ранее на Олимпиадах такое происходило по погодным условиям, в частности во время соревнований горнолыжников и марафонцев. «Это не так важно», подчеркнул Ж. Рогге. Синьхуа, 2.11.2007г.

— В течение ближайших 5 лет в Лхасе — административном центре Тибетского автономного района будут созданы 77 новых парков. Об этом сообщили корр. агентства Синьхуа в городском стройуправлении. В результате, Лхаса превратится в город-сад.

В этом году городская администрация уже выделила 14,76 млн. юаней (1 долл. США = 7,47 юаня) на создание 8 парков.

В городском районе Лхасы площадь озеленения составляет более 26,7 тыс. му (15 му = 1 га), зеленый покров достигает 30,36% городской территории. Согласно плану, к 2012г. площадь зеленых насаждений достигнет здесь 37,93 тыс. му, и зеленый покров превысит 45%. Синьхуа, 1.11.2007г.

— Россия и Китай могут подписать соглашение о сотрудничестве в области использования и охраны трансграничных вод до конца 2007г. Об этом говорится в сообщении МПР России. Документ регулирует ключевые вопросы в сфере охраны и использования трансграничных вод России и КНР.

В соглашении отражены основные принципы сотрудничества в области совместного использования и охраны трансграничных водных объектов, содержащиеся в Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер.

Соглашение предусматривает разработку единых нормативов и целевых показателей качества трансграничных вод; содействие применению современных технологий рационального использования и охраны трансграничных вод; информирование сторон в предварительно согласованном порядке об осуществляемых и планируемых водохозяйственных мероприятиях на трансграничных водах, способных привести к значительному трансграничному воздействию; принятие необходимых мер по предотвращению, ограничению и сокращению такого воздействия.

Будет проводиться мониторинг трансграничных вод для получения на регулярной основе информации об их состоянии по согласованным программам.

Также соглашение предусматривает принятие сторонами мер по предотвращению, ограничению и сокращению трансграничного воздействия; сотрудничество в сфере гидрологии, предупреждения и сокращения последствий паводков на трансграничных водах; разработку и осуществление совместных действий по предупреждению чрезвычайных ситуаций экологического характера на трансграничных водах и реагированию на них. Предусматривается необходимость определения источников загрязнения, оценки и анализа значительного трансграничного воздействия, возникшего вследствие чрезвычайной ситуации. В частности, в случае чрезвычайной ситуации предусматривается незамедлительное уведомление о чрезвычайных ситуациях и обмене соответствующей

шей информацией, а также принятие необходимых мер по ликвидации, либо смягчению ее негативных последствий.

Для координации деятельности по реализации соглашения будет создана российско-китайская комиссия.

Проект соглашения направлен на согласование в МИД России, минэкономразвития, МЧС, минсельхоз, Минрегион, минфин, ФСБ, Росгидромет, Ростехнадзор. Проект соглашения был также направлен губернатором Хабаровского и Пермского краев, Еврейской автономной области, Амурской и Читинской обл. Им предписано рассмотреть и в двухнедельный срок направить в адрес МПР России предложения по проекту.

Заключение соглашения позволит координировать усилия двух стран, направленные на стабилизацию и улучшение экологического состояния трансграничных водных объектов. Подписание документа позволит также минимизировать риски, связанные с возможностью возникновения чрезвычайных ситуаций вследствие трансграничного загрязнения, подчеркивается в сообщении.

Российская сторона инициировала разработку проекта соглашения в 1997г. Подготовленный проект документа неоднократно направлялся для рассмотрения китайской стороне, однако в течение 10 лет он не был согласован. АК&M, 29.10.2007г.

— На юге Китая более 1 млн.чел. пострадали от тропического шторма «Пабук», обрушившегося в минувшие выходные на провинцию Гуандун, передает Итар-ТАСС. Ливневые дожди, принесенные штормом, вызвали наводнения в районе, которые стали причиной разрушения более 3 тыс. жилых домов. Экономический ущерб, по предварительным данным, превышает 170 млн.долл.

Метеорологи предупреждают об опасности новых ливней в ближайшие три дня на северо-востоке и юге страны.

За семь месяцев текущего года жертвами стихийных бедствий в КНР стали 1,2 тыс.чел., 239 до сих считаются пропавшими без вести.

Тропический шторм «Пабук» стал седьмым по счету в Азии в нынешнем году. Его название в переводе с лаосского языка означает вид крупной пресноводной рыбы, обитающей в реке Меконг.13.8.2007г.

— Туристический район Канас на севере Синьцзян-Уйгурского автономного района превратится в крупнейший в мире экопарк, по площади превосходящий Йеллоустонский Национальный парк в США. Об этом 10 мая сообщает газета «Жэньминь жибао».

Район Канас расположен на севере Синьцзяна, недалеко от российско-китайского участка границы, расположенного на юге Республики Алтай. Здесь расположено самое глубокое в Китае высокогорное озеро Канас, площадь лесного заповедника составляет 2 000 кв. км.

С целью дальнейшего освоения туристических ресурсов здесь планирует в течение 15 лет вложить 8 млн. юаней (US 1,04 млн.долл.) в строительство экопарка «Канас». Общая площадь будущего парка превысит 10 тыс. кв. км.

В 2006 местными властями было затрачено 385 млн. юаней на строительство аэропорта, на обустройство района озера Канас и соседних живописных зон. В прошлом году район Канас принял 763

тыс. туристов, доходы от туризма составили 560 млн. юаней.

Район озера Канас стал одним из мировых геологических парков и внесен в предварительный список объектов природного наследия Китая, имеющих категорию государственного значения. Район озера Канас расположен по ходу проектируемого экспортного газопровода «Алтай», по которому газ с месторождений Западной Сибири будет поставляться в северо-западные районы Китая. ИА Regnum, 10.5.2007г.

— Китай планирует сократить возвраты экспортной пошлины экологически неблагоприятным предприятиям тяжелой индустрии как часть политики восстановления позиции в международной торговле.

По сообщениям китайской прессы, которая цитирует государственные источники, возвращение экспортной пошлины предприятиям с низким НДС, которые занимаются черной металлургией, сталью, легкой промышленностью, будет снижено в среднем на 2%. Тем временем, возвращение экспортного налога будет увеличено на предприятиях с высоким НДС для поощрения производства в этих областях.

«Возвращение экспортной пошлины энергоемким, загрязняющим окружающую среду и ресурсно-затратным предприятиям будет остановлено», — заявил Фу Дзинг, замминистра Торговли.

Система возврата экспортной пошлины была впервые введена Бейджином в 1985г. и позволила китайским продуктам стать конкурентоспособными на мировом рынке. Однако, с тех пор, как Китай повысил возвращение экспортной пошлины с 6% до 15% во время азиатского финансового кризиса в поздних 1990х, экспорт Китая значительно возрос, через пять лет после вступления Китая в ВТО, внешняя торговля страны возросла в среднем более чем на 30% в год. Активный торговый баланс Китая достиг 61,5 млрд. долл. США в I пол. 2006г., до 55% по сравнению с пред.г.

«Правительство хочет установить торговый баланс. Мы не собираемся намеренно увеличивать прибыль», — сообщил Чонг Квуан от имени министра Торговли.

Такие вычеты истощают государственные ресурсы и составили 148 млн. дол. США с 2001г. по 2005г., примерно в четыре раза больше чем за период с 1996г. по 2000г.

Ожидается, что новая политика начнет действовать с сент. или окт. 2006г. Offshore.SU, 27.7.2006г.

КНДР

ЭКОЛОГИЯ

— Северная Корея впервые обратилась к Южной Корее с официальной просьбой об оказании помощи в преодолении разрушительного наводнения, поразившего страну в июле, сообщают в среду сеульские СМИ.

По их данным, из Пхеньяна поступил такой запрос в одну из южнокорейских организаций, занимающихся оказанием помощи. В частности, КНДР просит направить строительные материалы и оборудование, грузовики, продовольствие, одеяла и лекарства.

Список с запросом передан правительству Южной Кореи. Конкретный объем помощи и по-

рядок ее доставки, как ожидается, будет определен на межкорейских переговорах, которые назначены на 11 авг.

Точные последствия наводнений в Северной Корее достоверно не известны. По официальным данным, погибли 549 чел. и 295 пропали без вести. По оценочным данным южнокорейских неправительственных организаций, могли погибнуть до 10 тыс. чел.

Южная Корея прервала оказание гуманитарной помощи КНДР, в первую очередь поставки риса. Это было сделано в знак протеста против испытаний северокорейских ракет, проведенных 5 июля. Interfax, 9.8.2006г.

Колумбия

Экология

– В Колумбии произошло извержение вулкана Невадо дель Уила, расположенного в 270 км. от Боготы. Местные власти эвакуируют от 13 тыс. до 15 тыс. чел., живущих у подножия вулкана. Сообщений о человеческих жертвах и разрушениях пока не поступало.

По словам Марты Кальваче, замдиректора сейсмологического отделения Колумбийского института геологии и горнодобывающей промышленности, масштабы извержения к настоящему моменту определить крайне затруднительно, передает агентство Associated Press.

Невадо дель Уила – самый высокий действующий вулкан в Колумбии. Вершина вулкана покрыта ледником площадью 13,4 кв. км. Расположен в кальдере шириной 10 км. Вулкан состоит из шести конусов, самый высокий из которых – центральный. До предыдущего извержения в 2007г. вулкан последний раз извергался в 1555г., пишет портал Wiki.web.ru. Недвижимость за рубежом, 15.4.2008г.

– На юго-западе Колумбии, недалеко от границы с Эквадором, в четверг поздно вечером (по местному времени) «заговорил» вулкан Галерас. Из близлежащих с вулканом районов срочно эвакуированы несколько тысяч жителей, главным образом, из г. Пасто.

Как сообщил директор Колумбийской сейсмической службы Фернандо Гил, «большая часть города находится вне опасности». По его словам, извержение вулкана продолжается и является самым мощным с тех пор, как вулкан «проснулся» в 1989г. Пепел поднялся вверх на более чем 6 км., и «в зависимости от ветра может распространиться на всю округу», сказал ученый.

Ф.Гил также отметил, что «большинство извержений Галерас обычно бывают сильными и непродолжительными». В 1993г. в результате его извержения погибли 9 чел. Interfax, 18.1.2008г.

– В четверг вечером в Колумбии началось извержение вулкана – власти эвакуируют 8000 чел. Вулкан Галерас – один из действующих вулканов в Колумбии – считается самым активным среди других. Его высота составляет 4276 м. Вчера вечером Караколь, колумбийская телекомпания, транслировала видеосюжет, где видно, как из вулкана поднимается белый дым. Власти отменили уроки в школах, находящихся поблизости от вулкана.

Фернандо Гил, директор Колумбийской Сейсмологической Сети, говорит, что это извержение станет самым мощным с 1989г., когда «проснулся»

Галерас. «В зависимости от направления ветра, пепел от извержения засыплет огромную зону», – утверждает Фернандо.

Вулкан Галерас просыпался последний раз в нояб. 2005г. – тогда близлежащие районы также были эвакуированы. При извержении Галераса в 1993г. погибли ученые, работавшие неподалеку от вулкана. Недвижимость за рубежом, 18.1.2008г.

Конго, Демократическая Республика

Экология

– Центральный фонд ООН по ликвидации чрезвычайных ситуаций выделит 100 млн.долл. на операции ооновских структур и их партнеров по оказанию помощи 15 странам, сообщил 1 фев. заместитель генерального секретаря ООН по гуманитарным вопросам Джон Холмс.

По его словам, гуманитарная помощь, в которой экстренно нуждаются несколько миллионов человек в мире, стала возможной именно благодаря содействию Фонда и других подобных организаций, а также пожертвованиям стран-доноров.

Эти средства будут выделены на оказание помощи 15 странам, таким, как ДРК, Эфиопия, Кот-д'Ивуар, Пакистан, Кения и Нигер.

Генеральная ассамблея ООН одобрила предложение о учреждении Центрального фонда по ликвидации чрезвычайных ситуаций в дек. 2005г. Фонд был официально учрежден в марте 2006г. Синьхуа, 2.2.2008г.

Корея

Экология с РФ

6 июня 2007г. в Москве состоялось первое заседание Российско-корейской рабочей группы по лесному хозяйству. На заседании были согласованы детали Протокола о российско-корейской рабочей группе по лесному хозяйству. Была достигнута договоренность о доработке некоторых положений, касающихся сотрудничества в области защиты лесов от вредителей и болезней леса, охраны лесов от пожаров и нелегальных рубок, вопросы использования и воспроизводства лесных ресурсов, кадрового и научного обеспечения отрасли. В ходе визита корейская делегация посетила ФГУ «Авиалесоохрана», ФГУ ВНИИЛМ, Правдинский лесхоз-техникум (Московская обл.).

6-7 нояб. 2007г. в Сеуле состоялось 4 заседание Совместного комитета по сотрудничеству в области охраны окружающей среды. На заседании отмечена важность природоохранного сотрудничества и диалога между Россией и РК на двустороннем и многостороннем уровнях, подтверждена взаимная заинтересованность в развитии связей в области сохранения биоразнообразия, продолжении работ в ряде совместных проектов.

ЭКОЛОГИЯ

– Как заявили 1 окт. местные власти, вода в 13,3% питьевых фонтанов не отвечает стандартам качества. Как заявило министерство здравоохранения, на июнь этого года в 208 из 1569 фонтанчиков содержалось чрезмерное количество микробов, например, кишечная палочка, а также наличествовал осадок. В пред.г. были отмечены 15,8% питьевых объектов с загрязненной водой.

В число рассматриваемых объектов вошли часто используемые колодцы и питьевые фонтаны в горных областях и общественных местах. Из числа загрязненных фонтанов, 108 было запрещено использовать, а 23 были закрыты. Что касается оставшихся объектов, то на них были повешены предупреждающие знаки, которые призывают граждан не пить данную воду, вследствие того, что она может быть опасна для их здоровья при длительном потреблении.

Больше всех было загрязнено фонтанов в Кванджу, Чолла-Намдо, — 35,3%, затем идет провинция Кенсан-Намдо (30,9%) и Тэгу (27,3%). В целом, в Сеуле было загрязнено 22% фонтанов, в т.ч. и в таких местах, как парк Саччи и гора Инван. www.southkoreanews.ru, 2.10.2008г.

— Правительству Республики Корея в июне 2008г. представлен на рассмотрение план по снижению потребления углеводородного сырья в наиболее энергоемких сферах экономики, разработанный министерством научной экономики (Ministry of Knowledge Economy (MKE)) с целью сокращения зависимости национальной промышленности от импорта энергоносителей. Наибольшее количество энергии в стране потребляется в таких отраслях как нефтехимическая, химическая, сталелитейная, цементная, целлюлозно-бумажная, электротехническая, текстильная, автомобильная и судостроительная. Согласно плану, данные отрасли в 2008-12гг. могут сэкономить 1,9 млн.т. углеводородного топлива в нефтяном эквиваленте (н. э.), что соответствует 7,5% суммарного потребления нефти и природного газа в 2007г. Наибольший потенциал в 510 тыс.т.н. э. определен в текстильной и швейной промышленности.

Для решения поставленной задачи в период до 2012г. из госбюджета может быть выделено 8,4 млрд. вон (5,27 млрд. евро). В 2008-12гг. в указанные 8 отраслей экономики может поступить свыше 1,75 млрд. евро инвестиций, предназначенных для расширения использования новых энергосберегающих технологий.

В частный сектор страны до 2012г. может поступить 324 млн. евро для проведения мероприятий по повышению энергоэффективности. Предполагается снизить энергопотребление за счет расширения использования светодиодных источников света, а также более экономичной бытовой, климатической и компьютерной техники. БИКИ, 13.9.2008г.

— Приглашенный на саммит «большой восьмерки» южнокорейский президент Ли Мен Бак заверил, что к 2050г. его страна вполовину сократит выбросы углекислого газа в атмосферу Земли. Он также пообещал, что правительство РК начнет с этой целью широкомасштабную кампанию.

На встрече с участниками расширенного заседания этого форума президент РК предложил создать т.н. климатическое партнерство в Восточной Азии, что позволит Южной Корее и ее союзникам по региону совместными усилиями решать проблему глобального изменения климата.

В рамках этой кампании президент РК пообещал пожертвовать в ближайшие 5 лет 200 млн.долл. на то, чтобы помочь развивающимся странам региона обеспечить усиление темпов экономического роста и снижение выбросов парниковых газов. В 2009г. Сеул обнародует перечень рассчитанных до 2020г. долгосрочных мер по со-

кращению парникового эффекта. Южная Корея, по словам Ли Мен Бака, ставит целью обеспечение «зеленого роста» и создание у себя «общества с низкими выбросами», что поможет борьбе с этой серьезной угрозой человечеству.

В своем выступлении президент РК подчеркнул необходимость крупномасштабных государственных инвестиций в разработку новых возобновляемых энергетических ресурсов и в предоставлении развивающимся странам основных на рыночных принципах стимулов для подключения к глобальным усилиям по контролю за выбросами углекислоты. Это позволит создать новые рынки и рабочие места и обеспечит новые факторы экономического роста. «В этом плане Южная Корея готова предоставить развивающимся странам «кредиты углекислоты» в обмен на снижение ими вредных выбросов в атмосферу», — подчеркнул президент. Прайм-ТАСС, 9.7.2008г.

— 6 июля правительство Республики Корея объявило о проведении ряда решительных мер, направленных на экономии топлива и электроэнергии. Введенные ограничения пока будут касаться только органов государственного управления, но если мировые цены на нефть продолжат свой рост, режим экономии распространится также на частный сектор экономики и рядовых граждан.

На заседании правительства под председательством премьер-министра Хан Сын Су решено с 15 июля использовать только половину автомобилей, имеющихся в 819 правительственных учреждениях. Для этого автомобили с четными номерами на номерных знаках будут эксплуатироваться только по четным датам, а с нечетными — по нечетным. Пишут, что подобных суровых ограничений не вводилось в Корею со времен Олимпиады 1988г., когда население призывали пользоваться общественным транспортом, чтобы разгрузить проезжую часть.

Как сказал премьер Хан Сын Су, в условиях, когда «третий энергетический кризис» (первый и второй случились в 1973 и 1979гг.) обретает все более реальные очертания, «мы подошли к ситуации, когда речь идет о выживании, и у нас нет больше выбора, экономить энергию или нет».

Хан Сын Су призвал сократить потребление энергии в государственном секторе как минимум на 10%, что соответствует 12,2 млрд.долл. в нефтяном выражении, если цена «черного золота» будет держаться в районе 140 долл. за бар. Использование автомобилей правительственным чиновниками будет сокращено на 30%, и половина из этих автомобилей будут заменены до 2012г. на более экономичные модели. Терморегуляторы в правительственных офисах будут переустановлены так, чтобы летом в помещениях было на 1 градус теплее, а зимой — на 1 градус прохладнее.

Правительство также объявило о том, что оно будет еще активнее стремиться налаживать связи со странами, которые богаты энергоресурсами, включая Россию, страны Африки и Латинской Америки.

В 2007г. Корея потратила на импорт нефти более 60 млрд.долл. Согласно прогнозам, в тек.г. эта сумма может удвоиться.

7 июля, «вдохновленные» решениями правительства, о мерах экономии объявили и военные. Как сообщило Минобороны, продолжительность

тренировочных полетов летчиков ВВС будет сокращена со 139 до 132 часов в год. На флоте продолжительность учений сократится на 27%, а в сухопутных войсках длительность учений будет составлять лишь третью часть от обычного уровня. В оборонном ведомстве полагают, что эти суровые меры не отразятся боевой готовности вооруженных сил. Сеульский вестник, 8.7.2008г.

— 6 июля правительство Республики Корея объявило о проведении ряда решительных мер, направленных на экономию топлива и электроэнергии. Введенные ограничения пока будут касаться только органов государственного управления, но если мировые цены на нефть продолжат свой рост, режим экономии распространится также на частный сектор экономики и рядовых граждан.

На заседании правительства под председательством премьер-министра Хан Сын Су решено с 15 июля использовать только половину автомобилей, имеющих в 819 правительственных учреждениях. Для этого автомобили с четными номерами на номерных знаках будут эксплуатироваться только по четным датам, а с нечетными — по нечетным. Пишут, что подобных суровых ограничений не вводилось в Корею со времен Олимпиады 1988г., когда население призывали пользоваться общественным транспортом, чтобы разгрузить проезжую часть.

Как сказал премьер Хан Сын Су, в условиях, когда «третий энергетический кризис» (первый и второй случились в 1973 и 1979гг.) обретает все более реальные очертания, «мы подошли к ситуации, когда речь идет о выживании, и у нас нет больше выбора, экономить энергию или нет».

Хан Сын Су призвал сократить потребление энергии в государственном секторе как минимум на 10%, что соответствует 12,2 млрд.долл. в нефтяном выражении, если цена «черного золота» будет держаться в районе 140 долл. за баррель. Использование автомобилей правительственным чиновниками будет сокращено на 30%, и половина из этих автомобилей будут заменены до 2012г. на более экономичные модели. Терморегуляторы в правительственных офисах будут переустановлены так, чтобы летом в помещениях было на 1 градус теплее, а зимой — на 1 градус прохладнее.

Правительство также объявило о том, что оно будет еще активнее стремиться налаживать связи со странами, которые богаты энергоресурсами, включая Россию, страны Африки и Латинской Америки.

В 2007г. Корея потратила на импорт нефти более 60 млрд.долл. Согласно прогнозам, в тек.г. эта сумма может удвоиться.

7 июля, «вдохновленные» решениями правительства, о мерах экономии объявили и военные. Как сообщило Минобороны, продолжительность тренировочных полетов летчиков ВВС будет сокращена со 139 до 132 часов в год. На флоте продолжительность учений сократится на 27%, а в сухопутных войсках длительность учений будет составлять лишь третью часть от обычного уровня. В оборонном ведомстве полагают, что эти суровые меры не отразятся боевой готовности вооруженных сил. Евгений Штефан, «Сеульский вестник». Сеульский вестник, 7.7.2008г.

— Южнокорейский суд признал компанию Samsung Heavy Industries виновной в крупномас-

штабной экологической катастрофе, в результате которой в Желтое море вылилось 15 тыс.т. сырой нефти. Инцидент произошел 7 дек. 2007г., когда принадлежащий Samsung Heavy Industries плавучий кран столкнулся в 10 км. к северо-западу от порта Маллипхо с китайским нефтяным танкером Hebei Spirit.

Капитанов двух буксиров, ведущих баржу с краном, суд приговорил к трем и одному году тюремного заключения соответственно. Капитана китайского судна признали невиновным. Компании Samsung Heavy Industries за нарушение правил техники безопасности суд назначил штраф на 28,9 тыс.долл., что по южнокорейскому законодательству является максимально возможным штрафом за данное правонарушение. Однако местные жители, пострадавшие от загрязнения, имеют возможность подавать иски к компании с требованием компенсации. www.economy.gov.ru, 30.6.2008г.

— Окружной суд г.Тэджон признал компанию Samsung Heavy Industries виновником самой серьезной в истории Южной Кореи экологической катастрофы, сообщила газета «Чосон ильбо». 7 дек. пред.г. в результате столкновения принадлежащего Samsung буксируемого плавучего крана с китайским танкером «Хэбэй спирт» в окрестностях порта Тэан на западном побережье в акваторию Желтого моря вылилось 12 547 килолитров нефти.

51-летний капитан буксира Чхо приговорен к трем годам тюрьмы и штрафу в 1039 долл., его помощник Ким получил год заключения.

Хотя компания Samsung Heavy Industries пока отделалась относительно небольшим штрафом в 30 млн. долл., ее ожидают огромные выплаты по множеству исков, которые подадут рыбаки и владельцы тысяч пострадавших от загрязнения прибрежных ферм по производству морепродуктов. С экипажа китайского танкера обвинения сняты. Прайм-ТАСС, 24.6.2008г.

— Из-за обвинений оппозиции в нарушении этических норм двое кандидатов на посты министров по делам объединения и охраны окружающей среды, которых предложил парламенту на утверждение новый президент Южной Кореи Ли Мен Бак, вынуждены были в среду взять самоотвод. «Эти двое людей приняли трудное решение ради того, что новое правительство приступило к работе», — заявил журналистам представитель президента Ли Дон Кван.

Выдвигенцев президента, который всего третий день официально исполняет свои обязанности после состоявшейся в минувший понедельник инаугурации, доминирующая в парламенте оппозиция обвинила в уклонении от уплаты налогов и спекуляциях с недвижимостью.

Накануне члены парламента отказались также голосовать по предложенной президентом кандидатуре Хан Сен Су, бывшего министра финансов, на пост главы нового правительства. Законодатели от оппозиции заявили, что совершенные в прошлом Хан Сен Су сделки с недвижимостью и его участие в правительствах при авторитарных режимах делает его кандидатуру неподходящей.

Такое развитие событий в первые же дни правления нового президента многие наблюдатели расценивают как серьезный удар по его авторитету. Interfax, 27.2.2008г.

— Заинтересованные стороны уже достигли устной договоренности по вопросу выплаты ком-

пенсаций в связи со взрывом на морозильном складе в г.Ичхон в Республике Корея (РК), подтвердили 13 янв. в консульском отделе посольства Китая в РК.

По сообщениям южнокорейского агентства Ренхап, представители семьей погибших при взрыве в воскресенье провели совещание в г.Ичхон, внесли поправки и дополнения в устную договоренность о компенсациях, достигнутую в суботу с владельцем склада и соответствующими ведомствами РК, они не возражали против принципов, на основании которых будут выплачиваться компенсации.

7 янв. на морозильном складе в г.Ичхон провинции Кенгидо РК произошли взрыв и пожар, в результате чего погибли 40 чел., в т.ч. 12 граждан Китая, еще 10 чел. получили ранения и травмы. Синьхуа, 14.1.2008г.

– Правительство Южной Кореи объявило прибрежные районы, пострадавшие от разлива нефти, зоной экологического бедствия. Об этом сообщили сегодня официальные источники.

В прошедшую пятницу в Желтом море в результате столкновения танкера с плавучей баржей в воду вылилось 12 тыс.т. нефти. Власти страны сразу же назвали случившееся экологической катастрофой. В настоящий момент загрязненными оказались более 40 км. песчаных пляжей на западном побережье страны.

Для ликвидации последствий этой масштабной экологической катастрофы накануне были привлечены более 8 тыс. военнослужащих, полицейских и добровольцев, более 90 судов, шесть самолетов.

По оценке экспертов Корейского института развития рыбного хозяйства, ликвидация последствий этой экологической катастрофы может занять от нескольких месяцев до нескольких лет или даже десятилетий. Прайм-ТАСС, 11.12.2007г.

– Больше двух месяцев потребует, чтобы собрать всю нефть, вылившуюся после аварии танкера в Желтом море, сообщает в понедельник агентство Киодо цусин со ссылкой министра морского хозяйства Южной Кореи Кан Му Хена.

«Нефть, бившая из танкера, осела на дно моря и берег и нанесла огромный ущерб морской фауне и экосистеме в целом», – цитирует агентство его слова. По словам министра, пригодной для употребления остается только малая часть морепродуктов в районе происшествия, но очень скоро и ее нельзя будет поставлять на рынок.

Нефтяное пятно площадью 3500 га может нанести ущерб 60% предприятий рыбного хозяйства уезда Тхэан, рядом с которым произошла авария, пишет агентство.

К борьбе с дальнейшим распространением нефти привлечена морская полиция, силы ВМФ Южной Кореи, активную помощь оказывают местные рыбаки. По данным южнокорейских СМИ, с последствиями аварии борются более 100 судов, пять самолетов и в общей сложности 8 тыс. 800 военных, полицейских и простых граждан, однако даже этого недостаточно.

В минувшую пятницу танкер «Хэбэй спирт» (Hebei Spirit) столкнулся с плавучим краном в 10 км. от берега Южной Кореи к северо-западу от порта Маллипхо. По информации южнокорейских СМИ, в море вылилось 15 тыс.т. сырой нефти. В субботу нефтяное пятно достигло берега.

Танкер, который может перевозить до 146 тыс.т. нефти, получил пробоины в трех резервуарах.

Нынешнее загрязнение моря – в два раза больше, чем во время последней крупной утечки в этом районе в 1995г. с танкера «Морской принц» (Sea Prince). Тогда вылилось 5,035 тыс.т. нефти, а ущерб составил почти 100 млн.долл. Еще 27 млн.долл. были потрачены на устранение последствий катастрофы. РИА «Новости», 10.12.2007г.

Коста-Рика

ЭКОЛОГИЯ

– Чрезвычайное положение объявлено в среду на всей территории Коста-Рики в связи с наводнениями. Соответствующее решение приняло правительство центральноамериканской страны. В результате разгула стихии многомиллионный ущерб причинен с/х регионам на карибском побережье республики. Из зоны бедствия во временные убежища эвакуированы почти 5,7 тыс.чел.

Из Коста-Рики пока не поступало информации о погибших. Наводнениями повреждены 40 участков автодорог и несколько мостов. Доставка продовольствия, питьевой воды и медикаментов в пострадавшие районы в карибской провинции Лимон и ряд регионов на севере страны осуществляется, главным образом, по воздуху. В гуманитарной операции задействованы несколько вертолетов Южного командования вооруженных сил США.

Министр здравоохранения Коста-Рики Мария Луиса Авила заявила, что власти республики делают все возможное для предотвращения вспышек инфекционных заболеваний в регионах, пострадавших от стихийного бедствия.

Наводнения в Коста-Рике были вызваны непрекращающимися дождями, принесенными в Центральную Америку тропической областью низкого давления. По прогнозам местных метеорологов, достаточно интенсивное выпадение осадков продолжится здесь вплоть до пятницы. Прайм-ТАСС, 27.11.2008г.

– Правительство Коста-Рики 2 июня объявило чрезвычайную ситуацию в стране в связи с наводнением, вызванным тропическим штормом. Министр при президенте Коста-Рики Родриго Ариас заявил, что, согласно закону о чрезвычайном положении, правительство мобилизует все силы страны для проведения спасательных операций в районах, пострадавших от наводнения, с тем, чтобы как можно скорее восстановить разрушенные мосты, дороги, телекоммуникационные объекты и т.д.

29 мая тропический шторм обрушился на некоторые районы Коста-Рики. Согласно официальным данным, 21 тыс.чел. в этой стране непосредственно пострадали от стихии, в результате ливней 1152 дома были разрушены, на более 130 участках шоссе движение было прервано, материальный ущерб достиг 40 млн.долл. Синьхуа, 3.6.2008г.

– Чрезвычайное положение объявлено в понедельник в Коста-Рике в связи с ущербом, причиненным тропическим штормом «Альма». Соответствующий декрет, подписанный президентом центральноамериканской страны Оскаром Ариасом, направлен на ускорение доставки помощи в наиболее пострадавшие районы.

По данным Национальной комиссии по чрезвычайным ситуациям, в результате прохождения

циклона в конце минувшей недели вдоль тихоокеанского побережья Коста-Рики был нанесен ущерб более чем 76 тыс.чел. Из них почти 1,8 тыс. продолжают находиться во временных убежищах.

Из-за схода селей и обрушения мостов 45 населенных пунктов остались практически изолированными. Власти наладили с этими районами воздушное сообщение для доставки продовольствия, лекарств и оказания медицинской помощи.

Разгул стихий привел к многочисленным провалам дорожного полотна на Межамериканском шоссе, пересекающем республику. В связи с этим трасса, являющаяся частью Панамериканского шоссе, будет закрыта в течение недели. По предварительным данным костариканских властей, причиненный «Альмой» ущерб оценивается в 40 млн.долл. Однако эксперты заявляют, что эта цифра увеличится после того, как будет подсчитан урон сельскому хозяйству. Прайм-ТАСС, 3.6.2008г.

Куба

Ураганы

Куба — одна из тех стран мира, которые регулярно страдают от стихийных бедствий. Главные из них — тропические циклоны и ураганы, наводнения, землетрясения и засухи. В Карибском бассейне существует реальная угроза возникновения цунами.

Географическое положение острова, узкой полосой протянувшегося с запада на восток между Карибским морем и Мексиканским заливом, таково, что образующиеся в этой зоне циклоны мигрируют его довольно редко. Угроза стихийных бедствий присутствует здесь на протяжении всей истории Кубы и регулярно, из года в год, в той или иной мере становится реальностью. В соответствии с имеющейся хроникой, в XXв. остров подвергся воздействию почти 100 тропических циклонов, 10 из которых переросли в мощнейшие и самые разрушительные ураганы, причинившие Кубе огромные разрушения и унесшие десятки тысяч человеческих жизней. В наиболее ураганоактивном 2005г. в безопасные места на острове было эвакуировано 2,5 млн.чел., а экономический ущерб Кубе от ударов стихии исчислялся 3 млрд.долл.

Сезон циклонов и ураганов на Кубе, как правило, начинается с 1 июня и длится до конца окт. В остальное время — зимнее, главным образом на востоке страны начинается засуха. Для борьбы с ней в эпоху после революции 1959г. было построено свыше двухсот водохранилищ. Благодаря этим гидросооружениям в сезон дождей кубинцы собирают ценную влагу, которая раньше беспрепятственно утекала в океан, а теперь помогает острову значительную часть года в достатке обеспечивать себя пресной водой, как для бытовых, так и хозяйственных нужд.

Самую большую опасность для Кубы, безусловно, представляют циклоны и ураганы. Как утверждают кубинские специалисты, из языка местных индейцев до наших дней дошло слово «хуракан». Очевидно, примитивные жители острова довольно часто страдали от воздействия этих грозных природных феноменов. Одним из первых европейцев, ставшим свидетелем сокрушительной тропической бури в Карибском море, был

сам Христофор Колумб, который отметил это в своем дневнике. Хроникер адмирала Педро Мартин де Англера также зафиксировал, что сильнейшая тропическая буря разразилась у кубинских берегов с 19 по 21 мая 1494г., когда порывы ветра легко с корнями выдирали крупные деревья, обрушивая на остров сотни тыс.т. морской воды.

С 1880г. на острове стали регулярно отслеживать циклоны и ураганы, вести хронику стихийных бедствий. По данным отдела прогнозов Института метеорологии Академии наук Кубы, только в октябрьские дни того же 1880г. над страной пронеслось свыше 35 разрушительных ураганов, а на сент. их выпало около 30. Долгое время именно сент. и окт. традиционно считались на Кубе самыми ураганоопасными месяцами года. Однако в последнее время Карибский бассейн стал отличаться некой климатической анархией, и теперь специалистам довольно трудно определить, какой месяц на Кубе самый рискованный с точки зрения ураганов.

Из наиболее разрушительных, что на памяти у кубинцев, обычно упоминаются ураган 1932г., который полностью разрушил г.Санта-Крус-дель-Сур и унес жизни более 3 тыс.чел., а также ураган Флора 1963г., вызвавший на острове сильнейшие наводнения и гибель 1200 чел.

Число циклонов и ураганов в районе острова Куба начало возрастать. В 2000г. произошло 14 циклонов; в 2001 — 15; 2002 — 12; 2003 — 16; 2004 — 16; 2005 — 28 (рекорд). В 2006г. ураганная активность вокруг Кубы снизилась, было отмечено 9 тропических бурь, и 5 из них переросли в ураганы, из которых лишь Эрнесто краем коснулся Кубы и причинил некоторый ущерб сельскому хозяйству острова.

По прогнозам Центра климата Института метеорологии Кубы, 2007г. обещает быть самым жарким за последние несколько лет, что свидетельствует о тенденции к росту температуры Атлантического океана и воздушной массы в регионе. Этот факт, считают местные специалисты, угрожает острову возникновением в регионе циклонов, а также наводнениями в одних провинциях и продолжительными засухами в других. Метеорологи предсказывают в сезон 2007г. образование вокруг Кубы 17 тропических циклонов и бурь высокой интенсивности, а 9 из них, как предполагается, перерастут в ураганы. Существует большая доля вероятности (75%), что некоторые циклоны заденут острова Карибского моря и часть США. При этом, из прогнозируемых 9 ураганов 5 могут достигнуть максимальной мощности.

Остров Куба вместе со всем Антильским архипелагом расположен в сейсмически активном районе, который в Центральной Америке соединяется с крупной зоной, протянувшейся через весь Тихий океан. Кубинский регион высокой сейсмической активности находится в юго-восточной части острова. Первое землетрясение на Кубе, о котором до нас дошли сведения, произошло в 1551г. в Баямо. Есть свидетельства о том, что в 1578г. за несколько часов до того, как подземные толчки сотрясли Сантьяго-де-Куба, сотни змей наводнили город, и что в 1842г., в подобных же условиях тыс. крабов заполонили улицы Баракоа. Другие значительные землетрясения, которые произошли в Баямо, были отмечены в 1624 и 1766г., а в Сантьяго-де-Куба — в 1766, 1852, 1932 и 1947гг.

Изучением и прогнозированием землетрясений на Кубе занимается Национальный центр сейсмологических исследований (НЦСИ), располагающий 14 станциями-лабораториями в провинциях Сантьяго-де-Куба, Ольгин и Камагуэй. Сам Центр расположен в Сантьяго и работает круглосуточно. Его ученые тесно сотрудничают со своими коллегами в 15 странах Европы, Азии и Латинской Америки. Учитывая довольно частые подземные толчки малой мощности в восточных провинциях острова, в этих районах все высотные дома свыше 5 этажей строятся с учетом сейсмической опасности, и перед сдачей в эксплуатацию обязаны пройти экспертизу.

Последнее самое сильное землетрясение на Кубе произошло в Сантьяго 75 лет назад: сила подземных толчков достигала 8 баллов по шкале MSK, что привело к многочисленным разрушениям в городе и гибели более 20 чел. Как утверждают местные ученые, слабые землетрясения происходят на Кубе ежедневно, но исключительно мощное – примерно раз в столетие. Специалисты НЦСИ обладают опытом прогнозирования времени и силы толчков и заранее информируют о них власти и население.

По сведениям из доклада американского профессора Джима Ландера из университета Колорадо, с 1530г. в Карибском море было зафиксировано не менее 50 цунами, причиной которых, как правило, становятся подводные землетрясения, смещения земной коры на морском дне или извержения подводных вулканов. Эти факторы способствуют образованию гигантских морских волн высотой от 10 до 30 м., обладающих огромной разрушительной силой. На Кубе действует Институт геофизики и астрономии, который совместно с органами Гражданской обороны разработал систему предупреждения и раннего оповещения о подобных стихийных бедствиях. Куба проводит переговоры со странами Карибского бассейна по созданию совместной Системы раннего оповещения о цунами (СРОЦ), способного поставить под угрозу жизни 35 млн. жителей карибских островов. На Кубе серьезно относятся к возможной опасности и стремятся ускорить формирование СРОЦ, об участии в которой уже заявили Венесуэла, Мексика, США, Пуэрто-Рико, Гаити, Багамские о-ва, Доминиканская Республика и Ямайка. Сдерживающим фактором в создании международного органа СРОЦ был и остается вопрос о его финансировании.

Для предотвращения трагических последствий стихийных бедствий на Кубе осуществляется национальный план. В его рамках построены дамбы и каналы. Работает комитет по ураганам, а главное – сформирована система оповещения населения о приближении циклонов.

В республике многое делается для обеспечения безопасности и предупреждения стихийных бедствий. На острове постоянно с 1962г. (уже 45 лет) действует штаб Гражданской обороны (ГО). Система ГО по кубинскому законодательству – это «комплекс оборонительных мер государственного масштаба, осуществляемых в мирное время и в чрезвычайных ситуациях с целью защиты населения и национальной экономики от действий противника, стихийных бедствий или от последствий загрязнения окружающей среды».

Главная роль в ГО острова отводится многоуровневой системе предупреждения об ожидаемом стихийном бедствии или техногенной катастрофе. В пожароопасных районах установлены вышки для круглосуточного наблюдения. Беспеременно работает метеослужба острова, ведущая наблюдения за состоянием атмосферы и моря. Эти службы способны предупреждать надвигающиеся ураганы за 72 часа, а штормы – за 24 часа. Действует система прогнозирования засух, оползней, прочих катаклизмов. Довольно четко функционируют службы санитарного и эпидемиологического контроля. Объекты экономики снабжены звуковой сигнализацией.

Гавана не жалеет средств на техническое оснащение и укрепление метеослужб. В стране действует около десятка научных учреждений, работающих в области предупреждения стихийных бедствий и техногенных катастроф. С 2000г. в Гаване работает Группа изучения рисков стихийных бедствий (ГИРСБ). В ее состав входят около 30 специалистов разных специальностей. Они дают конструктивные советы по сооружениям еще на проектной стадии. По закону, ни один объект туризма на Кубе не может быть введен в строй без использования при строительстве рекомендаций ГИРСБ. Эта практика уже не раз доказывала свою эффективность: послеураганные ремонтные работы владельцам гостиниц, построенных с учетом советов ГИРСБ, обходятся значительно дешевле.

По обнародованным данным ООН, риск стать жертвой урагана на Кубе в 15 раз меньше, чем в Соединенных Штатах, и в 81 раз меньше, чем на Гаити. Это свидетельствует о высокой степени подготовки кубинских служб Гражданской обороны, их богатом опыте взаимодействия с МВД и РВС, четкости работы. Это продемонстрировал последний пронесшийся вблизи Кубы ураган Эрнесто, в преддверии которого на востоке Кубы было эвакуировано 700 тыс.чел. Хотя и обошлось без жертв, но потери экономики, особенно сельского хозяйства, составили десятки млн.долл.

В целях совершенствования деятельности ГО, Совет национальной обороны (СНО) регулярно проводит на всей территории Кубы учения по отработке мер своевременного оповещения и защиты населения от стихийных бедствий – «Метеор». В них принимают участие все органы ГО и СНО, рабочие и служащие государственных учреждений, работники сельхозпредприятий, жители городов, поселков и деревень, разбитых на зоны обороны, а также воинские подразделения РВС и министерства внутренних дел Кубы. Такие учения проводятся в стране ежегодно с 1986г. перед началом очередного ураганоопасного сезона. За это время органы ГО острова, многие другие профильные организации накопили богатейший опыт противостояния стихийным бедствиям, благодаря которому страна уже много лет выходит из разрушительных катаклизмов с нулевыми или минимальными человеческими потерями.

Комплекс мер по защите населения от стихийных бедствий на Кубе, прежде всего, ураганов, делится на этапы. Первый этап – информационный, по время которого органы ГО и власти оповещают население о приближающемся циклоне за 72-96 часов. Второй этап – объявление тревоги за 24 часа до бедствия. Население информируется более подробно о характере циклона и его при-

мерной мощности. Людям рекомендуется не покидать жилища, укреплять двери и окна, запастись продовольствием и питьевой водой, по возможности иметь наготове автономные средства освещения и связи. Население, проживающее в ветхих жилищах или в зонах возможного наводнения, готовится к эвакуации в безопасные места, где для него подготовлено все необходимое.

Следующий этап – эвакуация. Каждый обязан «знать свой маневр», где находится автотранспорт, на котором он будет перемещен, и куда он направляется. Одновременно властями и органами ГО усиливаются меры по защите экономических объектов, в безопасные места перемещаются домашние животные и необходимые им на определенное время корма. Крестьянские хозяйства по возможности собирают урожай с/х культур, которым угрожает гибель от стихии. Экономические ресурсы переводятся в более надежные места. В высшую степень готовности приводятся средства по спасению людей в зонах наводнений и разрушений жилищ. Под особой защитой находятся источники питьевой воды и пункты обеспечения людей продовольствием. Населению строго рекомендуется выполнять все распоряжения властей и органов ГО.

ЭКОЛОГИЯ

– Пассажирский транспорт и пищевая промышленность Кубы, серьезно пострадавшие от обрушившихся в этом году на страну ураганов, практически полностью восстановлены, заявили представители правительства страны. По оценкам властей, в результате трех ураганов экономике страны нанесен ущерб в 10 млрд.долл.

Как заявил в кубинском парламенте министр транспорта Кубы Хорхе Луис Сьерра, инфраструктура пассажирских перевозок полностью восстановлена и возобновила работу в полном объеме, сообщает кубинское агентство «Пренса Латина». Однако для полного восстановления всех разрушенных транспортных узлов, включая объекты инфраструктуры грузового транспорта, потребуется не менее 30 млн.долл.

Министр пищевой промышленности Кубы Александро Рока сообщил, что в пищевой промышленности восстановлены 95% всех объектов, пострадавших от удара стихии. По данным министерства, в результате ураганов были разрушены в общей сложности 686 объектов пищевой промышленности, в т.ч. 409 хлебопекарен. РИА «Новости», 25.12.2008г.

– Украина окажет гуманитарную помощь Кубе, которая в нояб. пострадала от урагана, следует из указа президента Украины Виктора Ющенко от 10 дек., текст которого опубликован на сайте главы государства.

В нояб. Куба пострадала от урагана «Палома». Ущерб, нанесенный островному государству стихией, оценивается в 10 млрд.долл. Прошедшей осенью на Кубу, как и на все Карибы, обрушивались три урагана.

«В связи с кризисной ситуацией, которая сложилась в Республике Куба из-за сложных погодных условий и влияния стихийных сил природы, постановляю оказать гуманитарную помощь Республике Куба», – говорится в указе. Кабинету министров Украины поручено обеспечить предоставление гуманитарной помощи Кубе. При этом

сумма помощи в тексте указа не сообщается. РИА «Новости», 10.12.2008г.

– Общий ущерб, которые нанесли Кубе три урагана, обрушившиеся на нее в нынешнем году, приближается к 10 млрд.долл. Об этом сообщил глава кубинского государства Рауль Кастро после того, как посетил районы страны, в наибольшей степени пострадавшие от недавнего мощного циклона «Палома».

«Мы уже почти достигли (ущерба – прим. ред.) в 10 млрд.долл.», – отметил Кастро после визита в пострадавшие районы. Он выразил уверенность, что кубинский народ в очередной раз справится с «подобной ситуацией», в которой оказывался не раз в результате природных катаклизмов.

Обширная часть территории Кубы сильно пострадала от ураганов «Густав» и «Айк» с 30 авг. по 9 сент. По официальным оценкам, тогда стихия нанесла ущерб карибскому острову в 8,6 млрд.долл.

Кастро заверил население, пострадавшее от удара урагана «Палома», что все жилища, разрушенные в результате стихийного бедствия, будут вскоре восстановлены. «Все, что вы потеряли, будет восстановлено», – заверил кубинский лидер, указав на необходимость строительства новых домов, которым не будут страшны стихийные бедствия.

Ураган «Палома», который ударил в конце прошлой недели по юго-восточной территории Кубы, имел третью категорию по международной пятибалльной шкале опасности и нанес существенный ущерб коммуникациям, сельскому хозяйству и жилому фонду. Сотни домов оказались полностью разрушенными, однако сообщений о погибших и раненых из районов бедствия не поступало. Росбалт, 12.11.2008г.

– Общий ущерб, которые нанесли Кубе три урагана, обрушившиеся на нее в нынешнем году, приближается к 10 млрд.долл. Об этом сообщил во вторник глава кубинского государства Рауль Кастро после того, как посетил районы страны, в наибольшей степени пострадавшие от недавнего мощного циклона «Палома».

«Мы уже почти достигли (ущерба) в 10 млрд.долл.», – отметил Р.Кастро после визита в пострадавшие районы. Он выразил уверенность, что кубинский народ в очередной раз справится с «подобной ситуацией», в которой оказывался не раз в результате природных катаклизмов.

Обширная часть территории Кубы сильно пострадала от ураганов «Густав» и «Айк» с 30 авг. по 9 сент. По официальным оценкам, тогда стихия нанесла ущерб карибскому острову в 8,6 млрд.долл.

Р.Кастро заверил население, пострадавшее от удара урагана «Палома», что все жилища, разрушенные в результате стихийного бедствия, будут вскоре восстановлены. «Все, что вы потеряли, будет восстановлено», – заверил кубинский лидер, указав на необходимость строительства новых домов, которым не будут страшны стихийные бедствия.

Ураган «Палома», который ударил в конце прошлой недели по юго-восточной территории Кубы, имел третью категорию по международной пятибалльной шкале опасности и нанес существенный ущерб коммуникациям, сельскому хозяйству и жилому фонду. Сотни домов оказались полностью

разрушенными, однако сообщений о погибших и раненых из районов бедствия не поступало.

В качестве превентивной меры из района вероятного удара стихии кубинские власти заранее эвакуировали 1,2 млн.чел. Это позволило избежать человеческих жертв, что считают главной задачей подразделения гражданской обороны Кубы во время ударов стихии. Прайм-ТАСС, 12.11.2008г.

— Россия окажет Кубе помощь в создании центра по предупреждению природных катаклизмов, заявил вице-премьер РФ Игорь Сечин на заседании рабочих групп двусторонней межправкомиссии в Гаване.

«С учетом того, что Куба находится в зоне постоянных угроз со стороны природных стихий и катаклизмов, мы вместе с вами предлагаем проработать вопрос об организации центра предупреждения. Именно поэтому сегодня с нами в составе делегации находится руководитель Гидрометеоцентра, который будет заниматься организацией данной работы по предупреждению кубинских товарищей в отношении природных катаклизмов», — сказал вице-премьер РФ.

Вице-премьер Кубы Рикардо Кабрисас отметил, что российская делегация прибыла на Кубу в разгар нового метеорологического феномена — урагана «Палом», который обрушился на кубинскую землю. Он подчеркнул, что в тех территориях, кот находятся под угрозой, уже ведутся необходимые работы для того, чтобы избежать человеческих жертв и материального ущерба. «Это наша основная задача», — сказал Кабрисас.

По его словам, все это согласуется с теми усилиями, которые предпринимает Куба, чтобы восстановиться после двух предыдущих ураганов. По предварительной оценке кубинских властей, ущерб от этих двух ураганов составил 8,6 млрд.долл.

Сечин также отметил, что рассчитывает, что в ходе сегодняшней работы удастся провести анализ дополнительных направлений сотрудничества. По его словам, в воскресенье планируется подписать ряд контрактов, один из которых предусматривает поставку автомобилей, а другой документ касается кредитования. «Мы благодарны за создание комфортных условий, которые позволяют привести к реализации договоренностей, над которыми мы работали в последнее время», — сказал Сечин. РИА «Новости», 9.11.2008г.

— Управление ООН по координации гуманитарных вопросов запросило 30 млн.долл. для оказания помощи жертвам четырех тропических штормов и ураганов, обрушившихся на Кубу в авг. и сент. В результате стихийных бедствий сотни тысяч человек на Кубе оказались без крова над головой. Сообщается о разрушении и серьезном повреждении 444 тыс. домов и уничтожении 113 тыс.га посевов. На острове были разрушены здания школ и больниц. Нарушена работа системы распределения электричества.

Ураганы и тропические штормы нанесли экономический ущерб в 5 млрд.долл., а это 8% всего валового внутреннего продукта Кубы. БЕЛТА, 24.10.2008г.

— Лидер Кубы Фидель Кастро Рус 17 сент. подтвердил, что его страна, пострадавшая от ураганов, как и прежде отказывается от помощи США,

т.к. «достоинство государства является бесценным».

Так было написано в авторской статье под заголовком «Размышления товарища Фиделя», размещенной на страницах местной газеты. В ней говорится: «Очевидно, что администрация этой державы не может понять, что достоинство государства является бесценным».

Комментируя намерение США направить на Кубу группу для оценки последствий стихийных бедствий, Фидель Кастро Рус подчеркнул, что соответствующая оценка уже дана его страной.

В конце авг. и в начале сент. тек.г. ураганы «Густав» и «Айк» один за другим обрушились на Кубу. Ураганы унесли жизни 7 чел., более 400 тысяч домов были повреждены, экономический ущерб составил 5 млрд.долл. США. Синьхуа, 18.9.2008г.

— МЧС России направляет четыре самолета с гуманитарной помощью для пострадавших от урагана на Кубе, сообщил представитель Управления информации министерства. В 2003г. самым разрушительным стал ураган «Изабель», обрушившийся в сент. на штаты Восточного побережья США. Жертвами урагана стали более 30 чел. Были разрушены сотни домов, затоплены улицы, более 3 млн.чел. остались без электричества. В столице США Вашингтоне впервые в истории было остановлено движение метро. Из за урагана было нарушено также воздушное сообщение.

В середине авг. 2004г. штат Флорида подвергся удару урагана «Чарли», который вынудил эвакуировать 2 млн.чел. Жертвами «Чарли» стали 27 чел. Ураган разрушил сотни домов и нанес серьезный ущерб инфраструктуре штата. Общий ущерб от него составил 7,4 млрд.долл.

В начале сент. 2004г. центральную и северо-западную части Флориды обрушился ураган «Фрэнсис», из за которого на время прекратил работу космодром на мысе Канаверал. Примерно 6 млн. жителей Флориды остались без электричества. Была объявлена крупнейшая за всю историю этого штата эвакуация — уехать вынуждены были 2,5 млн.чел. По разным оценкам, нанесенный материальный ущерб от урагана составил от 8 до 10 млрд.долл.

16 сент. 2004г. на Флориду, Миссисипи, Луизиану и Алабаму обрушился ураган «Иван», до этого уже унесший жизни 68 чел. на Кубе и в других странах. Жертвами урагана стали 30 чел. Около 3 млн.чел., в основном, в штатах Флорида и Алабама, остались без электричества. Сумма ущерба от стихийного бедствия достигла 14 млрд.долл.

В авг. 2005г. самый разрушительный в современной истории Соединенных Штатов ураган «Катрина» унес жизни более 1800 чел. Скорость ветра в центре урагана составляла 233 км/ч. Тыс. людей остались без крова. Большинство пострадавших проживали на побережье Луизианы, Миссисипи, Флориды, Джорджии и Алабамы. Ущерб оценивается в 75 млрд.долл.

В сент. 2005г. на побережье Мексиканского залива обрушился ураган «Рита». Урагану была присвоена пятая, наивысшая категория опасности. Скорость ветра в центре урагана составляла 281 км/ч. В штатах Луизиана и Техас объявлено чрезвычайное положение. Ущерб от стихии составил 11,3 млрд.долл.

Ураган «Рита» оказался самым разрушительным для нефтедобычи в Мексиканском заливе.

Служба управления минеральными ресурсами США заявила, что за «ураганный» месяц с момента формирования урагана в Мексиканском заливе недосчитались 40 млн. бар. нефти (6,5% годовой добычи) и почти 150 млрд.куб.м. газа (3,8% годовой добычи).

В сент. 2007г. первым тропическим ураганом, достигшим побережья США со стороны Мексиканского залива за последние два года стал ураган «Умберто». Ураган обрушился на побережье Техаса в округе Галвестон недалеко от границы штата. Он оставил без электроэнергии 118 тысяч жителей этого американского штата, а также соседней с ним Луизианы. РИА «Новости», 2.9.2008г.

– Никто не погиб на Кубе из-за тропического шторма «Эрнесто», полагают местные власти. Стихийное бедствие вызвало на востоке страны проливные дожди, наводнения и сильные порывы ветра. По данным кубинских СМИ, перед штормом были эвакуированы более 500 тыс. жителей наиболее опасных районов.

На Кубе мощность шторма заметно уменьшилась: максимальная скорость ветра составляла 65 км. в час.

Теперь «Эрнесто» покидает север Кубы и перемещается со скоростью 20 км. в час в сторону американского штата Флориды. Ожидается, что при контакте теплой водой тропический шторм вновь наберет силу, и может превратиться в ураган. По прогнозам синоптиков, в худшем случае мощность циклона достигнет двух баллов по пятибалльной шкале Саффира Симпсона. Тогда скорость порывов ветра будет достигать от 157 до 177 км. в час.

«Эрнесто» должен добраться до побережья США во вторник вечером или в среду утром. Первыми на его пути окажутся острова Флорида-Кис.

Губернатор Флориды Джеб Буш порекомендовал местным жителям запастись всем необходимым, чтобы переждать стихийное бедствие. Он призвал заготовить запасы еды на 72 часа.

Президент США Джордж Буш, начал в понедельник двухдневную поездку по штатам, пострадавшим в прошлом году от урагана «Катрина» Во вторник исполняется ровно год с того дня, когда этот ураган достиг США.

Глава Белого дома признал, что процесс восстановления пострадавших районов займет, по всей видимости, «не месяцы, а годы». Он отметил, что ремонтные работы продвигаются быстрыми темпами. Президент сказал, что прекрасно понимает раздраженность местных жителей, ожидавших от властей более активной помощи. Из обещанных 110 млрд.долл на восстановление пострадавших штатов пока выделены лишь 44 млрд.долл. Дж.Буш, призвал оптимистичнее смотреть в будущее и заверил местных жителей, что правительство США делает все возможное, чтобы помочь им. Interfax, 29.8.2006г.

Кувейт

Экология

– Сильный пожар возник на крупнейшем в Кувейте нефтеперерабатывающем заводе в порту Мина аль-Ахмади. Об этом сообщил один из руководителей кувейтской национальной компании National Petroleum.

Огонь вспыхнул в одном из резервуаров на территории предприятия, перерабатывающего до 450 тыс. бар. нефти в сутки. Причины пожара и площадь возгорания пока не установлены. Прайм-ТАСС, 3.9.2008г.

– Страны Персидского залива будут с пользой сжигать факельный газ. Три страны Персидского залива – Катар, Кувейт и Оман – в скором времени объявят об участии в специальной программе Всемирного банка, направленной на сокращение выбросов парниковых газов путем поиска коммерческого использования для природного газа, который сжигается впустую как побочный продукт при добыче нефти, сообщает британская деловая газета Financial Times. Государства региона, служащего основным источником энергоресурсов планеты, ищут способы уменьшения вредного воздействия на окружающую среду на фоне роста озабоченности по поводу изменения климата и необходимости сохранения природных ресурсов при постоянном росте потребления пресной воды и электроэнергии.

Согласно статистическим данным, недавно вышедшим в США, Кувейт и Катар – одни из мировых лидеров по уровню выбросов парниковых газов в расчете на одного жителя. Как говорит куратор глобальной программы Всемирного банка по снижению сжигания факельного газа Бент Свенссон, в регионе Персидского залива ежегодно впустую сжигается 30 млрд.куб.м. газа, что соответствует 900 тыс.бар. нефти в день, или 10 млрд.долл. в год. «В большинстве случаев существует экономически эффективное решение для прекращения сжигания газа», – сказал он в интервью Financial Times. Газ можно использовать как сырье в нефтехимии и для получения электроэнергии, либо для обратного закачивания в месторождения нефти для повышения эффективности нефтедобычи.

По данным Фонда дикой природы, борющегося за сохранение окружающей среды, экономика Объединенных Арабских Эмиратов – самая ресурсоемкая в мире при расчете на душу населения. Амбициозные проекты в сфере недвижимости и быстрорастущая экономика страны требуют все больше и больше электроэнергии для ОАЭ, где, несмотря на огромные запасы природного газа под землей, на поверхности ощущается его нехватка. Кроме экономической выгоды от применения ранее использовавшихся ресурсов газа, программа по снижению сжигания также призвана снизить воздействие на окружающую среду.

Всего в мире в результате сжигания на факелах 150 млрд.куб.м. газа в год выбрасывается 400 млн.т. эквивалента углекислого газа. Если удастся ликвидировать эти выбросы, то эффект будет такой же, как от 3000 экологических проектов, действующих в рамках Киотского протокола, утверждает Свенссон. Катар, Кувейт и Оман вместе сжигают на факелах 7 млрд.куб.м. газа в год, но Ирак и Иран сжигают столько же – по 7 млрд.куб.м. газа в год каждый и не участвуют в программе Всемирного банка. Участие Ирана в программе по сокращению сжигания газа при добыче нефти мешают напряженные отношения с США и Европой и международные санкции, а в Ираке, по утверждению представителей Всемирного банка, существуют более серьезные проблемы внутреннего характера. Среди других регионов, где также отме-

чаются большие объемы сжигания газов на факелах, следует выделить Западную Африку и Россию. K2Capital, 11.3.2008г.

Латвия

ЭКОЛОГИЯ

— В экологической безопасности газопровода «Северный поток», строительство которого начнется в 2010г., заинтересованы все страны Балтийского моря, а не только Латвия, заявил в среду на пресс-конференции в РИА Новости посол Латвии в Москве Андрис Тейкманис.

«Доказательства безопасности «Северного потока» нужны не только латвийской стороне. Эта оценка нужна всем странам вокруг Балтийского моря», — сказал дипломат, добавив, что в экологической безопасности проекта заинтересованы и страны, которые его осуществляют — Россия и Германия.

По словам Тейкманиса, латвийская сторона опасается, что прокладка газопровода по дну Балтийского моря может затронуть находящиеся на дне моря боеприпасы, оставшиеся со времен Первой мировой войны.

«В самом начале этого проекта мы сказали, что дешевле проложить этот трубопровод по суше, чем по морю. Но если уж выбрали такой вариант, то нужно решать вопросы, связанные с экологией и безопасностью», — сказал он.

Дипломат считает, что компетентную оценку возможной угрозы экологической безопасности Балтийского моря от данного проекта должна проводить независимая экологическая организация. «Я думаю, таких организаций достаточно много», — заключил он.

Финансовый директор российско-германской компании-оператора проекта Пол Коркоран заявил ранее, что строительство газопровода «Северный поток» начнется в апр. 2010г. По его словам, завершаются согласования проекта со Швецией, затем будут проведены консультации с Германией, Данией, Финляндией и Россией. Также, по его словам, в ближайшее время состоятся консультации с Эстонией, Латвией, Литвой и Польшей.

Газопровод «Северный поток» (Северо-Европейский газопровод, Nord Stream) планируется проложить по дну Балтийского моря от России (Выборг) до Германии (Грайфсвальд) и ввести в строй в 2012г. В рамках реализации проекта строительства газопровода «Северный поток» уже проведены исследования возможного воздействия на экосистему Балтийского моря, изучены места захоронения химического оружия, а результаты учтены при проектировании газопровода. РИА «Новости», 26.11.2008г.

— Природная среда Латвии признана самой экологичной в Восточной Европе. В мировом экологическом масштабе Латвия заняла 8 место. В рамках исследования Йельского университета 149 государств мира оценивались по 25 критериям качества природной среды. Ученые оценили Латвию в 88,8 пунктов из 100 возможных. Наибольшее признание получили латвийские водные и лесные ресурсы, набравшие максимальное число пунктов. Также высоко было оценен уровень загрязнения воздуха (99,5), качество питьевой воды (98,3), контроль за использованием химических средств

в сельском хозяйстве (95,5). Урожайность природных ресурсов была оценена в 86 пунктов, а крестьянские и с/х ресурсы — в 83 пункта.

По общему показателю качества природной среды Латвии удалось опередить Литву (16 место) и Эстонию (19 место). Впереди Латвии расположились Швейцария, Норвегия, Швеция, Финляндия, Коста-Рика, Австрия и Новая Зеландия. Росбалт, 12.9.2008г.

— За ущерб, нанесенный окружающей среде Латвии в результате утечки дизельного топлива в Белоруссии и затраты на ликвидацию ее последствий, Латвийская республика потребует с виновных компенсацию в 300 тыс. латов (14,925 млн. руб.). Соответствующее информационное сообщение министерства среды сегодня, 22 мая, одобрил Кабинет министров Латвии. В результате аварии на трубопроводе нефтепродуктов в Белоруссии произошла утечка 100 т. дизельного горючего, большинство которого попало в реку Улла в 14 км. от ее впадения в Западную Двину (Даугаву на территории Латвии). Латвии первая порция загрязнения достигла в ночь с 25 на 26 марта текущего года. По информации Белоруссии, авария произошла на магистральном трубопроводе Унежа-Вентспилс, который принадлежит российскому предприятию «Запад-транснефтепродукт». По расчетам министерства среды Латвийской республики на ликвидацию последствий аварии и проведение работ по санации в Латвии затрачено 110 тыс. латов (5,473 млн. руб.).

Затраты, связанные с привлечением ресурсов Национальных вооруженных сил и министерства внутренних дел, составили 200 тыс. латов (9,95 млн. руб.). После окончательного уточнения нанесенного ущерба, но не позднее 20 июня министерство среды начнет переговоры с предприятием «Запад-транснефтепродукт» о его возмещении. Как отмечают эксперты министерства, если все-таки не удастся получить компенсацию от предприятия, будет подготовлен иск о возмещении ущерба к Белоруссии. ИА Regnum, 22.5.2007г.

Ливан

ЭКОЛОГИЯ

— Возведение плотин и создание запруд подразумевает освоение территории в 800 млн. кв. м.

Экономические и административные способы использования циркулирующих вод в районе Средиземного моря и разработка совместного видения в рамках программы Inесо — «Эксплуатации водных ресурсов в бассейне р. ад-Дамур в сотрудничестве с заинтересованными сторонами» — тема заседания рабочей группы по анализу ситуации в бассейне реки ад-Дамур, финансируемой ЕС, в работе которой приняли участие директор департамента министерства водных ресурсов и электроэнергетики Мухаммад ас-Сафди и главы муниципалитетов нескольких провинций Ливана, а также гендиректор консультационной компании Клод.

Целью проекта Inесо в Ливане являются «выбор бассейна реки ад-Дамур в качестве образца реализации комплексной социально-экономической и экологической программы». Проект будет направлен на решение основной проблемы эксплуатации водных ресурсов — снижение выбросов в поверхностные и подземные воды, «подходящие

для использования в бытовых, с/х и промышленных целях».

Руководитель проекта Камир отметил, что существует большая проблема с бурением артезианских скважин, и, несмотря на распоряжения министерства, это можно будет осуществлять лишь путем строительства плотин и создания горных запруд на площади 800 кв.м., направляя дождевую воду в сторону моря. В первую очередь, — сказал он, — необходимо построить плотину Шабрух и еще дополнительно 27 различных объектов между запрудами и водными плотинами.

Присутствующие на заседании отметили первоочередную необходимость реализации именно этих проектов. Ежегодно в стране приходит в негодность 200 млн.кв.м. земель. В этой области в Ливане почти 40 лет ничего не делалось и далее пренебрегать этой проблемой невозможно. Именно поэтому проект Инесо по рациональному использованию вод реки ад-Дамур и аш-Шуф получил поддержку министерства. www.rusarabbc.com, 13.9.2007г.

Литва

Экология

В Литве создана в целом унифицированная со стандартами ЕС нормативно-правовая база в области защиты и охраны окружающей среды. Ее основу составляют конституция страны 1992г., а также закон ЛР «Об охране окружающей среды» 1992г. Помимо этого приняты и доработаны в соответствии с есовскими стандартами ряд законодательных актов, регулирующих более узкие сферы общественных отношений в узаконенной сфере. В их числе закон ЛР «Об охране и использовании животного мира» 2001г., закон ЛР «О земельной реформе» 1997г., закон ЛР «О недрах земли» 2001г., закон ЛР «О лесах» 2001г., закон ЛР «Об охраняемых территориях» 2001г., закон ЛР «О планировании территорий» 2004г. Органом, отвечающим за разработку государственной политики в сфере экологии, осуществление координации природоохранной деятельности органов исполнительной власти Литвы, а также реализацию международного сотрудничества в данной области является министерство окружающей среды ЛР.

Присоединение Литвы к ЕС открыло для страны доступ к получению финансовой помощи из структурных фондов Евросоюза, что позволило в несколько раз увеличить объем финансирования национальных природоохранных проектов, ставших одним из приоритетных направлений использования есовских средств. В 2004-06гг. Литва получила наибольшую из «новичков» ЕС совокупную финансовую помощь из фондов Евросоюза (800 млн. евро), 40% из которых было выделено на программы охраны окружающей среды и здравоохранения. Финансирование природоохранного сектора Литвы на 2007-13гг. составит 180 млн. евро из средств Европейского фонда регионального развития и 800 млн. евро в рамках Фонда сплочения ЕС, всего — 1 млрд. евро. Евросоюз выделяет средства на реализацию мероприятий по закрытию Игналинской АЭС (ИАЭС) и связанные с этим меры по защите окружающей среды. В последнее время Литва все чаще подвергается острой критике со стороны Брюсселя за недостаточно эффективное освоение выделяемых средств, в

первую очередь, в природоохранной сфере. В 2004г. ЛР лидировала по темпам освоения средств ЕС, в 2005г. — оказалась уже в середине списка стран-получателей, а в 2006г. — среди его аутсайдеров (доклад комиссара ЕС по вопросам бюджета и финансовой политики Д.Грибаускайте 2006 Budget in Focus, 24 сент. 2007г., Брюссель). Неудовлетворительное положение дел в указанной сфере стало одним из главных лейтмотивов критики экс-министра окружающей среды ЛР А.Кундротаса, который 7 янв. 2008г. подал в отставку.

Литовская Республика является участницей ряда международно-правовых актов, касающихся вопросов борьбы с изменением климата, загрязнением атмосферы, опустыниванием, контроля за перевозкой опасных отходов, сохранения биологического разнообразия, в частности, конвенции ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992г., конвенции ООН о биологическом разнообразии 1992г., рамочной конвенции ООН об изменении климата 1992г., конвенции по защите морской среды района Балтийского моря (Хелком) 1992г., конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте 1991г., конвенции ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий 1992г., Киотского протокола 1998г. к Рамочной конвенции ООН об изменении климата и ряда других.

Кроме уже упомянутых правовых актов, политика ЛР в сфере охраны окружающей среды осуществляется в соответствии с рекомендациями Совета государств Балтийского моря (СГБМ), «Северного измерения», программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), различных учреждений и органов системы ООН, а также других международных и региональных организаций, членом которых она является. В рамках СГБМ литовцы предложили разработать специальные программы обучения для экологов, работающих в Балтийском регионе. В Вильнюсе обсуждают возможность создания единой для всех стран-участниц СГБМ электронной системы мониторинга состояния загрязнения Балтийского моря, которая позволила бы оперативно реагировать на любые негативные изменения в данной области. В ходе прошедшей в фев. 2007г. в Кении 24 Сессии совета управляющих программы ООН по окружающей среде (UNEP)/Глобального форума по окружающей среде на уровне министров Литва выступила одним из инициаторов возможного повышения статуса UNEP до уровня специализированного учреждения ООН.

Не менее важным направлением для Литвы является и развитие двустороннего сотрудничества в природоохранной сфере. В частности, ЛР заключила межправительственные соглашения о сотрудничестве в указанной области с Латвией, Россией, Швецией, Эстонией, межведомственные — с Австрией, Белоруссией, Германией, Данией, Латвией, Польшей, Россией, Финляндией и Эстонией.

Текущее планирование деятельности в сфере охраны окружающей среды осуществляется в Литве на базе стратегических планов деятельности министерства окружающей среды ЛР, разрабатываемых на двухлетний период. Очередной стратегический план на 2007-09гг. был утвержден приказом министра окружающей среды ЛР от 25 апр.

2007г. В качестве приоритета в нем обозначено расширение взаимодействия с Белоруссией и Россией при решении общих проблем в сфере охраны окружающей среды.

Акцент в литовско-белорусском природоохранном сотрудничестве делается на решении проблем охраны водных ресурсов бассейна р. Неман, а также на вопросах, связанных с мониторингом окружающей среды и снижением выбросов вредных веществ в атмосферу. Взаимодействие в указанных областях осуществляется в рамках двустороннего межведомственного соглашения о сотрудничестве с области охраны окружающей среды от 14 апр. 1995г.

Взаимодействие России и Литвы в природоохранной сфере осуществляется на базе соответствующего двустороннего межправсоглашения от 29 июня 1999г. Координация деятельности органов сторон, ответственных за реализацию соглашения, возложена на смешанную российско-литовскую комиссию по сотрудничеству в области охраны окружающей среды, V заседание которой состоялось 15 июня 2007г. в Вильнюсе.

На региональном уровне российско-литовское сотрудничество в природоохранной сфере осуществляется в рамках профильной комиссии совета по долгосрочному сотрудничеству между региональными и местными властями Калининградской обл. РФ и Литовской Республики. Поле для российско-литовского взаимодействия открывается в сфере экологии трансграничных водотоков. С конца 2004г. действует совместная программа мониторинга охраны окружающей и природной среды российской и литовской частей Балтийского моря и Куршского залива. На завершающей стадии согласования находится проект российско-литовского межправительственного соглашения о сотрудничестве в борьбе с загрязнением Балтийского моря нефтью и другими вредными веществами. Соглашение прорабатывается с 2003г. На состоявшихся двусторонних межмидовских консультациях (Москва, 24 янв. 2008г.) литовская сторона предложила парафировать текст указанного документа.

Работа над другим крупным документом в этой сфере — российско-литовско-белорусским межправительственным соглашением о совместном использовании и охране трансграничных водных объектов бассейна реки Неман — застопорилась. Планировавшееся на окт. 2007г. подписание данного документа не состоялось в связи с намерением Еврокомиссии присоединиться в качестве четвертой стороны к проекту указанного соглашения.

Проблематика российско-литовского взаимодействия в природоохранной сфере включает в себя реконструкцию плотины в Краснознаменске на р. Шешупе. Основная претензия литовской стороны к данному проекту заключается в «возможном изменении гидрологического режима на р.Шешупе». Вильнюс выражает опасения, что реконструкция плотины приведет к подъему уровня воды на р.Шешупе на российско-литовской границе и, таким образом, изменит линию ее прохождения, закрепленную Договором о российско-литовской государственной границе от 24 окт. 1997г. По мнению литовской стороны, осуществление проекта повлияет на уровень воды в низовье р.Йотия, где на территории Литвы находится

государственный гидрографический заповедник (в соответствии с законом ЛР «Об охраняемых территориях» 2001г. и другими национально-правовыми актами ЛР по охране окружающей среды, на территориях заповедников запрещается менять естественный уровень воды рек, а также линии берегов естественных водоемов). Также здесь полагают, что проект представляет угрозу затопления территории приграничного Шакаяйского района ЛР.

Актуальным аспектом двустороннего природоохранного сотрудничества остается сокращение выбросов целлюлозно-бумажных производств в Советске и Немане. Литва постоянно отмечает «недостаток усилий» российской стороны по сокращению объемов сбросов загрязняющих веществ, поступающих в р. Неман со сточными водами от ЦБК. В качестве одного из вариантов решения указанной проблемы рассматривается возможность привлечения есовского финансирования к строительству очистных сооружений для сточных вод на комбинатах.

Литва по-прежнему достаточно активно использует «экологический фактор». В свое время муссирование темы «экологической угрозы» велось литовской стороной в отношении разработки на шельфе Балтийского моря нефтяного месторождения «Д-6». Эксплуатируя тезис об угрозе экологии региона, литовцы выступают против планов прокладки газопровода «Северный поток» по дну Балтийского моря. На состоявшейся в марте 2008г. в Брюсселе очередной встрече Совета глав государств ЕС, посвященной обсуждению проблем энергетики и изменений климата, литовская сторона обратила внимание Евросоюза на тот факт, что после закрытия ИАЭС в 2009г. дефицит электроэнергии будет восполняться за счет увеличения нагрузки на газовые электростанции, что приведет к дополнительной эмиссии двуокиси углерода, а, следовательно — еще большему загрязнению окружающей среды.

ЭКОЛОГИЯ

— Россия выразила готовность подписать соглашение с правительствами Белоруссии и Литвы о сотрудничестве в области использования и охраны водных объектов бассейна реки Неман. «Российская сторона выразила готовность подписать соглашение между правительствами РФ, Белоруссии и Литовской республики о сотрудничестве в области использования и охраны водных объектов бассейна реки Неман», — говорится в сообщении пресс-службы министерства природных ресурсов и экологии по итогам заседания смешанной литовско-российской комиссии в области охраны окружающей среды.

Литовская сторона попросила проинформировать о своем решении относительно изменения формата соглашения на четырехсторонний после получения официальной информации от Европейской комиссии», — говорится в сообщении. Interfax, 19.9.2008г.

— Вильнюсский окружной центр по утилизации отходов начал ликвидацию самой крупной мусорной свалки в Литве, которая находится неподалеку от Вильнюса. Как сообщили 2 сент. в центре по содержанию мусорной свалки, на территории свалки скопилось 3,2 млн.т. отходов. Вы-

сота мусора на территории хранилища составляет 32 метра, а общая площадь свалки – почти 30 га.

Хранилище перестало действовать еще в 2007г. и проработало 20 лет. В наст.вр., проезжая по трассе Вильнюс-Каунас (центральный автобан Литвы трасса Вильнюс-Каунас-Клайпеда), за несколько км. от въезда в столицу Литвы чувствуется сильный характерный запах свалки. От этого запаха также страдают жители пригорода Вильнюса. На работы по закрытию свалки понадобится 30 млн. литов (8,8 млн. евро). Работы продлятся около полутора лет. ИА Regnum, 3.9.2008г.

– Министерство защиты окружающей среды сегодня, 17 марта, приняло решение о предложении внести поправки в административный кодекс Литвы в части, которая касается ответственности за загрязнение окружающей среды. Как в министерстве, городским самоуправлениям Литвы направлено обращение с призывом «немедленно уменьшить уровень загрязнения воздуха».

В министерстве отмечают, что это связано с высоким уровнем вредных частиц в воздухе особенно крупных городов страны. По словам сотрудников агентства по защите экологии при министерстве защиты окружающей среды, эта проблема особенно обострилась в связи с потеплением погоды. Для того чтобы самоуправления были обязаны в законодательном порядке бороться за чистоту воздуха, предлагается внести поправки в административный кодекс Литвы. ИА Regnum, 17.3.2008г.

– Правительство Литвы сегодня, 12 марта, утвердило поправки к закону о переработке отходов. Как в пресс-службе правительства Литвы, поправки к закону касаются финансирования программ по утилизации отходов. Согласно этим поправкам, средства, которые выделяются на утилизацию и переработку, будут также использоваться на закупку техники по переработке отходов. В поправках также оговариваются стандарты продажи аккумуляторов и батарей. Для соблюдения директив Евросоюза, в Литве будет запрещена продажа батарей и аккумуляторов с повышенным уровнем кадмия.

В пресс-службе правительства также отметили, что поправки позволят создать новые рабочие места в центрах по переработке отходов. ИА Regnum, 12.3.2008г.

– Первое заседание национальной рабочей группы по проекту «Укрепление регионального потенциала по предупреждению и реагированию на химические аварии с угрозой трансграничных последствий в регионе Беларусь-Латвия-Литва» состоялось сегодня в Минске. Проект частично (грант – 1 млн. евро) финансируется Европейской Комиссией в рамках программы добрососедства и партнерства. Об этом сообщил пресс-секретарь МЧС Беларуси Виталий Новицкий.

По его словам, получателями международной технической помощи в Беларуси являются министерство по чрезвычайным ситуациям, Витебское и Гродненское областные управления МЧС, Республиканский отряд специального назначения МЧС.

Задачи проекта – развитие и отработка регионального механизма совместного реагирования трех государств на химические аварии, поддержка реализации существующих двусторонних договоренностей в области сотрудничества по преду-

ждению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий, обмен опытом в области подготовки персонала и повышения его квалификации, обучение населения трансграничного региона действиям в случае химических аварий, совершенствование материально-технической базы белорусских региональных аварийно-спасательных подразделений. В частности, это касается оснащения спасателей автомобилями химической защиты, катером для установки боновых заграждений, специальным оборудованием и защитным снаряжением.

Виталий Новицкий подчеркнул, что трансграничный регион – северо-восток Беларуси, Латвия, Литва – характеризуется насыщенной транспортной сетью, высокой концентрацией химических объектов: это – «Полимир», «Нафтан», Республиканское унитарное предприятие по транспорту нефти «Дружба», ПО «Азот». Таким образом, существует потенциальная угроза возникновения химических аварий в регионе. В случае несвоевременного или неадекватного реагирования на такие аварии возможно распространение их последствий на обширные территории, в т.ч. на территории соседних государств.

Проект создаст эффективную платформу и необходимые ресурсы для продуктивного сотрудничества в области усиления регионального потенциала по предупреждению и реагированию на химические аварии и внесет вклад в реализацию уже существующих соглашений, отметил представитель МЧС. БЕЛТА, 12.2.2008г.

– Правительство Литвы сегодня, 17 окт., утвердило программу по борьбе с курением до 2010г. Как сообщили в правительстве Литвы, в программе предусматривается возможность полного запрета рекламы табачных изделий, комплекс мер по поощрению отказа от курения, возможность повышения цен на табачные изделия, ухудшения доступности табачных изделий и другие меры.

По информации пресс-службы правительства Литвы, согласно социологическим данным, в Литве процент только 15-летних курящих юношей составляет более 35%. Среди девочек этого же возраста процент курящих составляет 27%. С 1 янв. 2007г. в Литве запрещено курить в местах общественного питания. ИА Regnum, 17.10.2007г.

Люксембург

ЭКОЛОГИЯ

– В янв. 2007г. «Газпромбанк» совместно с «Дрезднер Банк» создал в Люксембурге предприятие «Карбон Трейд & Финанс Сикар», которое будет заниматься торговлей квотами на выбросы парниковых газов, а также инвестициями в производство стран СНГ и Восточной Европы, предназначенные для снижения уровня выброса углекислого газа. Совместное предприятие, по экспертным оценкам, может занять 25% мирового рынка торговли квотами на выбросы парниковых газов. Предприятие «Карбон Трейд & Финанс Сикар» будет направлять инвестиции в ключевые проекты, генерирующие соответствующие сертификаты в рамках механизма Киотского протокола, а также «упаковывать» полученные углеродные кредиты в ценные бумаги для перепродажи на вторичном рынке. «Дрезднер Банк» будет участвовать в проекте через свой инвестиционный банк «Дрезднер

Клайнворт», являющийся ведущим участником европейского рынка торговли сертификатами, подтверждающими сокращение выбросов парниковых газов.

В апр. 2007г. «Газпром Маркетинг & Трейдинг» и люксембургская компания «Сотег» подписали меморандум о взаимопонимании по созданию на паритетных условиях СП для строительства парогазовой установки мощностью 800 мвт. в Германии (г. Айзенхюттенштадт»). В ходе визита президента Российской Федерации В.В. Путина в Люксембург 24 мая 2007г. подписано соответствующее коммерческое соглашение. Ввод в действие предприятия запланирован на 2010г.; суммарные инвестиции в проект – 400 млн. евро. www.economy.gov.ru, 2.4.2008г.

Мадагаскар

Экология

– Минимум 29 чел. лишились жизни на Мадагаскаре из-за циклона «Иван», сообщают в пятницу власти страны. Кроме того, 70 тыс.чел. остались без крова. «Иван» добрался до Мадагаскара в минувшее воскресенье. До вторника циклон представлял серьезную опасность для населения.

Спасатели до сих пор испытывают трудности в работе, т.к. из-за стихийного бедствия в некоторых частях страны нет телефонной связи, многие дороги затоплены. В радиусе действия циклона порывы ветра временами достигали скорости в 230 км. в час. Interfax, 22.2.2008г.

Македония

Экология

– Около 6 млн. деревьев посадили на этой неделе жители Македонии, участвуя в акции по восстановлению пострадавших от пожаров лесов. «Главная цель акции – это сохранение окружающей среды и развитие экологической бдительности среди населения», – говорится в официальном сообщении македонского правительства.

За два последних года в Македонии произошло более 600 лесных пожаров, которые уничтожили 35 тысяч га леса. За два года лесные пожары нанесли стране ущерб в 30 млн. евро, в то время как на восстановление экосистемы потребуется около пятидесяти лет. Кроме простых жителей Македонии, защитников прав человека и деятелей культуры, к акции было привлечено более 1,8 тыс. военных, которые посадили 200 тысяч деревьев.

Впервые такая акция была проведена в марте 2008г. Тогда более 200 тысяч человек посадили 2 млн. деревьев. Организаторы акции выразили надежду на то, что другие страны Балканского полуострова последуют примеру Македонии и во всем регионе появятся миллионы молодых деревьев. РИА «Новости», 21.11.2008г.

Малави

Экология

– По сообщениям, поступившим сюда из Лонгве, в результате наводнений, вызванных продолжительными проливными дождями, свыше 70 тыс.чел. лишились крова.

Представитель Национальной ассоциации Малави по борьбе со стихийными бедствиями сооб-

шил 30 янв. на пресс-конференции, что наводнения, обрушившиеся на половину из 28 районов страны, нанесли крупный экономический ущерб. По официальным данным, более 3 тыс. га пахотных земель было затоплено.

Проливные дожди, продолжающиеся с середины дек. прошлого года в Замбии, Зимбабве, Мозамбике и Малави, привели к постоянному повышению уровня воды в реках на территории этих стран, а также небывалые по масштабам наводнения. Соответствующие структуры ООН опасаются, что в результате наводнений в этих странах возможны вспышки таких инфекционных заболеваний, как холера и малярия. Синьхуа, 31.1.2008г.

Малайзия

Экология

– Малайзийские власти конфисковали более 7 тыс. живых варанов и туши редких животных, предназначенных для продажи в рестораны и аптеки, сообщает в четверг национальное информгентство Bernama.

«Представители Департамента дикой природы и национальных парков обнаружили во время рейда огромный склад, где незаконно содержались 7093 живых пятнистых варана общим весом 35 т., а также туши 13 видов охраняемых животных, в том числе, медведей, змей, сов и дикобразов», – цитирует агентство слова гендиректора департамента Абдул Рашид Самсудина.

По его словам, большая часть животных предназначалась для продажи в рестораны, специализирующиеся на приготовлении экзотических блюд, а также в традиционные аптеки для изготовления лекарств. Все вараны были выпущены на волю. О судьбе туш редких животных, а также о предполагаемых санкциях по отношению к владельцам склада, не сообщается. РИА «Новости», 13.11.2008г.

– В южных районах Малайзии, охваченных сильнейшим за последнее столетие наводнением, возросло число жертв стихии – накануне ночью погибли 14-летний подросток и трехлетняя девочка. Теперь погибшими в наиболее пострадавшем штате Джохор (Johor) числятся 11 чел., передает в пятницу государственный телеканал ТВ-1.

«На территории штата развернуты 220 спасательно-эвакуационных центров, и в них находятся 55 тысяч 774 чел. Более 16 тысяч семей потеряли свои дома, а прогнозировать спад уровня воды в затопленных районах метеорологи пока не могут», – сказал в интервью пресс-секретарь полиции штата.

По его словам, количество уничтоженных потоками воды машин и мотоциклов не поддается учету, стоимость восстановительных работ по ремонту административных зданий, коммуникаций и инфраструктуры оценивается в миллионы долл.

Обрушившееся на прошлой неделе на южные районы Малайзии наводнение стало самым разрушительным в истории государства за последнее несколько десятков лет. Из-за непрекращающихся тропических ливней и вышедших из берегов рек из шести малайзийских штатов эвакуированы более 90 тысяч граждан.

В течение нескольких дней было полностью парализовано ж/д сообщение между Малайзией и Сингапуром, закрыты несколько крупных авто-

трасс. Выведены из строя 788 подстанций, которые снабжали электричеством южные районы страны, в результате чего более 75 тысяч человек остались без света. РИА «Новости», 29.12.2006г.

— Приготовление к празднованию наступающего Нового года обернулось трагедией для жителей небольшого городка Ниа (Niah) в островном малайзийском штате Саравак (Sarawak).

Зажженные в честь торжества праздничные свечи стали причиной сильного пожара, уничтожившего 49 жилых домов и оставившего без крова более 300 людей.

«Местные жители, начавшие отмечать католическое рождество, установили десятки свечей для поддержания праздничной атмосферы в течение всей недели, однако торжество обернулось катастрофой.

Огонь от оставленных без присмотра свечей перекинулся на мебель, а затем и на сами дома. Учитывая, что подавляющее число хижин сделаны из дерева в традиционном для этой местности стиле, вспыхнувший пожар практически полностью уничтожил поселение. Не пострадали лишь одиннадцать домов, выстроенных из кирпича и бетона», — сказал в интервью государственному телеканалу ТВ-1 пресс-секретарь Противопожарного и спасательного департамента штата Саравак.

По его словам, ситуация осложнилась тем, что ближайшее отделение полиции и пожарной охраны находилось в 120 км. от места катастрофы.

«Сигнал поступил на пульт дежурного накануне 22.00 по местному времени, и к моменту приезда бригады специалистов все деревянные постройки полностью выгорели», — отметил он.

Девять человек получили ожоги слабой степени, пытаясь спасти личное имущество из горящих домов, они доставлены в близлежащий госпиталь для прохождения курса лечения. Предварительный ущерб от разгула огненной стихии оценивается в 600 тыс.долл. РИА «Новости», 29.12.2006г.

— Сотни электроподстанций Малайзии вышли из строя в результате сильнейшего за последние 100 лет наводнения, охватившего южные штаты страны.

Без электричества остались более 75 тысяч человек, а ремонтные работы по восстановлению сети продлятся несколько месяцев, заявил на пресс-конференции президент общенациональной энергоснабжающей компании Че Халиб Мохамад Нох (Che Khalib Mohamad Noh).

«Случившее стихийное бедствие стало самым черным днем в истории нашей корпорации с момента ее создания. В результате разгула стихии полностью выведены из строя 788 подстанций, которые снабжали электричеством более 75 тысяч человек, преимущественно в южных районах страны. Работы по восстановлению специальных сооружений и аппаратуры начнутся незамедлительно после нормализации обстановки», — рассказал Мохамад Нох.

По его словам, ущерб, нанесенный наводнением подстанциям в затопленных районах, превышает 3 млн.долл. «В кратчайшие сроки нам предстоит закупить оборудование и специальные кабели на сумму в 1,5 млн.долл. Еще более 1 млн.долл. будут потрачено на расчистку завалов и восстановление зданий», — отметил выступающий.

В наиболее пострадавшие малайзийские штаты Джохоре (Johor) и Малакке (Melaka) направились

десятки квалифицированных специалистов-электриков со всей страны, добавил он.

Обрушившееся на минувшей неделе на южные районы Малайзии наводнение стало самым разрушительным стихийным бедствием в истории государства за последнее столетие. Непрекращающиеся тропические ливни и вышедшие из берегов реки вынудили власти эвакуировать более 90 тысяч граждан, семь человек погибли. В течение нескольких дней было полностью парализовано ж/д сообщение между Малайзией и Сингапуром, ряд крупнейших автотрасс также были закрыты для движения транспорта. РИА «Новости», 25.12.2006г.

— Минимум шесть человек погибли на юге Малайзии из-за наводнений, вызванных проливными дождями. По данным СМИ, еще 60 тыс. местных жителей пришлось эвакуировать. Сильнее всего от стихии страдает штат Джохор: именно на его территории нашли шестерых погибших, и подавляющее большинство эвакуированных также жители этого штата.

Сильные дожди обрушились на южную и восточную части страны в начале этой недели. Наводнения создают многочисленные проблемы населению. В Джохоре возникли трудности с доставкой продовольствия. Interfax, 22.12.2006г.

— 6 человек погибли в результате сильнейшего за последние сто лет наводнения в южном малайзийском штате Джохор (Johor), более 60 тысяч нашли спасение в эвакуационно-спасательных центрах.

Все шесть жертв природной стихии проживали в г.г. Сегамат (Segamat) и Клуанг (Kluang), обстановка в которых остается наиболее сложной. Там до сих пор не работают электроподстанции, питающие жилые и административные здания, из соображений безопасности приостановлена работа нескольких водоочистительных сооружений.

«На пятницу из затопленных домов по всей территории штата Джохор эвакуированы более 50 тысяч человек, еще 10 тыс. покинули свои жилища в других малайзийских штатах», — сказал в интервью РИА Новости представитель Департамента метеорологических служб Малайзии (Department of Meteorological Services).

Крайнюю озабоченность властей вызывает тот факт, что наводнение небывалой силы распространяется по всей территории страны, добавил он.

«Если несколько дней назад стихийное бедствие было зарегистрировано только в Джохоре и в отдельных районах соседних штатов Малакка (Melaka) и Негри Сембилан (Negeri Sembilan), то эвакуация проводится уже на востоке и севере страны — в Паханге (Pahang), Тренггану (Terengganu) и Келантане (Kelantan). Под угрозой катастрофы находится и островной штат Саравак (Sarawak)», — добавил метеоролог.

На борьбу с разгулом природной стихии малайзийские власти мобилизовали все имеющиеся в их распоряжении силы — спасательный и противопожарный департаменты, службу гражданской обороны, полицию, подразделения Красного полумесяца, муниципальные и городские власти, добровольные народные дружины и вооруженные силы.

Королевские ВВС уже направили в зоны бедствия шесть вертолетов, грузовики, спасательные катера и лодки. РИА «Новости», 22.12.2006г.

– Пожары тропических лесов и джунглей на индонезийском о-ве Суматра поставили под угрозу безопасность судоходства в Малаккском проливе – оживленной транспортной магистрали – из-за ухудшения видимости, сообщили в Департаменте метеорологических служб Малайзии.

«Задымленность атмосферы продуктами горения индонезийских лесов не только резко ухудшила экологическую обстановку в Малайзии и самой Индонезии, но и негативно сказалась на безопасности судоходства в Малаккском проливе. Так, средняя дальность видимости в акватории составляет не более пяти км., а на отдельных участках она упала до опасного уровня 3,5–4 км.», – сказали в Департаменте.

Наибольшую угрозу пожары представляют для судов малого водоизмещения, не имеющих на борту современных навигационных систем. «В то время как крупногабаритные танкеры, баржи и сухогрузы могут практически беспрепятственно преодолевать задымленные участки акватории без риска столкновения с попутными и встречными судами, малотоннажные грузовые суда, не оснащенные современными системами навигации в условиях плохой видимости, подвергаются риску», – отметил собеседник агентства.

По его словам, резкое ухудшение экологической обстановки на Малаккском полуострове вызвано не только лесными пожарами в Индонезии, но и наличием очагов возгорания и на территории самой Малайзии. «Нами зафиксированы несколько участков открытого огня в непосредственной близости от международного морского порта Кланг (Port Klang), что стало дополнительной причиной задымления территории стратегически важного порта», сказал представитель Департамента. РИА «Новости», 20.7.2006г.

– Густой смог, вызванный лесными пожарами в Индонезии, надвигается на территорию Малайзии, резко ухудшив экологическую обстановку в северных районах страны. Задымленность атмосферы продуктами горения тропических лесов и джунглей в соседнем государстве ставит под угрозу и здоровье людей, страдающих респираторными заболеваниями. «Во вторник нами зарегистрировано рекордное падение видимости в северном штате Перлис (Perlis) до 1,5 км., что более чем в пять раз ниже допустимых норм.

Продолжающееся движение воздушных масс в сторону южного Таиланда, вызванное юго-западным муссоном, не позволяет надеяться на улучшение ситуации в ближайшее время», – сообщили в Департаменте по охране окружающей среды Малайзии (Department of Environment).

По прогнозам метеослужб, густой смог может оставаться в северных районах Малайзии еще длительное время также и ввиду прогнозируемого в ближайшее время незначительного количества осадков. «Всего нами зафиксированы 12 районов пониженной видимости в различных штатах страны – Пинанге, Пераке и Кедахе. В результате бушующих лесных пожаров на Суматре массивные облака дыма движутся в сторону курортного острова Лангави (Langkawi), а также другого популярного места отдыха – высокогорья Камерон (Cameron Highlands) в штате Паханг», – добавил собеседник агентства.

По его словам, задымление, особенно в утренние часы, наблюдается как в самом Куала-Лумпу-

ре, так и пригородах малайзийской столицы. «Мы не склонны к оптимистическим прогнозам, поскольку в ближайшее время ожидается сухая погода без осадков», – сообщили в Департаменте.

По данным специалистов, специальный метеорологический спутниковый центр АСЕАН зарегистрировал 103 очага возгорания на Суматре и 118 на острове Калимантан, который делят между собой Малайзия, Индонезия и Бруней-Даруссалам.

Непосредственно на территории Малайзии отмечены 50 районов, охваченных огнем, из них 47 находятся как раз на Калимантане, в штатах Саравак (Sarawak) и Сабах (Sabah). «Мы проводим круглосуточный мониторинг экологической ситуации и вырабатываем меры по снижению риска для здоровья наших граждан. Мы готовим обращение к населению с настоятельной просьбой воздержаться от разведения костров в сельской местности и максимально снизить количество работ, связанных с необходимостью сжигания древесного топлива», – отметил представитель Департамента. РИА «Новости», 18.7.2006г.

– Малайзийские власти поддержали предложение о строительстве в стране станции по контролю за ядерными испытаниями. Об этом заявил глава МИД Малайзии Сайед Хамид Албар (Syed Hamid Albar) после проходившей в Куала-Лумпуре министерской встречи координационного бюро Движения неприсоединения (Non-Aligned Movement Co-Ordinating Bureau Ministerial Meeting).

«Станция в высокогорном районе Камерон (Cameron Highlands), расположенном в центральной части самого большого малайзийского штата Паханг (Pahang), будет введена в эксплуатацию уже в следующем году. Все расходы, связанные с ее строительством и оснащением специализированным оборудованием, возьмет на себя расположенный в австрийской столице Подготовительный комитет Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний», – сказал исполнительный секретарь этой международной структуры Тибор Тох (Tibor Toh) после завершения переговоров с главой МИД Малайзии.

По его словам, основной задачей станции станет круглосуточный мониторинг колебаний воздушных масс, поверхности акватории и почвы, а также измерение радиационного уровня в атмосфере. «Для успешной реализации поставленных задач станция будет оснащена приборами сейсмологического, гидроакустического, инфразвукового и радионуклидного контроля. Вся получаемая информация будет направляться в режиме реального времени в штаб-квартиру нашей организации в Вену», – отметил Тибор Тох.

Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ) запрещает проведение ядерных взрывов в каких бы то ни было целях. Это многосторонний открытый договор, к которому может присоединиться любая страна. Россия подписала этот документ в 1996г. и ратифицировала его в июне 2000г.

В Вене функционирует международная организация Подготовительный комитет Организации по ДВЗЯИ, основной задачей которой является создание и временная эксплуатации механизма контроля до вступления договора в силу. После того как Договор начнет действовать, на базе Подготовительного Комитета предусматривается со-

здание Организации по ДВЗЯИ. РИА «Новости», 31.5.2006г.

— Свыше 1300 чел. остались без крова в южном малайзийском штате Джохор (Johor) в результате разлива шести рек, вызванного сильнейшими ливневыми дождями, начавшимися в минувшую субботу. Как сообщают в среду местные СМИ, люди спешно покидают свои дома и ищут убежища в развернутых эвакуационно-спасательных центрах.

Крыши над головой уже лишились 1346 граждан страны. Накануне погиб 32-летний индонезийский рабочий, работавший в Джохоре по контракту.

Сильнее всего пострадали районы, расположенные севернее столицы штата, города Джохор-Бару (Johor Bahru). Оттуда были эвакуированы 623 чел. Уровень воды в протекающей через этот район реке Скудай (Sungai Skudai) повысился накануне вечером до отметки 4,5 м.

До сих пор остается критической ситуация в районах, прилегающих к берегам рек Сегамат (Sungei Segamat) и Бесой (Sungei Besoi). Не спадающий уже третьи сутки уровень воды (10,03 и 22,4 метра соответственно) не позволяет людям вернуться в свои дома и попытаться спасти имущество, передает в среду государственный телеканал ТВ-1. Часть магистралей, связывающих города штата, непригодны для перемещения автотранспорта, отдельные участки дорог повреждены упавшими деревьями.

Тем не менее, помощь жертвам стихии продолжает беспрепятственно поступать в пострадавшие районы. Все беженцы обеспечены медикаментами, продуктами питания и предметами первой необходимости.

Председатель комитета штата Джохор по вопросам женщин, семьи и социального развития доктор Робия Косай (Robia Kosai), посетившая накануне районы бедствия, заявила, что правительство готово расширить масштабы оказания помощи беженцам. «Если дожди не прекратятся в течение ближайших нескольких дней, будут развернуты дополнительные эвакуационные центры, способные принять всех пострадавших граждан», — отметила она.

В конце дек. прошлого года сильнейшее за последние 30 лет наводнение привело к эвакуации более 30 тыс. чел. на севере Малайзии, преимущественно проживавших в штатах Кедах (Kedah), Перлис (Perlis), Келантан (Kelantan), Паханг (Pahang) и Тренгану (Terengganu). Причиной катастрофы тогда также явились непрекращавшиеся тропические ливни, вызвавшие критическое повышение уровня воды в реках. Жертвами природной стихии стали 14 чел., в т.ч. шестеро детей.

В конце прошлого года на севере страны были полностью уничтожены более 30 тыс. га с/х угодий. Ущерб оценивается в десятки млн. долл. РИА «Новости», 11.1.2006г.

Мальдивы

Экология

— Новый президент Мальдивской республики Мохамед «Анни» Нашид в интервью британской газете The Guardian заявил, что его правительство начинает копить деньги на покупку новой земли в случае погребения атоллов в Индийском океане,

на которых расположено государство, под воду из-за глобального потепления.

Республика Мальдивы располагается на цепи из 20 атоллов, состоящих из 1192 коралловых островков. По мнению ученых, Мальдивам может угрожать затопление из-за повышения уровня мирового океана в результате глобального потепления, сообщает агентство France Presse.

По словам Нашида, «мы не хотим покидать Мальдивы, однако не хотим также стать «климатическими беженцами», живущими в палатках». Для того чтобы избежать подобной участи, правительство республики учредит специальный суверенный фонд, в который будут поступать средства, вырученные индустрией туризма Мальдив. На эти деньги впоследствии можно будет приобрести земельные участки на случай возможного переселения жителей государства.

Президент сообщил, что уже поднимал этот вопрос с представителями ряда стран. Среди основных претендентов на продажу земли рассматриваются Индия, Шри-Ланка и Австралия. Недвижимость за рубежом, 10.11.2008г.

— Наименее развитые страны и малые островные страны 5 дек. на Международной конференции ООН по изменению климата в 2007г. призвали развитые страны передать им технологии, которые помогут этим неразвитым странам приспособиться к изменению климата.

Выступая с речью в качестве представителя наименее развитых стран и малых стран-островов, участник конференции из Мальдивов (островная страна в Индийском океане), отметил, что широкое международное сотрудничество позволит расширить сферу использования технологий устойчивого развития.

Это, по его словам, чрезвычайно важно для реализации мировым сообществом долгосрочной цели уменьшения выбросов парниковых газов. Развитые страны должны активизировать усилия по передаче наименее развитым странам и малым островным странам технологий с тем, чтобы совместно противостоять вызовам изменения климата. Синьхуа, 6.12.2007г.

Мальта

Экология

— Лидер лейбористской партии Мальты Йозеф Мускат предложил меры по пополнению «экологического» бюджета, представленного министром финансов государства г Тонио Фенечем. В бюджет страны было внесено несколько предложений по разработке экологической политики, включающей в себя введение более высокого налога на загрязняющие транспортные средства, а также субсидии для лиц, использующих экологически чистые виды транспорта.

Мускат в целом одобрил эти планы, но заявил, что предполагаемая отмена НДС на регистрацию транспортных средств должна распространяться и на тех, кто оплачивал его после 1 мая 2004г. Это дата вступления Мальты в ЕС. По заявлению партии в случае, если правительство не сможет вернуть деньги по уплаченным налогам, партия примет инициативу по защите потребителей и гарантии возвращения уплаченного ими НДС на регистрационный сбор.

Правительство Мальты объявило о включении в бюджет дополнительного сбора в размерах 0,25 евро и 0,5 евро на электрические и неоновые лампы соответственно. Министр финансов полагает, что дополнительные доходы позволят субсидировать использование эффективных источников энергии, таких как солнечная и система водяного отопления. Оппозиция намерена использовать доходы от сборов для применения энергетически эффективных лампочек и полностью отменить использование традиционных электрических лампочек. www.nalogi.net, 15.12.2008г.

— Торгово-промышленная палата Мальты подписала документ, который вводит в стране единую схему экологически чистой переработки упаковочных материалов под названием GreenPak Scheme.

Теперь это единственная законная схема переработки в стране. Члены мальтийской ГПП согласились с требованиями правила утилизации упаковочных отходов, по которому сами производители товара обязаны собирать и перерабатывать упаковку от него.

Те члены палаты, которые присоединились к подобной схеме, получают значительную выгоду, они освобождаются от уплаты денежного сбора за складское хранение упаковочных материалов. Также их финансовые послабления будут зависеть от количества т. отходов, зарегистрированных по новой схеме, сообщает Times of Malta. Недвижимость за рубежом, 22.7.2008г.

— Правительство Мальты и Профсоюз торговцев достигли соглашения касательно введения нового противоречивого экологического налога, который вступает в действие сегодня.

Изначально власти намеревались взимать налог с товаров, способных загрязнять окружающую среду, которые уже находятся на руках у торговцев и производителей, а также с новых только произведенных товаров.

Однако после продолжительного консультационного периода правительство удовлетворило просьбу Профсоюза торговцев облагать налогом только те товары, которые будут продаваться торговцам со складов после 1 сент.

В интервью Malta Business Weekly гендиректор профсоюза Винс Фарруджа объяснил: «Это был основной принцип, он был первым — еще никогда правительство Мальты не облагало налогом товары, находящиеся в обращении». Он добавил: «Мы бы с этим не согласились и готовились бороться до конца».

Он объяснил также, что экологический налог будет взиматься только единожды, когда проводится операция, облагаемая НДС. Новый налог будет оплачиваться в конце каждого квартала. Offshore.SU, 1.9.2004г.

Марокко

Экология

— По данным государственного комитета по водопользованию Марокко уровень наполнения водохранилищ страны на начало нояб. 2008г. составил 48,5% (42,3% в 2007г.), что составляет 7,5 млрд.куб.м. воды против 6,6 млрд.куб.м. воды в 2007г. Также отмечено, что в связи с проливными дождями на территории Королевства некоторые

водохранилища заполнены на 100%. www.economy.gov.ru, 27.11.2008г.

— По информации министра внутренних дел Марокко Хакиба Бенмуссы, вызванные сильными проливными дождями наводнения в различных районах страны унесли жизни по меньшей мере 28 чел. и причинили крупный ущерб объектам недвижимости и инфраструктуры. В течение прошлой недели 11 чел. погибли в результате сильного наводнения в северо-восточном портовом г.Надор, еще шестеро — в Тазе в центральном районе Марокко, передает агентство France Presse.

Шесть человек стали жертвами разгула стихии в Восточной области Марокко, еще пятеро погибли в Танжере. Разрушены два моста и не менее 200 жилых домов. Синоптики прогнозируют дальнейший разгул непогоды. Недвижимость за рубежом, 30.10.2008г.

Мексика

Экология

Широким откликом встретили в Мексике такие события в области защиты окружающей среды, как публикация четвертого доклада межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) 2 фев. 2007г. в Париже, весенняя сессия Европейского совета в Брюсселе 8-9 марта, встреча глав министерств по охране окружающей среды «группы восьми» и пяти развивающихся стран (Мексика, Бразилия, Китай, Индия и ЮАР) в Потсдаме 15-17 марта 2007г.

2 фев. 2007г. МГЭИК выступила с призывом к международному сообществу мобилизовать все ресурсы для поддержания экологического баланса в мире. Через неделю, в ходе очередной сессии Еврокомиссии, было подписано соглашение, согласно которому европейские государства обязуются снизить к 2020г. уровень выброса углекислого газа на 20% по отношению к 1990г. и увеличить до 20% долю возобновляемых источников энергии в своем энергобалансе. Европа высказалась за то, чтобы довести долю биотоплива, используемого на транспорте, до 10%. На традиционной встрече глав природоохранных ведомств «восьмерки» 17 марта 2007г. было сделано заявление, что невозможно добиться какого-либо улучшения климата без участия ведущих развивающихся стран, представители которых также присутствовали на совещании. По данным немецкого правительства, совокупная доля восьми наиболее развитых стран в мировом выбросе углекислого газа в атмосферу составляет 45%, а вместе с Бразилией, Индией, Китаем, Мексикой и ЮАР достигает 75%. Экология — одна из тем, вынесенных Германией на обсуждение «большой восьмерки».

На следующий день после публикации доклада МГЭИК министр по охране окружающей среды Мексики Х.Эльвира обещал, что в соответствии с рекомендациями будут предприняты шаги, которые станут частью национальной программы по борьбе с изменениями климата. Незамедлительно последовали прогнозы экологической обстановки в стране на средне- и долгосрочную перспективу. Среди них много пессимистических.

Основными угрозами здесь считаются наводнения, опустынивание, ураганы, засухи, жара, нехватка питьевой воды. Для Мексики многие из этих проблем уже сейчас стоят весьма остро и в бу-

дущем могут только усугубиться. Огромные площади становятся непригодными для сельского хозяйства. 11 млн.чел. не имеют доступа к чистой питьевой воде. Налицо изменение климата: беспрецедентное количество ураганов и наводнений в 2005г., аномально холодная зима 2006/7, дожди в сухой сезон и др.

Высказываются мнения в пользу создания специального международного института в экологической сфере по типу Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) или Всемирной торговой организации (ВТО), который мог бы не только давать рекомендации, но и накладывать санкции. Мексиканцы поддерживают Киотский протокол и выступают с резкой критикой в адрес США, которые отказываются подписывать этот документ. На долю Соединенных Штатов приходится 25% мировой выработки углекислого газа и без участия этой страны практически невозможно существенно снизить его выброс. Часто слышны претензии к северному соседу, который больше всех загрязняет окружающую среду, а борясь с последствиями этого вынуждает менее развитые государства.

По статистике Евросоюза, за последние 10 лет количество углекислого газа, выбрасываемого Мексикой в атмосферу, увеличилось на 69% и составило в 2006г. более 5 млн.т. Высокий уровень загрязнения окружающей среды делает Мексику уязвимой перед любыми последствиями изменения климата. Мексике необходимо снизить уровень производства углекислого газа к 2020г. на 60-80%, в противном случае в первую очередь пострадают север и побережье страны.

Ряд ученых во главе с мексиканским химиком М.Молиной, лауреатом Нобелевской премии 1995г., в начале марта представили в Париже «Третий отчет о климатических изменениях». К 2020г. температура в Мексике увеличится на 0,6-1,4 градуса Цельсия, к 2050г. — на 1,5-2,5 градусов, а к 2080г. — на 3-4 градуса. При этом население Мексики к 2050г. вырастет до 130 млн.чел. (в наст.вр. оно составляет 103 млн.чел.), значительная часть которых будет представлена пожилыми, наиболее уязвимыми перед повышением температуры. Не успеют адаптироваться к подобному скачку многие растения и животные, что приведет к их исчезновению.

Тяжелым эффектом глобального изменения климата станет недостаток питьевой воды. К 2030г. на каждого мексиканца будет приходиться 11% минимального количества питьевой воды, необходимого человеку согласно рекомендациям международных организаций.

На большей части страны усилятся засухи и эрозия почв, сократится количество площадей пригодных для сельского хозяйства; поскольку основным продуктом питания мексиканцев является кукуруза, под ее посадки начнут использоваться леса. В южных штатах, напротив, на развитии производства и жизни общества отрицательно скажутся резкий рост количества осадков и наводнения. В результате повышения температуры и влажности, начнется широкое распространение заболеваний, вызванных заражением воды и воздуха. Для фумигации труднодоступных земель будут все больше использоваться химические препараты. Начнется эпидемия денге, холеры и малярии. Возрастет количество смертей от теплового

удара и диареи. Миграция на север приобретет еще больший масштаб.

По данным, опубликованным газетой «Универсаль», в 2003г. количество потребляемой энергии, приходящейся на каждого мексиканца, было эквивалентно 11 бар. нефти в год. Государственная нефтедобывающая компания «Пемекс» обеспечивает 60% мексиканского госбюджета, но средств на собственное развитие, на инвестиции в разработку экологически безопасных технологий нет. Мексике большие перспективы имеют солнечная энергия, энергия ветра и биотопливо. Для их развития необходимы исследования и инновации. Комиссия сената по энергоресурсам обратилась к ведущим вузам страны, таким как Национальный автономный университет Мексики (УНАМ) и Национальный политехнический университет, с призывом больше работать над развитием возобновляемых источников энергии. Ученые же упрекают государство в том, что оно недостаточно финансирует подобные программы и что в 2007г. соответствующая расходная статья бюджета осталась без изменений.

Президент Ф.Кальдерон 20 фев. 2007г. в шт.Табаско запустил программу «Проарболь», согласно которой в этом году планируется посадить 250 млн. деревьев в зонах, исчезновения или незаконной вырубке лесов. Это значительное событие для Мексики, хотя указанная цифра в 4 раза меньше рекомендованной ООН. Планируется провести параллельно кампанию по борьбе с вырубкой деревьев, а также принять дополнительные меры для того, чтобы предотвратить лесные пожары.

В марте 2007г. президент страны присутствовал на открытии второй очереди электростанции, использующей энергию ветра, «Ла Вента» в шт.Оахака. Мощность новой станции составляет 83 мвт. «Ла Вента-1» и «Ла Вента-2» — первые ветряные комплексы такого масштаба в Мексике и всей Латинской Америке.

Мехико, долгое время считавшийся самым загрязненным мегаполисом планеты, в 2007г. уже не входит в десятку городов с самой тяжелой экологической обстановкой в мире. Благодаря инициативе по ограничению использования транспорта, переходу на более чистый бензин и замене автомобилей на новые с инжекторными двигателями и катализаторами, удалось снизить уровень загрязнения воздуха, несмотря на то, что количество автомобилей в городе увеличилось с 1,5 млн. в 1996г. до 4 млн. в 2006г. В ближайшие годы обстановка может вновь ухудшиться в связи с распространением внедорожников, выбрасывающих значительно большее количество вредных веществ в атмосферу.

Необходимым условием поддержания тенденции по улучшению экологической обстановки в г.Мехико является развитие общественного транспорта, капитальный ремонт столичного метро, расширение его зоны покрытия, упорядочивание маршрутов автобусов. Именно на этом направлении действует сейчас мэр М.Эбрард, в конце 1980гг. координировавший разработку закона об охране окружающей среды в столице. 2 апр. 2007г. М.Эбрард, как и большинство чиновников местной администрации, приехал на работу на велосипеде. Это новая акция мэра, в рамках которой госслужащие должны раз в месяц отказаться от использования автомобиля.

Существенным прорывом стало состоявшееся в 2003г. составление регистра, который обязывает частные предприятия и государственные учреждения соблюдать природоохранные требования. Наибольшую нагрузку на окружающую среду создают малые промышленные предприятия. Федеральное управление защиты окружающей среды Profega составило свою программу создания чистой промышленности, в соответствии с которой зарегистрированы 1700 промышленных предприятий, из которых 1400 уже выполняют нормы Profega. Половина этих предприятий сертифицирована.

В федеральном списке источников загрязнения содержатся 33 тыс. промышленных, торговых и сервисных предприятий. Понимания того, как важно беречь чистоту воздуха, воды и почвы не хватает, прежде всего, малым, как правило, семейным, предприятиям и мастерским, составляющим в Мексике наибольшую часть — 360 тыс. промышленных предприятий. В 2006г. министерство охраны окружающей среды в очередной раз модернизировало и дополнило программу Profega, добавив в нее новый перечень загрязняющих природу видов промышленности и веществ.

Объем промышленных отходов в стране по данным на 2006г. оценивается в 9,5 млн.т. в год. Из них лишь 26% подвергаются необходимой обработке, которая распространяется на все стадии производства, сбора, хранения, перевозки и повторного применения. В области переработки опасных промышленных отходов действуют около 100 предприятий, в год они обезвреживают 1,4 млн.т. Еще 331 предприятие хранит опасные отходы. До сих пор в стране отведено только одно место для их окончательного захоронения. Правительственной программой предусмотрено создание в ближайшие несколько лет еще трех мест захоронения отходов.

Ответственность за охрану окружающей среды лежит на одноименном министерстве. Через подчиненные ему организации осуществляется ряд природоохранных и водоохранных инфраструктурных программ. До 2006г. министерство разработало 125 инфраструктурных проектов по утилизации коммунальных твердых отходов, промышленного вторичного сырья, опасных отходов, включая медицинские, и охране водного хозяйства (питьевая вода, коммунальные и промышленные системы водоснабжения и канализации).

Что касается водного хозяйства, то здесь действует закон о национальных водах страны. Ежегодная норма потребления воды в Мексике составляет 187 куб. км. Из них почти половина (93,5 куб. км.) содержится в поверхностных водоемах и в грунтовых водах. Водяной дефицит в стране равен 43 куб. км., который компенсируется из других искусственно создаваемых запасов. 80% расходов за воду, в основном в с/х секторе, не оплачивается. 12% не оплачивается частными владельцами в бытовом секторе потребления.

Для финансирования проектов используются кредиты Всемирного банка и Латиноамериканского банка развития. Оценка мексиканского рынка защиты окружающей среды зависит от того, в какой мере учитываются инфраструктурные работы в области водоснабжения и канализации. По оценке аналитиков из США, в 2002г. объем

рынка составлял около 10 млрд.долл. Мексиканский научно-исследовательский институт Cespedes оценивает объем рынка только в 3 млрд.долл., что соответствует 0,5% ВВП страны. Бюджет министерства защиты окружающей среды в 2006г. составлял 1,5 млрд.долл.

Мексиканское министерство по защите окружающей среды объявило, что для восстановления лесов страны необходимо тратить 620 млн.долл. каждый год в течение 30 лет. Страна ежегодно теряет около 600 тыс. га леса. В 2006г. на восстановление лесного массива правительство выделило только 36,5 млн.долл.

Основанная на рыночных аргументах экономическая политика Мексики также оказывает негативное влияние на окружающую среду, особенно в приграничных с США районах, которые испытывают сильное влияние американского бизнеса по программам беспошлинного импорта компонентов на мексиканский рынок для последующей сборки и реэкспорта готовых изделий — «макиладорас». Хотя оба правительства признали проблемы приграничных регионов, подчеркивая необходимость строгого соблюдения законов, охраняющих окружающую среду, реальные подвижки в этой области могут вступить в конфликт с потребностями экономического роста. В Мексике в ходу аргумент о том, что саморегулируемый рынок ведет к деградации окружающей среды, что подтверждается на примере ситуации в приграничных с США штатах.

Протяженность американо-мексиканской границы составляет 3140 км. Пользуясь преимуществом низкой заработной платы в Мексике, составляющей ориентировочно одну седьмую того же показателя в США, американские предприниматели стремятся в массовом порядке перемещать сюда вредные производства. Несмотря на все предпринимаемые мексиканским правительством меры, природоохранные законы по-прежнему не отличаются строгостью, что также является стимулом для переброски предприятий в Мексику. В результате действия рыночных сил, движимых соображениями прибыли, неадекватно оценивается ущерб, наносимый природе.

В Мексике около 2,5 тыс. предприятий используют в своих производственных процессах опасные вещества. Заводы и фабрики производят богатый ассортимент товаров от обуви и автомашин, до полупроводников для автомобильной и авиатехнической промышленности. Огромная часть этих веществ незаконным образом попадает на свалки по всему региону севера страны. Всего около ста типов опасных материалов импортируется в этот регион. Это растворители, кислоты и тяжелые металлы. Лишь небольшая часть образовавшихся отходов затем возвращается на переработку в США. Исследование почв и водных ресурсов не оставляют сомнений, куда попадают эти токсичные вещества.

Доказательства ущерба природе от этих предприятий на севере Мексики бесспорны. В предместьях г.Тихуаны где расположены несколько предприятий «макиладорас», пробы почвы показали превышение предельно допустимой концентрации тяжелых металлов в 40 тыс. раз. Неподалеку от г.Матаморос, где было протестировано открытое и незащищенное хранилище химических

веществ, оказалось, что содержание токсичного ксилола превысило норму в 50 тыс. раз.

Свалки отходов не единственная проблема в приграничных регионах. Прошедшая здесь индустриализация привела к серьезным проблемам с качеством воды. Особенно острая ситуация в районе Амбос Ногалес, на границе Мексики и Аризоны. В этом регионе американские предприятия дают работу 43% рабочей силы, привлекая также людей из внутренних регионов Мексики. Многие из рабочих в силу экономических причин живут в трущобных поселениях, не имея доступа к чистой воде и канализации.

Мексика является членом договора о свободной торговле (Нафта), и в рамках этого сотрудничества подписано соглашение, в котором четко определены нормы и задачи в области охраны природы и здоровья людей. В преамбуле говорится об общих обязательствах сторон в русле политики устойчивого развития. Конкретные вопросы отражены в четырех статьях: меры санитарного характера и по защите растений (ст.7б); меры по соблюдению установленных стандартов и норм (ст.9); инвестиции в сферу защиты окружающей среды (ст.11) и пути разрешения возникающих споров в этой сфере (ст.20).

Помимо основного, принято Североамериканское соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды, в соответствии с которым утверждена соответствующая комиссия. Она призвана координировать политику стран-участниц в данной области и осуществлять контроль за соблюдением установленных нормативов. Нафта и упомянутое соглашение являются первым международным договором, в котором определены пути устранения негативных последствий либерализации для экологии. Это самый «зеленый» из всех подписанных документов по защите окружающей среды.

Правительством Мексики разработана «Национальная программа по вопросам защиты окружающей среды и природным ископаемым 2001-06гг.», предусматривающая в качестве основной цели сбалансирование проблемы между естественным приростом населения и выработкой новой государственной политики защиты окружающей среды для страны.

В программе дан подробный анализ сложившейся обстановки в сфере защиты окружающей среды и полезных ископаемых. Рассматриваются пути выхода из сложной экологической ситуации. Намечены основные сферы, нуждающиеся в перестройке подхода к проблемам защиты окружающей среды это – Национальная комиссия по водным ресурсам, Лесная национальная комиссия и Национальная комиссия по защите заповедников. Программа направлена также на проведение работы в социальной сфере, разъяснение населению страны, занимающей 12 место в мире по уровню промышленного производства, причин бедственной экологической ситуации.

В рамках национальной программы действуют три стратегических подпрограммы. Первая – основной целью ставит защиту и предотвращение загрязнения воды, воздуха и почвы. Вторая – защиту и предотвращение потери природных богатств с целью их сохранения для будущих поколений. И, третья – сохранение и приумножение эко- и биосистемы путем концентрации и инте-

грации всех имеющихся инструментов и механизмов по защите окружающей среды, т.е. всеми имеющимися политическими, экономическими и социальными мерами и законами.

ЭКОЛОГИЯ

– Ущерб, нанесенный в последние недели тропическими ураганами «Айк» и «Густав» в регионе Мексиканского залива и прибрежных районах США, более значителен, нежели это считалось ранее, сообщает сегодня лондонская газета Financial Times. По оценкам издания, сильно пострадали нефтеперерабатывающие заводы, которые сейчас испытывают еще и нехватку электроэнергии.

В результате до 11,5 млн. бар. упал суточный объем сырой нефти, который перерабатывается на предприятиях США. Оптовые поставщики бензина и дизеля вынуждены сейчас задействовать стратегические коммерческие запасы автомобильного топлива.

В Мексиканском заливе пострадали нефтяные платформы, ряд небольших платформ затонули, сообщили правительственные службы США.

Власти Мексики заявили, что были вынуждены сократить на 250 тыс. б/д добычу нефти в районах, пострадавших от этих двух тропических ураганов. В целом сейчас объемы добычи нефти в Мексиканском заливе сократились на 60%.

Financial Times отмечает, что нынешние трудности, вызванные природными катаклизмами, создают условия для сохранения цены на нефть выше 100 долл/бар. Прайм-ТАСС, 26.9.2008г.

– Мексика является лидером в борьбе с глобальными климатическими изменениями. Об этом заявил в среду президент Всемирного банка (ВБ) Роберт Зеллик во время встречи с президентом Мексики Фелипе Кальдероном.

Ведущие позиции латиноамериканской республики в деле противостояния одной из самых острых проблем нового тысячелетия связаны с реализацией программы под патронажем ВБ. «Это первый подобный проект, поддержку которому оказывает Всемирный банк», – отметил Р.Зеллик во время беседы с Ф.Кальдероном в президентской резиденции «Лос-Пинос». По словам главы ВБ, потепление климата на планете является глобальным вызовом, требующим интегральных решений и ответственного видения.

Всемирный банк дает мексиканским властям технические консультации и ежегодно оказывает материальную поддержку федеральной природоохранной стратегии.

Нынешний визит Р.Зеллика в Мексику является его первой поездкой в Латинскую Америку в качестве президента ВБ. Из Мексики он отправится в Колумбию, где сегодня встретится с президентом этой южноамериканской страны Альваро Урибе. Прайм-ТАСС, 8.5.2008г.

– Решение выделить 21 млрд.долл. для совершенствования системы снабжения населения питьевой водой приняло правительство Мексики. Согласно разработанной Национальной программе водных ресурсов, к 2012г. минимум 95% мексиканцев должны получить достаточный доступ к питьевой воде.

Выделяемые средства планируется использовать для расширения системы снабжения местных жителей водой, строительства дренажных систем и заводов по обработке воды.

Президент страны Фелипе Кальдерон отметил, что речь идет о крупнейшей программе такого рода в истории Мексики. Он напомнил, что за последние 55 лет население страны выросло в четыре раза. В наши дни оно составляет 103,2 млн. чел. Большинство мексиканцев проживают в крупных городах, а нередко именно там и возникают проблемы с поставками питьевой воды. «Нарушено равновесие между доступом к воде, ростом населения и экономическим развитием», — считает Ф.Кальдерон. Interfax, 25.3.2008г.

— Власти Мексики запретили курение в большинстве общественных мест. Два соответствующих закона одобрены во вторник на рабочих сессиях национальным сенатом и парламентом мексиканской столицы.

По официальной информации, ежедневно в этой латиноамериканской стране от связанных с курением болезней умирают 150 чел. Ограничения для людей, подверженных вредной привычке, стали вводиться здесь еще несколько лет назад. Однако с каждым годом они становились все более серьезными, особенно в многомиллионном Мехико, остающемся одним из самых загрязненных городов мира.

Согласно новому законодательству, наказывать будут не только любителей табака, но и владельцев публичных заведений, позволяющих нарушать закон. Штрафы для них могут достигнуть 136 тыс. песо (12,5 тыс. долл.). В случае злостных нарушений ресторан или дискотека будут закрыты. Прайм-ТАСС, 27.2.2008г.

— Сильнейшее за последнее полвека наводнение в мексиканском шт. Табаско полностью разрушило или серьезно повредило жилища полумиллиона человек. Об этом сообщило агентство Associated Press. В штате ощущается острая нехватка питьевой воды и продовольствия. Сотни тысяч людей отрезаны от остального мира. Надвигающийся на штат холодный атмосферный фронт грозит новыми осадками. Покинуть свои жилища были вынуждены более миллиона человек. Губернатор Табаско Андрес Граньер Мело уже заявил, что бедствие, постигшее штат, превосходит по последствиям катастрофу, вызванную ураганом «Катрина» в Новом Орлеане в 2005г. Власти штата призывают всех, у кого есть лодки, помогать спасателям эвакуировать людей с крыш домов.

Ранее телеканал CNN сообщил, что, по словам замминистра здравоохранения страны Маурицио Эрнандеса, в Табаско может произойти вспышка эпидемии холеры и других болезней, передающихся через воду.

Для обеспечения «воздушного моста» с Табаско власти задействовали все имеющиеся самолеты транспортной авиации. Также продукты и медикаменты доставляются в штат морем. В штат перебросены дополнительные подразделения армии.

В связи со стихийным бедствием президент Мексики Фелипе Кальдерон отменил визиты в Колумбию, Панаму и Перу. Прайм-ТАСС, 4.11.2007г.

— Число пострадавших в результате наводнений в юго-восточном мексиканском штате Табаско возросло в среду до 400 тыс.чел. Об этом сообщили в местном управлении по делам гражданской обороны. Пока из района бедствия не поступала информация о гибели людей, однако ситуация здесь складывается критическая.

Из 400 тыс. пострадавших пока лишь 20 тыс. были эвакуированы во временные убежища. Вышедшие из берегов из-за интенсивных осадков и штормовой погоды в Мексиканском заливе реки Каррисаль и Грихальва затопили значительную часть административного центра штата, г.Вильяэрмосы. Губернатор Табаско Андрес Граньер Мело заявил, что это самое серьезное бедствие здесь за последние 30 лет.

В естественных условиях 34% территории штата покрывают реки, озера и лагуны. Однако сложные метеорологические условия привели к тому, что под водой оказались более 70% территории Табаско, в котором проживают 2 млн.чел.

Многие люди боятся покидать свои полузатопленные дома из-за страха перед мародерами. Группа местных жителей возвела временные жилища на одном из участков федеральной автотрассы Вильяэрмоса-Веракрус. По их словам, это безопасное, высокое место, до которого не дойдет вода.

В 17 муниципиях штата объявлено чрезвычайное положение. Президент Мексики Фелипе Кальдерон призвал соотечественников присоединиться к усилиям, прилагаемым властями страны по оказанию помощи жителям Табаско. В столице страны и других городах уже открыты специальные пункты приема продуктов, лекарств и других предметов первой необходимости. Прайм-ТАСС, 1.11.2007г.

— По меньшей мере десять мексиканских нефтяников погибли и 20 пропали без вести после столкновения буровой платформы с нефтяной вышкой в Мексиканском заливе, сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс.

Причиной аварии стал штормовой ветер, говорится в коммюнике нефтяной компании Pemex. Спасатели вытащили из воды 58 рабочих, однако их действия осложняются плохими климатическими условиями.

Мексиканские ВМС выделили на проведение поисково-спасательных операций восемь вертолетов и четыре корабля. РИА «Новости», 24.10.2007г.

— Смерть 51 чел. вызвала необычно холодная погода, установившаяся с нояб. в северных штатах Мексики. Больше всего пострадали жители штата Чиуауа, где умерли 20 чел. Еще 14 потеряли жизнь в штате Сонора. Во многих случаях люди погибли не непосредственно от холода, а из-за неправильного пользования отоплением. Например, почти половина жертв в Чиуауа задохнулись, поскольку вовремя не выключили работавшие на газе обогревательные приборы. Interfax, 25.12.2006г.

— От последствий прохождения урагана «Джон» вдоль тихоокеанского побережья Мексики могут пострадать 810 тыс. мексиканцев, живущих в штатах Колима, Халиско и Мичоакан, предупреждают местные власти. Ураган уже достиг силы в четыре балла по пятибалльной шкале Саффира-Симпсона. Скорость ветра в радиусе действия стихийного бедствия достигает 220 км. в час. Interfax, 31.8.2006г.

— Мощный выброс пара и пепла произвел в четверг мексиканский вулкан Колима, информируют местные власти. Сформировавшееся в результате этого облако поднялось на высоту 2, 18 км. над уровнем кратера. По мнению специалистов, несмотря на возросшую активность, жителям населенных пунктов близ этого вулкана пока ни-

что не угрожает. Колима входит в число 10 самых активных вулканов в мире. Interfax, 30.6.2006г.

– Создать гряду искусственных рифов для защиты от ураганов намерены мексиканские власти у курортного Канкуна.

Губернатор штата Кинтана-Роо Феликс Гонсалес пояснил, что инженеры в ближайшие две недели закончат разработку плана строительства, и, самое позднее, через два месяца начнутся работы.

По замыслу специалистов, при появлении урагана искусственные рифы не позволят стихии причинить крупный ущерб пляжам Канкуна, поскольку волны будут смывать меньше песка, и пляжи станут легче восстанавливать после стихийных бедствий. Interfax, 19.5.2006г.

Мозамбик

ЭКОЛОГИЯ

– Управление ООН по координации гуманитарных вопросов запросило 89 млн.долл. на срочную помощь жертвам наводнений на юге Африки в Малави, Мозамбике, Замбии и Зимбабве, сообщает пресс-служба ООН. Примерно полмиллиона человек в этих странах нуждаются в питьевой воде, продуктах питания, медикаментах и палатках.

Более трети запрошенной суммы планируется выделить для Мозамбика, т.к. именно в этой стране пострадало наибольшее количество населения. Там стихией были затронуты 258 тыс.чел. Из них 90 тыс. стали внутренне перемещенными лицами. В Малави от наводнения пострадало 152 тыс.чел. В районе бедствия стихия привела к вспышке холеры. Уже зарегистрировано 700 случаев заболевания. БЕЛТА, 12.2.2008г.

– В Мозамбике вышла из берегов река Замбези, что привело к сильному наводнению. В результате 45 тыс.чел. были вынуждены покинуть свои дома, спасаясь от стихии, сообщила в пятницу телерадиокомпания Би-Би-Си.

По словам директора Национального института по устранению последствий природных катастроф Мозамбика Пауло Зукулы, в янв. на юго-востоке Африки традиционно выпадает большое количество осадков, однако в этом году их уровень превысил норму.

Он выразил опасение, что «учитывая прогнозируемые синоптиками в ближайшие дни дожди, Замбези может разлиться до уровня, которого река достигла в 2000г.». Тогда были вынуждены покинуть свои жилища около полумиллиона человек. Interfax, 11.1.2008г.

– В Мозамбике вышла из берегов река Замбези, что привело к сильному наводнению, из-за которого 45 тыс. чел. были вынуждены покинуть свои дома, сообщила в пятницу британская телерадиокомпания Би-Би-Си.

По словам директора Национального института по устранению последствий природных катастроф Мозамбика Пауло Зукулы, в янв. на юго-востоке Африки традиционно выпадает большое количество осадков, однако в этом году их уровень превысил норму.

Он выразил опасение, что «учитывая прогнозируемые синоптиками в ближайшие дни дожди, Замбези может разлиться до уровня, которого река достигла в 2000г.». Тогда были вынуждены покинуть свои жилища около полумиллиона человек. Interfax, 11.1.2008г.

Молдавия

Вода

Страна расположена между Украиной и Румынией, территория – 33,8 тыс.кв.км. Плотность населения – 111 чел. на 1 кв.км. Доля в общей территории: сельхозугодья – 75%, покрытая лесом площадь – 11%, площадь водоемов – 2,2% и прочая – 11,8%. Самые длинные реки (протяженность по территории государства), в км.: Прут – 695; Днестр – 657; Реут – 286. Самые крупные озера, в кв.км.: Белеу – 6,26; Драчеле – 2,65.

34% территории страны принадлежит бассейну р.Прут, притока Дуная, 60% – бассейну р.Днестр и оставшаяся часть – бассейнам малых рек, впадающих в Черное море. Располагаемые водные ресурсы страны составляют 7,3 куб.км. или 1700 куб.м. на человека. Сток, формируемый на территории страны, составляет всего 1 куб.км., остальной является трансграничным, поступающим из Днестра и Прута. Имеется около 3500 небольших водохранилищ и прудов общим объемом 1,8 куб.км. Ресурсы подземных вод эксплуатационной категории не превышают 1,1 куб.км., из них 40-50% оцениваются пригодными для хозяйственно – питьевых целей.

Объем водопотребления по стране снизился в результате экономической реструктуризации с 3,8 до 1,8 куб.км. На промышленные нужды расходуются 1,2 куб.км., с/х цели – 0,35 куб.км. и хозяйственно-бытовые нужды – 0,24 куб.км. Площади орошаемых земель также сократились с 310 до 160 тыс. га.

Качество водных ресурсов страны считается неудовлетворительным, наибольшему загрязнению подвергаются малые реки. Несмотря на ограниченность водных ресурсов, территория страны подвержена частым наводнениям, приносящим огромный экономический ущерб.

В стране очень высока повторяемость засухами: примерно раз в три года. В этой связи для борьбы с паводками и засухами важное значение имеют водохозяйственные мероприятия, регулирование речного стока водохранилищами. Однако техническое состояние таких сооружений и объектов из-за недостаточности средств крайне неудовлетворительное, снижена их эксплуатационная надежность. Водные отношения в стране регулируются водным кодексом, кодексом грунтовых вод, законом о природных ресурсах, законом о питьевой воде и законом о защите окружающей среды.

Поскольку основной объем поверхностного стока Молдовы является трансграничным, страна придает важное значение сотрудничеству с прибрежными странами. Имеется трехстороннее соглашение между Молдовой, Украиной и Румынией о р.Прут. Подписано двустороннее соглашение между Молдовой и Украиной о совместном использовании и защите трансграничных рек. Между Румынией и Молдовой заключено соглашение о сотрудничестве в отношении окружающей среды и устойчивого развития природных ресурсов, касающееся в т.ч. и вопросов охраны р.Прут.

Молдова обладает сравнительно небольшим гидроэнергетическим потенциалом. В стране имеется всего две гидроэлектростанции – Дубоссарская (48 мвт.) и Костешская (16 мвт.), обеспечивающие производство 10% всей электроэнергии в стране.

ЭКОЛОГИЯ

– Свыше 26,6 млн. приднестровских руб. (3,1 млн.долл.) пожертвований поступило с 1 авг. на специально открытые счета в Приднестровском республиканском банке (ПРБ) для ликвидации последствий августовского наводнения и помощи пострадавшим, сообщил представитель ПРБ.

По его словам, денежные пожертвования поступили и продолжают поступать от министерств и ведомств, предприятий различных форм собственности, общественных организаций и политических партий, местных банков, коммерческих фирм, воинских частей и жителей республики.

Из-за дождей, прошедших в течение нескольких дней в конце июля, и разлива Днестра в Приднестровье было подтоплено 715 жилых строений. В безопасные места пришлось переселить 1 823 чел. В Тирасполе вышедший из берегов Днестр разрушил паромную переправу, была затоплена центральная площадь города.

По данным местных властей, общий ущерб от наводнения в непризнанной республике составил почти 11 млн.долл.

МЧС РФ по решению руководства России и правительство Москвы в начале авг. направили в Приднестровье автоколонны с гуманитарным грузом. РИА «Новости», 26.9.2008г.

– Паводком на Пруте и Днестре в июле на территории Молдавии разрушено 246 домов и 209 домов нуждаются в ремонте или укреплении, сообщил на пресс-конференции в пятницу министр строительства и развития территории Владимир Балдович. Он заявил, что граждане, лишившиеся своих домов, будут обеспечены жильем до 10 нояб. По словам молдавского министра, эта задача будет решаться путем покупки жилья для пострадавших на вторичном рынке.

Ущерб от июльского разлива Прута и Днестра превысил в Молдавии 120 млн.долл. Таковы окончательные выводы рабочей группы по оценке потерь от стихийного бедствия, приведенные накануне первым вице-премьером, министром экономики и торговли Игорем Додоном. И.Додон отметил, что 20% данных потерь пришлось на инфраструктуру, в частности, на дороги в зоне затопления, многие из которых существенно повреждены. 15% – потери сельского хозяйства. «Основная часть потерь – 65% – это недвижимость: дома, магазины, базы отдыха, санатории, дачи», – сообщил вице-премьер.

Он сказал, что от наводнения пострадали свыше 3,3 га сельхозугодий и 1,5 тыс.га частных хозяйств. В ближайшие дни будет рассчитана сумма компенсаций и порядок выдачи ее лицам, потерявшим урожай вследствие паводка. Interfax, 12.9.2008г.

– Молдавия присоединится к международной программе повышения энергетической эффективности и нахождения возобновляемых источников энергии Sinergie. Как сообщили РБК в министерстве экономики и торговли Молдавии, о намерении республики присоединиться к данному международному проекту заявил замминистра экономики и торговли Молдавии Тудор Копачь в ходе встречи с представителями агентства США по международному развитию (USAID), Международной группы по ресурсам и Центра по возобновляемым источникам энергии. Как отметил

Т.Копачь, данный проект Sinergie особенно важен для Молдавии, учитывая ее практически полную зависимость от внешних источников энергии.

Представители программы рассказали о результатах ее внедрения в восьми странах Юго-Восточной Европы и сообщили о намерении включить в программу Молдавию, Украину и Грузию. Внедрение программы Sinergie позволит Молдавии стать частью объединенной энергетической системы. Стороны договорились о начале действий по модернизации энергетической системы и определению возобновляемых источников энергии. RosInvest.Com, 10.9.2008г.

– В Молдавии ожидают прибытия гуманитарной помощи из Казахстана. С 30 авг. по 2 сент. на ж/д станцию Кишинева поступят 5т. дезинфицирующей жидкости (дезэфект) и дехлора в таблетках. Данный гуманитарный груз направлен Молдавии в помощь для ликвидации последствий наводнения. Об этом говорится в письме министерства по чрезвычайным ситуациям Казахстана, которое 27 авг. было направлено главе МВД Молдавии Валентину Межинскому, сообщили во внешнеполитическом ведомстве республики.

В письме также отмечается, что «в соответствии с решением правительства Казахстана, на специальный банковский счет министерства финансов Молдавии, перечислены денежные средства в сумме эквивалентной 250 тыс.долл». В Молдавии ожидают прибытия гуманитарной помощи из Казахстана. С 30 авг. по 2 сент. на ж/д станцию Кишинева поступят пять т. дезинфицирующей жидкости (дезэфект) и дехлора в таблетках. Данный гуманитарный груз направлен Молдавии в помощь для ликвидации последствий наводнения. Об этом говорится в письме министерства по чрезвычайным ситуациям Казахстана, которое 27 авг. было направлено главе МВД Молдавии Валентину Межинскому, сообщили во внешнеполитическом ведомстве республики.

В письме также отмечается, что «в соответствии с решением правительства Казахстана, на специальный банковский счет министерства финансов Молдавии, перечислены денежные средства в сумме эквивалентной 250 тыс.долл.»

В результате проливных дождей в конце июля на территории западной Украины, Молдавии и Приднестровья произошло наводнение, приведшее к человеческим жертвам и разрушениям. В регионе на несколько месяцев была объявлена чрезвычайная экологическая ситуация. ИА Regnum, 28.8.2008г.

– В Молдове пострадавшие от наводнения получают по 10 тыс. леев (1 тыс.долл.) компенсации за каждый гектар приусадебных земель, которым был нанесен ущерб. Соответствующее решение принял сегодня кабинет министров, сообщили в правительстве Молдовы,

В целом на выплату компенсаций будет направлено 15,3 млн. леев (1,6 млн.долл.) из средств финансовой помощи, поступившей на специальный счет минфина. До настоящего времени на нем было аккумулировано 17 млн. леев (1,76 млн.долл.).

Компенсации получают, в частности, 5,4 тыс. семей, которым принадлежит 1530 га сельхозугодий, затопленных в результате наводнения на реках Прут и Днестр. В среднем каждой семье будет

компенсирована утрата урожая на 30 сотках. БЕЛТА, 25.8.2008г.

– Наводнения нынешнего лета нанесли Молдавии урон, исчисляемый 120 млн.долл. Эта сумма названа рабочими группами, проводившими оценку ущерба. Результаты были представлены на заседании, проведенном 20 авг. первым вице-премьером, министром экономики и торговли Игорем Додоном, сообщили в пресс-службе правительства Молдавии.

Согласно проведенной оценке, из общей суммы 120 млн.долл. 20% составляет ущерб инфраструктуре (разрушены магистрали, подъездные пути, и пр.), 15% – сельхозугодьям, 65% приходится на недвижимость.

Первоочередной задачей для молдавского правительства является обеспечение пострадавших жильем до начала холодного сезона. По последним оценкам, необходимо отремонтировать 149 домов и обеспечить жильем 242 семьи. Пока приобретено 57 домов, а по 64 ведутся переговоры с целью покупки.

«Самый быстрый и надежный способ обеспечения жильем оставшихся без крова жителей – приобретение домов. Вот почему государство готово обеспечить для пострадавших покупку домов как в населенных пунктах, где они проживали, так и в любом другом населенном пункте Молдавии – на их выбор», – сказал Игорь Додон.

Оценка ущерба, причиненного паводками, показала, что пострадали 3318 га сельхозугодий, принадлежащих экономическим агентам, и 1514 га, которые находятся в собственности физических лиц. В последующие дни предстоит разработать процедуру предоставления финансовых компенсаций физическим лицам, урожаем которых погиб из-за наводнения. ИА Regnum, 20.8.2008г.

– Ущерб Молдовы от наводнений лета 2008г. оценивается в 120 млн.долл. Как сообщили в министерстве экономики и торговли Молдовы, к такому выводу пришла рабочая группа, занимавшаяся оценкой ущерба от паводка.

Результаты ее работы были обнародованы сегодня на заседании, которое провел первый вице-премьер, министр экономики и торговли Молдовы Игорь Додон. Из общей суммы 20% составил ущерб, нанесенный инфраструктуре из-за разрушения дорог, подъездных путей. 15% – ущерб, нанесенный наводнениями с/х землям.

Львиная доля в общей сумме ущерба (65%) пришлось на недвижимость. Речь идет о пострадавших домах, виллах, магазинах, лагерях и базах отдыха, санаториях.

Было отмечено, что первоочередной задачей для правительства является сейчас обеспечение пострадавших жильем до начала зимы. Для этого необходимо отремонтировать 149 домов и обеспечить жильем 242 семьи.

До настоящего времени для пострадавших от наводнений приобретено 57 домов. По 64 домам идут переговоры о покупке. От паводка в Молдове пострадали 3318 га земель, принадлежащих экономическим лицам, и 1514 га земель физических лиц. БЕЛТА, 20.8.2008г.

– Ущерб, нанесенный сельскому хозяйству Молдовы наводнениями в конце июля – начале авг. 2008г., по предварительным подсчетам, составил 6,7 млн.долл.

Как сообщили в правительстве Молдовы, такие данные были озвучены на заседании в кабинет министров. Было отмечено, что в результате наводнений в Молдове пострадало 7,5 тыс.га сельхозугодий, в т.ч. 577 га, прилегающих к домашним хозяйствам.

Молдавский премьер Зинаида Гречаная дала указание рассмотреть возможность предоставления единовременной денежной компенсации семьям, сельхозугодия которых пострадали от наводнений.

Для предотвращения заболеваемости домашних животных создано 19 рабочих групп из ветеринарных врачей, которые вакцинировали 54,5 тыс. животных. БЕЛТА, 12.8.2008г.

– Сумма ущерба от наводнения на реках Днестр и Прут в Молдавии исчисляется миллионами долларов и с каждым днем продолжает увеличиваться. Об этом заявил 30 июля 2008г. на пресс-конференции в Кишиневе руководитель правительственной комиссии по преодолению последствий стихийного бедствия, первый вице-премьер-министр Молдавии Игорь Додон.

Додон подчеркнул, что комиссия пока не имеет никаких расчетов о нанесенном в результате наводнения ущербе. «Точную цифру можно будет назвать только после того, как сойдет вода», – отметил первый вице-премьер.

Молдавия намерена обратиться к международному сообществу с просьбой предоставления ей гуманитарной помощи для преодоления последствий наводнения. По словам Додона, обращение последует после оценки ущерба от стихии.

Как сообщила пресс-служба правительства Молдавии, Соединенные Штаты Америки уже рассматривают возможность выделения Молдавии гранта для устранения последствий наводнения. Об этом на встрече с премьер-министром РМ Зинаиды Гречаной заявил и.о. посла США в Республике Молдова Рудольф Перина.

Длительные ливневые дожди на Западной Украине, в Молдавии, Приднестровье, и Румынии, а также таяние снегов в Карпатских горах привели к резкому увеличению уровня воды в реках Днестр и Прут. В результате паводка пострадали области на западе Украины, несколько районов Молдавии и Приднестровья. ИА Regnum, 30.7.2008г.

– Россия и Молдова заключили межправительственное соглашение в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Свои подписи под документом 20 фев. поставили министр природных ресурсов РФ Юрий Трутнев и министр экологии и природных ресурсов Молдовы Константин Михайлеску.

По сообщению ИТАР-ТАСС со ссылкой на пресс-службу Минприроды РФ, «стороны будут осуществлять сотрудничество по следующим основным направлениям: охрана атмосферного воздуха от вредного воздействия; охрана и рациональное использование водных ресурсов, сохранение биоразнообразия, водных биологических ресурсов; охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, их мест обитания». Синьхуа, 21.2.2008г.

– Правительство РФ и правительство Молдавии подписали соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, говорится

в сообщении министерства природных ресурсов (МПР) РФ.

Соглашение в среду подписали министр природных ресурсов РФ Юрий Трутнев и министр экологии и природных ресурсов Молдавии Константин Михайлеску.

Соглашение предполагает сотрудничество сторон по следующим направлениям: охрана атмосферного воздуха от вредного воздействия; охрана и рациональное использование водных ресурсов, сохранение биологического разнообразия, водных биологических ресурсов; охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

Совместные усилия сторон будут также направлены на борьбу с опустыниванием и деградацией почв, защиту и восстановление лесов, координацию политики в области адаптации к неблагоприятным последствиям изменения климата. Кроме того, в рамках двустороннего сотрудничества будут осуществляться мониторинг окружающей среды, государственный контроль и надзор, а также информационный обмен в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Соглашение подписано сроком на 5 лет с условием автоматического продления, если ни одна из сторон не уведомит другую о прекращении его действия.

Стороны создадут совместную рабочую группу, которая будет контролировать ход реализации соглашения и утверждение новых программ и проектов.

Работа над данным соглашением между правительствами двух стран была начата МПР России в 2005г. Interfax, 20.2.2008г.

— На модернизацию водоочистной станции в молдавском г.Сороки Всемирный банк выделит грант в 4,56 млн.долл. Правительство Молдавии выделит на модернизацию станции 1,36 млн.долл., а примэрия г.Сороки безвозмездно предоставит участок для проведения работ по модернизации станции. Сообщение об этом распространила пресс-служба правительства Молдавии.

Внедрение данного проекта позволит уменьшить количество вредных стоков в Днестр. В ходе реализации проекта будут использованы новейшие технологии по очистке воды в искусственных водоемах. Общая стоимость проекта — 7,89 млн.долл. Реализация проекта начнется 15 окт. 2007г. и продолжится до 30 июня 2011г. ИА Regnum, 17.8.2007г.

— Преодолеть последствия засухи Молдавии поможет Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), пообещали представители банка 15 авг. в ходе встречи с министром сельского хозяйства и пищевой промышленности Молдавии Анатолием Городенко. Сообщение об этом распространила пресс-служба правительства Республики Молдова.

Городенко отметил, что «последствия жары и отсутствия осадков для Молдавии стали катастрофичны, поскольку большая часть урожая 2007г. потеряна, а агросектор является главным источником существования для почти 60% населения страны».

Представители ЕБРР заявили, что банк намерен оказывать молдавским фермерам прямую помощь в среднесрочной и долгосрочной перспек-

тиве. Имеются в виду поставки ирригационного оборудования и выделение грантов. Специалисты ЕБРР также отметили необходимость страхования с/х культур.

Эксперты Государственной гидрометеорологической службы Молдавии заявили, что затяжная засуха, поразившая этим летом 80% территории страны, согласно научной классификации, считается катастрофической. По данным специалистов этого ведомства, количество осадков за последние три месяца составило лишь 50% от климатической нормы, а средняя температура воздуха превысила норму на три-четыре градуса. Эксперты подчеркнули, что из-за затяжной жары гидрологический режим в водных бассейнах Молдавии находится на пороге кризиса. Кризисная ситуация отмечается и в сельском хозяйстве республики. Более того, положение в с/х секторе может ухудшиться в результате продолжения засухи и в будущем году, учитывая высокую вероятность двухгодичного цикла этого природного явления, отметили в Государственной гидрометеорологической службе. ИА Regnum, 15.8.2007г.

— Правительство Латвии выделило Молдавии 35 000 латов (1,74 млн. руб.) на ликвидацию последствий длительной засухи этого года. Соответствующий проект распоряжения, подготовленный МИД, сегодня, 14 авг., утвердил кабинет министров. Как говорится в разъяснительной записке МИД, в I пол. 2007г. Молдавия пережила длительный период засухи, существенно повлиявший на урожай зерновых и других с/х структур.

Посольство Молдавии в Латвии подало в МИД ноту, согласно которой общие потери от засухи уже достигли 40 млн. латов (1,99 млрд. руб.) и в связи с критической ситуацией правительство Молдавии обратилось с просьбой о помощи к Латвии и другим странам. Как отмечают в МИД, финансовая помощь позволит Молдавии улучшить систему водоснабжения, а также закупить дополнительные резервы посевного зерна. По распоряжению правительства Латвии упомянутая выше сумма вначале будет выделена МИД из подпрограммы основного госбюджета «Средства на непредвиденные расходы», после чего внешнеполитическое ведомство ее перечислит на указанный правительством Молдавии банковский счет. ИА Regnum, 14.8.2007г.

— В Молдове потери сельского хозяйства и пищевой промышленности от засухи, постигшей страну в нынешнем году, уже превысили 80 млн.долл., сообщили в минсельхозе республики. Из-за сильной жары потеряна существенная часть урожая овощей и фруктов. Кроме того, будет собран гораздо меньший урожай пшеницы, кукурузы и табака. В текущем году в Молдове ожидается хороший урожай винограда с высоким уровнем сахаристости, однако его объем будет меньше, чем в прошлом году, — 500 тыс.т. Массовый сбор винограда технических сортов начнется в первой декаде сент. БЕЛТА, 17.7.2007г.

Монголия

Экология

— В Гоби одной из актуальных проблем является водоснабжение населения. Чтобы разрешить ее, в 2008г. на бюджетные средства в 575 млн.тугриков аймак Дундговь запланировал ремонт 18

колодцев и строительство 35 глубинных колодцев. К сегодняшнему дню отремонтировано и восстановлено 30 колодцев.

С целью улучшить водоснабжение в четырех сомонах данной провинции, Центр единого менеджмента водных ресурсов создал по заказу министерства и градостроительства новое водоочистительное сооружение и сдал его в эксплуатацию. В сомоне Иххэт, к примеру, при поддержке правительства Чехии установлено такое оборудование себестоимостью в 80 тыс. ам. долл. Montsame, 16.12.2008г.

— В столице началась установка электронных мониторов, информирующих об уровне качества городского воздуха. Они стоят 5.8 млн. тугриков каждый. Первый из них, измеряющих и контролирующих уровень и объем воздуха, установлен над главной входной дверью 2 госадминистративного здания в Улаанбаатаре. Монитор регулярно показывает информацию о состоянии воздуха и концентрации загрязняющих его веществ. Установку первого электронного монитора выполнила компания «Их харанга».

С целью распространять информацию о предотвращении загрязнения столичного воздуха, Фонд развития Монголии предоставит рабочей службе мэра столицы пять видов 5 тысяч экземпляров плакатов, пять видов настольных календарей и 200 брелоков для ключей. Montsame, 8.12.2008г.

— Недавно группа предпринимателей из США представили мэру города специальный проект по получению из отходов энергию и снабжению жителей столицы дешевой электроэнергией во время зимнего сезона. До этого времени, данного рода проекты были успешно осуществлены американцами в некоторых азиатских странах.

В случае успешной реализации этого проекта, Монголия будет иметь возможность не только обеспечить внутреннюю потребность в дешевой электроэнергии, но и экспортировать ее. На встрече с американскими представителями, столичное руководство выразило свою заинтересованность в осуществлении данного проекта.

Благодаря этому проекту, загрязнение воздуха в столице существенно уменьшится, поскольку 1100ку жители юрточных кварталов смогут пользоваться дешевой электроэнергией и отапливать свои юрты с помощью электрических нагревателей. Montsame, 15.8.2008г.

— Председатель столичного Хурала гражданских представителей Г. Мунхбаяр ознакомился с работой, направленной на уменьшение загрязнения воздуха. В ходе своей ознакомительной поездки, он посетил предприятия, выпускающие сжиговое топливо, топливо из деревянных опилок, печи низкого давления, коксированное топливо.

На встрече с руководствами данных предприятий, Г. Мунхбаяр отметил, что на уменьшение атмосферного загрязнения только на 15%, потребуется 50 млрд. тугриков, однако правительство выделило в этом году на эти цели 2 млрд. тугриков. Он также подчеркнул, что поскольку на данный момент невозможно выделить из госбюджета такую огромную сумму, следует создать необходимые условия для привлечения хозяев частного сектора в данную сферу. Montsame, 14.8.2008г.

— Китай и Монголия готовы к продолжению сотрудничества в охране и использовании пограничных водных ресурсов. Такая договоренность достигнута на 3 заседании профильной китайско-монгольской совместной комиссии, прошедшем 5-7 нояб. в Монголии.

Согласно протоколу заседания, стороны единодушно считают, что пограничные водные ресурсы Китая и Монголии имеют важное значение для социально-экономического развития приграничных районов каждой из стран. Стороны надеются на их освоение и использование, между тем необходимо регулировать подобную деятельность в разумных масштабах во избежание ущерба экологической среде.

Китай и Монголия решили создать совместную экспертную группу для развития взаимодействия в охране пограничных водных ресурсов, борьбы с наводнениями и укрепления обмена информацией в этой области.

Два предыдущих заседания комиссии прошли в 1998 и 2005г. Синьхуа, 8.11.2007г.

Мьянма

Экология

— Новая катастрофа постигла жителей Мьянмы спустя четыре месяца после нашествия разрушительного урагана «Наргис» — полчища крыс, которых привлекают семена плодов бамбука, нанесли непоправимый ущерб урожаю, местные жители голодают, сообщает в среду интернет-версия газеты «Гардиан».

Бамбук плодоносит раз в 50 лет. Существует мнение, что питательные вещества в семенах плодов бамбука резко повышают способность крыс к размножению. После того, как семена плодов бамбука заканчиваются, крысы начинают поедать урожай, уничтожая посевы риса и кукурузы. Тысячи жителей деревень Мьянмы могут умереть от голода.

Последние три цикла цветения бамбука пришлись на 1862, 1911 и 1958г. Каждый раз крысы уничтожали урожай, и в стране наступали голодные времена. В прошлом месяце организация по защите прав человека штата Чин сообщила, что жителям более 200 деревень Мьянмы не хватает пищи, по меньшей мере 100 тыс. чел. (20% от населения штата) требуется продовольственная помощь.

Из-за недостатка пищи многие местные жители покидают свои деревни и переселяются в Индию.

Тропический циклон «Наргис» (Nargis), обрушившийся на южное побережье Мьянмы (бывшая Бирма) 3 мая, унес жизни, по меньшей мере, 38 тысяч человек, еще 40 тысяч считаются пропавшими без вести. Материальный ущерб от разгула стихии оценивается в 4 млрд. долл. РИА «Новости», 10.9.2008г.

— Новая катастрофа постигла жителей Мьянмы спустя четыре месяца после нашествия разрушительного урагана «Наргис» — полчища крыс, которых привлекают семена плодов бамбука, нанесли непоправимый ущерб урожаю, местные жители голодают, сообщает в среду интернет-версия газеты «Гардиан».

Бамбук плодоносит примерно раз в 50 лет. Существует мнение, что питательные вещества в се-

менах плодов бамбука резко повышают способность крыс к размножению. После того, как семена плодов бамбука заканчиваются, крысы начинают поедать урожай, уничтожая посевы риса и кукурузы. Тыс. жителей деревень Мьянмы могут умереть от голода.

Последние три цикла цветения бамбука пришлись на 1862, 1911 и 1958г. Каждый раз крысы уничтожали урожай, и в стране наступали голодные времена. В прошлом месяце организация по защите прав человека штата Чин сообщила, что жителям более 200 деревень Мьянмы не хватает пищи, по меньшей мере 100 тыс.чел. (20% от населения штата) требуется продовольственная помощь.

Из-за недостатка пищи многие местные жители покидают свои деревни и переселяются в Индию.

Тропический циклон «Наргис» (Nargis), обрушившийся на южное побережье Мьянмы (бывшая Бирма) 3 мая, унес жизни, по меньшей мере, 38 тысяч человек, еще 40 тысяч считаются пропавшими без вести. Материальный ущерб от разгула стихии оценивается в 4 млрд.долл. РИА «Новости», 10.9.2008г.

— Организация объединенных наций в четверг обратилась с призывом к государствам-донорам собрать для Мьянмы 482 млн.долл., которые необходимы для преодоления разрушительных последствий циклона Наргиз. Тропический циклон, обрушившийся на Мьянму в ночь со 2 на 3 мая, вызвал катастрофическое наводнение, от которого особенно пострадали густонаселенные районы в дельте реки Иравади. История страны не помнит столь разрушительного бедствия.

По обнародованным новым данным, от стихийного бедствия погибли 140 тысяч человек и пострадали 2,4 млн. По прежним официальным данным правительства, погибшими считались свыше 70 тысяч человек, пропавшими без вести — свыше 100 тысяч.

С призывом в штаб-квартире ООН обратился заместитель генсекретаря ООН по гуманитарным вопросам Джон Холмс. По его словам, масштабы и проекты помощи согласованы на трехстороннем уровне — правительством Мьянмы, ООН и «Коалицией милосердия для Мьянмы», созданной министрами стран АСЕАН, от которых военные власти первоначально согласились принять помощь. ООН более чем удвоила свой первоначальный призыв о помощи стране, который ранее был запрошен 201 млн.долл. Власти Мьянмы ранее оценили сумму нанесенного циклоном ущерба в 10 млрд.долл.

По словам Холмса, запрашиваемые средства предназначаются на поддержку 103 проектов ООН в пострадавших зонах, включая доставку продовольствия и воды, создание временных поселений для почти 800 тысяч беженцев от стихийной катастрофы, развертывание системы медицинской помощи и школ.

По трехсторонней оценке, в стране погибло 42% урожая, в результате чего 55% населения Мьянмы имеют запас продовольствия на сутки или даже меньше. 70% домашних хозяйств не имеют доступа к питьевой воде. Представители ООН, оглашая призыв, заверили в четверг, что власти страны более не препятствуют доступу в районы бедствия международных гуманитарных органи-

заций, как это было ранее. РИА «Новости», 11.7.2008г.

— 85 тыс.чел. стали жертвами тропического циклона «Наргис» в Мьянме, сообщил МИД страны. Еще 53836 чел. числятся пропавшими без вести. Тропический циклон «Наргис» обрушился в ночь со 2 на 3 мая на густонаселенные районы Мьянмы в дельте реки Иравади. По данным международных экспертов, в результате разгула стихии в Мьянме пострадали 2,5 млн. жителей, а количество жертв там может достигнуть 200 тыс.чел. Власти страны оценивают причиненный ущерб в 10 млрд.долл. Прайм-ТАСС, 24.6.2008г.

— Мьянме требуются 83 млн.долл. для того, чтобы дать возможность сельскому хозяйству преодолеть последствия разрушительного урагана «Наргис», обрушившегося в начале мая на юг страны, считают в Продовольственной и с/х организации ООН (ФАО).

Представитель ФАО Хироюки Конума пояснил на пресс-конференции в Бангкоке, что ураган привел к затоплению многочисленных рисовых полей, уничтожены склады, в которых хранились запасы риса. Кроме того, бирманским фермерам предстоит закупать новые удобрения, семена, инструменты. Interfax, 18.6.2008г.

— В Мьянме (Бирма), пострадавшей от нашествия тропического циклона «Наргис», действует группа блогеров, называющих себя «Ловкой молодежью Мьянмы» и помогающих в строительстве «бюджетных хижин» в дельте реки Иравади — регионе, больше всего пострадавшем от нашествия «Наргиса».

Организатором группы является 29-летний блогер Нуй Линн Сек, который побывал в дельте вскоре после удара циклона и впоследствии разместил отчет о поездке и фотографии с места событий в своем блоге в интернете. Спустя несколько дней он уволился с работы и вместе с шестью единомышленниками, включающих еще четырех блогеров, отправился лично помогать пострадавшим в регионе Лабутта. Кроме того, благодаря своему блогу Секу удалось собрать 30 тыс.долл., полученных от выходцев из Мьянмы, которые живут в Таиланде, Сингапуре и Малайзии.

Блогеры-добровольцы, работающие в Лабутте, помогли местным жителям построить 88 хижин и не собираются останавливаться на достигнутом, сообщает ABC News.

Тропический циклон «Наргис» обрушился на Мьянму 2 мая. Число жертв урагана достигло 78 тыс.чел., еще 56 тыс. считаются пропавшими без вести. Недвижимость за рубежом, 18.6.2008г.

— Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) 29 мая в Женеве объявила программу действий, согласно которой в течение последующих 6 месяцев она предоставит жителям Мьянмы, пострадавшим от тропического шторма, медицинскую помощь на 28 млн.долл.

Как отметил помощник генерального директора ВОЗ Эрик Ла-Рош, только что возвратившийся из районов бедствия Мьянмы, в осуществлении этой программы действий примут участие 40 партнеров ВОЗ, в т.ч. ООН, а также более 20 неправительственных организаций. В программу действий входят работы в следующих сферах: оценка потребностей пострадавших районов Мьянмы в медико- санитарной помощи, усиление контроля

и надзора над заболеваниями и восстановление разрушенной медицинской системы.

Стихия принесла Мьянме серьезные разрушения. Более половины медицинских сооружений в пострадавших районах этой страны были разрушены, сказал Эрик Ла-Рош. По его словам, в ходе работ по ликвидации последствий стихийного бедствия соответствующим сторонам предстоит, в первую очередь, предотвратить эпидемии, в т.ч. лихорадка денге и холера, а также как можно скорее обнаружить их в случае вспышки.

По последним официальным данным, опубликованным мьянмской стороной, число погибших от сильного тропического циклона, который в начале мая обрушился на Мьянму, уже достигло 77,7 тыс.чел., 55,9 тыс.чел. до сих пор числятся пропавшими без вести, 19,4 тыс.чел. получили ранения. Синьхуа, 30.5.2008г.

— Министр по вопросам международного сотрудничества Канады Беверлей Ода 23 мая объявила, что Канада дополнительно передаст пострадавшим от тропического шторма районам Мьянмы в качестве помощи 12 млн. канадских долл. (один канадский доллар примерно равен одному долл. США).

В ходе пресс-конференции Б. Ода сообщила, что данные средства пойдут на закупку лекарств, продуктов питания и других товаров первой необходимости. Ранее Канада уже объявила, что предоставит Мьянме помощь в 2 млн. канадских долл.

По последним данным, опубликованным Мьянмой, в результате шторма, обрушившегося на страну в начале мая, погибли 77 738 чел., 55 917 — пропали без вести, 19 359 — получили ранения. Синьхуа, 24.5.2008г.

— Китай выделит 10 млн.долл. на помощь пострадавшей от тропического урагана «Нагрис» Мьянме, заявил в субботу премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао. По последним данным, в результате тропического циклона, который обрушился на Мьянму в начале мая, погибли 78 тыс. чел. и 2,5 млн. пострадали.

«КНР выделит дополнительные 10 млн.долл. США на помощь пострадавшей от стихии Мьянме», — сказал Вэнь Цзябао во время встречи с генсеком ООН Пан Ги Муном, который в субботу прибыл с краткосрочным визитом в пострадавшую от разрушительного землетрясения провинцию Сычуань.

По словам китайского премьера, эта сумма будет передана Мьянме в рамках экстренной международной конференции стран-доноров, которая состоится 25 мая в г.Янгон.

До настоящего времени Китай, который 12 мая потрясло землетрясение магнитудой 8, унесшего жизни не менее 60 тыс. чел., уже передал пострадавшим в Мьянме спасательных материалов на сумму свыше 4 млн.долл.

Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун, который прибыл в пострадавшие районы Китая сразу после завершения визита в Мьянму, провел в пятницу в новой столице Мьянмы Нейпидо переговоры с председателем государственного совета мира и развития Союза Мьянма генералом Таном Шве. В ходе встречи стороны обсудили вопросы оказания международной помощи пострадавшему от разрушительного урагана «Нагрис» населению Мьянмы. РИА «Новости», 24.5.2008г.

— Всемирный банк (ВБ) пока не намерен оказывать какую-либо финансовую помощь Мьянме, пострадавшей от удара урагана «Нагрис». Как заявил управляющий директор ВБ Хуан Хосе Дабуб, такая позиция банка объясняется тем, что Мьянма не обслуживала свой долг перед ВБ, с 1998г.

«В данный момент Всемирный банк не намерен помогать Мьянме», — отметил Х.Дабуб, добавив, что ВБ принципиально не предоставляет средства государствам, опоздавшим с погашением задолженностей по кредитам. Число жертв мощного урагана «Нагрис», обрушившегося на Мьянму 2-3 мая, может достигнуть 200 тыс.чел. Причиненный им материальный ущерб оценивается в 10 млрд. долл. Прайм-ТАСС, 20.5.2008г.

— Правительство Мьянмы оценивает материальный ущерб, нанесенный обрушившимся на страну 2 мая циклоном «Нагрис», в 10 млрд.долл., сообщает в понедельник сингапурское онлайн-издание Стрейтс Таймс со ссылкой на заявление главы МИД Сингапура Джорджа Ео по итогам экстренного совещания глав МИД стран-участниц Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН).

Ео также сообщил, что АСЕАН в сотрудничестве с ООН проведет 25 мая в Янгоне международную донорскую конференцию. Министры договорились создать «координационный механизм под эгидой АСЕАН» для оказания помощи пострадавшим в результате урагана. Мьянма также согласилась принять помощь иностранных медиков АСЕАН.

По последним официальным данным, жертвами циклона стали 78 тыс. чел. Еще 56 тыс. числятся пропавшими без вести. По мнению экспертов ООН, реальное число жертв может значительно превысить официальные цифры. РИА «Новости», 19.5.2008г.

— Материальный ущерб, причиненный обрушившимся на Мьянму в начале мая тропическим циклоном «Нагрис», оценивается в 10 млрд.долл. Об этом сообщил сегодня министр иностранных дел Сингапура Джордж Ео по итогам совещания глав МИД стран-участниц Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН). На совещании в Сингапуре присутствовал глава мьянмарского внешнеполитического ведомства.

Как сообщил Дж.Ео, Мьянма планирует провести в Янгоне 25 мая донорскую конференцию. Итогом совещания стало также согласие властей страны принять помощь бригад иностранных медиков АСЕАН. Тропический циклон обрушился на Мьянму в ночь со 2 на 3 мая. Последовавшие за этим затяжные проливные дожди осложнили проведение спасательных операций. По разным оценкам, число жертв стихии может составить до 200 тыс.чел. Прайм-ТАСС, 19.5.2008г.

— Число жертв тропического циклона «Нагрис» в Мьянме увеличилось на 35 тыс. и составляет 77738 чел. Пропавшими без вести считаются 55917 чел. Ситуация в стране продолжает ухудшаться. Стихия вновь нанесла удар по районам Мьянмы, где жизнь только начала входить в привычное русло. Тропические ливневые дожди начались в районе дельты реки Ирравади, наиболее пострадавшем 3 мая от циклона.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) сообщила о первых больных холерой среди жителей пострадавших районов. Раньше оттуда

поступали данные о заболеваниях диареей, кожных инфекциях, вызванных плохим качеством питьевой воды, антисанитарией и нехваткой лекарств. Пока, по словам представителей ВОЗ, речь не идет о вспышке холеры, но ее угроза, как и голода, станет реальной в случае, если помощь жителям не увеличится в самое ближайшее время.

Военная администрация Мьянмы продолжает недружелюбно встречать готовность мирового сообщества расширить предоставление гуманитарной помощи и призыв позволяет иностранным представителям оценить масштабы бедствия. Янгон сегодня не разрешил еврокомиссару по вопросам развития Луи Мишелю посетить районы страны, наиболее сильно пострадавшие от тропического циклона «Наргиз». По словам Л. Мишеля, это обстоятельство помешало ему оценить меры, принимаемые для устранения последствий разгула стихии и помощи пострадавшим. Прайм-ТАСС, 16.5.2008г.

— 12 мая в Янгон прибыли гуманитарные грузы от зарубежных стран, включая США, и ряда международных организаций.

12 мая во II пол. дня в международный аэропорт Янгона прибыл транспортный самолет ВВС США C-130, который привез питьевую воду, провомоскитные сетки и постельные принадлежности. Это первый гуманитарный груз США, прибывший в Мьянме. По сообщению американского дипломата, завтра в Мьянму снова придут несколько партий материальной помощи.

12 мая же в Мьянму прибыли также гуманитарные грузы из России, Малайзии, Греции и некоторых международных организаций. По статистике, на 12:00 12 мая в общей сложности 18 стран и районов мира и шесть международных организаций оказали помощь пострадавшей от стихии Мьянме.

Число жертв тропического урагана, который обрушился на часть районов Мьянмы в начале мая, уже достигла 32 тыс. чел. Еще 29 тыс. числятся пропавшими без вести. Синьхуа, 13.5.2008г.

— Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) выделила пострадавшей от тропического циклона «Наргиз» Мьянме 350 тыс. долл. для борьбы с инфекционными эпидемиями, которые могут вспыхнуть из-за разгула стихии, говорится в сообщении ВОЗ.

Ураган «Наргиз» обрушился на побережье Мьянмы 2 мая и унес жизни 32 тыс. чел., еще столько же пропали без вести. Стихия оставила жителей пострадавших районов без водоснабжения, электричества и источников чистой питьевой воды, что грозит вспышкой инфекционных заболеваний — малярии, лихорадки дэнге, диареи.

Выделенные экстренным региональным фондом здравоохранения Юго-восточной Азии деньги предполагается направить на закупку лекарств, пополнение запасов медикаментов и медицинского оборудования. Мьянма уже получила первый транш в 175 тыс. долл., остальные деньги будут перечислены позднее, сообщает ВОЗ.

Фонд был создан для оказания срочной финансовой помощи пострадавшим от природных катаклизмов в Юго-восточной Азии немедленно после стихийного бедствия. Мьянма стала первым получателем его средств с момента его формирования. РИА «Новости», 13.5.2008г.

— Евросоюз готов в ближайшие часы выделить 5 млн. евро для оказания гуманитарной помощи

населению Мьянмы, пострадавшему в результате урагана «Наргиз», сообщил во вторник в Брюсселе еврокомиссар по гуманитарной помощи Луи Мишель.

Число погибших в Мьянме в результате урагана «Наргиз» достигло, по последним данным, 34 тыс. 273 чел., 27 тыс. 838 чел. считаются пропавшими без вести, сообщило во вторник агентство Франс Пресс со ссылкой на государственное телевидение страны. Ранее власти называли цифру в 31 тыс. 938 погибших.

Еврокомиссия ранее выделила 2 млн. евро в качестве первоначальной срочной помощи со стороны Евросоюза пострадавшей от урагана Мьянме.

По словам Мишеля, при необходимости Еврокомиссия может выделить еще 10 млн. евро и даже пойти на задействование средств из резервного фонда исполнительной власти ЕС. «Но для этого экспертам и операторам помощи необходимо оценить масштабы нужд и ситуацию на месте», — сказал Мишель по завершении в Брюсселе экстренного заседания министров по вопросам развития 27 стран-членов ЕС, посвященного ситуации в Мьянме.

Сообщив, что он сам сегодня же вылетает в Рангун, Мишель подчеркнул, что его «миссия не политическая, а сугубо гуманитарная». «Задача в том, чтобы убедить бирманские власти в необходимости разрешить доступ в страну сотрудников гуманитарных организацией для оказания срочной помощи пострадавшим», — сказал еврокомиссар.

Власти Мьянмы ввели режим чрезвычайного положения в пяти областях страны, наиболее пострадавших от циклона. От разгула стихии пострадал самый крупный город страны — Янгон. Большая его часть осталась без электричества, улицы завалены мусором и обломками деревьев, нарушена телефонная связь, прерван доступ в интернет.

Порывы ветра, срывающие с домов крыши, достигали скорости в 190 км. в час. Наводнения произошли в ряде крупных населенных пунктов.

ООН, правительства и благотворительные организации ряда стран мира уже приняли меры по оказанию гуманитарной помощи Мьянме, руководство которой согласилось принять через структуры ООН помощь международного сообщества.

Эксперты опасаются возникновения вспышек эпидемий из-за большого числа разлагающихся тел погибших людей и животных, в условиях острой нехватки питьевой воды и медикаментов, последствия которых могут оказаться гораздо более тяжелыми, чем ущерб от стихии.

Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун призвал власти Мьянмы «поставить жизни людей на первое место и сделать все, чтобы не допустить превращения этого бедствия в трагедию с еще большими масштабами». РИА «Новости», 13.5.2008г.

— 27 тыс. жителей Мьянмы, пострадавших от разрушительного урагана, уже получили продукты питания в рамках операции Всемирной продовольственной программы ООН (ВППООН) по оказанию гуманитарной помощи населению этой страны, сообщила в воскресенье пресс-служба ООН со ссылкой на данные Всемирной продовольственной программы.

По последним данным властей Мьянмы, число погибших в результате урагана «Наргиз», обру-

шившегося на страну 2 мая, достигло 28 тыс. 458 чел., 33 тыс. 416 чел. считаются пропавшими без вести.

«38 т. высококалорийных сухих пайков, которые прибыли в пятницу в Янгон, и которых достаточно, чтобы накормить 95 тыс. чел. продуктами первой необходимости, были переданы в субботу представителям Всемирной продовольственной программы. В воскресенье их доставили для раздачи самым нуждающимся», — уточняется в сообщении ВПП ООН.

Ранее ряд западных стран подвергли военные власти Мьянмы критике за намерение распоряжаться поступающей гуманитарной помощью по собственному усмотрению и своими силами, без содействия представителей международных организаций.

Гуманитарные грузы были доставлены и розданы сотрудниками ВПП ООН людям в наиболее пострадавшем регионе — дельте реки Иравади, а также в столице страны Янгоне и его окрестностях. Еще десять т. продовольствия от ООН прибыли в Янгон в субботу и воскресенье и так же будут доставлены в регионы бедствия.

Всемирная продовольственная программа ООН в ближайшие дни намерена построить полевые пункты для распространения среди населения гуманитарной помощи. Оборудование и материалы для строительства временных складов, где будет храниться продовольствие, уже прибыли в Янгон из Пномпеня, говорится в сообщении. РИА «Новости», 12.5.2008г.

— Число пропавших без вести в результате катастрофического наводнения в Мьянме возросло до 220 тыс.чел., а число погибших при наихудшем варианте может составить почти 102 тыс.чел. Об этом объявило сегодня Управление ООН по координации гуманитарной деятельности. В наст.вр. оно пытается контролировать распределение помощи в охваченных хаосом пострадавших районах этой страны в Юго-Восточной Азии.

По оценкам управления, передает Итар-ТАСС, в результате удара тропического урагана «Наргис» и последовавшего за ним разлива реки Иравади пострадали от 1,2 млн. до 1,9 млн.чел. В воскресенье военный режим Мьянмы объявил по телевизору, что число погибших в зоне стихийного бедствия превысило 28 тыс.чел. Эти данные разительно отличаются от оценок сотрудников ООН.

Управление по координации гуманитарной деятельности предупредило также сегодня, что острая нехватка воды и продовольствия в зоне бедствия создает проблемы с обеспечением безопасности. В ближайшее время в Сингапуре может состояться конференция министров иностранных дел стран Юго-Восточной Азии для принятия экстренных мер по помощи Мьянме.

Правящий там военный режим соглашается принимать гуманитарное содействие из-за границы. Однако он не разрешает зарубежным представителям принимать участие в распределении помощи. Прайм-ТАСС, 12.5.2008г.

— 9 мая в I пол. дня в международный аэропорт в Янгоне прибыла вторая партия китайских гуманитарных грузов на 500 тыс.долл. США. Посол Китая в Мьянме Гуань Му передал мьянмской стороне грузы весом 60 т., в состав которых входят медикаменты, продукты питания, палатки, одеяла и оборудование для очистки воды.

Мьянмская сторона выразила китайскому правительству признательность за экстренную помощь в то время, когда Мьянма пострадала от стихийных бедствий. По ее мнению, данный шаг со стороны Китая в полной мере демонстрирует дружественные чувства китайского народа к мьянмскому народу.

Ранее китайское правительство уже оказало Мьянме экстренную помощь на сумму 1 млн.долл. США. Третью партию гуманитарных грузов планируется доставить в Мьянму 10 мая. Синьхуа, 10.5.2008г.

— Страны Северной Европы решили предоставить срочную помощь пострадавшим от тропического шторма районам Мьянмы. Шведское Международное агентство по развитию сотрудничества СИДА объявило о предоставлении пострадавшим Мьянмы помощь на сумму 2,5 млн.долл. Министр по развитию международного сотрудничества Швеции Гунилла Карлссон сообщила, что ее страна готова оказать помощь мьянмской стороне посредством предоставления продуктов питания, крова и питьевой воды через Управление по координации гуманитарной деятельности ООН.

Норвежское правительство приняло решение о выделении Мьянме срочных 2 млн.долл. для ликвидации последствий стихии. Министр охраны окружающей среды и международного развития Норвегии Эрик Сулейм заявил, что пострадавший от тропического шторма народ Мьянмы оказался сейчас в тяжелом положении, поэтому норвежское правительство решило предоставить пострадавшим районам Мьянмы срочную помощь.

Правительства Дании и Финляндии решили оказать срочную помощь пострадавшим районам Мьянмы в 2 млн. и 465 тыс. американских долл. Данная помощь будет предоставлена мьянмской стороне через органы ООН и Международный комитет красного креста.

Обрушившийся в конце прошлой недели на многие районы Мьянмы тропический шторм уже унес жизни как минимум 22 тыс.чел., еще 41 тыс. — пропали без вести. Синьхуа, 8.5.2008г.

— Страны Азиатско-Тихоокеанского региона оказывают помощь Мьянме, где разрушительный циклон унес жизни десятков тысяч человек. По данным властей Мьянмы, циклон «Наргиз», который обрушился на страну в ночь со 2 на 3 мая, унес жизни 22,5 тыс.чел., еще 40 тыс. считаются пропавшими без вести. По некоторым данным, число погибших может превысить до 100 тыс. чел.

Правительство Новой Зеландии приняло решение выделить 500 тыс. новозеландских долл. (250 тыс. евро) в помощь пострадавшим от урагана жителям Мьянмы, сообщает газета New Zealand Herald.

Премьер-министр страны Хелен Кларк сказала, что выделенная сумма будет передана через новозеландский фонд NZAid's Humanitarian Action Fund, и правительство допускает возможность дополнительной помощи, после того как будут сделаны более точные оценки нанесенного ураганом ущерба.

Предполагается, что средства будут перечислены в авторитетные международные организации, такие как Красный Крест. «Важным для нас является уверенность в том, что наша средства пойдут на помощь тем, кто в ней нуждается прежде всего, и неправительственные организации способны на

это», — заявила Кларк. «Масштабы ущерба, нанесенного циклоном, только начинают проявляться, и все новозеландцы сейчас мысленно с жителями Мьянмы», — подчеркнула она.

Вьетнам решил выделить пострадавшим от тропического циклона «Наргис» в Мьянме 200 тыс. долл. в качестве экстренной помощи, сообщил в четверг МИД страны. Заместитель главы МИД Вьетнама Фам Бинь Минь накануне сообщил послу Мьянмы об этом решении.

Как сообщил официальный представитель МИД СРВ Ле Зунг, ранее вьетнамское руководство направляло в Мьянму соболезнования, пожелав как можно скорее преодолеть последствия стихийного бедствия.

Решение помочь Мьянме принял целый ряд правительств и международных организаций. Помощь поступает со всех концов света. Два самолета российского МЧС доставят в Мьянму палатки, консервы, одеяла — всего 60 т. гуманитарного груза. Помощь будет передана местной администрации для распространения среди пострадавших. РИА «Новости», 8.5.2008г.

— ООН выделяет 10 млн.долл. на оказание первоочередной помощи населению Мьянмы, пострадавшему от циклона «Наргис».

Как сообщила сегодня официальный представитель Бюро по координации гуманитарных операций ООН Элизабет Бирс, «речь идет о неотложной помощи, и Бюро в дальнейшем намерено обратиться к странам-донорам с призывом о выделении дополнительных средств для оказания помощи пострадавшим в результате стихийного бедствия».

В среду она сообщила, что власти Мьянмы дали экспертам Бюро разрешение на въезд в страну для объективной оценки ситуации на месте и определения размеров необходимой помощи пострадавшим.

Представители структурных подразделений ООН выступили с коллективным обращением к властям страны с просьбой предоставить въездные визы в Мьянму 100 экспертам, сообщила замдиректора Юнисеф по программам чрезвычайной помощи Пьеретт Ву Тхи. «В этом списке — 12 сотрудников Юнисеф, — уточнила она. — Кроме того, мы обратились к властям Мьянмы с просьбой оказать помощь в работе 130 сотрудникам Юнисеф, которые находились в стране еще до того, как произошло стихийное бедствие».

Управление верховного комиссара ООН по делам беженцев (УВКБ) сообщило, что в Таиланде на границе с Мьянмой остаются заблокированными 22 т. гуманитарных грузов для пострадавшего населения. «Мы предпринимаем все усилия, чтобы добиться от властей Мьянмы разрешения на их доставку в страну», — заявила директор программ УВКБ для стран Азии и Тихоокеанского региона Жанет Лим. «УВКБ обычно не участвует в операциях, связанных с ликвидацией последствий природных катастроф, — добавила она, — но в данном случае, учитывая масштабы трагедии, мы не можем оставаться в стороне». Прайм-ТАСС, 8.5.2008г.

— Россия направляет гуманитарную помощь населению Мьянмы (Бирмы), пострадавшему в результате стихийного бедствия. «9 и 11 мая два самолета МЧС России Ил-76 доставят 60 т. гума-

нитарной помощи в Мьянму», — сообщил представитель управления информации МЧС.

Самолеты МЧС приземлятся в столице Мьянмы Янгоне, и российская гуманитарная помощь будет передана местным властям.

Представитель МЧС сообщил, что в составе гуманитарного груза, который будет направлен в Мьянму — палатки, одеяла, дизельные электростанции, средства медицинского назначения, прежде всего дезинфицирующие, а также продукты питания — сахар, мясные и рыбные консервы.

В результате урагана и наводнения в Мьянме, по разным данным, погибли от 25 тыс. до 100 тыс.чел., миллионы людей остались без крова. Interfax, 8.5.2008г.

— Первые рейсы с грузами гуманитарной помощи прибыли в четверг в Мьянму (Бирма), ряд районов которой оказались разоренными после разрушительного урагана «Наргис», обрушившегося на страну в прошлые выходные.

Помощь выделили Индия, Индонезия, Китай, Сингапур, Таиланд и Япония. Военные, находящиеся у власти в стране, пока отвергают просьбы США и некоторых других стран разрешить в сложившихся условиях въезд в страну международных групп.

Согласно последним данным, 1 млн.чел. остались без крова, колоссальные разрушения отмечены на площади 5 тыс.кв. км., особенно сильны они в дельте реки Иравади. Полностью сметены лица земли г.Богалай, где насчитывается 10 тыс. погибших. Из другого города — Лабутты и его окрестностей поступают неподтвержденные данные местных властей о гибели 80 тыс.чел.

Временная поверенная в делах США в Мьянме Шари Виллароса накануне высказала мнение, что количество жертв урагана могло превысить 100 тыс.чел. Пока власти Мьянмы продолжают сообщать прежние официальные данные 23 тыс. погибших, и более 42 тыс. пропавших без вести. Interfax, 8.5.2008г.

— По последним данным, жертвами урагана в Мьянме стали 22 тыс. 464 чел., 41 тыс.чел. считается пропавшими без вести, сообщают информгентства. Власти страны ввели режим чрезвычайного положения в пяти областях страны, наиболее пострадавших от циклона. Организованы спасательные работы и оказывается помощь пострадавшим. К спасательным работам привлечены воинские части.

В ВОЗ заявляют, что в наиболее пострадавших от тропического шторма «Наргис» районах Мьянмы на фоне острой нехватки продовольствия, а также резкого ухудшения качества воды и санитарных условий могут возникнуть эпидемии.

Среди возможных эпидемиологических заболеваний специалисты ВОЗ называют, в первую очередь, малярию, известную также как «болотная лихорадка» и передаваемую человеку при укусах малярийных комаров, диарею и различные респираторные заболевания, в особенности, среди детей.

В целях предотвращения стремительного распространения болезней в стране, ВОЗ предлагает создание специальных групп в Мьянме, в обязанности которых будет входить осуществление профилактических и других программ, способствующих улучшению санитарных и экологических условий. Наравне с планируемыми ВОЗ мерами по

оказанию помощи Мьянме, Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) намерен организовать раздачу в стране специальных таблеток для обеззараживания воды, москитных сеток и индивидуальных аптек. БЕЛТА, 6.5.2008г.

— Еврокомиссия выделила 2 млн. евро в качестве первоначальной срочной помощи со стороны Евросоюза пострадавшей от урагана Мьянме, сообщил еврокомиссар по гуманитарной помощи Луи Мишель.

Согласно официальным источникам, по меньшей мере, 15 тыс. чел. погибли во время тропического циклона «Наргиз», который в субботу обрушился на Мьянму. «Эта ужасная природная катастрофа требует быстрого и эффективного гуманитарного реагирования», — заявил Мишель.

По его словам, выделенные ЕС средства будут, в частности, направлены на приобретение и поставку питьевой воды и палаток для пострадавших в результате стихийного бедствия.

Власти Мьянмы ввели режим чрезвычайного положения в пяти областях страны, наиболее пострадавших от циклона.

От разгула стихии пострадал самый крупный город страны — Янгон. Большая его часть осталась без электричества, улицы завалены мусором и обломками деревьев, нарушена телефонная связь, прерван доступ в интернет. Порывы ветра, срывавшие крыши, достигали 190 км. в час. Наводнения произошли в ряде крупных населенных пунктов. Власти организуют спасательные работы и оказывают помощь пострадавшим. К спасательным работам привлечены воинские части.

Правительство Мьянмы согласилось принять через структуры ООН помощь международного сообщества. По словам представителя Всемирной продовольственной программы ООН Пола Ризли (Paul Risle), представители ВПП встретились в понедельник в Янгоне с некоторыми членами правительства Мьянмы и получили от них предварительное согласие. РИА «Новости», 6.5.2008г.

— Китай выделил 1 млн.долл. на оказание гуманитарной помощи пострадавшей от сильнейшего урагана Мьянме, сообщил в Пекине официальный представитель МИД КНР Цинь Ган. Согласно официальным источникам, по меньшей мере 15 тыс. чел. погибли во время тропического циклона «Наргиз», который в субботу обрушился на Мьянму.

«Помощь будет предоставлена как деньгами, так и предметами первой необходимости. Они будут отправлены спецбортами в Янгон в ближайшее время», — сказал представитель китайского внешнеполитического ведомства. Он не исключил, что Пекин в будущем намерен увеличить размер помощи Мьянме. Дипломат выразил надежду на то, что «жизнь в пострадавших регионах вернется в нормальное русло как можно скорее». Председатель КНР Ху Цзиньтао и премьер Госсовета Вэнь Цзябао выразили глубокие соболезнования народу Мьянмы. РИА «Новости», 6.5.2008г.

— Ущерб и разрушения, нанесенные ураганом «Наргис» в Мьянме (Бирме) могут быть значительнее тех, которые были нанесены ряду районов Юго-Восточной Азии цунами 2004г. Такое мнение высказали представители христианской благотворительной организации «Уорлд вижн», пред-

ставители которой облетели пострадавшие районы на вертолете.

По их словам, число пострадавших от урагана может исчисляться 2 млн.чел. На оказание перво-степенной помощи и устранение последствий стихийного бедствия, по оценкам представителей организации, может потребоваться не менее 3 млн.долл.

«Город Янгон (Рангун) razoren полностью. Трудно раздобыть питьевую воду. Дороги завалены упавшими деревьями. Разрушения немислимы. Пожилые люди говорят, что это самый сильный ураган на их памяти», — передает из Мьянмы представитель «Уорлд вижн» Джеймс Тамбиан.

Бирманское телевидение привело официальные данные властей страны, согласно которым жертвами урагана стали более 15 тыс. чел. Лишь в одном городе — Богалае — погибли 10 тыс. жителей. Interfax, 6.5.2008г.

— Во втором по величине г.Мьянмы (Бирмы) — Мандалае сильнейший пожар 13 часов бушевал в четырехэтажном здании городского торгового центра, сообщили во вторник местные власти. Пострадали более 20 чел., получившие ранения различной степени тяжести. Огонь уничтожил свыше 1500 магазинов, а также расположенные в здании помещения школ по компьютерному обучению.

По предварительным заключениям, пожар возник из-за повреждения электропроводки на первом этаже здания. С огнем боролись 78 пожарных расчетов. Из торгового центра удалось спешно эвакуировать более 4000 чел. Interfax, 26.2.2008г.

Нигер

Экология

— В Нигере нарушителям закона о запрете курения в общественных местах будет грозить тюремное заключение, сообщают информагентства.

Антитабачный закон был принят в этом западноафриканском государстве еще в мае 2006г., однако только на днях правительство утвердило комплекс мер, призванных обеспечить его точное и строгое исполнение. Теперь закурившему в офисе или другом общественном месте придется по меньшей мере заплатить штраф в 5 тыс. франков КФА (12 долл.). Злостным нарушителям закона грозит более строгое наказание, вплоть до тюремного заключения на срок до трех месяцев.

Борьба с курением сейчас активно ведется во многих странах мира, в большинстве из них посредством увеличения штрафов за курение в общественных местах, а также путем ограничения рекламы табака в средствах массовой информации. Лишь некоторые государства решаются на столько суровые меры наказания для курильщиков как тюремный срок.

Власти Нигера называют пропаганду здорового образа жизни одной из главных задач национальной системы здравоохранения. В этой бедной стране, основу экономики которой составляет сельское хозяйство и добыча урана, тысячи людей ежегодно умирают от голода. Из-за постоянных засух и неурожая государство в значительной степени зависит от международной продовольственной помощи. БЕЛТА, 20.7.2008г.

— Как сообщает агентство Рейтер, МБРР, Франция и другие финансовые доноры приняли

обязательство направить 1,4 млрд.долл. на реализацию проектов развития в бассейне р. Нигер, в т.ч. в области гидроэнергетики и ирригации. Такое решение было принято 23 июня текущего года на конференции в Ниамее (Нигер), инициатором проведения которой была Организация по освоению бассейна р. Нигер. В эту структуру входят 9 стран (Бенин, Буркина-Фасо, Гвинея, Камерун, Кот-д'Ивуар, Мали, Нигер, Нигерия, Чад), относящихся в своем большинстве к наименее развитым государствам мира. Указанная организация со штаб-квартирой в Ниамее была создана в 1980г. вместо Комиссии по использованию ресурсов р. Нигер, сформированной в 1964г. во многом по той же схеме, что и американское Управление ресурсами бассейна Теннесси. Его основными задачами были контроль за наводнениями и разработка рекомендаций для навигации. Комплексное освоение этой реки осуществлялось при тесной координации соответствующих инициатив отдельных штатов.

Нигер наряду с Конго и Нилом входит в «тройку» крупнейших африканских рек: ее бассейн охватывает 1,5 млн. кв. км. Пока используется лишь небольшая часть гидроэнергетического и ирригационного потенциала этой реки. Для его освоения требуется строительство крупных инфраструктурных объектов, что может быть осуществлено лишь при содействии иностранных финансовых доноров. Именно из-за острой нехватки средств планы, намеченные указанной организацией, оказались в основном нереализованными. Координация сотрудничества на межстрановом уровне пока не получила достаточного развития. В то же время удалось осуществить ряд ценных инициатив, в частности была создана система станций по предварительному оповещению о наводнениях на протяжении от Мопти (Мали) до устья. Учрежден инвестиционный институт – Фонд развития Организации по освоению бассейна р. Нигер. Африканский банк развития оказал многомилн. помощь в рамках осуществления программы по борьбе с заилением. В 2004г. на Парижском саммите по инициативе тогдашнего президента Франции Ж. Ширака была разработана концепция комплексного освоения ресурсов р. Нигер и принята Парижская декларация, в которой стороны обязуются сотрудничать на многосторонней основе для предотвращения деградации данного региона в экономическом и экологическом отношении.

На региональном саммите глав государств в апр. 2008г. были приняты Правила и нормы использования водных ресурсов, а также Инвестиционная программа на 2008–27гг., предусматривающая капиталовложения в объеме 3,6 трлн. фр. КФА. Конкретные финансовые обязательства к тому времени едва достигали 530,9 млрд. фр. КФА. Указанная программа предусматривала проведение работ по восстановлению лесов и борьбу с заилением реки. Международные эксперты акцентируют внимание на гораздо более широком круге основных задач, полагая, что под угрозой находится само существование Нигера. Сокращение осадков, заиливание, уменьшение водостока за последние 20 лет на 55%, проблемы, связанные с быстрым ростом населения (на 3% в год), сбросом промышленных и бытовых отходов, ухудшением условий для навигации и сокращением рыбных ресурсов, представляют для прави-

тельств стран, расположенных в бассейне Нигера, фактически непреодолимые трудности в случае отсутствия помощи со стороны международного сообщества. Неудовлетворительное положение на водном транспорте является крупным препятствием на пути развития торговли, в т.ч. трансграничной, в Западной Африке. Приток в регион так называемых экологических беженцев при низкой степени (20%) использования имеющегося потенциала для развития сельского хозяйства чреват усугублением продовольственной проблемы, особенно учитывая реальную возможность удвоения численности населения к 2025г. – до 220 млн.чел. Отсутствие крупных подвижек в преодолении вышеуказанных трудностей может обернуться массовым наплывом иммигрантов в западноевропейские страны, и прежде всего во Францию.

На июньской конференции в Ниамее МБРР обязался предоставить 500 млн.долл., Франция (млн.долл.) – 380, Западноафриканский банк развития – 102, Африканский банк развития – 156 и Исламский банк развития – 100. Как отмечает газета International Herald Tribune, пока неясно, какие обязательства из вышеперечисленных являются действительно новыми. Так, представители МБРР еще в прошлом году заявляли о готовности выделить 500 млн.долл. для реализации проектов в бассейне Нигера, в т.ч. по модернизации ГЭС в Каинджи и Джеббе. Обе станции снабжают электроэнергией соседние государства – Бенин и Нигер, однако в годы правления военных в Нигерии их оборудование перестало отвечать современным требованиям и должно быть в срочном порядке заменено или отремонтировано. БИКИ, 15.7.2008г.

Нигерия

Экология

– Всемирный банк выделил 250 млн.долл. на реализацию программы в Африке по изъятию устаревших пестицидов, которые представляют собой серьезную угрозу для окружающей среды и здоровья людей, сообщила министр по охране окружающей среды Нигерии Халима Тайо Алао.

По оценкам Всемирного банка, на африканском континенте находится 50 тыс.т. устаревших высокотоксичных пестицидов, заявила Алао, которую цитирует агентство All Africa. Программа Всемирного банка по уничтожению пестицидов реализуется в Нигерии, Тунисе, Танзании, Мали, Марокко и ЮАР.

Согласно Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, к запрещенным ядохимикатам отнесены 12 наиболее стойких органических загрязнителей, запасы которых изымаются и уничтожаются повсеместно.

Алао отметила, что устаревшие пестициды представляют собой большую опасность для здоровья людей, в частности, могут быть причиной бесплодия, выкидышей, возникновения рака, потери памяти и проблем с концентрацией. Она добавила, что проблемы со здоровьем могут возникнуть из-за применения устаревших пестицидов, употребления загрязненной пестицидами пищи, вдыхания испарений или пыли, содержащих частицы устаревших пестицидов.

Пестициды – химические или биологические препараты, используемые для борьбы с вредите-

лями и болезнями растений, а также сорными растениями. РИА «Новости», 14.10.2008г.

– Всемирный банк выделил 250 млн.долл. на реализацию программы в Африке по изъятию устаревших пестицидов, которые представляют собой серьезную угрозу для окружающей среды и здоровья людей, сообщила министр по охране окружающей среды Нигерии Халима Тайо Алао.

По оценкам Всемирного банка, на африканском континенте находится 50 тыс.т. устаревших высокотоксичных пестицидов, заявила Алао, которую цитирует агентство All Africa. Программа Всемирного банка по уничтожению пестицидов реализуется в Нигерии, Тунисе, Танзании, Мали, Марокко и ЮАР.

Согласно Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, к запрещенным ядохимикатам отнесены 12 наиболее стойких органических загрязнителей, запасы которых изымаются и уничтожаются повсеместно.

Алао отметила, что устаревшие пестициды представляют собой большую опасность для здоровья людей, в частности, могут быть причиной бесплодия, выкидышей, возникновения рака, потери памяти и проблем с концентрацией. Она добавила, что проблемы со здоровьем могут возникнуть из-за применения устаревших пестицидов, употребления загрязненной пестицидами пищи, вдыхания испарений или пыли, содержащих частицы устаревших пестицидов.

Пестициды – химические или биологические препараты, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений, а также сорными растениями. РИА «Новости», 14.10.2008г.

– По уточненным данным, в нигерийском г.Лагос в результате взрыва и пожара на нефтепроводе погибли 269 чел. «Погибшими в результате пожара считаются 269 чел. Мы собрали все тела», – заявил глава нигерийского отделения Красного креста, чьи слова цитирует агентство Рейтер. Еще 160 чел. с ожогами различной степени тяжести доставлены в два госпиталя города. При взрыве и пожаре погибли более 500 чел.

Группа вооруженных людей в ночь на вторник повредила нефтепровод. К утру у места диверсии собрались сотни людей, которые пытались собрать растекающуюся нефть в принесенные с собой емкости. По невыясненным причинам нефть воспламенилась и произошел взрыв. На тушение возникшего затем пожара ушло шесть часов, отмечает агентство. РИА «Новости», 27.12.2006г.

– Авиакатастрофа в Нигерии унесла жизни 12 чел. Большинство из них – высокопоставленные сотрудники военного ведомства. По информации прессы, на борту военного самолета, который летел из столицы Нигерии Абуджи в г.Обуду на юго-востоке страны, находилась группа офицеров в составе, по разным данным, 17 или 18 чел.

Спасателям удалось обнаружить место падения самолета. Есть информация, что четверо из находившихся на борту найдены живыми. Причины катастрофы пока не сообщаются. Происшествие расследуется. В связи с этой катастрофой президент Нигерии Олусегун Обасаджо покинул Сингапур, где находился на осенней сессии Международного валютного фонда и Всемирного банка, и вылетел на родину. Interfax, 18.9.2006г.

Нидерландские Антилы

ЭКОЛОГИЯ

– Метеорологи предсказывают, что для Карибского региона, который в прошлые два года пережил сильные ураганы, 2006г. будет также богат на них. Апрельский прогноз TSR (Tropical Storm Risk) снова предупреждает о значительной вероятности высокой ураганной активности в Атлантическом океане. На основе текущих и прогнозных климатических характеристик предсказывают, что активность тропических циклонов в 2006г. примерно на 50% превысит средний уровень 1950-2005гг.

Вызывает беспокойство мнение TSR (расположенное в Великобритании научное учреждение), что с вероятностью 80% эта активность попадет в верхнюю треть ее уровня за указанный период. TSR предсказывает, что в 2006г. в Атлантическом океане будет восемь ураганов, четыре из которых достигнут уровня «интенсивных».

Основной регион развития ураганов в Атлантическом океане – это район между островами Кейп Верде и карибскими Малыми Антильскими островами. Считается, что в этом регионе сформировался шторм, если он получил, пребывая на его территории, хотя бы статус тропической депрессии. TSR точно предсказало, что в 2005г. также будет активный сезон ураганов.

Официально сезон ураганов начинается 1 июня, а заканчивается 30 нояб. Но в 2005г. было зафиксирована самая длительная его продолжительность, он закончился 6 янв. По данным TSR, это был также самый разрушительный сезон, нанесенный им ущерб оценивается в 50 млрд.долл. Offshore.SU, 17.4.2006г.

Нидерланды

ЭКОЛОГИЯ

– Нидерландская фирма разработала революционный метод теплосбережения при помощи кристаллов соли, сообщает газета «Телехраф» (De Telegraaf). Новый продукт, получивший название «термусоль» (thermusol), представляет собой кристаллы соли, помещенные в специальные капсулы. При определенной температуре соль в этих шариках плавится и накапливает теплоту. Если температура окружающей среды снова понижается, соль вновь кристаллизуется и отдает тепло. Важной является возможность заранее задавать требуемую температуру плавления соли.

По словам представителя фирмы, «термусоль» можно будет применять в строительстве, медицине, парниковом хозяйстве, производстве упаковочных материалов, термозащитной одежды, в т.ч. для спортсменов, пожарных и военнослужащих.

Описанная технология была известна и прежде, но до сих пор она была основана на применении парафина, который гораздо менее эффективен в этом плане, чем «термусоль», и к тому же очень огнеопасен.

«Наше изобретение готово к внедрению в производство, – заявил его автор Хендрик Хластра (Hendrik Glastra). – «Термусоль» в два раза дешевле парафина и почти в два раза эффективней. В скором времени она будет не только доступен для

промышленных компаний, но и продаваться в магазинах».

«Термусоль» позволит, в частности, решить проблему быстрого снижения температуры тела оперируемых пациентов. Проведенные в Медицинском центре голландского г.Утрехт испытания показали эффективность его применения.

«Температура тела оперируемых пациентов быстро снижается, из-за чего возрастает угроза инфекций, — сказал анестезиолог профессор Ханс Керккамп (Hans Kerckamp). — Мы испытали основанное на «термусоли» устройство на двухстах пациентах и пришли к выводу, что применение этого продукта позволяет решить эту проблему. Сейчас многие больницы намерены приобрести «термусоль». РИА «Новости», 14.12.2008г.

— Воздух в Нидерландах значительно более загрязнен, чем полагают политики и граждане этой страны, — в частности, объем выбросов в атмосферу двуокиси азота и аммиака самый значительный в Европе, сообщила в четверг голландская общественная ассоциация «Природа и окружающая среда».

Ассоциация опубликовала свои выводы в связи с тем, что в скором времени Европейский Союз обяжет входящие в него государства к 2020г. уменьшить выбросы ряда вредных веществ в атмосферу.

По данным организации, в Нидерландах один из самых высоких выбросов вредных для здоровья мельчайших частиц различных веществ, включая сажу. Кроме того, значительный объем вредных веществ приносится в Голландию из соседних стран.

Нидерландские власти намерены в ближайшие годы ежегодно расходовать чуть больше одного евро на душу населения на борьбу с наносимым воздуху ущербом. По мнению ассоциации «Природа и окружающая среда», на эти цели необходимо тратить намного больше.

Представитель официального Бюро планирования среды проживания согласился с информацией ассоциации. Он заметил, что «в Нидерландах уже приняты дешевые меры по борьбе с загрязнением воздуха, в то время, как во многих соседних странах такие меры еще не приняты». «Естественно, что в малых странах имеет место большая плотность выбросов на квадратный км., но на душу населения их приходится не так уж много,» — сказал он.

Представитель ассоциации «Природа и окружающая среда» назвал ответ представителя бюро, сославшегося на большую плотность населения в насчитывающих более 16 млн. жителей Нидерландах, «глупым». «Нельзя мерить загрязнение воздуха объемом на душу населения, поскольку мы все вместе живем в этом воздухе. Мы все вдыхаем загрязненный воздух, что наносит большой ущерб здоровью», — подчеркнул он. РИА «Новости», 20.11.2008г.

— Несмотря на то, что Нидерландам подъем воды угрожает больше всего в Европе, эта страна стала единственной в регионе, где нет услуги страхования от наводнений. Эксперты университета Амстердама считают, что с этим надо срочно покончить и дать возможность жителям страны страховать свои дома от наводнений.

Исследователи считают, что в случае, если жилье будет застраховано от подъема воды, сами вла-

дельцы домов будут предпринимать больше шагов по защите своего жилища. Ассоциация страховщиков страны считает, что правительство должно помочь страховым компаниям, поскольку ущерб от наводнения может быть таким, что ни одна фирма его не покроет. Rus.nl, 4.9.2008г.

— Ливневые дожди с грозами, градом и порывистым ветром в Нидерландах в четверг нанесли серьезный ущерб ряду строений и привели к пробкам на автомобильных и железных дорогах, сообщило голландское агентство АНП.

Из-за сильного ливня и ветра обрушилась крыша складского помещения в г.Схидам. В окрестностях Роттердама дождь затопил один из туннелей, автомобильное движение по которому было полностью прекращено.

В Гааге от удара молнии загорелся конек крыши 12-квартирного дома. Хотя пожар удалось вскоре потушить, ущерб от него оценивается в 900 тысяч евро. Из-за пожара было частично перекрыто движение по двум большим улицам, с которых транспорт выезжает на скоростную дорогу.

В некоторых районах страны в течение пяти минут было зафиксировано 200 разрядов молний. На ряде участков ж/д сети Нидерландов это привело к остановке движения поездов. РИА «Новости», 7.8.2008г.

— Все голландские госслужащие, которые пользуются общественным транспортом, имеют право на бесплатный проезд до работы и обратно. Те же, кто предпочитает добираться на автомобиле или велосипеде, раньше могли рассчитывать на равную компенсацию затрат — 5 евроцентов за км. Теперь же для велосипедистов коэффициент увеличился втрое, составив 15 центов. Сотрудник, проезжающий по 10 км. до работы и обратно, будет получать дополнительно к зарплате по 60 евро в месяц. Максимальная сумма компенсации для автомобилистов осталась прежней — не более 45 евро в месяц в то время, как для велосипедистов максимум может составить 282 евро.

Власти и без того самой «велосипедной» страны Европы хотят дополнительно стимулировать заинтересованность сограждан в двухколесных средствах передвижения, что уменьшает пробки и загазованность улиц и идет на пользу как самим сотрудникам, так и окружающей среде. Всего в Нидерландах на госслужбе состоит 123 тыс.чел. На 16 млн. населения Нидерландов приходится от 18 до 22 млн. велосипедов. Rus.nl, 29.7.2008г.

— В Нидерландах ведется активная борьба с тропическими насекомыми, число которых в стране в последнее время значительно возросло в результате того, что все больше местных жителей ездит в жаркие страны, сообщило агентство АНП.

«Мы занимаемся уничтожением обнаруженных в трех местах черноголовых муравьев из Центральной Америки. Раньше они обнаруживались в Голландии лишь раз в два года,» — говорит представитель службы по борьбе с насекомыми «Рентокил» Петер Тиммерманс. По его словам, все чаще объявляются в Нидерландах и так называемые аргентинские муравьи.

Тиммерманс отметил, что «Рентокил» занимается борьбой с насекомыми внутри зданий. Сейчас значительно увеличилось количество незваных гостей из тропиков, устраивающихся на жилые дома на полях, в лесах и парках. В качестве примера он назвал тигрового комара, которого

люди, не замечая, часто привозят в Голландию на импортируемых из тропических стран растениях. РИА «Новости», 14.1.2008г.

— Широкомасштабные приготовления в связи с надвигающейся угрозой крупных наводнений начались в ночь на пятницу в крупнейшем портовом городе Нидерландов Роттердам, сообщает агентство Рейтер.

01.00 была закрыта дамба шириной в 360 м., которая отделяет акваторию порта Роттердам от Северного моря. Власти страны вспоминают 1953г., когда в крупнейшем наводнении погибли 1800 чел.

Как отмечает агентство, в ближайшие дни уровень воды в порту может значительно повыситься.

Портовый г.Роттердам является важнейшим центром по обработке насыпных, наливных, контейнерных и других грузов как внутри Европейского континента, так и по всему миру.

Ранее британские власти объявили в нескольких районах страны предупреждение о возможных наводнениях. Наводнения ожидаются на восточном побережье Англии из-за шторма в проливе Ла-Манш, где из-за сильного ветра и низкого давления вода может подняться на три метра. В связи с этим в ближайшие двое суток могут быть затоплены графства Норфолк, Саффолк и Кент. РИА «Новости», 9.11.2007г.

Новая Зеландия

ЭКОЛОГИЯ

— Более 60 тыс. домов остались без электричества накануне на новозеландском о-ве Северный в результате обрушившегося шторма. Сила порывов ветра колебалась от 167 до 200 км. в час.

По сообщениям полиции, жертвами стихии уже стали два человека, еще один пропал без вести, десятки получили травмы различной степени тяжести. 10 тыс. лыжников эвакуированы с туристической базы в районе горы Руапеху. За помощью в службы спасения обратились несколько тысяч человек.

По данным национальной метеослужбы, основной удар стихии пришелся на районы Окленда, Нортленда, Вайики, Таранаки, Отара, Клеведон и залива Пленти. Стихией повреждены линии электропередач, сорваны крыши с десятков домов, повалены сотни деревьев. В районах Нортленда, Каэо, Кайтайя и Кайпохе бушует наводнение. Закрыты дороги, паромное сообщение. В международном аэропорту Окленда отменены все авиарейсы.

По прогнозам синоптиков, в ближайшие дни атмосферный фронт в сопровождении ветров и ливневых дождей переместится на восток страны в районы Гисборна и Хокс-Бей. Представитель метеослужбы Филипп Дункан в этой связи заявил, что разгул стихии является достаточно разрушительным и несет с собой угрозу человеческим жизням. По данным метеонаблюдений, этот шторм считается самым сильным за последнее десятилетие. Прайм-ТАСС, 28.7.2008г.

— В Новой Зеландии вводится запрет на продажу электролампочек — их продажа прекратится с окт. 2009г. По мнению правительства, такая мера позволит значительно сократить выбросы углекислого газа и сэкономить на производстве электроэнергии 0,5 млрд.долл. в течение 12 лет, сообщает портал ABC News.

Традиционную лампочку новозеландские специалисты называют устаревшей и очень неэффективной. Лампочки накаливания заменят на более экономичные флуоресцентные. При этом жителям Новой Зеландии разрешено ввозить в страну устаревшие лампочки, чтобы использовать их для личных нужд.

Министр энергетики Дэвид Паркер (David Parker) заявил во вторник, что во всей стране лампочки накаливания будут заменяться на флуоресцентные поэтапно. Законы, предусматривающие полную замену нынешних ламп накаливания флуоресцентными, приняты также в Австралии, американском штате Калифорния и канадской провинции Онтарио, сообщает «Эхо Москвы». Недвижимость за рубежом, 17.6.2008г.

— С призывом как можно скорее заключить новое соглашение для борьбы с глобальным потеплением, которое бы пришло на смену Киотскому протоколу, выступил в среду премьер-министр Великобритании Тони Блэр. В видеообращении, которое показано в Новой Зеландии на конференции, посвященной климатическим изменениям, он отметил, что жизненно важно, чтобы в этом новом соглашении в полном объеме участвовали США, Китай и Индия. «Я думаю, что мы должны выдвинуть очень смелые цели во время следующего этапа (после Киотского протокола)», — заявил он. По мнению Т.Блэра, «невозможно ждать пять лет, чтобы прийти к новому соглашению». Он уверен, что такой документ нужно составить в более сжатые сроки. Т.Блэр рассказал, что ему, равно как и людям его поколения, должно быть ясно, что глобальное потепление — важнейшая проблема начала XXIв. Поэтому необходимо принять все меры, чтобы следующему поколению не пришлось расплачиваться за последствия этого явления. Согласно Киотскому протоколу, необходимо к 2012г. сократить выбросы в атмосферу газов, вызывающих парниковый эффект, на 5,2% по сравнению с показателями 1990г. Однако многие бурно развивающиеся страны, в т.ч., Китай и Индия, не участвуют в нем в полной мере. Вообще не подписали протокол США, «ответственные» за 25% всех вредных выбросов в атмосферу. Interfax, 29.3.2006г.

— Правительство Новой Зеландии намерено ввести новый налог на выбросы углерода, несмотря на критику со стороны делового сообщества по поводу того, что расходы предприятий вырастут, и они столкнутся с дополнительной бюрократией.

В соответствии с новым режимом налогообложения выбросов углерода, который будет введен в апр. 2007г., энергетические компании и станции будут платить налог в NZ\$15 (11 долл.) за 1 т. углекислого газа, выделившегося во время сжигания угля, нефти и газа.

Хотя налог, взимаемый при покупке топлива, введут через два года, правительство сильно критикует из-за того, что оно не определило уровень налога, и неизвестно, как его будут взимать, а это затрудняет планирование многих компаний.

«Меры, которые предположительно освободят некоторые предприятия от налога, очень сложные», — отметил президент Business NZ Фил О'Рейли.

«Только 40 компаний получат освобождение, а гранты для более мелких компаний создадут нежелательные преимущества — все компании будут

платить за гранты, предоставленные лишь некоторым, другими словами, с компаний будут взимать налоги, которые пойдут на финансирование их конкурентов», — добавил он.

Оппозиционная Национальная партия также не поддержала налог, опасаясь, что налог на выбросы углерода поставит государство в невыгодное положение на международной арене.

«Зачем лейбористы, которые за последние шесть лет собрали дополнительно 50 млрд.долл., вводят еще один налог?» — спросил пресс-секретарь Национальной партии Джон Ки.

«Новый налог на выброс углерода поставит нас в невыгодное положение по сравнению с торговыми партнерами, США и Австралией, которые отказались от этого налога», — предупредил он и добавил: «Следовало бы отменить налог и ввести другой режим, например, ускоренную амортизацию на новое энергосберегающее оборудование». Самый крупный источник парниковых газов в Новой Зеландии, коровы и овцы, страдающие от метеоризма, освобождены от налога. Offshore.SU, 5.5.2005г.

Норвегия

Экология

— Изменение климата будет самой большой проблемой для всего Баренцрегиона, сказала замминистра окружающей среды Норвегии на встрече с ее российским коллегой. Две страны создают совместную рабочую группу по климатическим вопросам.

Совещание между Хейди Серенсен (Норвегия) и Сергеем Донским (Россия) проходило в рамках работы Смешанной российско-норвежской комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды. «В нашем сотрудничестве по охране окружающей среды изменение климата впервые выделяется отдельным пунктом», — отметила г-жа Серенсен в пресс-релизе норвежского министерства окружающей среды, добавив, что этот вопрос имеет огромное значение.

На встрече г-н Донской подчеркнул, что российско-норвежское природоохранное сотрудничество является стабилизирующим фактором, помогающим двум странам работать над экологическими проблемами как в Баренцрегионе, так и за его пределами.

В 2009г. будет составлен совместный доклад о состоянии экологии Баренцева моря. Две страны договорились о выработке концепции плана для российской части Баренцева моря, основанной на опыте норвежской стороны.

В 2009-10гг. предстоит реализовать более 50 российско-норвежских проектов в области охраны окружающей среды. Среди этих проектов — возобновление норвежской станции контроля чистоты атмосферы в российском приграничном поселке Никель.

Норвегия и Россия сотрудничают в области охраны окружающей среды с 1988г., когда было подписано первое межправительственное соглашение. В наст.вр. эта работа проходит с рамках Смешанной российско-норвежской комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды. www.barentsobserver.com, 19.12.2008г.

— Морского льда в Арктике еще никогда не было так мало, как в 2008г., по данным Всемирной

метеорологической организации. Одно из последствий глобального потепления — экстремальные погодные условия. На Всемирную метеорологическую организацию (ВМО) ООН возложена задача мониторинга изменений климата. В последнем докладе ВМО говорится, что в глобальном масштабе 2008г. был самым холодным в этом тысячелетии. Но при всем при том в этом году льда в Арктике было меньше, чем когда-либо.

«Перемены в Арктике — главный индикатор глобального потепления, и общая тенденция не подлежит обсуждению. Глобальная температура повышается», — приводит слова генерального секретаря ВМО Мишеля Жарро норвежская газета Dagbladet.

Доклад ВМО основывается на замерах, проводимых в 188 странах по всему миру. Площадь ледового покрова в 2008г. была немного больше, чем в 2007г., который остается годом рекордного сокращения ледового покрова. Но в 2008г. эти льды были намного тоньше, чем в 2007г. Поэтому общая масса льда в районе Северного полюса меньше в этом году.

Текущее десятилетие теплее предыдущего на 0,2 градуса. Как подчеркнул исследователь Петер Скотт, нельзя судить об изменении климата, имея данные только за один год: «Нам нужно изучать целые декады. Поэтому понижение температуры в 2008г. не играет роли, если эта тенденция не сохранится». Одним из последствий глобального потепления стали экстремальные погодные проявления. В 2008г. были наводнения, ураганы, резкие потепления и похолодания, и почти всегда — с многочисленными жертвами. www.barentsobserver.com, 17.12.2008г.

— Правительство Норвегии сообщило о намерении отозвать многомиллионный (евро) грант у «Норильского никеля», поскольку компания так и не внедрила «зеленую» технологию на металлургическом заводе в пгт. Никель, расположенном у границы с Норвегией. В интервью NRK замминистра окружающей среды Хейди Серенсен подтвердила, что деньги будут, вероятнее всего, отозваны.

«Мы считаем, что время для внедрения чистых технологий на заводе практически истекло. Срок договора заканчивается в 2010г.; если они не выполнят все работы, то и денег не будет», — сказала она, добавив, что срок договора не будет продлен. Плавильный цех в Никеле выбрасывает 90 тыс.т. диоксида серы в год, что в несколько раз больше, чем суммарный выброс по всей Норвегии.

В 1990г. Норвегия выделила 300 млн. норвежских крон на модернизацию металлургического завода с целью ослабления вредного воздействия на окружающую среду. С тех пор на заводе ничего не изменилось. Денежные средства находятся под контролем Северного инвестиционного банка (Хельсинки). Значительная часть суммы остается неосвоенной.

На встрече в Киркнесе в июне 2008г. директор Кольской ГМК («Норильский никель») Владимир Потапов сообщил, что компания не нуждается в норвежских средствах. Фактически он подтвердил, что «Норильский никель» собирается закрыть плавильное производство в Никеле, переместив его в г. Мончегорск. www.barentsobserver.com, 15.12.2008г.

— В новом соглашении ЕС по вопросам исследований Арктики ключевая роль отводится

Шпицбергену. Архипелаг получит новые денежные поступления и новые проекты климатических исследований. На этой неделе министры по вопросам науки всех стран ЕС подписали соглашение по климатическим исследованиям. В документе отмечается, что Шпицбергену в этих планах отводится ключевая роль. Европейские приоритеты обретут более целенаправленное содержание в будущем, и одной из инициатив является более полное использование имеющихся на Шпицбергене возможностей для исследований.

Шпицберген уже давно играет важную роль в международных климатических исследованиях — в различных проектах по исследованию климата на архипелаге представлено 20 государств. Новое европейское соглашение — это международный прорыв для Шпицбергена, подчеркнул сотрудник норвежской службы социальной научной информации Бьерн Хенрихсен. Пока не ясно, какие суммы ЕС собирается выделять на шпицбергенские проекты. От ученых ждут соответствующих заявок.

По мнению сотрудника норвежского Полярного института Яна Гуннара Винтера, основной тематикой европейских проектов станет исследование океана, атмосферы и изменений, происходящих на шпицбергенских ледниках. Таким образом, подчеркнул г-н Винтер, наука на Шпицбергене ждет исторический рывок. www.barentsobserver.com, 10.12.2008г.

— 3 дек. глава муниципального образования г. Мурманск Михаил Савченко встретился с представителями норвежской компании «Офас» и руководством «Орко-инвест». Как сообщили в пресс-центра администрации Мурманска, встреча была назначена в связи с тем, что с 1 июля 2009г. в Норвегии вступает в силу закон, согласно которому запрещается утилизировать отходы путем размещения на свалках. Поэтому в 2009г. в Киркенесе начнется строительство мусоросжигательного завода мощностью 12 тыс.т.

За год в Норвегии накапливается 6-7 тыс.т. мусора, еще 5 тыс.т. древесных отходов норвежцы планируют ежегодно закупать в Мурманске, о чем между «Орко-инвест» и «Офас» заключен договор о намерениях.

Норвежскую сторону интересует сжигание и получение таким образом энергии для отопления общественных и жилых зданий. Для поставки в Норвегию «Орко-инвест» будет сортировать и перерабатывать крупногабаритный мусор, которого за год в городе утилизируется до 12 тыс.т. Предполагается, что такой прагматичный подход к энергии, вырабатываемой на мусоросжигательном заводе, будет применен и в самом Мурманске.

Излишки энергии мурманского мусоросжигательного завода будут поступать на Восточную котельную Мурманской ТЭЦ и пойдут на обогрев домов в Восточном микрорайоне. Руководитель компании «Офас» Пьер Бриньер Аустри рассказал мурманскому мэру о том, что компания приняла решение свернуть все другие проекты в столице Кольского края, и «Орко-инвест» будет единственным партнером «Офас» в Мурманске. Глава муниципального образования г. Мурманск Михаил Савченко так оценил подписанный договор: «Многие эксперты считают, что именно в момент кризиса начинается активизация бизнеса и заключаются самые интересные и выгодные кон-

тракты. Правда, по количеству собираемого в городе мусора пока не похоже, что в Мурманск пришел финансовый кризис». ИА Regnum, 3.12.2008г.

— На выходных разворачивается битва за управление ресурсами Норвежского моря. Министерство окружающей среды Норвегии должно представить новый план управления ресурсами этого района — с соответствующими правилами для рыбаков, нефтяников, моряков и энергетиков. Когда речь заходит о распоряжении ресурсами Норвежского моря, сталкиваются множество интересов. Спорят не только борцы за сохранение природы с промышленниками. У последних, в свою очередь, имеются межотраслевые разногласия.

На выходные министерство окружающей среды пригласило все заинтересованные стороны обсудить официальный план управления ресурсами Норвежского моря. Основной вопрос — как обеспечить гармоничное управление этим районом при наличии здесь множества направлений промышленной деятельности.

Ветроэнергетические установки создают помеху морскому транспорту, морской транспорт мешает рыболовецким траулерам, нефтяники должны принимать во внимание требования рыбной промышленности, экологи хотят сохранить район в неприкосновенности от всех остальных, желающих эксплуатировать его ресурсы. www.barentsobserver.com, 14.11.2008г.

— Как считают в АУФ, молодежной организации норвежской Партии Труда, нефтяная промышленность постоянно блефует в вопросе о принимаемых ею природоохранных мерах. Доверяя обещаниям нефтяников, Партия Труда, составляющая большинство в правящей коалиции, демонстрирует свою наивность, считают в организации.

Борьба за охрану уязвимых районов у побережья Норвегии от вторжения нефтегазовых компаний будет одним из важнейших аспектов деятельности АУФ в ближайшие годы. Как заявил в интервью норвежской газете Aftenposten лидер организации Мартин Хенрихсен, северяне не получают того, что им обещают нефтяные компании. Он также выразил глубочайшее разочарование тем, что сама Партия Труда во главе с премьер-министром Норвегии Йенсом Столтенбергом также дает лоббистам нефтяных компаний вешать себе лапшу на уши.

Лидер АУФ привел пять излюбленных доводов нефтяных компаний, которые он считает безусловным блефом. Во-первых, подчеркнул он, «нулевых выбросов» у нефтедобывающей промышленности быть не может. Компания StatoilHydro обещала придерживаться «нулевых выбросов», если ей разрешат бурить на севере Норвегии. Но только в пред.г. у StatoilHydro был серьезный разлив нефти на платформе Statfjord A. В районе Хаммерфеста компания производит значительные выбросы химических веществ, но по-прежнему заявляет об отсутствии каких-либо выбросов.

Во-вторых, отмечают в АУФ, StatoilHydro заверяет о высоком уровне экологической ответственности. Формированию такой репутации способствовали многочисленные рекламные кампании. На деле за один прошлый год компания увеличила выбросы углекислого газа на 1,7 млн.т.

Еще StatoilHydro заявляет об заинтересованности в развитии возобновляемых источников эне-

гии, но направляет на разработку этих направлений крайне незначительную долю своих ресурсов, напоминает АУФ. Четвертый аргумент организации — что инвестиции в нефтяной промышленности не снижаются несмотря на то, что нефтяникам так и не разрешили вести тестовое бурение в районе Лофотенских островов (Северная Норвегия).

Последний аргумент АУФ — что вопреки обещаниям нефтяных компаний нефтегазовые разработки у берегов Лофотенских и Вестероленских островов не дадут никакого дополнительного эффекта в этом районе. Как говорится в последних докладах, даже при значительных инвестициях на Севере все дополнительные выгоды достанутся южным районам страны. www.barentsobserver.com, 25.10.2008г.

— Парламент ЕС планирует выработать новый договор для улучшения регулирования деятельности в Арктике. — Для этого нет необходимости, — говорит министр иностранных дел Норвегии Йонас Гар Стере. Парламент ЕС попросил Комитет ЕС выработать новое международное соглашение для защиты Арктики. По словам Европарламента, у Арктики нет инструкций для многосторонних отношений на ее территории.

Идея о том, что Арктика является площадью без легальных прав и находится в большой необходимости договора, который установит контроль — это то, что Норвегия не поддерживает. По нашему мнению закон о морях очень прочен и хорошо функционирует в Арктике, говорит Стере для NRK. Норвегию поддерживают другие страны Арктического Совета в том, что закон ЕС о морях от 1982г. имеет хорошую базу регулирования в Арктике.

По словам Стере, в этом вопросе Норвегию так же поддерживают и в Комитете ЕС. Что сейчас действительно важно — так это дополнение к закону о морях, который будет регулировать движение кораблей и эксплуатацию энергии в полярных регионах. www.barentsobserver.com, 16.10.2008г.

— Лыдина площадью 35 тыс. кв. км., дрейфующая на северо-востоке от Гренландии, может дать новую информацию об арктической экосистеме, говорят исследователи норвежского Полярного института. Сейчас Норвегия основывает новый Центр льда и климата для того, чтобы расширить исследования арктического льда.

Огромная дрейфующая лыдина была замечена во время исследовательской экспедиции в северо-западном проходе в этом сент. Этот случай может дать новые сведения о том, как арктическая экосистема реагирует на быстрые изменения в ледяных пластах. Полярного института. В бюджете 2009 норвежское правительство выделяет 22 млн. крон для организации нового Центра льда и климата в Тромсе, который будет являться филиалом Полярного института. Благодаря новому центру северный г.Тромсе укрепит свои позиции как ведущая площадка для изучения Арктики и климата. www.barentsobserver.com, 15.10.2008г.

— Экологи из фонда Беллоны обвиняют StatoilHydro в том, что они не выполняют свои обязательства по газовой эмиссии на климат. Они надеются, что компания представит добычу CO₂ в своем проекте Snohvit как хороший пример для Газ-промовского проекта Штокман.

Решение добычи CO₂ в Snohvit стало бы хорошим примером для России и партнеров Штокма-

на, считает эта организация. — А пока они делают все наоборот, — говорит Нина Лесихина из Мурманского филиала организации, добавляя, что в России надо уделить больше внимания добычи CO₂. Во время встречи с экологами на этой неделе StatoilHydro утверждал, что у них нет конкретного плана добычи CO₂ по проекту Snohvit, сообщает Bellona web. Компания даже не уверена, сможет ли она установить оборудование до 2020г., сказал информ-директор Кари Мете Даррелл Елиассен.

Выбросы завода StatoilHydro's LNG в Мелкейа на берегу Баренцева моря продолжают увеличиваться. С тех пор, как завод начал выпускать продукцию в авг. пред.г., эмиссии превысили запланированные нормы. Экологи говорят, что пока StatoilHydro не прекратит свои выбросы, им будет трудно соответствовать норвежским техническим требованиям. С тех пор, как был открыт завод LNG, норвежский нефтегазовый гигант испытывает многочисленные технические проблемы. На этой неделе компания объявила, что она опять закрывает завод на месяц для технического обновления, сообщает газета Dagens Næringsliv. www.barentsobserver.com, 3.10.2008г.

— Норвегия решила выделить 35 млн.долл. на проект ООН по борьбе с уничтожением лесов, сообщает интернет-издание сапое.com. «Объединенная программа по сокращению вредных выбросов, причиненных вырубкой и ухудшением состояния лесов в развивающихся странах» нацелена на разработку механизмов по контролю над лесными рубками, для сохранения лесов и их возобновления. Программу будет курировать департамент сельского хозяйства и продовольствия ООН, программа развития ООН и программа ООН по проблемам окружающей среды.

О заинтересованности участвовать в проекте, помимо Норвегии, заявили девять стран: Боливия, Демократическая Республика Конго, Индонезия, Панама, Папуа Новая Гвинея, Парагвай, Танзания, Вьетнам и Замбия.

Чем больше эти страны смогут посадить деревьев, тем больше будет сумма, которую индустриального государства, на чью долю приходится наибольший процент выброса углерода в атмосферу, будут обязаны выплатить им в качестве компенсации. В частности, Индонезия могла бы ежегодно получать до 1 млрд.долл., если бы объем лесных рубок сократился до одного гектара в год, отмечает издание. РИА «Новости», 29.9.2008г.

— До 2015г. Норвегия выделит 1 млрд.долл. на сохранение тропических лесов в бассейне реки Амазонка, сообщил в своем выступлении на общей дискуссии Генеральной ассамблеи ООН премьер-министр Норвегии Йенс Столтенберг. Глава норвежского правительства добавил, что щедрость Норвегии будет зависеть от успехов Бразилии в сохранении ее тропических лесов.

Ежегодно с лица планеты исчезают 13 млн.га лесов, что равно площади Греции или Никарагуа. Обезлесение является одной из главных причин глобального потепления, т.к. увеличение объема выбросов парниковых газов на 20% вызвано исчезновением лесов. БЕЛТА, 28.9.2008г.

— В последние несколько лет норвежским нефтяникам было дано разрешение на сейсмогеологические исследования в районе архипелага Шпицберген. Теперь губернатор архипелага тре-

бует изучения влияния этих исследований на морскую среду. В интервью NRK советник по вопросам окружающей среды из офиса губернатора Тур Пунсвик заявил, что последствия сейсмического зондирования для живой природы требуют тщательного изучения.

В Северной Норвегии расширяются общественные дебаты вокруг сейсмического зондирования, проводимого в районе Шпицбергена. Природоохранные организации и рыбопромышленники утверждают, что эти исследования отпугивают рыбу и негативно влияют на локальную морскую среду. www.barentsobserver.com, 19.6.2008г.

— Против планов добычи нефти и газа в районе Лофотенских и Вестероленских островов настроено явное большинство норвежцев, утверждает в исследовании, проведенном норвежским отделением Всемирного фонда дикой природы (WWF). А нефтяники тем временем продолжают добиваться решения об открытии доступа в этот район.

По данным опроса, проведенного компанией Visendi по заказу WWF, 58% 1269 опрошенных согласны с тем, что «в районе Лофотенских и Вестероленских островов должны быть запрещены работы по добыче углеводородного сырья». В поддержку нефтяников высказалось 32,4% опрошенных.

На севере Норвегии противников нефтяных разработок еще больше — 66,2% против 19,6. Исследование показало, что оппозиция нефтяной индустрии растет. До этого региональные опросы выявляли поддержку идее открытия района Лофотен.

Экологи ликуют. Люди стали осознавать реалии, — пишет в пресс-релизе лидер норвежского отделения WWF Расмус Хансен. — Нефтяная индустрия пыталась внушить людям, что у нефти одни плюсы. Нефтяники мало что могут предложить в плане трудоустройства, а вот их деятельность представляет серьезную опасность для природы.

Нефтегазовые компании Норвегии добиваются доступа в этот район. «Есть 30-процентная вероятность найти месторождения углеводородов в районе Лофотенских и Вестроленских островов, что делает его регионом мирового класса для нефтяной индустрии», — сказал Геир Ричардсен («Статойл-Гидро») на проходившем на этой неделе семинаре, сообщает газета «Nordlys».

В вопросе нефти Лофотен экологические организации пользуются полной поддержкой со стороны рыбопромышленников. «Мы ни при каких обстоятельствах не допустим добычи нефти на Лофотенском и Вестероленском архипелагах», — заявил председатель Ассоциации норвежских рыбопромышленников Ян Шерве. www.barentsobserver.com, 17.6.2008г.

— Открытие лаборатории по контролю за нефтяными разливами открывает новый этап в экологическом сотрудничестве компании «Статойл-Гидро» и Мурманской областной администрацией. Открытие лаборатории состоялось на прошлой неделе в связи с визитом в Мурманск министров иностранных дел Сергея Лаврова и Йонаса Гара Стере.

Новую лабораторию открыли в Мурманске в рамках соглашения о сотрудничестве между Мурманской обл. и компанией «Статойл-Гидро». 10 янв. сего года был подписан новый Меморандум о

взаимопонимании между двумя сторонами, который пришел на смену соглашению 2005г.

Задачей лаборатории является анализ образцов сырой нефти, отгружаемой на экспорт в Мурманске, сообщается в пресс-релизе «Статойл-Гидро». Мировой опыт ликвидации нефтяных разливов показывает, что разлитую нефть можно собрать намного эффективнее, если заранее знать ее характеристики, рассказал президент российского отделения «Статойл-Гидро» Бенгт Лие Хансен. Это трансграничный проект, к результатам анализа будет доступ и у российских, и у норвежских властей. www.barentsobserver.com, 17.6.2008г.

— В Норвегии, к радости экологических организаций, две младшие партии из правящей коалиции выступили за безоговорочный охранный статус для богатого нефтегазовыми ресурсами района Лофотенских островов.

Социалистическая Левая партия и Партия Центра открыто заявляют о том, что хотели бы сохранить охранный статус за водными пространствами вокруг Лофотен. Партия Труда, имеющая в коалиции большинство, готова поддерживать нефтяные компании в их стремлении открыть доступ в этот богатейший нефтью и газом район.

Открыть доступ нефтяникам предлагает и ряд оппозиционных партий. Партия Прогресса, наиболее многочисленная, в резких выражениях критикует консервативную позицию правительства по лофотенскому вопросу. Министра нефти и энергетики Ослауг Хага, лидера Партии Центра, обвиняют в «демонстрации недоверия нефтяной промышленности».

Ослауг Хага демонстрирует тотальное недоверие к нефтяной промышленности, когда она делает вывод о том, что нефтяники не способны удовлетворить всем условиям в районе Лофотенских и Вестероленских островов, сообщил норвежской газете Nordlys представитель Партии Прогресса по энергетическим вопросам Кетил Сулвик-Ульсен.

На этой неделе Ослауг Хага сообщила прессе, что и после 2010г. Партия Центра будет по-прежнему противостоять планам бурения на Лофотенах. Ее заявление было с энтузиазмом принято экологическими организациями, которые считают, что уязвимые районы должны быть закрыты для нефтяников.

Предполагается, что в районе Лофотенских островов имеются огромные месторождения углеводородного сырья, и это заставляет нефтяные компании добиваться от правительства разрешения на доступ. По плану освоения этого района, который будет пересмотрен в 2010г., любые работы по поиску и добыче нефти здесь запрещены. www.barentsobserver.com, 13.6.2008г.

— Норвежский Комитет по контролю за загрязнением окружающей среды (SFT) отклонил запрос компании «Статойл-Гидро» на продолжение сверхвысокой эмиссии углекислого газа на заводе на о. Мелкейя. На о-ве Мелкейя в районе Хаммерфеста производится сжижение природного газа, поступающего с месторождения «Белоснежка», первого промышленно разрабатываемого газового месторождения Баренцева моря.

С момента пуска на заводе одна за другой появлялись технические проблемы, в результате чего эмиссия углекислого газа многократно превысила запланированную величину. Компания добилась

разрешения на превышение установленных лимитов на 10-месячный период, сообщает норвежская газета *Aftenposten*. Сверхнормативные выбросы должны прекратиться 21 авг. этого года, говорится в сообщении SFT. Решение властей поддерживают природоохранные организации, в частности, «Беллуна». www.economy.gov.ru, 13.6.2008г.

— Министерство экологии Норвегии провело опрос общественного мнения, результат которого показал, что большинство населения — 90% — поддерживает меры правительства по увеличению цен на товары и услуги, которые наносят вред экологии. Такая поддержка, по словам министра экологии Э.Сулхейма, дает стимул правительству страны в осуществлении амбициозных планов в проведении политики в области экологии. www.economy.gov.ru, 13.6.2008г.

— Остров Ян-Майен (Норвегия), по мнению норвежского директората природопользования, должен получить статус заповедника. В директорате хотели бы сохранить Ян-Майен изолированным нетронутым арктическим островом. В состав заповедника планируют ввести и окружающее водное пространство, сообщается в пресс-релизе.

На острове площадью 373 кв. км. имеются вулканы и ледники. Он находится в 600 км. к северу от Исландии и в 500 км. от центральной Гренландии. В директорате хотели бы превратить весь остров в заповедник — за исключением двух небольших районов, где находится метеорологическая станция и навигационное оборудование. Это предложение будет рассматриваться в министерстве окружающей среды.

Далее на востоке Баренцева моря российские власти планируют основать крупный заповедник, в который войдут северные районы Новой Земли и Земля Франца-Иосифа. www.barentsobserver.com, 12.6.2008г.

— В новом докладе норвежской экологической организации «Беллуна» предложен выход из климатического кризиса. «Глобальное потепление это огромная проблема, но это не значит, что она непреодолима», — заявил лидер «Беллуны» Фредерик Хауге.

К 2050г. вполне возможно снизить выбросы в глобальном масштабе на 85%, говорится в докладе «Сценарий Беллуны: как побороть глобальное потепление», в котором показано, что необходимые для решения проблемы изменения климата технологии уже имеются в нашем распоряжении.

Среди предложенных мер — выращивание водорослей в реках, озерах, прудах и резервуарах для дальнейшего высушивания и использования для получения энергии. «Решения есть. Необходимо региональное, государственное и глобальное руководство, которое обеспечит применение этих решений», — сказал г-н Хауге. www.barentsobserver.com, 5.6.2008г.

— Паз-река (она же Пасвикэльв) вытекает из финского озера Инари и устремляется в Баренцево море, по пути выполняя функцию границы между Норвегией и Россией. В этих краях Норвегия, Россия и Финляндия совместными усилиями создали трехсторонний парк Пасвик-Инари.

Норвежский заповедник *Švre Pasvik*, финская территория дикой природы *Vdtsdgi* и российский заповедник Пасвик реализовали совместный трехсторонний проект, призванный содействовать

делу охраны природы и налаживанию природного туризма этом районе.

Как сообщает норвежская телерадиовещательная корпорация NRK, между тремя странами будет организован трансграничный маршрут. www.barentsobserver.com, 4.6.2008г.

— МИД Норвегии планирует вложить крупную сумму в создание на Крайнем Севере новой широкоохватной системы наблюдения. Полную картину будут составлять при помощи спутников, кораблей, самолетов, радиолокационных систем и морских сенсоров.

Проект под названием «Баренцево море на экране» предоставит в распоряжение норвежских властей картину происходящего в регионе в реальном времени. В интервью норвежской телерадиовещательной корпорации NRK министр иностранных дел Норвегии Йонас Гар Стере заявил, что система будет гражданской, а не военной, и будет использоваться главным образом для сбора данных о климате, окружающей среде и мореходстве.

Мы получим возможность отслеживать изменения и видеть, что происходит, так что мы сможем среагировать в случае аварии или другого происшествя, сказал он, подчеркнув, что регион особо уязвим в экологическом отношении, в силу чего оперативность реакции имеет важное значение.

На сегодня, отметил министр, информация о регионе носит слишком фрагментарный характер, а новая система позволит координировать все данные. Кое-кто из экспертов все же опасается, что планы новой системы вызовут соответствующую реакцию у России. По мнению Юлии Вильгельмсен, научного сотрудника норвежского Института международных отношений (NUPI), появление новой системы может означать появление нового — и «более реалистичного» — подхода к региону.

Новая технология обойдется, в несколько миллионов норвежских крон. Проект ведет научно-исследовательский институт *Sintef*. www.barentsobserver.com, 2.6.2008г.

— Министерство нефти и энергетики Норвегии приступило к сейсмогеологической разведке в районе Лофотенских островов. Экологические активисты готовят акции гражданского неповиновения. Сбор данных в районе Лофотен начался вопреки серьезным возражениям со стороны местных рыбопромышленников и природоохранных организаций.

Решение министерства заставило экологическую организацию «Беллуна» послать свое судно в этот район. По словам главы «Беллуны» Фредерика Хауге, сейсмическое сканирование «вызывает большую озабоченность в связи с тем, что оно проводится в период нереста». Хауге не исключает возможности проведения акций гражданского неповиновения в отношении сейсморазведочного судна, сообщает NRK.

Зеленый свет сейсмической разведке дали после того, как был достигнут компромисс между министерством нефти и энергетики и министерством рыболовства и береговых вопросов. Сейсмическая разведка будет прекращаться в период промысла пикши. В дополнение, сейсморазведочное судно должно держаться не менее чем в 50 км. от берега, чтобы не создавать помех нересту трес-

ки, сообщается в пресс-релизе Директората нефти.

В районе Лофотенского архипелага рассчитывают обнаружить крупные запасы нефти, в связи с чем норвежские нефтяники считают этот район одним из самых перспективных на норвежском континентальном шельфе. Сейсмическое сканирование будет производиться в блоках Troms-II и Nordland VII.

Рыбопромышленники относятся к планам крайне критически. Ожидается, что сейсмическое сканирование отпугнет рыбу из традиционных районов промысла. Район Лофотенских островов считается одним из важнейших и при этом наиболее уязвимых рыбных районов на севере Норвегии. www.barentsobserver.com, 20.5.2008г.

— Компания Troms Energy планирует потратить 130 млн. евро на строительство ветроэнергетического парка на севере Норвегии. Такая сумма потребуется, чтобы разместить 22 ветроэнергетических установки на острове Сенья в губернии Трумс, пишет норвежская газета Troms Folkeblad.

Есть еще один проект ветропарка в этом регионе, в отношении которого местные экологические активисты уже выразили свой протест. Местным властям трудно ответить отказом, когда компания предлагает вложить целых 130 млн. евро в маленьком муниципалитете. www.barentsobserver.com, 15.5.2008г.

— В 2007г. из-за технических проблем на СПГ-заводе компании «Статойл-Гидро» на о. Мелкейя (Северная Норвегия) общий выброс парниковых газов в Норвегии вырос на три процента.

В 2005 и 2006гг. в Норвегии наблюдался многообещающий спад выброса парниковых газов. Но в 2007г. тенденция повернулась вспять — выбросы выросли на три процента, поставив своеобразный рекорд. Столь масштабных выбросов парниковых газов, как в 2007г., в Норвегии еще не было.

По данным Центрального статистического бюро Норвегии, в этом приросте виноват СПГ-завод на о. Мелкейя на севере страны, обслуживающий месторождение «Белоснежка». Из-за вала технических проблем, обрушившегося на этот завод с самого момента запуска, выбросы углекислого газа намного превысили проектные оценки.

Общая цифра эмиссии парниковых газов по стране в 2007г. составила 55 млн.т. углекислотного эквивалента, что на 1,5 млн.т. — или на 2,7% — больше, чем в 2006г. Относительно же уровня 1990г. рост эмиссии составил 11%. Свой вклад в рекордные цифры внесли также растущие выбросы в нефтяной промышленности, расширяющемся дорожном движении и увеличивающемся металлургическом производстве. Пресс-релиз Центрального статистического бюро Норвегии. www.barentsobserver.com, 14.5.2008г.

— Сокращение ледового покрова, появление новых — южных — биологических видов и сокращение численности гнездящихся птиц на побережье — вот лишь некоторые последствия повышения температуры Баренцева моря.

Полярный институт и Институт морских исследований Норвегии опубликовали три отдельных доклада о переменах, происходящих в Баренцевом море. Во всех работах отмечен значительный рост температуры морской воды на протяжении ряда лет. В результате потепления воды, утверждают ученые, наблюдается исчезновение ле-

дового покрова и миграция в Баренцево море видов рыб, типичных для более южных широт.

Популяция трески в Баренцевом море, к тому же, подвержена перелову, численность нерестящейся трески сокращается. Сокращается и численность ряда видов морских птиц на побережье Лофотенского архипелага. В работах сделан анализ влияния деятельности человека. В 2007г. с российского Северо-Запада через Баренцево море проследовало 212 танкеров с 9,8 млн.т. нефти. За последние 10 лет в Баренцевом море было пробурено 20 поисковых скважин, введено в эксплуатацию газовое месторождение «Белоснежка» и идет обустройство нефтяного месторождения «Голиаф». www.barentsobserver.com, 25.4.2008г.

— Одна небольшая фирма из Норвегии разработала новую технологию улавливания углекислого газа, которую готова запустить в Хаммерфесте и выйти с ней на международный рынок. Технология норвежской фирмы Sargas прошла успешные испытания на угольной электростанции под Стокгольмом, сообщил норвежской газете Finnmark Dagblad председатель правления компании Хенрик Флейшер. Sargas планировала достичь 90-95% улавливания углекислого газа. Флейшер не сообщил точные результаты, показанные в ходе испытаний, но отметил, что они оказались лучше, чем он ожидал. На газовых энергоустановках эффект, очевидно, должен быть еще выше.

Одним из двух норвежских партнеров компании Sargas является компания Hammerfest Energy, эксплуатирующая газовую электростанцию на СПГ-заводе проекта «Белоснежка». Hammerfest Energy готова внедрить новую технологию, как только завершится цикл испытаний. Углекислый газ, вырабатываемый электростанцией на о. Мелкейя, будет поступать в пласты месторождения «Белоснежка» по трубопроводу, который уже проложен. www.barentsobserver.com, 24.4.2008г.

— По мнению российских ученых, России должно быть предоставлено право голоса в норвежских дебатах вокруг перспектив открытия нефтяных разработок в водах вокруг Лофотенских островов.

По словам заместителя директора по научной работе мурманского Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии (ПИНРО) Юрия Лепесевича, вопрос о Лофотенах представляет большой интерес и для российских рыбопромышленников, поскольку этот район является важнейшей зоной нереста атлантической трески. Не исключено, по его мнению, что российские рыболовные власти потребуют дополнительной информации о работах, проводящихся здесь норвежцами.

Норвежские рыбопромышленники и экологические активисты встали на путь противостояния растущему интересу нефтяных компаний к району Лофотен, считающемуся у тех одним из наиболее перспективных. «Статойл-Гидро» готова приступить к бурению в любой момент.

В середине мая Директорат нефти Норвегии планирует приступить к новому циклу сейсмогеологических исследований в районе Лофотенских островов. www.barentsobserver.com, 15.4.2008г.

— Норвежская организация по поддержке китобойного промысла High North Alliance провела исследование, которое свидетельствует о том, что данный промысел наносит меньше вреда окружа-

ющей среде, нежели разведение крупного рогатого скота.

Исследование проводилось среди восьми китобойных судов Норвегии. Как выяснилось, в 2007г. они выбросили в атмосферу 885 т. углекислого газа и перевезли 461 т. китового мяса. Таким образом, на каждый килограмм китового мяса пришлось в среднем 1,9 кг. вредных выбросов. «Одно блюдо из говядины гораздо вреднее для окружающей среды, чем восемь блюд из китового мяса», — говорится в исследовании. (Дело в том, что для выращивания кормов для крупного рогатого скота в развитых странах используются тракторы, плуги и удобрения, а сами животные вырабатывают метан — мощный парниковый газ.)

Для сравнения в исследовании приводятся следующие цифры: на каждый килограмм говядины приходится 15,8 кг. вредных выбросов, на каждый килограмм свинины — 6,4 кг., на каждый килограмм курятины — 4,6 кг.

По словам Руне Фровика, представителя High North Alliance, «получается, что для планеты будет лучше, если человек предпочтет китовое мясо остальным его разновидностям».

Члены Greenpeace, однако, с выводами данного исследования не согласны, утверждая, что практически любая еда более безопасна для окружающей среды, чем мясо. По их мнению, выживание видов гораздо важнее снижения объемов выброса в атмосферу парниковых газов путем съедания животных, передает ABC News. Недвижимость за рубежом, 4.3.2008г.

— Проекты гидро- и ветроэлектростанций, строительство новых жилых домов и дач отрицательно сказывается на оленеводстве в Норвегии. При сохранении современных тенденций к 2050г. оленеводство исчезнет окончательно, считают сами оленеводы.

Главная угроза для норвежских оленеводов заключается отнюдь не в изменении климата, росте поголовья оленей или расширении автомобильного движения. Она заключается в широком строительстве дач в районах выпаса оленей и проектах гидро- и ветроэлектростанций, заявил в интервью газете Aftenposten глава норвежской ассоциации оленеводов Нильс Хенрик Сара. Нас просто вытесняют. Наше будущее представляется мрачным, диалога с властями не получается, — сказал он.

В поддержку этого мнения выступил исследователь Кристиан Неллеман из природоохранной программы ООН UNEP — по его прогнозу, при существующих тенденциях к 2050г. оленеводство исчезнет окончательно. Единственное, что может спасти саамскую оленеводческую культуру — это вмешательство государства и охрана необходимых земель, считает он.

Как сообщил Aftenposten адвокат Геир Хауген, Норвегия связана конвенцией Международной организации труда о защите культуры и хозяйства коренных народов, в свете которой происходящее в Норвегии может рассматриваться как нарушение международного права.

Только в этом году на севере Норвегии планируется построить более 1000 дачных домиков, на половину из которых имеется специальное разрешение. Плюс к этому, имеются проекты 25 гидроэлектростанций, 10-12 вертоэнергетических парков, а также проекты горных разработок. www.bar-entsobserver.com, 18.2.2008г.

— Государственное электроэнергетическое предприятие «Статкрафт» (Statkraft) и Норвежский политехнический университет намерены сотрудничать в области создания профессиональной образовательной сети по изучению морской энергии. К данному сотрудничеству присоединяются также университеты Швеции и Дании.

Статс-секретарь министерства промышленности и торговли Ф.Берге отметил, что правительство уделяет большое внимание развитию экологически безвредного энергопроизводства и приветствует намерение Статкрафт сотрудничать с передовыми университетами как Норвегии, так и Швеции и Дании по изучению данной проблемы. Объем инвестиций Статкрафт на создание профессиональной сети по изучению морской энергии составит 80 млн.крон. www.economy.gov.ru, 13.12.2007г.

— За Полярным кругом на территории Мурманской обл., Норвегии и Финляндии будет создан Трехсторонний национальный парк. Об этом рассказала заместитель директора по науке государственного природного заповедника «Пасвик» Наталья Поликарпова.

По ее словам, руководство проектом готовит необходимые документы для того, чтобы обратиться в федерацию «Европарк» с целью получить сертификат трансграничного парка. Получение такого сертификата призвано укрепить международное сотрудничество, а также повысить престиж территории «Пасвик-Инари».

Создаваемый трехсторонний национальный парк будет иметь международный статус. В его состав войдут: заповедник «Пасвик» с российской стороны, от Финляндии — район дикой местности Вятсари, а от Норвегии — три охраняемые природные территории: национальный парк «Верхний Пасвик», ландшафтный район «Пасвик» и природный резерват «Пасвик», который является норвежской частью общего заповедника «Пасвик».

В новом огромном заповеднике будут развиваться несколько направлений: сертификация и мониторинг природной среды, природный туризм, а также экологическое просвещение населения. На территории трех стран, где в будущем развернется новый заповедник, уже сейчас ведется мониторинг динамики и состава популяции бурого медведя, наблюдения за беркутом — видом, который занесен в Красную книгу, проводится учет водоплавающих птиц. ИА Regnum, 24.10.2007г.

— В преддверии визита в Москву министра экологии Норвегии Х.Бьерней в средствах массовой информации комментируется ситуация, сложившаяся в связи с увеличением выбросов в атмосферу двуокиси серы горно-металлургическим комбинатом в г.Никеле, на строительство очистных сооружений которого норвежской стороной выделялся грант в объеме 300 млн.норвежских крон в рамках соглашения с российской стороной от 2001г. Ожидается, что на встрече с российским министром Ю.Трутневым г-жой Х. Бьерней будет озвучена тема ухудшения экологической ситуации на норвежской территории в связи с увеличением данным предприятием выбросов в атмосферу вредных веществ. www.economy.gov.ru, 26.9.2007г.

ОАЭ

ЭКОЛОГИЯ

– Жители Абу-Даби смогут получать онлайн-информацию о состоянии воздуха в эмирате. Экологическое агентство Абу-Даби и норвежский институт исследований воздуха подписали соглашение о контроле над состоянием воздушной среды в эмирате. Документ предусматривает создание 10 стационарных и двух мобильных лабораторных пунктов, сотрудники которых будут проводить мониторинг и брать пробы воздуха в различных районах столицы ОАЭ и Западной провинции.

Будет создан сайт, сообщающий о результатах замеров. Разработана цветная шкала загрязненности атмосферы. Зеленый цвет – свидетельство чистоты воздуха, шестая графа, окрашенная в темно-коричневый цвет, говорит об опасном загрязнении. На сайте будут сообщаться рекомендации врачей для больных легочными заболеваниями, прежде всего астматиков. Русский дом, 18.10.2008г.

– Абу-Даби создаст стратегический запас пресной воды.

Проект стоимостью 1 млрд. дирхамов (270 млн.долл.) позволит обеспечить население эмирата питьевой водой в течение трех лет. В подземные резервуары будет закачено 5 млрд.галлонов. Осуществление проекта планируется на конец 2009г.

В 2004г. был осуществлен аналогичный пилотный проект в оазисе Лива. В случае успеха подземные водохранилища будут создаваться в остальных эмиратах. Emirates.SU, 2.10.2008г.

– Представитель министерства воды и почвы Мохаммад Мустафа аль Мулла (Mohammad Mustafa Al Mulla) сообщил, что завершение подготовки данного документа ожидается в 2009г. Единого закона в стране на данный момент не существует. Контроль над сбережением воды осуществляется на региональном уровне. В готовящемся законе будут представлены статьи, регулирующие деятельность строительной индустрии, но пока подробности не известны, сообщает портал arabianbusiness.com.

Будет также составлена единая база данных по водным ресурсам в каждом из семи эмиратов. Правительство надеется, что она поможет предотвратить перерасход воды.

Кроме того, министерство планирует построить в течение пяти лет 68 водохранилищ, которые будут собирать воду из вади (сухих русел рек или речных долин, во время сильных ливней заполняющихся водой). В ОАЭ уже действует 140 таких водохранилищ. Недвижимость за рубежом, 7.9.2008г.

– ОАЭ занимают второе место в мире по потреблению воды на душу населения после США. Ежедневное потребление воды на одного человека в Эмиратах составляет 550л.

Дубай занимает 3 место в мире по количеству имеющихся в эмирате торговых площадей, отставая только от США и Сингапура. В среднем на одного человека здесь приходится по 0,6 кв.м., без учета многочисленных рынков и базаров, расположенных под открытым небом. К 2010г. Дубай планирует увеличить этот показатель в 4 раза. Emirates.SU, 18.8.2008г.

– Курильщики изгонят с пляжей Дубая. Департамент общественного здравоохранения эмирата объявит точную дату введения запрета на своем очередном заседании. Похоже, что власти Дубая всерьез намерены превратить его в город без никотина. Последовательно вводился запрет на курение в государственных и медицинских учреждениях, в торговых центрах, гостиницах, ресторанах и кафе. Совсем недавно было принято решение на введение запрета на курение в общественных парках.

1 июля началась четвертая фаза кампании муниципалитета эмирата Дубай, в рамках которой курение было запрещено в спортивных залах, спортивных магазинах, развлекательных центрах и игровых залах, бильярдных и интернет-кафе. Запрет на курение в торговых центрах эмирата Дубай был введен 15 сент. 2007г. На нарушителей может быть наложен штраф в 1000 дирхамов. Emirates.SU, 10.8.2008г.

– Emirates Aluminium (Emal) заключила контракт стоимостью US10 млн.долл. (AED36 млн.) с итальянским производителем Societa per Impianti Generali (SPIG) на поставку систем промышленного охлаждения – башен-градирен. Электростанция Emal использует технологию SPIG по строительству башен для снижения температуры воды, применяющейся в процессе выработки энергии, и гарантии сохранения температурного режима воды в пределах $\pm 1^\circ\text{C}$. Это показатель, соответствующий требованиям Агентства Абу Даби по защите окружающей среды, разрешающим колебания температуры до 5°C . Две охлаждающие башни, дизайн, поставка и установка которых будут выполнены компанией SPIG, станут крупнейшей системой промышленного охлаждения морской воды в ОАЭ.

Охлаждающие башни SPIG специально разработаны, чтобы противостоять песчаным бурям и контролировать уровень шума, спроектированы с учетом сейсмических факторов и имеют сниженный уровень энергопотребления. Строительство производственных площадей Emal в 6 кв. км. в Тавиле (Абу Даби) проходит в два этапа. После завершения строительства Emal должен занять пятое место среди крупнейших производителей алюминия. Производственная мощность первого этапа, который будет сдан в 2010г., составит 700 тыс.т. После запуска на полную мощность завод сможет производить 1,4 млн.т. первичного алюминия, применяющегося в производстве, строительстве и упаковочной промышленности мира. www.rusarabbc.com, 16.6.2008г.

– В ОАЭ начаты эксперименты по созданию искусственных дождей. Они проводятся департаментом метеорологии Национального центра метеорологии и сейсмологии. Накануне центр использовал несколько самолетов для распыления химических реагентов в густых облаках, направлявшихся к Абу-Даби, Дубаю и Аль-Айну, чтобы вызвать осадки.

Станции наблюдения зафиксировали выпадение искусственных дождей различной интенсивности в нескольких районах двух эмиратов. В среду эксперименты будут продолжены. Ранее аналогичную программу начала выполнять Саудовская Аравия. Emirates.SU, 7.5.2008г.

– В Фуджейре (ОАЭ) введут запрет на курение в общественных местах. Известно, что это про-

изойдет в самое ближайшее время. Курение запретят в правительственных департаментах и учреждениях, на рынках, в магазинах, ресторанах и кафе. Emirates.SU, 25.4.2008г.

— ОАЭ занимают третье место в мире по производству опресненной морской воды после США и Саудовской Аравии. Страна опресняет 11% мирового объема. Emirates.SU, 17.4.2008г.

— Дан старт крупнейшему экологическому проекту в ОАЭ. Вице-президент и премьер ОАЭ, правитель эмирата Дубай шейх Мухаммед Аль Мактум сегодня дал путевку в жизнь проекту «Сады» (Gardens) стоимостью 200 млрд. дирхамов. Его будет осуществлять компания Dubai Properties, входящая в Dubai Holding. Общая площадь проекта, состоящего из образовательной, исторической и гуманитарной зон, оставит 880 млн. кв футов. 73% площади покроют зеленые насаждения. Проект «Сады» призван сберечь для будущих поколений окружающую среду и обеспечить озеленение эмирата. Emirates.SU, 11.4.2008г.

— ОАЭ лидируют в мире по душевому потреблению электричества и воды. Каждый житель в среднем тратит в год 11 тыс. квтч. электроэнергии, а в Дубае расход — 20 тыс. Половина потребляемой энергии приходится на кондиционеры. Высок и расход воды на каждого жителя ОАЭ — 130 имперских галлонов в сутки (галлон=4,54 л.), из которых 30% испаряется. Рост потребления электричества в стране составляет 6-8% в год, в то время, как во всем мире — 2-3%. Тепловые электростанции остаются главным источником электроэнергии, однако в будущем планируется строительство атомных ветровых и солнечных электростанций. Русский дом, 4.3.2008г.

— Страны Залива лидируют в мире по количеству вредных выбросов в атмосферу. Ученые из Йельского и Колумбийского университетов опубликовали всемирный рейтинг экологических достижений — Environmental Perfomance Index. Каждую из 149 обследованных стран оценивали по множеству критериев: выбросы парниковых газов, загрязнение воздух, чистота воды и прочее.

Лидерами по выбросам диоксида углерода в тоннах на душу населения стали Катар — 79,3, Кувейт — 37,1 и ОАЭ — 34,1. Россия занимает в списке 28 место. Русский дом, 23.2.2008г.

— Один из крупнейших в мире мусороперерабатывающих заводов будет построен в Шардже. Правительство эмирата и несколько частных компаний создали специализированную корпорацию «Аль-Би'а», которая будет перерабатывать различные типы отходов в районе Ас-Саджа неподалеку от международного аэропорта Шарджи. Необходимое оборудование прибдет через шесть месяцев.

Мусор будет перерабатываться в повторно используемые материалы или преобразовываться в безвредные отходы. Сейчас мусорный полигон в Ас-Садже ежедневно принимает 3 тыс.т. бытового мусора, 16 тыс.т. строительного мусора и 1 тыс.т. промышленных отходов. Свалка рассчитана на 25 млн.куб.м. мусора. Ежегодно количество отходов в эмирате увеличивается на 14%. Русский дом, 15.2.2008г.

— Дубайская национальная цементная компания (Dubai National Cement Company) стала первой компанией в регионе, использующей старые автомобильные шины, для получения энергии для

цементного производства. Эта технология позволяет снизить затраты на топливо и предотвратить загрязнение окружающей среды. По словам главного инженера-электрика компании, Маг-ди Мухаммеда Хелала (Magdy Mohammed Helal), для достижения температуры +900 градусов по Цельсию, необходимой для химических процессов при производстве цемента, на заводе сжигаются старые автомобильные шины.

«Мы можем сжигать все виды тяжелой пластмассы, шины, шланги для подачи жидкости и водопроводные трубы. Все эти продукты способны вырабатывать энергию, которая ничем не отличается от энергии при сжигании нефти. Наиболее вредные выбросы уничтожаются во время процесса сжигания, сохраняя, тем самым, уровень выбросов завода гораздо ниже разрешенного уровня. Использование в нашем производстве шин не наносит какой-либо вред окружающей среде», — рассказал инженер-электрик Хелал. Однако на данном этапе использование шин лишь дополняет нефть, составляя лишь 10% используемого топлива.

Сжигание большого количества сырья порождает чрезмерно много газов, которые способны нарушить химический баланс. Специалисты цементной компании надеются, что по мере развития науки и технологии, им удастся использовать большее количество шин в самом скором будущем. Поставка старых шин для Национальной цементной компании Дубая уже намного превышает ее потребности. «Если в самом начале использования нашего ноу-хау мы платили за то, чтобы нам привезли старые шины, то сейчас уже не делаем этого, поскольку люди сами привозят к нам отработанные материалы со всех уголков Арабских Эмиратов», — признается инженер-электрик компании. Компания узнала о технологии использования старых шин около пяти лет назад, когда ее начали применять в Европе. И только после того, как она достигла своей самой высокой производительности около года назад, руководство приняло решение о введении европейского ноу-хау.

Дубайская национальная цементная компания стала первой в Арабских Эмиратах и, возможно, на всем Ближнем Востоке, использующей альтернативное сырье для выработки энергии. В день на заводе сжигается от 1 800 до 2 200 шин или до 1,5т. в час. По похожему пути планирует свое развитие компания по решениям окружающей среды «Биа» (Bee'ah) в эмирате Шарджа. В ее планах развитие условий по утилизации шин в этом году, однако, шины там не будут использоваться для выработки энергии. По информации управляющего директора компании «Биа», Самира Камала (Samer Kamal), в ОАЭ самое большое количество автомобилей на душу населения во всем мире, а на мусорных свалках страны находится 50 млн. использованных автомобильных шин. Русские Эмираты, 13.2.2008г.

— Дубай запретит курение в гостиницах и апарта-ментах. Как заявил сегодня Салем бен Мисмар, директор медицинского ведомства эмирата, запрет вступит в силу с 15 янв.

С начала года, как было объявлено ранее, будет запрещено курение в торговых центрах, ресторанах и кафе.

Нарушители заплатят штраф 500 дирхамов, а при повторном нарушении — 1000. Заведения, в

которых курят посетители, будут платить штрафы от 10-50 тыс. дирхамов. Emirates.SU, 12.12.2007г.

— Эмират Рас эль-Хайма запретил курение кальяна в общественных местах, включая парки и набережную. Мубарак аш-Шамси, гендиректор муниципалитета Рас эль-Хаймы заявил журналистам, что курение кальяна (шиша) будет разрешено в кофейнях, имеющих соответствующую лицензию. Муниципальные власти получают много жалоб от населения о широком распространении курения кальяна в различных местах города. Нарушение распоряжения городских властей будет наказываться, предупредил Шамси. Emirates.SU, 28.11.2007г.

Оман

Экология

— Тропический циклон, обрушившийся на Султанат Оман 6-7 июня, произвел колоссальные, беспрецедентные за всю современную историю страны разрушения. По весьма неполным официальным данным, ущерб от циклона может превысить 4 млрд. долл. (10% ВВП страны). Власти также сообщают о 49 погибших и 27 пропавших без вести, не исключая, что эта цифра будет корректироваться в сторону увеличения.

11 июня в Маскате прошло экстренное заседание совета министров, на котором председательствовал султан Кабус. По его указанию, было решено создать два комитета: один — по оценке ущерба, нанесенного стихией стране и ее подданным (возглавил министр султанского двора А.аль-Бусаиди), другой — по вопросам восстановления объектов инфраструктуры (возглавил министр национальной экономики А.Мекки).

По опубликованным данным, в результате циклона только основных автомагистралей было выведено из строя — 19, большая часть из них восстановлены по временной схеме, однако полный дорогостоящий ремонт еще впереди. Серьезно пострадала водопроводная система: разрушены водоканалы, полностью выведен из строя центральный резервуар, головной опреснительный завод столицы работает по резервной схеме в связи с нарушенной подачей газа. В округах столичной провинции повреждения системы водоснабжения составляют от 20 до 60%. В некоторых регионах ураганный ветер и наводнение вывели из строя до 50% линий электропередач и трансформаторных подстанций. В столице еще остаются кварталы, где подача электроэнергии до сих пор не восстановлена. Более трети имеющихся в стране ретрансляторов мобильных телефонов повреждены. Мобильная связь частично восстановлена, требуются значительные усилия и средства, чтобы вывести ее на уровень соответствия прежним стандартам качества.

В Омани были затоплены и обрушились около 70 тыс. домов (3 тыс.чел. лишены крова — власти предоставили им временное убежище в зданиях школ). В столице разбиты и оказались под водой более 12 тыс. автомашин.

Несмотря на значительные убытки и масштабные повреждения многих систем жизнеобеспечения и инфраструктуры в стране, осложняющие восстановительные работы, руководство Омани принципиально отказывается от предлагаемой помощи из за рубежа (предложения поступали от

ближайших соседей: Саудовской Аравии и ОАЭ, не был также принят оманцами и отправлен обратно самолет египетских ВВС с чрезвычайной гуманитарной помощью). Среди проживающих в Омани российских граждан погибших или раненых нет, хотя многие россияне понесли значительные материальные потери. www.polpred.com, 18.6.2007г.

Пакистан

Экология

— Люди, лишившиеся своих домов при разрушительном землетрясении 2005г. в Пакистане, до сих пор не получили государственной помощи, пишет в субботу газета Washington Times. Тысячи людей, чьи дома были разрушены стихией, готовятся провести третью зиму в палатках и других импровизированных убежищах, сделанных из земли, камней и листов металла. Многие из людей по прежнему ожидают, что правительство восстановит их разрушенные дома.

«Они обещали нам оказать помощь как можно скоро, но уже прошло три года и мы все ждем», сказал Раджа Ариф, чей дом был разрушен, а его семья вынуждена жить во временном убежище.

Власти г.Музаффарабада, чьи окраины усеяны самодельными лачугами, сообщили, что только 450 из 1500 разрушенных домов были перестроены. «Прогресс медленный, потому что мы полностью зависим от федерального правительства и пока оно ничего нам не дало», — сказал министр Азад Джамму, занимающийся вопросом реконструкции вместе с властями Кашмира.

Разрушительное землетрясение магнитудой 7,6 произошло в Пакистане 8 окт. 2005г. Погибли 75 тыс. чел., разрушены 600 тыс. домов, 3 млн. людей остались без крова. РИА «Новости», 6.12.2008г.

— США готовы оказать пострадавшему от землетрясения Пакистану следующий транш помощи на 1,5 млн.долл. Об этом говорится в заявлении, опубликованном американским агентством международного развития 3 нояб. Помощь с американской стороны, увеличилась до 2,5 млн.долл.

29 окт. ранним утром вблизи пакистанского г.Кветта (административный центр провинции Белуджистан) произошли два землетрясения, в результате чего погибли 300 чел., 35,6 тыс.чел. пострадали, еще 40 тыс. — остались без крыши над головой. Синьхуа, 4.11.2008г.

— Глава Национального управления по ликвидации последствий стихийных бедствий Пакистана Фарук Ахмед Хан заявил журналистам в Исламабаде, что страна не будет обращаться к международным донорам за финансовой помощью для пострадавших от сильного землетрясения магнитудой 6,5 жителям. «Согласно предварительной информации, ситуация локализована», — цитирует слова Хана агентство дра. — «Мы можем справиться с ней сами. В то же время, если кто-то хочет оказать нам помощь, она будет только приветствоваться. Но делать соответствующую заявку на международной арене мы не хотим».

Подземные толчки произошли утром в среду в пакистанской провинции Белуджистан. По меньшей мере 160 чел. погибли. Полностью разрушено около пятисот домов. В пострадавших районах развернуты армейские полевые госпитали.

Через 12 часов после первого землетрясения произошли новые подземные толчки, на этот раз – силой 6,2 балла. О готовности ЕС отправить в страну гуманитарную помощь уже заявила еврокомиссар по внешним связям Бенита Ферреро-Вальднер. Недвижимость за рубежом, 29.10.2008г.

– Пакистанское правительство приняло 22 мая решение в срочном порядке передать в дар еще 10 тыс. палаток пострадавшим от землетрясения районам Китая. Политический советник посольства КНР в Пакистане Яо Цзин сказал, что, узнав о срочной потребности в пострадавших районах Китая в палатках, правительство Пакистан немедленно вынесло решение передать в дар Китаю 12,26 тыс. палаток. Сегодня же решило дополнительно предоставить 10 тыс. палаток.

21 мая в г. Ланьчжоу (пров. Ганьсу) прибыли два транспортных самолета ВВС Пакистана с 480 палатками. 21 мая 16 грузовиков с 6 тыс. палаток выехали из Исламабада в Китай. Синьхуа, 23.5.2008г.

– Условно все экологические проблемы современного Пакистана могут быть сгруппированы по двум направлениям: во-первых, это истощение природных ресурсов, в основном земельных и водных, и, во-вторых, сильное загрязнение окружающей среды (воздуха, земли и воды), резко негативно отражающееся на здоровье нации. Первая группа экологических проблем традиционно привязана в основном к сельской местности, а вторая – к крупным городам (например, к пакистанскому мегаполису Карачи).

Естественно, что с точки зрения экологии Пакистан не наделен замкнутым пространством. Все природные процессы и проблемы не могут не подвергаться воздействию со стороны внешних факторов как глобального, так и регионального масштаба. В первую очередь, это относится к негативному влиянию на атмосферные явления, равно как и на речную систему страны, поскольку именно воздух и вода не признают никаких государственных границ. (Напрашивается аналогия с Россией, в которой, по словам В.В. Путина, в последнее время обострилось «трансграничное загрязнение территории»).

К негативным экологическим факторам глобального масштаба относится парниковый эффект – Пакистан по мере своих возможностей приступил к разработке и реализации серии проектов в соответствии с Рамочной конвенцией ООН по изменению климата. Согласно Монреальскому протоколу по сохранению озонового слоя, правительство ввело жесткие ограничения на импорт оборудования, содержащего фреон. Как правило, все комплексные разработки ведутся при помощи и поддержке международных организаций.

Однако нынешняя нестабильная обстановка в Афганистане уже начинает оказывать негативное влияние на природную среду Пакистана. В отличие от проблем водных ресурсов (связанных в настоящее время с массовым переселением беженцев, а в будущем – с фактором демографического роста), загрязненности воздушного пространства и климатическим изменениям в атмосфере пока не уделяется должного внимания. Можно предположить, что боевые действия привели к существенным климатическим изменениям как в самом Афганистане, так и в соседних странах, на кото-

рые направлена афганская роза ветров (в первую очередь, это относится к Пакистану и Ирану).

Если неправильная распашка склонов и интенсивное применение удобрений приводят к развитию эрозии и засолению посевных площадей, то чрезмерный выпас скота и уничтожение естественного покрова (на корм скоту и на домашнее топливо) вызывают, наряду с развитием овражно-балочной сети, сильную ветровую эрозию. В районах с более засушливым климатом, прилегающих к полупустыням и пустыням, возникают проблемы перемещения песчаных дюн, распространения солончаков и засоленных почв. Последние тенденции значительно усилились в конце 1990гг. в связи с потеплением климата в глобальном масштабе, равно как и с длительной засухой на региональном уровне.

Распространившаяся в последние годы засуха (причем не только в Пакистане, но и во всех сопредельных странах – Индии, Иране, Афганистане), по-видимому, лишь усилила процессы почвенной деградации и превратила многие из них в необратимые. Первопричиной подобного экологического бедствия стало нерациональное, по сути, чрезмерное применение химических удобрений и ядохимикатов.

Уничтожение лесов, особенно в верховьях рек, как это происходило и происходит в Пакистане, чревато негативными последствиями для экологического баланса страны. По данным специального доклада Всемирного банка (ВБ), с конца 1990гг. в Пакистане наблюдаются одни из самых высоких в мире темпы вырубки лесов. Основные лесные массивы охраняются провинциальными департаментами, однако важное природоохранное значение имеют лесопарковые ландшафты и лесозащитные полосы на территории крупных землевладений. Естественно, что ответственность за охрану частных лесов несет не государство, а сами земельные собственники, которыми в Пакистане традиционно являются помещики-лендлорды.

Традиционно острой для Пакистана остается проблема водных ресурсов, однако отношение к ней со стороны государства в последние годы начинает постепенно меняться. Если еще лет 15 назад основное внимание уделялось растущему водозабору для ирригации, то с конца 1990гг. основной проблемой считается сильная степень загрязненности и засоленности всей речной и грунтовой воды, которая не только поступает в оросительные каналы, но и вынужденно применяется для питья большей частью населения.

К основным причинам сильной загрязненности водных ресурсов относится низкая эффективность всего водохозяйственного механизма, охватывающего как ирригационную систему, так и городскую инфраструктуру. Исследования, проводимые в последние годы, показали, что по таким качествам, как структура рН, количество растворенного кислорода, речная вода полностью безопасна и для орошения, и для питья, однако по такому показателю, как количество взвешенных частиц, она полностью непригодна для питьевых нужд.

Среди главных источников загрязнения питьевой воды пакистанские экологи выделяют три группы: бактериальные и органические жидкости и взвеси, поступающие с бытовыми сточными во-

дами; токсичные металлы, органические отходы и кислоты и другие промышленные отходы; агрохимическое загрязнение в форме удобрений и ядохимикатов. Исследование, проведенное Синдским агентством по охране окружающей среды, показало, что основными источниками промышленного загрязнения водных ресурсов являются химическая и текстильная промышленности, а также производство сахара, удобрений и растительного масла.

В сельской местности, в отличие от городской среды, процесс загрязнения водных ресурсов уже не может быть решен путем строительства очистных сооружений, поскольку он достиг стадии необратимости. Стекающая с орошаемых полей вода поступает не только в речные русла, но и в грунтовые слои. В результате с каждым годом все больше новых территорий в сельской местности начинают испытывать дефицит водных ресурсов (не столько в количественном значении, сколько в качественном — исчезает экологически чистая, пресная питьевая вода). Положение уже достигло критического уровня в деревнях, которые расположены в непосредственной близости от крупных городских агломераций (например, Карачи), где колодцы загрязняются не только смываемыми с полей химикатами, но и городскими промышленными и бытовыми сточными водами.

В целом, нерациональное использование ирригационной системы, выпас скота и деятельность человека ведут к почвенной эрозии и вследствие этого к нарушению увеличения сельхозпродукции, пастбищ и ирригации. Нерадивое отношение населения к указанным проблемам привело к многомиллионным потерям и недополучению средств в казну, которые, по мнению различных организаций, составляют 50-80 млрд. рупий ежегодно.

Вторым источником, оказывающим неблагоприятное воздействие на здоровье нации, является загрязнение атмосферного воздуха. По таким показателям, как загазованность и задымленность, которые приводят к возникновению респираторных и онкологических заболеваний, крупные пакистанские города вдвое превышают среднмировые показатели. Ежегодно количество автотранспорта на дорогах Пакистана возрастает на 12% — в течение последних 20 лет общее количество машин увеличилось в пять раз — с 0,8 млн. до 4 млн. [6]. Можно предположить, что именно во столько же раз увеличился объем выхлопных газов, загрязняющих городскую атмосферу. Не менее опасными для здоровья и постоянно расширяющимися источниками загрязнения воздуха являются выбросы промышленных предприятий, в первую очередь это относится к крупным городам Пенджаба.

Традиционным источником загрязнения атмосферы остается каменный уголь, который в больших объемах продолжает использоваться в энергетике, при обжиге кирпича и для домашних нужд. Правительство в этой связи отмечает, что с 2000г. прослеживается сокращение сжигания угля и постепенная замена его природным газом. Подобная тенденция, по всей видимости, должна сохраняться и ближайшие годы, но здесь стратегические интересы Пакистана должны будут опираться не столько на собственные ресурсы, сколько на поставки природного газа из Туркменистана. Радужные надежды Пакистана, равно как и

Афганистана, через территорию которого должен пройти газопровод, оправдаются лишь при стабилизации обстановки в регионе и согласии внешних спонсоров на финансирование проекта.

Другая новая тенденция — ориентация на собственные возобновляемые источники энергии, такие как ветровая и солнечная, в добавление к гидроэнергии. Это, по мнению экологов, уже в ближайшей перспективе должно оказать положительное влияние на рост «чистых» источников энергии, особенно в провинциях Синд и Белуджистан, где много солнечных дней, а прибрежные районы могли бы служить источниками ветровой энергии.

В течение последнего десятилетия Пакистан принимает активное участие в различных международных соглашениях и протоколах по окружающей среде. Так, например, он является постоянным и активным членом программы ООН по окружающей среде и развитию (в частности, Всемирной программы «Устойчивое развитие», подписанной в Рио-де-Жанейро в 1992г.), Рамочной конвенции ООН об изменении климата (1994), Киотского протокола о сокращении выбросов парниковых газов (1997), Конвенции о биологическом разнообразии и Конвенции по борьбе с опустыниванием. В 2003г. Правительство приступило к разработке специальных национальных законов о парниковом эффекте, сохранении флоры и фауны, а также о борьбе с опустыниванием.

В 2007г. Пакистан стал объектом двух важных мировых событий. Это, во-первых, обсуждение в ООН проблемы изменения климата и его последствий для Пакистана в сент. 2007г. и, во-вторых, подготовленный ВБ доклад «Стратегия окружающей среды Пакистана».

На заседании ООН присутствовали представители 150 стран и 80 глав государств. От Пакистана вместо Первеза Мушаррафа выступил министр окружающей среды Макдум Хайят. Как основную проблему министр обозначил воздействие земельного и водного режима на с/х производство. Засушливые земли в аридных и семиаридных районах являются самыми уязвимыми и негативно влияющими на с/х производство, что приводит страну в состояние риска. «Даже ледники в Гималаях отступают, и есть опасения, что они вовсе исчезнут», — заявил министр. Оценивая создающуюся обстановку как тревожную, правительство создало авторитетный комитет и центры изучения для быстрого принятия мер. Как один из основных предложен проект стоимостью 240 млн.долл. по облесению значительной территории. Министр заявил, что Пакистан намерен развивать необходимое водоснабжение, изменить севооборот и т.д. Средства на эти работы, которые потребуют значительных затрат, правительство Пакистана намерено получить посредством регионального и международного сотрудничества.

В 2007г. эксперты ВБ представили комплексный анализ современных экологических проблем Пакистана. Согласно данным доклада, общее ежегодное сокращение сельхозпроизводства приводит к потерям от 15 до 55 млрд. рупий. «К возможным потерям от сокращения обрабатываемой площади 1,4 млн. га из-за засоления почвы можно добавить потери в 10-18 тыс. рупий на 1 га. Эти потери, по подсчетам, оценивались в 2007г. только за счет засоления почв в 50 млрд. рупий, или 0,9%

ВВП». Таким образом, засоление почв и выбывание их из общей структуры обрабатываемых земель служит одной из основных проблем деятельности человека.

Следующей проблемой является ирригационная: более 25% орошаемых земель страдает от различного уровня засоления: более 1,4 млн. га не обрабатываются из-за повышенного уровня засоления, которое ведет к прямым экономическим потерям, снижению урожайности и к менее заметным потерям из-за изменения способов обработки земли или структуры посевов.

Все более острой становится и проблема подземных вод, которая из-за неадекватного снабжения водой населения, ее очистки и гигиены ежегодно приносит потери в 112 млрд. рупий, разрушение почвенного слоя — в 70 млрд., загрязнения воздуха в жилых помещениях — в 67 млрд. и загрязнения воздуха в городской среде — в 65 млрд. Общие потери от загрязнения окружающей среды банк оценивает в 365 млрд. рупий, или 6% ВВП. Несмотря на ряд позитивных показателей общего экономического развития, показатели, связанные с загрязнением окружающей среды и ее деградацией, остаются на месте и даже растут, поэтому именно на эту проблему необходимо, по мнению составителей доклада, обратить особое внимание.

Удручающее впечатление производят показатели воздействия окружающей среды на смертность и заболеваемость от низкого качества воды, недостаточной степени ее очистки и санитарных показателей. Из-за загрязнения воздуха в городах, значительно превышающей допустимые нормы, ежегодно умирают 27 тыс. чел., а загрязнение воздуха в жилых помещениях ведет к смерти более 30 тыс. детей в год. Необходимо также учитывать выбросы от транспорта из-за плохого качества топлива.

К сожалению, такие негативные тенденции, как расширение групп риска по гепатиту, равно как и резкое повышение случаев онкологических заболеваний, начинают фиксироваться лишь в последние годы. Правительство, направляя ежегодно дополнительные ассигнования на нужды медицины и здравоохранения, пока не проводило комплексных исследований, посвященных причинам возникновения этих новых для санитарно-эпидемиологической обстановки страны проблем.

В докладе ВБ не только приводятся угрожающие данные, но и даются рекомендации по улучшению обстановки в стране. Это, во-первых, усиление государственного контроля в целом по стране и по провинциям и, во-вторых, укрепление сотрудничества между федеральными, провинциальными и муниципальными властями в борьбе за очистку воздуха и качество воды в соответствии со стандартами питьевой воды. Соглашение с ВБ было подписано на сумму 150,2 млн.долл. по проекту развития водного сектора провинции Синд, в выполнении которого примут участие различные ирригационные, энергетические и другие организации. Развитие системы водоснабжения приведет к улучшению с/х производства, занятости и росту доходов с 1,8 млн. га, или 30% орошаемой земли Синда.

К проблеме окружающей среды в Пакистане подключился и Азиатский банк развития, который вместе с ВБ объявил о предоставлении 660,2

млн.долл. на возобновляемые источники энергии и гидроэнергетический сектор, из которых 510 млн.долл. Азиатский банк намерен направить на первую подобного рода программу по возобновляемым источникам энергии.

АзБР разработал широкую программу в размере по развитию энергетических ресурсов, включая строительство крупных дамб. Затраты на реализацию этой программы составят 2,5 млрд.долл. В 2006г. 800 млн.долл. из этих средств уже было предоставлено для создания энергетической распорядительной системы, еще 800 млн. для этих же целей находятся в стадии согласования. Программой предусмотрено использование таких возобновляемых источников, как солнечная, ветровая и энергия от биомассы. Что же касается биомассы, то и она могла бы быть использована для получения энергии. Помимо Пакистанской комиссии по атомной энергии этой же проблемой занимаются Международное агентство по атомной энергии, С/х университет в г. Фейсалабаде, а также Департамент по проблемам леса. Как заявил представитель АзБР в Пакистане Петер Федон, «инвестиции в такие возобновляемые источники энергии не только создадут энергетическую безопасность Пакистана, но и повысят социальное равенство, обеспечат очистку окружающей среды и создадут хорошие экономические возможности».

«Первенцами» указанной программы будут займы на финансирование малых и средних гидроэлектростанций в Северо-Западной пограничной провинции и Пенджабе. Правительства этих двух провинций намерены взять кредиты на 180 млн.долл. и 150 млн.долл. соответственно для проектов по возобновляемым источникам энергии, в то время как Синд и Белуджистан намерены получить на развитие энергетики по 170 млн.долл. Показательно, что практически все средства по линии АзБР будут направлены в сельские районы.

Подобные инвестиционные программы со стороны ВБ и АзБР должны стать естественным продолжением различных спонсорских кампаний по охране окружающей среды в Пакистане. Так, при помощи международных фондов и программ по охране окружающей среды с 2000г. в Пакистане началось финансирование Проекта по защите охраняемых территорий общей стоимостью 648,55 млн. рупий. Основные средства направлены на сохранение национальных парков в СЗПП, Белуджистане и Азад Кашмире. Правительство приступило к разработке Программы охраны горных районов, в рамках которой находятся четыре крупных заповедника в СЗПП и на Северных территориях; общая стоимость проектов оценивается в 7 млн.долл., однако она будет покрываться за счет внебюджетных ассигнований, поскольку не включена в Программу социального развития Пакистана. И.В. Жмуйда, М.Ю. Морозова. www.iimes.ru, 7.2.2008г.

— Пакистан располагает самой крупной в мире ирригационной системой — к орошаемым относится более 80% с/х угодий. При этом количество поливной воды в расчете на душу населения сократилось с 5 тыс.куб.м. в 1947г. до 1,2 тыс. в 2005г. и рискует опуститься ниже критического порога в 1 тыс.куб.м., в то время как население за период самостоятельного существования страны выросло более чем в четыре раза, с 36 до 158 млн.чел. Основной водный источник, помимо

подземных резервуаров, которые также истощаются в результате их интенсивного использования, это вода р. Инд и его притоков — для Пакистана до 70% речной системы идет на орошение земель. Сам Инд и большинство его главных притоков берут начало в горах Кашмира, на который претендуют как Пакистан, так и Индия.

В 1960г. при посредничестве Всемирного банка Дели и Исламабад подписали договор о разделе водных ресурсов Инда. По этому договору Индия получила право распоряжаться водой трех восточных притоков Инда — Сатледжа, Рави и Биаса, а Пакистан получил право на воду Инда и его притоков Джелама и Чинаба. В настоящее время договор оказался под угрозой, поскольку воды крайне не хватает для обеих стран, население которых выросло с 1960г. в 3–3,5 раза.

В случае нехватки воды для полива Пакистан столкнется с социально-экологической катастрофой и межпровинциальным расколом. Во избежание подобного кризиса необходимо не допустить нехватки воды для полива — такая задача может быть решена путем увеличения забора воды из Чинаба. Но в его речном стоке заинтересована и Индия, где из-за дефицита воды в последнее время обострились отношения между штатами Пенджаб и Хариана. Индия планирует построить две плотины (в т.ч. крупный гидроэнергетический комплекс Баглихар) на Чинабе в штате Джамму и Кашмир. Пакистан вступил с ней в переговоры и неоднократно обращался в международные юридические органы с просьбой не допустить строительства. Спор из-за воды способен осложнить урегулирование кашмирской проблемы. А решить его можно, очевидно, лишь путем согласованных действий как Индии и Пакистана, так и мирового сообщества. Индия и Пакистан несколько раз обсуждали проблему Баглихарской плотины.

Правительство Индии обратилось к Пакистану с протестом по поводу строительства в Азад Кашмире ГЭС Баша (оценочная стоимость — 60 млн.долл., проектная мощность — 3360 мвт.). По мнению индийской стороны, строительство данной ГЭС приведет к затоплению значительных земель, находящихся на индийской территории Джамму и Кашмир. Техничко-экономическое обоснование строительства ГЭС Баша уже завершено (работы, включая сейсмическую разведку, в 2005–06гг. выполнялись при поддержке специалистов из ФРГ), в то время как провинциальные правительства СЗПП, Азад Кашмира и Пенджаба постоянно настаивают на разрывании в горных районах большого каскада ГЭС малой и средней мощности (на 50 мвт.). За помощью для финансирования подобных проектов провинциальные органы власти обращаются как к федеральному правительству, так и к международным организациям (Всемирный банк или АЗБР). На сегодняшний день спонсорскую поддержку для развития малой гидроэнергетики в горных районах удалось получить лишь со стороны Китая.

В Пакистане нет условий для рационального и эффективного использования водных ресурсов по назначению. Это связано с тем, что проблемы ирригации, с/х развития и энергетики рассматриваются различными министерствами и департаментами, не связанными друг с другом даже на федеральном уровне. При подобной многоступенчатой разноведомственной системе планирования и уп-

равления водным хозяйством государство сталкивается с постоянными трудностями в области обеспечения эффективности использования имеющихся гидроресурсов. Внутренний аспект состоит в том, что сокращение речного стока от строительства Индией плотины Баглихар ощутит прежде всего провинция Синд, расположенная в нижнем течении Инда, т.к. крупнейшая и в политическом плане доминирующая провинция Пенджаб снабжается водой из Инда и Джелама. Синд и сегодня считает себя обделенным, его самые южные районы подвержены затоплению морской водой, в устье Инда происходит заиливание, а вверх по течению — засоление и заболачивание. Для сельского Синда это вопрос выживания. Неслучайно именно там и в соседнем Белуджистане наиболее распространены глухое недовольство образованного класса и ожесточение масс.

В целом, распределение и использование воды на ирригационные нужды протекает крайне неравномерно. Значительный перерасход воды наблюдается в период весеннего паводка (хотя имеются потенциальные возможности для сдерживания сезонных избытков в резервуарах и специальных запрудах), а в течение вегетационного периода, когда потребности в орошении особенно высоки (и от их удовлетворения зависит основной урожай), наблюдается острый дефицит воды.

Низкая эффективность существующей системы государственного контроля и управления водным хозяйством ведет к неравномерному распределению ирригационной воды не только по с/х сезонам, т.е. во времени, но и в пространственном отношении. Непропорциональное распределение воды между четырьмя провинциями, равно как и между отдельными округами, обостряет диспропорцию между различными районами, что в свою очередь обуславливает обострение внутривнутриполитических противоречий.

Естественно, что основные ирригационные сооружения (каналы, плотины, водохранилища, резервуары) сконцентрированы в долине Инда, т.е. в Пенджабе (64,5%) и Синде (19,4%), в то время как на СЗПП и Белуджистан приходится лишь 16%. Вместе с тем основные ирригационные программы, нацеленные на реконструкцию и расширение оросительной системы, также большей частью ограничиваются Пенджабом.

Наглядным примером обострения социально-политических противоречий в связи с распределением гидроресурсов между провинциями является проект строительства Калабагской плотины. Разработанный еще в 1953г., этот проект был передан забвению, пока осенью 1985г. администрация США не предложила Пакистану финансовую и техническую помощь. Плотина должна быть сооружена в 193 км. вниз по течению от плотины Тарбела, в месте слияния Инда с его притоком рекой Сохан. Производство электроэнергии на ГЭС должно составить 3600 мвт./ч. Водоохранилище будет занимать площадь 280 тыс. кв. км, строительство плотины даст возможность дополнительно оросить 30 млн. га земли.

Сразу после оглашения проекта строительства Калабагской плотины с его резкой критикой выступили жители СЗПП, Синда и Белуджистана, полагающие, что Пенджаб стремится установить контроль над водой Инда, чтобы проводить мелиорацию своих земель. Электроэнергия, произве-

денная на Калабагской ГЭС, также будет использоваться в основном в Пенджабе. Строительство плотины окажет негативное воздействие на окружающую среду в СЗПП: значительная часть округов Ноушехр и Пешавар будет затоплена, а округ Мардан превратится в болото. Строительство плотины окажет негативное воздействие и на доступность воды для мелиоративных работ в Синде и Белуджистане.

Однако существует и противоположное мнение. В разработанном проекте указывается, что Калабагская плотина должна будет заменить плотины Мангла и Тарбела, которые были построены соответственно в 1967 и 1974 гг. и постепенно выходят из строя. Заиливание водохранилищ этих ГЭС постепенно увеличивает давление на стареющие дамбы, в то время как мощность электростанций снижается. В этой связи обе плотины нуждаются либо в капитальной реконструкции, либо в замене их более совершенными гидросистемами – какой, к примеру, должна была бы стать Калабагская плотина.

Поэтому, с точки зрения зарегулирования речного стока и борьбы с возможными наводнениями в масштабах всей страны, Калабагская гидросистема заслуживает положительной оценки.

В мае 2001 г. правительство П. Мушаррафа объявило о том, что на неопределенное время откладывает строительство Калабагской плотины, и предписало Управлению развития водных и энергетических ресурсов (WAPDA) подготовить детальные технико-экономические обоснования к гидропроектам на других участках Инда, включая уже упомянутую Башу приблизительно в 320 км. вверх по течению от Тарбелы.

Пенджаб, однако, продолжил требовать строительства плотины в Калабаге, утверждая, что это самый подходящий участок для новой главной дамбы на реке Инд.

Несмотря на неутраченные (в основном межпровинциальные) дебаты вокруг Калабага, в 2004 г. Президент Мушарраф официально заявил, что и Калабаг, и Баша должны быть, безусловно, построены, чтобы удовлетворить растущие потребности страны как в ирригации, так и в энергетике. Проектные работы по возведению Башы (несмотря на протензии со стороны Индии) начались в мае 2006 г.

Пока вопрос о Калабагской плотине остается открытым, однако правительству будет трудно найти какое-либо компромиссное решение, учитывая все возможные последствия строительства (как природно-экологические, так и политические). Но если политические противоречия по-прежнему ограничиваются беспросветными дебатами на федеральном и провинциальных уровнях, то природная динамика уже давно и во многом подчинена глобальным тенденциям.

Так, например, уже доподлинно известно, что необратимое таяние ледников в Гималаях (где рождаются главные реки Индостанского полуострова и где расположены их основные площади водосбора) грозит экологической катастрофой не только Пакистану, но и Индии, Китаю, Непалу и Бангладеш. Согласно докладу Всемирного фонда дикой природы (WWF), ускоренное таяние гималайских ледников может сначала привести к катастрофическому наводнению в этих странах, а затем, наоборот, вызвать сильнейшую засуху, тем

самым лишив сотни миллионов людей доступа к питьевой воде. Отсутствие же пресной воды может привести к наступлению голода. Доклад WWF был опубликован 14 марта 2005 г. в Великобритании на встрече министров окружающей среды и энергетики «большой восьмерки», посвященной вопросам глобального потепления.

Что же касается межгосударственных противоречий вокруг распределения водных ресурсов, то здесь уже в ближайшее время может возникнуть новый очаг напряженности. В 50 км. вниз по течению от относительно устаревшей плотины Тарбела недалеко от г.Атток в Инд впадает его правый приток – река Кабул. Берущая начало в горах Гиндукуша, река протекает по территории Афганистана и Пакистана, широко используется на нужды орошения в СЗПП.

До недавнего времени это был единственный относительно крупный приток Инда, который не был охвачен международными конфликтами. В последние месяцы, однако, конфликтная ситуация постепенно начинает распространяться и на плотину, к строительству которой на реке Кабул приступил Афганистан. Обращает на себя внимание также тот факт, что строительство ведется при финансовой и технико-экономической поддержке Индии. Пакистанская сторона утверждает, что строительство дамбы приведет к сокращению речного стока и негативно скажется на социально-экономическом развитии (в первую очередь, орошаемого земледелия) как в СЗПП, так и в Синде.

Пока проблема речного стока Кабула, в отличие от распределения восточных притоков Инда, широко не обсуждается ни в Пакистане, ни на мировом уровне. Однако вполне допустимо, что как только военные действия на территории Афганистана прекратятся, потребление воды на нужды экономики возрастет в этой стране как минимум в три раза – сейчас расходуется не более 3 кубом. воды в год. В этой связи можно предположить, что в не столь отдаленной перспективе главной причиной раздора между Пакистаном и Афганистаном станут именно водные ресурсы – по аналогии с индийско-пакистанскими противоречиями в Кашмире. И.В. Жмуйда, М.Ю. Морозова. www.iimes.ru, 29.11.2007 г.

– 1 авг. с.г. в Стокгольме (Швеция), где расположен Институт воды, уже в 17 раз прошла конференция по проблеме питьевой воды в мире и была проведена Всемирная неделя воды. Участники мероприятия с сожалением отмечали, что, по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), более 1 млрд.чел. не имеют возможности пользоваться чистой водой для питья и 2,4 млрд. не обладают достаточными бытовыми и санитарно-техническими условиями. Все это послужило причиной смерти 2,2 млн.чел. в год, среди которых много детей. Особенно тревожная ситуация складывается в крупных городах развивающихся стран, но и развитых также.

По оценкам Всемирного фонда дикой природы (WWF), около половины населения Земли страдает от недостатка пресной воды, млн. жилищ постоянно угрожают наводнения, другим, наоборот, опустынивание и засуха. Основную причину нехватки пресной воды экологи видят в деградации экосистем, в т.ч. водных. Мир на грани острой нехватки воды: ведь ныне 1 л питьевой воды стоит столько же, сколько 1 л бензина! А к 2025 г., когда

на земле будут проживать еще на 2,6 млрд. людей больше, две трети из них будут жить в условиях острой нехватки воды, а треть – в полном ее отсутствии. Спрос превысит наличие на 56%. Каждые 20 лет потребление воды увеличивается вдвое, в богатых странах люди не стесняются потреблением воды, растущие ныне отрасли промышленности (высокотехнологические) также используют много воды. Проблема пресной воды – это проблема не только дикой природы, но и всего человечества.

А стоит ли проблема с питьевой водой в Пакистане и как она решается? Многие экологи, экономисты, бизнесмены считают, что Пакистан находится на грани кризиса с пресной водой, и если не будут приняты серьезные меры по улучшению ее качества и количества, население ощутит кризис в полной мере. Уже сейчас примерг. Хайдарабада показал, что загрязненная вода лишает людей жизни: 50 умерших и 300 серьезно заболевших; в провинции Синд из-за нехватки воды высохло 5 тыс. озер, что сделало 1 млн.чел. безработными и заставило 100 тыс. семей переехать в другие районы. И все это далеко не отражает действительной ситуации, создавшейся в Пакистане, а ведь природа была добра к этой стране, создав подземные источники, обильные реки пресной воды, но впоследствии это достояние было практически уничтожено.

Положение с пресной водой настолько обострилось, что группа неправительственных организаций и организаций гражданского общества потребовала у правительства усилить действие законов и актов, регулирующих их, чтобы установить контроль за окружающей средой и качеством воды. «Группа семи» провозгласила лозунг: «Пакистанские воды в состоянии риска» и предложила, во-первых, установить стандартизацию воды и окружающей среды под надзором правительства и возобновить действие различных парламентских актов (особенно Пакистанского акта защиты окружающей среды 1997г.); во-вторых, все организации, отвечающие за чистоту воды, не должны допускать загрязнения вод и окружающей среды и отвечать за неисполнение соответствующих актов, и, наконец, необходимо создать комиссию гражданского общества, которая проводила бы постоянный мониторинг за качеством воды в стране.

Значение указанных мер неоспоримо, ибо из-за употребления загрязненной воды в Пакистане умирало до четверти млн. детей, не говоря уже об огромном ущербе, вызываемом чисто экономическими причинами, связанными со стоимостью лекарств и лечения, а также психологическими и социальными причинами, поскольку семьи-жертвы страдают от постоянных стрессов. По правительственным данным, каждый третий пакистанец пьет некачественную воду. Это связано с тем, что, по тем же данным, 99% промышленных отходов и 92% городских сточных вод вливаются в реки и море.

Анализ воды, используемой в таких городах-млн.ах, как Карачи, Лахор, Хайдарабад, Пешавар, Мултан, и других менее населенных (например, Исламабад и Абботабад), показал наличие биологически и химически вредных составляющих в воде. Обеспокоивающие данные приводятся в исследованиях Национального института здоровья:

три четверти воды, используемой в федеральной столице Исламабаде, непригодно для питья, 36% жителей Синда и Пенджаба потребляют воду, в которой, по стандартам Всемирной организации здравоохранения, количество мышьяка в пять раз превышает допустимую норму. В воде в ряде районов страны наблюдаются излишки свинца и других металлов.

Национальный институт здоровья подвергается критике в связи с тем, что только время от времени проводит анализы химического и бактериологического состава воды по 600 рупий за каждый образец, однако не занимается изучением наличия свинца и мышьяка в питьевой воде. В пакистанской прессе приводятся примеры угрожающего состояния воды в Фейсалабаде и окружающей его местности. Сточные воды наполняют почву такими веществами, как никель, свинец, хром, кадмий, железо, и другими. Вследствие этого 30-40% пациентов, обращающихся к врачам, страдают от болезней, связанных с качеством воды.

Однако население страдает не только от качества воды, но и от ее нехватки, поскольку Пакистан относится к наиболее засушливым странам мира, хотя и несколько превосходит выход воды на душу населения в мире: 1250 куб.м. в год в Пакистане и 1000 куб.м. в среднем в мире.

Правительство, неправительственные общественные организации признают надвигающуюся угрозу и периодически проводят семинары и конференции с такими повестками дня, как «Питьевая вода убийца: роль государства и его ответственность», международные конференции, например, «Эксповода и вода Азии 2007».

В янв. с.г. США предоставили помощь в 16,7 млн.долл. на обеспечение чистой питьевой водой населения в 31 районе во всех четырех провинциях страны, включая район землетрясения и Кашмир. Это часть из проекта в 1,5 млрд.долл., выделяемых США в качестве помощи на ближайшие пять лет для улучшения экономического роста, образования, здравоохранения и системы управления. Провинциальные правительства, различные правительственные органы (например, Водное и санитарное агентство) разрабатывают краткосрочные и долгосрочные планы по увеличению и улучшению качества питьевой воды. Так, правительство Пенджаба намерено израсходовать 10 млрд. рупий на различные проекты по снабжению провинции водой. В Северо-западной пограничной провинции (СЗПП) также будут проведены работы по строительству дамб, колодцев, прокладке каналов и водопроводов. Положение с питьевой водой в этой провинции настолько обострилось, что ее правительство отказывается снабжать питьевой водой столицу Исламабад и прилегающий к нему г. Равалпинди.

Правительство страны разрабатывает перспективные планы до 2015г. по снабжению населения питьевой водой и улучшению санитарных условий. Оно обещает обеспечить 93% всего населения чистой питьевой водой и 90% санитарными условиями, а также намерено израсходовать 28,4 млн. рупий на наведение экологического порядка в школах и колледжах и 160 млн. рупий на программы увеличения человеческих ресурсов. Обширные программы по строительству больших и малых дамб, плотин, борьба с засолением и заболачиванием земель также должны улучшить снаб-

жение населения водой. Хотелось бы верить, что эти планы осуществляются. И.В. Жмуйда., М.Ю. Морозова. www.iimes.ru, 6.9.2007г.

— Организация объединенных Наций обращается к донорам с призывом помочь пострадавшему от наводнения населению Пакистана, сообщает Центр новостей ООН. В конце июня нынешнего года в результате катастрофических наводнений в провинциях Белуджистан и Синд на юго-западе Пакистана пострадали млн. людей.

«Почти 400 тыс.чел. остались без крова. Очень много погибших и получивших ранения. Пока считается, что погибли 300–400 чел., но многие все еще числятся пропавшими без вести, — отметил заместитель Генерального секретаря ООН по гуманитарным вопросам Джон Холмс. — Всего от наводнений пострадали 2,5 млн.чел. Положение остается очень серьезным».

ООН просит доноров предоставить для помощи пострадавшему населению 38 млн.долл. Часть необходимых средств — почти 4,5 млн.долл. — уже выделена из существующего в ООН Центрального фонда реагирования на чрезвычайные ситуации. 6,5 млн.долл. доноры пообещали предоставить еще до официального обращения за помощью. БЕЛТА, 19.7.2007г.

Палестина

ЭКОЛОГИЯ

— Единственная электростанция сектора Газа приостановила в воскресенье свою работу из-за перебоев с поставками топлива из Израиля, погрузив во тьму большую часть палестинского анклава, сообщили местные энергетики. Прекратив поставки топлива для станции, обеспечивающей 36% энергопотребностей 1,5 млн. жителей сектора Газа, Израиль, по словам одного из собеседников агентства, также вдвое сократил подачу «готового» электричества — с 57% до 28% суточной нормы потребления.

«Если ситуация в кратчайшие сроки не изменится, то мы не сможем обеспечивать электричеством даже больницы», — сказал собеседник агентства, просивший не называть его имя и должность. Положение, по его словам, усугубили и перебои с подачей электроэнергии из соседнего Египта, на долю которого приходится 7% потребностей сектора Газа. Палестинским энергетикам объяснили это неполадками на линии электропередачи.

Наиболее сложная ситуация сложилась в Газе — административном центре анклава и самом густонаселенном городе палестинских территорий. Город, где живут 750 тыс.чел., полностью обесточен, а перенаправить туда скудные резервы электричества не удается из-за повреждения линии электропередачи.

«Поврежденный трансформатор находится в приграничной зоне, и израильская армия не дает нашим ремонтным бригадам исправить поломку», — сказал официальный представитель местной энергокомпании Джамаль Дардасауи. На автономное энергоснабжение переведена крупнейшая больница Газа «Аль-Шифа», однако мощности ее генераторов хватит только на три часа, предупреждают энергетики.

Вечером в воскресенье прекратила работу городская станция переработки сточных вод. «Они

будут вынуждены направить всю канализацию города в сторону моря без переработки. В результате мы получим экологическую катастрофу, которая затронет Израиль и Египет», — сказал Дардасауи.

В заблокированном анклав, многие жители которого провели все воскресенье без электричества, выстроились длинные очереди перед хлебопекарнями, работающими на привозном топливе, и автозаправочными станциями. «Три дня мы не получаем ни литра горячего. Все наши запасы быстро кончаются. К тому же, сейчас зимний период, и это создает дополнительный спрос на энергоресурсы», — сказал владелец сети бензоколонок в Газе Хадер Тарази.

В пятницу в ответ на массированные ракетные обстрелы с палестинской стороны Израиль ввел режим транспортной изоляции сектора Газа, закрыв все контрольно-пропускные пункты на границах анклава. РИА «Новости», 20.1.2008г.

Панама

ЭКОЛОГИЯ

— По данным Геологической службы США, сильное землетрясение магнитудой 6,2 произошло ночью со вторника на среду на границе Коста-Рики и Панама. Сообщений о человеческих жертвах и разрушениях, к счастью, не поступало.

Эпицентр подземных толчков находился в 65 км. юго-западнее Давида, на глубине 55 км., сообщает агентство Рейтер. Землетрясение ощущалось также в столице Коста-Рики, г.Сан-Хосе, однако обошлось без разрушений.

Представители Красного креста заявили панамской радиостанции, что первоначальный осмотр места происшествия не выявил серьезного ущерба имуществу местных жителей или оползней. Недвижимость за рубежом, 19.11.2008г.

— В местечке Бокас Дель Торо, Панама, началось строительство первого в стране курортного комплекса, который позиционируется как проект с нулевым выбросом углерода в атмосферу. Пятизвездочный эко-курорт «Изумрудная обезьяна» (Emerald Monkey Eco-Resort) сможет похвастаться системой гидротермальной энергии, тележками для гольфа на солнечных батареях и питьевой водой из природных источников.

В состав проекта войдут одно-, двух- и трехспальные бунгало с частными бассейнами и садовыми террасами, пишет ORP.org.uk. Строительство курорта должно завершиться в 2010г. Недвижимость за рубежом, 30.9.2008г.

Папуа — Новая Гвинея

ЭКОЛОГИЯ

— Жертвами наводнения в Папуа-Новой Гвинее стали 6 чел., сообщает в четверг австралийский новостной интернет-портал «Ньюз.ком».

По поступающим из пострадавшей в результате стихийного бедствия провинции Вестерн Хайлендз сообщениям, сотни лишившихся крова над головой жителей заболели малярией. Инфекционные болезни угрожают здоровью и жизни еще не менее чем 5 тыс. местных жителей.

Ежегодно в странах Юго-Восточной Азии сезонные тропические ливни становятся причиной десятков оползней и наводнений, уносящих сотни человеческих жизней. Однако особенно остро

проблема встала в текущем году. В частности, в соседних Филиппинах и Малайзии был зарегистрирован рекордный за последние несколько десятилетий уровень осадков. РИА «Новости», 2.3.2006г.

Парагвай

Экология

— Представители властей Парагвая, Индонезии и Колумбии на Всемирном природоохранном конгрессе в Барселоне объявили о новых долгосрочных мерах по предотвращению уничтожения тропических лесов, сообщает пресс-служба Всемирного фонда дикой природы (WWF).

Заявления парагвайских и индонезийских властей последовали за обещаниями этих стран в мае, сделанными во время Конференции по конвенции по биоразнообразию в Бонне. Тогда власти Индонезии и Парагвая пообещали к 2020г. остановить уничтожение тропических лесов. В этих странах большие лесные области вырубаются, в частности, для создания или расширения плантаций разных сельхозкультур.

«Новые меры должны помочь сохранению биоразнообразия в самых биологически разных экологических районах, защите жителей этих мест. Меры по предотвращению уничтожения лесов являются важными элементами в борьбе с изменением климата этих трех стран. Уничтожение лесов, особенно в тропиках, является причиной поступления в атмосферу до 15%-20% от всего объема выбросов углекислого газа», — отмечается в сообщении фонда.

Парагвай заявил что в рамках мер по борьбе с уничтожением лесов, продлит еще на пять лет Мораторий на вырубку лесов, срок которого истекает в дек. Принятый в дек. 2004г. акт запрещает вырубку лесов и преобразование лесов в плантации на лесных территориях на востоке страны.

Введение моратория позволило значительно сократить вырубку леса в бассейне реки Парана, в котором ранее уничтожались 88 тысяч — 170 тысяч га ежегодно. Сейчас эти цифры составляют 16,7 тыс.га, что означает сокращение объемов вырубки более чем на 85%.

«Мы продлим срок моратория на уничтожение лесов до тех пор, пока каждый штат не представит собственный план по использованию земель, который бы показывал, как эти районы планируют внести вклад в программу по достижению нулевого уровня выбросов парниковых газов к 2020г.», — заявил министр по окружающей среде Парагвая Хосе Лиус Касакия (Jose Luis Casaccia).

Индонезийское правительство объявило о том, что не будет больше терпимо относиться к преобразованию лесных районов в плантации по выращиванию разных сельхозкультур, в частности, масличных пальм. Власти Индонезии также пообещали продвигать вперед инициативу, целью которой является уменьшение выбросов углекислоты, которые производятся в результате преобразования лесных земель в плантации, сохранение биоразнообразия, восстановление служб по защите экосистем и разработка новых стимулов по экологическому устойчивому развитию.

«При создании новых сельхозплантаций теперь придется использовать только свободные земли»,

— заявила замминистра по окружающей среде Индонезии Эрмин Роосита (Hermin Roosita).

Директор национальных парков Колумбии Хулия Миранда Лодоно (Julia Miranda Lodono), в свою очередь, представила национальный план по развитию сети заповедных территорий в бассейне реки Амазонка. РИА «Новости», 9.10.2008г.

Перу

ЭКОЛОГИЯ

— В своей приветственной речи по случаю победы на выборах президента США демократ Барак Обама пообещал своим дочерям завести в Белом доме щенка. Однако одна из его дочерей, 10-летняя Маля, страдает от аллергии на большую часть пород, что затрудняет выбор «первой собаки» США.

Директор организации «Друзья ассоциации перуанской лысой собаки» Клаудия Галвез уверена, что четырехмесячный щенок этой породы по кличке «Ухи» (Ears) станет решением проблемы с аллергией дочери избранного президента США, пишет Telegraph. Кроме того, согласно перуанскому фольклору, эти собаки имеют температуру тела выше среднего, что компенсирует отсутствие у них шерсти и помогает их владельцам избавиться от симптомов астмы или артрита.

Письмо с предложением о щенке уже доставлено в посольство США в Лиме. Родословная перуанской лысой собаки насчитывает 3 тыс. лет. Недвижимость за рубежом, 11.11.2008г.

— По данным Геологической службы США, во вторник на юге Перу произошло сильное землетрясение.

Магнитуда подземных толчков составляла шесть баллов по шкале Рихтера. Эпицентр землетрясения находился в 721 км. юго-восточнее столицы Перу, Лимы, и примерно в 200 км. от чилийско-болливийской границы, на глубине 70 км. В авг. пред.г. в стране произошло землетрясение силой в восемь баллов по шкале Рихтера, унесшее жизни более 500 чел., сообщает CNN. Недвижимость за рубежом, 9.7.2008г.

— Перуанские власти заявили о своей готовности защищать права местных амазонских племен. В первую очередь, это касается земли. Меры направлены против незаконной вырубки леса, которая в последнее время приняла катастрофические масштабы.

Глава Survival International — организации, отстаивающей интересы малых народностей, Стивен Кори назвал инициативу «первым положительным шагом», но заметил, что правительству «следует поторопиться». После обнаружения бразильским самолетом очередного неизвестного племени, тыс. туристов уже планируют свой визит в регион.

Чтобы спасти уникальные местные племена, руководство Перу должно изгнать всех «нелегальных лесорубов» с земель, принадлежащих индейцам, а также оградить последних от любых нежелательных вмешательств извне. Предположительно, на участке амазонского тропического леса на границе Бразилии и Перу обитает до 500 различных племен. Недвижимость за рубежом, 10.6.2008г.

— Согласно отчету Всемирного банка «Анализ состояния окружающей среды в Перу — вызовы

устойчивому развитию», опубликованному в 2007г., Перу станет одним из 3 государств мира, которые в наибольшей степени пострадают от климатических изменений. Это уже отражается в исчезновении горных ледников (за последние 27 лет утеряно 22%), что усугубляет животрепещущую для страны проблему с питьевой водой, неприемлемых санитарных и гигиенических условий, повышенной загрязненности атмосферы в городской черте, увеличившемся количестве стихийных бедствий, гибели амазонских лесов. Если подсчитать общий ущерб от перечисленных проблем, то сумма составляет 4,5% от ежегодного национального ВВП, без учета последствий произошедшего в авг. 2007г. землетрясения.

Климатические изменения уже привели к росту числа и продолжительности таких явлений, как «Эль Ниньо», наводнений и заморозков, которые отрицательно повлияют на наличие и сохранность природных ресурсов, а также социально-экономическое развитие страны. Пострадают и традиционные статьи перуанской экономики, такие, как промысел анчоуса и сардины (от повышения температуры морской воды). Потепление климата всего лишь на 2°C снизит производство хлопка на 80%. На грани краха может оказаться и энергетическая сфера, учитывая, что 80% добываемой электроэнергии вырабатывается на гидроэлектростанциях.

Правительство Перу определило свои внутренние приоритеты до 2011г. Это борьба с бедностью и устойчивое развитие страны. Вопрос сохранения природных богатств и ресурсов приобретает первостепенное значение.

Перу выступает за принятие соответствующего международного соглашения, устанавливающего более жесткие квоты на выброс загрязняющих веществ, чем положения Киотского протокола, распространяющиеся на первый период его действия. Перуанская сторона надеется, что очередная встреча на Бали принесет определенные результаты, и на ней удастся принять общую платформу, позволяющую начать переговоры по установлению новых международных стандартов, и страны согласятся взять на себя повышенные обязательства, разработанные конкретно для каждой группы государств, исходя из их влияния на загрязнение окружающей среды. Максимальное снижение выбросов должны обеспечить государства с наибольшим уровнем загрязнения в мировом процентном соотношении.

Еще одним немаловажным пунктом перуанцы считают внедрение новых технологий для минимизации выброса парниковых газов. В этой сфере, по их мнению, лидерство должны взять на себя индустриально развитые страны, наносящие наибольший вред окружающей среде в долевым соотношении. Здесь перуанцы занимают позицию, схожую с европейской, в пользу максимально быстрого развития технологий с помощью частных инвестиций. Перуанцы категорически не поддерживают противоположный подход США, подразумевающий первоначальное накопление капитала для внедрения новых технологий путем продолжения работы на старом «неэкологичном» оборудовании.

Что касается национальной экологической программы, то в Перу, несмотря на то, что страна является «производителем» лишь 0,04% от общего

объема парниковых газов, введена в действие Национальная стратегия по борьбе с климатическими изменениями, призванная привлечь капиталы для модернизации промышленности и внедрения новых экологических технологий. Хотя в то же время здесь считают, что развитые страны могли бы взять «шефство» над развивающимися и обеспечить их необходимым в целях улучшения природоохранной ситуации в мире.

Другим важным пунктом природоохранной повестки дня для Перу является предупреждение бесконтрольной вырубки амазонских лесов, на основе правительственной программы по регулируемому использованию лесов и лесонасаждению. Перуанцы поддерживают мнение, что действующая мировая программа по лесонасаждению, заключающаяся в поощрении государств, засадивших наибольшее количество площадей, неэффективна. Новые лесопосадки предполагают вырубку уже существующих массивов. Позиция Лимы заключается в том, что данная схема подлежит изменению, и содействовать надо не тем государствам, которые вновь насаждают леса, а тем, которые стараются сберечь уже имеющиеся. www.polpred.com, 25.11.2007г.

– Сейсмическая активность в Перу обусловлена постоянным смещением земной коры в результате пластической деформации упруго напряженных пород на стыке плит «Наска» и «Южноамериканская». Данный процесс является причиной землетрясений различной интенсивности по всей длине тихоокеанского побережья страны. На протяжении года здесь регистрируются не менее 60 подземных колебаний силой до 4 баллов по шкале Рихтера. В центральных регионах страны происходят землетрясения меньшей интенсивности и связаны они с деформацией земной коры, вследствие трения вышеупомянутых плит. Сейсмические волны, формирующиеся на глубине более 61 км., на поверхности земли практически не ощущаются.

Произошедшее 15 авг. в Перу землетрясение было самым сильным за последние 100 лет в южном регионе страны. По предварительным данным, которые основывались на показаниях геологической службы США, с разницей в несколько минут произошли два землетрясения. Первое – магнитудой 7,7 по шкале Рихтера, второе – силой 7,5 баллов. Позднее, по информации Национального института геофизики стало известно, что толчок все же был один, но довольно продолжительный (три с половиной минуты). В результате затяжного колебания происходил «постепенный, неоднородный и сложный» процесс высвобождения энергии в районе плиты «Наска». Именно благодаря длительности землетрясения удалось избежать большого количества жертв, т.к. при резком смещении континентальной плиты, разрушительные последствия сейсмических волн намного более серьезные. Эпицентр находился в 60 км. от береговой линии в Тихом океане на глубине 40 км. Наиболее пострадавшими от стихии городами стали Каньете, (провинция Лима), Чинча, Писко, Ика (провинция Ика). Данные Национального института гражданской обороны о жертвах и разрушениях – на 4 сент. 513 погибших.

Сразу после толчков находящийся на Гавайях центр слежения за цунами, распространил предупреждение о возможности возникновения гигант-

ских волн у побережья Перу, Чили, Эквадора и Панамы. Чуть позже тревога была отменена, т.к. максимальная высота волн в непосредственной близости от эпицентра не превысила 30 сантиметров. В Перу было зафиксировано средней силы цунами (высота волн 5 м.), от которого более всего пострадал г.Паракас (погибло 5 чел.). Резкий отлив воды с последующим интенсивным приливом наблюдался и в Лиме.

Ущерб от землетрясения составил 300 млн.долл. Несмотря на создание Фонда интегральной реконструкции пострадавших от землетрясения территорий (Forsur) с капиталом в 260 млн.долл., инициатором которого выступил президент А.Гарсия, представители разных слоев населения сходятся в одном: слишком медленно идут восстановительные работы, расчистка дорог от камнепадов и других последствий стихийного бедствия. Глава государства не смог избежать резкой критики в свой адрес за «вялость в принятии ответственных решений». Не спасли от общественного негодования перуанского лидера и его громкие заявления о планах по строительству нового скоростного шоссе Лима-Ика, морского мегапорта и современного авиатерминала для пассажирских и грузовых судов в г.Писко. Местные издания отмечали, что Институт геофизики Перу еще в 2005г. провел исследования возможной сейсмической активности в стране, которые выявили, что землетрясение подобной силы может произойти к северу от Ики и южнее Лимы (т.е. в том месте, где оно и произошло).

Стихийное бедствие выявило ряд «слабых звеньев» перуанской инфраструктуры и жилищного сектора.

1. Низкое качество материала (необожженный саманный кирпич) из которого строятся жилые дома в провинциальных городах явилось причиной многочисленных человеческих жертв. Конструкции домов могли бы быть более устойчивыми, если бы возводились с соблюдением необходимой технологии. Эта проблема типична и для Лимы, преимущественно ее окраинных районов, где катастрофы удалось избежать только благодаря удаленности эпицентра от столицы.

2. Несовместимость системы путей сообщения. Провинции страны связаны со столицей только одной «полноценной» шоссеиной дорогой «Панамерикана», которая повреждена в результате землетрясения. Звучат призывы о необходимости строительства новой, проходящей параллельно «Панамерикане» дорожной артерии, реконструкции железной дороги, которая, в прошлом связывала все департаменты Перу, а также модернизации, находящихся в упадке, провинциальных портов.

3. Коллапс сотовой и городской связи. Колоссальная нагрузка на системы мобильной телекоммуникации привела к «обрушению» сотовой связи на всей территории Перу. Операторы оказались не в состоянии обработать огромное количество звонков, поступавших одновременно с телефонов сотен тыс. абонентов. Понадобилось более семи часов, чтобы получить предварительные данные о масштабах катастрофы. В условиях информационного вакуума рождались разного рода версии относительно эпицентра землетрясения, которым назывались г.г. Арекипа и Пукальпа, находящиеся в сотнях км. от места трагедии.

4. Неэффективность работы Института гражданской обороны, а подчас полное отсутствие скоординированности действий ответственных за распределение гуманитарной помощи. В результате чего многие пострадавшие в течение недели не могли получить необходимую помощь.

В позитивном плане отмечают стартовавшую по инициативе правительства программу «Строя Перу», которая даст жителям наиболее пострадавших провинций возможность самим участвовать в восстановлении своих городов. При этом каждый участник программы будет получать зарплату по результатам работы. Положительный резонанс в местных общественных кругах получила оказываемая мировым сообществом помощь пострадавшим. В списке 36 малых и больших государств, поддержавших Перу – страны Латинской Америки и Карибского бассейна, Европейского Союза, Африки, США, Чехия, Израиль, Международный красный крест, Межамериканский банк развития, Андская корпорация. www.polpred.com, 5.9.2007г.

– Государственное телевидение передает, что, по уточненным данным, в результате землетрясения в провинции Ика (местность Чинчаюнга) погибли не менее 72 чел., 700 местных жителей получили ранения. Разрешены десятки зданий, среди них несколько больниц и католическая церковь Лурен в г. Ика. Информацию о количестве жертв подтвердил министр здравоохранения Перу Карлос Вальехос. Число погибших может возрасти.

Мощность землетрясения составила 7,9 баллов по шкале Рихтера. В столице Перу, Лиме, 15 авг., 18:40 по местному времени, ощущались два подземных толчка с интервалом в 20 секунд. Эпицентр землетрясения находился в 145 км. к юго-востоку от Лимы, на глубине 40 км.

Президент Перу Алан Гарсия объявил в стране чрезвычайную ситуацию. 100. 000 полицейских задействованы на работах по преодолению последствий землетрясения. В Перу закрыты все школы и детские сады. Специальные комиссии проверяют состояние зданий. Местные власти проводят поисково-спасательные операции. Недвижимость за рубежом, 16.8.2007г.

– Одним из основных направлений научно-исследовательской деятельности Перу является изучение биоресурсов и экосистемы Антарктиды, а также физических природных явлений, характерных для данной географической зоны, которая координируется Перуанским Антарктическим институтом Inapre. Страна располагает сезонной антарктической станцией «Мачу-Пикчу» на о-ве Короля Джорджа и научным судном «Гумбольдт». Исследования проводятся в тесном сотрудничестве с ВМС Перу, а также с партнерскими национальными и зарубежными научными организациями.

В летний период (начало года для южного полушария) в район о-ва Короля Джорджа перуанцами регулярно снаряжается экспедиция. В 2007г. была успешно осуществлена экспедиция Antar XVII, длившаяся 77 дней с участием 100 специалистов. В ходе нее решались такие задачи как реализация намеченной программы исследований, поддержание работоспособности и оснащение станции «Мачу-Пикчу», взаимодействие со странами, участвующими в Плане управления специальной административной зоной №1 в Адмиралтейском заливе.

Исследовательская программа проводилась в рамках следующих проектов.

1. Проект Sorperod II изучения популяции морской фауны в районе залива Брансфильда и острова Элефант. Основной целью проекта являлся анализ, описание и изучение поведенческих законов животных в рассматриваемой зоне, мониторинг состояния экосистемы в районе Scamlr 48.1. Работы проводились в сотрудничестве с перуанским Институтом моря (Imarpe), национальным Университетом Сан-Марко и Институтом исследований в интересах регионального развития при правительстве Франции (IRD).

2. Измерение параметров летнего полярного мезосферного эха (PMSE), в частности, их межгодовых колебаний. Одновременно проводились замеры параметров стратосферных и мезосферных ветров. Проект осуществлялся в сотрудничестве с перуанским Институтом геофизики.

3. Измерения спектра солнечного излучения с целью расчета параметров озонового слоя, измерения уровня ультрафиолетового излучения и оптической толщины аэрозольного слоя атмосферы, сравнение полученных данных с аналогичными данными, собранными на территории Перу. Работы проводились в рамках международной программы Polar-AOD (Проект B171).

Одновременно было реализовано несколько второстепенных проектов: изучение поведенческих особенностей колонии антарктических чаек *Sterna vitatta Gmelin*, обитающих на мысе Крепин о-ва Короля Джорджа; изучение и моделирование термодинамических процессов в районе станции «Мачу-Пикчу»; определение биоразнообразия экосистемы бухты Маккеллара и глубоких участков Адмиралтейского залива.

В ходе Antar XVII перуанцы также принимали участие в международном проекте IceCube на станции Амундсен-Скотт, нацеленном на регистрацию космических нейтрино при помощи нейтринного телескопа. Исследования патронируются национальным Научным фондом США (NSF). Перуанская сторона была подключена к обработке полученных с помощью телескопа данных. Также во время экспедиции удалось расширить рабочую площадь станции «Мачу-Пикчу» за счет строительства трех новых научных лабораторий. Правительство Перу уделяет серьезное внимание дальнейшему изучению Антарктиды. Имеется понимание того, что присутствие Перу на ее территории, помимо статусного характера, важно для изучения затрагивающих страну климатических, океанологических и экологических процессов, происходящих в Антарктике. www.polpred.com, 6.8.2007г.

Польша

Экология

— Меркель и Туск выразили «осторожный оптимизм» в отношении саммита ЕС. Ангела Меркель считает, что после ее встречи с Дональдом Туском уменьшилась вероятность внесения Польшей вето против пакета мер ЕС по защите климата. Польша добивается послаблений для своих электростанций.

9 дек. федеральный канцлер Германии Ангела Меркель встретила в Варшаве с премьер-министром Польши Дональдом Туском в рамках герма-

но-польских консультаций на правительственном уровне. Главы правительств двух стран обсудили, в частности, перспективы заключения пакета мер Евросоюза по защите климата.

Ангела Меркель считает, что после ее встречи с Дональдом Туском уменьшилась вероятность внесения Польшей вето против пакета мер по защите климата, сообщает *дра*. «Вероятность внесения вето, с моей точки зрения, скорее понизилась, чем выросла», — сказала Ангела Меркель по окончании германо-польских консультаций. Ангела Меркель и Дональд Туск выразили «осторожный оптимизм» в отношении перспектив достижения компромисса на саммите ЕС 11 и 12 дек.

Основной темой европейской встречи в верхах является защита климата. Обсуждаться будут, в частности, правила предоставления странам ЕС эмиссионных сертификатов. По предложению Еврокомиссии, операторы электростанций должны будут покупать эти сертификаты начиная с 2013г. Польша же настаивает на том, чтобы для ее электростанций, работающих на угле, действовали исключения вплоть до 2019г. www.dw-world.de, 10.12.2008г.

— Министр окружающей среды Польши Мачей Новицкий скептически оценивает перспективы строительства АЭС на территории страны. По его словам, такие проекты нуждаются в чрезвычайно больших инвестициях, а сами станции не являются панацеей от всех бед. По словам Новицкого, Польша должна делать ставку на строительство биогазовых установок, передает TVP Info.

Противоположного мнения придерживается премьер-министр Польши Дональд Туск. Он считает строительство АЭС в Польше к 2021г. довольно амбициозным, но реальным проектом. По его словам, атомная энергия является самой дешевой и экологически чистой. «Мы хотим начать не то что исследования, а уже принимать решения относительно инвестиций в этом вопросе», — заявил на днях глава правительства Польши. *IA Regnum*, 3.12.2008г.

— Филиал Росгосстраха в Калининградской обл. возместил Польше ущерб в 708 тыс. руб. за разлившую нефть в Балтийском море. Как представитель филиала ООО «Росгосстрах-Северо-Запад», утечка нефтепродуктов с нефтеналивного судна «Измаил» произошла в сент. 2008г. в акватории одного из польских портов.

Кроме страхования «Измаила» на 36,8 млн. руб. по морскому каско, владелец судна застраховал дополнительно на 12,3 млн. руб. ответственность от столкновения судна с неподвижными и плавучими предметами, а также от непреднамеренного причинения им вреда экологии. Представитель Росгосстраха отметил, что в Калининградской обл. это первая подобная страховая выплата иностранной стороне. *IA Regnum*, 27.10.2008г.

— Огромное пятно дизельного топлива шириной в 300 м и длиной в несколько км. образовалось вечером в понедельник на Висле в результате утечки из трубопровода, идущего по дну реки. Инцидент произошел в районе населенного пункта Нешава (Куявско-Поморское воеводство) неподалеку от нефтеперерабатывающего предприятия в городке Плоцка.

Утечка произошла из резервной системы, когда в нее стали закачивать солянку. Аварийный трубопровод принадлежит Предприятию по эксплуата-

ции нефтепроводов (ПЭН) «Дружба», сообщил представитель ПЭН Кшистоф Залевский.

Последствия аварии устраняют 200 курсантов сержантской школы г.Быдгощ и десятки пожарных, которые пытаются перекрыть Вислу в районе г.Торунь надувной плотиной, чтобы затормозить движение пятна вниз по течению главной польской реки.

На место утечки также выдвинуты отряды спасателей и технические группы прикрепленные к нефтепроводу «Дружба». Из Варшавы перебрасывается техника, способная очищать поверхность воды от нефтяной пленки.

В связи с аварией остановлена работа ГЭС в г.Влоцлавек. Представители кризисного штаба пока затрудняются даже примерно оценить ущерб, нанесенный аварией экосистеме Вислы. Прайм-ТАСС, 11.12.2007г.

— Городской совет г.Лодзи (центральная Польша) запретил использовать в супермаркетах, в магазинах и на базарах полиэтиленовые пакеты. Вместо них в торговых точках покупатели будут получать бумажные пакеты. Полный переход на бумажные пакеты должен состояться до 1 июня 2008г., сообщили в пресс-бюро мэрии Лодзи.

Решение депутатов городского совета подиктовано эстетическими и экологическими соображениями. По их мнению, Лодзь является одним из наиболее грязных польских городов, а разносимые ветром полиэтиленовые пакеты стали частью городского пейзажа. Кроме того, период распада целлофанового пакета составляет до 400 лет. Нововведение позволит улучшить экологическую обстановку в городе, считают народные избранники.

В случае невыполнения распоряжения владельцам торговых заведений угрожает штраф от 20 до 5 тыс. злотых (от 5 до 1250 евро). БЕЛТА, 28.10.2007г.

Португалия

ЭКОЛОГИЯ

— Почти 1 тыс. пожарных участвуют в тушении 10 лесных пожаров в Португалии. Очаги возгорания нередко находятся в труднодоступных местах, что существенно осложняет работу. Огонь может быстро распространяться из-за сильных порывов ветра и установившейся в стране жаркой погоды.

Наиболее опасным считается лесной пожар недалеко от Порту, т.к. огонь стремительно продвигается сразу в двух направлениях. Местные власти ведут активную борьбу с поджигателями: за этот год уже задержаны 17 чел., которых подозревают в разжигании пожаров. В полиции заверили, что новые аресты произойдут в ближайшие дни.

Напряженная обстановка сохраняется и в Испании. В Галисии (северо-запад) пожарные заняты тушением 100 пожаров. Считается, что 56 из них уже взяты под контроль. Пожарным удалось отвести угрозу от г.Сантьяго-де-Компостелы, на который надвигались несколько пожаров.

В Каталонии (северо-восток), где также бушуют многочисленные пожары, удалось добиться значительных успехов. По мнению местных властей, положение значительно улучшилось, хотя еще не все очаги возгорания удалось взять под контроль.

Параллельно полиция ведет поиск поджигателей: считается, что большая часть пожаров была

намеренно спровоцирована людьми. Для этого в Галисию направлено специальное подразделение для борьбы с организованной преступностью. В рамках расследования во вторник арестованы двое подозреваемых.

Далеко не все поджигатели — пироманы, нуждающиеся в лечении и не отвечающие за свои действия. Нередко такие преступники преследуют совершенно четкие цели. По данным следователей, некоторые стремятся освободить землю для пастбищ или для строительства домов. Interfax, 9.8.2006г.

Россия

ЭКОЛОГИЯ

— Постоянно растущее использование северных регионов для добычи природных ресурсов и возрастающее количество чрезвычайных ситуаций, вызываемых изменением климата, создало необходимость заключения соглашения между Россией, Швецией, Норвегией и Финляндией о сотрудничестве в области предупреждения, готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации.

«Соглашение является одним из самых важных достижений Баренцева сотрудничества», — сказала в интервью BarentsObserver Анна Лунд, заместитель руководителя международного Баренцекретариата.

«Оно значительно повышает уровень безопасности в регионе. Отказ от отнимающей время доставки в пользу эффективного использования ресурсов через государственные границы много значит для терпящих бедствие, — сказала она. — Более эффективное использование имеющихся ресурсов позволяет избежать далекоидущих последствий при природных и техногенных катастрофах».

Постоянно растущее использование северных регионов для добычи природных ресурсов и возрастающее количество чрезвычайных ситуаций, вызываемых изменением климата, требуют развития прямого приграничного сотрудничества в Баренцевом/Евроарктическом регионе, говорится в пресс-релизе МЧС России.

В соглашении подчеркивается значение раннего и эффективного оповещения о чрезвычайных ситуациях на суше, на море или на льду, а также эффективных процедур коммуникации и принятия решений. Также создаются предпосылки для образования контактных пунктов в каждой из стран для обеспечения трансграничного взаимодействия в чрезвычайных ситуациях и перемещения через границу пресонала и оборудования.

Переговоры по соглашению проходили во Временном комитете по сотрудничеству спасательных служб под председательством Бенте Михаэльсен, старшего советника министерства юстиции Норвегии. Комитет был образован три года назад с целью подготовки настоящего соглашения. Работа по подготовке соглашения частично финансировалась из средств программы ЕС Interreg IIIA Nord. www.barentsobserver.com, 17.12.2008г.

— В Южную Осетию для всестороннего обеспечения населения и восстановления разрушенной инфраструктуры доставлено свыше 11,5 тыс.т. гуманитарных грузов, из которых более 600 т. было доставлено от международных организаций и зарубежных стран, не включая Россию, сообщил глава МЧС Сергей Шойгу на совещании с члена-

ми федерального оперативного штаба по вопросам ликвидации последствий вооруженного конфликта на территории Южной Осетии.

В ходе совещания премьер-министр РФ Владимир Путин уточнил, что гуманитарные грузы были доставлены из таких стран, как Казахстан, Украина, Узбекистан, Белоруссия, Иордания. Южную Осетию поддерживала также ООН по различным направлениям своей деятельности.

Глава МЧС подтвердил эту информацию. Он добавил, что была оказана также по Всемирной продовольственной программе «Красный крест». «Сегодня прорабатывается также вопрос о доставке гуманитарной помощи и по линии департамента гуманитарных вопросов ООН и других международных организаций», — добавил С.Шойгу.

В целом от федеральных органов исполнительной власти РФ в Южную Осетию было доставлено 2,5 тыс.т. гуманитарных грузов, свыше 8 тыс.т. — от субъектов РФ, а от общественных организаций — более 230 т. Interfax, 16.9.2008г.

— Южная Осетия, пострадавшая от агрессии Грузии, получила более 11,5 тыс.т. гуманитарных грузов, сообщил во вторник глава МЧС РФ Сергей Шойгу на совещании с членами федерального оперативного штаба по вопросам ликвидации последствий вооруженного конфликта.

В ходе совещания премьер-министр Владимир Путин уточнил, что гуманитарные грузы были доставлены из таких стран, как Казахстан, Украина, Узбекистан, Белоруссия, Иордания. Южную Осетию поддерживала также ООН по различным направлениям своей деятельности.

«Сегодня прорабатывается также вопрос о доставке гуманитарной помощи и по линии Департамента гуманитарных вопросов ООН и других международных организаций», — добавил Шойгу.

Что касается России, то в целом федеральные органы исполнительной власти РФ направили в Южную Осетию 2,5 тыс.т. гуманитарных грузов, свыше 8 тыс.т. — от субъектов РФ, а от общественных организаций — 230 т. РИА «Новости», 16.9.2008г.

— Руководители стран «восьмерки» 8 июля достигли единого мнения по долгосрочной цели сокращения выбросов парниковых газов.

Лидеры «восьмерки» в заявлении констатировали, что «восьмерка» намерена вместе с другими участниками Рамочной конвенции ООН об изменении климата осуществить долгосрочную цель сокращения по крайней мере вдвое выбросов парниковых газов к 2050г. В ходе соответствующих переговоров она проведет обсуждение со странами, заключившими данную конвенцию, и примет вышеуказанную цель.

В заявлении говорится, что, по мнению лидеров «восьмерки», лишь благодаря усилиям всех стран мира, особенно ведущих экономических субъектов, станет реальным справиться с глобальным вызовом — изменениями климата. Однако в заявлении говорится, что, согласно принципу общей, но дифференцированной ответственности и способностям всех стран, ведущим развитым странам и ведущим развивающимся странам предстоят разные задачи.

Говоря о развитых странах, «восьмерка» признала свою ответственность, полагая, что каждый член группы должен осуществить среднесрочную цель, соответствующую масштабам экономики

страны, для того, чтобы достигнуть абсолютной эффективности по сокращению выбросов парниковых газов и в возможных масштабах прекратить увеличение подобных выбросов в кратчайшие сроки.

Говоря о развивающихся странах, лидеры «восьмерки» вновь подтвердили обещание проявить лидирующую роль в борьбе с изменением климата, заявив, что предоставят развивающимся странам технологию и средства для поддержки их планов по сокращению выбросов парниковых газов. Синьхуа, 9.7.2008г.

— Президент России Дмитрий Медведев подписал указ «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», сообщила пресс-служба президента России.

Как отмечается в тексте документа, указ подписан «в целях снижения к 2020г. энергоёмкости валового внутреннего продукта Российской Федерации не менее чем на 40% по сравнению с 2007г., обеспечения рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов».

В частности, Д.Медведев поручил правительству РФ в 2008-09гг. принять меры по техническому регулированию, направленные на повышение энергетической и экологической эффективности таких отраслей экономики, как электроэнергетика, строительство, жилищно-коммунальное хозяйство, транспорт; обеспечить переход к единым принципам выработки нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.

До 1 окт. 2008г. правительству РФ поручено подготовить и внести в Госдуму РФ проекты федеральных законов, предусматривающих экономические механизмы, стимулирующие хозяйствующие субъекты, применяющие энергосберегающие и экологически чистые технологии.

До 1 окт. 2009г. правительство, согласно указу, должно подготовить и внести в Госдуму РФ проекты федеральных законов, направленных на усиление ответственности хозяйствующих субъектов за несоблюдение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду в целях стимулирования перехода на энергосберегающие и экологически чистые технологии.

Президент поручил правительству при формировании тарифной политики и проектов федерального бюджета на 2009г. и на плановый период 2010 и 2011гг., а также на последующие годы предусматривать бюджетные ассигнования, необходимые для поддержки и стимулирования реализации проектов использования возобновляемых источников энергии и экологически чистых производственных технологий.

Кроме того, правительству предложено учитывать в качестве критерия выделения бюджетам субъектов РФ отдельных видов субсидий из федерального бюджета применение на территории субъекта РФ энергосберегающих и экологически чистых производственных технологий.

Правительство также должно рассмотреть вопрос о включении в федеральные государственные образовательные стандарты основного общего образования основ экологических знаний. Настоящий указ вступает в силу со дня его подписания, отмечается в тексте документа.

Как ранее сообщалось, 3 июня президент РФ Дмитрий Медведев заявил, что проблема экологической безопасности населения весьма остро стоит перед современной Россией. «В неблагоприятной природной среде проживает 40 млн. наших граждан. Из них 1 млн. живет в условиях, которые представляют собой опасный уровень загрязнения», — сказал Д.Медведев во вторник в Кремле на совещании по повышению экологической и энергетической эффективности экономики.

«Естественно, что такая ситуация не стимулирует внедрение природоохранных и ресурсосберегающих технологий. А, соответственно, происходит консервация прежних технологий, консервация той отсталости и расточительства, которая, к сожалению, у нас встречается повсеместно», — сказал Д.Медведев, отметив, что уровень природоохранных и ресурсосберегающих технологий «определяет уровень нашей конкурентоспособности в мире».

Президент также отметил, что работа над природоохранными технологиями в России необходима, в т.ч. в преддверии саммита «большой восьмерки», в связи с планами на будущее и выполнением текущих международных обязательств.

Министр природных ресурсов и экологии Юрий Трутнев после совещания у главы государства РФ сообщил журналистам, что в ожидающемся указе президента РФ о природоохранных и энергосберегающих технологиях будут сформулированы меры «нормативного характера, технических регламентов с внедрением энергосберегающих технологий, меры, стимулирующие бизнес на энергосберегающие технологии и вопросы экологического образования».

В частности, по словам министра, в России, в отличие от подавляющего большинства промышленно развитых стран, отсутствуют индикаторы потребления воды и энергии на ед. ВВП. «В России, по официальной статистике, они не учитываются», — сказал министр.

Также, по его словам, необходимо пересмотреть законодательство, чтобы для каждого предприятия рассчитывались возможности выбросов без ущерба для экологии.

Со своей стороны директор российского отделения Всемирного фонда дикой природы Игорь Честин, который участвовал в совещании у президента, сообщил журналистам, что на нем обсуждались вопросы экологической и энергетической эффективности.

«Это большой прорыв в сфере охраны окружающей среды. Впервые мы ставим четкие количественные цели — что мы хотим достичь через 10-15 лет нашего развития. Не имея таких целей, трудно что-то реализовать», — сказал эколог.

«Принято решение о внесении в программу развития страны целей, связанных с охраной окружающей среды», — сказал И.Честин. По его словам, на совещании у президента РФ обсуждались вопросы, связанные с изменением законодательства в природоохранной сфере.

По словам эколога, нынешние законы в этой сфере принимались в начале 90гг. «Нужны новые законы и другие меры, которые стимулировали бы бизнес на природоохранные технологии», — сообщил представитель Всемирного фонда дикой природы. Interfax, 4.6.2008г.

— Россия занимает лидирующие позиции в мире по потере энергии в тепловых сетях, а по энергоэффективности большинства производств отстает в несколько раз, заявил президент РФ Дмитрий Медведев. «Давайте просто подумаем о потерях энергии в тепловых сетях — наша страна занимает первое место в мире. Это плохой рекорд», — сказал Д.Медведев во вторник в Кремле на совещании по повышению экологической и энергетической эффективности экономики.

«По энергоэффективности большинство производств отстает от современных в 10-20 раз», — сказал глава государства. Он напомнил о поручении к 2020г. снизить энергоемкость экономики практически наполовину.

«Нам необходимо изменить требования к энергоэффективности самих технологий, зданий, сооружений и в целом производств. Для этого нам необходимо заниматься системой технического регулирования. Это трудная тема, но нужно идти вперед быстрее», — сказал он. Interfax, 3.6.2008г.

— ОАО «Газпром» 19 мая подписал соглашение со скандинавской биржи Nord Poll о торговле квотами на выброс в атмосферу углекислого газа, став 130 участником рынка. Об этом говорится в сообщении биржи. Газпром начал торговлю квотами на выброс углекислого газа в 2006г. АК&М, 20.5.2008г.

— Россия на встрече главных санитарных врачей стран ШОС в сент. выступит с предложением о сотрудничестве при ликвидации эпидемических последствий стихийных бедствий. «В сент. состоится встреча главных санитарных врачей стран ШОС в Москве. В рамках этой встречи мы будем предлагать принятие соответствующих документов об оказании такого рода помощи», — сказал глава Роспотребнадзора Геннадий Онищенко журналистам в четверг.

Он напомнил, что в 2006г. на саммите большой «восьмерки» в Санкт-Петербурге Россия поставила вопрос о создании специальных международных отрядов быстрого реагирования на эпидемические последствия в районах катастроф.

Говоря о землетрясении в Китае, которое произошло в минувший понедельник, Г.Онищенко сообщил, что специалисты Роспотребнадзора не поедут в эту страну, поскольку всю необходимую помощь пострадавшим там оказывает МЧС России. Interfax, 15.5.2008г.

— Компания Coca-Cola, ранее рассматривавшая Байкальский ЦБК в качестве объекта для своих инвестиций, отказалась от идеи перепрофилировать это экологически неблагоприятное предприятие на выпуск питьевой воды, сообщили в компании.

«По предложению министерства природных ресурсов компания Coca-Cola НВС Eurasia провела тщательное исследование возможности и целесообразности перепрофилирования Байкальского ЦБК в предприятие по производству бутилированной воды. Руководствуясь выводами, которые были сделаны нашими экспертами, посетившими Байкальский ЦБК, мы с сожалением признаем невозможность осуществления этой задачи с нашей стороны», — заявила агентству директор по внешним связям и коммуникациям компании Coca-Cola НВС Eurasia Яна Гуськова.

«Мы выражаем благодарность МПР за предоставленную возможность участия в данном проек-

те и выражаем надежду на успешное сотрудничество в будущих перспективных природоохранных проектах в России», — добавила она.

По мнению замруководителя Росприроднадзора Олега Митволя, компанию отпугнул слишком большой объем инвестиций, который потребуются для приведения территории комбината в порядок. «Увидев там огромное количество шламов, заваленную мусором территорию, они поняли, какой объем рекультивационных работ нужно провести, и посчитали этот проект для себя неинтересным», — заявил он.

Митволь также сообщил, что в Росприроднадзор не обращались другие компании, рассматривающие возможную покупку БЦБК.

Как сообщили в компании «Континенталь Менеджмент», которой принадлежит Байкальский ЦБК, Coca-Cola HBC Eurasia не уведомила компанию «Континенталь Менеджмент» об отказе в перепрофилировании комбината. «Никаких писем на этот счет в адрес «Континенталь Менеджмент» не поступало», — сообщила директор по связям с общественностью лесопромышленной компании Оксана Горлова.

В янв. этого года специалисты Coca-Cola HBC Eurasia по приглашению Росприроднадзора посетили Байкальский ЦБК с целью оценки возможности перепрофилирования этого предприятия. Компании была предоставлена вся необходимая документация.

На тот момент предприятию был предъявлен иск на сумму 3,212 млрд. руб. за загрязнение Байкала, сумма претензий составляет 4,044 млрд. руб. В начале нояб. 2007г. у БЦБК истек срок лицензии на водопользование, что повлекло за собой иск со стороны Росприроднадзора.

Предприятие производит 200 тыс.т. целлюлозы и 12 тыс.т. бумаги в год. 51% акций Байкальского ЦБК принадлежат лесопромышленной компании «Континенталь Менеджмент», 49% управляются Росимуществом. РИА «Новости», 21.4.2008г.

— Глобальное потепление приведет к исчезновению 20–30% животных и растений Земли, считают эксперты. Прогнозов о последствиях глобального потепления для Земли выдвигается немало. Засуха, обмеление озер и рек, таяние северных льдов и вечной мерзлоты лишь верхушка айсберга. Но даже это влечет за собой непоправимую катастрофу. Так, Международный Совет по изменению климата пришел к выводу, что уже в 2050г. более 1 млрд.чел. будут страдать от хронической нехватки питьевой воды. Это — прямой путь к эпидемиям, голоду и пр. Американские ученые предостерегают существенный подъем уровня Мирового океана. Весь вопрос в том, когда произойдут все прогнозируемые неприятности и как им противостоять.

Об этом говорили члены рабочей группы III Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), презентовавшие в ходе пресс-конференции результаты подготовленного ими четвертого оценочного доклада, посвященного состоянию окружающей среды. В выступлениях участников мероприятия в избытке было и пугающей информации о том, что ждет Землю, если эмиссия (выброс) парниковых газов в атмосферу не прекратится, и рецептов из серии «что делать». Последние, разумеется, касались России. Ответственность, как водится, возложили

на власть, которая сегодня больше озабочена «подковерными интригами» в кремлевских кабинетах после прихода к власти нового президента. Останется ли у нее время на экологию?

Как сообщил член рабочей группы Игорь Башмаков, сегодня климат на планете меняется так быстро, что отследить это может любой человек. За последние годы, кажется, все зимы подряд были признаны «исключительно теплыми», сообщения о стремительном таянии ледников Арктики и Антарктики не сходят со страниц газет, как, впрочем, тропические ураганы, наводнения, засухи и прочие природные катастрофы. Последние являются прямым следствием глобального изменения климата, убежден ученый. Конечно, сегодня мало кто задумывается о том, что потепление может принести и экономический ущерб. Большинство российских нефтеносных регионов находятся в зоне вечной мерзлоты. Так, Норильск, который стоит на сваях, расположен именно в таком регионе. Если вечная мерзлота начнет таять, что ждет наши нефтяные вышки? И они, и постройки, и нефтеперерабатывающие заводы могут просесть, считает И.Башмаков.

По мнению члена рабочей группы Питера Боша, даже потепление на 2 градуса Цельсия, которое прогнозируют экологи, может пагубно сказаться на флоре и фауне Земли. Уже к 2100г. от 20 до 30% животных и растений могут попросту исчезнуть. К каким последствиям это приведет, понятно всем. Уже к 2050г. урожайность некоторых культур может существенно снизиться, что существенно усилит угрозу голода, считает П.Бош. По его оценкам, в России потепление может быть выше, чем «расчетные» 2 градуса: от 3–4 градусов, а на Северном полюсе еще выше.

Аналогичные прогнозы были обнародованы сегодня в докладе Межправительственного совета по климатическим переменам, представленном международной конференции, проходящей в Копенгагене. По оценке авторов этого документа, к 2100г. средняя температура на Земле повысится как минимум на 2,5 градуса по Цельсию. Это чревато исчезновением 15% видов животного мира. А это влечет за собой угрозу продовольственной безопасности всего человечества. Выброс в атмосферу планеты парниковых газов непрерывно растет, в первую очередь, за счет бурно развивающихся государств. Китай в 2010г. будет ежегодно выбрасывать в атмосферу 600 млн. метрических т. углекислоты — это примерно сопоставимо с США. Оба эти государства станут основными виновниками загрязнения атмосферы и, как следствие, глобального потепления, утверждают ученые Калифорнийского университета, принявшие участие в работе над докладом.

Еще один доклад был опубликован отделением ООН по окружающей среде в 2007г. В нем утверждается, что в Антарктике и Гренландии хранится 98–99% поверхностного пресноводного льда планеты. Если ледяной покров Гренландии полностью растает, то уровень мирового океана может подняться на 7 м. Но даже в случае, если ледяная шапка Гренландии растает на 20%, а Антарктики — на 5%, то это приведет к подъему уровня мирового океана на 4–5 м. Таяние этих ледниковых покровов вместе с таянием горных ледников и снежных шапок уже привело к тому, что уровень мирового океана поднялся на 20 см в период между

1870 и 2001гг. Причем уровень океана поднимался ежегодно на 3 миллиметра в период между началом 1990 и 2006гг. Понятно, что это грозит затоплением земной поверхности. Под воду могут уйти густонаселенные прибрежные районы Европы. Евросоюз уже ставит борьбу с глобальным потеплением в первоочередные задачи. Россия пока, увы, плетется в хвосте по многим причинам. Это и отсутствие высоких технологий, и средств на решение экологических проблем, и отсутствие у власти политической воли что-либо решать.

Еще одна причина, по словам И.Башмакова – сравнительно низкий даже при нашем халатном подходе к энергосбережению выброс парниковых газов. По оценке эксперта, в отличие от многих других стран, где эмиссия продолжала расти, в России, благодаря «экономическому спаду» в 90гг. эмиссия парниковых газов на 37% ниже уровня 1990г. Даже в Западной Европе, где в этом направлении предпринимаются активные действия, она выросла на 3%. Однако, подчеркнул эксперт, платой за масштабное снижение выбросов парниковых газов в атмосферу является потеря экономического роста, с чем мы, разумеется, не можем смириться. Это основной довод противников присоединения России к Киотскому протоколу – дескать, европейцы уже довели свою экономику до совершенства, теперь могут позволить себе беречь леса и снижать количество выбросов. России же необходимо развиваться до их уровня еще долгие годы.

По словам И.Башмакова, сегодня существует огромный спектр технологий, который позволяет существенно снизить эти выбросы, в частности, технологии повышения эффективности использования энергии. По его словам, «технический потенциал повышения энергоэффективности в России равен 42%». «Если бы мы использовали все существующие технические возможности экономики электроэнергии, тепла и природного газа, то смогли бы внутри страны сократить потребление природного газа на 230 млрд. куб м – это половина всего природного газа, который потребляется Россией», – добавил эксперт.

Всего же, по его мнению, экономические потери от снижения выбросов парниковых газов могут составить не больше 0,1% ВВП в год. Согласно выводам рабочей группы, если использовать имеющиеся технологические возможности, то рост эмиссии можно остановить, и она расти вообще не будет. «При этом все необходимые мероприятия будут стоить не дороже, чем 100 долл. за 1 т. CO₂ (углекислый газ), – уточнил И.Башмаков, – одна десятая проц ВВП – это плата за возможные катастрофические изменения на планете». Если же необходимые мероприятия по борьбе с выбросом парниковых газов отложить до 2030г., то это обойдется значительно дороже, чем сегодня, добавила член рабочей группы Кирстен Халснэс, также принявшая участие в обсуждении.

Иными словами, лучше позаботиться об экологии сегодня, затратив на это умеренные деньги, чем столкнуться с непоправимыми последствиями позже, когда траты могут стать действительно непомерными. Как сообщил И.Башмаков, «в мае этого года на заседании правительства РФ будет рассмотрен вопрос о том, какие обязательства в отношении сокращения эмиссии парниковых газов примет на себя Россия в посткиотский период

после 2012г.». Правда, многие эксперты относятся к Киотским ограничениям скептически, полагая, что исправить ситуацию таким образом не удастся. России предлагается не просто отказаться от участия в протоколе, но и торговать неиспользуемыми квотами.

В начале этой недели британское издание The Guardian опубликовало выдержки из доклада верховного представителя Евросоюза по единой внешней политике и политике безопасности Хавьера Соланы и комиссара ЕС по внешним связям и политике европейского соседства Бениты Ферреро-Вальднер. В этом документе говорится, что глобальное потепление, помимо экологических катастроф, ведет к росту конфликтов в мире. Арктика, стремительно освобождающаяся от льдов, становится одной из потенциальных арен для борьбы, в которую могут быть вовлечены страны Европы и Россия. Из-за таяния ледников станут актуальны новые судоходные маршруты, за которые разгорится борьба. Кроме того, северные державы, такие, как Россия, Дания, Норвегия, США и Канада усилят конкуренцию за энергоресурсы, добыча которых в северных морях станет по-настоящему перспективной. Так что внимание к экологическим вопросам наши власти должны проявлять в любом случае – если не из страха перед природными катаклизмами, то в надежде на доходы. Прайм-ТАСС, 12.3.2008г.

– МЧС России обнародовало подробные сведения о своей международной гуманитарной деятельности в 2007г.

В прошлом году МЧС доставило 190 т. грузов чрезвычайной гуманитарной помощи на 43,8 млн. руб. и 187 тыс.долл. населению Киргизии, Таджикистана, КНДР и Палестины, пострадавшему в результате стихийных бедствий и вооруженных конфликтов, отмечается в сообщении Управления информации МЧС.

Кроме этого, в рамках реализации российского взноса в фонд Всемирной продовольственной программы (ВПП) ООН за 2006г. МЧС в прошлом году через Агентство «Эмерком» обеспечило доставку продовольствия в Таджикистан (3726 тыс.т. на 2 млн.долл. США), Кению (2,82 тыс.т. на 2 млн.долл.), Судан (4205 тыс.т. на 2 млн.долл.), Индонезию (3234 тыс.т. на 2 млн.долл.) и Кубу (1073 тыс.т. на 0,9 млн.долл.).

В качестве гуманитарной помощи Кубе была поставлена сушилка для производства кукурузно-соевой и лакто-соевой смесей на 100 тыс.долл.

МЧС сообщает, что в целях освоения взноса в ВПП ООН за 2007г., начата операция по доставке продовольствия в Азербайджан (на 2 млн.долл.), Армению (2 млн.долл.), Таджикистан (3 млн.долл.), Афганистан (3 млн.долл.) и Кубу (1 млн.долл.), которую планируется завершить в фев. этого года.

Самолетами МЧС в прошлом году была осуществлена эвакуация россиян и граждан стран СНГ из сектора Газа (Палестина). 105 чел., из них 48 детей, были вывезены Москву в два этапа (21 июня и 10 июля 2007г.) самолетом Ил-62М МЧС России.

Авиация МЧС летом и осенью прошлого года участвовала в тушении лесных пожаров в Греции, Болгарии, Сербии, Черногории и Португалии. К этой работе привлекались самолеты Ил-76, Бе-200ЧС, вертолеты Ми-8, Ми-26 и Ка-32, которые

совершили 400 вылетов, доставили и сбросили на очаги пожаров 26,5 тыс.т. огнегасящей жидкости.

«Российская помощь была высоко оценена правительствами этих стран и способствовала активизации работы по продвижению российской инициативы создания Европейского центра борьбы с катастрофами (ЕЦБК)», — подчеркивает МЧС.

В качестве первого шага реализации этой концепции предполагается сформировать «Евроэскадрилью», которая будет тушить масштабные лесные и техногенные пожары, перебрасывать спасателей и спецтехники в зоны бедствий, доставлять гуманитарную помощь и эвакуировать пострадавших.

МЧС подготовлен проект меморандума об авиационной поддержке гуманитарных операций Евросоюза, который в настоящее время проходит согласование в комиссиях ЕС.

Азербайджан начал закупки российской техники и спасательного оборудования. Заказана 101 ед. автотехники на 5,5 млн.долл. В их числе 50 пожарных автоцистерн, 3 пожарные насосные станции, 3 рукавно-пожарных автомобиля, 20 бортовых автомобилей, 15 самосвалов на базе Камаз и 10 автомобилей скорой помощи на базе УАЗ. По контракту с российской судостроительной фирмой Азербайджан заказал 4 быстроходных катера типа НРВ-152. Подписан также договор на поставку 3 вертолетов типа Ми-17 с Казанским вертолетным заводом, а также контракт между МЧС Азербайджана и корпорацией «Иркут» о поставке 1 самолета-амфибии Бе-200ЧС. Interfax, 16.2.2008г.

— Что даст Киотский протокол? Виктор Данилов-Данильян, член-корреспондент РАН, для РИА Новости.

16 фев. начнут действовать обязательства развитых стран по Киотскому протоколу, беспрецедентному международному соглашению, развивающему идеи Рамочной Конвенции ООН по изменению климата. Конвенция определила своей целью добиться стабилизации концентрации парниковых газов в атмосфере на безопасном для климатической системы уровне. В этом ее поддержали практически все страны. Жанр этого документа не предполагал наложения каких-либо ограничений или принятия обязательств. Ситуация требовала конкретных мер, поскольку речь шла о чрезвычайно серьезной проблеме — изменении климата. Эти меры были выработаны и нашли отражение в 1997г. в Киотском протоколе.

Пионерскому международному проекту было суждено стать предметом горячих споров и дискуссий, которые не исчерпаны и по сей день. Критика раздается с двух сторон. С одной позиции говорят, что Киотский протокол не нужен вообще, т.к. климат, если и меняется, то не по антропогенным причинам. Этот аргумент несостоятелен, поскольку достоверность прогноза о негативных климатических изменениях достаточно высока: вероятность осуществления этого сценария не менее 90%, причем, цифра растет по мере того, как накапливается информация.

Изменения, обещаемые климатом, можно считать катастрофическими. Достаточно сопоставить вероятность прогноза с той опасностью, которую он несет. Если ничего не делать, катастрофа наступит уже в конце столетия, когда температура повысится на плюс 4,5 градуса по Цельсию (при-

вожу «среднюю» величину, есть цифры выше и есть — ниже). При изменении температуры на 4,5 градуса на Земле может произойти резкое, «обвальное» сокращение биоразнообразия (имеются в виду все живые организмы, от высших — до низших). Уже сегодня скорость сокращения биоразнообразия (из-за уничтожения экосистем и загрязнения окружающей среды) раз в 500 выше, чем была в любые древние эпохи, реконструированные палеонтологией.

Трансформации, которые начнут происходить в биоте под влиянием изменяющегося климата, только усугубят процесс радикального изменения условий жизни человека. Станет крайне рискованным сельское хозяйство: сократятся площади пахотных земель, упадет урожайность. Чтобы преодолеть эти процессы, придется тратить колоссальные средства на агротехнику и агрохимию. Однако такие усилия не компенсируют удара: ситуация будет меняться быстрее, чем человек сможет к ней приспособиться.

Все это приведет к колоссальным социальным потрясениям. Из-за водного голода, многие страны окажутся неспособными прокормить себя. Это вызовет миграцию. Миграционные потоки обещают достичь 1 млрд.чел. Россия тоже, вполне возможно, — прежде других, будет рассматриваться как страна, куда целесообразно переселиться: воды — много, земли — много.

Хронический водный кризис — не за горами, его начала можно ждать уже в 30г. нашего века. Если же к концу столетия миграции приобретут массовый характер, трудно прогнозировать, что будет с социальными системами. Пустить к себе всех переселенцев развитые страны не захотят, ибо это означает, что придется расстаться со своей развитостью, с привычным уровнем жизни.

Но «не пускать» — означает применять недемократические методы защиты своих территорий, и может быть, даже самые крайние. Мир будет раздираться между альтернативами, что приведет к серьезной политической нестабильности. В условиях нарастающей катастрофы и перманентного кризиса биологический кризис подавит духовное начало, и тогда вообще встанет вопрос о том, можно ли сохранить демократические ценности, а то и человеческий облик вообще. Вот что могут принести изменения климата!

С другой позиции Киотский протокол критикуют за то, что он слишком мало дает — только 5% сокращений антропогенных выбросов. Бывший премьер-министр Великобритании Тони Блэр был недоволен именно тем, что обозначенные цели — недостаточные и подчеркивал, что нужен более серьезный шаг. Но это было бы нереалистично: даже скромные задачи, поставленные Киотским протоколом, не обеспечили ему ратификацию со стороны США и Австралии. А если бы обязательства были еще жестче, то у такого документа просто не было бы никаких шансов.

Когда Киотский протокол разрабатывался, никто из его авторов и не намеревался создать кардинальный инструмент для достижения (всего за 5-10 лет) существенного снижения концентрации парниковых газов в атмосфере. На предложенный проект смотрели, прежде всего, как на первый шаг в длительном процессе взаимодействия стран по решению климатической проблемы, как на инст-

румент, который позволит отрабатывать механизмы сотрудничества на этом направлении.

Кроме тех механизмов, которые определены сейчас (торговля квотами на парниковые газы, проекты совместного осуществления, механизм чистого развития), возможны и другие, и уже поступают новые предложения. После первого бюджетного периода (он закончится в 2012г.) киотская идея должна получить новое продолжение — в другом формате, с новыми обязательствами.

Согласен, что физически Киотский протокол дает немного (сокращение выбросов на 5%), но политически, институционально этот проект очень значим. Вот пример: если ничего не делать, то к 2012г. (по сравнению с 1990г.) концентрация парниковых газов должна возрасти на 18 ppm (частиц парниковых газов на 1 млн. частиц воздуха). Если же реализовать киотские меры, то — на 16 ppm.

С экономической точки зрения это не так уж и плохо. Реальный счет идет на градусы и на доли градусов. Если бы удалось «сэкономить», сдержать потепление на 2 градуса за столетие, это было бы колоссальным успехом (сравним: 37 градусов температура человеческого тела или — 39: разница есть!). А если говорить о биоте, то для нее даже самое малое изменение параметров может оказаться существенным, так что поступательное решение киотской задачи может спасти много живого на Земле. РИА «Новости», 16.2.2008г.

— Мэр Москвы Юрий Лужков требует срочно пересмотра Водного кодекса РФ. «Это абсолютно негодный документ. Его нужно пересмотреть», — заявил Ю.Лужков на проходящем в Госдуме совещании, посвященном проблеме чистой воды.

Ю.Лужков отметил, что Водный кодекс РФ узаконил сокращение с 300 до 50 м. резервной зоны вокруг источника водоснабжения.

При этом градоначальник напомнил, что в России сосредоточено 22% мировых запасов пресной воды. В связи с этим Ю.Лужков заявил, что необходимо в сжатые сроки не только обеспечить население страны чистой водой, но и экспортировать ее.

«Экспорт воды может принести нам третье место по доходам после экспорта нефти и газа», — полагает Ю.Лужков.

Он предложил наладить производство чистой воды из реки Обь для продажи в республики Средней Азии. «Мы можем получать 5 млрд.долл. от продажи этой воды», — сказал столичный мэр.

При этом он сослался на стоимость питьевой воды в Европе. «В Европе один литр разливной воды, небутилированной, стоит 1 цент, таким образом, за один куб.м. воды выручается 10 евро», — заявил он.

Москва ежедневно производит 4,5 млн.куб.м. воды, сообщил Ю.Лужков, отметив, что столичный опыт очистки воды может быть преложено для освоения его по всей стране. Вместе с тем Ю.Лужков сообщил, что 70% трубопроводов, по которым подается вода, протяженностью 18 тыс.км., полностью или частично изношены. «Ежегодно мы заменяем 1,5% от этой протяженности труб, а с 2009г. намерены заменять 2%», — добавил он. Interfax, 13.2.2008г.

— Создание Центра ШОС по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС Рос-

сии называет одним из приоритетов своей международной деятельности в этом году.

«В 2008г. МЧС России намерено активно продвигать инициативу создания Центра Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, разработать его концепцию, а также ратифицировать соглашение между правительствами государств-членов ШОС о взаимодействии при оказании помощи в ликвидации последствий аварий и катастроф», — заявил журналистам директор Департамента международной деятельности МЧС Юрий Бражников.

Он сообщил также, что МЧС России намерено развивать сотрудничество с Евросоюзом по продвижению инициативы создания Европейского центра борьбы с катастрофами (ЕЦБК). Намечена подготовка к подписанию Меморандума о предоставлении авиационных услуг для поддержки гуманитарных операций ЕС и формирование «Евроэскадрильи» для борьбы с сезонными лесными пожарами и другими бедствиями.

Совместно с Всемирной продовольственной программой (ВПП) ООН в рамках регулярного российского взноса МЧС планирует обеспечить доставку гуманитарной помощи в Эфиопию, Таджикистан, Армению, Кению, КНДР, Сомали, на Кубу и в другие страны.

Планируется также развернуть работу по крупным международным проектам гуманитарного разминирования, в т.ч. совместно с Международной организацией гражданской обороны (МОГО).

По словам Ю.Бражникова, особое внимание будет уделяться развитию приграничного сотрудничества со странами Балтии и Скандинавии. В частности, в июне этого года в приг. Хельсинки с участием федеральной группировки МЧС России пройдет международное учение «Уусимаа-2008». Interfax, 9.2.2008г.

— Минэкономразвития России совместно с Всемирным банком начинают проведение исследования относительно возможности использования в России механизма целевых экологических инвестиций для инвестирования в энергоэффективные, экологические проекты (17 ст. Киотского протокола). Об этом сообщает пресс-служба Минэкономразвития РФ.

Завтра будет подписано соглашение между Всемирным Банком и правительством РФ о проведении исследования относительно возможности использования в России механизма целевых экологических инвестиций.

Поддержку на проведение данного исследования грант в 725 тыс.долл. оказывает правительство Японии. Предварительные результаты по этому проекту предполагается получить осенью 2008г.

Министерство экономического развития и торговли РФ завершило разработку необходимой нормативной базы для утверждения проектов совместного осуществления (ПСО), направленных на сокращение выбросов парниковых газов.

В фев. 2008г. в минэкономразвития России поступят первые заявки на утверждение данных проектов, реализуемых в рамках Киотского протокола. Прайм-ТАСС, 28.1.2008г.

— Одним из немалых резервов российского газового баланса призван стать попутный нефтяной газ (ПНГ), который в России, как и в некоторых других странах, получают в существенных объе-

мах при добыче нефти. Однако, даже по официальным данным министерства природных ресурсов РФ, из 55 млрд.куб.м. ежегодно извлекаемого ПНГ на переработку направляется лишь 26%. 27% газа сжигается в факелах, а 47%, по явно завышенным сведениям нефтяных компаний, используется на нужды промыслов.

Согласно приведенным цифрам, в атмосферу ежегодно уходит почти 15 млрд.куб.м. газа. Вместе с тем ряд российских экспертов вполне оправданно полагают, что по крайней мере почти половина газа, который компании якобы закачивают в пласт или используют на другие нужды, в действительности также сжигается.

Эти предположения не только подтверждают, но и усугубляют более тревожные данные некоторых международных организаций.

По сведениям Международного энергетического агентства (МЭА), основанным на исследованиях Национальной океанической и атмосферной администрации («НОАА») США и содержащимся в документе в поддержку Плана действий G 8 касательно потенциала российского газа, реформ и климатической политики РФ, фактически годовой объем сжигания попутного газа в России достиг 60 млрд.куб.м., что в 4 раза превышает российские показатели.

Всемирный банк в конце авг. 2007г. распространил официальное сообщение о результатах спутниковых фотосъемок, проводившихся по его инициативе в целях сокращения факельного сжигания попутного газа. Еще в 2004г. полученные из космоса результаты показали, что российские нефтяники сожгли в факелах 50,7 млрд.куб.м. газа. По этому показателю Россия, более чем вдвое опередив Нигерию (23 млрд.), заняла первое место в мире. В 2006г. ситуация ухудшилась. Очередная съемка показала, что только в Ханты-Мансийском автономном округе, главном нефтяном регионе России, было сожжено в факелах 24 млрд.куб.м. газа, а на остальной территории страны — еще 28 млрд.

Наряду с варварским разбазариванием ценнейшего сырья происходит серьезное загрязнение окружающей среды выбросами «парниковых» газов, поскольку на долю сжигаемого в факелах попутного газа (по данным вышеуказанного документа МЭА) приходится до 14% всех выбросов CO₂ в атмосферу. А это усложняет выполнение Россией обязательств по Киотскому протоколу и вызывает обеспокоенность мировой общественности.

Явное отставание российской нефтяной промышленности в области утилизации ПНГ вызвано рядом причин объективного и субъективного характера, сложившихся еще в советский период и обострившихся в последние десятилетия.

Прежде всего следует напомнить о давнем пренебрежении советских нефтяных организаций (ради мнимой экономии государственных средств) необходимостью создания должной инфраструктуры, способной обеспечить использование попутного газа.

После приватизации нефтяной промышленности в России препятствием на пути решительного изменения сложившегося отношения к утилизации ПНГ стала недостаточная экономическая привлекательность создания полноценной инфраструктуры из-за низких внутренних цен на газ, ограниченных собственных потребностей в нем

на месторождениях, подчас большого расстояния между центрами добычи и потребления, дороговизны сооружения заводов по переработке ПНГ и специальных трубопроводов для стыковки с магистральными газопроводами. Наконец, одним из главных негативных факторов считают сохраняющуюся и даже усилившуюся в последние годы неопределенность возможностей стабильного доступа к этим газопроводам, монопольным контролером которых выступает «Газпром», по своему усмотрению определяющий, чей газ, когда, сколько и куда прокачать через магистральные сети.

Обострение проблем утилизации ПНГ, затрагивающих интересы всей энергетической сферы страны, предопределило усиление внимания правительства к их решению.

В послании Федеральному собранию Российской Федерации, с которым президент В. Путин выступил 26 апр. 2007г., отмечено, что правительству следует разработать систему мер, стимулирующих увеличение переработки сырья внутри страны», и далее обращено внимание на то, что «сегодня в России на нефтяных промыслах сжигается, по самым минимальным оценкам, более 20 млрд.куб.м. попутного газа в год. Такое расточительство недопустимо. Тем более, что во всем мире уже давно известна и действует система мер, доказавшая свою эффективность. Надо незамедлительно создать соответствующую систему учета, увеличить экологические штрафы, а также ужесточить лицензионные требования к недропользователям».

Однако в связи с тем, что реакция соответствующих государственных организаций и нефтяных компаний оказалась недостаточно адекватной, президент вернулся к этой проблеме в авг. 2007г. на совещании по вопросам развития нефтегазовой отрасли. Напомнив, что утилизация попутного газа — древняя проблема, которую стране не удастся решить с 70г., он подтвердил объемы сжигания ПНГ и указал, что необходимо создать такие условия, когда будет выгодно работать в этом направлении. По его словам, сегодня выгодно сжигать, а перерабатывать невыгодно — вот и сжигают.

Демонстрируя на этот раз оперативную реакцию на высказывание президента, компании «Газпром нефть» и «Сибур» уже в середине авг. заявили о создании на паритетных началах их дочерними фирмами «Газпром-нефтьантос» и «Сибур-Тюмень-Газ» совместного предприятия Южноприобского ГПЗ, которое возьмет на себя организацию работ по созданию новых мощностей для переработки попутного газа с тем, чтобы уже на первом этапе утилизировать до 1 млрд.куб.м. газа в год.

В «Газпром нефти» рассматривалось несколько вариантов совместного сотрудничества. В итоге было решено, что строительство новых мощностей является наиболее рентабельным. Пока неясно, на каких условиях будет работать СП и как будет проходить раздел продукции. Одним из вариантов может стать принцип раздела продукции, применяемый компанией «Сибур» в СП с ТНК-ВР, при котором последняя получает после переработки сухой газ, а «Сибур» — жидкие фракции. Такой вариант может устроить «Газпром нефть», которая имеет статус независимого производителя газа. Правда, еще только предстоит заказать проектную документацию на строительство заво-

да; срок подготовки проекта стороны не разглашают.

«Сибур» является крупнейшим переработчиком попутного газа в России, холдингу принадлежат 7 из 9 заводов в Тюменской обл.

Возможное ужесточение санкций должно заставить нефтяников быть сговорчивее в отношении условий поставок попутного газа на заводы холдинга. Однако нефтяники не спешат продавать ему этот вид сырья. Причин много, но главная — это цена попутного газа. Нефтяники постоянно жалуются, что она очень низкая, однако цену устанавливает государство. В отправленном в Федеральную службу по тарифам письме руководители некоторых компаний выражают просьбу рассмотреть вопрос о либерализации цен на попутный газ.

Переработка попутного газа дает как сухой газ, так и жидкое сырье для химических и нефтехимических производств (широких фракций легких углеводородов — ШФЛУ), которое можно транспортировать ж/д транспортом. ШФЛУ служат для получения широкого спектра продукции — от ароматических углеводородов до синтетических каучуков, полиэтилена, пропилена, химических волокон и т. д. Вместе с тем сухой газ требует доступа к трубе «Газпрома», которого, как уже отмечалось, нет даже для поставок природного газа с новых месторождений, которые собираются разрабатывать независимые продуценты. Вопрос, как доставлять попутный газ на перерабатывающие заводы, также пока не решен — перевозить его в цистернах нерентабельно, поэтому встает вопрос, кто будет отвечать за строительство продуктопроводов.

Заслуживающий внимания план утилизации ПНГ подготовила «Роснефть». После того, как на объектах «Роснефть-Пурнефтегаза» побывала делегация экспертов Всемирного банка, по его предложению было принято решение о разработке «проекта совместного осуществления» утилизации ПНГ на месторождении Комсомольское на Ямале.

Понятие «проект совместного осуществления» введено Киотским протоколом и подразумевает мероприятия по сокращению выбросов «парниковых» газов с привлечением инвестиций другого государства.

Проект предполагает сбор, переработку и использование ПНГ на указанном месторождении. Там запланировано строительство до-жимной компрессорной станции, которая будет подавать очищенный газ в магистральный газопровод «Газпрома». В результате в 2010г., по оценке специалистов, коэффициент утилизации газа на Комсомольском удастся поднять до 95%. По мнению руководителя проекта от ВБ, он будет готов к концу 2007г.

А пока попутный газ поставляется на Губкинский газоперерабатывающий комплекс, проектные мощности которого не позволяют принимать весь объем попутного газа.

Важным направлением утилизации ПНГ, освобождающим от прямой зависимости к допуску в магистральные газопроводы или по крайней мере уменьшающим ее, становятся отношения нефтяных компаний непосредственно с ТЭС, находящимися недалеко от месторождений и готовыми к получению попутного газа в качестве топлива. Именно такой путь стремится использовать ТНК-

ВР. С этой целью она готова принимать участие в строительстве новых электростанций совместно с ОГК.

Убедительным примером должно стать строительство в Тюменской обл. третьего блока Нижневартовской ГРЭС, который ТНК-ВР и ОГК-1 возведут в рамках совместного проекта. Поставляя туда попутный газ, компания сможет получать электроэнергию, необходимую ее производственным предприятиям.

ТНК-ВР рассматривает планы строительства еще двух крупных электростанций: одной — также в Восточной Сибири, которая будет работать на попутном газе Верхне-гонского месторождения, и второй — в Оренбургской обл. на базе местного газа.

Соответствующую реакцию на высказывания президента по поводу ПНГ демонстрируют и государственные организации, обязанные выполнять его указания. На упомянутом совещании В. Путин поручил главе министерства природных ресурсов Ю. Трутневу к 1 окт. представить правительству программу повышения эффективности использования ПНГ.

Точно в назначенный срок министр МПР направил председателю правительства РФ В. Зубкову проект плана необходимых мероприятий. По словам министра, разработан «исчерпывающий» план, который затрагивает все стороны вопроса утилизации попутного газа и способен эту проблему решить».

Предполагается установить единый норматив использования ПНГ, ввести прогрессивную плату за выбросы газа и продуктов его сжигания в факелах. Предусматриваются изменения в законодательстве, которые обяжут недропользователей разрабатывать проектную документацию на использование ПНГ и устанавливать приборы его учета на месторождениях. Предлагается также увеличить экологический штраф за сверхнормативные выбросы при сжигании газа и утвердить методику расчета степени утилизации ПНГ по лицензионному участку.

Аналогичное мнение высказал глава комитета Госдумы по энергетике В. Язев. Он считает, что депутаты пятого созыва должны принять отдельный закон о переработке ПНГ, и напомнил, что соответствующий законопроект уже разработан Ханты-Мансийской думой и представлен в Государственную думу. Однако его обсуждение затянулось. «У нас есть цель, — подчеркнул В. Язев, — к 2011г. выйти на переработку 95% всего объема попутного газа».

По его словам, увеличение переработки ПНГ нефтяными компаниями следует осуществлять поэтапно. В законе необходимо ужесточить меры для недропользователей вплоть до отбора лицензий при невыполнении требований по утилизации ПНГ.

Первый вице-премьер и председатель ВПК С. Иванов, предложив объединить усилия двух ведущих секторов российской экономики — ОПК и ТЭК, отметил, что оборонно-промышленный комплекс может строить новые предприятия по глубокой переработке углеводородов, включая установку оборудования для утилизации попутного газа, а также такие транспортные средства, как газозовозы, которые пока в России не производятся.

Совершенно очевидно, что безусловно полезными мерами учета и наказания нарушений ограничиваться нельзя. Необходимо создать условия, при которых и продуцентам, и потребителям ПНГ будет выгодно создавать соответствующую инфраструктуру. В противном случае нефтяники будут, как и прежде, стремиться утаить или уменьшить объемы выбросов и даже платить поведенные штрафы, если они окажутся ниже расходов по утилизации попутного газа.

Именно поэтому, по указанию президента, к концу I кв. 2008г. государственные ведомства должны разработать предложения по стимулированию нефтяных компаний к утилизации ПНГ.

А. Кашеев, аспирант ВАВТ БИКИ, 13.11.2007г.

— Программно-аппаратный комплекс вызова и связи экстренных оперативных служб через единый номер 112 («Служба 112») позволит качественно улучшить работу российских спасательных служб, заявила РИА Новости президент компании Cognitive Technologies Ольга Ускова.

«Создаваемая «Служба 112», которая по охвату территории должна стать крупнейшей в Европе, предназначена для повышения эффективности мероприятий по обеспечению безопасности населения за счет единого управления и контроля всех экстренных оперативных служб по аналогу американской службы 911», — сказала она на выставке «Инфоком-2007».

Разрабатываемый комплекс должен обеспечить технологическую основу для организации эффективного информационного взаимодействия между экстренными оперативными службами за счет своевременного приема, обработки и передачи вызовов, поступающих на единый номер 112.

Как сообщили в пресс-службе Cognitive Technologies, основными функциями комплекса станут технологическое обеспечение действий сотрудников единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС). При помощи комплекса сотрудники ЕДДС смогут принимать вызовы о происшествиях и чрезвычайных ситуациях, поступивших через единый номер 112, информировать соответствующие экстренные оперативные службы, осуществлять контроль за реагированием экстренных оперативных служб на поступившие вызовы и анализировать информацию, полученную по результатам реагирования. Комплекс также позволяет обобщать информацию о происшествиях и чрезвычайных ситуациях, формировать статистические отчеты о мероприятиях по реагированию на поступившие вызовы и оказывать справочно-консультативную помощь населению по этим вопросам.

Компания Cognitive Technologies была создана в 1993г. на базе лаборатории искусственного интеллекта Института системного анализа РАН. Компания реализует проекты по разработке и внедрению программного обеспечения в России. Основные направления деятельности Cognitive Technologies: системы управления документами, системы электронной торговли, информационно-аналитические системы, интернет-решения, прикладные решения, системы управления предприятиями. РИА «Новости», 25.10.2007г.

— Россия предлагает создать дополнительный водный канал, который свяжет Каспий с Черноморско-Азовским бассейном, сообщил президент России Владимир Путин.

Выступая во вторник в Тегеране на втором саммите прикаспийских государств, президент РФ сказал, что российская сторона предлагает ускорить развитие международного транспортного коридора «Север-Юг».

«Укреплению транзитного потенциала Каспия способствовало бы создание дополнительного водного канала, который свяжет его с Черноморско-Азовским бассейном», — отметил Путин.

Президент РФ призвал «прикаспийскую пятерку» (Россия, Иран, Азербайджан, Туркмени и Казахстан) в предварительном порядке обсуждать проекты, которые могут нанести серьезный урон каспийской экосистеме.

«Полагаю, что проекты, способные нанести серьезный ущерб экологической обстановке на всем Каспийском море, не должны и не могут реализовываться без обязательного предварительного обсуждения в рамках «каспийской пятерки» и принятия консенсусных решений в интересах общего моря — Каспия», — сказал российский лидер, выступая во вторник на втором саммите прикаспийских государств.

Напомним, что Каспий превращается в один из мировых центров добычи и экспорта углеводородов, Путин заявил о необходимости поиска разумного баланса между развитием производства нефти и газа и укреплением экосистемы. При этом он отметил, что резкое сокращение популяции осетровых, в т.ч. во впадающих в море реках, является «самым очевидным показателем экологического неблагополучия в регионе».

«Заклучив рамочную конвенцию о защите морской среды, прикаспийские государства сделали шаг в правильном направлении. Экологическая безопасность должна стать мерилом целесообразности всех проектов на Каспии, особенно в сфере освоения и транспортировки энергоресурсов», — сказал президент РФ.

Путин отметил, что перед прикаспийскими странами стоит задача придать импульс переговорному процессу по вопросам правового статуса Каспия, судоходства и рыболовства, военной деятельности, охраны окружающей среды.

«Уверен, что такая комплексная задача нам по силам. Тем более, что в этом заинтересованы сейчас все прикаспийские государства», — сказал российский лидер.

«Мы достаточно активно обсуждали эту тему с президентом Казахстана, сейчас у нас есть разные проекты на этот счет. Считаю, что улучшить связь между двумя акваториями, между Каспийским морем и Черноморско-Азовским бассейном можно, и это, на мой взгляд, очень перспективная задача», — отметил Путин. РИА «Новости», 16.10.2007г.

— Международная консалтинговая компания АЕА Technology опубликовала отчет по экологической оценке проекта «Сахалин-2», согласно которому проект в целом отвечает требованиям международного и российского экологического законодательства, сообщила во вторник пресс-служба «Газпрома», который является основным акционером оператора проекта — компании «Сахалин Энерджи».

«В отчете АЕА Technologies указано, что разработанный «Сахалин Энерджи» план охраны труда и окружающей среды, а также техники безопасности при проведении работ по проекту «Сахалин-2»

в целом соответствует требованиям международного и российского законодательства в области экологической и промышленной безопасности», — говорится в сообщении.

В частности, в отчете отмечена работа Консультативной группы по защите охотско-корейской популяции серых китов, а также безопасное обращение с буровыми растворами, реконструкция муниципальных полигонов для захоронения отходов, круглогодичное использование двухкорпусных танкеров. Кроме этого отмечается разработка эффективного плана содействия развитию коренных малочисленных народов севера Сахалина, финансирование социальных проектов и программ устойчивого развития, модернизация инфраструктуры здравоохранения.

«Дальнейшие планы «Сахалин Энерджи» по охране труда и окружающей среды отвечают большинству требований, по которым оценивался проект и отдельные направления деятельности компании, несомненно, заслуживают высокой оценки», — приводится в пресс-релизе фрагмент отчета компании АЕАТ, которая является независимым консультантом в сфере экологии нефтегазовой отрасли.

Компания проводила исследование по проекту «Сахалин-2» для потенциальных кредиторов проекта — Департамента экспортно-кредитных гарантий Великобритании, Японского банка международного сотрудничества и Экспортно-импортного банка США, начиная с сент. 2001г., отмечается в пресс-релизе «Газпрома».

Проект «Сахалин-2» является крупнейшим в мире комплексным нефтегазовым проектом — его лицензионные запасы составляют 4 млрд. бар. нефтяного эквивалента.

Проект «Сахалин-2» включает в себя три морские добывающие платформы, морскую трубопроводную систему общей протяженностью 300 км., береговой технологический комплекс, предназначенный для приема и подготовки к последующей транспортировке газа и нефти, добываемых на обоих месторождениях, наземные нефте- и газопроводы протяженностью 800 км., терминал отгрузки нефти и первый в России завод по производству СПГ.

18 апр. 2007г. ОАО «Газпром» и акционеры компании «Сахалин Энерджи» (Royal Dutch Shell plc, Mitsui & Co. и Mitsubishi Corporation), являющейся оператором проекта «Сахалин-2», подписали соглашение о купле-продаже, в соответствии с которым «Газпром» приобрел 50% плюс одну акцию «Сахалин Энерджи». РИА «Новости», 9.10.2007г.

— Чистота воздуха в российских городах оставляет желать лучшего, и главным загрязнителем атмосферы в стране по-прежнему остается автотранспорт. Россия только недавно вступила на путь ужесточения экологических требований к выхлопам автомобилей. Но чтобы еще более уменьшить вклад России в загрязнение атмосферы планеты, мало перевести автомобильный парк на современные экологические стандарты «Евро-4», которые действуют, к примеру, в Евросоюзе. Необходимо добиться, чтобы автомобильное топливо в стране соответствовало современным нормам чистоты и качества.

Переход на новые экологически чистые технологии обходится недешево для европейской авто-

мобильной промышленности. Так, в компании Bosch, одном из крупнейших поставщиков компонентов в Европе, на экологические инновации вынуждены тратить 10% бюджета. «Причем, достижение более высоких стандартов по выхлопам автомобиля, обходится все дороже», — заявил на 58 Международном автомобильном пресс-брифинге директор автомобильного направления Bosch Бернд Бор.

К примеру, уменьшение эмиссии углекислого газа (CO₂) в автомобильном выхлопе бензинового двигателя с нынешних 189 грамм на км. до 139г/км к 2008г. (добровольно принятое автопроизводителями Европы обязательство) повлечет за собой удорожание автомобиля на 500-1200 евро. Дальнейшее снижение выброса CO₂ до 120г/км к 2012г. прибавит к цене автомобиля еще 800-1600 евро. О выхлопе CO₂ на уровне 100-105г/км пока говорить рано, но в случае реализации покупателям это обойдется еще в 1500-2000 евро.

Дошло до того, что автопромышленники Европы стали задаваться вопросом, насколько оправдано дальнейшее ужесточение экологических требований в Евросоюзе? Затраты на введение более строгих стандартов автомобильного выхлопа в Европе не соответствуют получаемому результату.

В России только недавно занялись проблемой экологии транспорта. До 2006г. российские экологические стандарты, ограничивающие эмиссию вредных веществ в автомобильных выхлопах, на много лет отставали от европейских норм. Но в апр. 2006г. в России начал действовать запрет на ввоз и производство автомобилей, не соответствующих экологическим нормам «Евро-2». Согласно закону, стандарт «Евро-3» вступит в силу в стране с 1 янв. 2008г. Ввозить и выпускать автомобили ниже стандарта «Евро-4» будет запрещено с 2010г. Законом даже запланирован переход к нормам «Евро-5» с 2014г., во что сейчас верится с огромным трудом. Российская промышленность сегодня только осваивает стандарты «Евро-3» и «Евро-4», да и в самой Европе, откуда в Россию идет подавляющая часть автомобильного импорта, в массовом порядке перешли лишь к нормам «Евро-4». Так что до «Евро-5» нам еще далеко, сейчас в экологической повестке есть и другие проблемы.

Чтобы снизить негативное влияние автотранспорта на чистоту воздуха, мало заставить промышленность выпускать, а граждан покупать экологически безопасные машины. Необходимо обеспечить их качественным чистым топливом, воздействие которого на экологию было бы минимальным. Парадоксально, но в России, являющейся одним из мировых лидеров в нефтедобыче, до сих пор недостаточно производится качественного и экологически безопасного топлива. Причин тому несколько: это и допотопный уровень нефтепереработки в стране, и небольшой спрос на качественное, но дорогое топливо. Наконец, в России отсутствуют современные и обязательные к исполнению стандарты качества автомобильного топлива.

Ситуация только недавно начала меняться к лучшему. В последние годы качество российского автопарка неуклонно растет. Сегодня на дорогах страны лишь 55% автомобилей не дотягивают до стандарта «Евро-2» (в начале десятилетия этот показатель был на уровне 90%). В дальнейшем правительство планирует ввести в России механизм

налогового стимулирования граждан на приобретение более современных автомобилей, как это сделано в ЕС. Нефтяные компании активно инвестируют в обновление нефтепереработки — для того, чтобы полностью перевести производство бензина в стране на стандарт «Евро-4» необходимо 30–37 млрд. евро. Наконец, и власти не бездействуют.

В авг. этого года российское правительство приступило к рассмотрению технического регламента, устанавливающего стандарты качества для топлива. После его принятия уже в 2008г. российские нефтеперерабатывающие предприятия начнут переходить на выпуск качественного бензина и дизельного топлива. Тем же регламентом, имеющим статус закона, в стране будут введены процедуры жесткого контроля на топливном рынке. Процедуры эти, чтобы не выдумывать ничего нового, россияне скопировали у европейских коллег. Так чт.е. надежда, что по прошествии всего нескольких лет экология транспорта в России будет на том же уровне, что и в Европе. РИА «Новости», 17.8.2007г.

— Гринпис России, WWF России и несколько десятков российских экологических НПО (в т.ч. «Байкальская экологическая волна» (Иркутск), «Экологическая Вахта Сахалина» (Южно-Сахалинск) «Экологическая вахта по Северному Кавказу» (Краснодар), Центр охраны дикой природы (Москва) и др.) призвали Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) до восстановления в стране системы экологической экспертизы и экологического контроля не финансировать российские проекты. С таким заявлением представители общественных организаций обратились 21 мая к президенту банка Жану Лемьеру на открытии Делового форума ЕБРР в Казани.

«С 1 янв. 2007г. в России фактически ликвидированы институты государственной и общественной экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), в результате чего не существует законодательно закрепленного механизма превентивной оценки экологической безопасности любого проекта, а граждане России лишены возможности участия в принятии экологически значимых для них решений», — говорится в обращении. Экологи отмечают, что в России законодательно сняты ограничения на хозяйственную деятельность в национальных парках и других особо охраняемых природных территориях и приобретают массовый характер попытки вовлечения в интенсивную хозяйственную деятельность территорий, подпадающих под действие различных международных конвенций и соглашений.

Как отмечается в обращении, эти и другие факторы приводят к повышению экологических рисков для инвестиционных проектов.

Речь идет о нескольких проектах. Прежде всего, о планируемом строительстве строительство спортивных и туристических объектов и связанной с ними инфраструктуры на территории Сочинского национального парка и в буферной зоне Кавказского заповедника в рамках подготовки к Олимпиаде-2014, а также о предполагаемом строительстве Газпромом газопровода «Алтай» через плато Укок — природный парк, входящий в объект всемирного наследия Юнеско «Золотые горы Алтая», и о возведении «Русалом» Богучанской ГЭС

на реке Ангаре. В двух из этих проектов возможно инвестиционное участие ЕБРР.

В связи с этим авторы обращения предлагают главе ЕБРР со следующими предложениями.

1. Отказаться от финансирования проектов строительства любых новых объектов промышленности, энергетики, топливно-энергетического комплекса, транспортной инфраструктуры и предприятий коммунальной инфраструктуры на территории России до восстановления институтов государственной и общественной экологической экспертизы и процедуры ОВОС.

2. По всем проектам, по которым ЕБРР уже принято решение о финансировании, проводить мониторинг их воздействия на окружающую среду и местные сообщества с привлечением независимых экспертов и всех заинтересованных сторон.

3. Содействовать скорейшей ратификации Россией Конвенции Эспоо об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте.

4. Отказаться от финансирования проектов, реализуемых на экологически уязвимых, особо ценных территориях и их буферных зонах (I и II категории МСОП/IUCN, объекты Всемирного наследия, Рамсарские водно-болотные угодья и признанные регионы высокого биологического разнообразия), в частности, проектов строительства объектов инфраструктуры на территории Сочинского национального парка и в буферной зоне объекта всемирного наследия «Западный Кавказ».

5. При рассмотрении проектов по строительству крупных плотин на реках, в частности Богучанской ГЭС на р. Ангаре, обязательно учитывать позицию и требования коалиции российских экологических НПО.

6. Не финансировать проекты повышения безопасности объектов атомной энергетики, если эти объекты не имеют утвержденной программы и ресурсов для вывода их из эксплуатации или они выработали проектный срок.

7. Обратиться к другим финансовым институтам с предложением учитывать изложенные выше позиции российских НПО.

Как отметил в связи с этим, представитель Гринпис на форуме в Казани Владимир Чупров, «ЕБРР не финансирует проекты, нарушающие обязательства страны по соответствующим международным договорам и соглашениям об охране окружающей среды. Строительство олимпийских объектов в буферной зоне Кавказского заповедника — объекта природного наследия неминуемо приведет к нарушению Российской стороной своих обязательств по Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия Юнеско. А значит, финансирование олимпийского строительства в Сочи в их нынешнем виде будет являться нарушением политики ЕБРР в отношении охраны окружающей среды».

Специальная отдельная встреча Жана Лемьера с российскими правозащитными и экологическими организациями состоялась 19 мая 2007г. «Я должен отметить важность активного гражданского общества для всех стран и особенно для России. Сильные гражданские организации — залог здорового общества» — заявил в ходе встречи президент ЕБРР. ИА Regnum, 21.5.2007г.

— 20 млн. евро получит бюджет Калининграда на модернизацию системы ЖКХ в рамках между-

народной программы природоохранного партнерства «Северное измерение», которое объединяет страны Северной Европы. Как сообщили в пресс-службе городской администрации, в мэрии Калининграда сегодня, 17 мая, состоится подписание грантового соглашения между Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) и фондом «Северное измерение».

В данную программу включена модернизация системы центрального теплоснабжения Калининграда, уточнил представитель мэрии. В перспективе появится составляющая по созданию системы управления по сбору и утилизации твердых отходов. В рамках партнерства на реализацию проектов в Калининграде планируется выделить в 2007г. грантовые средства: 10 млн. евро — на строительство канализационных очистных сооружений, 7 млн. евро — для модернизации центрального теплоснабжения города, 3 млн. евро — для финансирования работ по управлению всеми составляющими этой программы.

От имени ЕБРР соглашение подпишет менеджер природоохранного партнерства «Северное измерение» Яакко Хенттонен, а с российской стороны — директор фонда «Северное измерение» Владимир Дмитриевский. При подписании документа планируют присутствовать мэр Калининграда Юрий Савенко, министр ЖКХ и строительства правительства Калининградской обл. Олег Бучельников, а также представители генеральных консульств Швеции, Германии, Польши, Литвы и Латвии. ИА Regnum, 17.5.2007г.

Руанда

Экология

— Более 40 млн. деревьев посадят жители Руанды во время Национальной недели деревьев, которая начнется в середине нояб., сообщает интернет-издание AllAfrica. О проведении этой акции было объявлено во время конференции по сохранению лесов и защите экосистемы Великих озер Африки. «Это будет большим подспорьем для экосистемы страны», — заявил глава программы по поддержке разведения лесов Руанды Клод Хабимана (Claude Habimana).

Он также отметил, что в Руанде необходима посадка гораздо большего количества деревьев и призвал делать это не только во время Национальной недели деревьев. «В Руанде леса занимают 545 тысяч га, что занимает 19% территории страны, но к 2020г. нам надо увеличить эту площадь до 30%. Это требует больше усилий», — отметил он.

Министр природных ресурсов Руанды Станислав Каманзи (Stanislas Kamanzi) отметил, что увеличение природных ресурсов, в частности, лесов, является одним из приоритетов политики правительства. РИА «Новости», 5.11.2008г.

Румыния

Экология

— Молдавия, Румыния и Болгария в ближайшее время создадут общую подробную карту сейсмического зонирования стран, подверженных землетрясениям с эпицентром в зоне Вранча на территории Румынии, где происходит до 100 землетрясений в год, сообщил в четверг РИА Новости

научный сотрудник Института геологии и сейсмологии Академии наук Молдавии Антон Зайченко.

«За последние три года по проекту НАТО SfP (Science for Peace — «Наука ради мира») номер 980 468 экспертами из Румынии, Турции, Болгарии и Молдавии собраны необходимые данные для создания такой карты. Для этого было установлено новое сейсмологическое оборудование, которое связало четыре страны в единую сеть», — сказал Зайченко. В Молдавии, по его словам, уже действует пять цифровых сейсмологических датчиков, а в ближайшем будущем будут установлены еще четыре.

В результате этой работы Молдавия, Румыния и Болгария будут располагать общей картой сейсмической опасности. Она позволит прогнозировать распределение сейсмической мощности будущих сильных землетрясений и объединить усилия ученых по минимизации негативных действий землетрясений и защите как на региональном, так и на мировом уровне. «Все материалы, статистические данные, собранные во время проекта, будут изданы отдельным сборником научных трудов», — отметил Зайченко.

Вранча (Vrancea) — горный хребет в Румынии, в южной части Восточных Карпат. Его длина 60 км., высота — до 1785 м (пик Гору). Сложен преимущественно кайнозойскими песчаниками и глинистыми сланцами. Глубоко расчленен речной системой Сирет. Один из главных районов землетрясений в Карпатах.

Средняя периодичность мощных землетрясений в регионе Вранча — одно землетрясение в 30 лет, а малой мощности — 100 в год. Самые сильные землетрясения с эпицентром во Вранче в 20 веке произошли 10 нояб. 1940г. (7,4 балла по шкале Рихтера), 4 марта 1977г. (7,2 балла) и 30 авг. 1986г. (7 баллов). РИА «Новости», 22.5.2008г.

Саудовская Аравия

Водоснабжение

Из привлекаемых зарубежных инвестиций в инфраструктуру Королевства в ближайшие 20 лет (информация опубликована в печати 23 сент. 2003г.) в 900 млрд.долл. по оценке Высшего экономического совета Саудовской Аравии, для налаживания водоснабжения в стране выделяется 88 млрд.долл. Государство не в состоянии израсходовать такую сумму. Оно может внести в решение этой задачи лишь сравнительно небольшую долю. Главную часть инвестиций должен взять на себя частный сектор.

Саудовская корпорация переработки соленой воды планирует, в 2003-22гг. осваивать ежегодно по 3 млрд.долл., на проекты опреснения и санитарной обработки воды. Это большие деньги для страны, чей бюджет составляет 60 млрд.долл. К проблеме водоснабжения в Саудовской Аравии добавляется еще и то, что весь аграрный сектор — самый большой потребитель воды нуждается в серьезной модернизации. Необходимых решений здесь тоже нет.

Прогресс можно отметить только во второстепенных областях. Так, только в сент. 2002г. был назначен министр водного хозяйства, а само министерство создано лишь в конце 2001г. Министерство водных дел Саудовской Аравии возглавил доктор Гази Аль-Госейби (Dr Ghazi al-Ghosaibi).

Прежде вопросами водоснабжения и канализации занимались различные министерства и учреждения. Теперь министерству водного хозяйства подчинены все организации, занимающиеся водоснабжением. Самостоятельность сохраняет только Saline Water Conversion Corporation (SWCC), которая отвечает за опреснение морской воды. Но в административном отношении она тоже подчинена министерству. Должность председателя SWCC занимает министр. Одна из важнейших задач министерства — составление национального водного плана. Он должен включать в себя также широкий план водоснабжения и канализационной сети. Министр намерен заниматься также тарифами на воду, весьма щекотливым вопросом с точки зрения внутренней политики, а также эффективным сбором платы за водопользование. С 1990 по 2000гг. потребление воды на промышленные и бытовые нужды выросло на 5,8%. К 2010г. ожидается рост на 2,8%, что составит 18,3 млрд.куб.м.; в 2000г. было 14,1 млрд.куб.м.

Стоимость производства одного кубометра опресненной воды в Королевстве снизилась до 0.72 долл., но с транспортными расходами и системой канализации общая стоимость достигает 1.33 долл. Сейчас вила среднего размера с семьей из шести человек платит SR 65 за потребление 150 куб.м. в месяц. А правительству доставка этой воды до потребителя обходится в SR 500. При потреблении менее 100 куб.м. в месяц, а это 70% от всех домашних хозяйств в КСА, плата составляет всего SR 15. Вероятнее всего такие государственные субсидии будут пересмотрены.

Достаточное водоснабжение в ближайшие десятилетия имеет для Саудовской Аравии приоритетное экономическое и политическое значение. До сих пор использование водных ресурсов было подчинено исключительно потребностям сельского хозяйства. Вода была необходима не только для обеспечения продуктами питания. Она требовалась также на осуществление престижных проектов, которые затем признаны ошибочными и приостановлены.

Потребности в воде королевство покрывает из четырех различных источников: глубинные подземные воды (82%), поверхностные и грунтовые воды (14%), опреснение морской воды (4%). Невозобновляемых запасов глубинных подземных вод при нынешнем объеме потребления хватит еще на 30 лет. Отсюда вытекают жесткие водохозяйственные меры, такие как: строительство дополнительных опреснительных установок, ограничение сельскохозяйственного производства с одновременным применением водосберегающих технологий, усиленное использование очищенных вод, улучшение ухода за водопроводными системами. Саудовская Аравия использует только 185 млн. куб.м. очищенных сточных воды, что представляется незначительным при сравнении с промышленно-развитыми странами.

Саудовские специалисты установили, что от 40 до 50% полученной воды теряются из-за утечек в водопроводной системе. Ввиду этого существует особый спрос на услуги специализированных иностранных предприятий, определяющих места утечек и производящих необходимый ремонт.

В 2001г. мощности опреснительных установок в королевстве составили 5,48 млн. куб.м. в сутки. Дневное производство 30 опреснительных устано-

вок достигало 3,4 млн. куб.м. Строятся еще четыре установки, общая мощность которых составит около 0,94 млн. куб.м. в сутки. Во всем мире Саудовская Аравия является самым крупным в мире производителем опресненной морской воды. Все установки находятся в ведении SWCC.

ЭКОЛОГИЯ

— Sumitomo Corp., третий по величине японский трейдер, объявила о том, что присоединится к проекту строительства теплоэлектростанции и сооружений по опреснению воды в Саудовской Аравии. Стоимость проекта составит 6 млрд.долл., сообщает агентство Bloomberg.

Как ожидается, Эр-Рияд инвестирует в проект 40%. На долю малазийской Malakoff Bhd., Sumitomo и Al-Jomaih Automotive Co. придется по 20%, пояснила журналистам Митико Канэгаэ (Michihiko Kanegae), заместитель генерального менеджера подразделения Sumitomo, занимающегося энергетикой и совершенствованием социальной инфраструктуры.

«Спрос на такие проекты постоянной повышается в государствах, занимающихся добычей нефти. Их экономики стремительно растут за счет скачка цен на сырую нефть. Мы надеемся, что тенденция к совершенствованию инфраструктуры сохранится и в будущем», — заявила Канэгаэ.

В соответствии с проектом, будет сооружена теплоэлектростанция мощностью от 850 до 1100 мегаватт и опреснительные сооружения производительностью 1 млн. метр.т. в день. По завершении строительства продажей электроэнергии и воды займется принадлежащая государству саудовская компания Water & Electricity. Emirates.SU, 2.7.2008г.

— Sumitomo, третий по величине японский трейдер, объявила о том, что присоединится к проекту строительства теплоэлектростанции и сооружений по опреснению воды в Саудовской Аравии. Стоимость проекта — 6 млрд.долл. Об этом сообщает агентство Bloomberg. Как ожидается, Эр-Рияд инвестирует в проект 40%. На долю малазийской Malakoff Bhd., Sumitomo и Al-Jomaih Automotive придется по 20%, пояснила журналистам Митико Канэгаэ, заместитель генерального менеджера подразделения Sumitomo, занимающегося энергетикой и совершенствованием социальной инфраструктуры.

«Спрос на такие проекты постоянной повышается в государствах, занимающихся добычей нефти. Их экономики стремительно растут за счет скачка цен на сырую нефть. Мы надеемся, что тенденция к совершенствованию инфраструктуры сохранится и в будущем», — заявила Канэгаэ. В соответствии с проектом, будет сооружена теплоэлектростанция мощностью от 850 до 1100 мвт. и опреснительные сооружения производительностью 1 млн. метр.т. в день. По завершении строительства продажей электроэнергии и воды займется принадлежащая государству Саудовская компания Water & Electricity. K2Kapital, 2.7.2008г.

— В Саудовской Аравии начал работать второй плавучий опреснительный завод. Ставший на якорь завод «Шувейба-2» вырабатывает в день 10 тыс. куб м пресной воды, которая подается в Джидду. В ближайшее время завод достигнет своей мощности — 26 тыс. куб м. Завод был смонти-

рован в г. Даммаме (Восточная провинция), откуда его за 26 дней доставили на буксире к Джидде.

В фев. будущего года будет введен в строй 3 завод — «Шувейба-3», строительство которого обошлось в 1,9 млрд. риалов. Он будет мощнее «собратьев» — 230 куб м. воды в сутки. Всего три завода будут вырабатывать 880 тыс.куб.м., а также 900 мегаватт электричества. Emirates.SU, 12.6.2008г.

— В Саудовской Аравии начал работать второй плавучий опреснительный завод. Ставший на якорь завод «Шувейба-2» вырабатывает в день 10 тыс. куб м пресной воды, которая подается в Джидду. В ближайшее время завод достигнет своей мощности — 26 тыс. куб м. Завод был смонтирован в г. Даммаме (Восточная провинция), откуда его за 26 дней доставили на буксире к Джидде. В фев. будущего года будет введен в строй 3 завод — «Шувейба-3», строительство которого обошлось в 1,9 млрд. риалов. Он будет мощнее «собратьев» — 230 куб.м. воды в сутки. Всего три завода будут вырабатывать 880 тыс.куб.м., а также 900 мвт. электричества. Русский дом, 12.6.2008г.

— Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси поставит в Саудовскую Аравию партию промышленных установок очистки воды. Об этом сообщила ученый секретарь института Светлана Праценко. Поставка продукции предусмотрена двухлетним контрактом между Институтом физико-органической химии и Научно-технологическим центром им. Короля Абдулазиза, подписанным в апр. нынешнего года.

В Саудовской Аравии фильтры отечественного производства будут использоваться как для очистки технических, так и питьевых вод. Белорусские ученые разработали несколько серий различных промышленных фильтров. Во многих из них применены специальные ионитные волокна «ФИ-БАН», которые способны очищать воду от химически активных загрязнений: ионов тяжелых металлов, соединений мышьяка, радионуклидов, вирусов и бактерий. Обработка воды осуществляется путем ее пропускания через слой таких волокон. В отличие от зарубежных аналогов картриджи отечественных фильтров дополнительно содержат слой волокнистого бактерицидного материала, стерилизующего воду, а также активированный уголь и углеродное волокно, которые обеспечивают очистку воды от органических соединений.

Специалисты Саудовской Аравии заинтересованы также в сотрудничестве с белорусскими коллегами в области разработки оборудования для исследования процессов очистки вод от нефтепродуктов. Планируется, что во время совместных научных работ белорусские ученые ознакомят арабских специалистов с процессом получения полимерных мембран и мембранных элементов, а также особенностями дальнейшего применения их в промышленности.

В Институте физико-органической химии Национальной академии наук разрабатывают полимерные, вспомогательные и композиционные материалы для промышленности, сельского хозяйства, экологии, водоподготовки. Специалисты научного учреждения работают над созданием новых технологий для химической, фармацевтической и микробиологической отраслей. БЕЛТА, 29.5.2008г.

— В ближайшие 20 лет Саудовская Аравия планирует инвестировать 60 млрд.долл. в расширение своей водной инфраструктуры и удовлетворение потребностей быстро растущего населения страны. К 2032г. население Саудовской Аравии вырастет на 63,6%, до 36 млн.чел. «Приведенная цифра (объема инвестиций) представляет собой капитальные затраты на расширение системы водоснабжения и финансирование стоимости работ», — сообщил Луай Аль-Мусаллям, руководитель группы по приватизации и замминистра планирования и развития на конференции «Ближний Восток. Энергия и водные ресурсы 2008г.» в Абу Даби. Сегодня спрос на воду в Саудовской Аравии ежегодно растет на 6%. Саудовская Аравия потребляет 5,72 млн.куб.м. воды в день для обеспечения 22 млн.чел. К 2024г. стране потребуется еще 10 млн.куб.м. Сейчас питьевая вода в стране получается за счет опресненной морской воды и подземных вод.

Недавно было объявлено о заключении двух новых контрактов на управление системой водоснабжения в Эр-Рияде и Джидде. Эр-Рияду требуется 1,3 млн.куб.м. воды в день, Джидде — 700 тыс. куб.м. Сегодня все инициативы в сфере водоснабжения и управления финансируются правительством. В дальнейшем некоторые из них будут частично финансироваться за счет средств частного сектора в рамках сотрудничества между государственным и частным сектором. Gulf News, 18.3.2008г.

Сенегал

Экология

— Новость, имеющая определенное отношение к марокканским военным, пришла 21 авг. из Сенегала. В тот день официальный Дакар объявил, что с 2005г. использует марокканский опыт по провоцированию осадков с целью борьбы с поразившей эту страну засухой. Стоит напомнить, что после войны во Вьетнаме американцы именно в Марокко в начале 90гг. проводили опыты по провоцированию осадков в пустынной местности. Затем они передали свои технологии марокканцам. В Марокко этими вопросами занимаются ВВС и королевская жандармерия. www.iimes.ru, 12.9.2007г.

Сент-Китс и Невис

Экология

— Крошечное островное государство Сент-Китс и Невис собирается перевести свою туриндурию на «зеленые» рельсы. После обнаружения мощного источника геотермальной энергии в районе горной цепи о-ва Невис, правительство решило использовать экологически безопасный природный «паровой двигатель» для обеспечения нужд многочисленных отелей и хостелов.

Согласно заявлению министра туризма Ричарда Скеритта, паровые генераторы будут запущены к началу следующего года. Предполагается, что их мощности хватит не только для снабжения энергией местных объектов туристической инфраструктуры, но и для передачи на другие о-ва Карибского бассейна.

Существенный рост цен на авиабилеты вынудил чиновников пересмотреть стратегию развития

туристической отрасли, которая является одним из ключевых источников дохода для государства. На разработку новых подходов выделено 60 млн.долл.

Федерация Сент-Китс и Невис – государство в восточной части Карибского моря, состоящее из двух островов – Сент-Китса и Невиса. Столица Бастер расположена на о-ве Сент-Китс. Площадь страны – 267 кв.км. Население – 39 тыс.чел. Сент-Китс и Невис является самым маленьким государством Западного полушария как по площади, так и по численности населения. Член Британского Содружества, возглавляемого королевой Великобритании. Недвижимость за рубежом, 29.7.2008г.

Сингапур

Экология

– Юбилейный саммит АСЕАН-ЕС по случаю 30-летия установления партнерских отношений прошел 22 нояб. в Сингапуре. По итогам встречи опубликована совместная декларация, отражающая решимость сторон углублять взаимодействие в политике и безопасности, экономике и торговле и реагировании на климатические изменения в интересах повышения уровня диалога и сотрудничества.

В итоговом документе отмечается готовность сторон к углублению и расширению связей на основе взаимодоверия и взаимоуважения во имя обеспечения мира, стабильности, прогресса и процветания в АСЕАН.

В декларации выражается поддержка созданию сообщества АСЕАН к 2015г., готовность сделать Договор о дружбе и сотрудничестве в Юго-Восточной Азии нормативной базой региональных действий сторон по развитию межгосударственных связей и стимулированию мира и стабильности, что имеет веховое значение. Закреплена заинтересованность сторон в укреплении политического диалога на платформе Регионального форума АСЕАН и поиска общих интересов в содействии миру, стабильности и процветанию в АТР.

В документе указывается, что с учетом разницы в уровне и способностях между странами АСЕАН стороны будут на началах «регион на регион» содействовать переговорам АСЕАН и ЕС по созданию зоны свободной торговли в интересах укрепления их экономических связей.

В декларации подтверждено, что приоритетное значение АСЕАН и ЕС придают скорейшему завершению Дохского раунда переговоров в рамках ВТО. В этой связи стороны будут форсировать выполнение соответствующих договоренностей, содействовать и расширять сотрудничество в торговой и неторговой сферах.

При рассмотрении вопроса реагирования на изменения климата ЕС и асеановская «десятка» будут придерживаться принципов, закрепленных в Рамочной конвенции ООН об изменении климата и прилагаемом к ней Киотском протоколе, говорится в декларации. Более того, подчеркнута готовность к повышению эффективности использования энергоресурсов, содействию очистке и использованию возобновляемых источников энергии, охране и пополнению лесных ресурсов.

В декларации выражается также готовность АСЕАН и ЕС к расширению сотрудничества в социальной и культурной сферах и здравоохранении, интенсификации диалога и усилению персонального и технического обмена. Синьхуа, 23.11.2007г.

Сирия

Экология

Актуальность проблемы обработки твердых отходов в Сирии обусловлена быстрым ростом численности населения страны, ускоряющейся урбанизацией и потребностями экономического развития. За 1950-2005гг. общее число сирийских жителей увеличилось в 5 раз (до 18 млн.), а проживающих в городах – в 8 раз (до 9,7 млн.).

Обработка отходов в Сирии осуществляется в соответствии с Национальным природоохранным планом, реализацией которого занимается министерство защиты окружающей среды при поддержке Всемирного банка и других международных организаций. Выполнение плана затрудняется такими факторами, как слабое осознание населением страны необходимости бережного отношения к окружающей среде, отсутствие системы природоохранной тарификации и трудности с финансированием. В результате во всех сирийских городах, за исключением Дамаска и Алеппо, все виды промышленных и бытовых отходов хранятся на открытых свалках, где не обеспечивается реальной защиты почвы, а следовательно, наносится существенный урон окружающей среде.

Общий выход муниципальных отходов в Сирии оценивается в настоящее время в 8 млн.т. в год, а твердых бытовых – в 5,4 млн. В городах муниципалитеты обеспечивают сбор до 90% бытовых отходов, а в сельской местности – до 65%; ежедневно на свалки ими отправляется в среднем 5 тыс.т. этих отходов. Обработке подвергается менее 5% отходов; в частности, в городах в расчете на одного жителя обрабатывается менее 1 кг. отходов в день.

Промышленные отходы связаны в основном с производством фосфатов (450 тыс.т. в год), красок (100 тыс.т.), продовольствия (25 тыс.т.), нефти и нефтепродуктов (15 тыс.т.). По данным исследования, проведенного в 2002г. при поддержке ФАО, в сельском хозяйстве Сирии ежегодно остаются неиспользованными или просроченными 530 т. гербицидов, которые в настоящее время не обрабатываются.

Что касается медицинских отходов, то их выборочный сбор производится только в Дамаске (5 т. в день) и Хомсе (2,5 т.); собранные отходы сжигаются.

Согласно декрету «38» от 2003г. Министерство защиты окружающей среды было объединено с министерством местного управления, что повысило роль первого в реализации природоохранных проектов. Практические мероприятия в данной сфере возложены на муниципалитеты городов, которым предоставляются для этого соответствующие средства. Именно муниципалитеты организуют сбор отходов, создают мусорные полигоны, строят установки по обработке отходов, а также привлекают к ответственности нарушителей природоохранного законодательства.

В мероприятиях по обработке твердых отходов в Сирии активно участвует министерство сельского хозяйства и ирригации, поскольку оно отвечает за состояние сельскохозяйственных земель, а также следит за тем, чтобы необработанные отходы не вели к загрязнению рек и водоемов.

В 2005г. в стране также вступил в силу декрет «49», который определяет роль и ответственность государственного и частного секторов в решении проблем, связанных с обработкой отходов. Однако его претворение в жизнь наталкивается на многочисленные трудности, в связи с чем ожидаются дебаты по его возможной доработке.

В 2005г. французская компания Trivalog закончила исследование, которое должно составить основу национального плана Сирии по управлению бытовыми и медицинскими отходами. Оно целиком профинансировано сирийским правительством и предусматривает меры, с помощью которых общественные свалки в стране должны в течение 10 лет приблизиться к европейским нормам. Кроме того, в исследовании указывается на необходимость широкого применения установок по приготовлению из отходов компоста. Сначала предлагается построить 30 таких установок в наиболее крупных городах, а затем распространить их по всей стране. В качестве первоочередной задачи называется налаживание отдельного сбора опасных отходов (электрических батарей, медицинских отходов, растворителей и т. п.). Расходы на осуществление данной программы Trivalog оценила в 22 млрд. сир. ф. БИКИ, 10.8.2006г.

Судан

Экология

– Генсек ООН Пан Ги Мун призвал мировое сообщество внести проблему нехватки пресной воды во многих регионах мира в список самых важных в 2008г., сообщило агентство Ассошиэйтед Пресс.

Генсек ООН напомнил бизнесменам и политическим деятелям, собравшимся на Всемирном экономическом форуме в швейцарском Давосе, о том, что конфликт в Суданской провинции Дарфур в минувшем году разгорелся из-за засухи. Он также отметил, что нехватка пресной воды ухудшает экономическую и социальную обстановку в таких неблагоприятных странах, как Сомали, Чад, Палестина, Нигерия, Шри-Ланка, Колумбия и некоторых других государствах.

«Рост населения Земли и изменение климата только ухудшают проблему нехватки воды. Растет мировая экономика – растет потребление воды. Будущие конфликты уже видны на горизонте,» – заявил Пан Ги Мун.

По словам главы ООН, более 2,5 млрд.чел. из 46 стран уже в ближайшем будущем могут оказаться в зонах конфликтов из-за нехватки пресной воды и изменения климата.

Пан Ги Мун также сообщил, что пригласит мировых лидеров на «критически важную встречу», на которой, в числе прочих, будет обсуждаться вопрос сокращения вдвое числа людей, страдающих от нехватки питьевой воды, к 2015г. По его словам, эта встреча пройдет в сент. 2008г. РИА «Новости», 24.1.2008г.

США

Экология

– Не менее 574 тыс. потребителей остаются без электричества на северо-востоке США, где на прошлой неделе прошел ледяной шторм. В результате стихийного бедствия лишились энергоснабжения более 1,4 млн.чел. Согласно сообщениям местных властей, восстановление оборванных линий электропередач замедлилось, т.к. обслуживающим этот район энергетическим компаниям не хватает ремонтных бригад.

В связи со сложившейся обстановкой президент США Джордж Буш в минувшее воскресенье объявил в штате Нью-Гэмпшир и в нескольких округах штата Массачусетс чрезвычайное положение, что позволяет пострадавшим районам претендовать на государственную помощь. Кроме того, губернаторы этих двух штатов и штатов Нью-Йорк, Вермонт и Мэн, где также медленно идет процесс восстановления ЛЭП, своей властью объявили в некоторых округах чрезвычайное положение, что, помимо прочего, позволяет им задействовать для помощи людям бойцов Национальной гвардии США.

Работы ремонтников серьезно осложняет погода. В наиболее пострадавших районах стоит холодная погода и сохраняется обледенение дорог, что не дает возможности мастерам добраться до мест аварии. Тыс. людей, чьи дома остались без энергоснабжения, продолжают находиться во временных убежищах, куда были эвакуированы еще на прошлой неделе. Прайм-ТАСС, 15.12.2008г.

– Группа ученых сообщила о создании высококачественного биодизельного топлива из кофейной гущи, продажа биодизеля, изготовленного из выбрасываемой кофейной гущи из американской сети кафе «Старбакс» (Starbucks) за год может принести 8 млн.долл. прибыли, сообщает в среду Environmental News Network.

«Биодизельное топливо, сделанное на основе кофейной гущи, имеет более долгий срок хранения, чем другие виды биотоплива из-за большого количества содержащихся в кофе антиокислителей. Еще одно преимущество: на конечном этапе создания топлива из кофе оставшиеся отходы могут быть превращены в брикетное топливо для печей, каминов и котлов», – говорится в опубликованных результатах эксперимента.

Учитывая, что сеть кафе Starbucks выбрасывает в США 96 тыс.т. кофейной гущи ежегодно, исследователи установили, что из этого количества можно выработать 40 тыс.л. биодизеля и 80 т. брикетного топлива. За вычетом себестоимости и после торговой наценки цена нового вида биодизеля составит примерно три цента за л. и 225 долл. за 1 т. брикетного топлива, расчетная прибыль от продажи может составить до 8 млн.долл.

Таким образом, образуется замкнутый круг полностью безотходного производства, отмечают ученые. Одно из главных преимуществ биодизеля – более низкая цена по сравнению с другими источниками энергии. Чтобы снизить цену производства биодизельного топлива многие промышленные предприятия используют отходы переработки нефти и газа и остатки масла после жарки продуктов в промышленных масштабах.

Исследователи из отдела исследований химических материалов Невадского университета (США) полагают, что биодизельное топливо из кофейной гущи будет удовлетворять всем существующим к таким видам продукции требованиям. РИА «Новости», 10.12.2008г.

— Более 11,8 млрд.долл. штрафов должны будут выплатить компании, расположенные на территории США, за загрязнение окружающей среды, сообщает агентство Рейтер со ссылкой на управление по охране окружающей среды США (ЕРА).

«После всех мер по контролю за загрязнением, предпринятым управлением по охране окружающей среды, отмечено рекордное сокращение вредных выбросов и сбросов — на 1,8 млн.т. в год», — заявила представитель управления. По данным ЕРА, данные о сокращении загрязнения в четыре раза выше, нежели за 2007г.

Управление утверждает, что удалось сократить выбросы в атмосферу с электростанций, прекращены поставки в страну сильно загрязняющих атмосферу двигателей, остановлены несколько проектов по строительству на водных объектах.

По данным на конец сент., самыми громкими делами ЕРА в 2008г. стали, договоренность о сокращении выбросов с энергетической компанией American Electric Power и наложение на нее штрафа в 15 млн.долл., наложение штрафа в 3 млн. на тайваньскую компанию Jenn Feng и три американские корпорации за импорт 200 тысяч цепных пил, не отвечающих федеральным экологическим стандартам, наложение штрафа на 4,3 млн.долл. на четыре из десяти крупнейших американских строительных компаний — Centex Homes, KB Home, Pulte Homes и Richmond American Homes — за нарушение закона об улучшении качества водных ресурсов.

Кроме того, штраф в 20 млн.долл. наложен на одну из крупнейших угольных компаний США Massey Energy Company за сбросы загрязняющих веществ в местные реки. Компания British Petroleum Exploration (Аляска) была оштрафована на 16 млн.долл. за два случая утечки топлива. РИА «Новости», 5.12.2008г.

— Калифорния сэкономила на электроэнергии за 35 лет 56 млрд.долл., а также создала за это время более 1,5 млн. рабочих мест, говорится в докладе Калифорнийского Калифорнии в Беркли. Согласно исследованию, политика штата, в которой сделан упор на энергоэффективность, благотворно влияет не только на окружающую среду, но и на экономику, отмечает агентство Ассошиэйтед Пресс.

«Энергоэффективность действительно хорошо влияет на доходы. Энергоэффективность действительно помогла нам простимулировать экономику», — заявил профессор экономики Калифорнийского университета в Беркли Дэвид Роланд-Холст (David Roland-Holst).

Он проанализировал экономические импульсы политики властей штата с начала 1970гг., которые помогли сделать Калифорнию самым успешным штатом США в области энергоэффективности. Калифорния была одним из первых штатов, которые создали стандарты энергоэффективности для новых домов, строений, а также бытовых приборов, таких как холодильники и стиральные машины.

«Среднестатистический калифорниец использует на 40% меньше электроэнергии, чем среднестатистический американец. Это значит, что 56 млрд.долл., которые жители Калифорнии могли бы потратить на электроэнергию с 1972г. по 2006г., можно пустить на товары и услуги, которые означают новые рабочие места», — говорится в сообщении.

Доклад «Энергоэффективность, инновации и создание новых рабочих мест в Калифорнии» также анализирует экономические импульсы недавно предложенного плана по сокращению выбросы парниковых газов в атмосферу в течение 12 лет. Согласно прогнозам Калифорнийского университета в Беркли, реализация плана штата, который включает меры по улавливанию выбросов и по повышению стандартов энергоэффективности, позволит создать к 2020г. 400 тысяч новых рабочих мест. РИА «Новости», 21.10.2008г.

— Засуха, которая уже больше года доставляет проблемы жителям юга США, продвигается на север, говорится в докладе организации «Наблюдение за засухой» Национального центра по борьбе с этим бедствием. «На юго-востоке и восточном побережье. за последние два-три года сложился дефицит осадков — даже учитывая дожди прошлой недели, недостаток отмечается в районе 45 сантиметров», — говорится в докладе.

Как видно из «карты засухи», самая тяжелая ситуация сложилась на юго-востоке США, а именно в штатах Джорджия, Южная Каролина и Северная Каролина. Также тяжелая ситуация сохраняется и на юге — в штатах Техас и Теннесси. Губернатор Теннесси Фил Бредесен даже объявил ситуацию «с/х бедствия» в 39 округах штата, поскольку в результате засухи фиксируются потери не только в урожайности, но и в мясо-молочной промышленности. В штате Северная Каролина отмечена засуха пятой — самой сильной — категории.

В связи с засухой во многих регионах объявлен режим сохранения воды: в частности, введены ограничения на полив садов из шлангов, подключенных к водопроводу. Также за ситуацией следят пожарные, поскольку резко увеличилась возможность возникновения лесных пожаров. РИА «Новости», 17.10.2008г.

— Ущерб, нанесенный прошедшим по территории США в середине сент. тропическим ураганом «Айк», составляет 9,8 млрд.долл. Такие данные обнародовал во вторник Институт страховой информации. Специалисты института указали также, что «Айк» стал четвертым «по стоимости» циклоном за всю историю наблюдения за ураганами в США.

Только в штате Огайо, сильно пострадавшем от этого урагана, убытки составили 553 млн.долл. Принесенные «Айком» ветры и дожди вызвали там серьезные разрушения и наводнения. В результате стихийного бедствия были оборваны км. линий электропередач, что на долгое время оставило без электричества 2,6 млн.чел. На восстановление электроснабжения обслуживающим штат энергетическим компаниям потребовалось несколько недель.

Ветры и наводнения вызвали серьезные разрушения в целом ряде районов штата, где были повреждены жилые дома и офисные здания. Последний раз стихийное бедствие такого масштаба на-

блюдалось в Огайо в 1974г., когда на штат обрушился мощнейший торнадо. В результате разгула стихии тогда были разрушены более 2,2 тыс. домов и погибли 32 чел. Штату был нанесен ущерб в 600 млн. долл, что в наши дни эквивалентно 1 млрд.долл. Прайм-ТАСС, 8.10.2008г.

– Конгресс США принял решение о защите водных ресурсов бассейна Великих озер и реки Св. Лаврентия. Палата представителей одобрила во вторник пакт по совместному управлению этими ресурсами, разработанный властями восьми заинтересованных штатов. Сенат США единогласно выступил в поддержку этого документа еще в авг. Белый дом уже дал понять, что законопроект будет подписан президентом страны Джорджем Бушем.

По свидетельству специалистов, пакт, разрабатывавшийся в течение 10 лет, предусматривает введение новых стандартов природопользования и запрещает почти любой водоотвод за пределы охраняемого бассейна. Он дополняет схожие законы, принятые ранее в канадских провинциях Онтарио и Квебек.

Приветствуя принятое решение, Национальная федерация в защиту дикой природы в США, в частности, указала, что на долю Великих озер приходится более 90% всех запасов пресной воды в стране. По ее словам, ежегодно обновляется менее 1% этих запасов, что ставит их под угрозу истощения. Прайм-ТАСС, 25.9.2008г.

– Свыше 2,2 млн.чел. остаются без электричества в штате Техас, в минувшую субботу принявшем на себя основной удар тропического урагана «Айк». Согласно сообщениям представителей местных властей, наибольшим разрушениям в результате разгула стихии подвергся г.Галвестон. В мэрии города считают, что на его восстановление потребуется не один месяц. До сих пор в убежищах находится 37 тыс. жителей Галвестона. Люди пока не могут вернуться в свои дома, т.к. многие дороги и улицы еще затоплены. Серьезные восстановительные работы придется проводить и на пляжах города, т.к. поверхность воды у берега и сам берег покрыт разлившейся нефтью и мазутом, вытекавшими из поврежденных трубопроводов.

Серьезная ситуация складывается в более удаленных от побережья районах Техаса. Там также затоплены многие дороги, повалены деревья, а специальные команды не могут приступить к расчистке завалов, пока не отступит вода. Живущие во временных убежищах люди часами простаивают в очередях за едой и водой. Дефицитом является еще и бензин, т.к. из-за отсутствия электричества не работают многие автозаправочные станции. На работающих АЗС стоят огромные очереди. Губернатор Техаса Рик Перри призвал жителей штата «быть терпеливыми», выразив надежду, что трудности носят временный характер.

В других штатах США, куда «Айк» также принес наводнения и шквальный ветер, без света остаются более 2,5 млн.чел. Кроме того, в 9 штатах – от Мексиканского залива на юге до штата Огайо на севере – жертвами вызванных ураганом наводнений и торнадо стали по меньшей мере 39 чел.

В целом ряде штатов Среднего Запада затоплены многие дороги и разрушены дома. Только в штате Огайо отменены занятия более чем в 450 школах. Некоторые районы штатов Миссисипи, Индиана, Иллинойс, Кентукки, Луизиана, Мис-

сури, Теннесси, а также Нью-Йорк и Нью-Джерси, объявлены зонами стихийного бедствия. По данным энергетических компаний, обслуживающих потребителей в этих штатах, на полное восстановление энергоснабжения уйдет не менее трех недель.

Экономисты пока не подсчитали нанесенный ураганом ущерб, однако они считают, что он будет исчисляться миллиардами долларов. Как ожидается, сегодня пострадавшие от «Айка» районы Техаса посетит президент США Джордж Буш. Прайм-ТАСС, 16.9.2008г.

– Масштабная поисково-спасательная операция проводится в пострадавших от урагана «Айк» районах американского штата Техас, передает в воскресенье телерадиовещательная корпорация Би-би-си. Спасатели используют лодки, вездеходы и вертолеты для эвакуации тысяч людей из города Галвестон, который почти весь оказался затоплен в результате ливневых дождей с ураганными ветрами.

После урагана г.Галвестон оказался не пригодным для нормальной жизни – отсутствует водоснабжение, нарушена подача электричества. Несмотря на приказ об обязательной эвакуации, 140 тысяч человек решили пересидеть ураган в Галвестоне и прилегающих районах. Ураган нанес значительный ущерб также дальше от побережья, в Хьюстоне, четвертом по величине г.США, сообщает Би-би-си.

Президент США Джордж Буш объявил штат Техас зоной бедствия федерального масштаба. Это означает, что этот регион получит большую финансовую помощь из госбюджета.

Миллионы жителей штатов Техас и Луизиана остались без электричества. Приостановлена работа 14 нефтеперерабатывающих предприятий и 28 газоперерабатывающих установок, которые оказались на пути следования урагана. После удара по южному побережью США в районе штата Техас ураган, унесший жизни трех человек, потерял силу до тропического шторма. По данным агентства Рейтер, эксперты оценивают ущерб от урагана 100 млрд.долл. РИА «Новости», 14.9.2008г.

– Ураган «Айк», который стремится к южному побережью США, может обойтись страховым компаниям страны в сумму на уровне 25 млрд.долл. Такую оценку одной из крупнейших в мире аудиторских компаний Deloitte Touche Tohmatsu приводит агентство Bloomberg. Deloitte ожидает, что по своей разрушительной силе «Айк» будет вторым ураганом после печально известной «Катрины».

Ущерб от урагана «Катрина», который обрушился на южные районы США в конце лета 2005г., обошелся страховым компаниям в 43 млрд.долл. А ураган «Густав», пронесшийся над США две недели назад, по прогнозам рынка, будет «стоять» 10 млрд.долл.

Мощность урагана, который американские СМИ уж назвали «чудовищным», приближается к третьей категории из пяти возможных и синоптики ожидают его усиления. РИА «Новости», 13.9.2008г.

– Материальный ущерб, который способен нанести обрушившийся на юг США ураган «Густав», может превысить 10 млрд. долл, что сделает его одним из самых «дорогостоящих» штормов в ис-

тории США. Такое мнение высказали в понедельник эксперты страховой компании «Эквикаст».

Общая сумма предполагаемого ущерба включает урон, нанесенный жилым домам, офисам, производственным мощностям, а также учитывает материальные издержки, которые понесут различные фирмы, оказавшиеся в зоне бедствия. Ущерб от урагана «Катрина», который обрушился на южные районы США в конце лета 2005г., был значительно больше — с учетом инфляции этот шторм обошелся страховым компаниям в 43 млрд.долл.

Ураган «Густав» утратил свою силу и сейчас классифицируется метеорологами из Национального центра по наблюдению за ураганами как ураган низшей, 1 категории из 5 возможных, скорость его ветра снизилась до 130 км/час. Шторм уже обрушился на крупнейший город штата Луизиана — Новый Орлеан, который сильно пострадал от урагана «Катрина» в 2005г. Вода переклестнула через ряд защитных дамб, которые защищают город от наводнения, однако пока ситуация в Новом Орлеане остается малопредсказуемой. Прайм-ТАСС, 2.9.2008г.

— Самая масштабная за всю историю операция по эвакуации местных жителей проведена на южном американском побережье США в связи с приближением сильного урагана «Густав», заявил губернатор штата Луизиана Бобби Джиндал. По его словам, 95% жителей прибрежной зоны штата Луизиана покинули свои дома из-за приближения урагана. В общей сложности эвакуированы около 2 млн.чел.

Практически не осталось людей и в Новом Орлеане — его покинули 200 тыс. чел. По оценкам местных властей, в городе остаются порядка десяти тысяч людей — это те, кто не подчинился приказу об обязательной эвакуации.

Как говорится в сообщении Центра прогнозирования ураганов в Майами, «Густав» нанесет удар по американскому побережью утром в понедельник.

«Густав» находится в 360 км. к юго-востоку от Нового Орлеана. Ураган продвигается со скоростью 26 км. в час на северо-запад. Скорость ветра, который сопровождает «Густав», составляет, по данным на 23.00 воскресенья по времени восточного побережья США (07.00 понедельника мск), 185 км. в час. Урагану присвоена третья категория опасности по пятибальной шкале Саффир-Симпсона, где первая категория считается самой слабой. В соответствии с прогнозом синоптиков, перед тем, как ураган обрушится на берег США, он может набрать силу.

В воскресенье вечером местные власти стали перекрывать пути сообщения, которые ведут к потенциальным зонам бедствия. Эвакуация завершена — закрываются автотрассы, железные дороги и прекращается авиасообщение. Сильный ветер обрушится на сушу еще до прихода самого центра урагана — ветер ураганной силы распространяется на 110 км. от «глаза» урагана — его эпицентра. Фактически, ураган придет на побережье уже к рассвету понедельника, т.е. в ближайшие 6-7 часов. Ураган принесет в регион 50 сантиметров осадков.

В соответствии с компьютерным моделированием американского чрезвычайного ведомства, на пути урагана могут оказаться 4,5 млн.чел., 60 ты-

сяч зданий могут быть разрушены. РИА «Новости», 1.9.2008г.

— В США в 2006г. был принят пятилетний план по разработке новых требований стандартов для бытовой техники с целью повышения энергоэффективности в жилом секторе. Так, в конце 2007г. министерством энергетики (DOE) были установлены более жесткие технические параметры в части потребления энергии для отопительных котлов и газовых печей («10 CFR Part 430 Energy Conservation Program for Consumer Products: Standards for Residential Furnaces and Boilers; Final Rule»). В соответствии с новыми положениями стандартов (вступают в силу с 19 нояб. 2015г.) данные бытовые приборы, предназначенные для использования в жилых помещениях, произведенные в США или импортируемые, должны быть разделены на шесть категорий и иметь эффективность использования топлива не менее чем (%): газовые печи, не устойчивые к атмосферным воздействиям — 80; газовые печи, устойчивые к атмосферным воздействиям — 81; газовые печи для мобильных жилых помещений — 80; отопительные котлы, работающие на жидком топливе — 82; газовые отопительные котлы — 82; мазутные отопительные котлы — 83.

По оценкам DOE, в 2015 -2038гг. новые требования стандартов позволят сэкономить 0,25x10¹⁵ БТЕ, что соответствует среднегодовому потреблению энергии 2,5 млн. домашних хозяйств США. При этом в указанный период выбросы вредных веществ в атмосферу могут быть сокращены (млн.т.): CO₂ — на 7,8 млн.т., SO₂- на 1,8 тыс., оксида азота — на 9,2 тыс. БИКИ, 23.8.2008г.

— В США в 2006г. был принят пятилетний план по разработке новых требований стандартов для бытовой техники с целью повышения энергоэффективности в жилом секторе. Так, в конце 2007г. министерством энергетики (DOE) были установлены более жесткие технические параметры в части потребления энергии для отопительных котлов и газовых печей («10 CFR Part 430 Energy Conservation Program for Consumer Products: Standards for Residential Furnaces and Boilers; Final Rule»). В соответствии с новыми положениями стандартов (вступают в силу с 19 нояб. 2015г.) данные бытовые приборы, предназначенные для использования в жилых помещениях, произведенные в США или импортируемые, должны быть разделены на шесть категорий и иметь эффективность использования топлива не менее чем (%): газовые печи, не устойчивые к атмосферным воздействиям — 80; газовые печи, устойчивые к атмосферным воздействиям — 81; газовые печи для мобильных жилых помещений — 80; отопительные котлы, работающие на жидком топливе — 82; газовые отопительные котлы — 82; мазутные отопительные котлы — 83.

По оценкам DOE, в 2015 -2038гг. новые требования стандартов позволят сэкономить 0,25x10¹⁵ БТЕ, что соответствует среднегодовому потреблению энергии 2,5 млн. домашних хозяйств США. При этом в указанный период выбросы вредных веществ в атмосферу могут быть сокращены (млн.т.): CO₂ — на 7,8 млн.т., SO₂ — на 1,8 тыс., оксида азота — 9,2 тыс. БИКИ, 9.8.2008г.

— Экологическое ведомство США представило проект интернет-сайта, на котором компании-нарушители экологических норм смогут самостоя-

тельно сообщать о допущенных ими нарушениях. Как говорится в сообщении Агентства по охране окружающей среды (US Environmental Protection Agency – EPA), предприятия будут использовать электронную систему eDisclosure для того, чтобы самостоятельно и добровольно сообщать в агентство о нарушениях, а также о случаях аварий.

Политика природоохранного ведомства предусматривает поощрение компаний, добровольно и своевременно сообщающих о нарушениях норм природопользования, предоставляющих достоверные данные и предотвращающих повторение нарушений. EPA может снизить или снять штраф с «покаявшегося» предприятия.

На первой стадии этой системой смогут воспользоваться компании в Арканзасе, Луизиане, Нью-Мексико, Оклахоме и Техасе. Затем EPA рассмотрит возможность распространения системы eDisclosure на другие штаты. С 1995г. более 3,5 тыс. компаний сообщили о нарушениях на 10 тыс. объектов. РИА «Новости», 8.8.2008г.

— Компания SAP AG объявила о выводе на рынок нового решения, позволяющего компаниям более эффективно измерять и потреблять энергию, а также готовить соответствующую отчетность. Компанией были разработаны функциональные возможности для корпоративного управления энергоснабжением в рамках приложения SAP для соответствия требованиям по охране окружающей среды (SAP Environmental Compliance).

Выявив необходимость упрощения процессов управления выбросами и соответствия требованиям по охране окружающей среды, группа химической промышленности в рамках отраслевой сети создания добавленной стоимости начала разработку решения, способного удовлетворить потребности не только химической промышленности, но и других индустрий. Сочетание функциональностей приложения SAP «Интеграция и аналитика в производстве» (Manufacturing Integration and Intelligence, SAP MI), решения OSIsoft PI и приложения SAP для соответствия требованиям по охране окружающей среды (SAP Environmental Compliance), разработанного совместно с компанией TechniData, позволило создать решение для корпоративного управления энергоснабжением. Оно позволяет компаниям агрегировать данные об энергопотреблении в любом формате в масштабе предприятия, выявлять потенциал для снижения энергопотребления, контролировать ход проектов по оптимизации энергопотребления и обеспечить широкий доступ к полученным результатам.

«Благодаря использованию возможностей решения SAP для соответствия требованиям по охране окружающей среды (SAP Environmental Compliance) компании смогут контролировать и сокращать энергопотребление и выявлять возможности для внедрения энергосберегающих проектов. Это приведет к снижению операционных затрат и сохранению окружающей среды», — отметил Юрген Шваб (Jürgen Schwab), председатель правления и директор TechniData AG.

Сервисно-ориентированная архитектура и технологическая платформа SAP NetWeaver позволяют интегрировать решение OSIsoft для управления эффективностью в реальном времени и приложение SAP для соответствия требованиям по охране окружающей среды. Решение доступно по

всему миру как расширение функциональных возможностей приложения SAP для соответствия требованиям по охране окружающей среды.

«Мы рады видеть столь инновационное использование отраслевой сети создания добавленной стоимости для удовлетворения потребностей наших клиентов в управлении энергоснабжением и охраной окружающей среды, — говорит Франц Геро (Franz Hero), вице-президент подразделения по работе с химической промышленностью SAP AG. — Компании SAP, TechniData и OSIsoft предоставляют созданное совместными усилиями решение, которое не только позволяет снизить операционные затраты, но и положительно сказывается на состоянии окружающей среды». RosInvest.Com, 7.8.2008г.

— ООН решила начать с себя борьбу с последствиями изменения климата. По инициативе генерального секретаря Пан Ги Муна в штаб-квартире в Нью-Йорке 1 авг. вступает в силу план под кодовым названием «Охлади ООН». Его цель — уменьшить потребление электроэнергии и количество выбрасываемого в атмосферу углекислого газа в небоскребе на Ист-Ривер.

С пятницы в ООН будут меньше пользоваться системой кондиционирования воздуха. Для этого терморегуляторы в помещениях 39-этажной «коробки» секретариата будут перепрограммированы с 22,2 на 25 градусов, а в конференц-залах — с 21,1 на 23,9 градуса по Цельсию. Чтобы международным чиновникам было легче приспособиться к перемене атмосферы, им будет разрешено сменить строгие рабочие костюмы на более свободную одежду. На выходные дни системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в комплексе зданий ООН, где работают 5 тыс.чел., будут вообще отключаться.

Секретариат ООН намерен сэкономить в самый жаркий месяц лета почти 2 млрд. кг. пара, на котором работают системы отопления и охлаждения воздуха, что эквивалентно 300 т. двуокиси углерода в пересчете на выбросы парникового газа. Ожидается, что эксперимент позволит на 10% сократить потребление энергии и даст экономию в 100 тыс.долл.

Если эксперимент пройдет удачно, он будет продолжен в зимние месяцы, но с точностью наоборот — терморегуляторы запрограммируют на 15 градусов ниже обычной нормы, а чиновникам будет предложено утеплиться. За год экономия энергии составит почти 1 млн. долл, а выбросы углекислого газа снизятся на 2800 т.

«Нам удалось сделать проблему изменения климата одним из приоритетов в международной программе действий, — заявил Пан Ги Мун. — Мы должны подать в этом пример. Если мы хотим действий от других, мы сами должны поступать точно так же». Прайм-ТАСС, 31.7.2008г.

— На сбор 1,5 млн.л. дизельного топлива, попавших в р.Миссисипи в результате столкновения танкера и баржи, потребуется не меньше нескольких недель. Об этом информировала сегодня представитель Береговой охраны США в Новом Орлеане Жаклин Янг.

Судоходство по реке перекрыто на участке протяженностью 47 км. Команда водолазов приступила к сбору топлива с поверхности воды с помощью специальных вакуумных устройств. По сло-

вам Янг, судоходство на участке Миссисипи может быть возобновлено через несколько дней.

Столкновение танкера «Гинтомара» и баржи произошло в среду близ мостов через Миссисипи, соединяющих восточную и западную части Нового Орлеана. Танкер, в трюме которого находилось 15,9 млн.л. биодизельного топлива и 4,9 млн.л. стирола (этилен-бензол), почти не пострадал. Баржа от удара развалилась пополам, находившиеся на ней топливо вылилось в реку.

Береговая охрана установила, что буксиром с баржей на прицепе управлял лоцман без лицензии, дающей право заниматься такой деятельностью. Расследование происшедшего продолжается. Прайм-ТАСС, 25.7.2008г.

— Два американских миллиардера, основатель компании Microsoft Билл Гейтс и мэр Нью-Йорка Майкл Блумберг, владелец одноименной медиа-компании, пожертвовали 375 млн.долл. на борьбу с курением в мире. Часть этих денег планируется израсходовать на борьбу с вредной привычкой в таких странах, как Россия, Китай, Индия, Индонезия и Бангладеш.

«Билл и я хотим привлечь всеобщее внимание к тому, насколько громадной проблемой является курение. Мы хотим стать катализатором участия правительств и общества в движении с целью прекращения табачной эпидемии», — подчеркнул в опубликованном в среду заявлении М.Блумберг. Как указал Б.Гейтс, методы предотвращения гибели миллионов жителей планеты от последствий курения «хорошо известны и приносят желаемый результат», дело лишь за инициативными людьми и средствами.

М.Блумберг и Б.Гейтс, совокупное состояние которых оценивается более чем в 70 млрд. долл, договорились объединить усилия в реализации ряда программ. Они предусматривают деятельность в поддержку повышения налогов на табачную продукцию, запрета ее рекламы, меры по защите людей от пассивного курения, разъяснительные кампании о вреде никотина и т.п.

Мэр Нью-Йорка, бывший курильщик, в 2006г. основал фонд борьбы с пагубной привычкой и внес в него 125 млн.долл. Б.Гейтс добавил в этот фонд еще 24 млн.долл. Прайм-ТАСС, 24.7.2008г.

— Россия регулярно отвечает отказом на официальные просьбы США о проведении научных исследований в границах российской исключительной экономической зоны в Арктике, говорится в представленном в американский конгресс докладе комиссии США по исследованию Арктики.

«Комиссия проинформирована государственным департаментом о том, что заявки, направленные США в Россию в просьбой разрешить проведение морских научных исследований в российской эксклюзивной экономической зоне, были встречены отказом в 11 из 13 случаев с 1996 по 2006г. и в 6 из 14 случаев с 1992 по 1995г.», — говорится в докладе главы комиссии Мида Тредуэлла. В документе подчеркивается, что комиссия поддерживает ратификацию Конвенции ООН по морскому праву, но выступает при этом за «расширение гарантий доступа ко всем водам в Арктике, независимо от суверенной юрисдикции водных пространств или морского дна».

В этой связи в докладе приводится текст совместного обращения четырех ведущих американских научных организаций, которое они направили в

госдеп США 28 мая этого года с просьбой помочь американскому научному сообществу получить возможность для беспрепятственного проведения научных исследований в Арктике. «В последние годы отменялись важные научные экспедиции в ряде районов Арктики из-за дороговизны и сложностей национальных правил для зарубежных судов, желающих войти в эксклюзивную экономическую зону ряда арктических стран», — говорится в обращении американских ученых.

«Различные государства осуществляют сейчас батиметрические и сейсмические экспедиции для выявления границ расширенного континентального шельфа в регионе Арктики для того, чтобы претендовать на новые территории в рамках Конвенции ООН по морскому праву. Т.к. эти заявки со стороны ряда стран могут сделать определенные районы Северного Ледовитого океана юридически менее доступными для (научных) исследований, научное сообщество через дипломатическое сообщество требует от арктических стран, чтобы они обеспечили более широкий доступ для исследований», — говорится в докладе созданной конгрессом комиссии, члены которой назначаются президентом США. РИА «Новости», 18.7.2008г.

— В северной Калифорнии вспыхнуло более чем 1400 пожаров, сообщают информационные агентства. Причиной большинства из них стали грозы. По официальным данным, огнем уничтожено почти 1,5 тыс. кв.км. растительности и более 50 зданий. В регионе введен режим чрезвычайной пожарной опасности. С огнем борются 19,5 тыс. пожарных и 926 вертолетов. Из-за задымленности воздуха жителей региона, где вспыхнули пожары, просят оставаться дома. БЕЛТА, 1.7.2008г.

— Компания по вывозу мусора Allied Waste Industries будет куплена за 6,1 млрд.долл. ее главным конкурентом Republic Services, сообщила инвесторам Allied Waste Industries на своем официальном сайте. Договоренность о поглощении достигнута в понедельник, а завершится сделка до конца нынешнего года, образовав вторую по величине компанию в США, делающую деньги из мусора.

Падение темпов жилищного строительства в США и рост цен на нефть и бензин для автомобилей на 40% с начала года подтолкнули сборщиков мусора к объединению. Слияние позволит сократить персонал и дублирующие офисы, оптимизировать маршруты мусоровозов, что позволит сэкономить до 150 млн.долл. в год. В США рынок бизнеса, связанного с уборкой и переработкой мусора и отходов, имеет годовой оборот в 40 млрд.долл. РИА «Новости», 24.6.2008г.

— США и Китай должны наладить более тесное сотрудничество в сфере энергетики и охраны окружающей среды. Об этом заявил сегодня министр финансов США Генри Полсон, выступая в Аннаполисе (штат Мэриленд) на открытии 4 раунда переговоров в рамках «стратегического экономического диалога» между двумя странами. Договоренность о таком диалоге была достигнута в конце 2006г.

Как отметил Г.Полсон, «США и Китай, будучи самыми крупными импортерами нефти, сталкиваются со схожими проблемами в то время, как потребность в энергоресурсах на планете возрастает». Обе страны заинтересованы в том, чтобы избежать сбоев в поставках нефти, добавил ми-

нистр. Китайскую делегацию на двухдневных переговорах возглавляет заместитель премьера Госсовета Ван Цишань. Американскую делегацию возглавляет Г. Полсон, который является убежденным сторонником налаживания крепких экономических связей с Китаем.

Вашингтон неоднократно заявлял, что хотел бы, чтобы Пекин ускорил реформу валютной системы, покончил с интеллектуальным «пиратством» и устранил барьеры, препятствующие ввозу продукции фермеров США и затрудняющие американским банкам деятельность в стране. Администрацию Джорджа Буша, прежде всего, волнуют пути решения проблемы дисбаланса в торговле с Китаем: дефицит США составил в 2007г. 256,3 млрд.долл.

Ключевым требованием Белого дома и основной проблемой в двусторонних экономических отношениях является ускорение ревальвации юаня. Американские эксперты считают, что курс обмена юаня по отношению к долл. искусственно занижен на 40%, что делает китайские товары дешевле в США, а американскую продукцию — дороже в Китае.

Г. Полсон, выступая на прошлой неделе в Фонде Карнеги в Вашингтоне, указал, что важно не допустить, чтобы США и Китай начали возводить протекционистские барьеры на пути товаров друг друга. В то же время он подчеркнул, что Вашингтон намерен продолжать оказывать давление на Пекин с целью ускорения ревальвации юаня. США, добавил министр, будут и дальше обращаться в ВТО с жалобами на демпинговую политику Китая в тех случаях, когда посчитают, что в этом есть необходимость.

Китайские представители неоднократно давали понять, что обе страны могли бы добиться большего прогресса в экономической области, если бы Вашингтон не обращался в ВТО для решения взаимных торговых споров. Прайм-ТАСС, 17.6.2008г.

— США, Великобритания, Япония и ряд других стран планируют учредить фонд на 5,5 млрд.долл. для содействия усилиям развивающихся стран по сокращению выбросов парниковых газов. Об этом сообщил в интервью японской газете Asahi находящийся здесь с визитом президент Всемирного банка Роберт Зеллик.

По его словам, данный план, «вероятно, будет окончательно сформулирован во время работы июльского саммита «восьмерки» на японском ове Хоккайдо». Кроме названных им трех стран, в создании фонда, отметил Р. Зеллик, могут принять участие Австралия, Канада и ряд европейских государств: «США готовы выделить 2 млрд.долл., а Великобритания — 1,58 млрд.долл., вклад Японии составит 955 млн.долл.».

В новый международный финансовый механизм в области экологии, как предполагается, войдут свыше 10 государств. Фонд, пояснил президент Всемирного банка, «учреждается для поощрения таких развивающихся стран, как Китай и Индия, к подключению к переговорам под эгидой ООН о выработке параметров для многостороннего соглашения в сфере борьбы с глобальным потеплением в период после завершения действия Киотского протокола». Прайм-ТАСС, 29.5.2008г.

— Fairport Engineering Group (FEG) сегодня объявила о том, что две из ее дочерних компаний

Orchid Environmental Limited (Orchid) и Fairport Engineering Limited (FEL) получили стратегические инвестиции от аффилированных предприятий компании ArcLight Capital Partners, LLC (ArcLight). По условиям сделки, ArcLight станет значительным акционером Orchid и FEL и будет поддерживать оба предприятия посредством дополнительных инвестиций в их собственный капитал. Orchid и FEL будут находиться в собственности Orchid Bioenergy Group Limited, новой холдинговой компании, организованной для поддержки роста и развития предприятий Orchid и FEL в рамках новой структуры. Управлять компаниями Orchid и FEL будет их нынешнее высшее руководство. На другие компании группы FEG сделка с ArcLight влияния не окажет.

Orchid использует запатентованные технологии, разработанные компанией, для переработки городских и коммерческих отходов и производства из них ряда утилизируемых материалов и очищенного биотоплива, подходящего для различных задач, предусматривающих получение экологически чистой энергии из отходов. Технология Orchid была разработана FEG для удовлетворения значительного краткосрочного спроса на рентабельные решения по управлению отходами, позволяющие уменьшить использование свалок, а также спроса на экологически чистые источники производства электроэнергии, не зависящие от ископаемого топлива. В апр. 2008г. Orchid сдала в эксплуатацию расположенный в Хайтоне полномасштабный коммерческий завод по переработке отходов, который был спроектирован и построен FEL для министерства окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства и Мерсисайдского управления по ликвидации отходов. Хайтонское предприятие работает в полном коммерческом режиме. Его проектная перерабатывающая способность составляет 80 000 т. в год. FEL — это авторитетная компания, оказывающая полный спектр услуг в сфере конструирования, проектирования и управления. Она специализируется на обработке различных материалов. В последнее время она осуществляла крупномасштабные проекты, в частности, для Tarmac, Cemex, Castle Cement, Imerys, Lafarge, MBA Plastics и Dangote Sugar.

Тони Лиз, председатель FEG, заявил: «Fairport осуществила значительные инвестиции в развитие технологии Orchid, чтобы сделать ее полномасштабным коммерческим приложением. Теперь у нас есть основание для стабильного роста, и мы рады, что смогли привлечь финансовую поддержку квалифицированного инвестора, имеющего большой опыт в нашем секторе бизнеса и вообще в области биомассы и получения энергии из отходов. Благодаря этой сделке Orchid и FEL получают финансовые ресурсы для полной реализации рыночного потенциала своих процессов и технических и коммерческих возможностей, что будет выгодно нашим клиентам, сотрудникам и акционерам».

Дэн Реверс, управляющий партнер ArcLight, прокомментировал: «Orchid подходит к рынку получения чистой энергии из отходов с позиций своего обширного опыта в сфере технологий обработки материалов, а технологии являются основой для успеха в этой отрасли. Стратегия и возможности компании направлены на удовлетворение важнейшей рыночной потребности, и они до-

полнят другие направления деятельности ArcLight в секторе получения энергии из возобновляемых источников».

ArcLight — это одна из ведущих мировых инвестиционных фирм в сфере энергетики. Она управляет активами на 6,8 млрд.долл. Инвестиционная команда ArcLight имеет большой опыт инвестирования в энергетические предприятия, широкие связи с компаниями отрасли, а также обширные знания по управлению активами. Штаб-квартира ArcLight расположена в Бостоне, штат Массачусетс. У компании есть представительства в Нью-Йорке, Лондоне и Люксембурге. Более подробную информацию можно найти на сайте www.arclightcapital.com. Прайм-ТАСС, 27.5.2008г.

— На восстановление пострадавших от землетрясения районов на юго-западе Китая понадобится три года, сообщает в пятницу агентство Синьхуа со ссылкой на представителя местных властей провинции Сычуань.

Провинция Сычуань пострадала от землетрясения силой 8 баллов наиболее сильно. Удары подземной стихии, зафиксированные в уезде Вэньчуань 12 мая, унесли, по последним данным, только в провинции Сычуань жизни более 55 тыс. чел. От землетрясения также пострадали провинции Ганьсу, Шэньси, город центрального подчинения Чунцин, единичные жертвы были зафиксированы в провинциях Юньнань, Хэнань и Хубэй.

Как заявил в пятницу вице-губернатор провинции Ли Чэньюнь (Li Chengyun), на восстановительные работы провинции понадобится три года.

В четверг китайские СМИ сообщали, что один из наиболее сильно пострадавших от удара стихии уезд Бэйчань будет восстановлен в другом месте провинции.

О точном месте переноса уезда пока не сообщалось, согласно предварительным сведениям, он будет воссоздан в 20 км. от прежнего места на равнине в уезде Аньсянь.

Характеризуя ситуацию в пострадавшей провинции, местный чиновник сообщил, что заблокированными остаются 33 дороги. В первые дни после трагедии именно отсутствие сообщения между пострадавшими районами, препятствовало проведению спасательной операции. Большинство трасс в районе землетрясения были заблокированы осыпавшимися горными породами.

Как рассказал Ли Чэньюнь, Сычуань, где после разрушительного землетрясения было зафиксировано 7 тыс. остаточных подземных толчков, остро нуждается в антибиотиках и палатках, для спасения и обеспечения укрытия пострадавшим жителям.

По официальным данным, после удара стихии спасены 84 тыс.чел., 25 тыс. числятся пропавшими без вести, в Сычуани землетрясение разрушило 2,9 млн. жилых домов, а 14 млн. жилых зданий получили серьезные повреждения. РИА «Новости», 23.5.2008г.

— Как сообщили 8 мая американские СМИ, в связи с тем, что нескольким известным нефтяным компаниям мира предъявлены сотни обвинений в причастности к загрязнению грунтовых вод в некоторых районах США, они приняли решение о выплате компенсаций в 423 млн.долл.

Как сообщила газета «Лос-Анджелес таймс», компенсации выплатят «Шеврон», «Бритиш петролеум» и другие нефтяные компании, им предъя-

вили иск по обвинению в том, что они ввели в состав бензина добавки, которые могут привести к загрязнению воды. «Эксон-Мобил» и другие пять компаний, которые также подверглись обвинениям, отказались выплачивать компенсации. Синьхуа, 10.5.2008г.

— Жители Аляски и группы, выступающие за защиту окружающей среды, пытаются через суд запретить нефтяным компаниям проводить сейсмическую разведку этим летом в арктических водах, часто посещаемых китами и другими морскими животными, сообщило агентство Bloomberg.

В число ответчиков по иску, который подан в федеральный суд в Анкоридже, выступают Служба управления минеральными ресурсами США (Minerals Management Service) и Национальная служба морского рыболовства (National Marine Fisheries Service).

Истцы хотят отменить разрешения правительства, которые позволяют Royal Dutch Shell и BP искать нефть и газ в море Бофорта и Чукотском море, используя акустические технологии, которые могут негативно сказаться на морских обитателях.

Shell является основной компанией, занимающейся разведкой нефти в прибрежных водах Аляски. В фев. компания затратила 2,1 млрд. на получение прав на разведку в Чукотском море, которое, по оценкам, содержит извлекаемые запасы нефти в 15 млрд. бар. и природного газа 77 трлн. кубических футов.

Как отмечается в иске, помимо Shell и BP еще по крайней мере пять нефтяных компаний подали заявки на получение разрешений правительственных агентств на сейсмические работы в этом году. Interfax, 6.5.2008г.

— Президент Межамериканского банка развития Луис Альберто Морено 5 апр. предупредил, что глобальные климатические изменения окажут на латиноамериканскую экономику негативное влияние, которое нельзя игнорировать, и приведут к резкому увеличению расхода энергоносителей в латиноамериканских странах, вызвав в них ряд экономических и социальных проблем.

Л. А. Морено в тот день на проходящем в американском г.Майами 49 годичном заседании Межамериканского банка развития подчеркнул, что климатические изменения и социальное развитие в латиноамериканских странах привели к увеличению расхода энергоносителей. Согласно прогнозу Межамериканского банка развития, спрос на энергоносители в странах Латинской Америки и Карибского бассейна возрастет к 2030г. на 75% Это означает, что латиноамериканские страны должны увеличить инвестиции в энергетическую область на общую сумму не менее 1,6 трлн. долл.

Л. А. Морено одновременно подчеркнул, что латиноамериканским странам необходимо взять на вооружение стратегию диверсификации источников энергии с целью отражения подобных вызовов, а также повысить кпд используемых энергоносителей наряду с уменьшением загрязнения окружающей среды.

Нынешнее годичное заседание Межамериканского банка развития открылось в субботу и закроется 8 апр. На нем присутствуют министры по экономическим делам и президенты центральных банков стран-членов Межамериканского банка развития. Синьхуа, 7.4.2008г.

– Международное аналитическое управление компании Merrill Lynch представило новый мировой индекс MLCX Global CO2 Emissions, отслеживающий ситуацию на рынке выбросов углерода. Об этом говорится в сообщении Merrill Lynch.

В сообщении говорится, что новый индекс поможет инвесторам получить достоверное представление о стремительно растущем международном рынке квот на выброс углекислого газа.

При расчете нового индекса эксперты Merrill Lynch брали за основу контракты, заключенные в соответствии с Европейской системой торговли выбросами (ЕСТВ) и Киотским протоколом. Индекс MLCX Global CO2 (MLCXC02E) отражает обе упомянутые схемы и помогает оценить их место на мировом рынке квот на выброс углеродов. Инвесторы получают возможность отслеживать изменения по рынку квот Европейского Союза (EUA) и рынку Сертифицированных сокращений выбросов (CER) с помощью индексов MLCX EUA (MLCXEUAE) и MLCX CER (MLXCERE) соответственно. Не менее важным фактом является то, что аналитическое управление Merrill Lynch планирует увеличить количество базовых инструментов индексов по мере расширения мирового рынка квот на выброс углеродов.

Глава подразделения Merrill Lynch по исследованиям мирового рынка сырьевых товаров Франциско Бланш, слова которого приводятся в сообщении, отметил: «Оценка компонентов нового индекса MLCX Global CO2 Emissions Index основана на ликвидности базовых финансовых инструментов, что представляет собой чрезвычайно важный элемент для инвесторов, заинтересованных в работе на новых и быстрорастущих рынках».

Merrill Lynch – одна из ведущих компаний мира в области управления активами, работы на рынках капитала и предоставления консультационных услуг. Офисы компании расположены в 40 странах. Общий объем клиентских активов составляет 2 трлн.долл. Инвестбанк Merrill Lynch – один из ведущих мировых трейдеров и андеррайтеров выпусков ценных бумаг и деривативов по различным типам активов, выступающий в качестве стратегического консультанта для корпоративных и государственных клиентов, учреждений и физических лиц по всему миру. Merrill Lynch принадлежит почти половина акций BlackRock, одной из крупнейших публичных инвесткомпаний, под управлением которой находятся активы, превышающие 1 трлн.долл. АК&М, 27.3.2008г.

– Международное аналитическое управление компании Merrill Lynch представило новый мировой индекс, отслеживающий ситуацию на рынке выбросов углерода. Как сообщается в пресс-релизе Merrill Lynch, индекс MLCX Global CO2 Emissions поможет инвесторам получить достоверное представление о стремительно растущем международном рынке квот на выброс углекислого газа.

При расчете нового индекса эксперты Merrill Lynch брали за основу контракты, заключенные в соответствии с Европейской системой торговли выбросами (ЕСТВ) и Киотским протоколом. Индекс MLCX Global CO2 (MLCXC02E) отражает обе упомянутые схемы и помогает оценить их место на мировом рынке квот на выброс углеродов.

Инвесторы получают возможность отслеживать изменения по рынку квот ЕС (EUA) и рынку сертифицированных сокращений выбросов (CER) с

помощью индексов MLCX EUA (MLCXEUAE) и MLCX CER (MLXCERE) соответственно.

Не менее важным фактом является то, что аналитическое управление Merrill Lynch планирует увеличить количество базовых инструментов индексов по мере расширения мирового рынка квот на выброс углеродов.

Merrill Lynch – одна из ведущих компаний мира в области управления активами, работы на рынках капитала и предоставления консультационных услуг. Офисы компании расположены в 40 странах. Общий объем клиентских активов составляет 2 трлн. долл. Инвестиционный банк Merrill Lynch – один из ведущих мировых трейдеров и андеррайтеров выпусков ценных бумаг и деривативов по различным типам активов, выступает в качестве стратегического консультанта для корпоративных и государственных клиентов, учреждений и физических лиц по всему миру. Прайм-ТАСС, 27.3.2008г.

– Ущерб от торнадо, обрушившегося на Атланту (США), составил 150-200 млн.долл. В результате стихии в столице штата Джорджия погибли два человека и по меньшей мере 27 получили ранения. Скорость ветра достигала 55 м. в секунду.

В наибольшей степени повреждения от торнадо получили здание штаб-квартиры новостной корпорации Си-Эн-Эн и два городских стадиона, на которых в тот момент проходили баскетбольные матчи. В общей сложности на трибунах спортивных комплексов находились более 32 тыс.чел. Одну из игр пришлось прервать, т.к. ветер повредил крышу стадиона и обесточил его. Последний торнадо, прошедший по центру Атланты, был зарегистрирован в 1975г. БЕЛТА, 18.3.2008г.

– Как сообщается в опубликованном 9 марта докладе по итогам исследования, проведенного агентством Ассошиэйтед Пресс/АП), в питьевой воде в 24 крупных городах США обнаружены антибиотики и транквилизаторы. По меньшей мере, 41 млн.чел. потребляют эту воду, опасную для здоровья.

В докладе АП подчеркивается, что проблему с питьевой водой в США нельзя игнорировать. От западного штата Калифорния до восточного Нью-Джерси в питьевой воде, потребляемой в 24 крупных городах США, содержатся лекарственные препараты. Кроме антибиотиков и транквилизаторов, в ней также присутствуют половые гормоны, противовоспалительные и болеутоляющие средства и т. д. В воде, используемой в Филадельфии, участники исследования обнаружили целых 56 видов лекарственных препаратов. Синьхуа, 10.3.2008г.

– 390 жителей поселка эскимосов Кивалина на Аляске возбудили иск в федеральном суде Сан-Франциско против двух десятков нефтяных и энергетических компаний США, в т.ч. нефтяного гиганта «Экксон-Мобил», сообщает в среду телекомпания Си-Эн-Эн. В иске говорится, что выбрасываемые ими в атмосферу «парниковые газы» ведут к глобальному потеплению, которое угрожает существованию поселка.

Дело в том, что Кивалина расположен на барьерном рифе между Чукотским морем и рекой Кивалина. Морской лед всегда защищал местных жителей от волн во время осенних и зимних штормов. Однако теперь из-за климатического потепления лед в этом районе формируется позже, а та-

ет раньше, делая поселок беззащитным перед морской стихией.

«Мы наблюдаем быструю эрозию из-за потери морского льда. Обычно лед у нас появлялся в окт., однако теперь вода не замерзает до дек., так что наш остров ничем не защищен от штормов», — говорится в заявлении администратора поселка Джанет Митчел.

На перемещение жителей для проживания в другое безопасное место по разным оценкам потребуется от 400 млн.долл. и более. Interfax, 27.2.2008г.

— США продолжают считать, что в новых международных договоренностях о защите окружающей среды, идущих на смену истекающему в 2012г. Киотскому протоколу, должны участвовать все крупные государства, включая Китай и Индию. Об этом заявил президент США Джордж Буш, выступая в понедельник вечером с очередным ежегодным посланием конгрессу «О положении страны».

Как заверил глава Белого дома, американские власти выступают за подготовку «международного соглашения, которое обладает потенциалом замедлить, остановить и, в конечном счете, дать обратный ход росту выбросов парниковых газов». Однако, на взгляд Вашингтона, такая договоренность «будет эффективной лишь в том случае, если будет включать в себя обязательства со стороны всех крупных экономик», подчеркнул Дж.Буш.

Киотский протокол предусматривает сокращение с 2008 по 2012 гг объема выбросов в атмосферу двуокси углерода, метана и других промышленных газов, вызывающих глобальное потепление, на 5,2% по сравнению с уровнем 1990г. Основные обязательства по исполнению документа, вступившего в силу 16 фев. 2005г., взяли на себя промышленно развитые страны. Однако США вскоре после прихода к власти Дж.Буша отозвали свою подпись под протоколом. Индия и Китай, на долю которых также приходится значительная часть выбросов в атмосферу промышленных газов, вообще к нему не присоединились.

Дж.Буш также в очередной раз призвал конгресс одобрить законопроект, запрещающий клонирование человека. Попытки принять такой документ на Капитолийском холме предпринимались уже не один раз, и глава администрации публично высказывался в их поддержку.

Президент высказался за удвоение объемов ассигнований федерального правительства на «важнейшие базовые исследования в области физических наук». Прайм-ТАСС, 29.1.2008г.

— Как сообщили 5 янв. американские СМИ, несколько штатов на западе США в последние дни подверглись ударам бури со снегом и дождем, в результате чего к настоящему моменту погиб один человек и млн. семей остаются без электроснабжения.

В нескольких районах штата Калифорния отмечаются сильный ветер и гроза со снегом, из-за чего в аэропортах отменены авиарейсы. В штате Невада из-за сильной бури с мокрым снегом утром в субботу на канале была прорвана дамба, в результате чего оказались затоплены 800 домов, почти 20 тыс.чел. пришлось эвакуировать. В штатах Вашингтон и Орегон вечером 4 янв. разразилась буря с ливнем, там перекрыты некоторые автомобильные трассы и закрыты аэропорты.

По прогнозам национальной метеорологической станции США, в предстоящие несколько дней западные районы страны продолжат подвергаться ударам бури со снегом и дождем. Синьхуа, 7.1.2008г.

— 16 американских штатов, среди которых главным координатором выступает штат Калифорния, 2 янв. совместно возбудили иск против Агентства США по охране окружающей среды, обвинив его в том, что оно запрещает местным администрациям самостоятельно принять стандарты допустимых автомобильных выхлопов. Как говорится в исковом заявлении, в дек. 2007г. Агентство по охране окружающей среды отклонило требование штата Калифорния о самостоятельной разработке более строгих стандартов допустимых автомобильных выхлопов, с чем не может согласиться ни Калифорния, ни другие 15 штатов. Помимо штата Калифорния, в совместном возбуждении иска приняли участие еще 15 штатов, включая штаты Нью-Йорк, Нью-Джерси, Пенсильвания, Орегон, Аризона, Кентукки и др. Синьхуа, 3.1.2008г.

— 18 дек. после повторных консультаций палата представителей конгресса США подавляющим большинством голосов приняла новый законопроект об энергетике: 314 голосов было подано за и 100 — против. В случае вступления в силу данного законопроекта в США полностью изменится нынешнее положение с потреблением энергоносителей.

Законопроект об энергетике с внесенными в него поправками был принят в сенате конгресса США на прошлой неделе. Согласно данному законопроекту, к 2020г. автомобильной промышленности США необходимо снизить расход топлива автомашинами на 40%, что позволит в среднем на 1 галлоне проезжать 35 миль (1 миля равна 1,6093 км.). Это первый случай с 1975г., когда конгресс США принял законопроект, ужесточающий критерии расхода топлива автомашинами.

Новый законопроект об энергетике будет также стимулировать значительное увеличение объема потребления такого биологического топлива, как спирт, и к 2022г. объем его потребления должен достичь 36 млрд. галлонов. Новый законопроект также требует повысить эффективность энергопотребления и разработать более строгие стандарты эффективности энергопотребления. Синьхуа, 19.12.2007г.

— Сенат США на заседании принял решение выделить американскому правительству на пять лет 25 млн.долл. для проведения рекламной информационной кампании о необходимости сокращения потребления нефти и важности энергосбережения для национальной безопасности страны. Соответствующее положение включено в текст законопроекта под названием «Акт об энергетической независимости и безопасности», который был утвержден сенаторами при 86 голосах «за» и 8 «против».

В соответствии с законопроектом, министр энергетики США займется разработкой и проведением общенациональной кампании в американских СМИ с целью «повышения энергосбережения в экономике США в течение 10 лет после вступления настоящего закона в силу», а также «снижения потребления нефти в США» в течение этого же периода времени.

Задачей правительственной рекламно-информационной кампании будет также «показ выгоды растущего энергосбережения для национальной безопасности США».

Министру энергетики США разрешено провести такую кампанию через «конкурсный контракт с одной или несколькими известными медиафирмами, чтобы разработать и ежемесячно размещать в СМИ общественно значимые рекламные объявления на телевидении, радио и в газетах».

Для этих целей министру также разрешено подписать «коллективные договоры с одной или несколькими известными структурами – институтами, деловыми фирмами или бесприбыльными организациями». На рекламную кампанию ежегодно с 2008 по 2012г. будет выделяться по 5 млн.долл.

В законопроекте оговаривается, что не менее 50% ежегодно выделяемых ассигнований должно направляться на рекламно-информационную кампанию о необходимости снижения потребления нефти в США. Еще одним условием является направление не менее 85% всех выделенных ассигнований на создание рекламных объявлений и покупку рекламного времени и места в СМИ.

На административные цели и расходы по менеджменту медиа-кампании разрешено тратить не более 25% от всей суммы выделяемых средств. Министр энергетики США будет ежегодно готовить и представлять в американский конгресс подробный доклад о ходе общенациональной кампании, включая данные о планах покупки рекламного времени и места в СМИ, об эффективности кампании, а также о всех контрактах, заключенных для проведения данной кампании.

Утвержденный сенатом законопроект предусматривает пакет мер по повышению энергосбережения и снижения зависимости США от импорта зарубежной нефти. Для этого предполагается к 2020г. увеличить экономичность всех американских легковых автомашин и внедорожников на 40%, доведя расход бензина у них в среднем до 1 галлона на 35 миль (6,6 литра на 100 км. пробега). Это позволит сократить импорт нефти в США на 1,1 млн. б/д, что соответствует примерно половине всего американского нефтяного импорта с Ближнего Востока.

К 2022г. предполагается увеличить в пять раз производство альтернативных видов автомобильного топлива, таких как этанол. Утверждение законопроекта в палате представителей ожидается на следующей неделе. В четверг пресс-служба Белого дома распространила заявление, в котором сообщила, что Джордж Буш подпишет данный законопроект. РИА «Новости», 14.12.2007г.

– 28 нояб. 2007г. президент США Д.Буш заявил, что, несмотря на высокие темпы экономического роста, выбросы углекислого газа в США в 2006г. снизились на 1,5%. США, не ратифицировавшие Киотский протокол и выступающие против предусмотренных им обязательных сокращений выбросов углекислого газа, настаивают на необходимости добровольных сокращений и инвестирования в энергосберегающие технологии, что не препятствует экономическому росту страны. www.economy.gov.ru, 12.12.2007г.

– 30 нояб. 2007г. С.Шваб заявила, что США и ЕС внесли на рассмотрение участников Дохийского раунда переговоров ВТО предложения по

расширению мировой торговли экологически чистыми товарами и услугами. Предлагается, в частности, заключить в рамках ВТО соглашение, в котором содержались бы обязательства членов организации по устранению торговых барьеров в отношении экологически чистых товаров и услуг. www.economy.gov.ru, 12.12.2007г.

– Нижняя палата конгресса США одобрила законопроект, согласно которому к 2020г. в США легковые автомобили (включая пикапы и внедорожники) не должны будут потреблять более 6,6 литров топлива на 100 км. пробега. Как сообщает газета Detroit News, этот показатель на 40% превышает существующую норму расхода.

Кроме снижения расхода топлива, проект предусматривает к 2022г. выйти на уровень потребления 133 млрд. литров биотоплива в год, а также на 15% повысить получение электроэнергии от возобновимых источников, как то ветер и солнечная энергия.

Газета также пишет, что данный законопроект может быть не одобрен сенаторами и заблокирован вето президента, т.к. в случае вступления его в силу расчетные убытки от недополучения налогов от нефтяных и энергетических компаний могут составить 21 млрд.долл. Об этом сообщает «Газета.Ru. www.oilcapital.ru, 7.12.2007г.

– США не станут подписывать Киотский протокол, но будут бороться с глобальным потеплением и искать новые способы для решения проблемы изменения климата. Об этом заявил сегодня находящийся с визитом в Австралии заместитель госсекретаря США по политическим делам Николас Бернс.

«Очевидно то, что мы не сходимся во взглядах с Австралией и многими другими странами по вопросу подписания Киотского протокола, – сказал Н.Бернс. – Но мы совершенно согласны с тем, что очень важно постараться разработать новое международное соглашение по борьбе с изменением климата, которое придет на смену Киотскому протоколу». «Америка будет бороться с глобальным потеплением», – подчеркнул Н.Бернс.

На днях новый глава правительства Австралии Кевин Радд объявил о ратификации его страной Киотского протокола. Прайм-ТАСС, 6.12.2007г.

– Правительства штатов Калифорния, Нью-Мексико, особого федерального округа Колумбия, г.Нью-Йорк и соответствующие природоохранные организации 5 дек. обнародовали совместную петицию, которая призывает администрацию Джорджа Буша разработать строгие стандарты на выхлопы, образующиеся при сгорании авиационного топлива, в целях противодействия все более обостряющейся ситуации с глобальным потеплением климата.

Генеральный прокурор штата Калифорния Джерри Браун 5 дек. от имени местных правительств передал данную петицию Агентству США по защите окружающей среды. В ней содержатся такие предложения, как повышение эффективности использования авиационного топлива и увеличение пропускной способности американских аэропортов. Местные власти надеются, что соответствующие стандарты будут применяться для любых самолетов, использующих американские аэропорты, однако в первую очередь эти стандарты нацелены на внутренние рейсы, которые со-

ставляют большую часть авиаперевозок в США. Синьхуа, 6.12.2007г.

– В городе голливудских знаменитостей Малибу сгорели 53 виллы звезд кино. Пожар начался в субботу утром, и 10 часов огонь раздувал сильный ветер под названием Санта-Ана. 14 тыс. жителей Малибу, получивших распоряжение об эвакуации в связи с пожаром, уже вернулись к своим домам.

Город Малибу растянулся на 50 км. вдоль Тихоокеанского побережья на севере от Лос-Анджелеса. Здесь проживают такие знаменитости, как Шон Пенн, Синди Кроуфорд, Мел Гибсон, Барбра Стрейзанд, Стинг, Дженнифер Анистон, Роберт Редфорд, Шер, Ричард Гир и многие другие.

Огонь разрушил еще 27 домов и повредил 29 строений, сообщил в понедельник представитель противопожарной службы округа Лос-Анджелес. Общая площадь возгорания составила 1,9 тыс. га.

Пожар ликвидирован. В тушении пожара в Малибу в пиковые моменты принимали участие 1700 пожарных. В операции были задействованы более 20-ти вертолетов и несколько тяжелых транспортных самолетов противопожарной службы. Росбалт, 27.11.2007г.

– Президент США Джордж Буш 6 нояб. в Белом доме объявил о мерах по содействию безопасности импортируемых продуктов и потребительских товаров.

По словам Дж. Буша, специальная рабочая группа по безопасности импорта, созданная в июле этого года, предложила поставить акцент в работе на предотвращении поставок небезопасной продукции в страну. Президент подчеркнул, что США делают приоритетом пресечение приближения опасной продукции к национальной границе. К примеру, нужно обеспечить соответствие импортируемых продуктов питания и потребительских товаров американским стандартам еще до их отправки в США.

Дж. Буш сказал, администрация введет более жесткие карательные меры против импортеров, которые нарушают законодательство США об импорте. Среди этих мер есть некоторые, которые требуют соответствующей законодательной базы Конгресса, поэтому Дж. Буш заявил, что правительство будет сотрудничать с Конгрессом для разработки подходящего закона. Синьхуа, 7.11.2007г.

– США ужесточают требования к продукции, которую они закупают за рубежом. Объявляя накануне об этих мерах, президент США Джордж Буш подчеркнул, что американские потребители «имеют право рассчитывать на безопасность продуктов, которые они едят, лекарств, которые принимают, или игрушек, которые они покупают для своих детей».

В последнее время власти США были вынуждены отозвать из продажи целый ряд различных небезопасных товаров иностранного производства – от зубной пасты и собачьего корма до детских игрушек.

Для изучения проблемы была создана специальная рабочая группа, и в сегодняшнем выступлении Дж.Буш отталкивался от 14 ее рекомендаций. Главную задачу, по его словам, американские власти видят в том, чтобы отодвинуть контроль над качеством импорта как можно дальше от границ США и по возможности сосредоточить его в самих странах-производителях закупаемой про-

дукции. Дж.Буш обещал отправлять в страны-экспортеры больше американских инспекторов, а также расширить там подготовку местных инспекторских кадров.

Кроме того, профильным американским ведомствам планируется предоставить дополнительные полномочия. В частности, федеральное Управление по контролю за качеством продовольствия и медикаментов должно получить право принудительного отзыва из продажи продовольственных товаров, считающихся опасными для потребителей, если их изготовители сами не делают этого добровольно и достаточно оперативно. Но эта мера требует еще согласия конгресса США.

Помимо «кнута», власти США намерены использовать и «пряник». По словам Дж.Буша, решено ввести «новые стимулы для импортеров», которые строго следят за качеством и имеют хороший послужной список. По сути речь идет о дополнительной сертификации импортеров, введении своеобразного «знака качества». Администрация США считает, что это мощный рычаг влияния на рынок, поскольку крупные торговые сети должны по идее отдавать предпочтение сертифицированной продукции. С другой стороны, перед ненадежными поставщиками предполагается возвести новые барьеры.

Критики указывают, что предлагаемые Белым домом нововведения останутся бесполезными, если у контролеров не будет достаточного финансирования, а у потребителей – всеобъемлющей информации о товарах. Прайм-ТАСС, 7.11.2007г.

– Комитет по иностранным делам сената Конгресса США 31 окт. высказался за ратификацию американской администрацией Конвенции ООН по морскому праву. За ратификацию этого документа было подано 17 голосов, а против – 4.

Комитет по иностранным делам во второй раз проголосовал за ратификацию этой конвенции после того, как в 2004г. впервые высказался за ее одобрение.

Тогда этот вопрос не был внесен на рассмотрение сената полного состава. Согласно закону Соединенных Штатов, договоры, подписанные правительством с иностранными или международными организациями, вступают в силу, только если за него проголосуют две трети членов сената. Синьхуа, 2.11.2007г.

– Компания British Petroleum согласилась выплатить 373 млн.долл. за прекращение расследований манипуляций на пропановом рынке США, взрыва на перерабатывающем заводе в Техасе в 2005г. и протечку газопровода на Аляске, говорится в сообщении министерства юстиции США.

В рамках так называемой «сделки с правосудием» за прекращение расследований ВР заплатит 50 млн.долл. за нарушение закона о «Чистом воздухе». Как полагает следствие, закон был нарушен в 2005г. в результате взрыва на перерабатывающем заводе в Техас Сити, где погибли 15 рабочих и более 170 было ранено.

Кроме этого, компания выплатит 20 млн.долл. штату Аляска и Национальному фонду дикой природы за утечку нефти из нефтепровода. Еще 303 млн.долл. ВР заплатит за намерение манипуляции ценами на пропан в США в 2004г. РИА «Новости», 25.10.2007г.

– В Техасе поголовье диких свиней, представляющих серьезную проблему для сельского хозяй-

ства штата, может увеличиться вдвое, сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс со ссылкой на местное Общество охраны природы.

Рекордный уровень осадков, зафиксированный в этом году в Техасе, привел к увеличению числа естественных водоемов и растительности, что, по мнению представителей техасского Общества охраны природы, в свою очередь может вызвать удвоение численности популяции диких свиней.

Вес дикой свиньи может достигать 180 кг., они отличаются агрессивным поведением по отношению к людям. По словам местных фермеров, десяток свиней могут за один «визит» уничтожить два гектара посевов.

В 2005г. правительство штата представило Программу по минимизации ущерба от диких свиней (Feral Hog Damage Abatement Program). В рамках этой программы было выделено 500 тыс.долл. на разработку специальных феромонов, привлекающих животных в ловушки, а также на изучение методов, позволяющих контролировать их размножение. РИА «Новости», 23.10.2007г.

— Сильная снежная буря, обрушившаяся на американский штат Колорадо, парализовала движение на нескольких крупных автомагистралях и создает помехи в работе аэропортов. Снег настолько осложнил жизнь в штате, что губернатор Колорадо Билл Оуэнс ввел в штате чрезвычайное положение.

Это позволило Национальной гвардии начать оказывать помощь застрявшим в пути автомобилистам. Из-за снега проблемы возникли не только на дорогах в Колорадо, но и на территории Вайоминга, Небраски, Канзаса, Нью-Мексико и Техаса.

Аэропорт г.Денвера (штат Колорадо) был вынужден отменить более 1 тыс. авиарейсов. В здании аэропорта находятся 3 тыс.чел., так и неждавшие вылета.

Отменен матч местной баскетбольной команды «Денвер Наггетс», выступающей в Национальной баскетбольной ассоциации (НБА). Метеорологи предупреждают, что в скором времени новые снежные бури могут обрушиться на некоторые части штатов Колорадо, Небраски и Канзаса. Interfax, 21.12.2006г.

— Ученые института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, камчатской опытно-методической сейсмопартии и американские вулканологи университета Фэрбенкса (штат Аляска) в рамках совместного проекта намерены установить 15 сейсмостанций на вулкане Безымянный на Камчатке.

Как сообщил ведущий научный сотрудник института вулканологии камчатского отделения ДВО РАН Алексей Озеров, комплекс геофизической аппаратуры поможет ученым в изучении мощных пароксизмальных извержений. «Американским ученым Безымянный интересен тем, что своим поведением напоминает заокеанского коллегу — вулкан Сан Хелен», — сказал А.Озеров.

До конца года у кратера Безымянного будут установлены три первых сейсмостанции. По словам собеседника агентства, эти станции автономные и работают от трех видов энергии: солнечных батарей, аккумуляторов и специальных батарей. «Вся аппаратура будет закопана в склоны вулкана. Это позволит избежать шумовых помех, воздействия снега, дождя, зверей и туристов», сказал ученый.

Он также отметил, что «станции предназначены для точнейшего наблюдения за поведением вулкана и фиксации даже самых слабых вулканических землетрясений, которые обычно предшествуют извержениям». В будущем году, по его словам, на Безымянном планируется установить аппаратуру для видеозаписи происходящих там событий.

А.Озеров сообщил, что совместный проект рассчитан на пять лет, средства на него выделяются американской стороной. Вулкан Безымянный расположен, расположенный на северо-востоке полуострова Камчатка, извергается в среднем два раза в год. Его извержения очень мощны. Столбы пепла и пара поднимаются на высоту 10 км.

Самое сильное извержение было зафиксировано в 1956г. До этого вулкан считался потухшим. Абсолютная высота вулкана до извержения 1956г. составляла 3075 м., после него — 2886 м. Interfax, 31.8.2006г.

— Американская Ashland купила занимающееся водоочисткой подразделение германского химического концерна Degussa AG за 122 млн. евро (156,6 млн.долл.), что на 12,6 млн.долл. превышает объявленную в марте цену, сообщило агентство Bloomberg.

По словам представителя Ashland Джима Витакера, изменение цены было связано с коррекцией оценки стоимости инвентаря и оборотного капитала, а также с учетом колебаний курса долл. к евро.

Купленный бизнес сменит название Stockhausen на Environmental and Process Solutions и войдет в состав подразделения Ashland, занимающегося специализированными химикалиями.

Водоочистительный бизнес Degussa включает предприятия в Бразилии, Германии, Китае, России и США. Ashland уже владеет бизнесом по промышленной и морской водоочистке, а в результате сделки к ним добавится муниципальная очистка воды.

«Благодаря этому приобретению мы значительно расширим нашу технологическую базу и линейку продуктов, — заявил старший вице-президент Ashland по водным технологиям Лен Гелоса. — Мы расширяем присутствие на сильных сложившихся рынках, таких как Европа и США, а также и на новых развивающихся рынках, таких как Китай, Россия и Бразилия».

Акции Ashland в среду в Нью-Йорке подорожали на 1,6% — до 62,50 долл. За год котировки поднялись на 11%. Interfax, 1.6.2006г.

— Ускоряющееся таяние ледников на Земле должно в течение ХХIв. значительно повысить темпы подъема уровня воды в морях и океанах, предупреждают американские ученые. В докладе, результаты которого опубликованы в пятнадцатом номере журнала «Сайенс», специалисты из Национального центра исследования атмосферы и университета Аризоны утверждают, что к 2100г. летняя температура в Арктике будет почти такой же высокой, как и 130 тыс. лет назад. Тогда на нашей планете был зафиксирован последний, на данный момент, затяжной период резкого потепления климата. Специалисты разработали компьютерную программу, способную отображать климатические изменения. Для этого они изучили особенности ледников, древних окаменелых останков

кораллов и другие объекты, которые могут дать информацию о прежних изменениях климата.

Созданная программа считается надежной, т.к. она точно сумела спрогнозировать вариации климата, уже произошедшие на Земле в прошлом. Ученые утверждают, что из-за глобального потепления температура воздуха в Арктике может подняться в недалеком будущем на 3–5 градусов по Цельсию. Это приведет к дальнейшему ускорению темпов таяния ледников. Если в XXв. уровень воды в морях и океанах поднимался менее чем на 2 мм в год, то в начале XXIв. темпы роста уже составляют 2,5 мм. К 2100г. они могут достичь 3,5 мм. Interfax, 24.3.2006г.

– Доклад, составленный комиссией Палаты представителей конгресса США, подвергает резкой критике действия властей всех уровней во время разрушительного урагана «Катрина», нанесшего в прошлом году огромный ущерб ряду южных штатов. Доклад комиссии, озаглавленный «Провал инициативы», будет обнародован в среду, но выдержки из него заранее попали в американскую прессу. Комиссия, состоящая из 11 республиканцев, пришла к выводу, что администрацию президента Джорджа Буша своевременно оповестили о том, что дамбы, сдерживавшие воду ут.Нового Орлеана, прорваны. Несмотря на это, решение эвакуировать всех жителей было принято с большим опозданием.

По мнению авторов документа, министр внутренней безопасности США Майкл Чертофф недостаточно быстро и неэффективно направлял помощь в пострадавшие от «Катрины» районы. Более того, когда почти весь Новый Орлеан затопило, М.Чертофф вместо того, чтобы руководить спасательными работами, отправился в Атланту на конференцию по птичьему гриппу. Кроме того, помощники Дж.Буша не смогли правильно оценить ситуацию, и не давали ему верных советов, говорится в докладе. Недостаточно оперативными названы действия губернатора Луизианы Кэтлин Бланко и мэра Нового Орлеана Рэя Нейджина. Члены комиссии утверждают, что они поздно издали распоряжение об эвакуации. Наконец, на местах ощущалась нехватка обученного персонала для оказания помощи пострадавшим. Недоумение авторов доклада вызвало и то, что можно было заранее понять, что «Катрина» вызовет катастрофу, т.к. метеорологи предоставили все необходимые данные. «Кризис был не просто предсказуем, -его предсказали», – говорится в докладе. Interfax, 13.2.2006г.

– Синоптики Национального управления океанических и атмосферных исследований США прогнозируют еще один сезон ураганов в Карибском регионе. «Управление на 2005г. прогнозирует в Атлантическом океане от 12 до 15 тропических штормов, 7-9 из них будут ураганами, а 3-5 могут быть сильными ураганами», – сказал вице-адмирал Военно-морского флота в отставке Конрад Лаутенбахер, замминистра коммерции по вопросам океана и администратор Национального управления океанических и атмосферных исследований.

Лаутенбахер предупредил: «Уверенность синоптиков по поводу того, что это будет активный сезон ураганов, очень высока».

Прогноз управления по Атлантическому океану свидетельствует о повышенной активности,

которая началась в 1995г. С тех пор все сезоны ураганов за исключением двух нельзя было назвать нормальными. Сезон ураганов начинается 1 июня и заканчивается 30 нояб.

«Прошлогодний сезон ураганов напомнил, что следует планировать и готовиться к ураганам. Те жители, у которых был план, и которые действовали согласно этому плану, пережили все лучше, чем остальные», – отметил Макс Мейфилд, директор Национального центра изучения ураганов.

Новые прогнозы будут представлены в начале авг. перед историческим пиком сезона с конца авг. по окт. Offshore.SU, 19.5.2005г.

Таджикистан

Вода

Республика Таджикистан расположена в юго-восточной части Центральной Азии, на западе и северо-западе граничит с Узбекистаном, на северо-востоке – с Кыргызстаном, на востоке – с Китаем и на юге – с Афганистаном. Территория – 143 тыс.кв.км. Плотность населения – 47 чел. на 1 кв.км.; на юго-востоке менее 3 чел/кв.км., на юго-западе – 77 чел/кв.км. Доля в общей территории: сельскохозяйственные угодья – 32%; покрытая лесом площадь – 2,9%; площадь водоемов – 2%; прочая – 63,1%. Самые длинные реки (протяженность по территории государства), в км.: Амударья-Пяндж – 921; Заравшан – 877; Бартанг-Мургаб-Оксу – 528; Вахш – 524; Кафирниган – 387. Самые крупные озера, в кв.км.: Каракуль – 380; Сарезское – 79,6; Зоркуль – 38,9; Яшилькуль – 35,6.

Площадь с/х угодий составляет 1,6 млн. га, или 11% общей площади страны. Площадь обрабатываемой пашни – 770 тыс. га, из них 720 тыс. га орошаемых земель.

В Таджикистане находятся истоки 600 рек и временных водотоков. В гидрографическом отношении можно выделить четыре основных речных бассейна. На северо-западе – это бассейн р.Сырдарья, где реками Ходжабакирган, Аксу и Исфара формируется поверхностный сток в объеме 0,4 куб.км/год или 1% всего стока бассейна. На юге – бассейн р.Амударья, представленный реками Вахш, Пяндж и Кафирниган, доля которых в общем объеме водных ресурсов этого бассейна составляет 82,5%. Речной сток, формирующийся в пределах территориальных границ Таджикистана, в среднем равен 61,8 куб.км. в год, из них свыше 98% приходится на бассейн Амударья. Из всего стока поверхностных вод, формируемых на территории страны, 99% являются трансграничными.

Площадь территории в международных бассейнах – 1,4 млн. га, или 9,8%. Возобновляемые ресурсы подземных вод составляют 6 куб.км., из них 3 куб.км. гидравлически связаны с поверхностным стоком. В бассейне Сырдарья на территории Таджикистана 60% подземных вод участвуют в формировании стока рек, в бассейне Амударья – 20%. Возвратные воды в Таджикистане имеют значительный объем и достигают 4,4 куб.км/год, из них 3,8 куб.км/год – коллекторно-дренажные воды с орошаемых земель и 0,6 куб.км/год – коммунально-бытовые и промышленные сточные воды. Основная часть возвратного стока, около 4 куб.км/год, поступает обратно в реки, из которых 285 куб.км. в р.Амударья и 1,1 куб.км. – в р.Сыр-

даря. Более, чем 0,35 куб.км/год, или 8% всех возвратных вод, используется повторно для орошения. Общий объем забора воды по всем отраслям экономики составляет 12-14 куб.км., из них на орошение — 10 куб.км.

В ледниках и снежниках высокогорий, площадь которых составляет 8,5 тыс.кв.км. или 5% площади страны, сосредоточены значительные запасы водных ресурсов — 460 куб.км. В Таджикистане насчитывается 1300 природных озер с общими запасами пресных вод 50 куб.км. и площадью 705 кв.км. На отметках более 3500 м. выше уровня моря находятся 78% озер. Климат Таджикистана классифицируется как континентальный, но резко различается в горной и равнинной частях. Среднегодовые осадки составляют 691 мм., от менее 100 мм. на юго-востоке до 2400 мм. на леднике Федченко в центральной части страны. Выпадение осадков — в течение зимнего сезона в основном в период между сентябрем и апрелем.

В стране имеется 19 водохранилищ: в бассейне Сырдарьи — 5 и в бассейне Амударьи — 14. Общий объем водохранилищ — 29 куб.м., их площадь — 934 кв.км. К категории крупных отнесены 9 водохранилищ, каждое из которых имеет объем свыше 0,5 куб.м., а их общий объем превышает 25 куб.м., площадь — 690 кв.км. Самыми большими являются Нурекское водохранилище объемом 10,5 куб.м. на р.Вахш, Кайракумское — 4,16 куб.м. на р.Сырдарья и Нижне-Кафирывганское — 0,9 куб.м. на р.Кафирниган.

Страна располагает крайне ограниченными земельными ресурсами, пригодными для с/х использования. Площадь обрабатываемой пашни не превышает 769,9 тыс.га, из них 720 тыс.га — орошаемые земли. В бассейне Сырдарьи сосредоточено 240,2 тыс.га, или 33% всех орошаемых земель страны. В бассейне Амударьи — 479 тыс.га, или 67% орошаемых земель, из которых 392 тыс.га относятся к бассейну р.Вахш, 49 тыс.га — к бассейну р.Кафирниган, 20 тыс.га — к бассейну р.Зеравшан и 18 тыс. га — к бассейну р.Пяндж.

Общий объем ежегодного использования воды составляет около 11-11,5 млрд.куб.м., из которых около 4% используется для бытовых нужд и питьевой воды, около 6% — для производства, порядка 89% — на ирригацию и около 5% — на другие сельскохозяйственные цели. Орошаемое земледелие доминирует в потреблении воды по объему (89%).

Территория страны характеризуется высокой сейсмичностью, что предопределяет особые требования к безопасности плотин и водохранилищ, обеспечению непрерывного наблюдения за состоянием природных озер, многие из которых образованы в результате тектонических процессов и землетрясений.

Современный водохозяйственный комплекс страны состоит из системы сложнейших и уникальных гидротехнических сооружений. На балансе министерства мелиорации и водного хозяйства имеется 5896 км. оросительной сети, в т.ч. 1730 км. с бетонной облицовкой, 124 км. лотков, 38 км. труб, 432 км. сбросов, 2300 км. коллекторов и дрен, 7775 гидротехнических сооружений, 2133 скважин, 517 насосных станций, 288 км. линий электропередач, 2580 подстанций, 58 км. линий телефонной связи, 26,6 км. туннелей, 3272 км. дорожной сети и другие фонды.

Несмотря на достаточные водные ресурсы, для Таджикистана серьезной проблемой является обеспечение населения безопасной и качественной питьевой водой, особенно в городах. Большинство коммунальных систем водоснабжения и канализации в городах и поселках функционирует неудовлетворительно и требует неотложного проведения восстановительных работ на очистных станциях и капитального ремонта магистральной и разводящей водопроводных сетей.

Из существующих 670 систем водоснабжения в городах и поселках более 30% не функционируют из-за технической неисправности и большого физического износа. Основной риск наводнений в Таджикистане связан с селевыми потоками и прорывом горных озер, особенно это касается селевых потоков вблизи незащищенных отвалов отработанных пород от добычи ртути, сурьмы, урана и других полезных ископаемых.

Оз.Сарез является особенно опасным горным озером, одним из наиболее опасных в Центральной Азии. Это обстоятельство требует международного сотрудничества Таджикистана в организации эффективной системы мониторинга за состоянием горных озер и осуществления превентивных мер для поддержания их безопасности.

Как для страны, расположенной в верхней части бассейнов рек, конкуренция за воду носит трансграничный характер. Неурегулированность межгосударственных правовых водных отношений, несогласованные подходы стран бассейна к развитию национальных секторов гидроэнергетики, сельского и водного хозяйства обостряют конфликт интересов сторон, оказывая негативное воздействие на экономику Таджикистана. На национальном уровне конкуренция за воду возникает между сельским хозяйством и гидроэнергетикой, особенно в маловодные периоды.

Национальным органом управления водными ресурсами является министерство мелиорации и водного хозяйства, имеющее вертикально подчиненные производственные структуры в административно-территориальных ед. страны. Необходимо отметить, что министерство имеет высокую степень централизации управления водным хозяйством, решая во многих случаях распорядительнохозяйственные задачи, более свойственные для иерархических структур низшего порядка. Фермерские хозяйства при такой организационной форме управления водным хозяйством не получают остаточных полномочий по распределению воды с участием объединений водопользователей и не имеют стимулов для эффективного содержания внутриводной оросительной сети и сооружений.

Вопросы стратегического планирования и интегрированного водными ресурсами в условиях чрезвычайной и неоправданной централизации министерством управленческих функций не получают приоритетного рассмотрения. Сосредоточение на национальном уровне политических и хозяйственных функций, отсутствие четко выраженного при этом проявления полномочий и ответственности между иерархическими структурами и органами государственного управления, вовлеченными в сферу водных отношений, характерно для всех стран Центральной Азии. Национальная политика управления водными ресурсами и стратегия водопользования не имеют достаточно

сильной правовой и институциональной основы, что затрудняет проведение реформ в водном секторе стран и осуществление эффективного регионального сотрудничества в совместном использовании и охране трансграничных рек.

Правительство Республики Таджикистан в 2001г. утвердило Концепцию по рациональному использованию и охране водных ресурсов, в которой определены основные направления развития водохозяйственного комплекса и, в частности, его институциональные и правовые аспекты. Водные отношения в стране регулируются Водным Кодексом (ноябрь 2000г.) нормативно-правовыми и международно-правовыми актами, признанными Республикой Таджикистан.

Амударья

Все пять центрально-азиатских государств – участников СНГ располагаются в пределах бассейна Аральского моря, охватывающего всю территорию Таджикистана, Узбекистана, большую часть Туркменистана, четыре области Киргизии, южную часть Казахстана, а также северную часть Афганистана и Ирана. Эта территория занимает площадь в 1549 млн.кв.км., из которых 59,5 млн.га – пригодные для обработки земли, 10,1 млн.га – обрабатываемые площади и 7,9 млн.га – фактически орошаемая площадь. Но национальные интересы Киргизии, Казахстана и Туркменистана в сфере использования водных ресурсов не ограничиваются только территорией Аральского бассейна, например, Казахстан располагает в пределах этого бассейна только 35%, а Киргизия – не более 40% от общей площади своих орошаемых земель.

Водные ресурсы Центральной Азии складываются из возобновляемых поверхностных и подземных вод, а также возвратных вод антропогенного происхождения. Они относятся, главным образом, к бассейнам рек Сырдарья и Амударья. Самостоятельные бассейны (бессточные, но тяготеющие к р.Амударья) образуют реки Кашкадарья, Заравшан, Мургаб, Теджен, ранее потерявшие гидрологическую связь с основной рекой. В пределах Казахстана и Киргизии водные ресурсы формируются и в других бассейновых системах: в Казахстане расположены еще семь самостоятельных речных бассейнов, в Киргизии – четыре.

Одной из гидрологических особенностей региона является деление его территории на три основные зоны: а) зона формирования стока; б) зона транзита и рассеивания стока; в) дельтовые зоны. Как правило, строительство крупных плотин и водохранилищ заметно изменяет режим стока на расположенных ниже по течению участках рек. В зоне транзита и рассеивания стока меняются гидрологический режим и качество воды вследствие интенсивного забора воды из рек для нужд промышленности и орошаемого земледелия и сброса в реки возвратного стока с солями, химикатами и другими загрязнителями.

Крупнейшей рекой Центральной Азии является Амударья. Ее длина от истоков Пянджа составляет 2540 км., а площадь бассейна – 309 тыс.кв.км. После слияния рек Пянджа и Вахш река получает название Амударья. Основной сток Амударьи формируется на территории Таджикистана, затем река протекает вдоль границы Афганистана с Узбекистаном, пересекает Туркмени-

стан и вновь возвращается в Узбекистан и впадает в Аральское море.

В среднем течении в Амударью впадают два крупных правых притока (реки Кафирниган и Сурхандарья) и один левый приток (Кундуз). Далее, вплоть до Аральского моря, она не получает ни одного притока. Питание реки составляют, в основном, талые снеговые и ледниковые воды, поэтому максимальные расходы наблюдаются летом, а наименьшие – в нв.-фев. Такое внутригодовое распределение стока весьма благоприятно для использования вод реки на орошение. Протекая по равнине от Керки до Нукуса Амударья теряет большую часть своего стока на испарение, инфильтрацию и орошение. По мутности воды Амударья занимает первое место в Центральной Азии и одно из первых мест в мире.

Река Сырдарья – вторая по водности и первая по длине река Центральной Азии. От истоков Нарына ее длина составляет 3019 км., а площадь бассейна – 219 тыс.кв.км. Истоки Сырдарьи лежат в Центральном (Внутреннем) Тянь-Шане. После слияния Нарына и Карадарьи река получает название Сырдарья. Питание реки ледниковое и снеговое, для водного режима характерно весенне-летнее половодье, которое начинается с апреля. Наибольший сток приходится на июнь. Основной сток Сырдарьи формируется на территории Киргизии, затем Сырдарья пересекает Узбекистан и Таджикистан и впадает в Аральское море на территории Казахстана.

Из других рек, имеющих межгосударственное значение, можно отметить:

- р.Чу, протяженностью 1067 км. и площадью бассейна 62,5 тыс. кв.км., образующуюся в Тянь-Шане на территории Киргизии и теряющуюся во впадине Ашиколь на территории Казахстана;
- р.Талас, протяженностью 661 км. и площадью бассейна 52,7 тыс. кв.км., образующуюся на территории Киргизии и теряющуюся в песках Муюнкум в Казахстане;
- р.Тарим, протяженностью 2030 км. и площадью бассейна 1 млн. кв.км., имеющую истоки на территории Киргизии и Таджикистана, но основная протяженность русла которой находится в пределах Китая;
- р.Иртыш, общей протяженностью 4240 км. и площадью бассейна 1643 тыс.кв.км., часть русла которой пересекает территорию Казахстана в восточной ее части и затем впадает в р/Обь на территории России.

В пределах Киргизии формируется 25,1% от общего стока бассейна Аральского моря, в Таджикистане – 43,4%, в Узбекистане – 9,6%, в Казахстане – 2,1%, в Туркменистане – 1,2%, в Афганистане и Иране – 18,6%. При этом потребление водных ресурсов имеет обратную зависимость. За последние 10 лет на Киргизию в среднем приходилось не более 0,8%, Таджикистан – 13,05%, Казахстан 11,07%, Туркменистан – 22,87% и Узбекистан 39,3% общего объема водозаборов из рек Сырдарья и Амударья. Коэффициент трансграничной зависимости водных ресурсов (доля речного стока, поступающего извне) для Казахстана составляет 42%, Туркменистана – 94%, Узбекистана – 77%,

В бассейне Аральского моря построено более 60 водохранилищ с полезным объемом воды свыше 10 млн.куб.м. каждое. Суммарный объем водо-

хранилищ составляет 64,5 куб.км., в т.ч. полезный объем — 46,5 куб.км., включая 20,2 куб.км. в бассейне р.Амударья и 26,3 куб.км. — в бассейне р.Сырдарья. В государствах Центральной Азии действуют также 45 гидроэлектростанций общей мощностью 34,5 гвт. Гидроэнергия составляет 27,3% от общего потребления энергии в бассейне Аральского моря. Однако по отдельным странам этот показатель значительно варьируется — больше всего гидроэнергии вырабатывается в Таджикистане (98% от всего производства электроэнергии в стране) и в Киргизии (91%), меньше всего гидроэнергии вырабатывается в Туркменистане (1%). Регион может удовлетворить 71% потенциальной потребности в электрической энергии, используя гидроэнергетические ресурсы.

Благодаря построенным водохранилищам степень зарегулированности стока составляет: по Сырдарье — 0,94 (т.е. естественный сток зарегулирован почти полностью), а по Амударье — 0,78 (т.е. имеются резервы дальнейшего регулирования). В регулировании стока р.Амударья участвуют три русловых водохранилища — два на р.Вахш (Нурекское и Байпазинское) и одно на р.Амударья (Туямуюнское) и целый ряд внутрисистемных наливных водохранилищ на каналах (Каракумском — четыре, Каршинском — одно, Амубухарском — два) общим объемом более 6 куб.км. Наполнение этих водохранилищ может производиться лишь при тесной увязке режимов попусков с лимитами водозаборов в эти каналы. Большинство водохранилищ были построены более 25 лет тому назад. За период своего существования практически все они были подвержены заилению, что привело к потере, как минимум, 30% их проектного полезного объема.

Бассейн р.Сырдарья. В период существования СССР ежегодные требования на воду четырех республик, относящихся к Сырдарьинскому бассейну, удовлетворялись путем регулирования режима работы Нарынского каскада водохранилищ, соответствующего, в основном, ирригационному графику, с приоритетами развития орошаемого земледелия.

Различия современных приоритетов экономического развития государств региона сформировали противоречие интересов относительно графика пропусков воды из Токтогульского водохранилища. Казахстан и Узбекистан заинтересованы в ирригационном режиме водохранилища, Киргизия и частично Таджикистан — в энергетическом режиме его работы. В этой связи начиная с 1993г. режим работы Токтогульского каскада трансформировался в направлении резкого усиления накопления воды летом и попусков в зимний период в интересах производства гидроэлектроэнергии Киргизией.

С 1994г. проблема водного режима на р.Сырдарья стала главной темой межгосударственных переговоров. Идя навстречу требованиям Киргизии в увеличении поставок теплоносителей и в интересах удовлетворения потребностей Казахстана и Узбекистана в воде летом, было решено определить обязательства этих стран в топливно-энергетическом обмене. Рабочие группы экспертов водного хозяйства и энергетики из Казахстана, Киргизии и Узбекистана подготовили комплексный вариант использования водно-энергетических ре-

сурсов в бассейне р.Сырдарья, основанный на следующих принципах взаимной компенсации:

- электроэнергия, которая производится Киргизией на Нарынском каскаде в летнее время выше своих собственных (национальных) требований, покупается Казахстаном и Узбекистаном в равных объемах;

- компенсация за этот объем осуществляется посредством поставки Киргизии эквивалентного объема электричества и топлива (угля, газа и др.) для использования Киргизией в зимнее время.

Протоколы и соглашения на подобной основе подписывались ежегодно, начиная с 1995г., а ныне действующее долгосрочное Соглашение между правительствами Казахстана, Узбекистана и Киргизии было подписано 17 марта 1998г. В июне 1998г. к этому соглашению присоединился и Таджикистан.

При таком подходе интересы нижележащих стран в водообеспечении орошения удовлетворяются лишь в том случае, если три страны будут строго выполнять условия подписываемых соглашений по поставкам топлива, электроэнергии и покупке излишков произведенной в Киргизии электроэнергии. Малейшие нарушения принятых на себя сторонами обязательств приводят к падению устойчивости водоснабжения. Поэтому противоречия ирригационных и энергетических интересов между четырьмя государствами создают сложности при реализации согласованных условий водораспределения и требуют дальнейшего урегулирования.

До 1992г. распределение водных ресурсов Амударьи среди четырех республик Центральной Азии осуществлялось на основе Генеральной Схемы развития водных ресурсов в бассейне р.Амударья, утвержденной министерством мелиорации и водного хозяйства СССР в 1987г. Доля поверхностных вод, выделенных каждому государству, составляла (в процентах от прогнозируемого стока по стволу р.Амударья): Киргизия — 0,6%; Таджикистан — 15,4%; Туркменистан — 35,8%; Узбекистан — 48,2%. В отношениях этих государств сохраняется принцип квотирования, предусматривающий, что Туркменистан и Узбекистан имеют равные (50%/50%) доли так называемого приведенного стока в створе гидропоста Керки, с учетом водозабора в Каракумский канал. Это положение было подтверждено особым двусторонним Соглашением, подписанным главами двух государств в городе Черджеве (Туркменебаде) в 1996г.

Но даже в отдельно взятой стране, в особенности в Узбекистане и Туркменистане, в маловодные годы отмечаются сложности вододелия между верхним и нижним течением, обусловленные неустойчивыми показателями русловых потерь стока и неопределенностью в режиме наполнения и опорожнения самих русел рек. В процессе водопользования в бассейне р.Амударья существенные сложности вносит режим наполнения внутрисистемных водохранилищ, а также отбор воды крупными бесплотинными водозаборами при малых уровнях воды в реке (каналы Каршинский, Амубухарский, Хан-Яб, водозабор Тахияташской ГРЭС и другие). Все это усугубляется неустойчивым состоянием русла реки. Это подчеркивает важность для р.Амударья специальных исследований и разработки методов прогнозирования стока и его регулирования.

Проблема межгосударственного водораспределения в регионе может в перспективе осложниться в связи с увеличением потребности в воде в Афганистане. В недавнем прошлом, по причине нестабильной политической ситуации в Афганистане, экономическое развитие его северных провинций замедлилось. На территории страны имеются достаточные запасы водных ресурсов, обеспечивающие нужды внутреннего водопотребления, пока не превышающие 2 куб.км. в год. Ранее водные отношения между СССР и Афганистаном регулировались двусторонним соглашением от 1946г. и протоколом от 1958г.

В будущем Афганистан может потребовать увеличения своей доли воды для социально-экономического развития в северной части страны, что существенно изменит режим стока р.Пяндж, так же как и самой р.Амударья.

В контексте развития сотрудничества по проблемам водопотребления требуют внимания следующие вопросы:

- необходимость учета перспективных интересов Афганистана; необходимость учета мер по обеспечению экологической устойчивости водных бассейнов межгосударственного значения, в т.ч. дельтовых зон, а также самого Аральского моря;

- влияние возвратных вод на водные ресурсы, в частности отвода дренажного стока непосредственно в реки, либо в естественные понижения; выработка взаимоприемлемых решений в связи с пересмотром квот (лимитов) водопотребления;

- усиление мер водосбережения на национальном и региональном уровнях; упорядочение водопользования в бассейнах сравнительно малых рек, имеющих межгосударственное значение (в пределах Ферганской долины, в бассейнах рек Чу, Талас и других); согласование режимов водопользования с учетом потребностей в водных ресурсах населения и всех водопотребляющих отраслей экономики.

Несмотря на снижение в последние годы водопотребления во всех странах Центрально-азиатского региона, уровень эффективности использования водных ресурсов следует признать недостаточным во всех водопотребляющих отраслях экономики, прежде всего в орошаемом земледелии. Как свидетельствует статистика, основные потери воды происходят во внутриводопользовательной оросительной сети и непосредственно на поле. По оценке экспертов, потери в этих двух звеньях могут достигать 37% от объема водоподачи к контурам хозяйств. Непосредственно на поле теряется в среднем 21% оросительной воды.

Большая часть «сверхнормативных» потерь (порядка 20% от водоподачи хозяйствам) в горной зоне вызваны нерациональными элементами техники полива на землях с большими уклонами.

В срединных частях и низовьях бассейнов рек большая часть потерь оросительной воды приходится на системы транспортировки от водовыделов в хозяйстве до полей. Составляют они 15-35% от водоподачи в контур хозяйств и вызваны практически полным отсутствием учета и управления водой на внутриводопользовательном уровне и нерациональной организацией поливов.

Наряду с этим, во всех государствах региона отмечается увеличение потерь воды в магистральных и межхозяйственных каналах, в течение мно-

гих десятилетий не подвергавшихся модернизации.

Основными направлениями водосбережения в секторе орошаемого земледелия могли бы стать:

- введение платы за воду в орошаемом земледелии, а также штрафных санкций за воду, использованную сверх установленных нормативов;

- разработка единых методических подходов к жесткому нормированию водопотребления на основе уточненных норм, рассчитанных в основном на удовлетворение биологических потребностей растений в воде;

- создание системы пионерных проектов водосбережения как первоочередных объектов показательного водопользования; введение водоборотов и других организационных мер, направленных на борьбу с потерями воды в поле и ее непроизводственными затратами;

- внедрение совершенной техники и технологии поливов; устройство противочленистых покрытий на каналах; комплексная и частичная реконструкция (модернизация) оросительных систем.

Крупномасштабное развитие орошения и других видов водопользования изменило гидрологический цикл в регионе и создало серьезные экологические проблемы. Наиболее драматическим результатом явилось сокращение объема Аральского моря и разрушение его экосистем с такими последствиями, как потеря рыбопродуктивности в море из-за роста минерализации и токсического загрязнения воды; опустынивание дельт и бывшего дна моря; негативное влияние на здоровье населения качества воды, солесыпелереноса; локальные изменения климата и другие. Однако не менее важны и опасны другие последствия: ухудшение качества воды в реках и подземных водах; засоление и заболачивание почв; опустынивание территорий и периферии орошаемых земель; нестабильность водного и солевого режима водоемов, в особенности возникших на основе возвратного стока; уменьшение биопродуктивности и биоразнообразия ландшафтов и водоемов.

Для зоны формирования стока наиболее характерными являются экологические проблемы, связанные с загрязнением источников питьевого водоснабжения, эрозией земель, сохранением ледников и горных озер, а также с обеспечением безопасного состояния хранилищ отходов промышленности, горнорудного производства и коммунально-бытовых систем.

ЭКОЛОГИЯ

— Ущерб от стихийных бедствий в Таджикистане в первые три квартала 2008г. составил 87 млн. сомони (25,6 млн.долл.) по сравнению с ущербом в 17 млн. сомони годом ранее, сообщил на пресс-конференции во вторник председатель Комитета по чрезвычайным ситуациям (КЧС) республики Хайбулло Латипов. «За этот период в Таджикистане произошло 107 чрезвычайных ситуаций, при которых погибли 18 чел.», — сообщил Х.Латипов.

По его словам, все погибшие — жертвы схода лавин и селевых потоков. В целях повышения квалификации таджикских спасателей, британская благотворительная организация «Oxfam» профинансировала специальные курсы с участием английских тренеров. «Благодаря этим курсам, у нас

190 спасателей получили сертификаты британского совета спасателей», — отметил глава КЧС.

Большая часть территории Таджикистана — высокие горы Памира и Тянь-Шаня, которые на юго-востоке страны превышают высоту в 7000 м. В стране часто случаются землетрясения, однако сами по себе они редко приводят к разрушениям и жертвам, однако провоцируют сход лавин и селевых потоков. Interfax, 21.10.2008г.

— На северо-востоке Таджикистана на границе с Киргизией и Китаем в воскресенье вечером зафиксированы подземные толчки силой до 5,5 балла в эпицентре, сообщил дежурный Душанбинской сейсмостанции Сергей Улубиев. Землетрясение было зарегистрировано в 20:56 местного времени (19:56 мск). «Эпицентр находился на северо-востоке Таджикистана в 460 км. от Душанбе на стыке границ с Киргизией и Китаем, где сила толчков составила 5,5 балла (по 12-балльной шкале MSK-64, используемой на пост-советском пространстве», — сообщил С.Улубиев по телефону.

«В Душанбе сила толчков достигала четырех баллов», — отметил дежурный. Точное местоположение эпицентра уточняется и будет известно в ближайший час, сообщила сейсмостанция. В Таджикистане землетрясения средней силы регистрируются практически ежемесячно, поскольку 93% территории республики — горные системы Памира и Тянь-Шаня. Однако эти землетрясения редко становятся причиной разрушений. Interfax, 6.10.2008г.

— В штаб-квартире ООН была заявлена позиция по решению водных проблем двух соседних государств Узбекистана и Таджикистана. Выступая перед участниками общеполитической дискуссии на 63 сессии генеральной Ассамблеи, президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон уделил особое внимание проблемам, связанным с изменением климата, продовольственным кризисом и управлением водными ресурсами. Напомнив, что на территории Таджикистана формируется свыше 55% водных ресурсов всего региона Центральной Азии, президент заявил, что необходимо создать «экономический механизм перетоков водных и энергетических ресурсов, который интегрировал бы интересы стран верховья, богатых водными ресурсами, и стран низовья, где в основном расположено углеводородное сырье».

Эмомали Рахмон пригласил государства-члены направить своих высоких представителей в Душанбе в 2010г. для участия в работе Международного форума по пресной воде с целью совместной оценки практического выполнения согласованной «международной водной повестки дня». Он также призвал провести специальную сессию генеральной Ассамблеи ООН, которая могла бы дать оценку прогресса в реализации целей Международного десятилетия действий «Вода для жизни» и определить ориентиры для дальнейших действий, сообщает Центр новостей ООН.

В этот же день выступая в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке в ходе круглого стола, посвященного Целям развития тысячелетия ООН, министр иностранных дел Узбекистана Владимир Норов рассказал о достижениях страны в борьбе с бедностью и успехах в деле улучшения здоровья и повышения уровня образования населения. Особое внимание он уделил мерам Узбекистана по защите окружающей среды и смягчению последствий

экологической катастрофы в бассейне Аральского моря. «Ежегодно в зону экологического бедствия из госбюджета республики направляются 10-15 млн.долл., прежде всего в сферу здравоохранения, образования и социальной поддержки населения Приаралья», — заявил глава внешнеполитического ведомства. Он добавил, что усилия правительств стран региона и международного сообщества в последние 15 лет принесли определенные позитивные результаты, позволившие несколько смягчить последствия аральского кризиса. Одновременно министр выразил крайнюю озабоченность «планами и упорным стремлением ряда государств региона искусственно сократить объемы и режимы стоков трансграничных рек Сырдарья и Амударья».

Владимир Норов напомнил о требованиях международного права на этот счет, добавив, что при строительстве и вводе в эксплуатацию новых гидроэнергетических сооружений необходимо привлекать авторитетные, нейтральные международные аудиторские организации для проведения оценки соблюдения экологических требований. «Любое игнорирование этих принципов может привести к непредсказуемым экологическим, экономическим, социальным и политическим последствиям в регионе», — предупредил министр иностранных дел Узбекистана. Он добавил, что работа по наращиванию гидроэнергетических мощностей на трансграничных реках в среднесрочной перспективе негативно отразится на системе водопользования, ситуации в агропромышленном комплексе и экологическом балансе в регионе, в первую очередь в Узбекистане, Казахстане и Туркменистане.

Ранее позиция Узбекистана по этим вопросам была заявлена президентом Узбекистана Исламом Каримовым на Бишкекском саммите ШОС в авг. 2007г. Особо отмечалось, что согласно основополагающим конвенциям должны быть даны гарантии со стороны авторитетных международных экспертов, что сооружение гидротехнических объектов не будет иметь непоправимых экологических последствий и не нарушит сложившийся баланс использования водотока трансграничных рек всеми государствами, расположенными в бассейне этих рек.

Вопросы регулирования отношений по использованию водных ресурсов трансграничных рек регламентируются рядом документов. К ним относятся «Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер» (Хельсинки, 17 марта 1992), «Конвенция о праве несудоходных видов использования международных водотоков» (Нью-Йорк, 21 мая 1997), «Конвенция о влиянии производства гидроэлектроэнергии на другие государства». В первой из перечисленных конвенций дано четкое определение понятия трансграничных вод. «Трансграничные воды означают любые поверхностные или подземные воды, которые обозначают, пересекают границы между двумя или более государствами или расположены на таких границах». Согласно этим международным нормам, все составляющие рек Амударья и Сырдарья являются трансграничными водами. ИА Regnum, 26.9.2008г.

— Президент Эмомали Рахмон заявил, что Таджикистану предстоят суровые испытания предстоящей зимой и будущим летом. «Предстоящие

зима и лето обещают быть еще более трудными», — заявил глава республики, выступивший накануне на 63 сессии генеральной ассамблеи.

«Без реализации гидроэнергетических проектов страна не сможет достичь Целей развития тысячелетия и обеспечить свой устойчивый рост, что со всей ясностью показала прошлая невиданно суровая зима, обнажившая все трудности переходного периода», — сказал Э.Рахмон, выступление которого распространила в пятницу пресс-служба президента. «Что касается проблемы изменения климата, то она уже оказывает негативное влияние на наш регион и, в первую очередь, на состояние водных ресурсов. В результате глобального потепления площадь ледников Таджикистана сократилась на более чем 30%», — сообщил Э.Рахмон. «В последние три года в реках региона наблюдается маловодье, что повлекло за собой острые социально-экономические проблемы, вызвав засуху, нашествие саранчи и ряд других сложностей», — отметил президент Таджикистана.

Накануне ООН обратилась к донорам с просьбой предоставить Таджикистану 34,7 млн.долл. на неотложную продовольственную помощь. Таджикистан ищет инвесторов для достройки Рогунской ГЭС, которая станет крупнейшей в Центральной Азии. Для этого требуются инвестиции в 1,3-3,2 млрд.долл. в зависимости от количества запускаемых агрегатов. Всего планируется соорудить шесть агрегатов по 600 мвт. каждый.

Тем временем, российское ИнтерРАО завершает в Таджикистане строительство Сангтудинской ГЭС-1 мощностью 670 мвт., иранские компании приступили к сооружению Сангтуды-2 мощностью 220 мвт., а Китай обещает в скором времени начать строительство Нурабадской ГЭС мощностью 220 мвт. Однако все эти средние по мощности ГЭС не покроют дефицита электроэнергии в Таджикистане в зимний период. Уже сейчас во всех регионах республики действует лимит на энергопотребление, ограничивающий подачу тока до девяти, а в некоторых регионах до семи часов в сутки. Лимит не коснулся пока только жителей Душанбе.

«На территории моей страны формируется свыше 55% водных ресурсов всего региона Центральной Азии. Этот потенциал способен не только обеспечить орошаемое земледелие и другие отрасли стран региона пресной водой, но и является важнейшим источником для производства экологически чистой электроэнергии. К примеру, гидроэнергетический потенциал Таджикистана оценен в 527 млрд. квтч. в год, из которого используется всего лишь 5%», — отметил таджикский лидер.

По его мнению, «только интегрированный и взаимовыгодный подход стран региона к использованию водно-энергетических и других природных ресурсов способен обеспечить устойчивое развитие Центральной Азии и содействовать решению продовольственных и экологических проблем, которые тесно зависят от рационального использования этих ресурсов».

«Только взаимовыгодное сотрудничество по их рациональному и эффективному использованию может принести благоденствие народам, населяющим этот обширный регион. Мы рассчитываем на поддержку наших планов со стороны бреттон-

вудских учреждений и партнеров ООН из частного сектора», — считает Э.Рахмон.

Таджикистан в янв.-авг. 2008г. по причине маловодья снизил производство электроэнергии на 12% до 10,4 млрд. квтч. по сравнению с аналогичным периодом пред.г. В то же время Таджикистан увеличил импорт электроэнергии из соседних Узбекистана и Туркмении вырос за этот период на 16% до 3,7 млрд. квтч. Interfax, 26.9.2008г.

— Третье за неделю землетрясение зафиксировано в 10:48 (9:48 мск) в субботу на севере Афганистана близ границы с Таджикистаном, сообщила Душанбинская сейсмостанция. «Сила толчков в эпицентре, расположенном в 280 км. к юго-востоку от Душанбе составила 5 балла (по 12-балльной шкале MSK-64, используемой на постсоветском пространстве), в Душанбе сила толчков достигала 4 балла», — сообщил дежурный сейсмостанции.

Толчки силой шесть баллов в эпицентре и 4,5 балла в Душанбе были зафиксированы в том же районе 1 и 5 сент. В Комитет по чрезвычайным ситуациям Таджикистана сведения о жертвах и разрушениях пока не поступали. Большая часть территории Таджикистана — высокие горы Памира и Тянь-Шаня, которые на юго-востоке страны превышают 7000 м. В стране часто случаются землетрясения, однако они редко приводят к разрушениям и жертвам.

В конце июля 2007г. подземные толчки на востоке Таджикистана стали причиной разрушения десятков жилых домов и гибели трех человек. Еще годом ранее (июль 2006г.) два подземных толчка в конце июля 2006г. силой до 5,5 балла в трех селениях Таджикистана на границе с Афганистаном унесли жизни трех детей, еще 19 чел. получили ранения. Ущерб от землетрясения составил 12 млн.долл., были полностью разрушены более тыс. домов. Interfax, 6.9.2008г.

— Свыше 40 вопросов социально-экономического развития страны было рассмотрено накануне на очередном заседании правительства, которое состоялось 1 июля под председательством президента РТ Э.Рахмона. На заседании было принято постановление правительства о реализации указа президента РТ от 20 июня «О мерах по усилению уровня социальной защищенности населения, увеличению действующих должностных окладов работников бюджетных учреждений, организаций, размеров пенсий и стипендий». Затем был утвержден план работы правительства на II пол. 2008г., заслушаны отчеты центров реализации инвестиционных проектов в сфере ирригации. Было отмечено, что в отрасли реализуются 4 инвестиционных проекта на 350 млн. сомони (102 млн.долл. США). Посредством этих проектов в Аштском, Канибадамском, Бободжонгафуровском, Вахдатском, Фархорском, Пянджском, Хамадони и Рушанском районах проводится работа по улучшению обеспечения питьевой водой, обслуживанию дехканских хозяйств, берегоукреплению, снижению уровня грунтовых вод, орошению новых земель. Глава государства потребовал принять меры по ускорению освоения выделенных средств, их целевому использованию и подготовке достоверных отчетов. Заслушав отчет председателя Хатлонской области Г.Авзала об эффективном использовании с/х земель, президент дал конкретные поручения руководству области по оживлению работы по эффективному использованию по-

севных площадей. www.economy.gov.ru, 14.7.2008г.

— В Таджикистане не снижается озабоченность по состоянию Сарезского озера в горах Памира, поэтому республика предлагает создать Международный консорциум по решению его проблем, заявил в пятницу президент Таджикистана Эмомали Рахмон.

«Время требует принятия срочных мер, поскольку проблема воды приобретает особенную остроту. Сарезское озеро — одна из таких проблем и наиглавнейшая в регионе, для решения которой я предлагаю создать Международный консорциум, участниками которого могут стать все заинтересованные страны, а также международные финансовые институты», — сказал Э.Рахмон в приветственной речи на двухдневной Международной конференции по сокращению стихийных бедствий, связанных с водой, которая начала свою работу в столице Таджикистана.

Сарезское озеро, расположенное в 500 км. к юго-востоку от Душанбе в горах Памира, образовалось в фев. 1911г. вследствие землетрясения, перегородившего реку Мургаб — приток Амударьи. В горах образовалась завальная плотина, которая вследствие нового землетрясения может разрушиться. В этом случае 17 куб. км. воды, хлынувших из озера, глубина которого достигает 490 м., поднимут огромную волну в Амударье. В этом случае могут быть затоплены районы, где проживают сотни тыс. жителей Таджикистана и Узбекистана.

«За последние 25 лет в мире произошло более 2 тыс. стихийных бедствий, связанных с водой, в результате которых погибли около 2 млн.чел.», — сообщил таджикский лидер.

«90% природных катаклизмов, 75% наносимого ими ущерба и две трети жертв связаны именно с водой», — отметил Э.Рахмон.

При этом в Таджикистане «за последние десять лет от воздействия селевых потоков в стране погибли 300 чел., а за восемь последних лет нанесен ущерб на 65 млн.долл.».

Ранее он предлагал использовать питьевую воду Сарезского озера, построив водопровод, а также ГЭС, чтобы снизить давление воды на плотину.

«Таджикистан еще раз предлагает объединить усилия и созвать специальную сессию Генеральной ассамблеи ООН по вопросам воды», — призвал президент Таджикистана.

Э.Рахмон известен своими инициативами, касающимися водных проблем. Так он предложил в 2010г. провести специальную конференцию «Вода для жизни». В работе же этой конференции принимают участие представители 28 международных организаций и 35 стран. *Interfax*, 27.6.2008г.

— Проблемы водопользования и водообеспечения являются столь же важными как и борьба с терроризмом, заявил в пятницу генеральный секретарь Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) Болот Нургалиев.

Б.Нургалиев, наряду с генсеком ОБСЕ, главой Исполкома СНГ и замгенсекретаря ООН принимает участие в двухдневной Международной конференции по сокращению стихийных бедствий, связанных с водой, которая проходит в столице Таджикистана.

«Обострение дефицита воды, наблюдающееся практически во всем мире, может стать фактором,

питающим международный терроризм, сепаратизм и экстремизм», — считает Б.Нургалиев.

По его мнению, «необходимо принять срочные меры по реагированию на стихийные бедствия и сохранению экологического баланса во всем мире, т.к. стихия, также как другие угрозы и вызовы современности, не имеет границ».

К примеру соседний с Таджикистаном Узбекистан противодействует строительству Рогунской ГЭС — крупнейшей в Центральной Азии. Официальный Ташкент считает, что ГЭС мощностью 3600 мвт. на притоке Амударьи может стать фактором экономического давления Душанбе, поскольку он получит возможность регулировать водопоток важнейшего притока Амударьи — Вахша. «Сейчас секретариат ШОС ведет работу по открытию центра организации по предупреждению техногенных и природных катастроф», — отметил генсекретарь ШОС, членами которого являются обе упомянутые республики.

Генсека ШОС поддержал и генеральный секретарь ОБСЕ Марк Перрен де Бришамбо. «Необходима срочная разработка странами мира превентивной политики для предотвращения стихийных бедствий, связанных с водой», — считает он.

Вода все чаще становится поводом для межгосударственных конфликтов, констатирует председатель Исполкома СНГ Сергей Лебедев. «На фоне терактов, распространения ядерного оружия, роста наркотрафика легко потерять важнейшие императивы безопасности человека, включая связанные с водой. И вода при этом все чаще становится поводом для конфликтов, в т.ч. и межгосударственных», — отметил в своем выступлении С.Лебедев.

В работе конференции в Душанбе принимают участие представители 28 международных организаций и 35 стран. *Interfax*, 27.6.2008г.

— Существенная нехватка водных ресурсов наблюдается в Таджикистане, что угрожает не только стабильности в этой стране, но и является серьезной проблемой для всей Центральной Азии.

Недостаток воды наиболее остро ощущается в Таджикистане, который обладает огромными неиспользованными запасами воды в виде горных ледников. Кроме того, плохое функционирование ирригационных и водопроводных систем, созданных еще в советский период, существенно осложняют распределение воды по стране.

Нехватка воды в регионе вызывает беспокойство мирового сообщества. По словам Генсека ООН, эта проблема является «потенциальным источником войн и конфликтов». Аналитики считают, что резкие климатические колебания в Центральной Азии — от рекордных зимних холодов к сильным весенним паводкам и, наконец, к засухе — стали причиной обострения ситуации в регионе.

«Вода имеет политическое значение. Это очень чувствительный фактор. Нехватка воды может явиться поводом для конфликтов и споров, а также это один из главных раздражителей спокойствия среднеазиатских стран», — сказал Кристоф Бош, эксперт по Центральной Азии из Всемирного банка. Однако проблема, по мнению Боша, заключается в грамотном и качественном управлении водными ресурсами и системой распределения воды.

Таджикистан получает помощь от Европейского банка реконструкции и развития, а также от ев-

ропейских неправительственных организаций в сооружении новых водных каналов и трубопроводов.

Парламент Таджикистана призвал в мае население страны согласиться на сокращение зарплат почти наполовину для того, чтобы завершить строительство гидроэлектростанции Рогун стоимостью в 3 млрд.долл. Считается, что эта гидроэлектростанция поможет решить проблему нехватки электроэнергии, которая остро ощущается в Таджикистане наравне с недостатком воды. Этот проект строительства был заморожен после распада СССР.

В отношениях между среднеазиатскими республиками возникают споры по поводу использования водных ресурсов. Так, например, в прошлом году китайская компания отказалась участвовать в совместном проекте с Таджикистаном, опасаясь конфликта с Узбекистаном, как сообщили таджикские власти.

Наблюдатели и эксперты сходятся во мнении, что только сотрудничество между пятью республиками Центральной Азии может привести к рациональному использованию водных ресурсов. В Центральной Азии, одном из наиболее засушливых регионов в мире, в советский период сельское хозяйство являлось главным средством существования для более чем 58 млн.о населения.

Сельское хозяйство, в частности, выращивание хлопка и зерновых культур, по-прежнему остаются важной частью экономики Таджикистана. Однако сельское хозяйство сталкивается с острой нехваткой воды для ирригации. Проблемы с водой накладываются на политические, а также этнические, что создает серьезную напряженность в стране. Reuters, 12.6.2008г.

– Таджикские власти повысили плату за потребление воды. Об этом сообщили в пресс-службе министерства экономического развития и торговли (МЭРТ) республики. Принято решение повысить тарифы с 1 июня нынешнего года.

По словам источника, наряду с увеличением тарифов на питьевую воду также увеличатся тарифы и на услуги канализации. Так, стоимость одного куб.м. питьевой воды для населения будет стоить 10 дирамов (\$1-3,44 сомони), а услуги канализации – 5,4 дирама за один куб.м. В общем стоимость услуг водоканализации увеличится с нынешних 0,85 сомони на одного человека до 1,7 сомони. Тарифы на воду и на канализацию для бюджетных и коммерческих организаций также повышены многократно. Источник в МЭРТ отметил, что повышение тарифов связано с убытками, которые несет система водоканализации страны. ИА Regnum, 26.5.2008г.

– Сокращение уровня воды в реке Сырдарья стала причиной гибели посевов хлопчатника почти на 1 тыс. га. Об этом сообщили в хукумате (Администрации) Согдийской области. Было отмечено, что на этих полях приходится проводить повторный сев сельхозкультур.

Основная причина такой ситуации объясняется маловодьем на реке Сырдарья. По словам источника, за последние годы наблюдается рекордное снижение уровня воды в реке, из-за чего приходится отключать электронасосы, подающие воду на поля. Отмечается, что в среднем уровень подачи воды на сельхознужды снизился на 25%. Низкий уровень воды отмечается и на Кайракум-

ском водохранилище, которое регулирует сток воды в Сырдарье для пользователей как в самой Согдийской области Таджикистана, так и для Узбекистана и Казахстана. Причина низкого уровня воды в водохранилище объясняется низким уровнем спуска воды из водохранилища Токтогульской ГЭС в Киргизии.

По словам источника в администрации области, ожидается, что ближе к концу нынешнего месяца страны-водопользователи региона примут решение о регулировании стока воды на Сырдарье. ИА Regnum, 21.5.2008г.

– Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) выделяет новый кредит в EUR1,5 млн. на дальнейшую модернизацию инфраструктуры и распределительной сети системы водоснабжения Худжанда – второго по величине города Таджикистана.

Как сообщается в пресс-релизе, распространенном в ходе инвестиционного форума ЕБРР в воскресенье в Киеве, финансирование является частью более крупного инвестиционного пакета, который включает грант в EUR3,5 млн. от швейцарского правительства и грант по линии технического сотрудничества в EUR1,365 млн. от Фонда ЕБРР стран, находящихся на начальном этапе перехода, а также от Швейцарии.

Кредит, подкрепленный государственной гарантией, будет использован для улучшения качества питьевой воды в Худжанде за счет установки нового оборудования, в т.ч. большего количества счетчиков для воды с целью охвата всего города. Эти меры призваны сократить утечку воды и в целом сделать работу сети водоснабжения более надежной. Худжанд расположен на северо-западе Таджикистана и насчитывает 150 тыс. жителей.

По данным пресс-релиза, ЕБРР проинвестировал более 30 проектов в Таджикистане на EUR100 млн. Поддержка развития инфраструктуры является одним из приоритетов банка в этой стране.

Первый кредит Худжанду был предоставлен в июле 2004г. Interfax, 18.5.2008г.

– Азиатский банк развития (АБР) выделяет безвозмездную финансовую помощь в 1,6 млн.долл. для создания программы по решению проблем с наводнениями и эрозией на реке Пяндж на границе Таджикистана и Афганистана. Об этом сообщили в офисе АБР в Душанбе. По словам источника, грант направлен для сокращения вреда, наносимого этими явлениями близлежащим с/х угодьям и населенным пунктам.

Также было отмечено, что Таджикистан и Афганистан вместе предоставят 100 тыс.долл. для покрытия оставшейся части проекта. По словам источника, протяженность реки Пяндж 1,125 км, эта река является источником Аму-Дарьи, самой крупной реки в Центральной Азии. В бассейне реки Пяндж имеются значительные возможности для развития. По оценкам, можно использовать потенциал в 19,000 мегаватт гидроэлектроэнергии. Но пока используется только малая часть имеющихся возможностей. Можно возделывать дополнительные земли, кроме тех 4 млн. гектар, которые уже получают выгоду от реки Аму-Дарьи. «Многие из этих возможностей будут использованы в должное время, но для их успешной разработки потребуется больше знаний и сотрудничества между Таджикистаном и Афганистаном», –

сказал Макото Оджиро, постоянный представитель АБР по Таджикистану.

Источник в АБР отметил, что другой компонент этого проекта — управление наводнениями, который включает улучшение русла реки и потенциал по прогнозированию наводнений; определение мер для уменьшения наводнений; а также развитие потенциала Таджикистана и Афганистана по предупреждению и ликвидации последствий наводнений. В связи с этим будет создан руководящий комитет для руководства за реализацией этой региональной технической помощью и этот комитет будет служить постоянным органом двух стран для обсуждения совместных вопросов по реке Пяндж. ИА Regnum, 14.5.2008г.

— Азиатский банк развития (АБР) безвозмездно профинансирует проект по решению проблем с наводнениями и эрозией на реке Пяндж на границе Таджикистана и Афганистана, сообщило в среду представительство АБР в Душанбе. Общая сумма проекта составляет 1,7 млн.долл., из которых 100 тыс.долл. в проект обязалось внести правительства Таджикистана и Афганистана.

«Недостаток имеющейся информации по реке Пяндж не позволил обеим странам разработать эффективную программу по управлению наводнениями. Также отсутствуют институты, которые смогли бы эффективно координировать и реализовывать совместный подход по планированию, разработке и управлению бассейном этой реки», — говорится в пресс-релизе АБР.

Пограничная река Пяндж протяженностью 1125 км. является притоком Амударьи — наиболее полноводной реки Средней Азии. Пяндж имеет потенциал гидроэнергии, оцениваемый в 19 тыс. мвт.

«Многие из этих возможностей будут использованы в должное время, но для их успешной разработки потребуются больше знаний и сотрудничества между Таджикистаном и Афганистаном», — отмечает Макото Оджиро, постоянный представитель АБР по Таджикистану, которого цитирует пресс-релиз.

Почти каждую весну Пяндж разливается, что приводит к затоплению деревень и посевов на обеих берегах реки. АБР в прошлом году одобрил новую кредитно-грантовую программу для Таджикистана, в соответствии с которой он получит свыше 192 млн.долл. в течение 2007-09гг.

Таджикистан стал членом Азиатского банка развития в 1998г. С тех пор АБР выделил Таджикистану кредиты и гранты на 430 млн.долл. Interfax, 14.5.2008г.

— Инвестиционно-промышленная группа «Гидравлические машины и системы» (ИПГ «ГМС») выиграла тендер на поставку оборудования для систем водоснабжения крупнейших городов Таджикистана, сообщила пресс-служба ИПГ «ГМС». Финансирование контракта осуществляется в соответствии с Программой развития ООН (UNDP) в рамках проекта модернизации системы водоснабжения крупнейших городов Республики Таджикистан — Душанбе, Курган-Тюбе и Худжанд.

Насосы и станции управления будут изготовлены на предприятиях, входящих в ИПГ «ГМС»: ОАО «Ливгидромаш», ОАО «Ливнынасос», ОАО «Насосэнергомаш». Общая сумма выигранного тендера — более 700 тыс.долл. Начало отгрузки — июнь 2008г.

ИПГ «ГМС» специализируется на производстве насосного и нефтегазового оборудования. Машиностроительные активы компании расположены в Подмосковье, Нижегородской и Орловской обл.х, Томске, Тюмени, Ханты-Мансийском автономном округе, а также в Белоруссии и на Украине.

Чистая прибыль инвестиционно-промышленной группы по РСБУ в 2007г. выросла на 86%, до 845 млн. руб. Выручка группы в 2007г. увеличилась на 93% — до 12,9 млрд. руб. Interfax, 8.5.2008г.

— Всемирная продовольственная программа (WFP) считает, что выделенных мировым сообществом 22 млн.долл. для оказания гуманитарной помощи нуждающимся в Таджикистане не хватит для реализации программ этой организации. Об этом сообщил руководитель офиса WFP в Душанбе Влатан Милешич.

По его словам, «эта сумма была запрошена у доноров в начале года, но с учетом повышения мировых цен на продукты питания для реализации этих проектов необходимо более 40 млн.долл. Мы ежемесячно проводим анализ состояния нуждающихся в помощи. И из месяца в месяц ситуация нуждающихся ухудшается. Я не могу точно сказать, когда наступит продовольственный кризис в Таджикистане, но ясно одно, что ситуация намного хуже, чем мы думали», — отметил Милешич. Он также сообщил, что до фев. нынешнего года WFP оказывало помощь 500 тыс. жителей Таджикистана. «Но из-за аномальных морозов и энергетического кризиса эта цифра увеличилась до 700 тыс.», — добавил руководитель офиса WFP в Таджикистане. ИА Regnum, 23.4.2008г.

— Власти Таджикистана опасаются наводнений и селей нынешним летом. «Лето нынешнего года угрожающее. Особенно мы опасаемся наводнений, поскольку зима была снежная и холодная, а потепление наступило лишь недавно», — сообщил на пресс-конференции во вторник председатель Комитета по чрезвычайным ситуациям (КЧС) республики Хайбулло Латипов. Кроме наводнений, отметил он, не исключены также сходы селевых потоков в горных районах.

По словам Х.Латипова, с начала этого года ущерб от стихийных бедствий в Таджикистане уже составил 32,6 млн. сомони (9,4 млн.долл.). «За этот период произошли 42 чрезвычайные ситуации, при которых погибли 13 чел.», — сообщил он, отметив, что все погибшие — жертвы схода лавин.

Глава КЧС также рассказал, что в янв.-марте 2007г. произошло 24 стихийных бедствия, тогда погибло 13 чел., ущерб составил 8,4 млн. сомони.

Большая часть территории Таджикистана — высокие горы Памира и Тянь-Шаня, которые на юго-востоке страны превышают высоту в 7000 м. В стране часто случаются землетрясения, однако сами по себе они редко приводят к разрушениям и жертвам, однако провоцируют сход лавин и селевых потоков. Interfax, 22.4.2008г.

— Группа представителей Магатэ знакомится с ходом выполнения проектов по обеспечению радиационной ситуации в Таджикистане. Об этом сообщил руководитель Агентства по ядерной и радиационной безопасности Академии наук Республики Таджикистан Улмас Мирсаидов.

По его словам, группу экспертов возглавляет руководитель отдела технического сотрудничества Магатэ Бека Ким. «На встречах с представите-

лями таджикских властей делегация Магатэ подчеркивает удовлетворение уровнем сотрудничества Таджикистана с этой организацией в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности», — отметил Мирсаидов.

В Агентства по ядерной и радиационной безопасности Академии наук Республики Таджикистан также сообщили, что сотрудничество Таджикистана и Магатэ началось в 2001г. и до сих пор эта организация профинансировала 4 проекта в Таджикистане в области обеспечения радиационной безопасности на 4,5 млн.долл. ИА Regnum, 16.4.2008г.

— При содействии Агентства США по международному развитию (USAID) в Шаартузском районе Хатлонской области Таджикистана (юг страны) состоялась церемония открытия офиса Ассоциации водопользователей (АВП). Об этом сообщили в посольстве США в Душанбе.

В дипмиссии также сообщили, что АВП были организованы через открытый и демократический процесс и развивают гражданское сообщество, служа своему сообществу. «Основной задачей проекта, финансируемого Агентством США по международному развитию (USAID), является поддержка таджикских фермеров в улучшении управления систем орошения, что приводит к увеличению водоснабжения и росту урожая. ППАВП создала и поддерживает 28 АВП в четырех районах, охватывающих более 1,200 фермеров и 22,000 га, и приносит пользу свыше 210,000 людям. Применяя знания и опыт, приобретенный в рамках проекта, фермеры и общины смогли значительно улучшить экономические условия жизни», — отметил источник. В посольстве США в Душанбе также сообщили, что с 1993г., через свои проекты, USAID предоставил 300 млн.долл. США от американского народа на развитие экономики, системы здравоохранения, образования и демократических реформ в Таджикистане. ИА Regnum, 14.4.2008г.

— Соглашение между Исламским банком развития (ИБР) и правительством Таджикистана о выделении 13,7 млн. долл. для реализации второй фазы проекта орошения Дангаринской степи на юге Таджикистана было подписано в столице Сенегала городе Дакаре. Об этом сообщили в пресс-службе президента Таджикистана.

Церемония подписания соглашения состоялась после встречи президента РТ Эмомали Рахмонова с председателем Исламского банка развития, доктором Ахмадом Мухаммадом Али в рамках проходящего в столице Сенегала саммита стран членов Организации Исламской Конференции.

Президент Таджикистана высоко оценил сотрудничество РТ с ИБР и подчеркнул, что «в настоящее время осваиваются грантовые средства и льготные кредиты для развития различных сфер экономики в 122 млн.долл. 150 тыс». По словам источника, было отмечено, что ИБР для продолжения работ в РТ запланировал дополнительное выделение 65 млн. исламских динаров. ИА Regnum, 13.3.2008г.

— Исламский банк развития (ИБР) принял решение одобрить вторую фазу проекта по орошению степей Дангары на юге Таджикистана и выделить кредит на 13,7 млн.долл., сообщила пресс-служба президента республики в четверг. «В Дака-

ре (Сенегал) накануне состоялась встреча президента Таджикистана Эмомали Рахмона с председателем ИБР доктором Ахмадом Мухаммадом Али, по окончании которой было подписано соглашение о выделении 13,7 млн.долл. для реализации второй фазы проекта орошения Дангаринской степи», — говорится в сообщении пресс-службы.

Э.Рахмон посетил Сенегал, где он принял участие в очередном заседании глав государств-членов Организации Исламская конференция (ОИК).

ИБР является одним из главных кредиторов Таджикистана, наряду со Всемирным банком и Азиатским банком развития. Общая сумма выделенных ИБР Таджикистану кредитов и грантов за годы независимости превысила 122 млн.долл. «Собеседники подчеркнули необходимость скорейшего учреждения в Таджикистане холдинговой инвестиционной компании ИБР, а также увеличения сумм грантов и льготных кредитов», — отмечает пресс-служба, говоря о встрече таджикского лидера с главой ИБР.

Дангаринские степи, по мнению экспертов, имеют значительный потенциал для развития сельского хозяйства Таджикистана. Однако, ирригационные системы в этой части республики не развиты и нуждаются в первоначальных инвестиционных вливаниях. Interfax, 13.3.2008г.

— 21 фев., в ходе телефонного разговора с президентом Таджикистана Эмомали Рахмоновым президент Казахстана Нурсултан Назарбаев интересовался ситуацией в этой стране, возникшей в результате экстремальных погодных условий, сообщили в пресс-службе президента Республики Казахстан.

Как отмечает пресс-служба, Рахмонов сообщил, что Таджикистан испытывает сейчас огромные трудности, связанные в первую очередь с нехваткой электроэнергии и продовольствия. Он обратился к казахстанскому руководству с просьбой оказать помощь в преодолении последствий гуманитарной катастрофы, постигшей Таджикистан. Назарбаев ответил, что Казахстан не оставит в беде братский Таджикистан и сообщил о принятом решении направить гуманитарную помощь на 1,5 млн.долл. В Таджикистан будут немедленно направлены дизельное топливо и топочный мазут, тыс.т. продовольственной пшеницы, зимняя одежда и продукты питания. Казахстан предоставит таджикской стороне возможность приобрести дополнительные объемы топлива и ГСМ, продовольствия, семян и минеральных удобрений. ИА Regnum, 21.2.2008г.

— Таджикистан, в котором продолжают погодные катаклизмы в виде самой холодной зимы за последнюю четверть века, продолжает в четверг получать экстренную гуманитарную помощь от государств и международных организаций.

«Второй самолет МЧС России с грузом дизельных электростанций и обогревателей благополучно приземлился в аэропорту Душанбе», — сообщил пресс-атташе посольства России в Таджикистана Камиль Магомедов.

Это уже второй грузовой самолет Ил-76 МЧС России, прибывающий в Таджикистан с гуманитарным грузом. 19 фев. в аэропорту встречали первый самолет с аналогичным грузом.

Также ожидается, что груз с одеялами и продуктами питания из Саудовской Аравии прибудет в аэропорт столицы в четверг вечером.

В то же время, посольства ФРГ и Нидерландов сообщают, что выделили Таджикистану в виде безвозмездной финансовой помощи 500 тыс. евро (735,7 тыс.долл.) и 676 тыс.долл. соответственно.

Европейская комиссия также выделила Таджикистану грант в 750 тыс. евро для помощи пострадавшим в результате сильных заморозков в республике. Ситуация усугубляется энергокризисом и почти повсеместным отсутствием центрального отопления и регулярного газоснабжения.

«Мы надеемся, что в сложившейся кризисной ситуации наша помощь будет полезна гражданам Таджикистана», — сказал журналистам глава представительства Европейской комиссии Адриан ван дер Меер.

Также помощь Таджикистану оказали США и Казахстан. В четверг президент Украины Виктор Ющенко также распорядился оказать помощь Таджикистану.

По данным минздрава Таджикистана, 12 чел. считаются умершими от холода, однако местные СМИ и международные гуманитарные организации приводят другие данные, согласно которым только более 200 новорожденных погибли от холода и невозможности подключить их к системам жизнеобеспечения в течение янв.-фев. текущего года по причине отсутствия в родильных домах электроэнергии. Еще десятки людей умерли от угарного газа и взрывов газовых баллонов, когда они пытались согреться в домах, лишенных газа и электричества. Interfax, 21.2.2008г.

— В Таджикистан, оказавшийся этой зимой в экстремальных условиях, продолжает прибывать гуманитарная помощь из разных стран мира. Как сообщили в Комитете по ЧС при правительстве РТ, накануне вечером в душанбинском аэропорту приземлился самолет турецкой авиакомпании с партией продуктов питания на борту. Общий вес гуманитарной помощи от правительства Турции составил свыше 700 кг.

Несколькими часами ранее в Душанбе прибыли два грузовых лайнера с гуманитарной помощью: из Саудовской Аравии прибыло 10 т. продуктов питания, теплых одеял, паласов (это арабское государство намерено поставить в течение недели в страну 80 т. продовольствия), а из Российской Федерации в качестве гуманитарной помощи были доставлены 12 дизельных электростанций. Завтра, 21 фев., еще один самолет ИЛ-76 российского МЧС доставит в страну 4 дизеля мощностью 100 квт. и 168 отопительных аппаратов. В минувшую субботу, 17 фев., в Душанбе поступила помощь и от Туркменистана в виде 500 т. дизельного топлива.

18 фев. в душанбинском офисе Программы развития ООН состоялась презентация экстренного обращения от имени правительства Таджикистана в связи со сложившейся кризисной ситуацией и возникшими гуманитарными нуждами. Постоянный координатор ООН в РТ Майкл Джонс подчеркнул, что нынешняя холодная зима в Таджикистане вызвала нехватку электроэнергии, чистой питьевой воды, повлекла рост цен на рынках, ухудшила санитарно-гигиенические условия, нанеся ущерб республике, исчисляемый миллионами долларов США. Он отметил, что пра-

вительство РТ призвало оказать международные организации оказать стране помощь продуктами питания, горючими смазочными материалами, непродовольственными товарами первой необходимости, для чего и было разработано Экстренное обращение. По словам Джонса, на первых порах ООН намерено привлечь в качестве помощи 25 млн.долл. ИА Regnum, 20.2.2008г.

— В Таджикистане ситуация с энергоснабжением постепенно улучшается и ближайšie две-три недели должна полностью нормализоваться, заявил журналистам в среду заместитель главного инженера госэнергокомпании республики Рашид Гулов.

«Погода стоит теплая и поток воды в Вахше стал сопоставим с уровнем расхода воды, требуемой для нормального функционирования Нурекской ГЭС», — сказал представитель компании «Барки Точик» («Энергия Таджикистана»).

Нурекская ГЭС мощностью 2800 мвт. является крупнейшей в Таджикистане. В нормальном режиме она производит до 45 млн. квтч. в сутки, причем около половины потребляется Таджикской алюминиевой компанией (TALCO).

«19 фев. Нурекская ГЭС произвела 20 млн. квтч. электроэнергии. Если приток воды будет увеличиваться, благодаря тающим снегам и осадкам, то Нурек вернется к нормальному режиму работу уже через две-три недели», — отметил Р.Гулов.

Суровая зима, наблюдавшаяся с начала года во всей Средней Азии, в Таджикистане усугублялась острым энергокризисом ввиду снижения потока воды в замерзающих реках и, как следствие, резким снижением производства электроэнергии в Таджикистане. В настоящее время энергосистема Таджикистана поддерживаются за счет экспортных поставок электричества из соседних республик.

«В минувшие сутки мы получили 13 млн. квтч. электроэнергии — 10 млн. из Туркмении, 3 млн. из Узбекистана, 250 тыс. квтч. из Киргизии», — сообщил Р.Гулов.

По его словам, это позволило покрыть дефицит электроэнергии в столице, в которой возобновлено нормальное энергоснабжение населения, которое вторые сутки получает электроэнергию бесперебойно. Ранее, в Душанбе спальные районы обеспечивались электроэнергией по десять часов в сутки, а небольшие районы и города по два-три часа в сутки. Ряд сельских районов оставался вовсе без электроснабжения.

На призыв правительства Таджикистана о помощи замерзающему населению откликнулись Россия, Казахстан, США, а также ряд других стран и международных организаций.

Накануне в Таджикистан из России самолетом МЧС были доставлены 12 дизельных электростанций на 1 млн.долл. Еще один самолет МЧС должен прибыть в Душанбе 21 фев.

Казахстан начал поставки в Таджикистан мазута и дизтоплива, а также продовольствия и предметов первой необходимости на общую сумму 3 млн.долл. Такую же помощь республике оказали США — на 2 млн.долл.

ООН для оказания помощи Таджикистану попросил у доноров 25 млн.долл. Общий ущерб от холодов и последовавшего за ними энергокризиса Таджикистан оценивает в 250 млн.долл.

В Душанбе пасмурно, но без осадков. Температура воздуха прогрелась до десяти градусов тепла. Interfax, 20.2.2008г.

— Правительство США решило оказать гуманитарную помощь Таджикистану, страдающему от небывалых морозов. Как сообщил источник в посольстве США в Таджикистане, принято решение оказать гуманитарную помощь народу Таджикистана на 2,5 млн.долл. Из этой суммы через партнеров USAID будет оказана помощь в виде топлива, обогревателей, одежды, лекарств на 830 тыс.долл. Помощь собрана народом США.

Правительство США отправит в Таджикистан 259 тыс. продовольственных наборов, сумма которых составит 1,6 млн.долл. По информации Всемирной продовольственной программы ООН, 550 тыс. жителей Таджикистана испытывают трудности с едой. По данным организации, 260 тыс. из них нуждаются в экстренной гуманитарной помощи. Напомним, что на прошлой неделе правительство Таджикистана в связи с необычайными морозами и нехваткой электроэнергии обратилась к международному сообществу с просьбой оказать помощь в преодолении сложившейся ситуации. ИА Regnum, 15.2.2008г.

— Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ) обеспокоен тем, что нынешней суровой зимой самыми незащищенными оказались дети и женщины Таджикистана, говорится в распространенном сегодня, 14 фев., заявлении ЮНИСЕФ.

«Небывалые морозы в стране сопровождаются острой нехваткой электроэнергии, воды и газа, — отмечается в заявлении. — Наша неотложная задача сейчас заключается в том, чтобы в срочном порядке предоставить жизненно важную помощь детям и женщинам, т.к. половина из семимиллионного населения республики, затронутых нынешним кризисом, являются дети, а одному миллиону из них нет и пяти лет».

Детский фонд ООН обеспокоен также тем, что большинство из 3800 школ и 400 детских садов республики вообще не отапливаются и не освещаются. «Министерство здравоохранения Таджикистана уже сообщило о том, что число случаев острых респираторных заболеваний среди населения, в т.ч. пневмоний, увеличилось в два раза, — говорится в заявлении. — Поступают и тревожные сообщения о росте материнской смертности во время родов и случаях смерти новорожденных в родильных отделениях». ИА Regnum, 14.2.2008г.

— Постоянный совет при Организации Договора о коллективной безопасности предлагает провести консультации о ситуации в Таджикистане, где в связи с небывалыми холодами и энергетическим кризисом фактически произошла гуманитарная катастрофа.

«По оценке полномочных представителей государств-участниц ОДКБ, ситуация в Республике Таджикистан приближается к гуманитарной катастрофе. И сейчас речь надо вести не об экстренной помощи, которая уже поступает в республику, а о многоплановой работе», — заявил председатель Постсовета при ОДКБ, полномочный представитель Киргизии Замирбек Мамбетжунусов.

Он сообщил, что накануне на заседании Постоянного совета при ОДКБ полпреды государств заслушали информацию генерального секретаря ОДКБ Николая Бордюжи о ситуации в Таджики-

стане в связи с аномальными холодами и острым энергетическим кризисом.

Постсовет рекомендовал генсеку ОДКБ направить в Таджикистан оперативную группу для оценки ситуации на месте и подготовки доклада главам государств. Рекомендовано также обратиться к государствам-членам Организации с предложением о проведении консультаций с целью выработки мер по оказанию долговременной помощи.

«Полномочные представители высказали предложение о необходимости разработки механизма по оказанию экстренной помощи в случае чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Документ предлагается подготовить по аналогии с имеющимися в формате Организации механизмами деятельности Коллективных сил быстрого развертывания и оказания военно-технической помощи государствам-членам ОДКБ в случаях возникновения угрозы агрессии или совершения акта агрессии», — уточнил З.Мамбетжунусов.

В состав ОДКБ входят Россия, Армения, Белоруссия, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан и Киргизия. Interfax, 14.2.2008г.

— В Таджикистан, страдающий от самой холодной за последние 26 лет зимы и постигшего энергетического кризиса, стала прибывать первая гуманитарная помощь, о которой он попросил в минувшую среду, сообщили посольства и представительства международных организаций.

Япония прислала в Таджикистан партию шерстяных одеял на 100 млн. иен (90 тыс.долл.). «Экстренное оказание помощи предпринято из гуманитарных соображений, а также с учетом дружественных отношений нашей страны с Республикой Таджикистан», — отмечает посольство Японии в Душанбе.

Япония регулярно оказывает гуманитарную помощь Таджикистану, выделяя гранты на малые проекты.

Тем временем, международная организация Care International начала распределение продуктов питания. Care планирует охватить помощью 12 тыс. студентов, 4400 беременных и кормящих женщин и 6 тыс. наиболее уязвимых жителей республики — беспризорных детей и одиноких пенсионеров.

«Пожилые одинокие люди, живущие на небольшие средства, являются наиболее беспомощными жертвами этой кризисной ситуации», — отметил глава душанбинского отделения Care Луис Александер. «Мы готовимся к наихудшему развитию событий», — добавил он.

Внешнеполитические ведомства США и Канады посоветовали своим гражданам воздержаться от поездок в Таджикистан по причине холодной погоды и энергетического кризиса.

Таджикистан ожидает очередного пика низких температур в середине фев. Сейчас в столице пять градусов мороза, а в минувшую ночь столбик термометра опустился до -10 в условиях практически отсутствующего отопления и лимитированной подачи электроэнергии, ограниченной с пятницы 10 часами в сутки. Остальные города и районы Таджикистана получают электроэнергию в лучшем случае по 2-3 часа в сутки.

Таджикистан обратился к международному сообществу с просьбой оказать помощь населению

республики продуктами питания, топливом и теплой одеждой. Ущерб от морозов и последовавшего за ними энергокризиса власти оценивают в 245 млн.долл.

Лимит подачи электроэнергии в столице Таджикистана уменьшен до десяти часов в сутки, что связано с сокращением производства на главной ГЭС республики – Нурекской, сообщил в пятницу глава госэнергокомпании «Барки Точик» («Энергия Таджикистана») Шарифхон Самиев.

«Подача электроэнергии всем столичным потребителям будет прекращена ежедневно с 10 часов утра до 17 часов вечера, и с 22 часов до пяти утра», – сказал Ш.Самиев, выступление которого показал первый канал гостелевидения.

Ранее электроэнергия жителям Душанбе подавалась по 18 часов в сутки. «Жесткие ограничения не обойдут стороной также потребителей электроэнергии всех районов и городов», – добавил глава компании.

Он сообщил, что в Хатлонской и Согдийской областях (юг и север Таджикистана соответственно) будут получать лишь по 2 млн. квтч. в сутки по сравнению с прежними 3 и 3,5 млн. квтч., которые покрывали потребности населения в электроэнергии лишь по 2–3 часа в сутки.

«Уровень воды в Нурекском водохранилище близок к критической отметке, а приток реки Вахш за первые шесть дней фев. не превышает 80–90 куб.м. в секунду, в то время как нормальный объем притока реки для этого времени года является 150–200 кубов в секунду», – объяснил причины столь жесткого лимита Ш.Самиев.

Во II пол. янв. власти Таджикистана из-за нехватки электроэнергии приостановили ее подачу на все большие и малые предприятия, за исключением двух имеющих стратегическое значение – Таджикского алюминиевого завода (TALCO) и Таджикцемента.

«Через неделю синоптики прогнозируют улучшение погоды в регионе, и мы намерены увеличить импорт электроэнергии из соседних стран. Уже до конца этой недели поставки электричества из-за рубежа будут увеличены до 10 млн. квтч. ежедневно», – отметил Ш.Самиев.

В настоящее время Таджикистан получает по семь, 1,5 и 0,5 млн. квтч. ежедневно из Туркмении, Узбекистана и Киргизии. Нурекская ГЭС в нормальном режиме производит 40–45 млн. квтч. в сутки, 20 из которых потребляет TALCO, еще 10 – столичные потребители.

«Таджикское население этой зимой столкнулось с большими электроэнергетическими проблемами, вызванными нехарактерными для нашей страны холодами, и пережитое должно сплачивать нас еще больше», – сказал глава госэнергокомпании. Interfax, 8.2.2008г.

– Правительство Таджикистана обратилось к международному сообществу с просьбой оказать экстренную помощь для устранения последствий стихийных бедствий, возникших в результате сильных морозов и острого энергетического кризиса. Об этом сообщается в распространенном сегодня заявлении Национального банка Таджикистана.

С начала янв. в Таджикистане стоит аномальная для страны погода – температура опускается до минус 20–30 градусов и не поднимается выше 6 градусов мороза. Ситуацию усугубляют снегопа-

ды, постоянные сходы снежных лавин и энергетический кризис.

Ущерб национальной экономике Таджикистана оценивается в 850 млн. сомони (250 млн.долл.). Сильные морозы полностью уничтожили 700 га картофельных полей, огромный ущерб нанесен садам и виноградникам.

Из-за нехватки природного газа и электроэнергии в последние дни приостановили работу почти все промышленные предприятия и организации сферы обслуживания. «В ближайшие дни правительство республики предоставит международным организациям и странам-донорам список товаров первой необходимости, а также механизм их использования и распределения», сообщается в заявлении Нацбанка Таджикистана. БЕЛТА, 6.2.2008г.

– Таджикистан обратился к международному сообществу с просьбой оказать помощь населению республики, столкнувшемуся с самой холодной зимой за последние 26 лет, сообщил Национальный банк Таджикистана в среду.

Ущерб от морозов и возникшего из-за них энергокризиса в республике оценивается в 850 млн. сомони (245 млн.долл.).

«В связи с недостаточностью резервов природного газа и электроэнергии в последние дни приостановили свою деятельность почти все промышленные предприятия и организации сферы обслуживания», – отмечается в заявлении Нацбанка.

22 янв. власти Таджикистана из-за нехватки электроэнергии приостановили ее подачу на все большие и малые предприятия, за исключением двух имеющих стратегическое значение – Таджикского алюминиевого завода (TALCO) и Таджикцемента, обеспечивающего цементом строительство Сангтудинские ГЭС, первую и вторую очередь которых сооружают соответственно российские и иранские компании.

В Душанбе у магазинов, парикмахерских, кафе и ресторанов можно увидеть генераторы, работающие на бензине или дизельном топливе. Они обеспечивают электроэнергией эти заведения, которые также были отключены от центральной электросети в середине янв.

«В результате сильных морозов понесли огромный ущерб сады и виноградники, полностью уничтожены 700 га картофельных полей», – отмечается в заявлении.

«Кризисные явления негативно отразились на продовольственном обеспечении страны, поставили в крайне тяжелое положение промышленные предприятия, аграрный сектор и население республики, что может серьезно повлиять на результаты осуществляемых в стране экономических реформ», – цитирует Нацбанк госсчетчика президента Таджикистана по экономической политике Матлубхона Давлатова, который встретился накануне с представителями международных финансовых и гуманитарных организаций, имеющих свои представительства в республике.

Холодная погода усугубляется тем, что в столице Таджикистана лишь несколько домов в центре подключены к системе центрального отопления, так лишь одна из трех существующих ТЭЦ находится в рабочем состоянии. Подача природного газа фрагментарна и жители вынуждены обогреваться, используя электрические приборы, что за-

частую приводит к перегрузкам и аварийным отключениям.

«В ближайшие дни правительство республики предоставит международным организациям и странам-донорам список товаров первой необходимости, а также сообщит о механизме их использования и распределения», — отмечает Национальный банк.

В спальных районах Душанбе электроэнергия отключается в веерном порядке на 8-10 часов в сутки. В остальных городах и районах электроэнергия подается на два часа в сутки — по часу утром и вечером.

Местные СМИ сообщают, что в сельских районах электроснабжения нет вовсе. Interfax, 6.2.2008г.

— На Таджикистан движется новый антициклон, результатом действия которого станут новые похолодания по всей территории республики в условиях почти полного отсутствия электроснабжения и централизованного отопления, сообщила глава метеослужбы республики Джамиля Байдуллоева.

«Морозы до минус 20 градусов, отмеченные в янв., вновь возвращаются на территорию Таджикистана в связи с надвижением северного антициклона», — сообщила Д.Байдуллоева.

«К сожалению, потепление, отмеченное на прошлой неделе, когда температура воздуха в Душанбе, прогрелась до восьми градусов тепла, наблюдалось всего три дня», — добавила она.

Сейчас в столице Таджикистана идет снег, начавшийся еще в субботу. Температура воздуха четыре градуса ниже нуля.

Крупнейшая ГЭС республики — Нурекская, мощность которой составляет 2700 мвт., сократила производство электроэнергии по причине обмеления рек в условиях аномально низких температур, которые вот уже больше месяца наблюдаются в Таджикистане.

Холодная погода усугубляется тем, что в столице Таджикистана лишь несколько домов в центре подключены к системе центрального отопления, так лишь одна из трех существующих ТЭЦ находится в рабочем состоянии. Подача природного газа фрагментарна и жители вынуждены обогреваться, используя электрические приборы, что зачастую приводит к перегрузкам и аварийным отключениям.

В спальных районах Душанбе действует веерный график подачи электроэнергии, которая отключается по восемь часов в сутки. В остальных городах и районах электроэнергия подается на два часа в сутки — по часу утром и вечером, однако местные СМИ сообщают, что в сельских районах электроснабжения нет вовсе.

Решить проблему электроснабжения в Таджикистане призван запущенный 21 янв. первый из четырех агрегатов Сангтудинской ГЭС-1, строительство которой ведет РАО «ЕЭС России». Этот агрегат пока дает 2 млн. квтч. электроэнергии ежедневно при установленной мощности до 3 млн. в сутки, что также связано с низким потоком воды в реке Вахш. Interfax, 4.2.2008г.

— На территории Таджикистана сразу после нового года установилась редкая для республики морозная погода.

Метеослужба Таджикистана отмечает рекордно низкую за последние 25 лет температуру в Душанбе — до 18 градусов мороза.

«Северный холодный антициклон, накрывший территорию Таджикистана в первых числах янв., привел к тому, что среднесуточная температура опустилась до 10 градусов ниже нуля, что отмечается впервые с 1983г.», — сказала начальник Управления метеопрогнозов Таджикистана Джамиля Убайдуллоева.

Холодная погода усугубляется тем, что в столице Таджикистана лишь несколько домов в центре города подключены к системе центрального отопления, но лишь одна из трех существующих ТЭЦ находится в рабочем состоянии. Подача же природного газа фрагментарна и жители вынуждены обогреваться, используя электрические приборы, что зачастую приводит к перегрузкам и аварийным отключениям.

В спальных районах Душанбе электроэнергия отключается с 21 до пяти часов утра. В остальных городах и районах электроэнергия подается на два часа в сутки — по часу утром и вечером, однако местные СМИ сообщают, что в сельских районах электроснабжения нет вовсе.

Министерство здравоохранения официально подтвердило смерть трех новорожденных детей в роддомах столицы, родившихся недоношенными. Местные СМИ, ссылаясь на родителей умерших детей и на анонимные источники в роддомах, утверждают, что дети умерли из-за веерных отключений и, как результат, отключения от электроэнергии инкубаторов для недоношенных детей.

Однако, минздрав утверждает, что дети были очень слабыми и скончались от естественных причин.

Правительство Таджикистана, пытаясь решить проблему с энергоснабжением приняло решение о сокращении поставок электроэнергии для государственной «Таджикской алюминиевой компании» (Talco) на 1 млн. квтч. в сутки, что составляет 5% от суточного потребления компании.

«(Президент Таджикистана) Эмомали Рахмон дал поручение на 1 млн. квтч. увеличить суточную поставку электроэнергии жителям города Душанбе за счет сокращения ее подачи в компанию Talco, — говорится в сообщении пресс-службы президента.

Talco считает, что такие сокращения не скажутся на производстве алюминия.

Правительство Таджикистана не стало продлевать зимние каникулы в школах, несмотря на просьбу Минобразования республики, однако в некоторых классах нет и половины учеников, а в ряде школ температура в классах едва поднимается выше нуля.

«Отопления у нас нет. Классы большие и электрообогреватели проблемы не решают даже в случае наличия электроэнергии», — сказал один из директоров средней школы Душанбе.

Пришли морозы и в Узбекистан. Как сообщили в Узгидромете, подобные продолжительные холода в зимнее время наблюдаются периодически раз в десять лет.

«Минусовые температуры держатся уже больше месяца. Причем периодически морозы усиливаются по территории республики от 15 до 28 градусов (на севере)», — отметил представитель Узгидромет.

«Нельзя говорить, что в эти дни были зафиксированы аномальные для Узбекистана минусовые температуры, скорее аномальным можно назвать продолжительность установившихся холодов. Это создает проблемы и беспокоит людей», — отмечают узбекские метеорологи.

Специалисты Узгидромет обращают внимание на наличие снега практически по всей республике. «Это позволит сохранить посевы озимых», — считают они.

Жители Ташкента, увлекающиеся горнолыжным спортом, рассчитывают, что сезон катания на трассах Чимгана (горнолыжные базы в 90 км. от Ташкента) будет более длительным, чем обычно.

Установившиеся в республике холода привели к росту потребления электроэнергии и природного газа. По данным АК «Узтрансгаз», согласно нормам потребления населению должно поставляться ежедневно 86,8 млн.куб.м. газа. Однако из-за резкого похолодания ежедневное потребление оказывается больше на 17,799 млн.куб.м.

Как сообщает пресс-служба ГАК «Узбекэнерго», резкое похолодание погоды значительно увеличило потребление электрической энергии и тепла.

«Если среднее потребление в янв. 2007г. было 154 млн.квтч. в сутки, то сейчас оно составляет 164 млн.квтч. в т.ч. по населению увеличение составило 10% по сравнению с пред.г.», — сообщили в пресс-службе.

По ее данным, увеличение потребление электроэнергии вызвало большое количество отключений, хотя аварийных ситуаций не было.

В тоже время в ГАК «Узбекэнерго» заверили, что располагаемая мощность энергосистемы Узбекистана достаточна для удовлетворения спроса потребителей в электроэнергии, обеспечения выполнения договорных обязательств по ее поставке.

В северных и восточных регионах Казахстана из-за сильных морозов затруднено движение автотранспорта на междугородних трассах, отменены занятия в школах.

В частности, в Павлодаре отменены занятия первой смены учащихся школ с 1 по 11 классы, а также студентов 1 курса колледжей и лицеев, сообщили в городском отделе образования.

По данным областного гидрометцентра, утром в четверг в Павлодаре температура воздуха зафиксирована на уровне — 35 градусов по Цельсию при ветре 12 м./сек.

Кроме того, в связи с понижением температуры занятия в школах с 1 по 9 классы отменены в Акмолинской области в центре Казахстана.

Однако киргизские синоптики отмечают, что установившиеся в стране холода не являются аномальными и характеры для этого месяца года.

«Снежная погода с низкими температурами, которая установилась в Киргизии с начала янв., вполне характера для этого месяца и не является аномальной», — сообщила начальник отдела метеопрогноза Киргизгидромета Татьяна Черникова.

Она пояснила, что «абсолютный минимум температур наблюдался в Киргизии в 1920г., и составил 38,5 градусов мороза». «Наши наблюдения показывают, что до этого минимума еще далеко, средняя температура воздуха в Бишкеке в янв. ночью составляла 13-18 градусов мороза, днем 5-8 градусов мороза», — добавила Т.Ченирникова.

Специалист Гидрометцентра отметила, что «за последние годы метеонаблюдений показывают, что минимум температур не был достигнут, а самые холодные зимы не повторялись в республике с середины 1950гг.», — добавила Т. Черникова.

Между тем, с начала янв. в Бишкеке было зарегистрировано 12 фактов смерти от переохлаждения на улице. В управлении судмедэкспертизы минздрава республики сообщили, что пятеро умерших являлись лицами без определенного места жительства, а остальные являлись лицами социально определенными, большинство из которых замерзли на улице по причине алкогольного опьянения».

В Туркмении помимо сильных морозов отмечаются частые снегопады, чрезвычайно редкие для жителей этой южной республики.

К концу недели синоптики прогнозируют вторжение арктического воздуха, в результате чего по всей стране температура воздуха понизится до минус 16, минус 21, а на севере страны — в Дашогузском велаяте (области) — до минус 29. Interfax, 16.1.2008г.

— Грантовое соглашение по проекту реабилитации инфраструктуры в северо-восточном Таджикистане на 2 млн.долл. США было подписано представителями Азиатского банка развития (АБР) и правительства РТ 1 дек. 2007г. Выделяемые средства предназначены для восстановления доступа к сельским общинам, оказавшимся в изоляции после наводнения 2006г., смывшего подвесной мост. Проект будет управляться АБР. Общая стоимость проекта оценивается в 2 млн. 369 тыс.долл. США, причем оставшаяся часть будет покрыта правительством Таджикистана. В рамках проекта также будет построена подъездная дорога по обе стороны реки Сурхоб, восстановлена сельская дорога длиной 14 км. в непосредственной близости от пострадавших. www.economy.gov.ru, 13.12.2007г.

— Концепция о совместном использовании водно-энергетических ресурсов Центральной Азии может быть принята государствами региона уже в течение 2008г., заявил генсек Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС) Таир Мансуров, посетивший Таджикистан с кратким рабочим визитом.

«Это очень важный вопрос, решение которого важно для всех стран Центральной Азии и думается, что в течение 2008 мы уладим все спорные вопросы и подпишем конвенцию», — сказал Т.Мансуров в ходе встречи с президентом Таджикистана Э.Рахмоном, сообщает пресс-служба таджикского лидера.

«Международные эксперты, которых мы пригласим, должны оказать содействие в грамотной и профессиональной разработке концепции, которая поможет найти правильное взаимодействие всех государств Центральной Азии во имя экономик этих стран и народов, обеспечить эффективное использование водно-энергетических ресурсов», — считает генсек ЕврАзЭС.

Киргизия и Таджикистан обладают значительными водными ресурсами. На территории этих двух республик образуется до 85% всех водных ресурсов Центральной Азии. Однако в этих республиках имеются лишь незначительные или мало-разработанные запасы других ресурсов — природного газа и нефти.

Бишкек и Душанбе считают, что соседние Казахстан и Узбекистан должны оказать им содействие в обеспечении энергетической безопасности – строительстве гидроэлектростанций и льготных поставках газа и нефтепродуктов. В обмен они обещают не строить объекты, которые могли бы привести к сокращению ирригационных мощностей рек.

Членами ЕврАзЭС являются Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Россия, Таджикистан и Узбекистан. Армения, Молдавия и Украина имеют в Сообществе статус наблюдателя. Interfax, 20.11.2007г.

– Таджикистан и Узбекистан пришли к соглашению о проведении независимой экологической экспертизы строительства Зеравшанской ГЭС в Таджикистане, сообщил пресс-секретарь госкомпании «Барки Точик» («Энергия Таджикистана») Нозим Едгори.

Соглашение о строительстве Зеравшанской ГЭС китайской госкомпанией Sinohydro было подписано еще в янв. 2007г. Китайское правительство обязалось выделить на строительство 25-летний льготный кредит в 200 млн.долл., однако работы по строительству так и не были начаты, т.к. Узбекистан выразил опасения, что существование новой ГЭС на трансграничной реке Зеравшан негативно скажется на ее ирригационных возможностях.

«Таджикистан считает, что строительство Зеравшанской ГЭС с водохранилищем суточного регулирования никак не повлияет на мелиорацию на территории Узбекистана», – сказал Н.Едгори.

«Однако, мы пошли на встречу узбекской стороне и приняли совместное решение о приглашении в район строительства независимых экспертов, которые сделают свое заключение на основании ТЭО проекта и оценки расположения будущей ГЭС и водохранилища», – отметил пресс-секретарь.

Он сказал, что эксперт будет выбран на основании конкурса, победителя в котором выберет совместная таджикско-узбекская комиссия.

Годовая выработка будущей ГЭС составит 600 млн.квтч. в год при мощности 150 мвт., что позволит полностью обеспечить Пенджикентский район Таджикистана и ряд прилегающих к нему районов электроэнергией в течение всего календарного года.

Зеравшанская ГЭС могла бы стать третьей строящейся ГЭС в Таджикистане, который очень богат энергоресурсами. Сангтудинская ГЭС-1 мощностью 670 мвт., с годовой выработкой 2,7 млрд. квтч. стоимостью – 534 млн.долл. сооружает РАО «ЕЭС России». Первый агрегат ГЭС должен быть запущен в дек. 2007г., последний – четвертый – в апр. 2009г. РИА «Новости», 13.11.2007г.

– Взрыв бытового газа в жилом доме в столице Таджикистана привел к разрушению двух этажей жилого дома и смерти двух человек, в т.ч. гражданка Ирана, сообщил журналистам в четверг начальник Управления пожарной охраны МВД республики Назарбой Джангиев.

По его словам, еще пятеро пострадавших, в т.ч. один гражданин Ирана, доставлены в больницу.

«Взрыв на втором этаже девятиэтажного жилого дома в микрорайоне Зеравшан на западе Душанбе по предварительной оценке произошел по

причине нарушения норм использования газовых приборов и привел к серьезным разрушениям первого и второго этажа», – сообщил Н.Джангиев

По его информации, «взрыв произошел в съемной квартире двух граждан Ирана, один из которых погиб, второй с тяжелыми ожогами доставлен в Душанбинский ожоговый центр».

Корреспондент «Интерфакса», побывавший на месте события, видел разрушенный дом, у которого обвалились перекрытия между первым и вторым этажами и часть стен. Жители верхних этажей и соседних квартир не пострадали.

На месте происшествия работает комиссия Жилищного управления города и спасатели, которая оценивает размер ущерба и возможность восстановления жилого дома.

«Все жители дома эвакуированы. Ведутся работы завалов, однако, по информации жильцов, мы не ожидаем найти новых пострадавших», – отметил главный пожарный республики.

В Таджикистане нередки взрывы газа, от которых зачастую гибнут люди. В республике газ подается несколько часов в сутки и многие жители забывают отключать газовые плиты после отключения газа, что часто приводит к возгораниям и взрывам. В 2006г. в Таджикистане зарегистрировано десять взрывов газа в жилых домах. Взрыв газа в этом же микрорайоне в фев. 2007г. унес жизнь шестилетнего ребенка. Interfax, 8.11.2007г.

– Правительство Японии и Азиатский банк развития (АБР) финансируют реабилитацию основной инфраструктуры в северо-восточном Таджикистане для того, чтобы восстановить доступ к сельским общинам, оказавшимся в изоляции после наводнения 2006г., срывшего подвесной мост. Об этом сообщили в представительстве АБР в Таджикистане.

По данным банка, японский фонд по сокращению бедности предоставит 2 млн.долл. на безвозмездной помощи на проект по обеспечению устойчивого доступа к изолированным сельским общинам. Этот проект будет управляться АБР. Общая стоимость проекта оценивается в 2 млн. 369 тыс.долл. Оставшаяся часть будет покрыта правительством Таджикистана.

В АБР отметили, что Таджикистан – это самая малая по территории и бедная страна в Центральной Азии с населением 7 млн.чел., в экономике которой превалирует сельское хозяйство. 93% территории страны занимают горы. Таджикистан не имеет выхода к морям, поэтому страна сильно зависит от автомобильного транспорта, на долю которого приходится 80% всех грузоперевозок и 90% – пассажироперевозок.

«Дорожная отрасль страдает от недостаточного финансирования на ремонт и содержание дорог, недостатка квалифицированной рабочей силы и частых стихийных бедствий. Необходимы большие капитальные инвестиции для обеспечения надежной дорожной сети», – сказала специалист по финансовому анализу из Департамента АБР по Центральной и Западной Азии Хи Юнг Хонг (Hee Young Hong).

В АБР добавили, что данный проект включает реабилитацию существующего моста длиной 241, 8 м., связывающего два кишлака в Раштском районе для восстановления доступа к сельским общинам в одном из самых бедных регионов страны. Этот мост находится в 18 км. от разрушенного

подвесного моста, обеспечивающего столь важную связь через реку Сурхоб. Это был единственный мост на территории 80 км, в среднем в сутки по нему проходило 300 машин.

В рамках проекта также будет построена подъездная к мосту дорога по обе стороны реки Сурхоб, восстановлена сельская дорога длиной 14 км. в непосредственной близости от пострадавших общин, а также введены практики по ремонту и содержанию инфраструктуры при участии общин. ИА Regnum, 30.10.2007г.

— Азиатский банк развития (АБР) выделил 22 млн.долл. для реализации проекта по управлению рисками наводнений в Хатлонской области, на юго-западе Таджикистана. Об этом сообщили в офисе АБР в Таджикистане.

В рамках данного проекта будут решаться вопросы рисков повторных наводнений в четырех районах области посредством комплексного и скоординированного подхода.

Основной компонент проекта — это реабилитация 8,3 км. берегоукрепительных сооружений на реке Пяндж, границе Таджикистана и Афганистана. При условии, если будет достигнут средний уровень содержания, предлагаемые сооружения смогут защитить от наводнений в течение следующих 100 лет.

Для этих целей АБР предоставит кредит в 22 млн.долл., общая стоимость которого 28,5 млн.долл. Оставшаяся часть будет покрыта правительством Таджикистана. Кредит АБР выделен из льготных средств Азиатского фонда развития. Срок кредитования составляет 32г., включая восьмилетний льготный период. Процентная выплата равна 1% ежегодно в течение льготного периода и 1,5% ежегодно по истечению льготного периода.

В офисе АБР также отметили, что в зоне реализации проекта находятся наиболее плодородные с/х земли Таджикистана. Хлопок, который является основным экспортным с/х товаром страны, выращивается на 53% пахотных земель в проектной зоне, что в свою очередь составляет 32% всех хлопковых земель страны. ИА Regnum, 11.10.2007г.

— Азиатский банк развития (АБР) профинансирует создание системы по предотвращению и предупреждению наводнений в районе реки Пяндж на таджикско-афганской границе, сообщило представительство АБР в Душанбе в четверг.

Сумма кредита АБР составит 22 млн.долл. Правительство Таджикистана внесет в проект еще 6,5 млн.долл.

«В рамках Проекта по управлению рисками наводнений в Хатлонской области (юг Таджикистана) будут решаться риски повторных наводнений в четырех районах области посредством комплексного и скоординированного подхода», — говорится в пресс-релизе АБР.

По информации представительства, проект предусматривает реабилитацию 8,3 км. берегоукрепительных сооружений на реке Пяндж, а также разработку и распространение карты рисков наводнений и усиление системы предупреждений о наводнениях.

«Эта местность находится под постоянной угрозой затопления рекой Пяндж, т.к. с годами берегоукрепительные сооружения разрушились из-за нехватки финансирования на их эксплуатацию

и техническое обслуживание. Кроме того, ухудшается ситуация с наводнениями из выше расположенных гор», — цитирует АБР Тецуро Миязато, старшего специалиста по управлению природными ресурсами из Департамента АБР по Центральной и Западной Азии.

АБР одобрил новую кредитно-грантовую программу для Таджикистана, в соответствии с которой он получит 192,1 млн.долл. в 2007-09гг.

АБР выделяет кредиты сроком на 32г. Процентная ставка кредита в течение первых восьми лет будет составлять 1%, в последующие годы — 1,5% годовых.

Таджикистан стал членом Азиатского банка развития в 1998г. С тех пор АБР выделил Таджикистану кредиты и гранты на сумму свыше 370 млн.долл. Interfax, 11.10.2007г.

— 27 авг., на территории управления тыла комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при правительстве Таджикистана, состоялась церемония передачи техники, которую в рамках безвозмездной помощи предоставило правительство Японии по социальным проектам малого масштаба, на общую сумму \$899,770. Как сообщили в посольстве Японии в Таджикистане, было передано 12 бульдозеров и 8 экскаваторов для 9 районов и 1 города.

В посольстве добавили, что оказанное содействие, призвано существенно облегчить работу по своевременной очистке поврежденных стихией участков и устранить боязнь народа от страха и угроз стихийных бедствий. При содействии с местными исполнительными органами и Комитетом по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при правительстве Таджикистана, дорожная очистительная техника обеспечит устойчивую связь горных регионов с центром страны.

С 1996г., в рамках безвозмездной помощи социальным проектам малого масштаба, правительство Японии поддержало 199 гуманитарных проектов на 12 391 долл., которые осуществлены при непосредственной помощи местных властей, местных и международных НПО в Таджикистане. ИА Regnum, 27.8.2007г.

— В результате глобального потепления в горах Таджикистана и Киргизии начала сокращается площадь ледников, формирующих более 80% объема стока рек региона. Об этом сообщил замминистра финансов Республики Таджикистан Джамшед Норинов, выступая в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке на 15 сессии комиссии по устойчивому развитию. Как сообщается на сайте новостей высоких технологий, Норинов выразил опасение по поводу того, что в ближайшем будущем регион ожидают очередные экологические проблемы и сопутствующие им социально-экономические последствия.

Джамшед Норинов обратил внимание на проблему дефицита водных ресурсов в его стране и регионе в целом. «Вода является ключевым фактором социально-экономического благополучия наших стран. Мы осознаем, что в перспективе дефицит будет нарастать, особенно с учетом роста численности населения, глобального изменения климата», — заявил замминистра. Отметив, что Таджикистан обладает огромными запасами гидроэнергоресурсов, он подчеркнул, что сегодня используется лишь 5% от технически возможных и

экономически эффективных их запасов, что является одной из причин значительного дефицита электроэнергии в стране.

Замминистра финансов сообщил, что его страна вступила в новый этап развития и в марте правительством была принята национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2015г., направленная на достижение Целей развития Тысячелетия.

Он добавил, что Таджикистан нуждается в международной помощи и сотрудничестве в области рационального использования водно-энергетических ресурсов и расширения возможностей использования возобновляемых источников энергии. Он высказался также за расширение доступа развивающихся стран к новым современным технологиям энергосбережения. Представитель Таджикистана призвал оказать содействие в исследовании динамики ледников в регионе Центральной Азии и высказался за дальнейшее эффективное использование результатов этих исследований в долгосрочных планах и национальных стратегиях развития стран региона. ИА Regnum, 11.5.2007г.

– Таджикистан призывает страны Центральной Азии совместно использовать запасы воды Сарезского озера. Об этом в своем ежегодном послании отметил президент РТ Эмомали Рахмон.

Президент отметил, что некоторые страны региона утверждают, что Таджикистан реализовывая свои гидроэнергетические проекты намерен уменьшать пропуск воды в трансграничные реки. «Это не соответствует реальности. В качестве доказательства я хочу предложить странам региона совместно использовать водные ресурсы нашей страны», – отметил президент.

Он предложил странам Центральной Азии создать международный консорциум для использования водных запасов Сарезского озера, расположенного на высоте 3.300 м. над уровнем моря на востоке страны. По мнению президента республики, если будет проложен 600 км. трубопровод, то 25 млн. жителей региона навсегда будут обеспечены чистой питьевой водой.

По данным президента, запасы воды в Сарезском озере, оцениваются в 17 кубокм. чистой питьевой воды.

По словам президента, реализация этого проекта наряду с решением проблем маловодья, решить и другую экологическую угрозу: возможность срыва дамбы этого озера, которая образовалась в 1911г. в результате обвала скалы после сильного землетрясения. ИА Regnum, 30.4.2007г.

– С 1 апр. в Таджикистане на 67% повышены цены на использование питьевой воды для всех категорий потребителей. Как сообщили в ГУП «Душанбеводоканал», теперь потребители будут платить за воду вместо 51 (15 центов) дирама 85 (25 центов). С бюджетных организаций за куб.м. воды будет отныне взиматься 16,8 дирамов, за канализационные услуги – 9,6 дирамов.

По данным ГУП «Душанбеводоканала», долг потребителей перед этой организацией составляет более 8 млн. 35 тыс. сомони (2,3 млн.долл.), из которых задолженность населения составляет 3 млн. 500 тыс. сомони (1 млн.долл.). ИА Regnum, 6.4.2007г.

Таиланд

ЭКОЛОГИЯ

– Власти популярного среди российских туристов Таиланда ввели запрет на курение в ночных клубах, барах и рынках под открытым небом, передает агентство Ассошиэйтед Пресс со ссылкой на министерство здравоохранения Таиланда.

Ограничения вступят в силу 17 фев. Они коснутся всех крытых развлекательных заведений. Владельцы открытых кафе и ресторанов должны будут выделить зоны для некурящих. Ранее табакокурение в Таиланде было запрещено только в крытых общественных местах питания.

Штраф за курение в запрещенных местах составит 2 тыс. бат (68 долл.). «Ожидается, что владельцы ночных клубов и пабов будут сопротивляться. У них могут возникнуть опасения, что это повредит бизнесу, но это будет способствовать здоровью их работников и клиентов», – цитирует агентство представителя тайского минздрава Хатая Читанонда (Hatai Chitanond).

Количество россиян, выезжающих на отдых за границу, в 2007г. значительно увеличилось. По данным Федерального агентства по туризму (Ростуризм), Таиланд является одним из самых популярных курортных направлений у россиян. Поток российских туристов в эту страну в прошлом году увеличился на 75%. РИА «Новости», 11.1.2008г.

– Воды реки Чаопрайя несут серьезную угрозу столице Таиланда Банкоку, большая часть которого, если не заняться строительством защитных дамб, через 20 лет может уйти под воду. Такой вывод сделали ученые из Национального центра Таиланда по предотвращению катастроф.

В официальном докладе, распространенном Центром в четверг, отмечается, что город постепенно тонет прежде всего из-за неудачных градостроительных планов и глобального потепления.

Столица Таиланда была перенесена в Бангкок (тогда селение Томбури) в 1782г. Город расположился в районе впадения реки Чаопрайя в Сиамский залив. Бангкок был построен на каналах, многие из которых «убраны» в трубы, поверх которых ведется строительство.

По мнению специалистов Центра по предотвращению катастроф, сейчас город можно спасти, лишь начав строительство защитных дамб на реке, уровень которой к каждому новым сезоном дождей поднимается все больше. Interfax, 14.12.2006г.

Тайвань

ЭКОЛОГИЯ

– Крупная экологическая катастрофа грозит северному побережью Тайваня после того, как в море попали более 100 т. нефти, сообщает агентство Франс Пресс со ссылкой на местных экологов.

По данным экологов, нефть вылилась в море из севшего в понедельник на мель танкера Morning Sun, экипаж которого был эвакуирован спасателями.

«Мы срочно сформировали группу для борьбы с загрязнением, которое, возможно, является самым сильным в этом регионе за последние 10 лет», – сказал в среду представитель Бюро по обеспечению качества воды (Water Quality Protection Bureau). РИА «Новости», 12.11.2008г.

– Экологически безвредный и эффективный способ борьбы с насекомыми придумали сотрудники одной из тайваньских школ. На территории школы были установлены домики для летучих мышей, что сразу снизило количество комаров и других летающих насекомых, сообщают в пятницу местные СМИ.

Пойти на такие ухищрения сотрудников вынудил резкий рост численности mosкитов и жуков, которые не просто досаждают людям, но и могут являться разносчиками различных заболеваний, типичных для данного региона. «Одна летучая мышь за ночь съедает сотни, а то и тысячи насекомых», – рассказал преподаватель школы.

Летучие мыши покидают домики зимой и возвращаются летом, когда поднимается температура и резко увеличивается количество насекомых. У этого натурального способа борьбы с насекомыми есть еще один плюс: ученики школы получают возможность наблюдать за жизнью летучих мышей в непосредственной близости, считают преподаватели. РИА «Новости», 11.1.2008г.

Танзания

ЭКОЛОГИЯ

– Добыча золота, осуществляемая ТНК, привела к возникновению в указанной стране экологических проблем различной степени сложности. Высокая запыленность в районе золотодобывающего предприятия Geita стала причиной ухудшения качества питьевой воды в близлежащих населенных пунктах. В результате добывающее предприятие было вынуждено организовывать нормальное и экологически безопасное снабжение ею через местную водопроводную сеть. ТНК в процессе добычи золота применила новые технологии, не наносящие ущерба природной среде. интенсивная эксплуатация месторождений сопровождалась расчисткой земель и обезлесением больших территорий. предприятие Geita приобрело земельный массив площадью 110 кв. км. в Geita Forest Reserve, причем на большей части этих угодий вся растительность была вырублена. БИ-КИ, 1.12.2007г.

Тонга

ЭКОЛОГИЯ

– У берегов раскинувшегося на 170 коралловых атоллах в южной части Тихого океана королевства Тонга в понедельник утром произошло землетрясение магнитудой 5,8, передает австралийское радио.

По данным американских сейсмологов, пользующихся шкалой момента магнитуд, которая измеряет высвободившуюся энергию в зоне толчка, его эпицентр располагался в 520 км. к северо-западу от столицы Тонга Нукуалофы. Очаг землетрясения залегал в 588 км. под поверхностью Тихого океана.

Учитывая глубокое залегание очага, возможность возникновения цунами исключена.

Общая численность подданных монарха Тонга равна примерно ста тыс.чел. РИА «Новости», 24.7.2006г.

– Двое членов королевской семьи тихоокеанского островного государства Тонга погибли в ав-

токатастрофе, которая произошла на днях в американском штате Калифорния.

Калифорнийская газета «Сан-Франциско кро-никл», а также представители тонганской общины в этом американском штате, сообщили в пятницу, что двое погибших в авткатастрофе в Калифорнии опознаны как принц и принцесса Тонги.

Власти Тонги пока никак не комментируют происшедшее. «Мы не можем подтвердить эту информацию, поскольку необходимо время на проведение судебно-медицинской экспертизы и установление личностей погибших по их отпечаткам пальцев», – говорится в коммюнике, распространенном МИД Тонги. Interfax, 7.7.2006г.

Туркмения

Вода

Туркмения граничит на севере с Казахстаном, на северо-востоке – с Узбекистаном, на юге – с Афганистаном и Ираном, на западе омывается Каспийским морем. Территория – 491,2 тыс.кв.км. Плотность населения – 14 чел. на 1 кв. км. Доля в общей территории: земли с/х предприятий и граждан – 69%; земли запаса и лесного фонда – 25%; земли других землепользователей – 6%. Самые длинные реки, км: Амударья (общая протяженность) – 1437; Теджен (общая протяженность) – 1150; Атрек (общая протяженность) – 669; Мургаб (протяженность по территории государства) – 530. Самое крупное озеро – Каспийское море (общая площадь – 0,4 млн. кв.км.).

Пустыня Каракумы занимает 80% территории страны. Климат резко континентальный, засушливый, в предгорье Копетдага – субтропический. Среднегодовые осадки около 191 мм., от менее 80 мм. на северо-востоке до 300 мм. в зоне гор Копетдаг на юго-западе. Осадки выпадают в основном между октябрём и апрелем.

Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 7 млн. га, или 15,6% общей площади страны. Вся обрабатываемая площадь сельскохозяйственных угодий является орошаемой и составляет 1,83 млн. га. 43,6 тыс.га орошается подземными водами, на площади 0,4 тыс.га применяется капельное орошение.

Водные ресурсы страны складываются из поверхностного стока рек Амударья, Мургаб, Теджен, Атрек, мелких водотоков северо-восточных склонов Копетдага и незначительных объемов подземных и коллекторно дренажных вод и в сумме составляют 24 куб.км. В водохозяйственном балансе на поверхностные воды приходится 97,5-98,2% всех водных ресурсов. Все поверхностные водные ресурсы, участвующие в водохозяйственном балансе страны, формируются за его пределами и являются трансграничными. Площадь территории в международных бассейнах – 5,3 млн. га или 10,8%.

Отбор подземных вод, используемых для хозяйственно питьевого водоснабжения, составляет 474 млн.куб.м. Из этого объема 45% используется для хозяйственных нужд и питьевого водоснабжения, 30% – на орошение, 25% – на обводнение пастбищ, бальнеологию. Коллекторно-дренажный сток с орошаемых земель, очищенные промышленно-коммунальные и бытовые сточные воды образуются в объеме 6 куб.км., но из них используются, в основном на орошение, только 47 млн.

куб.м., и этот объем включен в располагаемые водные ресурсы страны.

Река Амударья – главный источник водообеспечения и на долю страны приходится 22 из 63 куб.м. общего стока реки. Забор воды из р.Амударья осуществляется каналом Каракумдарья и регулируется его тремя внутрисистемными водохранилищами с общей емкостью 2,4 куб.м.. Сток поверхностных водоисточников, используемых на нужды отраслей экономики, составляет: р.Амударья – 22 куб.м., р.Мургаб – 1,044 куб.м.; р.Теджен – 0,232 куб.м., р.Атрек – 0,068 куб.м., мелкие источники – 0,070 куб.м., итого – 23,4 куб.м..

Сток Амударьи в створе гидропоста Керки ежегодно распределяется между Туркменией и Узбекистаном в соотношении 50% на 50% по фактически оцененной водности реки на этом участке. По рекам Теджен и Атрек вододелиние осуществляется на основании договора, подписанного в 1926г. между Ираном и Туркменией. Договором предусмотрено, что Туркмения получает каждый год речной сток, равный 70% общего среднего стока р.Теджен и 50% общего среднего стока р.Атрек. Это составляет, соответственно, по р.Теджен в среднем 0,75 куб.км/год и по р.Атрек – 0,06 куб.км/год.

Гидроэнергетический потенциал Туркмении оценивается в 2 млрд.квтч. в год. В стране имеется всего одна гидроэлектростанция – Гиндукушская мощностью 1,2 мвт., осуществляется монтаж оборудования еще на двух станциях – Абаданской ГЭС (246 мвт.) и Балканабадской ГЭС (126 мвт.).

В стране насчитывается 18 водохранилищ общей емкостью 2,89 куб.км., из них на р.Мургаб – 8, на р.Теджен – 3, на р.Атрек – 3 и на канале Каракумдарья – 4. Самое большое из них – водохранилище Хаузан на канале Каракумдарья – 0,875 куб.км. Наиболее крупным проектом страны является строительство нового водохранилища емкостью 100 куб.км. – так называемого Туркменского озера Золотого века. Образующиеся на орошаемых массивах страны 6 куб.км. коллекторно-дренажных и сбросных вод, часть которых сбрасывается в пустынные котловины, а также коллекторно-дренажные воды в объеме 5 куб.км., поступающие со стороны Узбекистана преимущественно в Сарыкамышское понижение, направляются в Туркменское озеро. Весь этот коллекторно-дренажный сток в объеме 11 куб.км. будет источником пополнения озера.

В структуре общего водозабора 91% приходится на ирригационный сектор, 7% – на промышленность и 2% – на хозяйственно-питьевые цели.

В Туркмении не установлен тариф на воду, используемую населением. Распределение воды между населением не зависит от уровня их дохода. Более того, строительство и эксплуатация объектов водоснабжения населения осуществляется полностью из бюджета государства. В последние годы в Туркмении за счет государства построен ряд заводов питьевой воды, опреснительных установок, очистных сооружений.

Управление оросительными системами осуществляется министерством водного хозяйства Туркмении через структурные подразделения, приуроченные к административным образованиям всех уровней. Непосредственно в хозяйствах – мирабами. В Туркмении вода для нужд ороша-

емого земледелия в пределах лимита (плановой нормы) поставляется бесплатно. Существующая система штрафов предполагает плату за забранную воду сверх плана в трехкратном размере от величины тарифа.

В 2004г. принят новый водный кодекс. В Туркмении, как и в других странах Центральной Азии, политические функции национального органа по управлению водными ресурсами совмещаются с хозяйственной деятельностью, его полномочия и ответственность слабо разграничены с другими национальными органами управления и низовыми иерархическими структурами на административно-территориальном уровне.

Стратегия национального развития водных ресурсов и водосбережения базируется на основе разработанной в рамках «Стратегии социально-экономических преобразований Туркменистана на период до 2010г.» в разделе «Водное хозяйство и мелиорация земель», которая предусматривает создание экономически развитого Туркменистана с высоким уровнем жизнеобеспечения населения на основе рыночной экономики и эффективного международного сотрудничества.

ЭКОЛОГИЯ

– 5 дек. в Ашхабаде состоялось очередное, 52 заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК). Во встрече приняли участие руководители и ведущие специалисты отраслевых ведомств Туркменистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана.

В ходе заседания были заслушаны доклады об итогах вегетационного периода 2008г., а также о реализации лимитов водозабора и режимов работы каскадов водохранилищ в бассейнах крупнейших рек региона – Амударьи и Сырдарьи. Особое внимание было уделено вопросам оперативного информирования сторон о реальном положении дел на контролируемых участках.

В повестку дня заседания был вынесен вопрос о создании региональной тренинг-сети специалистов высшего и среднего звена для водохозяйственных, энергетических и природоохранных организаций стран Центральной Азии на базе учебного центра МКВК и его филиалов. Как сообщает государственное информационное агентство Туркменистана (ТДН) было принято решение обратиться к партнерам – странам ЕС с предложением оказать содействие в реализации данного проекта.

Кроме того, представители пяти центральноазиатских стран обсудили проект соглашения «Об использовании водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья». Достигнута договоренность принять его окончательный вариант на встрече руководителей водохозяйственных и энергетических ведомств ЦА с участием представителей региональной и национальных рабочих групп по подготовке проекта данного документа, которая пройдет в Бишкеке.

В рамках встречи был также рассмотрен ряд организационных вопросов. По итогам заседания был подписан соответствующий протокол. По договоренности сторон, следующее, 53 заседание МКВК намечено провести в Таджикистане в апр. 2009г. www.turkmenistan.ru, 6.12.2008г.

– ЗАО «Гидромашсервис», входящее в ОАО «Группа ГМС», и министерство водного хозяйства Туркменистана заключили соглашение о строительстве в 2009г. новой водоподъемной насосной станции пропускной способностью 35 куб.м. воды в секунду.

Станция будет построена «под ключ» на водоканале Йылгынагыз в Лебапской области. Сумма контракта составит 20 млн.долл. США. Как сообщает пресс-центр компании, водостанция будет укомплектована оборудованием, изготовленным на предприятиях ОАО «Группа ГМС» – ОАО «Нефтемаш» и ОАО «Насосэнергомаш».

Строительство будет осуществлено в рамках программы реконструкции гидротехнического комплекса Лебапского вelaya. Реализация проекта позволит обеспечить поливной водой более 35 тыс.га земельных угодий, ввести в оборот новые целинные массивы. www.turkmenistan.ru, 11.11.2008г.

– ЗАО «Гидромашсервис» (входит в ОАО «Группа ГМС») построит водоподъемную насосную станцию в Туркменистане стоимостью 20 млн.долл., говорится в сообщении машиностроительной компании.

«Насосная станция будет построена «под ключ» на водоканале Йылгынагыз в Лебапском вelaye (область на востоке Туркменистана). Станция будет укомплектована оборудованием, изготовленным на предприятиях ОАО «Группа ГМС» – ОАО «Нефтемаш» и ОАО «Насосэнергомаш». Разработку проекта строительства станции осуществляет ОАО «Институт «Ростовский Водоканалпроект», – отмечается в сообщении.

Компания рассчитывает закончить строительство станции к 2009г., пропускная способность ее составит 35 куб.м. воды в секунду. Сумма контракта составила 20 млн.долл.

ИПГ «Гидравлические машины и системы» специализируется на производстве насосного и нефтегазового оборудования. Активы компании расположены во Владимирской и Орловской областях, Томске, Тюмени, Ханты-Мансийском автономном округе, а также в Белоруссии и на Украине. Чистая прибыль группы по РСБУ в 2007г. составила 845 млн. руб., выручка – 12,9 млрд. руб. Interfax, 10.11.2008г.

– 3 млн. саженцев будет высажено в Туркмении в рамках очередного этапа озеленительных работ. «Зеленый пояс» туркменской столицы расширится на 845 га лесопосадок. Кроме того, новые деревья будут высажены на 4800 га неиспользованной земли на территории этрапой Ак будгай и Геоктепинский. На одном гектаре разместятся 625 саженцев.

По сообщению АО «Гек гушак», на которое возложена координация работ по посадке и уходу за зелеными насаждениями в стране, в эти дни идет подготовка к новой озеленительной кампании. Расчищаются площади под посадки, идет подготовка почвы и бурение скважин для водоснабжения лесополос. Для полива новых саженцев будет использоваться технология капельного орошения.

Зеленые зоны создаются в Туркменистане силами различных министерств, ведомств, учреждений, организаций и отдельных граждан. С момента начала реализации программы масштабного озеленения в стране высажены десятки миллио-

нов саженцев, созданы новые парки и скверы, крупные лесопарковые зоны. www.turkmenistan.ru, 23.9.2008г.

– Делегация Туркменистана приняла участие в ежегодной конференции Международной ассоциации сокольников, которая прошла в г.Блумфонтейн (ЮАР). Участникам форума были продемонстрированы видеоматериалы о деятельности Национального общества сокольников Туркменистана, а также документальный фильм и фотоматериалы о туркменских сокольниках, рассказывающие, в частности, об охотничьем тандеме туркменской гончей тазы и сокола-балобана.

Как рассказал газете «Нейтральный Туркменистан» председатель Национального общества сокольников Туркменистана Ата Эбердыев, исконные традиции туркменской охоты с ловчими птицами вызвали большой интерес у зарубежных коллег. www.turkmenistan.ru, 16.9.2008г.

– Министерство водного хозяйства Туркменистана за счет собственных средств заключит с иранской компанией «Парс Энерджи» контракт на проектирование, строительство в этрапе (районе) Рухубелент Дашогузского вelaya установки по очистке воды мощностью 1000 куб.м. в сутки и доставке предназначенного для объекта оборудования.

Соответствующее распоряжение подписал президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов. Документ предписывает начать работы по реализации проекта в авг. 2008г. и завершить строительство установки в трехмесячный срок. Стоимость контракта составит 956 тыс.долл.

Этрап Рухубелент был образован на целинном массиве Шасенем в западном регионе Туркмении в апр. 2007г. В новом районе планируется построить административный центр и всю необходимую инфраструктуру, а также создать 10 дайханских хозяйств и возделывать хлопок, пшеницу, другие с/х культуры, развивать животноводство. www.turkmenistan.ru, 18.8.2008г.

– Руководителем министерства водного хозяйства Туркмении назначен бывший первый замминистра Аннагелди Язмырадов. В пресс-службе туркменского лидера, соответствующий указ подписал накануне президент Гурбангулы Бердымухамедов.

Аннагелди Язмырадов родился в 1965г. в селе Захмет Бабадайханского этрапа Ахалского вelaya. В 1988г. окончил Туркменский с/х университет имени С.Ниязова по специальности ирригация.

Трудовой путь начал в 1982г. в г.Теджен специалистом 1 разряда Управления производственно-технического снабжения объединения «Гарагум-комплекс». После завершения учебы в университете, с 1988г. по 1999г. работал инженером-гидротехником и начальником водо-эксплуатационного отдела Управления ирригационных систем Тедженского этрапа, начальником Тедженской передвижной механизированной колонны треста «Туркменплодоовощстрой».

1999-2005гг. – руководитель передвижной 23 механизированной колонны ПО «Ахалобагурлушук» в г.Теджен, начальник производственного управления ремонтных работ ПО «Ахалсувходжалык» министерства водного хозяйства Туркменистана.

С 2005 по 2007г. работал начальником предприятия «Абадан гурлушук онумлери» объедине-

ния строительных, ремонтных и производственных предприятий министерства водного хозяйства Туркменистана. В 2007г. был назначен первым замминистра водного хозяйства страны. www.turkmenistan.ru, 22.7.2008г.

— Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов объявил строгий выговор исполнительному директору акционерного общества «Гек гушак» Худайберды Оразсахедову. Взыскание на должностное лицо возложено «за неудовлетворительное исполнение служебных обязанностей».

«Х.Оразсахедов также предупрежден, что в случае непринятия необходимых мер по налаживанию деятельности акционерного общества в соответствии с предъявляемыми требованиями, будет освобожден от должности», — сообщили в пресс-службе.

На АО «Гек гушак» («Зеленый пояс»), созданное в 1999г., возложена координация озеленительных работ в Ашхабаде и по всей стране. АО также активно занимается внедрением новых технологий выращивания посадочного материала, сбором семян, изучением популяций растений, устойчивых для туркменского климата, и методами борьбы с болезнями и вредителями лесов. www.turkmenistan.ru, 2.7.2008г.

— Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов назвал задачей государственного значения решение вопросов сохранения и приумножения природных богатств курортного местечка Арчабил под Ашхабадом (бывш. Фирюза).

Разговор о необходимости разработки комплексного подхода к природоохранной работе в Арчабиле состоялся утром 26 июня в рамках встречи главы государства с вице-премьером туркменского правительства Назаргулы Шагулыевым, министром охраны природы Махтумкули Акмурадовым, хякимом Ашхабада Дерягелди Оразовым и исполнительным директором АО «Гек гушак» Худайберды Оразсахедовым. Рабочая встреча прошла в Арчабилском ущелье.

Гурбангулы Бердымухамедов поставил ряд задач по дальнейшему обустройству курорта, созданию всех необходимых условий для того, чтобы здесь с комфортом могли отдыхать ашхабадцы и гости столицы. Приоритетными направлениями были названы строительство современных оздоровительных центров, проведение благоустроительных и санитарных работ, а также сохранение и приумножение биологического разнообразия.

Природоохранному ведомству президент поручил продумать возможности расселения в Прикопетдагской долине джейранов, для которых данная среда обитания является традиционной. «Это обогатит животный мир здешних мест, позволит приобщить молодое поколение к национальному достоянию туркменского народа — его уникальной природе», — отметил он. www.turkmenistan.ru, 26.6.2008г.

— Президент Туркмении Гурбангулы Бердымухамедов совершил рабочую поездку по окрестностям столицы, а также облетел ее на боевом сверхзвуковом самолете МиГ-29.

Как сообщают туркменские СМИ, первым пунктом поездки стало Арчабилское ущелье под Ашхабадом — один из красивейших уголков Прикопетдагской долины. Г.Бердымухамедов поставил задачу сохранения природных богатств страны и конкретно этой заповедной территории.

Остановившись на важнейших аспектах дальнейшего обустройства Арчабила, президент отметил необходимость создания всех необходимых условий для комфортного отдыха людей. «В этих вопросах нет и не может быть мелочей, будь то строительство современных оздоровительных центров, благоустроительные работы, санитарное благополучие или сохранение и приумножение биологического разнообразия», — подчеркнул Г.Бердымухамедов.

Глава государства поручил также руководителю соответствующего ведомства продумать возможности расселения в Прикопетдагской долине джейранов. По его мнению, это обогатит животный мир здешних мест, тем более, что популяция джейранов в стране за последние годы значительно увеличилась.

Затем президент направился в Акдепе, где расположен аэродром ВВС Вооруженных сил Туркмении.

Отсюда верховный Главнокомандующий, генерал армии Г.Бердымухамедов в полной экипировке военного летчика совершил облет Ашхабада и его окрестностей на самолете МиГ-29 в сопровождении двух Су-25. Полет продолжался почти полчаса. Interfax, 26.6.2008г.

— Группа преподавателей Туркменского госинститута транспорта и связи (ТГИТиС) и специалистов водного транспорта из г.Туркменбаши прошла стажировку в Шотландии. В Эдинбурге на базе Технического университета Хериота-Ватта для туркменских педагогов в рамках проекта программы Европейского Союза «Темпус-Тасис» был организован семинар по изучению английского языка на профессиональном уровне. Как напоминает информационный сайт «Туркменистан: золотой век», с 1999г. ТГИТиС институт принял участие в 12 проектах «Темпус-Тасис».

Языковая стажировка в Эдинбурге организована в рамках проекта, на первом этапе которого преподаватели ТГИТиС работали над составлением словаря технических терминов, предназначенного для специалистов воздушного, водного и автомобильного транспорта Туркменистана. Сообщается, что это учебное пособие будет издано в ближайшее время. www.turkmenistan.ru, 22.3.2008г.

— В Ашхабаде проходит двухдневный международный семинар «Управление водными ресурсами: практика и стратегии в аридных и полуаридных зонах Азии». В форуме, проходящем под эгидой ЮНЕСКО, участвуют специалисты водохозяйственной сферы и экологи государств Центральной Азии, Монголии, Китая и ряда международных организаций.

В своем приветственном обращении к участникам встречи, опубликованном в четверг в местных СМИ, президент Гурбангулы Бердымухамедов отметил, что «в результате совместного обсуждения региональных водных проблем откроются широкие возможности по лучшему пониманию имеющихся вопросов, сближению наших позиций по их решению, а также для развития плодотворного сотрудничества».

В рамках семинара его участники обсудят вопросы совершенствования управления водными ресурсами в засушливых регионах континента, изменения климата и его влияние на состояние водных ресурсов.

Представители туркменской стороны намерены ознакомить своих зарубежных коллег с реализацией национальной Программы по рациональному водопользованию, строительством крупнейших водохозяйственных объектов, в т.ч. Туркменского озера в центре Каракумов, а также современными технологиями, внедряемыми в мелиорации. Interfax, 13.3.2008г.

— В Ашхабаде проходит первый региональный семинар по проблемам мониторинга качества воды Каспийского моря (4-6 фев.).

Участие в трехдневном форуме, организованном министерством охраны природы Туркмении и ЕС/ТАСИС в рамках Каспийской экологической программы (КЭП), принимают ведущие эксперты-экологи, представители международных организаций и ряда известных зарубежных нефтяных компаний, а также прибывшие в Ашхабад делегации Азербайджана, Ирана, Казахстана и России.

Как отмечалось на форуме, новый экологический проект, предусматривающий выработку плана действий для зон повышенного загрязнения Каспия, призван активизировать сотрудничество на региональном уровне и предоставить сторонам необходимую техническую помощь и ресурсы.

Одно из важнейших направлений проекта — оценка степени загрязнения Каспия и определение его источников, а также зон распространения и состава органических загрязнителей, оказывающих неблагоприятное воздействие на морскую среду и представляющих опасность для здоровья человека. В этих целях сегодня осуществляется ряд научных морских экспедиций, которые производят анализ ключевых трансграничных загрязнителей воды и донных отложений во всей прибрежной зоне Каспия.

Отмечая важность поднятой темы, участники встречи подчеркивали, что сохранение уникальной экологической и гидрологической среды Каспия является актуальной задачей не только для государств региона, но и всего мирового сообщества. Interfax, 5.2.2008г.

— Из-за сильных морозов в Туркмении замерзла р.Амударья, что привело к подъему воды в реке и опасности наводнения.

Президент Туркмении Гурбангулы Бердымухаммедов в понедельник приехал в Лебапский велаят (область на востоке Туркмении) с целью ознакомления с ситуацией. Как сообщил местный радиоканал «Оваз», сразу же по прибытии в административный центр области в аэропорту г.Туркменабат глава государства провел внеочередное выездное заседание Государственной комиссии по чрезвычайным ситуациям.

«Небывало сильные морозы сковали льдом Амударью и привели к значительному повышению уровня воды в реке», — сообщил на заседании вице-премьер, зампред Государственной комиссии по чрезвычайным ситуациям Гурбанназар Ашыров.

Говоря о предпринятых мерах, вице-премьер отметил, что в первую очередь была определена степень опасности затопления населенных пунктов вдоль течения Амударьи, а также возможные последствия для транспортно-коммуникационных и гидротехнических объектов.

«В этой связи повсеместно были оборудованы наблюдательные посты и проведены мероприятия

по укреплению берегов реки, обеспечено надежное транспортное сообщение между двумя берегами реки. Благодаря всем принятым мерам, уровень воды несколько понизился, хотя угроза затопления остается», — отметил Г.Ашыров.

На заседании также прозвучали отчеты руководителей области, министерств водного хозяйства, ж/д транспорта, энергетики и промышленности, а также Национального комитета по гидрометеорологии при правительстве Туркмении. Как отмечалось, несмотря на то, что уровень воды поднялся значительно выше нормы, создав реальную угрозу наводнения, фактов неконтролируемого выхода Амударьи из берегов не наблюдалось.

В ходе заседания были обсуждены вопросы, связанные с выработкой мер по предупреждению возможных последствий. В частности, по распоряжению Г.Бердымухаммедова создан штаб, который будет координировать, и держать под контролем всю проводимую работу, обеспечив на местах круглосуточное дежурство. Президент также поручил ж/д ведомству обеспечить дополнительные вагоны для грузовых и пассажирских перевозок, которые значительно возрастут ввиду временного выхода из строя понтонного места через Амударью.

Кроме того, он потребовал предпринять необходимые меры для предотвращения возможного затопления прибрежных городов и сел, наблюдавшегося в последний раз в 1969г.

По завершении заседания Г.Бердымухаммедов вылетел на вертолете в сторону нижнего течения Амударьи, чтобы лично ознакомиться с положением дел на местах. Близ селений дайханского объединения «Азатлык» Фарапского района в присутствии президента и членов комиссии были проведены взрывные работы, которые позволили ликвидировать заторы льда на реке и снять реальную угрозу наводнения.

Глава государства поблагодарил за своевременные меры и еще раз подчеркнул важность четкой, слаженной работы всех сфер жизнеобеспечения, потребовав наладить качественную связь, бесперебойную подачу электричества, воды, газа, а в случае необходимости вовремя оказывать населению квалифицированную медицинскую помощь, чтобы свести к минимуму все возможные неудобства.

«Благополучие людей является главным приоритетом проводимой политики», — заявил президент. Г.Бердымухаммедов поручил соответствующим руководителям оперативно информировать его об обстановке в регионе и фронте проводимых работ.

По прогнозам специалистов Национального комитета по гидрометеорологии при кабинете министров Туркмении, в третьей декаде текущего месяца ожидается некоторое повышение температуры воздуха по сравнению со второй декадой.

Вместе с тем, синоптики прогнозируют, что в ближайшие дни продолжится воздействие холодной погоды, пришедшей с севера. Ночные температуры составят в среднем от минус 3-8 градусов до минус 10-15 градусов, а в Дашогузском велаяте, что на севере страны, достигнут 24-29 градусов мороза. Дневные температуры в среднем по стране составят 1-6 градусов ниже нуля. Ожидается также очередное выпадение снега. Interfax, 21.1.2008г.

Турция

ЭКОЛОГИЯ

– Между Турцией, Сирией и Ираком остается нерешенным очень сложный вопрос о распределении вод рек Тигр и Евфрат. Как известно, основные водные ресурсы Западной Азии находятся на турецкой территории, а контроль над ними рассматривается Анкарой в качестве одного из важнейших элементов «будущей мощи» Турции. Причем в недавнем прошлом турецкие военные не раз заявляли, что «контролируя воду, текущую в арабские страны, Турция может контролировать арабскую политику». И, в первую очередь, это относится именно к Сирии и Ираку. В условиях отсутствия четкого международно-правового статуса Тигра и Евфрата Турция твердо настаивает на том, что эти реки, берущие начало на ее территории, являются не международными, а трансграничными водными потоками. Поэтому турки на своей земле могут делать с ними все, что считают нужным, а интересы арабских соседей будут учитываться ими настолько, «насколько это возможно». Анкара, Дамаск и Багдад отложили активное обсуждение проблемы Тигра и Евфрата, однако в условиях усиливающегося дефицита воды в регионе, она, несомненно, потребует своего решения, причем уже в ближайшем будущем. А это, учитывая серьезные различия между тремя странами в подходах к решению водной проблемы, может привести к серьезному конфликту. www.iimes.ru, 3.11.2008г.

– Ущерб от лесных пожаров, которые пять дней бушевали в турецкой Анталье и уничтожили 4,5 тыс. га лесов и сельхозугодий, сравнимы с последствием взрыва атомной бомбы, заявил во вторник заместитель директора департамента по делам лесной местности Турции Мустафа Куртулмушоглу.

«Точные убытки от пожаров еще не подсчитаны, однако они нанесли такой ущерб, словно на регион была сброшена атомная бомба», – сказал журналистам чиновник.

Лесные пожары, вспыхнувшие 31 июля в уезде Манавгат турецкой курортной провинции, уже на следующий день охватили площадь в 11 тысяч га. Огонь уничтожил лес на территории 4 тысяч га, 60 домов, одну школу и мечеть. Жертвами пожаров стали двое местных жителей, свидетельствуют официальные данные.

Взять ситуацию под контроль удалось лишь в понедельник вечером, когда власти Антальи объявили, что основные очаги возгораний потушены. Турецкие власти называют последние лесные пожары в Анталье «самыми сильными» в истории. Для их тушения были задействованы несколько тысяч человек, вся наземная противопожарная техника и авиация Антальи, а также пожарные подразделения, направленные на усиление практически из всех районов Турции.

Мэр Антальи сообщил, что в ближайшее время в местах пожаров планируется посадить 100 тыс. саженцев. По прогнозам экспертов, для ликвидации последствий пожаров в Анталье потребуются 60 лет, сообщает телекомпания NTV. РИА «Новости», 5.8.2008г.

– Правительство Турции объявило о своем решении подписать Киотский протокол, который

предусматривает сокращение выбросов в окружающую среду газов, вызывающих «парниковый эффект», передает Associated Press. По официальной информации, вскоре в парламент страны будет направлен соответствующий проект закона о ратификации соглашения.

Заявление правительство было сделано спустя три дня после выступления министра окружающей среды Турции Вейселя Эроглу, в котором он заявил, что Турция готова к присоединению к Киотскому протоколу.

Первоначально правительство Турции отказалось подписать протокол, мотивировав это неготовностью промышленности страны. Эксперты отмечают, что решение о присоединении к соглашению могло быть принято под давлением Европейского союза, который требовал от Анкары ужесточения экологических требований к местным производствам.

Киотский протокол – международный документ, принятый в 1997г. в дополнение к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Протокол ратифицирован более чем в 160 странах мира, включая государства ЕС, Китай, Японию и Россию. Страны-участники протокола определили для себя количественные обязательства по ограничению либо сокращению выбросов на период с 1 янв. 2008г. до 31 дек. 2012г. У России разрешенный уровень выбросов парниковых газов на 2008–12гг. составляет 100% от уровня 1990г.; у стран ЕС в целом – 92%, у Японии – 94%.

3 дек. с.г. Киотский протокол ратифицировала Австралия. Теперь США остались единственной развитой страной, не присоединившейся к соглашению. Об этом сообщает РБК. www.oilcapital.ru, 3.6.2008г.

– Закон о запрете курения во всех общественных местах сегодня вступил в силу в Турции. Теперь курить разрешено только на открытом воздухе на определенном удалении от зданий и территорий общественного и государственного значения.

Закон также предписывает в местах, где курение разрешено, развесить наглядные пособия и плакаты о вреде этой привычки. Владельцам предприятий общественного питания придется оборудовать отдельные зоны для курильщиков. Руководству гостиниц теперь предписано расселять курящих и некурящих постояльцев на разные этажи.

За нарушение закона физическому лицу придется заплатить 50 долл. штрафа. Для организаций эта сумма может увеличиться до 20 тыс. долл. 20 долл. придется заплатить курильщику, кинувшему окурки или пустую пачку из-под сигарет на тротуар или другое открытое место, не являющееся зоной сбора мусора. Также запрещена продажа табака несовершеннолетним. Продавец, отпустивший ребенку пачку сигарет, может не только пострадать материально, но и попасть в тюрьму. Прайм-ТАСС, 19.5.2008г.

– Для реализации государственного проекта, предусматривающего прокладку водопровода через Босфор, фирма Firat Plastic Kauçuk Sanayi ve Ticaret A.Ş. (г. Стамбул) в кратчайшее время изготовила 4000 м крупногабаритных труб. 300 тыс. куб. м. питьевой воды будут подаваться ежедневно из расположенного на азиатской стороне водохранилища Çımerli в европейскую часть горо-

да. Трубы диаметром 1200 мм имеют максимальную толщину стенок 109,1 мм. Благодаря этому они должны успешно выдерживать как внутреннее давление транспортируемой воды, так и давление внешней среды.

При изготовлении таких труб, имеющих длину 13 м и массу 5 т., крупнейший турецкий производитель труб полностью доверился фирме Cincinnati Extrusion GmbH (г. Вена), которая уже в течение многих лет является для него поставщиком оборудования. Одновременно австрийская машиностроительная фирма переоборудовала две экструзионные установки непосредственно на месте. При этом как технологическая оснастка, так и постэкструзионное оборудование были модернизированы с учетом особых размеров изготавливаемых труб. Трубные головки РНРО 100 и РНРО 63 снабжены спиральными распределительными дорнами и устройством охлаждения поверхности оснастки, что обеспечивает оптимальную температуру расплава и превосходное его распределение, даже при переработке вязкого ПЭ100. Благодаря модернизации, с использованием специальных матриц и дорнов, становится возможным без осложнений производить трубы диаметром 1200 мм с максимальной толщиной стенок 109,1 мм.

Для своевременного изготовления 4000 м труб обе экструзионные линии работали круглосуточно в течение месяца с производительностью по 1000 кг./ч каждая. Благодаря использованию мощного венского оборудования выполнение проекта протекало без задержек. В состав одной экструзионной установки входит одношнековый экструдер модели Proton 150-30 G, в состав другой — высокопроизводительный экструдер модели Monos 120-37 G. За счет увеличенной длины шнека (L=37 D), экструдеры серии Monos имеют примерно на 30% более высокую производительность по сравнению с их предшественниками серии Proton. Это позволяет — как, например, в данном конкретном случае — использовать для достижения той же производительности экструдер меньших размеров. Как высокая производительность экструзионной линии, так и отвечающее всем необходимым требованиям качество изготавливаемых труб с минимальными допусками явились убедительными аргументами для фирмы Firat. RosInvest.Com, 12.5.2008г.

— Закон, разрешающий студентам вузов посещать занятия в мусульманском платке «тюбан», вступил в силу в Турции в субботу после публикации в правительственной Официальной газете.

В пятницу этот документ подписал президент страны Абдуллах Гюль.

Оппозиция уже объявила, что опротестует закон в конституционном суде. Она обвиняет правительство Тайипа Эрдогана в стремлении превратить светскую Турцию в религиозное государство.

Законопроект по «тюбану», разработанный правящей происламской Партией справедливости и развития (ПСР) Эрдогана и вызвавший раскол в обществе, был принят парламентом Турции 9 фев.

Запрет на ношение мусульманских атрибутов одежды в вузах Турции действовал с 1925г. Его неукоснительным приверженцем является «светская элита», прежде всего армия и органы правосудия, которая усматривает в «тюбане» символ угрозы

светскому статусу государства. РИА «Новости», 23.2.2008г.

— Парламент Турции принял законопроект о полном запрете курения в общественных местах. Закон запрещает курение в местах развлечений, в т.ч. в кафе и в ресторанах, на стадионах, на всех видах транспорта, в частности в такси, поездах, а также рекламу табачных изделий, их показ в фильмах, сериалах и в музыкальных клипах.

За нарушение закона о запрете курения предусмотрен штраф до 4,3 тыс.долл. Только за брошенный на улице окурок или пачку из-под сигарет нарушителю придется выложить 18 долл., пишет газета «Радикал», называя принятый закон революционным.

«Благодаря закону мы сможем жить, не отравляя себя табаком. Необходимо проводить в обществе работу по обоснованию запретов и ограничений, а также массовую кампанию по пропаганде здорового образа жизни. В противном случае, все благие усилия властей окажутся тщетными», — подчеркивает «Радикал».

В Турции с 1997г. действует закон о запрете курения в офисах, если число его сотрудников превышает четыре человека, в спортивных центрах и учреждениях, оказывающих медицинские, образовательные и культурные услуги, а также на воздушном транспорте.

К разработке нового закона турецких законодателей побудила печальная статистика: ежегодно в 65-млн. Турции от болезней, вызванных курением, умирают 160 тыс. жителей. По официальным данным местного минздрава, 40% турак в возрасте 15 лет и старше являются курильщиками, потребляя в день 17 млн. пачек сигарет.

Законопроект будет направлен на утверждение президенту Турции, и после его одобрения вступит в силу с момента публикации в правительственной «Официальной газете». РИА «Новости», 4.1.2008г.

— В столице Турции Анкаре запасов пресной воды осталось не более чем на полтора месяца, а в Стамбуле пресная вода подорожала более чем на сто процентов. В целях экономии жители запасаются впрок. Власти сократили подачу воды в жилые помещения и учреждения. Введены специальные программы для школьников, обучающие экономить воду. Мэр столицы Турции Мелих Гекчек сообщил: «Крупные турецкие города испытывают серьезный недостаток водных ресурсов. Жители ряда районов запасаясь водой, создают панику среди населения. Чтобы сократить дефицит пресной воды, на протяжении ближайшего года власти планируют осуществить реализацию ряда «водных» проектов.» Рассматривается, в частности, проект строительства новых водохранилищ на сумму более двухсот пятидесяти млн.долл., которые должны обеспечить водой Анкару и Стамбул на ближайшие 15 лет, передает радиостанция «Свобода». ИА Regnum, 12.10.2007г.

Узбекистан

Вода

Республика Узбекистан на востоке граничит с Кыргызстаном и Таджикистаном, на юге — с Афганистаном, на западе — с Туркменистаном, на севере — с Казахстаном; на северо-западе — с Аральским морем. Территория — 450 тыс.кв.км.

Плотность населения — 58 чел. на 1 кв.км. Доля в общей территории: сельскохозяйственные угодья — 59,5%; покрытая лесом площадь — 3,1%; площадь водоемов — 1,8%; прочая — 35,6%. Самые длинные реки, в км.: Сырдарья (общая протяженность) — 2137; Амударья (общая протяженность) — 1437; Заравшан (протяженность по территории государства) — 877. Самое крупное озеро — Аральское море (общая площадь — 46,6. тыс.кв.км.).

Площадь с/х угодий — 25,4 млн.га, из которых возделываемые — 5,2 млн.га, в т.ч. орошаемые земля — 4,31 млн.га. В период массового освоения в стране новых земель (1955-85гг.) сток основных рек был полностью зарегулирован и подчинен нуждам орошаемого земледелия.

Машинное орошение с забором воды из рек насосными станциями и подача в оросительные системы осуществляется на площади 1,17 млн.га. Для этого используются 1500 крупных и средних насосных станций.

Общая длина ирригационной сети равна 196 тыс.км., из них магистральной межхозяйственной — 28 тыс.км. Капельное орошение применяется на площади 4,5 тыс.га. Поддержание мелиоративно благополучного состояния орошаемых земель, предотвращение их от засоления и заболачивания во многом зависит от наличия на орошаемых землях коллекторно-дренажной сети и организации правильной их эксплуатации. Протяженность магистральной и межхозяйственной коллекторно-дренажной сети составляет 30 тыс.км., внутрифермерской — 110 тыс.км., охватывающих 2,8 млн. га орошаемых земель.

Почти все реки страны имеют трансграничный характер и за ее пределами формируется 80% используемых водных ресурсов. Гидрографическую сеть и режим водных объектов страны, их использование необходимо рассматривать на фоне бассейнов рек Амударья и Сырдарья. Расчетная величина располагаемых водных ресурсов Узбекистана установлена в 63,02 куб.м., фактически в современных условиях она не превышает 59,2 куб.м. для года 90% обеспеченности. В годы, отличающиеся повышенной водностью, Узбекистан потребляет до 63 куб.м. воды, в т.ч. на орошение — 59 куб.м. В Узбекистане насчитывается 94 месторождения подземных вод. Возобновляемые ресурсы подземных вод составляют 19,68 куб.км/год, из которых 12,88 куб.км/год имеют гидравлическую связь с поверхностным стоком. В среднем ежегодно их используется 2,8 куб.м.. На территории страны речной сток практически полностью зарегулирован, распределен и подчинен нуждам орошаемого земледелия.

Экономика Узбекистана во многом зависит от орошаемого земледелия и ирригация является базовым сектором экономики, которая обеспечивает 96% всего валового с/х продукта и до 34% валового внутреннего продукта страны. Орошаемое земледелие обеспечивает занятость в сельскохозяйственном производстве до 3,5 млн.чел. трудоспособного населения, включая занятых в личных подсобных хозяйствах. Свыше 60% населения Республики Узбекистан проживает в сельской местности и связано с сельским хозяйством. На сельское хозяйство приходится 60% валютных поступлений и 45% занятости населения.

Ежегодный объем забора воды для сельского хозяйства составляет 55 млрд.куб.м. в год. Наибо-

лее важной сельскохозяйственной культурой является хлопок: только на одну эту культуру приходится 50% валютных поступлений. На орошаемых землях сосредоточено все производство с/х продукции, в стране производится в среднем 3,5-4 млн.т. хлопка-сырца, более 3 млн.т. овощей, фруктов и зерновых. По объему производства хлопка страна занимает четвертое место в мире, а по экспорту — второе.

Общий забор воды в целом по стране на коммунально-бытовые, сельскохозяйственные и промышленные цели составляет в среднем 60,6 куб.км. В т.ч. из русла основных рек — 32,9 куб.км., притоков и малых рек — 24 куб.км., подземных вод — 2,8 куб.км., повторного использования дренажных вод — 0,8 куб.км. При этом структура использования водных ресурсов следующая: водозабор на орошение — 94,4%; коммунально-бытовое водоснабжение — 3,8% и промышленное водоснабжение — 1,8%. Из общего водозабора на ирригационные нужды на бассейн Амударья приходится 58,4% и бассейн Сырдарья — 41,6%.

Узбекистан располагает гидроэнергетическим потенциалом в 15 млрд.квтч/год, номинальная установленная мощность электростанций (12359 мвт.) составляет 50% от общей генерирующей мощности электростанций Центральной Азии. Сюда входит 31 ГЭС общей мощностью 1420 мвт.). Наиболее крупные гидроэлектростанции — Чарвакская (620,5 мвт.), Ходжикентская (165 мвт.) и Газалкентская (120 мвт.) имеют водохранилища, позволяющие им работать в режиме регулирования мощности, остальные ГЭС работают в базисном режиме. На ГЭС вырабатывается 12% всей производимой в стране электроэнергии.

До 50гг. в Узбекистане действовало большое количество малых ГЭС, однако большинство из них оказались нерентабельными в связи с развитием крупных тепловых электростанций и были выведены из эксплуатации. В последние годы из-за роста цен на энергоносители интерес к малой гидроэнергетике возрос. На водохранилищах, ирригационных каналах и горных реках страны можно построить 141 электростанцию общей мощностью 1 тыс. 180 мвт. с годовой выработкой электроэнергии в 4,6 млрд.квтч. В 1995г. была принята программа развития малой гидроэнергетики Узбекистана, согласно которой до 2010г. в республике планируется построить 41 малую ГЭС общей мощностью 1,18 тыс. мвт. Стоимость программы — 250 млн.долл.

Основы управления водными ресурсами страны определяются структурой министерства сельского и водного хозяйства — национального органа управления водными ресурсами, в котором организационно и функционально выделен департамент водного хозяйства с областными и другими структурными подразделениями, в сферу управления водными ресурсами в пределах установленных полномочий входят также госкомитет по охране природы, госкомитет по геологии и минеральным ресурсами, главное управление по гидрометеорологии с соответствующими подразделениями на местах. В соответствии с законом «О воде и водопользовании» право распределения поверхностных водных ресурсов предоставлено органам минсельводхоза, а подземных вод — госкомгеологии, которые назначают лимиты водозабора на всех уровнях водораспределения, обяза-

тельные к исполнению всеми водопользователями, независимо от их ведомственной подчиненности.

На департамент водного хозяйства минсельхоза возложены функции планирования, освоения и распределения водных ресурсов. Департамент осуществляет содержание и эксплуатацию водохранилищ, насосных станций ирригационного назначения, магистральной и межхозяйственной оросительной и дренажной сети, ведет мониторинг состояния орошаемых земель. Иерархическая и территориально-организационная структура департамента водного хозяйства, построенная в соответствии с этими функциями и задачами, является типичной для стран региона. Для нее также характерна слабая делегированность полномочий на низовой уровень и низкая степень децентрализации управления водным хозяйством.

Правовая основа для регулирования водных отношений основывается на законе «О воде и водопользовании». В Узбекистане учреждена государственная инспекция по контролю и надзору за техническим состоянием и безопасностью работы крупных и особо важных водохозяйственных объектов (Госводхознадзор), обязанностью которой стала подготовка предложений и правительственных постановлений для восстановления и усовершенствования базовой оросительной и дренажной инфраструктуры. В результате оценки, проведенной этим органом, составлен подробный список основных и стратегических оросительных и дренажных инфраструктур, которые требуют восстановления и усовершенствования, таких, как крупные каналы, водохранилища и плотины, насосные станции, контрольные и отводящие структуры.

В стране осуществляется поэтапная программа повышения водообеспеченности и улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель, модернизации и реконструкции магистральных и межхозяйственных каналов и коллекторов.

Для обеспечения устойчивого водопользования страны на ближайшую перспективу в национальной водной стратегии важное значение придается строительству новых водохранилищ сезонного и многолетнего регулирования. Планируется построить водохранилища главным образом для целей энергетики, но возможно и для комплексных целей, выравнивающих расходы воды в течение года – увеличивающих их в межень и уменьшающих в половодье. Предполагается, что все реки, даже наиболее водоносные, будут разбираться на орошение полностью. В предгорьях и на равнинах намечается сооружение водохранилищ, перерегулирующих сток для нужд ирригации. Предгорные и равнинные водохранилища должны заменить относительно небольшие водоемы, расположенные в их пределах.

Реформа водного сектора в предстоящее десятилетие предполагает переход на двухуровневую схему управления водными ресурсами. На первом (общенациональном) уровне предполагается переход на управление водными ресурсами по бассейновому и системному принципам. Предварительно предполагается организация семи национальных бассейновых водохозяйственных управлений. Создание национальных бассейновых водохозяйственных управлений означает ликвидацию промежуточных государственных органов

водного хозяйства в областях и районах. Бассейновые органы управления будут подчинены минсельхозу и через систему каналов и рек регулировать подачу воды водопотребителям на основе баланса ресурсов и потребностей, путем установления жестких лимитов водопотребления по контурам систем. Формирование второго уровня управления предусматривает поэтапную организацию в пределах конкретных контуров общих водных источников (водовыделов), самоуправляемых ассоциацией водопользователей. Формируемые на основе самоуправления и общности конкретного водного источника ассоциации водопользователей заменят собой администрацию райсельхозхозов в управлении поливной водой по компактным системам межхозяйственных каналов и малых рек. Намечаемые институциональные преобразования корреспондируются с процессами интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) и при соответствующем правовом обеспечении будут способствовать решению задач устойчивого развития.

Аральское море

Иntenсивный забор воды из Амударьи и Сырдарьи на орошение за последние 40 лет вызвал падение уровня моря на 17-19 м. и сокращение его объема на 75%. Минерализация воды в море при этом увеличилась почти в 6 раз.

К концу 80гг. море разделилось на две части – Малое море на севере на территории Казахстана и Большое море с глубокой западной частью на территории Узбекистана. Для их стабилизации предлагались различные сценарии, в частности, удержание Малого моря на уровне 41-42,5 м. Такая попытка на базе временной плотины была сделана, но после кратковременной эксплуатации плотина прорвалась и вода ушла в Большое море. С тех пор больше не предпринималось никаких попыток стабилизации уровня Большого моря. Решение глав государств от 11 янв. 1994г. утвердило «Межгосударственную концепцию», которая содержит как оценку и прогноз ситуации в самом Аральском море и Приаралье, так и направления работ, которые стороны сочли возможным развить по улучшению ситуации вокруг Аральского моря.

В нынешних условиях не имеется возможности восстановить Аральское море как таковое и задачей является не спасение Арала, а спасение прилегающих к нему территорий. Концепцией предусматривается создание активной зональной управляемой экосистемы, обеспечивающей стабильность восстановления нарушенного природного развития в Приаралье. Работы по созданию искусственных экосистем в дельтах и на осушенном дне моря признаются первоочередными и должны включать: создание регулируемой системы водоемов на осушенном дне Амударьи и управление частью Малого моря для р.Сырдарья; создание польдерных систем на осушенном дне моря; проведение фитомелиоративных работ по закреплению подвижных песков; подачу коллекторно-дренажных вод в акваторию моря через зоны развешивания песков.

Одновременно должны быть определены зоны сохранения акватории Арала с повышенным содержанием солей и сделан прогноз его солевого и водного баланса, уровней воды, характеристики

окружающей море территории с мерами по предотвращению загрязнения региона.

В этом направлении усилиями Международного фонда по спасению Аральского моря (МФСА) и стран региона были осуществлены работы по улучшению социально-экономического положения в прибрежных районах, в частности, по совершенствованию здравоохранения и питьевого водоснабжения. Часть этих работ выполнялась при поддержке различных донорских организаций, в первую очередь Всемирного банка, но большая доля — за счет средств самих стран.

Государства региона пришли к согласию о необходимости создания надежной экономической базы для совместного осуществления природоохранных мероприятий в регионе. Примером подобного сотрудничества является создание МФСА. Отмечаются различия национальных подходов в отношении конкретных предлагаемых мер по стабилизации экологической ситуации в зоне Аральского моря. В связи с этим данную проблему целесообразно рассматривать в комплексе с проблемой совместной выработки новых принципов и механизмов регионального водораспределения. Например, предложение о внесении каждой страной в МФСА определенной платы за превышение установленной квоты внутреннего водопотребления может быть реализовано только после достижения согласия о новых уровнях квот и о распространении принципа платного водопользования на межгосударственные водные отношения.

Особенности аридного климата и гидрологических условий региона, в сочетании с недостаточным соблюдением гидромелиоративных технологий, характеризуют тенденции к ухудшению состояния орошаемых земель. Площадь с высокими уровнями грунтовых вод увеличилась за период с 1990 по 2000г. с 25% до 35%, площадь средне и сильно засоленных земель (где урожайность культур упала на 20%-50%) увеличилась с 23,4% до 28,5% от общей орошаемой площади. 60% орошаемых земель в регионе классифицируется как подверженные засолению. Это может в будущем привести к потере продуктивности земель из-за усиления процессов засоления почв.

В связи с этим представляется необходимым осуществить ряд мер по: поддержанию, очистке и ремонту коллекторно-дренажных сетей, в особенности систем магистральных и межхозяйственных коллекторов и закрытых дрен; восстановлению скважин вертикального дренажа (в настоящее время работают только около 30% скважин, а в некоторых районах они полностью выведены из строя).

Перспективы социально-экономического развития всех стран Центральной Азии определяются наличием водных ресурсов. Основными источниками воды в регионе являются реки Амударья и Сырдарья с их притоками, которые располагаются на территории нескольких государств и поэтому имеют межгосударственное значение.

В последние годы в регионе усилилась озабоченность по поводу перспективной возможности государств обеспечивать свои потребности в воде. Хотя статистика последнего десятилетия и свидетельствует о временном сокращении ежегодных объемов водопотребления и о некотором улучшении качественного состояния вод, эти тенденции

имеют краткосрочный характер. В то же время такие факторы, как рост населения, продолжающаяся деградация водохозяйственной инфраструктуры, ослабление мер государственного контроля за водохозяйственной и природоохранной деятельностью, а также игнорирование требований к водосбережению неизбежно приведут к возрастанию дефицита водных ресурсов.

Объективные изменения политических, социальных и экономических условий на фоне неблагоприятных прогнозов перспективного водоснабжения поставили государства Центральной Азии перед необходимостью активизировать усилия для достижения эффективного, экологически безопасного водопользования на основе новых, взаимосогласованных принципов, процедур и условий водораспределения.

Водораздел

Приверженность цели развития межгосударственного сотрудничества по водным проблемам была декларирована странами Центральной Азии на международной конференции в Нукусе 20 сент. 1995г. В Нукусской декларации главы пяти государств Центральной Азии подтвердили свои «обязательства по полному сотрудничеству на региональном уровне на основе взаимного уважения, добрососедства и решимости» во имя преодоления последствий экологического кризиса в зоне бассейна Аральского моря и его воздействия на природу и человека. В Бишкекском заявлении глав государств Центральной Азии от 6 мая 1996г. было признано необходимым ускорить разработку новой стратегии водodelения и экономических методов управления в сфере использования водных и энергетических ресурсов.

Достижение договоренностей относительно принципов и порядка водораспределения, а также мер по оптимизации режимов использования межгосударственных водных объектов для удовлетворения потребностей всех отраслей с учетом экологических интересов представляется на сегодня наиболее актуальной задачей.

Действовавшая до последнего времени схема функционирования и взаимодействия топливно-энергетической и водохозяйственной инфраструктуры всех центрально-азиатских государств требует существенной корректировки в плане адаптации к современным условиям. Оказался нереализованным разработанный еще в 80гг. план переброски в регион части стока сибирских рек, который, как предполагалось, мог бы помочь решить нарастающую проблему дефицита водных ресурсов. Осложнение межгосударственных связей и взаиморасчетов, введение национальных валют, рост цен на топливно-энергетические ресурсы привели к изменению режима работы водохранилищ в верховьях рек Сырдарья и Амударья с ирригационного на энергетический. А это, в свою очередь, повлекло за собой серьезные осложнения в низовьях, как в зимний, так и в летний периоды.

Несмотря на декларации о необходимости достижения договоренностей по вопросам водodelения, позиции государств зачастую остаются неизменными. Если страны, расположенные в зоне формирования стока настаивают на пересмотре лимитов (квот) водопотребления, ранее установленных правительством СССР, ниже расположенные страны стремятся сохранить status quo и

уходят от передела вод, который уже практически состоялся. Исходя из заинтересованности в увеличении гидроэнергетического использования вод, страны верхнего течения, особенно Киргизия, настаивают на своем праве соответственно строить режим попусков и требовать от нижележащих стран компенсацию за предоставленные для ирригации водные ресурсы.

Действующая модель использования водно-энергетических ресурсов в бассейне р.Сырдарья на основе Соглашения 1998г. имеет существенные недостатки (отсутствие механизма безусловного соблюдения взаимных обязательств, сложность взаиморасчетов и другие) и не создает гарантий водообеспечения на многолетний период. Сотрудничество в использовании водно-энергетических ресурсов в бассейне р.Сырдарья строится на краткосрочной основе, учитывающей преимущественно интересы обмена энергоресурсами, но не решающей задачу перехода к сбалансированному использованию водных ресурсов в многолетнем плане на основе экосистемного подхода.

В этих условиях особое значение приобретает выполнение сторонами своих обязательств по межправительственным соглашениям и переход к стабильному многолетнему правовому регулированию использования водных ресурсов, в частности, Нарынского каскада водохранилищ.

Для оптимизации механизма водораспределения в современных межгосударственных отношениях представляется необходимым предпринять следующие меры:

- подписание всеми странами соглашения о комплексном использовании водных ресурсов рек и принятии соответствующих этому соглашению Правил распределения и оперативного управления водопользованием;

- постепенный переход на бассейновом и субрегиональном уровнях в пределах каждой страны на интегрированный (комплексный) метод управления водопользованием, ориентированный на равноправное участие всех отраслей, местных органов и представителей водопользователей в этом управлении;

- создание водно-энергетического консорциума, как финансового механизма, регулирующего использование имеющихся ресурсов топлива, электроэнергии и воды. Для этого государства должны четко определить, кто будет представлять их интересы в составе консорциума и выработать согласованные правила установления цен, распределения затрат и доходов, приводящие к равной выгоде всех участников консорциума;

- ориентация всех стран на водосбережение, соответствующее современным технически и экономически достижимым уровням водопользования.

Повышение эффективности международно-правового регулирования водных отношений государств Центральной Азии является ключевой проблемой. Это требует новых подходов к межгосударственным переговорам в области водопользования. Правовой основой региональных водных отношений должны стать многосторонние и двусторонние соглашения, учитывающие нормы международного водного права и специфику межгосударственных отношений в регионе, национальные правовые требования, потребности и интересы государств.

Несмотря на наличие ряда межгосударственных соглашений регионального и двустороннего характера, именно в этой сфере остаются наиболее острые противоречия, нуждающиеся в особом внимании. Они отражают недостатки созданной международно-правовой базы и существенные различия в национальных приоритетах центрально-азиатских государств, их подходах к правовому режиму трансграничных водных объектов региона.

Действующая ныне система вододеления сложилась в период существования СССР в рамках единой схемы экономических отношений, когда водные ресурсы были ассиметрично распределены в пользу территорий стран нижнего течения для развития там орошаемого земледелия. Территории стран верхнего течения использовались для строительства водорегулирующих сооружений с целью подачи воды в низовья. Освоение орошаемых площадей было сведено там к минимуму, но при этом страны верхнего течения получали компенсацию энергоносителями, сельскохозяйственной и промышленной продукцией. После образования суверенных государств в Центральной Азии ранее действовавшие принципы вододеления остались в силе, но страны верхнего течения лишились всех компенсаций.

По мнению Киргизии и Таджикистана, существующая система вододеления в регионе является несправедливой и наносит существенный ущерб этим странам из-за невозможности, во-первых, развивать орошаемое земледелие для удовлетворения продовольственных потребностей; во-вторых, использовать каскады ГЭС в оптимальных режимах, с точки зрения покрытия зимней потребности в электроэнергии. В связи с этим выдвигаются предложения о необходимости заключения новых долгосрочных межгосударственных соглашений на основе новых принципов и механизмов вододеления между странами Центральной Азии с учетом взаимных интересов.

Среди наиболее спорных вопросов является вопрос о признании права собственности каждого государства на водные объекты в пределах их территорий и на содержащиеся в них водные ресурсы. Эти разногласия с особой очевидностью проявились с принятием в Киргизии в июне 2001г. закона «О межгосударственном использовании водных объектов, водных ресурсов и водохозяйственных сооружений Кыргызской Республики», вызвавшего неоднозначную реакцию других государств региона. Этим законом провозглашена внешняя политика государства, в соответствии с которой Киргизия намерена строить свои водные отношения с другими государствами на основе принципа платного водопользования.

Наличие вполне объективных, исторически сложившихся противоречий по водным проблемам между странами региона является той реальностью, которую надо учитывать при поиске компромиссных решений, принимающих во внимание интересы всех центрально-азиатских государств. Урегулирование спорных вопросов путем переговоров с целью достижения взаимовыгодных соглашений является единственно возможным подходом в этом отношении.

Осуществление мероприятий по устойчивому развитию гидроэнергетики и систем орошаемого земледелия в странах Центральной Азии потребу-

ет значительных капитальных вложений. Однако, учитывая социально-экономическую ситуацию в странах региона, маловероятно, что они в одиночку смогут решить накопившиеся проблемы. Необходимо активизировать международное сотрудничество в этой области как по линии двусторонних отношений России со странами Центральной Азии, так и по линии СНГ, в рамках ЕврАзЭС и между отдельными странами, расположенными в этом регионе.

Наиболее актуальными являются проблемы эксплуатации водных и других природных ресурсов, связанные с неурегулированностью отношений между странами центрально-азиатского региона. После распада СССР многие природные ресурсы оказались по разные стороны границ и сегодня необходимо заново определять правила их пользования. Если нефть и газ стали конкретными-то и продаются по мировым ценам, то вода – один из важнейших стратегических ресурсов в Центральной Азии – продолжает оставаться бесплатной.

Проблемы межстрановых отношений в области использования водных ресурсов имеют многоплановый характер. Например, Киргизия и Таджикистан из-за нерешенности вопросов об оплате за накопление, хранение и пропуск воды в весенне-летний период с местных водохранилищ во первых, столкнулись напрямую с угрозой экономической безопасности. Нехватка средств на поддержание технической безопасности гидротехнических сооружений может привести к экологической катастрофе: существует большая вероятность затопления приблизительно половины равнинной части Ферганской долины. Рост населения в Ферганской долине на фоне дефицита воды и площадей для орошения усугубляется территориальными спорами между тремя государствами. Сложившаяся ситуация вполне может вызвать усиление политической напряженности и даже перерасти в крупный региональный конфликт.

Вопросы пользования водными ресурсами приобретают все более политический, нежели экономический характер. Каждая страна будет стремиться любым способом закрепить за собой возможность контролировать распределение воды. При этом любое из государств региона может оказаться в проигрыше.

Гидроэнергоузлы Киргизии и Таджикистана, регулирующие режим подачи воды работают больше на соседние страны – Казахстан и Узбекистан. Если они будут работать в энергетическом, а не в ирригационном режиме (т.е. наиболее интенсивная эксплуатация водохранилищ будет происходить не летом, а зимой), Киргизия и Таджикистан получат существенный прирост производства электроэнергии. И наоборот, летняя сработка водохранилищ не выгодна ни Таджикистану, ни Киргизии. Но это весьма удобно для их соседей, которые продолжают получать 80% воды с территории своих соседей практически бесплатно.

В связи с различиями интересов государств верхнего (Киргизия и Таджикистан) и среднего течения рек (Казахстан и Узбекистан) по режиму работы водохранилищ, создать согласованный механизм взаимодействия в совместном использовании и освоении водно-энергетических ресурсов бассейнов рек Сырдарья и Амударья государствам Центральной Азии пока не удалось.

В рамках ЕврАзЭС начиная с 2003г. ведется проработка Дорожной карты создания механизма взаимодействия государств-членов ЕврАзЭС в водно-энергетическом регулировании в Центральной Азии – плана поэтапного создания благоприятных правовых и экономических условий в процессе интеграции секторов водного хозяйства и энергетики экономик государств Сообщества. В этом документе определяются основные принципы и требования к механизмам взаимодействия государств-членов ЕврАзЭС в водно-энергетическом регулировании в Центральной Азии, включающие:

- обязательность выполнения принятых решений; взаимную выгоду всех участников водно-энергетического регулирования; оперативность решения возникающих проблем;
- соблюдение основных принципов международного водного права, согласованных государствами бассейна Аральского моря применительно к специфическим условиям региона; синхронность и взаимовязку решения вопросов водно-энергетического регулирования и инвестиций в развитие энергетики;
- ответственность частного бизнеса (в случае его участия в инвестициях и регулировании) в обеспечении согласованных на межгосударственном уровне режимов работы водохранилищ и энергосистем; взаимосвязь водного и энергетического регулирования;
- обеспечение экологической безопасности; создание гарантийного фонда исполнения обязательств за счет вкладов сторон;
- создание совместной собственности в объектах водного хозяйства и энергетики трансграничного характера; формирование совместных водно-энергетических балансов;
- создание совместных управляющего и постоянно-действующего исполнительного органов с полномочиями, адекватными требованиям; наличие сильной политической воли к достижению взаимосогласованных решений.

Механизмы взаимодействия предусматривают систему мер экономического, технического, институционального и политического характера.

Экономические механизмы включают осуществление совместных инвестиционных проектов, взаимовыгодное участие в водно-энергетическом регулировании с формированием совместной собственности в объектах, имеющих трансграничное значение.

В техническом и технологическом плане взаимодействие не представляет особой сложности, поскольку электроэнергетические системы государств-членов ЕврАзЭС работают в параллельном режиме. Достаточно успешно, хотя и без должной взаимной увязки, функционируют исполнительные региональные структуры – Бассейновые водохозяйственные объединения (БВО) «Амударья» и «Сырдарья», Объединенный диспетчерский центр (ОДЦ) «Энергия», выполняющие принятые государствами Центральной Азии решения. Осуществляются межгосударственные поставки электроэнергии и энергоносителей. Вместе с тем, эта работа пока не носит системного характера, сохраняется необходимость межведомственного и межгосударственного согласования режимов работы каскадов гидроэлектростанций и энергосистем.

Институциональные вопросы включают в себя организацию четкого взаимодействия национальных органов управления водным хозяйством и энергетикой и региональных структур – Международного фонда спасения Арала, ОДЦ «Энергия» с органами интеграции Евразийского экономического сообщества. Координирующую роль в организации этой работы осуществляет совет по энергетической политике при интеграционном комитете ЕврАзЭС. Целью этой деятельности должно стать создание совместных управляющего и постоянно-действующего исполнительного органов с наделением их государствами-учредителями полномочиями, достаточными для реализации возложенных на них функций.

В политическом плане деятельность органов ЕврАзЭС в водно-энергетическом секторе регулируется решениями межгосударственного совета ЕврАзЭС и интеграционного комитета ЕврАзЭС, которыми поставлены задачи по определению механизмов взаимодействия государств Сообщества.

Даже ограниченное взаимодействие в освоении и совместном использовании водно-энергетических ресурсов в формате ЕврАзЭС позволяет сбалансировать водно-энергетические режимы бассейнов рек Сырдарья и Амударья в интересах государств региона, а также увеличить инвестиционную привлекательность гидроэнергообъектов в государствах Центральной Азии.

Аналогичные задачи решались и в Организации «Центрально-азиатское сотрудничество» (ОЦАС), где существовала идея создания международного водно-энергетического консорциума. С учетом интеграции ОЦАС в ЕврАзЭС и вступления Республики Узбекистан в Сообщество появились новые возможности для комплексного решения вопросов водно-энергетического регулирования в регионе. Дополнительный импульс в реализации инвестиционных проектов дает создание Евразийского банка развития и его вступление в активную фазу функционирования.

Принятое главами государств Сообщества на сочинском саммите (август 2006г.) решение о подготовке концепции эффективного использования водно-энергетических ресурсов Центрально-Азиатского региона, предусматривающей создание международного водно-энергетического консорциума, представляет реальную возможность определиться в целях и задачах создания механизма водно-энергетического регулирования в бассейне рек Сырдарья и Амударья.

Для этого необходимо, используя потенциал Евразийского экономического сообщества и Евразийского банка развития, проработать финансовые механизмы инвестирования в совместные гидроэнергетические проекты и водно-энергетического регулирования. В концепции эффективного использования водно-энергетических ресурсов Центрально-азиатского региона должны быть, как представляется, заложены следующие основополагающие принципы: участие всех заинтересованных государств (Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России, Таджикистана и Узбекистана с привлечением, или по крайней мере, с учетом интересов Туркменистана); соблюдение принципа синхронности инвестиционной деятельности и водного и энергетического регулирования; образование постоянно действующего межгосударственного исполнительного органа с

функциями инвестора и диспетчера в управлении водными и энергетическими режимами.

С учетом тесной взаимосвязи водного и энергетического режимов реки, управление энергетикой должно рассматриваться только в увязке с управлением водными ресурсами рек, особенно в бассейне р.Сырдарья. Учитывая заинтересованность Казахстана и Узбекистана в ирригационном режиме работы Нарын-Сырдарьинского каскада ГЭС, необходимо на межправительственном уровне в рамках ЕврАзЭС проработать механизм совместного освоения и использования водно-энергетических ресурсов реки. Таким образом, речь может идти о подписании «зонтичного» соглашения в формате ЕврАзЭС.

Ключевым положением и обязательным условием участия инвесторов в проектах, связанных с освоением гидроэнергетического потенциала рек Центральной Азии, должна быть реализация той части концепции, которая тесно увязывает вопросы инвестиций и участия в водно-энергетическом регулировании. Причем на первом этапе должны быть достигнуты договоренности по водно-энергетическому регулированию и на этой основе – инвестиционные соглашения. Помимо достижения баланса интересов государств верхнего и нижнего течения рек, это условие будет способствовать защите интересов инвесторов.

ЭКОЛОГИЯ

– Центральная Азия испытывает дефицит водных ресурсов, когда водообеспеченность по основным рекам Амударье и Сырдарье не превышает 70% от среднегодовой нормы. Эта ситуация подрывает возможности обеспечения необходимыми объемами воды для питьевого водоснабжения и орошения. При этом, 65% населения региона проживает в сельской местности и зависит от продуктивности сельского хозяйства. Об этом заявил министр иностранных дел Республики Узбекистан Владимир Норов, выступая на заседании СМВД ОБСЕ 5 дек. 2008г. в г.Хельсинки.

По его словам, крупнейшие гидроэнергетические сооружения региона – Токтогульская ГЭС в Киргизии, Нурекская и Кайракумская ГЭС в Таджикистане, изначально возведенные, прежде всего для ирригационных целей, переведены на энергетический режим работы. «Вследствие этого, увеличенные объемы попусков воды в зимний период становится причиной затопления полезных территорий, разрушения домостроений и других чрезвычайных ситуаций, ущерб от которых исчисляется сотнями млн.долл. Работа водохранилищ в летний период в режиме накопления воды приводит к нехватке водных ресурсов для с/х производства, сокращению посевных площадей и урожая сельхозпродукции и, как следствие, ухудшению жизненных условий населения и даже конфликтным ситуациям. От изменения естественного режима водности страдает растительный и животный мир экосистемы бассейна рек», – отметил глава внешнеполитического ведомства Узбекистана.

По его мнению, такие односторонние нарушения принципов совместного использования водных ресурсов трансграничных рек, закрепленных межгосударственными соглашениями между странами Центральной Азии, имеют весьма нежелательные и далеко идущие последствия, как для

водного хозяйства и энергетике, так и социально-экономического развития и политической стабильности государств региона. «В странах верховья трансграничных рек — Киргизии и Таджикистане без оценки экологического воздействия и согласования с соседями, разрабатываются новые масштабные проекты строительства гидроэнергетических объектов в верховьях Амударьи, Сырдарьи и Заравшана, такие как Камбаратинские ГЭС в Киргизии, Рогунская и Яванская ГЭС в Таджикистане», — сообщил Норов. Он также напомнил, что согласно основополагающим требованиям конвенций ООН, все решения по использованию водотока трансграничных рек, в т.ч. при строительстве гидроэнергетических сооружений, должны ни в коей мере не наносить ущерба экологии и не ущемлять интересы населения стран на сопредельных территориях. Министр особо подчеркнул, что речь идет об использовании ресурсов и водотоков трансграничных рек, на протяжении столетий обеспечивающих жизненно важные потребности государств и народов, проживающих по стоку этих рек. В случае нанесения ущерба должны приниматься все меры по ликвидации или уменьшению такого ущерба, а при необходимости ставится вопрос о компенсации. В решениях ООН подчеркивается, что «государства водотока сотрудничают на основе суверенного равенства, территориальной целостности, взаимной выгоды и добросовестности».

Глава внешнеполитического ведомства Узбекистана обратил внимание на то, что каждая страна имеет право на реализацию проектов по использованию ресурсов трансграничных рек, включая гидротехническое строительство, однако при условии его тщательной международной независимой технико-экономической и экологической экспертизы на принципах открытости и полной информированности заинтересованных сторон.

«При этом, должны быть гарантированы два сверхважных условия. Первое — не должно быть допущено снижение уровня водотока для стран, расположенных ниже по стоку. Второе — не должна нарушаться экологическая безопасность региона, которая и без того является очень зыбкой. Мы убеждены в том, что выполнение этих требований должны быть обязательными при реализации различных проектов по созданию гидроэнергетических сооружений в Центральной Азии, как национальных, так и транснациональных компаний, в т.ч. для международных финансовых структур, выражающих желание участвовать в реализации подобных проектов», — заявил Владимир Норов. ИА Regnum, 13.12.2008г.

— Председатель государственного комитета по охране природы Узбекистана Борий Алиханов принял участие на конференции высокого уровня в формате Европейский Союз — Центральная Азия на тему «Платформа для сотрудничества в области охраны окружающей среды и водных ресурсов», состоявшегося 3 дек. 2008г. в г.Ашхабаде. В своем выступлении на конференции глава природоохранного ведомства Узбекистана еще раз затронул проблемы использования водных ресурсов трансграничных рек Центральной Азии.

По его словам, ратификация и реализация Международных конвенций, а также применение и дальнейшее развитие уже существующих дву-

сторонних и многосторонних законодательных механизмов в области охраны окружающей среды должны поддерживаться и поощряться в качестве основных инструментов для обеспечения баланса интересов различных стран. Устойчивое управление трансграничными водотоками и развитие их водных ресурсов должно базироваться на действующей международной правовой базе в сфере водопользования и экологии, регламентировать порядок их использования исходя из взаимовыгодных интересов всех стран региона. При этом любые действия, осуществляемые на трансграничных реках, не должны оказывать негативного воздействия на сложившийся водный баланс и экологические требования.

Он особо подчеркнул, что речь идет не вообще о водных ресурсах стран региона, а использовании ресурсов и водотоков только трансграничных рек, т.е. о ресурсах тех рек, которые во все времена обеспечивали жизненно важные потребности населения, веками проживающего в их бассейне. Сегодня это интересы более чем 50 млн.чел. проживающих в 6 государствах региона. Поэтому все решения по использованию стока этих рек, в т.ч. при сооружении гидроэнергетических сооружений, должны в обязательном порядке учитывать эти интересы. В противном случае это может еще более ухудшить положение с обеспечением водой в низовьях Амударьи и Сырдарьи, многократно усугубить экологическую катастрофу высыхающего Арала. Конвенция ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер от 18 сент. 1992г., Конвенция о праве использования международных водотоков, принятая генеральной ассамблеей ООН 21 мая 1997г., обязывают рассматривать «обеспечение использования трансграничных вод разумным и справедливым образом с особым учетом их трансграничного характера при осуществлении деятельности, которая оказывает или может оказывать трансграничное воздействие».

«В решениях ООН подчеркивается, что <государства водотока сотрудничают на основе суверенного равенства, территориальной целостности, взаимной выгоды и добросовестности>. Поэтому мы считаем, что все решения по использованию водотока трансграничных рек, в т.ч. при строительстве гидроэнергетических сооружений, не должны ни в коей мере наносить ущерба экологии и не ущемлять интересы населения стран на сопредельных территориях. В случае нанесения ущерба должны приниматься все меры по его ликвидации или уменьшению, а при необходимости ставится вопрос о компенсации», — подчеркнул Б.Алиханов.

Он также сообщил, что согласно основополагающим требованиям вышеуказанных конвенций ООН со стороны авторитетных международных экспертов должны быть даны гарантии, что сооружение гидротехнических объектов не будет иметь непоправимых экологических последствий, не нарушит сложившийся баланс использования водотока трансграничных рек всеми государствами, расположенными в их бассейне. Выполнение этих требований должны быть обязательными при реализации различных проектов по созданию гидроэнергетических сооружений в Центральной Азии с участием как национальных, так и транснациональных компаний для того, чтобы не допустить

катастрофического ухудшения экологической ситуации в регионе.

«Из всех приведенных нами аргументов о необходимости проведения объективной, независимой, международной экспертизы новых гидротехнических проектов, к примеру, строительства Рогунской ГЭС с водохранилищем, особо хотим обратить Ваше внимание на один довод. Место строительства Рогунской ГЭС мощностью 3,6 тыс. мвт. и высотой плотины 340 м. находится в зоне, где сейсмичность, доказанная и подтвержденная неоднократно землетрясениями, составляет 8-9 баллов. Представьте себе, что из 100 вариантов реализуется и произойдет один единственный вариант, т.е. случится землетрясение силой 8-9 и более баллов. Кстати, подобные землетрясения недавно произошли по соседству в Кыргызской Республике и Китайской Народной Республике. Особенно о многом говорят последствия землетрясения в провинции Сычуань (КНР) и их воздействие на крупные гидротехнические сооружения. Территория, где непосредственно предусмотрено строительство Рогунской ГЭС по данным сейсмологов находится на линии разлома земной коры. Если случится мощное землетрясение с катастрофическими последствиями, которые уже не раз бывали в этом регионе, кто возьмет на себя ответственность за гибель сотен тысяч людей по руслу и стоку реки Амударья?», — отметил председатель Госкомприроды Узбекистана.

Он обратил внимание на то, что позиция Республики Узбекистан по вопросам использования водных ресурсов трансграничных рек Центральной Азии ясно и четко изложена президентом Узбекистана в своем выступлении на заседании Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества 16 авг. 2007г. в г.Бишкеке: вопросы использования водных ресурсов трансграничных рек Центральной Азии должны решаться с учетом интересов более 50 млн. населения, проживающего во всех странах региона; любые действия, осуществляемые на трансграничных реках, не должны оказывать негативного воздействия на сложившийся экологический водный баланс региона; действующая международно-правовая база в сфере водопользования и экологии должна стать основой построения эффективной системы совместного использования ресурсов трансграничных рек Центральной Азии.

«Для достижения задач Стратегии ЕС по Центральной Азии было бы важно опираться на существующие усилия международного сообщества, которые могут способствовать вышеупомянутым целям. Мы надеемся, что международное сообщество, в т.ч. и структуры ЕС, окажут позитивное и конструктивное содействие в формировании глубокого осознания и ответственности за неукоснительное соблюдение норм международного права при проектировании новых гидротехнических сооружений на трансграничных реках Центральной Азии и уберегут десятки млн. граждан, проживающих в бассейнах Амударья и Сырдарья, от новых авантюр, последствия которых мы с горечью наблюдаем на примере экологической катастрофы Аральского моря», — заключил Б.Алиханов.

По данным пресс-службы Госкомприроды республики, выступивший на ашхабадской конференции спецпредставитель ЕС по Центральной Азии Пьер Морель обратил внимание на необхо-

димость урегулирования вопросов совместного управления водными ресурсами бассейна Аральского моря строго на основе норм международного права. Также он отметил, что при решении вопросов водопользования в регионе должны учитываться деликатность и важность этой проблемы для стран Центральной Азии, любое решение при этом необходимо принимать исходя из позиций каждой из заинтересованных сторон.

«Представители министерства охраны окружающей среды Италии М.Коццоне, МИДа Германии М.Юнгиус, руководитель департамента по странам Азии и ЦА Бюро сотрудничества «ЕвропЭйд» комиссии ЕС В.Ханна, директор управления окружающей среды, коммунального хозяйства и земельных ресурсов ЕЭК ООН М.Кейнер высказались о необходимости укрепления сотрудничества Европейского Союза с Центральной Азией в целях противодействия общим региональным экологическим угрозам, соблюдения международно-правовых норм, взвешенного регионально-подхода с учетом интересов всех стран, снижения негативного воздействия экологического фактора на здоровье населения. Участники конференции высказали особую озабоченность проблемой Аральского моря и отметили необходимость выработки стратегии по недопущению впредь подобных природных катастроф», — сообщили в пресс-службе.

По словам представителя пресс-службы, представители Таджикистана и Киргизии попытались высказать необоснованные претензии на строительство новых гидротехнических сооружений на стоке бассейнов рек Амударья и Сырдарья. Однако выступившие на заседании представители Узбекистана, Туркменистана, Казахстана, а также делегаций от международных и национальных организаций ведущих стран ЕС, таких как Италия, Германия, Франция, в принципиальном плане подчеркнули недопустимость подобных попыток без соблюдения следующих принципов, о которых президент Узбекистана заявил на бишкекском саммите ШОС в авг. 2007г. А именно, что вопросы использования водных ресурсов трансграничных рек Центральной Азии должны решаться с учетом интересов более 50 млн. населения, проживающего во всех странах региона; любые действия, осуществляемые на трансграничных реках, не должны оказывать негативного воздействия на сложившийся экологический и водный баланс региона; действующая международно-правовая база в сфере водопользования и экологии должна стать основой построения эффективной системы совместного использования ресурсов трансграничных рек Центральной Азии.

«Это принципиальная позиция нашла полное понимание и поддержку среди участников международной встречи в Ашхабаде. В итоговом документе конференции, принятом на основе предложений Узбекистана, Казахстана и Туркменистана и поддержанном практически всеми участниками, подчеркнуто, что ашхабадская встреча еще раз показала: международное сообщество, правительства европейских стран и представители Европейской комиссии однозначно высказываются против необоснованных попыток начала строительства гидротехнических сооружений без соответствующей технической экспертизы, гарантирующей неизменность объема и режима стока, сложивше-

гося веками и являющейся основой устойчивого развития экономики и доходов для млн. людей, а также недопустимость создания новых угроз для экологии региона, особенно, в бассейне Аральского моря. Участниками конференции отмечено, что катастрофа Арала должна служить предупреждением против новых авантюр, несущих угрозу жизни сотен тысяч людей как с точки зрения изменения природопользования, так и с точки зрения техногенных катастроф, связанных с высокой сейсмичностью зон предполагаемого строительства плотин. Подчеркнуто, что оценка воздействия экологических факторов на здоровье людей должна не только проводиться, но и рассматриваться как необходимый компонент согласованных действий в рамках сотрудничества. Участники также согласились с мнением о необходимости совместного рассмотрения проблем окружающей среды и водных ресурсов, в т.ч. использования трансграничных рек, в рамках Стратегии ЕС для Центральной Азии», — заключили в пресс-службе Госкомприроды.

В ходе ноябрьского визита в Душанбе руководитель администрации президента России Сергей Нарышкин заявил, что Россия готова взяться за реализацию проекта по строительству Рогунской ГЭС, а также построить еще три небольшие станции на внутренних реках Таджикистана. Строительство Рогунской ГЭС корпорация «Русский алюминий» планировала завершить к 2009г. Из-за разногласий по ТЭО (в котором Таджикистан отстаивал максимальный уровень возможностей ГЭС и минимальный контроль над проектом со стороны России) реализация проекта была приостановлена. Таджикистан, не сумев заменить Россию международным консорциумом, решил самостоятельно завершить строительство. Однако средств в бюджете оказалось явно недостаточно — строительство Рогуна оценивается в 3-4 млрд.долл. ИА Regnum, 11.12.2008г.

— Правительство Узбекистана и Всемирный банк подписали грантовое соглашение на 935 тыс.долл. Грант выделен правительством Японии на подготовку проекта по водоснабжению и санитарии в Сырдарьинской области стоимостью 88 млн.долл.

Как пояснили корреспонденту ИА Regnum в представительстве Всемирного банка в Узбекистане, в задачи проекта входят повышение уровня жизни и улучшение качества основных коммунальных услуг (водоснабжения и санитарии) в шести районах Сырдарьинской области.

В рамках проекта будут профинансированы реабилитация и повышение эффективности существующих элементов инфраструктуры, находящихся в критическом состоянии; институциональное усиление шести районных водоканалов; укрепление финансовой устойчивости водоканалов путем совершенствования вопросов финансового управления и коммерческой деятельности.

«Средства гранта выделены на подготовку технико-экономических обоснований, проектно-сметной документации, экологической, социально-экономической и других оценок, разработку планов реализации проекта, проведение консультаций с заинтересованными сторонами, обучение, исследования и семинары, а также предоставление консультативных услуг по инженерно-техническим вопросам (включая аудит) и приобретение

товаров, необходимых для выполнения перечисленных мероприятий», — отметил представитель Всемирного банка в Узбекистане.

От имени правительства Узбекистана грантовое соглашение подписано первым заместителем премьер-министра и министром финансов Республики Узбекистан Рустамом Азимовым и от имени Всемирного банка региональный директор Всемирного банка по Центральной Азии Аннет Диксон. «Всемирный банк вот уже несколько лет работает в секторе водоснабжения в Узбекистане. В рамках недавно одобренной Стратегии содействия стране (ССС) правительство обратилось с просьбой о дальнейшей финансовой поддержке сектору водоснабжения и канализации в форме пяти новых проектов в городах и сельских регионах Узбекистана. Программа инвестиционных проектов включает и уже названный проект в Сырдарьинской области, для которого Банк выделит 88 млн.долл. из средств Международной ассоциации развития (МАР). Мы надеемся, что при финансовой поддержке, предоставленной правительством Японии, подготовка проекта будет проведена успешно», — процитировали в представительстве Всемирного банка в Узбекистане заявления Аннет Диксон.

Узбекистан стал членом Всемирного банка в 1992г. Миссия Всемирного банка в стране направлена на улучшение жизненного уровня населения через участие в экономических реформах, проводимых правительством, осуществление поддержки в совершенствовании социального сектора и инфраструктуры и предоставлении знаний и опыта правительству и населению Узбекистана. Общий объем обязательств Узбекистана по отношению к Всемирному банку составляет 722 млн.долл. Правление исполнительных директоров Всемирного банка в июне 2008г. утвердило стратегию финансового содействия Узбекистану на 2008/10 фин.г. Стратегия представляет собой рабочий план по финансовому участию группы ВБ в 2-3 государственных инвестиционных проектах на 90-100 млн.долл. ежегодно в области мелиорации, охраны окружающей среды, повышения качества коммунальных услуг, социальной защиты.

Общая сумма зарезервированных ВБ финансовых ресурсов для Узбекистана составляет 300 млн.долл. Стратегия разработана для поддержки государственной программы повышения благосостояния населения Узбекистана, принятой правительством в пред.г. Помимо предоставления финансовых средств, группа ВБ будет оказывать правительству Узбекистана консультационные услуги в сферах, затрагиваемых данной программой. Это, в частности, здравоохранение, образование, водоснабжение, улучшение деловой среды, эффективное управление окружающей средой, управление рисками стихийных бедствий и региональное сотрудничество. Кредитные средства будут выделены Международной ассоциацией развития (входит в группу ВБ) на 40 лет (включая 10-летний льготный период) под 0,75% годовых. ИА Regnum, 7.12.2008г.

— Правительство Узбекистана планирует в 2009-12гг. привлечь зарубежные кредиты на 622,5 млн.долл. для реализации инвестиционных проектов по обеспечению населения питьевой водой, сообщили в Агентстве коммунальной службы Уз-

бекистана (Узкоммунхизмат, бывший Минкомхоз).

Займы будут привлекаться для реализации утвержденной правительством инвестиционной программы, в которую включены 23 проекта по реконструкции и расширению действующих систем водоснабжения, строительству новых водопроводных сетей и водозаборных сооружений. Программа осуществляется при поддержке международных финансовых институтов.

Наибольший объем кредитов — 365,7 млн.долл. для реализации 12 проектов — планируется привлечь со стороны правительства Китая из средств, зарезервированных для стран ШОС. На осуществление четырех проектов на 76 млн.долл. предполагается направить ресурсы Международного банка реконструкции и развития (МБРР, входит в группу Всемирного банка).

При финансовой поддержке Исламского банка развития (ИБР) будут реализованы два проекта на 69,6 млн.долл., при участии Азиатского банка развития (АБР) — еще два проекта на 60,2 млн.долл., за счет кредитов Эксимбанка Южной Кореи — четыре проекта на 51 млн.долл.

В 2002г. АБР предоставил Узбекистану заем в 36 млн.долл. на проект по улучшению водоснабжения трех областных центров — Джизак, Гулистан и Карши, в 2005г. — 25 млн.долл. на улучшение снабжения питьевой водой потребителей Навоийской и Кашкадарьинской областей. В 2006г. китайский Эксимбанк предоставил 37 млн.долл. на финансирование проекта по улучшению питьевого водоснабжения Ферганы, Маргилана и близлежащих районов. В 2002г. ВБ выделил 40 млн.долл. на проект по водоснабжению Самарканда и Бухары. Interfax, 7.11.2008г.

— Азиатский банк развития (АБР) выделяет кредит в 30 млн.долл. для улучшения снабжения южного региона Узбекистана — Сурхандарьинской области — питьевой водой и коммунальными услугами. Мультидонорский трастовый фонд под руководством программы АБР Партнерского финансирования воды выделит на проект дополнительные 1,5 млн.долл., в то время как узбекская сторона выделит 8,5 млн.долл. Мультидонорский трастовый фонд формируется за счет взносов правительств Австралии, Австрии и Норвегии, указывается в пресс-релизе, распространенного штаб-квартирой АБР в Маниле.

В нем отмечается, что недоразвитая инфраструктура, устаревшая стратегия водоснабжения, низкие стандарты, и ограниченные ресурсы, имеющиеся в распоряжении отдаленных регионов страны, а также нехватка государственных финансовых ресурсов не дают Узбекистану возможность предоставить надежное водоснабжение и коммунальные услуги населению этих регионов. «Водоснабжение и коммунальные услуги в Узбекистане нуждаются в глубоких реабилитационных мерах», — цитируется заявление представителя отдела АБР по странам Центральной и Западной Азии Янг Йе.

По ее словам, «предоставление населению доступа к чистому и безопасному водоснабжению и улучшенным санитарным условиям является главным из приоритетов правительства». Как сообщается в пресс-релизе АБР, гранича с Афганистаном, Сурхандарьинская область была закрытой в течение многих лет и отставала в плане экономи-

ческого и социального развития. 28,4% всего населения региона, составляющего 1,92 млн. людей, входят в группу малообеспеченных. Сурхандарья — одна из основных областей Узбекистана по выращиванию хлопка. 200 тыс.га орошаемых земель занято под выращивание «белого золота». Новые возможности были открыты в регионе с развитием туризма и постройкой новой ж/д линии. В данный момент система водоснабжения в Сурхандарье покрывает 76% населения, но вода поставляется всего на 6-16 часов в день в городских районах и на 2-10 часов в сельской местности.

«Согласно планам проекта, условия жизни и здоровье 340 тыс.чел. в области будут улучшены с помощью снабжения чистой питьевой воды и коммунальных услуг в период до 2020г. Утечка воды будет снижена до менее чем 40% (сейчас она составляет более 60%). На национальном уровне проект ставит перед собой цель улучшить способность правительства планировать стратегию развития и инвестиционные программы водоснабжения и коммунальных услуг. В дополнение к инфраструктурным инвестициям, проект разработает модель водоснабжения и предоставления коммунальных услуг в городских районах Сурхандарьинской области. Модель будет основана на критическом анализе финансовых и операционных нужд органов водоснабжения и коммунальных услуг с целью улучшения услуг предоставляемых населению. Также будет разработана система сотрудничества государственного и частного секторов с целью оказания помощи правительству в расширении частного сектора в данной сфере», — отмечается в сообщении АБР.

Азиатский банк развития выделил 112 млн.долл. на полную реабилитацию ирригационной системы Аму-Зангского машинного канала (находится на территории Сурхандарьинской области) протяженностью 54 км., которые успешно осваиваются. АБР с 1995г. предоставил Узбекистану кредиты на 1 млрд.долл. на реализацию проектов в области образования, сельского хозяйства, модернизации транспортных коммуникаций и энергетического сектора, а также 69 грантов технической помощи на 37,24 млн.долл. Целью Азиатского банка развития является сокращение бедности в странах Азии и Тихоокеанского региона посредством устойчивого экономического роста, социального развития и добросовестного управления. Основанный в 1966г., АБР состоит из 64 членов, 46 из которых находятся в самом регионе. ИА Regnum, 5.11.2008г.

— Совет директоров Азиатского банка развития (АБР) одобрил во вторник предоставление кредита Узбекистану в 30 млн.долл. на проект по улучшению водоснабжения и санитарии в Сурхандарьинской области, сообщили в представительстве АБР.

Общая стоимость проекта составляет 40 млн.долл. Правительство и местные участники проекта внесут в его реализацию 8,5 млн.долл. Кроме этого мультидонорский трастовый фонд под руководством программы «Партнерское финансирование воды» АБР (Water Financing Partnership Facility) выделит на проект дополнительные 1,5 млн.долл.

В рамках проекта предусмотрена реконструкция 11 узлов распределения и 181 км. водопровод-

ных сетей в 7 районных центрах и 28 поселках области. Срок реализации проекта — 3г.

Средства займа будут направлены закупку технологического оборудования и управление проектом. Ожидается, что кредитные средства будут выделены из обычных собственных фондов АБР на условиях, которые будут обнародованы позже. Подписание кредитного соглашения намечено на дек. тек.г.

Проект включен в государственную программу по обеспечению сельских районов централизованным водоснабжением. В рамках программы, реализация которой осуществляется при финансовой поддержке международных финансовых институтов, намечено до 2012г. обеспечить полный охват сельских населенных пунктов питьевой водой за счет строительства систем водоснабжения.

АБР в 2001г. предоставил Узбекистану заем в 36 млн.долл. на проект общей стоимостью 65,5 млн.долл. по улучшению водоснабжения трех областных центров республики — городов Джизак, Гулистан и Карши, а в 2005г. — 25 млн.долл. на проект стоимостью 36 млн.долл. по улучшению снабжения питьевой водой потребителей Навоийской и Кашкадарьинской областей.

Оба займа предоставлены сроком на 32г., включая 8-летний льготный период, из специального фонда АБР. Процентная ставка в течение льготного периода — 1% годовых, по его окончании — 1,5% годовых. Всего с 1995г. АБР предоставил Узбекистану 1,1 млрд.долл. кредитов на реализацию 26 проектов в области образования, сельского хозяйства, модернизации транспортной инфраструктуры и энергетического сектора и 35,5 млн.долл. средств грантов технического содействия. Interfax, 5.11.2008г.

— Абу-Дабийский фонд развития выделит 278 млн.долл. на реализацию трех инвестиционных проектов по развитию ирригационной сети в Узбекистане. Долгосрочные льготные кредиты будут предоставлены в следующем году. Самый большой из них — на 150 млн.долл. — предназначается для реабилитации магистральных коллекторов в Хорезмской области.

Кредит в 70 млн.долл. будет направлен на улучшение управления водными ресурсами в Сурхандарьинской области. Проект предусматривает, в частности, полную реконструкцию системы ирригационных каналов «Хазарбаг-Аккапчигай». 58 млн.долл. фонд из ОАЭ выделит для реабилитации крупнейшей в Бухарской области насосной станции «Хамза-1». Русский дом, 4.11.2008г.

— Узбекистан призывает при использовании водных ресурсов трансграничных рек придерживаться международных прав и правил в этой области. Об этом говорится в пресс-релизе «О позиции Республики Узбекистан по вопросу разумного использования водных ресурсов в Центральной Азии», переданном пресс-службой МИД республики.

«На разумное использование ресурсов трансграничных рек прямо указывают Конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте от 25 фев. 1991г., по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер от 17 марта 1992г. и о праве использования международных водотоков от 21 мая 1997г., которые обязывают рассматри-

вать «обеспечение использования трансграничных вод разумным и справедливым образом с особым учетом их трансграничного характера при осуществлении деятельности, которая оказывает или может оказывать трансграничное воздействие».

«В случае нанесения ущерба должны приниматься все меры по ликвидации или уменьшению такого ущерба, а при необходимости ставиться вопрос о компенсации. В решениях ООН подчеркивается, что «государства водотока сотрудничают на основе суверенного равенства, территориальной целостности, взаимной выгоды и добросовестности», — подчеркивается в сообщении МИД.

Внешнеполитическое ведомство республики полагает, что согласно основополагающим требованиям конвенций ООН, должны быть даны гарантии, со стороны авторитетных международных экспертов, что сооружение гидротехнических объектов в регионе не будет иметь непоправимых экологических последствий, и не нарушит сложившийся баланс использования водотока трансграничных рек всеми государствами, расположенными в бассейне этих рек.

«Технико-экономическое обоснование новых гидротехнических объектов в бассейнах трансграничных рек должны подвергаться обязательной объективной экспертизе со стороны нейтральных международных аудиторских организаций», — подчеркивает МИД.

При этом отмечается, что подобной принципиальной позиции придерживаются Всемирный банк и Азиатский банк развития, и эта точка зрения будет примером для других организаций и государств.

«В Узбекистане выражают надежду, что линия этих весьма авторитетных международных финансовых структур будет примером и для других организаций и государств, что позволит укрепить, в конечном итоге, социально-экономическую безопасность и стабильность в регионе», — говорится в сообщении пресс-службы.

МИД республики полагает, что страны-инвесторы, выражающие желание участвовать в реализации подобных проектов, также должны помнить о необходимости соблюдения этих условий.

«Эта позиция не является заявлением на основе права Узбекистана по приоритетному использованию водных ресурсов трансграничных рек. Позиция Узбекистана не только полностью соответствует нормам международного права и правилам в этой области, но и, что немаловажно, исходит из них», — говорится в пресс-релизе.

Признавая право каждой страны на реализацию проектов по использованию ресурсов трансграничных рек, включая гидротехническое строительство, Узбекистан подчеркивает необходимость тщательной независимой технико-экономической и экологической экспертизы на принципах открытости и полной информированности заинтересованных сторон.

«При этом должны быть гарантированы два сверхважных условия. Первое — не должно быть допущено снижение уровня водотока для стран, расположенных ниже по стоку. Второе — не должна нарушаться экологическая безопасность региона, которая и без того является очень зыбкой», — подчеркивает МИД Узбекистана.

Внешнеполитическое ведомство обращает внимание на то, что в наст.вр. разумное использование природных ресурсов, прежде всего, водно-энергетических, является одной из наиболее серьезных проблем региона Центральной Азии.

«Различные и неоднозначные подходы в данной сфере мешают развитию, приводят к конфликтным ситуациям, а иногда к экологическим катастрофам», — отмечается в пресс-релизе.

В качестве примера приводится судьба Аральского моря, «высыхание которого имеет трагические последствия не только для народов Центральной Азии, но и для огромного субрегиона и даже для всей Евразии».

В МИД напомнили, что в выступлениях президента Ислама Каримова на 48-и 50-сессиях генеральной ассамблеи ООН было отмечено, что «Аральский кризис — одна из самых крупных экологических и гуманитарных катастроф в истории человечества, под его воздействием оказались десятки млн.чел., проживающих в бассейне моря».

«В случае изменения текущего состояния водных ресурсов трансграничных источников страны Центральной Азии, где проживают более чем 50 млн.чел., могут столкнуться с еще более масштабной экологической катастрофой, а также с проблемами в обеспечении населения и сельского хозяйства стран региона питьевой и поливной водой, системной засухой со всеми вытекающими последствиями», — подчеркивается в сообщении МИД.

В заключение отмечается, что со своей стороны Узбекистан продолжит принятие последовательных мер по обеспечению водно-энергетического баланса в регионе, в целях сохранения мира и стабильности, укрепления безопасности в Центральной Азии. Interfax, 28.10.2008г.

— Азиатский банк развития (АБР) намерен улучшить региональное сотрудничество в области водных ресурсов Центральной Азии, управление и защита которых в Центральной Азии являются ключевыми для экономического роста и социального благополучия региона. В распространенном штаб-квартирой Азиатского банка развития (АБР) в Маниле в пресс-релизе отмечается, что реки Сырдарья и Амударья, которые протекают через основную часть Центральной Азии, поддерживают основное производство с/х продуктов в бассейне Аральского моря и имеют значительную гидроэнергетическую мощь и потенциал. Отсутствие или слабое сотрудничество среди Центральноазиатских стран — Афганистана, Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Туркмении и Узбекистана — в управлении совместной водной системой стало ключевым напряжением, которое угрожает региональному развитию. «Отсутствие регионального сотрудничества по водным ресурсам создает главную угрозу для экономической интеграции и роста в Центральной Азии», — приводятся заявления старшего специалиста по управлению водными ресурсами в отделе Центральной и Западной Азии АБР Томаса Панелла.

В нем указывается, что АБР одобрил грант региональной технической помощи в 998 тыс.долл., который будет использоваться для поддержки обмена знаниями по водным ресурсам в регионе и усиления потенциала институтов, которые управляют ими. «Грант был выделен мультидонорским трастовым фондом под руководством программы

АБР Партнерского финансирования воды (Water Financing Partnership Facility). Свой вклад в трастовый фонд сделали правительства Австралии, Австрии и гНорвегии. Помощь будет включать региональные инициативы, включая бассейны рек Амударья и Сырдарья, а также бассейны рек Талас и Чу, кроме того будет оказана помощь в создании форума по обмену идей и разработке будущих планов. Проект построен на предыдущей технической помощи АБР 2004-07гг., которая помогла создать диалог по региональной водной политике и развитию потенциал управления водными ресурсами», — поясняется в сообщении АБР.

Целью Азиатского банка развития является сокращение бедности в странах Азии и Тихоокеанского региона посредством устойчивого экономического роста, социального развития и добросовестного управления. Основанный в 1966г., АБР состоит из 64 членов, 46 из которых находятся в самом регионе. Водные ресурсы в государствах Центральной Азии распределены неравномерно. Ситуация такова, что Центрально-азиатский регион четко делится на богатые водными ресурсами страны (Таджикистан и Киргизия) и зависимые от них в поступлении воды Узбекистан, Туркмения и Казахстан. Если Киргизия контролирует бассейн реки Сырдарья, то Таджикистан — Амударья. Сырдарья — первая по длине и вторая по водности река в Центральной Азии. Длина реки составляет 3019 км., площадь бассейна 219 тыс.кв. км. Основная часть (75,2%) стока Сырдарья формируется на территории Киргизии, 15,2% на территории Узбекистана, 6,9% в Казахстане и 2,7% в Таджикистане. Длина другой водной артерии — Амударья — составляет 2540 км., площадь бассейна 309 тыс.кв. км. Как и Сырдарья, Амударья в нижнем течении теряет много воды на ирригацию. Основной сток Амударья (74%) формируется на территории Таджикистана, 13,9% на территории Афганистана и Ирана и 8,5% на территории Узбекистана. По обеспеченности гидроресурсами Таджикистан занимает третье место в мире и второе в СНГ после России. К примеру, общие годовые потенциальные ресурсы гидроэнергии в республике составляют 600 млрд. квтч. Таджикистан обладает значительными запасами пресной воды в ледниках (более 60% запасов Центральной Азии). Построенная в бытность СССР Нурекская ГЭС (мощность 3 млн. Квтч.) регулирует 40% воды, необходимой Узбекистану и частично Туркмении.

Свой вклад в копилку водных проблем в регионе вносит и Афганистан, который использует только 2 млрд.куб.м. воды для ирригационных систем в своей части бассейна Амударья. В потенциале он может забирать до 10 млрд.куб.м. воды, что будет иметь отрицательные последствия для Туркмении и Узбекистана. Неравномерность распределения водных ресурсов в Центральной Азии обуславливает конфликт интересов ключевых поставщиков воды (Таджикистан и Киргизия) и ее основных потребителей (Узбекистан, Казахстан и Туркмения). Таджикистан вместе с Киргизией заинтересованы использовать водные ресурсы для выработки электроэнергии для удовлетворения собственных нужд и на экспорт в третьи страны. Им противостоят Казахстан, Туркмения и Узбекистан, которые настаивают на преимущественно ирригационном характере эксплуатации как построенных во времена СССР ГЭС, так и планируе-

мых новых гидроэлектростанций. ИА Regnum, 27.10.2008г.

— «Сегодня за счет использования новейших технологий полива (систему капельного полива) и культур повышенной урожайности во всех сегментах сельского хозяйства достигнуто увеличение урожаев по сравнению с предыдущими периодами», — заявил представитель Научно-производственного центра сельского хозяйства (НПЦСХ) при министерстве сельского и водного хозяйства республики. По его словам, в 2008г. усилиями узбекских ученых высокие урожаи зерна удалось получить на экспериментальных участках «Дустлик» и «Хазарбог» (50-52 цн), экспериментальном участке Наманганского филиала УзНИИ хлопководства (59,7 цн), экспериментальном участке «Кизил Равот» УзНИИ селекции и семеноводства хлопчатника по 45 цн. с га. «Особое внимание уделяется хлопчатнику как одной из базовых культур сельского хозяйства страны. Также НПЦСХ реализует программу мероприятий на 2008г. по организации на опытных участках научно-исследовательских институтов работ по размножению, доведению сортности до кондиции и организации первичного семеноводства сортовых семян новых и перспективных сортов хлопчатника — «Бухоро-6», «Наманган-77», «Хоразм-127» и другие», — пояснил собеседник агентства.

Он также отметил, что в этом году намечено произвести 3,600 млн.т. хлопка-сырца, при этом под перспективные и районированные сорта отведено 1,391 млн.га. Под урожай 2008г. экспериментальными участками и филиалами НПЦСХ произведен посев хлопчатника на 2102 га, зерноколосовых — на 2879 га, садовых, виноградных, кормовых сельхозкультур — на 6900 га площади, на стадии испытаний находятся 16 овощных и бахчевых культур. «Научно-производственным центром сельского хозяйства (НПЦСХ) при министерстве сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан ведется работа по более чем 26 фундаментальным, 190 научно-прикладным и 28 инновационным грантовым проектам», — сказал он. Он обратил внимание на то, что среди основных задач, поставленных перед сельским хозяйством республики, первоочередными остаются выведение и внедрение новых сортов зерновых, зернобобовых, масличных, бахчевых, кормовых культур и хлопчатника, приспособленных к местным почвенно-климатическим условиям, создание биолaborаторий, занимающихся защитой аграрных культур от сельхозвредителей и болезней, а также использование водосберегающих технологий в процессе полива. «Реализация данных задач позволит обеспечить стране продуктовую независимость, увеличить объемы экспорта сельхозпродукции и положительно скажется на инфраструктурном развитии села, становлении частного сектора на местах», — заключил ученый-селекционер. ИА Regnum, 10.10.2008г.

— Узбекистан планирует в 2009г. привлечь кредиты Исламского банка развития (ИБР) на 69,6 млн.долл. для реализации двух проектов улучшения снабжения питьевой водой, сообщил источник в Агентстве коммунальной службы Узбекистана (бывший Минкомхоз). В том числе на реконструкцию и расширение систем водоснабжения и канализации городов Андижан и Ургенч планируется привлечь 58,3 млн.долл., на улучшение водо-

снабжения Ферганы и Маргилана — 11,3 млн.долл.

По данным источника, предварительная договоренность о выделении кредитных средств была достигнута в июле этого года в ходе работы оценочной миссии ИБР. Он не назвал общей стоимости проектов, т.к. их технико-экономические и стоимостные параметры находятся на стадии доработки. Оба проекта включены в рассчитанную до 2012г. государственную программу обеспечения городов и сельских районов централизованным водоснабжением.

В 2006г. китайский Эксимбанк предоставил Узбекистану кредит в 37 млн.долл. на проект улучшения питьевого водоснабжения Ферганы, Маргилана и близлежащих районов стоимостью 45 млн.долл. Проект предусматривает строительство «под ключ» главного водовода протяженностью 120 км. из Андижанского водохранилища и сопутствующих инженерных сооружений. Исполнителем проекта является китайская национальная химико-инженерная корпорация (CNCEC).

В рамках программы финансового сотрудничества с ИБР в 2007-09гг. Узбекистан планирует привлечь 160 млн.долл. на реализацию проектов в области развития здравоохранения, образования и частного предпринимательства.

Узбекистан стал членом ИБР в 2003г. За это время ИБР предоставил республике кредиты на 150 млн.долл. на реализацию проектов в области медицины, образования, поддержки частного предпринимательства, модернизацию и оснащение предприятия по производству асфальтобетона для развития автомобильных дорог столицы. Interfax, 2.10.2008г.

— Узбекистан планирует в 2009г. привлечь кредиты Исламского банка развития (ИБР) на 69,6 млн.долл. для реализации двух проектов улучшения снабжения питьевой водой, сообщил источник в Агентстве коммунальной службы Узбекистана (бывший Минкомхоз). В том числе на реконструкцию и расширение систем водоснабжения и канализации городов Андижан и Ургенч планируется привлечь 58,3 млн.долл., на улучшение водоснабжения Ферганы и Маргилана — 11,3 млн.долл.

По данным источника, предварительная договоренность о выделении кредитных средств была достигнута в июле этого года в ходе работы оценочной миссии ИБР. Он не назвал общей стоимости проектов, т.к. их технико-экономические и стоимостные параметры находятся на стадии доработки. Оба проекта включены в рассчитанную до 2012г. государственную программу обеспечения городов и сельских районов централизованным водоснабжением.

В 2006г. китайский Эксимбанк предоставил Узбекистану кредит в 37 млн.долл. на проект улучшения питьевого водоснабжения Ферганы, Маргилана и близлежащих районов стоимостью 45 млн.долл. Проект предусматривает строительство «под ключ» главного водовода протяженностью 120 км. из Андижанского водохранилища и сопутствующих инженерных сооружений. Исполнителем проекта является китайская национальная химико-инженерная корпорация (CNCEC).

В рамках программы финансового сотрудничества с ИБР в 2007-09гг. Узбекистан планирует привлечь 160 млн.долл. на реализацию проектов в

области развития здравоохранения, образования и частного предпринимательства.

Узбекистан стал членом ИБР в 2003г. За это время ИБР предоставил республике кредиты на 150 млн.долл. на реализацию проектов в области медицины, образования, поддержки частного предпринимательства, модернизацию и оснащение предприятия по производству асфальтобетона для развития автомобильных дорог столицы. Interfax, 2.10.2008г.

— Игнорирование международных требований к строительству гидроэнергетических сооружений чревато непредсказуемыми последствиями, предупредил министр иностранных дел Узбекистана Владимир Норов. Министр выразил озабоченность «планами и упорным стремлением ряда государств региона искусственно сократить объемы и режимы стоков трансграничных рек Сырдарьи и Амударьи», говорится в сообщении Центра новостей ООН.

Выступая в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке в ходе круглого стола, посвященного Целям развития тысячелетия ООН, министр напомнил, что при строительстве и вводе в эксплуатацию новых гидроэнергетических сооружений необходимо привлекать авторитетные, нейтральные международные аудиторские организации для проведения оценки соблюдения экологических требований. «Любое игнорирование этих принципов может привести к непредсказуемым экологическим, экономическим, социальным и политическим последствиям в регионе», — предупредил глава внешнеполитического ведомства Узбекистана.

При этом он добавил, что работа по наращиванию гидроэнергетических мощностей на трансграничных реках в среднесрочной перспективе негативно отразится на системе водопользования, ситуации в агропромышленном комплексе и экологическом балансе в регионе, в первую очередь в Узбекистане, Казахстане и Туркмении.

Выступая в штаб-квартире ООН, министр иностранных дел Узбекистана особое внимание уделил мерам Узбекистана по защите окружающей среды и, в частности, смягчению последствий экологической катастрофы в бассейне Аральского моря. «Ежегодно в зону экологического бедствия из госбюджета республики направляются 10-15 млн.долл., прежде всего в сферу здравоохранения, образования и социальной поддержки населения Приаралья», — заявил В.Норов. Он также добавил, что усилия правительств стран региона и международного сообщества в последние 15 лет принесли определенные позитивные результаты, позволившие несколько смягчить последствия аральского кризиса. Обеспечение экологической устойчивости является седьмой из восьми Целей развития тысячелетия ООН. Interfax, 26.9.2008г.

— Правительственным постановлением утверждена программа действий по охране окружающей среды до 2012г. и мероприятий по ее реализации, сообщил источник в правительстве республики в понедельник. Программа разработана в целях осуществления комплекса мер по охране окружающей среды. В ней предусмотрены вопросы обеспечения экологической безопасности, рационального использования природных ресурсов и внедрения экологических методов хозяйствования, совершенствования нормативно-правовой

базы и развитие экологической науки и образования, международное сотрудничество в этой сфере.

«Организация работ и контроль за выполнением этой программы возложена на Госкомитет по охране природы», — сказал собеседник агентства. По его словам, всего на реализацию мероприятий в рамках программы предусматривается выделить 164,2 млрд. сумов (1 долл.) 1326,38 сумов), 351,3 млн. долл. и 450 тыс. евро. Кроме этого, есть текущие расходы на эти цели, ежегодно предусматриваемые в госбюджете. Interfax, 22.9.2008г.

— Узбекистан намерен в 2009г. привлечь кредиты Азиатского банка развития (АБР) на 60,2 млн.долл. для реализации двух проектов по улучшению снабжения питьевой водой, сообщил источник в правительстве республики. В частности, на проект по модернизации Дамходжинского межрегионального водопровода, обеспечивающего питьевой водой население Бухарской, Навоийской и Самаркандской областей, планируется привлечь 30 млн.долл., на проект по улучшению водоснабжения в Сурхандарьинской области — 30,2 млн.долл.

По словам источника, общая стоимость проекта по модернизации Дамходжинского водопровода составляет 100 млн.долл. В рамках проекта планируется провести, в частности, реконструкцию водовода протяженностью 480 км. с заменой труб диаметром 1420 мм, построить водозаборные сооружения общей мощностью 600 тыс.куб.м. в сутки, два сборных резервуара производительностью 5 тыс.куб.м. в сутки и создать 80 узлов распределения воды.

Реализация проекта позволит обеспечить качественной питьевой водой дополнительно 350 тыс.чел. во всех трех областях республики, а защитные мероприятия обеспечат сохранность рельефа местности и рекультивацию земель.

Водовод мощностью 270 тыс.куб.м. в сутки обеспечивает питьевой водой более 1 млн.чел. Общую стоимость проекта «Водоснабжение и санитария в Сурхандарьинской области» источник не назвал, т.к. его технико-экономические и стоимостные параметры находятся на стадии согласования. Оба проекта включены в государственную программу по обеспечению сельских районов централизованным водоснабжением. В рамках программы, реализация которой осуществляется при финансовой поддержке международных финансовых институтов, намечено до 2012г. обеспечить полный охват сельских населенных пунктов водопроводами.

АБР в 2001г. предоставил Узбекистану 36 млн.долл. на проект общей стоимостью 65,5 млн.долл. по улучшению водоснабжения трех областных центров республики — Джизак, Гулистан и Карши, а в 2005г. — 25 млн.долл. на проект общей стоимостью 36 млн.долл. по улучшению снабжения питьевой водой потребителей Навоийской и Кашкадарьинской областей. Оба займа предоставлены из специального фонда АБР сроком на 32г., включая 8-летний льготный период. Процентная ставка в течение льготного периода — 1% годовых, по его окончании — 1,5% годовых.

С 1995г. АБР предоставил Узбекистану 1,1 млрд.долл. кредитов на реализацию 26 проектов в области образования, сельского хозяйства, модернизации транспортной инфраструктуры и энерге-

тического сектора, а также 35,5 млн.долл. грантов технического содействия. Interfax, 18.9.2008г.

— Землетрясение силой в 5,5-6 баллов произошло в пятницу в столице Узбекистана, сообщили в Центральной сейсмической станции «Ташкент». Жертв нет, но есть некоторые разрушения, в частности, произошел сбой в работе некоторых операторов мобильной связи.

Масштабы ущерба уточняются.

По данным Центральной сейсмической станции «Ташкент», землетрясение произошло в 13.26 (12-26 мск), его эпицентр находился в 17 км. от Ташкента. По данным института сейсмологии Узбекистана, место нынешнего эпицентра — поселок Назарбек в Ташкентской области уже дважды испытывал последствия землетрясений: в 1970 и 1980гг. Interfax, 22.8.2008г.

— Узбекистан намерен до конца 2008г. привлечь кредит Исламского банка развития (ИБР) в 50 млн.долл. для реализации проекта по восстановлению ирригационной сети и дренажной системы в Джизакской и Сырдарьинской областях республики, сообщил источник в министерстве сельского и водного хозяйства.

По его словам, договоренность о выделении кредитных средств была достигнута в июле этого года в ходе работы оценочной миссии ИБР.

Он не назвал общей стоимости проекта, т.к. его технико-экономические и стоимостные параметры находятся на стадии согласования.

В Узбекистане, где из 4 млн.га орошаемых земель свыше половины являются в различной степени засоленными, реализуется государственная программа мелиоративного улучшения орошаемых земель, рассчитанная на 2008-12г.

В рамках программы намечены, в частности, строительство и реконструкция магистральных, межрайонных и межхозяйственных коллекторов общей протяженностью более 3500 км. и более 1000 мелиоративных колодцев, а также восстановление дренажных сетей протяженностью 7600 км.

Узбекистан стал членом ИБР в 2003г., за это время банк предоставил республике кредиты на 150 млн.долл. Согласно программе финансового сотрудничества, в 2007-09гг. Узбекистан планирует привлечь 160 млн.долл. кредитных средств ИБР на реализацию проектов в области развития здравоохранения, образования и частного предпринимательства. Interfax, 20.8.2008г.

— Япония предоставила Узбекистану оборудование для мониторинга опасных геологических процессов на 500 тыс.долл. «На станции слежения за опасными геологическими процессами в Бостанлыкском районе Ташкентской области японским агентством международного сотрудничества (JICA) установлено новейшее оборудование, предназначенное для мониторинга сейсмических и оползневых», — сообщили в министерстве по чрезвычайным ситуациям республики во вторник.

По данным представителя МЧС, оборудование стоимостью 500 тыс.долл. поставлено JICA в рамках технического сотрудничества между Узбекистаном и Японией.

«В Узбекистане реализуется международный проект по улучшению навыков мониторинга оползней и других опасных геологических процессов. В ходе его реализации и осуществлена поставка необходимого оборудования для станций слежения за оползнями и селями в горный Бос-

танлыкский район. В рамках проекта несколько узбекских специалистов прошли курсы повышения квалификации в Японии, получили опыт работы на новом оборудовании», — пояснил собеседник агентства.

По данным Госкомитета по охране природы, практически все предгорные территории республики являются оползневых и селеопасными зонами. Наиболее активное проявление природных ЧП отмечается в апр.-июне — в период интенсивного таяния снегов и продолжительных ливневых дождей.

В республике есть угроза прорыва высокогорных озер с естественными плотинами. Так, 8 июля 1998г. в результате прорыва высокогорного ледникового озера в бассейне реки Шахмардон образовался паводок с расходом воды 200-300куб.м./сек. При распространении вниз он образовал селевой поток, вызвавший катастрофические последствия.

Всего по данным МЧС в зонах возможного катастрофического затопления находится 87 городов республиканского, областного и районного значений, 200 поселков и других населенных пунктов, в которых проживает 3,5 млн.чел.

Поэтому службы МЧС и природоохранные ведомства постоянно следят за опасными участками, проводят профилактическую работу, предупреждающую чрезвычайные ситуации. Interfax, 12.8.2008г.

— В Узбекистане в результате взрывов на военном складе погибло три, пострадал 21 чел., сообщило МЧС республики в пятницу. «В Каганском районе Бухарской области произошло чрезвычайное происшествие. По предварительным данным, в результате взрывов погибли три человека, пострадал 21 чел.», — говорится в сообщении.

Всем пострадавшим оказывается необходимая медицинская помощь.

По информации МЧС, ночью 10 июля на ракетно-артиллерийском складе воинской части минобороны Узбекистана, расположенной в Каганском районе Бухарской области, произошло возгорание, повлекшее пожар и взрыв находящихся на складе боеприпасов.

После поступления сигнала в дежурные службы силовых структур Бухарской области силами УВД и военнослужащими минобороны было произведено оцепление района происшествия. «Проживающее вблизи места события гражданское население эвакуировано. К нейтрализации чрезвычайного происшествия привлечены военнослужащие минобороны, сотрудники областных управлений чрезвычайных ситуаций и внутренних дел», — говорится в сообщении.

Создана правительственная комиссия в составе руководителей правительства, Службы нацбезопасности, генеральной прокуратуры, минобороны, МЧС, МВД и других структур «по нейтрализации ситуации, обеспечению необходимых мер безопасности и оказанию помощи пострадавшим», — отмечается в нем.

Комиссия приступила к расследованию причин происшествия.

Взрыв боеприпасов произошел минувшей ночью в одной из воинских частей, расположенных в г.Каган (Бухарская область, запад республики).

«Взрыв на складе боеприпасов вызвал пожар, который военным не удалось локализовать. Он,

скорее всего, и стал причиной взрыва боеприпасов. Однако, и сейчас велика опасность новых взрывов оставшихся на складе неразорвавшихся снарядов», — сообщил источник в Минобороны республики.

По его данным, на складах, расположенных близ вертолетной части, хранилось большое количество боеприпасов, в т.ч. и оставшихся здесь еще со времен войны в Афганистане.

По данным источника, глава Минобороны республики Руслан Мирзаев прибыл на место происшествия. Interfax, 10.7.2008г.

— В Ташкенте безрезультатно закончились переговоры казахстанской и узбекской сторон об увеличении последней попуска воды в трансграничный канал «Достык» (Дружба).

Переговоры состоялись на минувшей неделе в Ташкенте при участии руководства водных ресурсов минсельхоза Казахстана. «Они (стороны. — «ИФ-К») ничего не решили, и сегодня по каналу «Достык» из Узбекистана поступает 21 куб.м. воды в секунду», — сообщила начальник отдела водопользования казахстанского госпредприятия «Югводхоз» Айгуль Омарова.

А.Омарова напомнила, что, согласно протоколу, подписанному в середине июня представителями профильных ведомств Узбекистана и Казахстана, в июле и авг. вода в казахстанскую часть канала «Достык» должна подаваться в объеме 80–85 куб.м. в секунду.

Накануне узбекская сторона резко сократила попуск воды в казахстанскую часть канала «Достык».

«С сегодняшнего дня в канал «Достык» подается 20 куб.м. в секунду, хотя должно подаваться 80 кубов в секунду. Воды так мало, что уместно говорить о фактическом закрытии канала», — сказала в этой связи А.Омарова агентству «ИФ-Казахстан» в минувший вторник. При этом руководитель отдела водопользования отметила, что не располагает информацией, чем вызвано такое решение узбекской стороны.

По каналу «Достык» обеспечивается подача поливной воды на хлопковые поля Махтааральского района Южно-Казахстанской области (ЮКО), которые занимают площадь 90 тыс.га.

ЮКО с населением свыше 2,2 млн.чел. является основным хлопкосеющим регионом Казахстана. Interfax, 9.7.2008г.

— Масштабные гидропроекты на трансграничных реках Центральной Азии могут привести к негативным последствиям всей экосистемы региона, заявила главный исполнительный директор Глобального экологического фонда (ГЭФ) Моника Барбют.

«Строительство новых крупных плотин на фоне сокращения объемов воды и их нарастающего дефицита, использование рек для энергетических целей без серьезной научной и экологической проработки, может привести к крайне негативным последствиям для водного баланса и устойчивого развития региона», — сказала руководитель ГЭФ М.Барбют журналистам в Ташкенте, подводя итоги своему визиту в республику.

Она подчеркнула, что есть жесткие международные нормы, которые регулируют строительство подобных объектов. И поэтому, по ее мнению нельзя начинать реализацию таких проектов без серьезной оценки возможных последствий.

«Необходимо международное оценочное заключение о возможных последствиях таких проектов», — сказала она.

По словам главы ГЭФ, у каждой страны и региона свои особенности, но есть и много схожего. Например, глобальное изменение климата, проблема сохранение озонового слоя. В тоже время в Центральной Азии остро стоит вопрос справедливого использования трансграничных вод.

«Очевидно, ситуация, складывающаяся в связи с этим в регионе, требует политического решения», — сказала она. При этом отметила, что ГЭФ располагает большим опытом в решении подобных вопросов, которые основывались на объективном и научном обосновании, урегулировании тех или иных спорных вопросов аналогичного характера.

Говоря об экологических проблемах региона и Узбекистана в т.ч. она отметила, что есть еще ряд очень важных проблем, актуальность которых будет возрастать в ближайшие 20 лет, с учетом того, что идет процесс глобального потепления и изменения климата.

«И еще один момент — при нынешних темпах развития городов у вас в будущем будут транспортные проблемы. Пока эта проблема у вас стоит не так остро в сравнении с другими странами, но вас это ожидает. Поэтому лучше работать на опережение», — заметила она. Руководитель ГЭФ также обратила внимание на то, в Узбекистане очень богатое биоразнообразие.

«Есть определенные виды фруктов и овощей, которые очень важны для существования человека. И они растут именно здесь, поэтому очень важно их сохранить», — подчеркнула она.

Узбекистан взаимодействует с ГЭФ с 1995г. Общая сумма проектов при финансировании ГЭФ в республике составляет 11 млн.долл. Кроме того, Узбекистан участвует в реализации региональных проектов на 51 млн.долл. Interfax, 2.7.2008г.

— Правительство Узбекистана заключило контракт стоимостью 45 млн.долл. с китайской China National Chemical Engineering Group Corp. на строительство межрегионального водопровода в Ферганской и Андижанской областях, сообщил источник в правительственных кругах.

Китайская компания, выбранная по итогам конкурсного отбора, будет реализовывать контракт на условиях «под ключ». Проектная мощность возводимого межрегионального водопровода составляет 38 млн.куб.м. в год. Общая стоимость проекта — 48,3 млн.долл.

Финансирование строительства будет осуществляться за счет кредита Эксимбанка Китая в 44,97 млн.долл., рефинансируемого Национальным банком внешнеэкономической деятельности Узбекистана (Нацбанк ВЭД), а также за счет средств Ферганского производственного управления «Сувокава» (ПО «Водоканал»). Кредитное соглашение планируется подписать в ближайшее время.

По словам источника, строительство водопровода будет осуществляться в рамках проекта «Коренное улучшение водоснабжения Ферганы, Маргилана и прилегающих к водоводу населенных пунктов», утвержденного специальным постановлением президента Узбекистана.

В Узбекистане в текущем году за счет зарубежных заемных средств реализуются еще три инвестиционных проекта по улучшению водоснабжения республики, в т.ч. проект по модернизации водоснабжения Бухары и Самарканда за счет кредита Международного банка реконструкции и развития (МБРР) в объеме 40 млн.долл. и проекты по совершенствованию системы водоснабжения городов Гулистан, Джизак и Карши, а также водоснабжению и санитарии сельских населенных пунктов Навоийской и Кашкардарьинской областей за счет кредитов Азиатского банка развития (АБР) в объеме 36 млн.долл. и 25 млн.долл. соответственно.

В 2004г. Эксимбанк Китая открыл Узбекистану кредитную линию в 300 млн.долл. До настоящего времени Эксимбанк Китая представил Нацбанку ВЭД Узбекистана в рамках данной кредитной линии 212 млн.долл. для реализации шести проектов в области телекоммуникаций, мелиорации, энергетики, нефтегазовой отрасли. Interfax, 30.6.2008г.

— В Ташкенте проходит встреча рабочей группы Repin по реализации программы природоохранного регулирования, в которой участвуют представители стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА), сообщили в пресс-службе Государственного комитета по охране природы республики.

«На ташкентской встрече, в которой принимает участие 60 специалистов и экспертов из стран ВЕКЦА, предстоит обменяться опытом и наладить связи с партнерами по внедрению экологической политики и обсуждению вопросов финансирования охраны окружающей среды», — отметили в пресс-службе.

На открытие форума подчеркивалось, что страны ВЕКЦА сегодня находятся в центре таких экологических проблем, как загрязнение атмосферы, опустынивание земель, потеря биоразнообразия, недостаток водных ресурсов. К тому же в государствах Центральной Азии экологические проблемы усугубляются аральским кризисом.

«По мнению участников встречи, учитывая, что большинство из этих проблем носит трансграничный характер, важно, осуществляя независимую природоохранную политику, сотрудничать в этой сфере на региональном и мировом уровне», — сказали в пресс-службе.

Представители узбекской стороны подчеркивали высокую заинтересованность в координации деятельности в природоохранной сфере.

«Не случайно Узбекистан — участник программы «Окружающая среда для Европы», в рамках которой сотрудничают 56 стран-членов Европейской экономической комиссии ООН по совершенствованию экологической политики в мировом масштабе», — напомнили в пресс-службе.

В рамках международной встречи в Ташкенте состоится семинар, на котором состоится обсуждение проделанной работы в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии по реформированию показателей контрольно-надзорной деятельности в деле охраны окружающей среды. Interfax, 18.6.2008г.

— МЧС Узбекистана провел учения по защите населения и территорий от землетрясения и ликвидации его последствий. «Подразделения МЧС в регионах республики провели совместное командно-штабное учение на тему «Приведение сил

и средств территориальных подсистем Государственной системы по чрезвычайным ситуациям в высшую степень готовности. Организация защиты населения и территорий от землетрясения и ликвидации последствий», — сообщили в пресс-службе МЧС в понедельник.

Согласно сценарию учения, в одном из горных районов Джизакской области (на западе республики) произошло землетрясение силой 9 баллов продолжительностью в две минуты. В радиусе 80 км. от эпицентра жилые здания и предприятия получили катастрофические разрушения. Создалась угроза безопасности населения. В первую очередь проводится эвакуация жителей из разрушенных городских кварталов. Около 1000 чел., выведенных из зоны условных разрушений, направлены в сборный эвакуационный пункт, развернутый обществом Красного Полумесяца и местными эвакуационными комиссиями. Здесь была организована регистрация пострадавших, оказание им первой медицинской помощи, экстренный вывоз тяжелораненых, снабжение питьевой водой и пищей.

Тем временем, в соседней Сырдарьинской области на ж/д узле выявлена утечка аммиака из цистерны, опрокинутой в результате подземного толчка. Силами Республиканского многопрофильного центра быстрого реагирования при поддержке службы гражданской защиты ж/д станции проведена разведка, а затем ликвидация последствий аварии. Противопожарная служба организовала водяную завесу, чтобы не допустить распространения ядовитого облака. Спасатели в это время занимались локализацией утечки. Одновременно силами МЧС и МВД проводилась срочная эвакуация детей из расположенного поблизости здания школы.

«При подготовке учений было принято во внимание, что землетрясение — это не только аварии и разрушения, но и их последствия, выражающиеся в нарушении работы инфраструктуры. Так, по легенде учения, из-за нарушения водоснабжения и загрязнения источников воды на границе Джизакской и Самаркандской областей возникла вспышка брюшного тифа», — сообщили в пресс-службе.

К локализации очага болезни, вакцинации населения и госпитализации тяжелобольных подключился сводный отряд МЧС, государственного центра по эпидемиологическому и санитарному надзору и управлений здравоохранения обеих областей. Медики четко организовали действия полевого госпиталя в условиях ЧС.

«Анализируя результаты, работу и взаимодействие различных министерств, ведомств и служб на совместных учениях выявлены некоторые недостатки. Но в целом в ходе совместных учений проявилась слаженность и оперативность в действиях спасателей», — процитировали в пресс-службе выводы, подготовленные по завершению учений. Interfax, 9.6.2008г.

— Министерство сельского и водного хозяйства Узбекистана приступило к реализации проекта реконструкции насосной станции «Кую-Мазар» в Бухарской области стоимостью 18,48 млн.долл., сообщили в руководстве министерства. По словам собеседника агентства, в рамках проекта планируется полностью заменить вышедшее из строя обо-

рудование станции, осуществить установку и монтаж 12 стационарных насосных агрегатов.

Проект находится на организационной стадии – при республиканском объединении «Узводремэкссплуатация» (входит в структуру Минсельхоза) создается рабочая группа по координации и управлению проектом. Непосредственно к строительным работам планируется приступить в 2009г. Срок реализации проекта – три года.

В нояб. 2007г. фонд ОПЕК предоставил под этот проект кредит в 12 млн.долл. сроком на 20 лет с 5-летним льготным периодом. Привлеченные средства будут использованы на закупку оборудования и запчастей. Вклад госбюджета Узбекистана составит 6,48 млн.долл. в эквиваленте в нацвалюте.

В Узбекистане принята программа по улучшению систем мелиорации и ирригации, в рамках которой запланировано осуществить мелиорацию 350 тыс. га земель, переустройство 30 тыс.км. коллекторно-дренажной сети, строительство новых коллекторов для отвода грунтовых вод.

В течение 2005-10гг. правительство Узбекистана планирует привлечь 1,177 млрд.долл. иностранных инвестиций в реализацию 25 проектов в сфере мелиоративного восстановления земель, реконструкции и строительства объектов ирригационной инфраструктуры, гидроэнергетики. Interfax, 26.3.2008г.

– Президент Узбекистана Ислам Каримов считает, что экологическая проблема Аральского моря не ограничивается только вопросами водной безопасности и рамками одного региона. «За последние пятьдесят лет площадь акватории Аральского моря сократилась более чем в четыре раза, объем воды уменьшился в 10 раз, во столько же раз возросла его минерализация», – отмечается в послании И.Каримова участникам международной конференции «Проблемы Арала, их влияние на генофонд населения, растительный и животный мир и меры международного сотрудничества для смягчения их последствий», проходящем в среду в Ташкенте.

Всесторонне обсуждение вопросов, связанных с последствиями Аральского кризиса и выработка мер позволят, полагает И.Каримов, «мировому сообществу оказать содействие Центральноазиатским государствам и, в первую очередь, населению, проживающему в зоне непосредственного кризиса, в предотвращении ухудшения условий жизни, сохранении хрупкого экологического баланса уникальной флоры и фауны этого региона».

Президент акцентировал свое внимание на том, что в зоне постоянного экологического риска, под воздействием факторов, негативно влияющих на качество жизни, здоровье, генофонд проживающего здесь населения, находятся не только регионы, расположенные вокруг высыхающего моря – Кызыл-Ординская область Казахстана, Дашховузская область Туркменистана и Республика Каракалпакстан, Хорезмская, Навоийская, Бухарская области Узбекистана, – но и весь регион Центральной Азии.

По словам главы государства, дефицит водных ресурсов, включая снижение доступности и качества питьевой воды, деградация земель, резкое уменьшение биоразнообразия, климатические изменения в результате повышения замутненности атмосферы, возможно, связанное с этим умень-

шение площади ледников на Памире и Тянь-Шане, где формируется значительная часть стока основных рек региона – это лишь краткий перечень результатов умирания Арала.

«Сегодня совершенно очевидно, что в Приарале возник сложный комплекс экологических, социально-экономических и демографических проблем, имеющих по происхождению и уровню последствий международный, глобальный характер», – подчеркивает И.Каримов.

«Сегодня это жизненно важные интересы более чем 50 млн.чел., проживающих в шести государствах региона, диктующие необходимость осуществления всесторонне продуманного подхода и решений в использовании водных ресурсов, в первую очередь стока рек, носящих трансграничный характер, в интересах всех стран и народов, проживающих в регионе», – подчеркивает И.Каримов.

В противном случае, полагает он, это «может еще более усугубить положение с обеспечением водой в низовьях Амударьи и Сырдарьи, ускорит экологическую катастрофу высыхающего Арала и поставит под сомнение перспективы устойчивого развития и практически в целом проживания здесь десятков млн. жителей Казахстана, Туркменистана и Узбекистана».

В международной конференции, проходящей в Ташкенте, принимает участие более 200 государственных и общественных деятелей, ученых, экологов и специалистов из десятков стран мира, крупных международных организаций.

Накануне – 11 марта участнику форума посетили Приаралье, побывали в Муйнакском районе Каракалпакстана (северо-запад Узбекистана), где ознакомились с последствиями аральского кризиса. Interfax, 12.3.2008г.

– Участники международной конференции в Ташкенте считают, что экологическая катастрофа Арала является не только региональной, но и глобальной проблемой.

«Экологическая катастрофа Арала является не только региональной, но и глобальной проблемой», – сказала замдиректора регионального бюро Программы ООН по странам Восточной Европы и СНГ Джейхан Султонолы.

В среду она приняла участие в международной конференции «Проблемы Арала, их влияние на генофонд населения, растительный и животный мир и меры международного сотрудничества для смягчения их последствий», состоявшейся в Ташкенте. «Одна из причин высыхания Арала, возникновения крупной экологической катастрофы связана с изменением климата. В результате здесь возникла сложная экологическая ситуация, которая отрицательно влияет на здоровье человека, чистоту окружающей среды, судьбы грядущих поколений», – сказала Д.Султонолы.

По ее мнению, возникшая в Приаралье глобальная экологическая проблема оказывает негативное воздействие не только на государства Центральной Азии, но и на другие регионы земного шара.

Представитель ООН выразила уверенность, что нынешний форум будет служить стабилизации экологической и социально-экономической ситуации в регионе.

Председатель Исполнительного комитета СНГ Сергей Лебедев поддержал эту точку зрения, отме-

тив, что «решение серьезных экологических проблем, возникших в Приаралье, одинаково важно не только для проживающего в этом регионе населения, но и для всех стран». «Нам хорошо известно, что в Узбекистане принимаются необходимые меры для решения этой проблемы. Однако необходимо усилить международное сотрудничество в данном направлении», — сказал С.Лебедев.

По данным экспертов, за последние 35–40 лет уровень Аральского моря понизился на 29 м., площадь его акватории уменьшилась более чем в 5,8 раза, объем воды уменьшился с 1064 до 80 кубических км. Площадь его высохшего дна составляет сейчас более 4млн. га. Interfax, 12.3.2008г.

— Узбекистан пригласил представителей государств-членов ООН принять участие в международной конференции по проблемам Аральского моря в Ташкенте. Конференция на тему: «Проблемы Арала, их влияние на генофонд населения, растительный и животный мир и меры международного сотрудничества по смягчению их последствий» запланирована в Ташкенте на 11–12 марта, сообщили в пресс-службе МИД республики.

«Гибель Аральского моря с его богатой биологической природой несет необратимые последствия не только на региональном уровне, но и негативно влияет на изменение климата далеко за пределами региона», — говорится в сообщении.

«Население Центральной Азии растет, а количество воды и орошаемая земля остаются почти неизменными. В горах Центральной Азии нарастают процессы деградации, такие как обезлесение и эрозия, загрязнение отходами и сокращение пастбищ. Ледники горных систем Памира и Алтая за последние 50 лет потеряли 25% запасов льда, и этот процесс интенсивно развивается», — приводятся в сообщении МИД Узбекистана слова представителя республики в ООН.

По итогам конференции планируется выработать план действий по улучшению экологической и социально-экономической ситуации в бассейне Аральского моря. Interfax, 15.2.2008г.

— В Узбекистане опасаются, что на реке Амударья, покрывшейся впервые за последние почти 40 лет льдом, в случае резкого потепления может произойти наводнение, сообщил источник в МЧС республики.

Ссылаясь на данные Узгидромета, собеседник эксперт сообщил, что за всю более чем вековую историю гидрологических наблюдений оледенение Амударьи наблюдалось всего лишь один раз — в 1969г. Однако сейчас, из-за аномально холодной для Центральной Азии зимы, льдом покрыта не только Амударья, но многочисленные каналы и водохранилища вокруг нее.

«Шуга — «ледяная каша» привычное явление для зимней Амударьи. А вот ледостав (неподвижный ледяной покров реки) явления крайне редкое. В случае резкого потепления это может угрожать наводнениями», — сказал эксперт.

По его словам, для предотвращения возможного наводнения, на территориях вдоль Амударьи созданы специальные комиссии, в которые вошли представители местных органов власти, служб спасения и правоохранительных органов.

«На них возложена задача обеспечить постоянный мониторинг за состоянием реки, принять предупредительные меры на случай подъема воды

и подтопления населенных пунктов», — отмечает представитель МЧС.

По его словам, до сих пор уже были механически разрушены ледяные заторы, и тем самым понижался уровень воды.

«За состоянием реки ведется круглосуточно наблюдение. Спасательные службы уже приступили к укреплению дамб и береговых участков», — отмечает собеседник агентства. Interfax, 5.2.2008г.

— Кабинет министров Узбекистана принял постановление о создании специализированной государственной лизинговой компании «Узмелио-машлизинг», которая будет обеспечивать поставку специализированной современной техники и оборудования на условиях финансового лизинга строительным и эксплуатационным водохозяйственным организациям, улучшающим орошаемые земли в республике.

В постановлении правительства, опубликованном в республиканских СМИ, отмечается, что решение принято «в целях стимулирования обновления существующего и формирования многопрофильного парка мелиоративной техники».

Компания создается в форме государственного унитарного предприятия с уставным капиталом в 5 млрд. сумов, который должен быть сформирован за счет части прибыли Центробанка республики, подлежащей направлению в доход республиканского бюджета, говорится в документе.

Согласно правительственному постановлению, мелиоративная техника, машины и другие средства механизации будут предоставляться водохозяйственным организациям, осуществляющим деятельность по мелиоративному улучшению орошаемых земель, а также ассоциациям водопользователей и фермерским хозяйствам в лизинг сроком на 10 лет. При этом 15% стоимости предоставляемой в лизинг техники будут оплачиваться лизингополучателями в виде аванса за счет собственных средств, а 85% — финансироваться «Узмелиомашлизингом» за счет средств, предоставляемых ей на заемной основе Фондом мелиоративного улучшения орошаемых земель при министерстве финансов Узбекистана.

Постановление определяет, что ставка дохода (маржи) новой лизинговой компании не должна превышать половины от ставки рефинансирования Центробанка на дату заключения договоров. На данный момент ставка рефинансирования в республике составляет 14% годовых.

Перечень техники, машин и других средств механизации местного и зарубежного производства, приобретаемой «Узмелиомашлизингом» на тендерных условиях, будет утверждаться советом Фонда мелиоративного улучшения орошаемых земель.

Предоставление мелиоративной техники в лизинг будет осуществляться только при наличии полиса страхования имущественных рисков получаемой техники на весь период лизинга.

Страховым агентом «Узмелиомашлизинга» по страхованию передаваемой в лизинг техники определена государственно-акционерная СК «Узагрогурта». Обслуживание всех расчетов компании, контроль за своевременностью исполнения платежей и взаимных финансовых обязательств по договорам лизинга с лизингополучателями, по договорам поставок с поставщиками мелиоративной техники возложены на АКБ «Пахта-банк».

В Узбекистане лизинговые операции осуществляют 14 лизинговых компаний и 18 коммерческих банков. В 2006г. объем лизинговых операций в республике вырос в 1,5 раза по сравнению с 2005г. — до 131,1 млрд. сумов.

С 1 сент. 2002г. указом президента Узбекистана были отменены таможенные платежи при импорте современного технологического оборудования на условиях лизинга, лизинговые платежи были освобождены от уплаты НДС, а лизингополучатели — от уплаты налога на имущество, переданное в лизинг.

В конце 2002г. Парламент Узбекистана ввел в лизинговое законодательство норму, разрешающую лизингодателю осуществлять финансирование лизинга за счет заемных средств.

С 1 апр. 2006г. постановлением президента Узбекистана юридические лица сферы услуг и сервиса, в т.ч. оказывающие лизинговые услуги, освобождены от уплаты налога на прибыль и единого налогового платежа сроком на три года.

Официальный курс на 14 янв. — 1291,97 сума/1 долл. Interfax, 14.1.2008г.

— В Узбекистане призывают к разумному использованию ресурсов трансграничных рек в Центральной Азии.

«Главным вектором нашего совместного движения в сфере разумного использования ресурсов трансграничных рек является выработка совместно с международными и региональными структурами конструктивных принципов и подходов для поиска взаимоприемлемых решений, устраивающих все заинтересованные стороны», — подчеркивает директор Института «Узгипромелиоводхоз» Улугбек Абдуллаев в статье «О проблемах регионального использования водотока трансграничных рек», опубликованной в четверг в правительственной газете «Правда Востока».

По мнению автора действующая международно-правовая база по использованию трансграничных рек и водотоков может стать основой построения эффективной системы совместного использования ресурсов трансграничных рек Центральной Азии. «Сотрудничество на этой основе обеспечивает взаимную выгоду и справедливость для каждой из сторон», — считает он.

У.Абдуллаев приводит данные, согласно которым суммарный годовой сток Амударьи, Сырдарьи и Заравшана составляет 88,5 куб. км, и все эти реки берут начало в горах на территории Кыргызстана и Таджикистана.

«Природа распорядилась таким образом, что вода в этих реках в начале их течения может быть использована как энергетический ресурс, а в среднем и нижнем течении — как бесценный источник питьевой воды и орошения для населения и сельского хозяйства. И в то время, когда Кыргызстан или Таджикистан планируют расширение использования энергетического потенциала рек в их верховьях, Узбекистан, Казахстан и Туркменистан имеют законные и исторически сложившиеся интересы в удовлетворении потребностей населения в питьевой и сельского хозяйства — в оросительной воде. При этом для производства электроэнергии в верховьях реки необходимо аккумулировать воду летом, в период таяния ледников, а в низовьях реки вода нужна в вегетационный период с/х культур, приходящийся на летние месяцы, что на практике может привести к системной

засухе, голоду и, как следствие, к социальным и межэтническим конфликтам», — пишет он.

Ученый выразил озабоченность по поводу мнений о целесообразности реализации масштабных проектов, основывающихся на «особых правах» отдельных стран на использование международных водотоков. «Такие мнения, мягко говоря, не уместны вообще, но особенно в Центральной Азии, где вода является не просто экономическим ресурсом, а важнейшим условием среды обитания людей», — заметил он.

У.Абдуллаев привел пример реки Зарафшан, которая намного меньше по сравнению с Амударьей или Сырдарьей, но «тем не менее она является источником водообеспечения для пяти областей Узбекистана: Самаркандской, Джизакской, Кашкадарьинской, Навоийской и Бухарской, где проживают 7 млн.чел. При этом коэффициент обеспечения водой этого региона не превышает 60-70%».

Он также напомнил, что в регионе реки — это не только источник орошения, но и обеспечения населения питьевой водой.

У.Абдуллаев обращает внимание на то, что практика действующих водохранилищ во всем мире свидетельствует о том, что строительство крупных гидроэнергетических объектов почти всегда сопровождается негативными социальными и экологическими последствиями. При этом отмечает что «в отдельных случаях материальный ущерб от функционирования водохранилищ превышает ожидаемые экономические выгоды».

По мнению ученого «противоречие между интересами стран, расположенных в верховьях и низовьях трансграничных рек, может быть устранено только на основе взвешенного подхода к реализации проектов, изменяющих сложившийся баланс водопотребления из трансграничных рек и с учетом международных норм и правил».

Он также отметил, что «международные финансовые институты придают важное значение проектам, направленным на укрепление и расширение регионального сотрудничества, т.к. данный вектор сотрудничества ими рассматривается в качестве важнейшего условия и фактора экономического развития стран и повышения благосостояния населяющих их людей».

В частности, он обратил внимание на необходимость объективной экспертизы результатов исследования и экологической и социальной оценке проекта «Рогунской ГЭС» либо других потенциальных аналогичных проектов.

«Только в этом случае могут быть даны гарантии того, что сооружение объектов на трансграничных реках не будет иметь непоправимых экологических последствий и не нарушит сложившийся баланс использования водотока всеми государствами, расположенными вдоль течения этих рек», — заметил У.Абдуллаев.

При этом он привел мнение российских экспертов о строительстве Рогунской ГЭС, которые отмечают, что «увеличив высоту плотины Рогунской ГЭС на 40-50 м., Таджикистан получает возможность накапливать в водохранилище дополнительно порядка трех кубических км. воды, что приблизительно равно среднему стоку реки Вахш за 50 дней. А значит, появляются дополнительные возможности для манипулирования объемами стока. Оставить же орошаемые земли ниже по те-

чению без воды хотя бы на три дня — значит на корню погубить урожай стратегически важных для Узбекистана культур, прежде всего хлопчатника. И хотя на практике маловероятно, что руководство Таджикистана решится на такое, возможность использовать регулируемый водосброс как инструмент шантажа безусловно сохраняется». Interfax, 6.12.2007г.

— Китайская национальная химико-инженерная корпорация (CNCEC) реализует проект по улучшению питьевого водоснабжения двух крупных городов Узбекистана — Ферганы, Маргилана и близлежащих районов — стоимостью 45 млн.долл., сообщили в руководстве заказчика проекта — Агентстве коммунальной службы Узбекистана (Узкоммунхизмат, бывший Минкомхоз).

Узкоммунхизмат и CNCEC подписали контракт в Ташкенте в субботу, 3 нояб.

Проект предусматривает строительство «под ключ» главного водовода протяженностью 120 км. из Андижанского водохранилища и сопутствующих инженерных сооружений. Срок исполнения — 3г.

Финансирование проекта осуществляется за счет кредита китайского Эксимбанка. Кредит был предоставлен в июне 2006г. под гарантии правительства Узбекистана, сроком на 20 лет при 5-летнем льготном периоде, по ставке 2% годовых из средств льготной кредитной линии в 900 млн.долл., зарезервированной правительством КНР для стран-членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС).

В Узбекистане реализуется утвержденная правительством программа по улучшению снабжения городов и сельских населенных пунктов качественной питьевой водой за счет строительства новых и реконструкции действующих систем водоснабжения. Программа рассчитана до 2009г., финансируется за счет госбюджета и средств международных финансовых организаций.

Азиатский банк развития (АБР) в 2001г. предоставил правительству Узбекистана заем в 36 млн.долл. на улучшение водоснабжения трех областных центров республики — городов Джизак, Гулистан и Карши, в 2005г. — заем на 25 млн.долл. для улучшения снабжения питьевой водой потребителей Навоийской и Кашкадарьинской областей. В 2002г. Всемирный банк выделил 40 млн.долл. на проект по улучшению питьевого водоснабжения в г.г. Самарканд и Бухара. Interfax, 7.11.2007г.

— Президент Узбекистана Ислам Каримов подписал указ «О мерах по коренному совершенствованию системы мелиоративного улучшения земель», сообщили во в пресс-службе главы государства.

Как отмечается в документе, «текущее мелиоративное состояние орошаемых земель сдерживает дальнейший рост урожайности с/х культур и увеличение доходов с/х товаропроизводителей».

Указом президента, в числе важнейших приоритетов развития сельского хозяйства на 2008-12гг. определено кардинальное улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель.

При этом предусматривается «коренное изменение подходов к формированию и реализации программ мелиоративного улучшения орошаемых земель на основе строгого разделения функций и повышения ответственности заказчиков и испол-

нителей этих работ; обеспечение надежного механизма финансирования работ по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель; качественное совершенствование механизма поддержания мелиоративных сетей, обеспечивающего их эффективное функционирование, а также нормативный отвод дренажных и сбросных вод через коллекторно-дренажную сеть; укрепление материально-технической базы, обновление парка мелиоративной техники водохозяйственных организаций и ассоциаций водопользователей путем широкого внедрения лизинговых операций».

Согласно указу президента, при министерстве финансов республики будет создан Фонд мелиоративного улучшения орошаемых земель. В число его основных задач входит аккумулирование средств, предназначенных для проведения мелиоративных работ, за счет бюджетных и внебюджетных источников; разработка долгосрочной и среднесрочных государственных программ мелиоративного улучшения орошаемых земель.

Фонд также будет оказывать поддержку с/х товаропроизводителям путем финансирования работ по повышению плодородия земель за счет улучшения их мелиоративного состояния, реализовывать мероприятий, направленные на укрепление материально-технической базы водохозяйственных организаций, путем выделения средств на возвратной основе для приобретения мелиоративной техники, в т.ч. на условиях лизинга.

Основными источниками формирования Фонда мелиоративного улучшения орошаемых земель, согласно принятому документу, определены поступления в госбюджет по единому земельному налогу, уплачиваемому с/х товаропроизводителями, целевые бюджетные ассигнования и льготные кредиты международных финансовых институтов и иностранных банков, а также отечественные и зарубежные гранты.

Фонду мелиоративного улучшения орошаемых земель поручено совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами, администрациями областей разработать и внести в Кабинет министров на утверждение Государственную программу мелиоративного улучшения орошаемых земель на 2008-12гг. с определением первоочередных объектов реконструкции и строительства на 2008г.

Согласно указу, Фонд мелиоративного улучшения орошаемых земель освобождается от уплаты всех налогов, сборов, пошлин и обязательных отчислений в государственные целевые фонды, за исключением единого социального платежа, а также сборов за таможенное оформление.

От уплаты НДС освобождаются работы и услуги, осуществляемые подрядными и другими обслуживающими организациями по мелиоративному улучшению орошаемых земель за счет средств фонда в 2008-12гг.

Предусмотрено также освободить сроком на пять лет от уплаты общегосударственных и местных налогов с целевым направлением высвобождающихся средств на пополнение источников финансирования поставок мелиоративной техники, а также таможенных платежей (кроме сборов за таможенное оформление) на приобретаемую мелиоративную технику создаваемую специализированную лизинговую компанию. Interfax, 30.10.2007г.

– До конца 2007г. в Узбекистане планируется привлечь кредит Азиатского банка развития (АБР) в 25 млн.долл. для реализации проекта по улучшению водоснабжения в сельских районах Джизакской и Сурхандарьинской области, сообщает *finance.uz*. Завершена подготовка проекта, общая стоимость которого составит 36 млн.долл. В конце нояб. текущего года проект будет передан на рассмотрение совета директоров АБР.

Реализация проекта по улучшению водоснабжения в Джизакской и Сурхандарьинской областях предусмотрена правительственной программой по обеспечению сельских районов централизованным водоснабжением и природным газом. В рамках программы намечено до 2009г. обеспечить полный охват сельских населенных пунктов питьевой водой за счет строительства систем водоснабжения.

В 2005г. АБР предоставил Узбекистану заем на 25 млн.долл. на реализацию аналогичного проекта общей стоимостью 36 млн.долл. в Навоийской и Кашкадарьинской областях. Заем был предоставлен сроком на 32г., включая 8-летний льготный период, из специального фонда АБР. Процентная ставка в течение льготного периода – 1% годовых, по его окончании – 1,5% годовых. В 2001г. АБР предоставил правительству Узбекистана заем в 36 млн.долл. на улучшение водоснабжения потребителей трех областных центров республики – городов Джизак, Гулистан и Карши. Общий объем помощи, предоставленной банком Узбекистану, на начало окт. 2007г. достиг 947 млн.долл. заемных средств (для 20 проектов в области образования, госфинансов, сельского хозяйства, модернизации транспортной инфраструктуры и энергетического сектора) и 32 млн.долл. грантовых средств (62 гранта технического содействия). ИА Regnum, 26.10.2007г.

Украина

Вода

Украина занимает территорию площадью 603,7 тыс.кв.км. На западе Украина граничит с Польшей, Словакией, Венгрией и Румынией, на юго-западе – с Молдовой, на северо-западе и востоке – с Беларусью и Российской Федерацией. Общая протяженность границ приблизительно 6500 км. С юга Украину омывают Черное и Азовское моря, общая длина береговой линии составляет 2835 км.

Плотность населения – 78 чел. на 1 кв. км. Доля в общей территории: сельскохозяйственные угодья – 71,2%; покрытая лесом площадь – 17,4%; площадь водоемов – 4%; прочая – 7,4%. Самые длинные реки (протяженность по территории государства), в км.: Днепр – 1121; Днестр – 925; Южный Буг – 806; Северский Донец – 700; Горынь – 577; Десна – 575. Самые крупные озера, кв. км: Ялпуг – 149; Кагул – 93; Кугурлуй – 82.

Основными речными бассейнами Украины являются бассейны рек Днепр, Днестр, Северский донец, Южный и Западный Буг, Дунай с притоками, а также малых рек северного побережья Черного и Азовского морей. Поверхностный сток рек страны (без Дуная) в средний по водоносности год составляет 87,7 млрд. куб.м., снижаясь в маловодный год до 55,9-53 млрд.куб.м. Поверхностный сток распределен неравномерно в течение года (до

60-70% – весной), в многолетнем разрезе и территориально.

Трансграничный сток в Украину из сопредельных территорий составляет 40,4 куб.км/год, местный формируемый сток – 53,7 куб.км/год, а отток за пределы страны – 94,1 куб.км/год. Это обстоятельство предопределяет необходимость тесного сотрудничества и координации в вопросах использования и охраны бассейнов трансграничных рек. 80% водных ресурсов страны составляют ресурсы бассейна Днестра.

По запасам воды, доступным к использованию, Украина является одной из наименее обеспеченных стран Европы. Наиболее богатые ресурсами подземных вод западные и северо-западные районы Украины, на которые приходится 70% прогнозных запасов, и всего 15% в южных областях, где потребность значительно превышает их запасы (Крым, Одесская, Николаевская области). Средняя удельная обеспеченность населения местными водными ресурсами в Украине составляет 1 тыс. куб.м/год.

Прогнозные ресурсы подземных вод – 21 куб.м., однако только 12 куб.м., гидравлически не связанных с поверхностным стоком, можно учитывать для использования.

Для целей водоснабжения населения и отраслей экономики отбирается 15,5 млрд. куб.м. воды, из них 58% в бассейне Днестра, 12% – в бассейне Северского Донца, 8% – в бассейне Днестра, 6% – в бассейне Южного Буга и 4% – в бассейне Дуная. Общий объем водопотребления коммунальным хозяйством составляет 3,4 млрд. куб.м., промышленностью – 6,9 млрд.куб.м., сельским хозяйством – 5,2 млрд. куб.м. (для сравнения: в 1990г. в Украине забор воды составил 35,6 млрд.куб.м.). Такое более чем в два раза снижение водопотребления свидетельствует о значительной структурной перестройке экономики страны, изменении приоритетов ее социально-экономического развития.

Для водообеспечения населения и отраслей экономики построено 1160 водохранилищ общим объемом более 55 куб.км., 28 тыс. прудов, 7 больших каналов длиной 1021 км. с подачей по ним 1000 куб.м. воды в секунду, 10 крупных водоводов, которыми вода подается в маловодные регионы.

Основными источниками питьевого водоснабжения населения страны являются поверхностные водные объекты. Из р.Днепр обеспечивается 60% населения, 15% – из других источников, 25% населения, в основном сельского, потребляют воду из подземных источников. Доля промышленных сточных вод составляет 47-48% забора воды на производственные нужды, такая же доля приходится на коммунальное хозяйство, удельный вес сбросов загрязненных вод в сельском хозяйстве не превышает 5%. Данные мониторинга речных систем свидетельствуют о том, что их экологическое состояние ухудшается.

Отбор воды из бассейнов рек на промышленные и хозяйственные цели достигает в среднем по стране 30%, превышая экологически допустимый уровень в 3 раза и обуславливая неудовлетворительное качество поверхностных вод. Сложной проблемой является защита от паводков и подтопления населенных пунктов и объектов экономики страны. 27% территории Украины (165 тыс. кв.км.), на которой проживает почти треть ее на-

селения, подвержена негативным воздействиям паводков. За 1984-2006гг. количество городов и сел с устойчивым проявлением подтопления выросло от 265 до 541, а общая площадь подтопленных земель увеличилась с 88,7 до 196,2 тыс.га. В сельской местности в результате вредного воздействия вод комплексной реконструкции требуются 500 тыс. га орошаемых и 80 тыс.га осушенных сельскохозяйственных угодий, а также защиты от подтопления – 210 сельских населенных пунктов.

Украина располагает значительным гидроэнергетическим потенциалом. На Днестре и Днепре построены каскады ГЭС, 173 гидроагрегата которых имеют суммарную установленную мощность в 4736 мвт. Крупнейшими из действующих станций являются Днепровская ГЭС (1505 мвт.), Днестровская ГЭС (702 мвт.), Кременчугская ГЭС (625 мвт.), Каневская ГЭС (444 мвт.). Киевская ГЭС (408 мвт.). В стадии формирования находится Днестровский каскад в составе ГЭС-1, ГЭС-2 и Днестровской ГАЭС суммарной мощностью 2970 мвт. На долю гидроэнергетики приходится порядка 6,5% всего объема вырабатываемой в стране электроэнергии.

Правовые отношения, связанные с использованием и охраной водных ресурсов, регулируются водным кодексом Украины. Центральным органом государственного управления водными ресурсами является комитет по водному хозяйству Украины.

Одним из приоритетов экологической политики Украины является гармонизация законодательства Украины с законодательством ЕС. Во исполнение указа президента Украины «О программе интеграции Украины в Европейский Союз» кабинетом министров Украины принят ряд мер, направленных на поэтапную гармонизацию украинского законодательства в сфере окружающей природной среды, природных ресурсов и экологической безопасности с соответствующими директивами ЕС. Водной директивой выдвигается требование об организации бассейнового управления водами с учетом экономических и экологических аспектов и недопущения дальнейшего ухудшения состояния водного объекта.

Переход к бассейновому управлению предусмотрен водным кодексом Украины, концепцией развития водного хозяйства Украины и «Основными направлениями государственной политики Украины в области охраны окружающей природной среды, использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности», утвержденных постановлением верховной рады Украины от 5 мая 1998г. Законом верховной рады Украины от 17 янв. 2002г. принята Общегосударственная программа развития водного хозяйства Украины, в которой рассматривается создание условий для перехода к управлению водными ресурсами по бассейновому принципу. Кабинет министров Украины постановлением от 26 апр. 2003г. №634 утвердил комплексную программу реализации на национальном уровне решений, принятых на всемирном саммите устойчивого развития в Йоханнесбурге. Одним из мероприятий этой программы является внедрение интегрированного управления водными ресурсами.

Бассейновое управление должно стать центральным органом государственного управления, который отвечает за выполнение основных направ-

лений государственной водной политики Украины и программ экологического оздоровления бассейнов рек. Для решения вопросов интегрированного управления водными ресурсами в Украине созданы межведомственные государственные и бассейновые советы: Межведомственный координационный совет по вопросам развития водных ресурсов, создания бассейновой системы управления в Украине (2003г.); Совет по экологическим проблемам бассейна Днепра и Качества питьевой воды (1999г.).

ЭКОЛОГИЯ

– Председатель Республиканского комитета охраны природы АРК Евгений Бубнов заявил, что в тек.г. крымские предприятия, загрязняющие окружающую среду, перечислили в фонд Реском-природы 8,75 млн. грн. (1,5 млн.долл.) 9 дек. об этом Евгений Бубнов сообщил на пресс-конференции в Симферополе.

По словам чиновника, «в связи с экономическим кризисом в будущем году этих отчислений будет меньше, т.к. некоторые предприятия уже сворачивают работы». Глава ведомства также проинформировал, что в нынешнем году ущерб от сожжения сухой стерни на полях Крыма оценивается на сумму почти 4,3 млн. грн. Евгений Бубнов уточнил, что в течение года было выявлено 130 фактов выжигания сухой растительности, и 48 материалов по данным фактам было передано в органы прокуратуры, по которым 80 должностных лиц привлечены к административной ответственности на 33 тыс. грн. ИА Regnum, 9.11.2008г.

– Президент Украины Виктор Ющенко подписал закон о ратификации соглашения о предоставлении стране кредита Международного банка реконструкции и развития (МБРР) для финансирования проектов развития городской инфраструктуры, сообщила пресс-служба главы государства. Кредит в 140 млн.долл. предоставляется Украине на 20 лет под 4,01% годовых.

Соглашение направлено на поддержку инвестиционных проектов в коммунальной сфере, в частности, в сфере водоснабжения, водоотведения и утилизации твердых бытовых отходов в Одессе, Ивано-Франковске и Чернигове. Другие города также могут подать инвестиционные проекты для финансирования в рамках этого соглашения.

Помимо этого, В.Ющенко подписал закон о ратификации гарантийного соглашения от 28 нояб. 2007г. между Украиной и Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) по кредиту в 26,7 млн. евро на 15 лет для Ильичевского морского торгового порта для реконструкции причалов. Interfax, 10.10.2008г.

– Киевский городской совет полностью запретил табакокурение на детских площадках, остановках транспорта и в других общественных местах Киева, где до этого можно было курить. Как передает украинское информационное агентство УНИАН, за соответствующий проект решения проголосовали 113 из 116 депутатов на сессии Киевского совета в четверг.

В соответствии с этим решением полностью запрещено употребление табачных изделий также и в других местах детского отдыха, включая игротеки, компьютерные клубы, кинотеатры и прилегающие к ним территории. Также запрещено курение в 50-метровой зоне вокруг остановок общест-

венного транспорта. Этот запрет касается также лифтов, домовых лестниц и подъездов многоэтажных жилых домов, общежитий, подземных переходов, таксофонов. В перечень полного запрета на табакокурение вошли церкви и 50-метровая зона вокруг них; заведения образования, здравоохранения, культуры, физической культуры и спорта; зоны отдыха, включая парки, пляжи, скверы; летние площадки, закрытые и открытые спортивные сооружения, рабочие места предприятий, учреждений и организаций различной формы собственности.

Киевсовет также принял решение частично запретить табакокурение: в офисных помещениях предприятий и организаций, субъектов предпринимательской деятельности, которые пользуются наемной рабочей силой; заведениях торговли, включая торговые ряды, киоски, рынки, ярмарки; в объектах общественного питания, в частности ресторанах, барах, пабах, кафе; в ночных клубах и дискотеках, заведениях развлекательной сферы; в органах государственной власти и местного самоуправления. Все объекты, которые отмечены в этом пункте, должны быть обустроены специальными изолированными для табакокурения местами с информационными табличками.

Депутаты обязали руководителей предприятий и учреждений различных форм собственности, владельцев или арендаторов соответствующих сооружений и помещений обеспечить в трехмесячный срок со дня вступления в силу данного решения специализированные изолированные места для курения, оборудованные вентиляцией или другими средствами для удаления табачного дыма. Именно эти лица должны нести личную ответственность за соблюдение требований законодательства об употреблении табачных изделий.

Согласно принятому решению, правоохранительным органам рекомендует повысить контроль за выполнением положений данного решения и привлечением к административной ответственности за нарушение требований законодательства. Также депутаты рекомендовали правоохранительным органам разработать соответствующую программу по предупреждению табакокурения в Киеве.

Решение принято с целью урегулирования в Киеве проблем защиты здоровья населения от вредного табачного дыма, организации оказания помощи в отказе от курения. Реализация мер, предусмотренных решением, будет осуществляться в пределах ассигнований, которые ежегодно будут предусматриваться в бюджетах города по соответствующим направлениям, и за привлеченные средства.

В Киеве штраф за административное нарушение правил табакокурения, согласно Кодексу об административных нарушениях, составляет при первом составлении протокола о нарушении 17-85 гривен (2-10 долл.), при повторном составлении акта о нарушении 85-200 гривен (10-23,5 долл.). РИА «Новости», 18.9.2008г.

— На днях на западе Украины произошло наводнение, повлекшее большие человеческие жертвы и нанесшее серьезные материальные ущербы. Министерство коммерции КНР 19 авг. заявило, что китайское правительство решило предоставить правительству Украины гуманитарную помощь в 500 тысяч долл. США, чтобы выра-

зить чувство дружбы правительства и народа Китая к правительству и народу Украины и поддерживать их в ликвидации последствий стихии и восстановительных работах. Синьхуа, 19.8.2008г.

— Китайское правительство решило выделить пострадавшим от наводнения на западе Украины помощь в 500 тысяч долл., сообщает пресс-служба вице-премьера Украины Ивана Васюника. Такое решение было принято по результатам встреч Васюника в Пекине с председателем межправительственной украинско-китайской комиссии по вопросам торгово-экономического сотрудничества, замминистра коммерции КНР Юй Гуанчжоу. Ожидается, что средства будут переведены в недельный срок.

В результате ливней 23-27 июля оказались подтопленными более 40 тысяч домов на Западной Украине. Погибшими считаются 39 чел. Разрушены мосты, дороги, другие инфраструктурные объекты. Власти выделили на ликвидацию последствий стихии 1,26 млрд. долл. Отдельные территории Ивано-Франковской, Львовской, Винницкой, Черновицкой, Закарпатской и Тернопольской областей объявлены зонами чрезвычайной экологической ситуации.

Самую значительную помощь из мирового сообщества пострадавшим предоставила Россия — на 1,5 млн. долл. На ликвидацию последствий стихии на Украине Литва выделила 300 тысяч долл., Венгрия — 700 тысяч долл., Эстония — 400 тысяч долл., Чехия — 55 тысяч долл. и Япония — 68 тысяч долл. Украине также помогли и такие страны, как Польша, Словакия, Австрия, Швейцария, Азербайджан, США, Латвия. РИА «Новости», 15.8.2008г.

— «Лесное хозяйство на Украине — это традиционно очень закрытая отрасль. И получить цифры относительно вырубок лесов на протяжении последних годов, которые бы более или менее отвечали действительности, фактически невозможно». Об этом 4 авг. на «круглом столе», посвященном причинам и следствиям разгула стихии на Западной Украине, заявил директор Национального экологического центра Украины Виктор Мельничук.

«Государственный комитет лесного хозяйства Украины — это структура, которая фактически является и лесопользователем и контролирующим органом. Выходит, что комитет контролирует сам себя», — отметил также он. Одной из причин стихийного бедствия на Западной Украине является интенсивная вырубка лесов на Закарпатье. ИА Regnum, 5.8.2008г.

— Вырубка лесов на горных склонах Карпат повлияла на интенсивность июльского наводнения в западных областях Украины, считает представитель Национального экологического центра республики Ярослав Мовчан. «Неконтролируемые масштабные вырубки лесов в Карпатском регионе дополнительно усилили катастрофическое наводнение», — сказал Мовчан в понедельник на пресс-конференции в украинском представительстве РИА Новости.

Из-за сильных ливней, прошедших 23-27 июля, оказались подтопленными более 40 тысяч домов на Западной Украине. Жертвами наводнения стал 31 чел., еще один считается пропавшим без вести. Разрушены мосты, дороги, инфраструкту-

ра. Власти выделили на ликвидацию последствий стихии 1,26 млрд.долл.

Директор Национального экологического центра Украины Виктор Мельнечук согласился с коллегой. Он подчеркнул, что на Украине не полностью обеспечивается выполнение закона о моратории на тотальные рубки пихтово-буковых лесов на горных склонах Карпат, который был принят парламентом страны в 2000г. «Необходимо, чтобы в полном объеме этот закон выполнялся, а также должен быть подготовлен долгосрочный план действий по возобновлению леса», — заявил Мельнечук. РИА «Новости», 4.8.2008г.

— В западных регионах Украины, пострадавших от сильного наводнения, остаются подтопленными 523 населенных пункта. В Ивано-Франковской, Львовской, Винницкой, Черновицкой, Закарпатской и Тернопольской областях, пострадавших от наводнения, спасателям удалось отвести воду от 261 населенного пункта, сообщает министерство по вопросам чрезвычайных ситуаций Украины.

Остаются подтопленными более 9 тыс. жилых домов, под водой остаются 25 тыс.га сельхозугодий.

Подразделения МЧС осуществляют доставку населению продуктов питания, питьевой воды и медикаментов, транспортировку потерпевших из зоны подтопления к лечебным учреждениям. Сотрудники МЧС проводят вертолетные обследования газопроводов, линий электропередач, мостов, автомобильных и ж/д путей.

Всего к ликвидации последствий паводка в западном регионе привлечено более 10,4 тыс.чел. и 2,2 тыс.ед. техники. В спасательных и восстановительных работах задействовано более 6,2 тыс. сотрудников МЧС страны и 1745 ед. техники, к работам привлечено 5 вертолетов, 116 плавсредств. БЕЛТА, 2.8.2008г.

— Правительство Украины увеличило выплаты семьям, пострадавшим от стихии на западе страны, заявила премьер-министр Юлия Тимошенко на пресс-конференции. Из-за прошедших 23-27 июля ливней оказались подтопленными более 40 тысяч домов на Западной Украине. Жертвами наводнения стал 31 чел., еще один считается пропавшим без вести. Разрушены мосты, дороги, другие инфраструктурные объекты.

«Зафиксировано постановлением правительства первая авансовая помощь людям, если их имущественные убытки первой категории (они полностью потеряли свой дом) — 50 тысяч гривен (10 тысяч долл.), если капитальный ремонт (вторая категория убытков) — 15 тысяч гривен (3 тыс.долл.) и третья категория, где повреждено имущество, — это 5 тысяч гривен (1 тыс.долл.)», — сказала Тимошенко.

Она сообщила, что на протяжении трех суток эти реестры должны быть утверждены на уровне министерств, выплаты должны осуществляться в уже увеличенном размере.

Выплаты получила уже 21 тыс. семей, отметила премьер. По ее словам, на заседании Кабмина в субботу было решено, что военнослужащие украинской армии получают 20-дневный отпуск, если их семьи пострадали от стихии. «Если военнослужащие не успеют помочь своим родственникам, то их отпуска будут продлены», — сказала Тимошенко. В среду на заседании правительства будет

утвержден список дамб, которые необходимо построить, чтобы впоследствии избежать масштабных последствий стихийных бедствий, добавила премьер-министр.

На заседании Кабмина создан центральный штаб, который будет заниматься координацией и ликвидацией последствий стихии на западе Украины. Возглавил штаб первый вице-премьер-министр Украины Александр Турчинов, его заместителями назначены министр по чрезвычайным ситуациям Владимир Шамба и министр обороны Украины Юрий Ехануров. РИА «Новости», 2.8.2008г.

— Убытки аграриев от затопления сельхозугодий в результате ливневых дождей на Западной Украине, составит более 80 млн.долл., заявил на пресс-конференции во вторник замминистра аграрной политики Сергей Мельник. На прошлой неделе в западных регионах Украины ливневые дожди вызвали затопления целых районов. Более всего пострадали Ивано-Франковская, Львовская, Тернопольская, Закарпатская, Черновицкая, Винницкая области, отдельные территории которых объявлены президентом страны Виктором Ющенко зонами чрезвычайной экологической ситуации. «По предварительным подсчетам, ущерб составят более 400 млн. гривен (80 млн.долл.)», — сказал Мельник.

По его словам, в министерстве аграрной политики создана рабочая группа, которая проводит мониторинг состояния поповших в зону затопления посевов, и определен перечень мер для предоставления помощи пострадавшим аграриям. Мельник отметил, что в областях, которые пострадали от наводнения, собирается относительно небольшое количество зерна, а потому прогноз урожая остается прежний — не менее 40 млн.т. РИА «Новости», 29.7.2008г.

— Первоочередной задачей правительства является обеспечение людей, пострадавших от наводнения в западных регионах Украины, водой и хлебом, заявила премьер-министр Украины Юлия Тимошенко в ходе экстренного заседания кабинет министров. Вследствие ухудшения погодных условий на протяжении последних суток и сильных грозных дождей в западных регионах Украины погибли 22 чел., подтоплено более 40 тысяч домов. Наиболее пострадавшие области — Ивано-Франковская, Львовская, Закарпатская, Тернопольская и Черновицкая. Без электроснабжения осталось свыше 300 населенных пунктов, более 18 тысяч га с/х угодий подтоплено.

Президент Украины Виктор Ющенко в воскресенье официально объявил эти территории зоной чрезвычайной экологической ситуации. «После совещания в Ивано-Франковской области главная задача была определена — обеспечить водой и хлебом тех людей, которые потеряли фактически все и остались на улице. Я обратилась ко всем областям Украины с тем, чтобы была оказана подобная помощь», — заявила Тимошенко.

Она также подчеркнула, что губернаторы всех областей Украины «без исключения были сориентированы на выполнение этой задачи». РИА «Новости», 28.7.2008г.

— Гендиректор ЮНЕСКО Коитиро Мацуура вручил министру иностранных дел Украины, главе Национальной комиссии Украины по делам ЮНЕСКО Владимиру Огрызко сертификат о

включении украинского природного объекта «Буковые пралеса Карпат» в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Сертификат был вручен в ходе визита В.Огрызко во Францию 7 июля, сообщает начальник пресс-службы МИД Украины Василий Кирилич во вторник.

Во время встречи главы украинского внешнеполитического ведомства и гендиректора ЮНЕСКО стороны отметили высокий уровень сотрудничества между Украиной и организацией.

Был обсужден вопрос реализации положений резолюции «О чествовании памяти жертв Голодомора в Украине», принятой 1 нояб. 2007г. 34 сессией генеральной конференции ЮНЕСКО.

В.Огрызко передал руководителю ЮНЕСКО письмо президента Украины Виктора Ющенко с приглашением принять участие в Международном форуме по случаю 75 годовщины Голодомора, который состоится 22 нояб. 2008г. в Киеве.

Глава МИД Украины обратился с просьбой предоставить патронат ЮНЕСКО Международной научной конференции «Голодомор – искусственный голод в Украине, 1932-1933», которая пройдет в окт. в Киеве.

В рамках реализации соглашения между Украиной и ЮНЕСКО о предоставлении «Артеку» статуса «Под эгидой ЮНЕСКО» стороны обсудили пути последующего использования международного детского центра «Артек» для организации международного запада ЮНЕСКО. В этой связи Украина предложила ЮНЕСКО рассмотреть вопрос проведения в 2011г. в «Артеке» Молодежного форума ЮНЕСКО. Interfax, 8.7.2008г.

– Президент Украины Виктор Ющенко обеспокоен темпами ликвидации последствий аварии в Керченском проливе и предложил создать рабочую группу, которая бы выработала план мер по ее скорейшему завершению.

Президент в ходе встречи с главой МЧС Украины Владимиром Шандрой и мэром Керчи Олегом Осадчим выразил обеспокоенность темпами работ, проводимых в Керченском проливе по устранению экологического ущерба, причиненного этой аварией, сообщила пресс-службе президента. «Мы можем потерять курортный сезон. Это авария государственного масштаба, и реакция должна быть самой высокой», – сказал В.Ющенко.

Президент предложил сформировать рабочую группу которая бы, оценив ситуацию, «разработала план мер по окончательной ликвидации последствий аварии, в т.ч. рассчитала необходимую сумму затрат на эти цели». Выехать в Крым рабочая группа должна уже завтра. Между тем, по данным О.Осадчего, из-за дефицита госфинансирования из бюджета Керчи на ликвидацию аварии было направлено более 12 млн. гривен.

В.Ющенко пообещал выделить необходимые средства. «Сами деньги очень важны, но если там нет организации, они этой проблемы не решают», – в то же время отметил президент.

В ходе встречи стороны также обсудили вопросы утилизации нефтепродуктов, которыми была загрязнена окружающая среда вследствие аварии. Interfax, 27.6.2008г.

– После урагана, который пронесся в понедельник над западными областями Украины, в стране остаются обесточенными 920 населенных

пунктов, сообщила пресс-служба министерства по чрезвычайным ситуациям во вторник.

На утро вторника во Львовской области без электричества остаются 614 населенных пунктов, в Тернопольской – 162, в Ивано-Франковской – 76, в Черновецкой – 44 и в Хмельницкой – 24.

Для проведения аварийно-восстановительных работ задействованы подразделения Главных управлений МЧС в областях, бригады облэнерго и коммунальных служб.

Координацию работ осуществляют оперативные группы Главных управлений МЧС в областях. Interfax, 24.6.2008г.

– Президент Украины Виктор Ющенко предлагает создать национальный природный парк на территории Большой Ялты в Крыму (от поселка Гурзуф до поселка Форос). Об этом он сказал в ходе встречи с председателем Верховного совета Крыма Анатолием Гриценко и главой Совета министров автономии Виктором Плакидой в Киеве во вторник, сообщает пресс-служба президента Украины.

Во время встречи президент указал на критическую ситуацию в сфере земельных отношений, вызванную несбалансированностью потребностей стремительно развивающейся курортно-рекреационной инфраструктуры территории и территориями природно-заповедного фонда вокруг Большой Ялты. По мнению президента, в таких обстоятельствах могут возникнуть дополнительные угрозы развитию и экологической безопасности региона.

Согласно предложениям В.Ющенко, одним из наиболее целесообразных вариантов решения этой проблемы является создание Национального природного парка на территории Большой Ялты. «Организация Национального парка на базе Ялтинского горно-лесного природного заповедника позволит исключить любую возможность изъятия территорий из состава природно-заповедного фонда и одновременно улучшить условия их сохранения, применяя законодательный механизм регулирования использования природных комплексов», – говорится в сообщении.

Президент Украины также обязал руководство автономной республики ускорить решение вопросов по выделению земельных участков для обустройства представителей депортированных народов, а также освобождению самозахваченных участков.

В вопросе экологической безопасности президент сделал акцент на проблеме вывоза и утилизации мусора на южном побережье Крыма в районе Большой Ялты, где ежегодно образуется более 420 тыс.т. отходов.

Глава государства поручил вынести вопрос о комплексном подходе к проблеме утилизации ТПО Большой Ялты и экологическим проблемам в целом на рассмотрение правительства и принять необходимые решения, в т.ч. предусмотреть соответствующие средства в изменениях к госбюджету-2008. «До 1 июля текущего года правительство должно проинформировать о выполнении этих поручений», – говорится в сообщении.

В.Ющенко обратил внимание на ситуацию в добывающей промышленности, которая остается сложной. В частности, с начала года наблюдается уменьшение объемов добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – на 8,4%, прежде

всего природного газа, нефти и газового конденсата, что связано с проблемами нефтегазового комплекса государства и АР Крым. «Такая ситуация, учитывая стратегическую важность отрасли, свидетельствует о неэффективности управления и нерациональном подходе к использованию имеющихся, изучению и разработке перспективных природных ресурсов — залежей углеводородов на шельфе Черного и Азовского морей», — говорится в сообщении.

В.Ющенко также выразил обеспокоенность по поводу роста задолженности по зарплате на государственных предприятиях, работающих на территории Крыма.

«Задолженность 22 таких предприятий составляет 80% от общей суммы долга всех экономически активных предприятий, что свидетельствует о неэффективном использовании государственного имущества министерствами и ведомствами, в управлении которых находятся указанные предприятия (министерство промышленной политики Украины, Минобороны Украины и др.)», — говорится в сообщении.

Глава государства поставил перед крымским руководством задачу принять действенные меры для стабилизации финансового состояния предприятий государственной формы собственности, обеспечив законные права жителей Крыма на своевременную оплату труда. В целом в Крыму снижение задолженности по заработной плате с начала года составило менее 1%.

Президент также обратил внимание на статистические данные, согласно которым доля убыточных предприятий в АРК остается значительной — 45,7%.

В.Ющенко поставил задачу Совету министров Крыма тщательно проанализировать работу отраслей, предприятия которых работают убыточно, в частности, предприятий ресторанного и гостиничного бизнеса. Кроме того, руководство Крыма должно разработать действенные меры по выводу убыточных предприятий других отраслей из кризиса, или из хронической работы в «тени».

По результатам встречи В.Ющенко предложил заслушать ход выполнения поручений президента на запланированном заседании СНБО по вопросам ситуации в АР Крым.

В.Ющенко также поддержал позицию руководства Крыма относительно четкого соблюдения законов при назначении и увольнении руководителей центральных органов исполнительной власти в Крыму и правоохранительных органов (относительно обязательности согласования с руководством автономии указанных лиц). Interfax, 17.6.2008г.

— Всемирный банк предоставил Украине кредит на 140 млн.долл., которые будут направлены на развитие инфраструктуры украинских городов, сообщил журналистам министр по вопросам жилищно-коммунального хозяйства Алексей Кучеренко. По его словам, кредитные средства заемщик получает на срок 17 лет с пятилетним льготным периодом. Министр не назвал ставки привлечения.

Согласно этому проекту, 35,5 млн.долл. будут предоставлены властям Одессы на реализацию проектов модернизации системы водоснабжения и переработки твердых отходов, 15 млн.долл. будут направлены на модернизацию системы водо-

снабжения г.Чернигов и 7,2 млн.долл. — на аналогичный проект в г.Ивано-Франковск.

78 млн.долл. будут направлены на реализацию ряда небольших энергосберегающих муниципальных проектов в украинских городах. Профильное министерство уже создало рабочую группу для отбора перспективных проектов.

В конце дек. 2007г. Всемирный банк утвердил выделение Украине кредита в 300 млн.долл., которые направляются на улучшение инвестиционного климата и реформы в ключевых секторах. Всего за период с 1992г. этот банк одобрил выделение кредитов для Украины на 5,2 млрд.долл. на четыре десятка программ. Reuters, 29.5.2008г.

— Министерство охраны окружающей природной среды Украины привлекло юридическую компанию Barlow Lyde & Gilbert LLP (Великобритания) для независимого анализа соглашения о разделе продукции (СРП), заключенного между правительством Украины и Vanco International Limited, говорится в сообщении пресс-службы ведомства.

Barlow Lyde & Gilbert работает над международно-правовыми последствиями прекращения соглашения с компанией Vanco, включая ожидаемый результат рассмотрения дела Стокгольмским коммерческим арбитражем. Согласно предварительной юридической оценке, имеют место существенные замечания к выполнению условий и порядка проведения конкурса на заключение соглашения о разделе продукции со стороны компании заявителя «Венко Интернешнл Лтд.», — отмечается в сообщении.

Минприроды уточняет, что Vanco International при проведении конкурса на право заключения СРП предоставила не свои финансовые отчеты и аудит, как того требовали конкурсные условия, а аналогичные данные по материнской компании Vanco Energy Company (США), которая, как следует из заявки, не брала на себя никаких обязательств относительно участия в конкурсе. При этом, компания Vanco International с уставным капиталом в 12 тыс.долл., подтверждая готовность принять участие в конкурсе, взяла на себя финансовые обязательства в 330 млн.долл.

«Таким образом, при проведении конкурса межведомственная комиссия по организации заключения и выполнения СРП оценивала предложение одной компании — «Венко Интернешнл Лимитед», а финансовые возможности и опыт другой — Vanco Energy Company, которая не брала на себя никаких обязательств», — подчеркивается в сообщении пресс-службы ведомства.

Министр охраны окружающей природной среды Украины Георгий Филипчук на пресс-конференции в Киеве понедельник сообщил, что Vanco International нарушила статьи 4, 7, 26 и 37 СРП, в частности, процедуру переуступки прав и обязанности по соглашению компании Vanco Prykarchenska Limited (Британские Виргинские острова), созданной в авг. 2007г.

Он напомнил, что согласно закону Украины «О соглашениях о разделе продукции» инвестор имеет право передать полностью или частично свои права и обязанности, определенные СРП, какому-либо юридическому лицу лишь по согласованию с государством и при условии, что такое лицо имеет достаточно финансовых и технических ресурсов, а также опыт организационной деятельно-

сти, необходимый для выполнения соответствующих работ.

Vanco International, по словам Г.Филипчука, не передала правительству Украины соответствующую информацию, чем нарушила статью 37 СРП, которая дублирует эту норму закона.

«Инвестор должен иметь соответствующий опыт ведения геологоразведочных работ в условиях морских акваторий, необходимое современное технологическое и техническое обеспечение, владеть подтвержденными финансовыми активами. Ни один из вышеуказанных критериев не может быть отнесен к компании «Венко Прикерченска Лтд», о которой в распоряжении Минприроды нет никаких документов, кроме доверенности, согласно которой интересы компании на Украине представляет 22-летняя Александра Соловьева и еще четыре молодых женщины», — отмечает пресс-служба ведомства.

Минприроды также подчеркивает, что специальное разрешение на геологическое изучение и разработку Прикерченского нефтегазозоносного участка было выдано Vanco Prykerchenska министерством при прежнем правительстве с нарушением законодательства Украины и условий конкурса на право заключения СРП.

«В соответствии с законом Украины «О соглашениях о разделе продукции» специальное разрешение на право пользования недрами должна была получить бермудская компания «Венко Интернешнл Лтд». Однако 5 дек. 2007г. такое разрешение за подписью министра охраны окружающей природной среды предыдущего правительства было предоставлено совсем другой компании «Венко Прикерченска Лтд», — поясняется в сообщении.

Правительство Украины объявило конкурс на право заключения СРП, добыча которой будет вестись на шельфе Черного моря в пределах Прикерченского нефтегазозоносного участка в дек. 2005г. К участию в конкурсе, кроме Vanco International, были допущены еще шесть компаний Shell, ExxonMobile, Turkiye Petrolleri A.O., Hunt Oil Company of Ukraine, Alphex One Limited и ОАО «Укрнафта». Совместные заявки подали Shell и ExxonMobile, а также ТРАО и Alphex One.

Победителем конкурса в апр. 2006г. была признана Vanco International, 100%-ная дочерняя компания Vanco Energy Company. Процесс согласования проекта СРП длился более года. Соглашение было подписано только 19 окт. 2007г. в Киеве в присутствии президента Украины Виктора Ющенко. А 25 окт. прошлого года, по данным Минприроды, Vanco International переуступила права по СРП компании Vanco Prykerchenska.

Минприроды 5 дек. 2007г. выдало Vanco Prykerchenska лицензию на геологическое изучение, опытно-промышленную и промышленную добычу нефти, газа и газоконденсата в пределах Прикерченского участка. Это спецразрешение ведомство аннулировало 25 апр. 2008г.

Общая площадь Прикерченского нефтегазозоносного участка — 12,96 тыс. кв. км. Глубина моря в его пределах — от 300 до более чем 2 тыс. м. Плотность ресурсов углеводородов (Д+С2+С3), по предварительным украинским оценкам, составляет 30 тыс.т. условного топлива на 1 кв. км, а их общий объем оценивается в 10,8 млрд.куб.м. Бурение на территории участка не проводилось. Interfax, 12.5.2008г.

— Виктор Ющенко в минувшую субботу принял участие в поминальном молебне по погибшим и в церемонии возложения цветов к Мемориальному кургану «Героям Чернобыля», сообщила пресс-служба украинского президента. Мероприятия состоялись в Киеве в 1:00 по местному времени, в связи с 22 годовщиной Чернобыльской аварии.

В поминальных мероприятиях также участвовали председатель Верховной Рады Арсений Яценюк, секретарь СНБОУ Раиса Богатырева, председатель Киевской областной госадминистрации Вера Ульянченко, киевский городской голова Леонид Черновецкий, ликвидаторы аварии на ЧАЭС и родственники погибших.

После поминального молебна по погибшим участники мероприятия зажгли свечи у основания мемориала в память о погибших во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Поминальный молебен провел митрополит Киевский и Украины Владимир (Сабодан).

Присутствующие почтили память погибших минутой молчания под звук колоколов. Interfax, 28.4.2008г.

— Вступая в Европейский союз, Украина должна соответствовать определенным экологическим требованиям. Верховная Рада сегодня приняла постановление «О состоянии, мероприятиях и перспективах преодоления последствий Чернобыльской катастрофы. Данным постановлением предусмотрено, что правительство до 1 июля должно разработать и внести на рассмотрение парламента законопроект об общегосударственной программе снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и превращения объекта «Укрытие» в экологически безопасную систему. Также правительство должно предложить парламенту внесение изменений в закон Украины «Об Общегосударственной программе преодоления последствий Чернобыльской катастрофы на 2006-10г.». Кабинет министров должен создать центральный орган исполнительной власти по вопросам преодоления последствий Чернобыльской катастрофы в установленном конституцией порядке. Рада поручает правительству обеспечить функционирование Государственного реестра лиц, пострадавших вследствие Чернобыльской катастрофы, разработать программу научно-методического, информационного и аналитического сопровождения данного реестра. Стоит отметить, что в указанной зоне до сих пор с 1986г. повышенный уровень радиоактивных частиц в земле и воздушном пространстве. А также наземных и подземных водах, включая сточные. RosInvest.Com, 18.4.2008г.

— На Украине накопилось 30 млрд.т. отходов, требующих утилизации. Среди них 21 тыс.т. опасных ядовитых пестицидов. Об этом сегодня, 1 апр., на пресс-конференции, посвященной деятельности министерства охраны окружающей природной среды Украины, сообщил его глава Георгий Филипчук.

«Эта ситуация является украинской бедой. Все квялые попытки решить проблему медленными темпами ничего не дают. Мы заключали договора с немецкими структурами, которые имеют опыт по переработке таких отходов. Но в 2008г. мы сможем, если не будет никаких проблем пересечения границ Украины, Польши и Германии, утилизировать только 450 т. отходов. Т.е., чтобы утилизи-

ровать 21 тыс.т., нам понадобится 40-50 лет при условии, что ядов в Украине не станет больше. Это абсолютно не тот путь, которым стоит идти», — уверен министр.

Филипчук сообщил, что сейчас министерство разработало план по каждой области относительно уничтожения ядов. «Мы работаем с рядом институтов по разработке и, возможно, инвестированию в разработку эффективных современных методов по утилизации отходов и ядохимикатов. Поскольку существует угроза не только для воды и земли, но и для человека», — подчеркнул глава министерства. ИА Regnum, 1.4.2008г.

— В большинстве населенных пунктов Крыма вода некачественная, к тому же во многих селах ее подают лишь на пару часов в день. Об этом сегодня, 22 марта, когда планета отмечает Всемирный день воды, заявила руководитель пресс-службы Крымской республиканской ассоциации «Экология и мир» (КРАЭМ) Ирина Кучуркина. По данным заведующего аналитической лабораторией КРАЭМ Эдуарда Березовского, на полуострове качеством воды «практически никто не занимается, системы интегрированного управления водными ресурсами нет». Главным источником загрязнения воды он считает сельское хозяйство: удобрения полей, стоки с ферм, но есть также сильные источники промышленного загрязнения. Поскольку 85% всей воды, используемой в регионе, приходит по Северо-Крымскому каналу из Днепра, то в эту воду попадает большое количество загрязняющих веществ, в т.ч. малоочищенных или неочищенных стоков, главным образом — органических веществ.

На заседании круглого стола, посвященном Всемирному дню воды, специалисты водной отрасли АРК и экологи с тревогой отметили, что крымские реки, в т.ч. Салгир, «загрязнены до безобразия» в результате хозяйственно-коммерческой деятельности. Председатель «Экологии и мира» профессор Виктор Тарасенко заявил: «Сегодня нужна слаженная работа всех государственных институтов власти, специалистов воднохозяйственного комплекса, ученых и представителей обществности в разработке программы интегрированного управления водными ресурсами с четким определением задач, ответственных исполнителей, сроков выполнения, объемов и источников финансирования работ». ИА Regnum, 22.3.2008г.

— Совет министров Крыма выделил 2 млн. гривен (400 тыс.долл.) из местного бюджета на утилизацию нефтяного мусора, который был собран на острове Тузла и украинской стороне Керченского пролива после серии кораблекрушений в Азовском и Черном морях 11 нояб. 2007г., сообщил председатель республиканского комитета Крыма по охране окружающей среды Евгений Бубнов.

«Остальная необходимая сумма — 9 млн. гривен (2 млн.долл.) — будет выделена из госбюджета Украины», — сказал он.

По словам Бубнова, утилизировать нефтяной мусор будет частное украинское предприятие. Смешанные с песком и водорослями нефтепродукты перевезут на специальных грузовиках в Кировоград и там переработают.

Шторм 11 нояб. стал причиной беспрецедентных происшествий в Азовском и Черном морях: за один день затонули четыре судна, шесть сели на

мель, два танкера получили повреждения. Из разломившегося российского танкера «Волгонефть-139» в море вылилось 2 тыс.т. мазута. На затонувших сухогрузах находилось 7 тыс.т. серы.

Государственная комиссия Украины по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций, которую возглавляет первый вице-премьер-министр страны Александр Турчинов, во вторник поручила министерству иностранных дел подготовить обращение к Российской Федерации о взыскании с российских судовладельцев более 1 млрд.долл. в качестве возмещения убытков, которые понесла Украина, и компенсации ущерба, нанесенного земельным ресурсам Крыма.

Экологи называют последствия шторма 11 нояб. катастрофическими. В воде Керченского пролива было отмечено 50-кратное превышение предельно допустимой концентрации нефтепродуктов, произошла массовая гибель птицы и рыбы. Сотрудники МЧС и военнослужащие собрали на украинском побережье более 6 тыс.т. нефтепродуктов, смешанных с песком и водорослями. Большая часть нефтяного мусора находится в Керченском морском порту.

Президент Украины Виктор Ющенко 20 марта посетит Керчь и заслушает доклады главы исполнительной власти Крыма и членов правительства Украины о ходе ликвидации загрязнения.

Крымские ученые-экологи обратились к президенту с просьбой признать загрязнение Керченского пролива экологической катастрофой общегосударственного масштаба. По данным экологов, большая часть мазута до сих пор находится в морской воде. РИА «Новости», 19.3.2008г.

— Совет министров Крыма перераспределил средства, определенные ранее для финансирования природоохранных мероприятий из фонда окружающей природной среды, и выделил 2 млн. гривен (400 тыс.долл.) для ликвидации последствий загрязнения мазутом Керченского побережья.

Как сообщили в пресс-службе Совета министров Крыма, такое решение принято на заседании крымского правительства 18 марта. Эти средства пойдут, в частности, на утилизацию больше 4 тыс.т. мазутно-песчаной смеси, собранной на острове Тузла и на Керченском побережье, хранящейся в Керченском морском торговом порту. Распорядителем суммы назначен Реском по охране окружающей природной среды. Как подчеркнули в Совмине АРК, выделенная сумма — это крымская часть финансирования мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации. На эти же цели должно быть выделено 9 млн. гривен (1,8 млн.долл.) из госбюджета. ИА Regnum, 19.3.2008г.

— Украина намерена требовать от российских судовладельцев компенсацию за загрязнение Керченского пролива во время кораблекрушения осенью 2007г. в размере почти 1,5 млрд.долл. Об этом шла речь во вторник 18 марта на заседании государственной комиссии по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций под председательством первого вице-премьер-министра Украины Александра Турчинова, передает ИА Regnum в Киеве со ссылкой на информацию пресс-службы правительства.

Комиссия, в частности, поручила профильному министерству подготовить обращение к Рос-

сии о взыскании с российских судовладельцев убытков, нанесенных Украине в 1 млрд. 427 тыс. 940 долл., а также вреда, причиненного земельным ресурсам Крымского полуострова на 88 млн. 334 тыс. гривен. Также комиссия поручила министерству транспорта и связи совместно с министерством охраны окружающей естественной среды, министерством по вопросам чрезвычайных ситуаций и защите населения от последствий чернойбыльской катастрофы и Советом министров Крыма срочно обеспечить утилизацию песчано-мазутной смеси, складированной на территории Керченского морского торгового порта и в пределах прибрежной морской полосы Арбатской стрелки. ИА Regnum, 19.3.2008г.

— Украина намерена требовать от российских судовладельцев возмещения убытков в связи с попаданием нефтепродуктов в воду в акватории Керченского пролива в нояб. 2007г., сообщила во вторник пресс-служба украинского правительства.

Согласно сообщению, государственная комиссия по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций на заседании во вторник поручила профильному министерству подготовить обращение к Российской Федерации о взыскании с российских судовладельцев убытков в 1,428 млрд.долл., а также ущерба, нанесенного земельным ресурсам Крыма на сумму 88,334 млн. гривен (17,6 млн.долл.).

Кроме того, министерству транспорта и связи вместе с министерством охраны окружающей среды, МЧС и советом министров Крыма поручено срочно обеспечить утилизацию опасных отходов (песчано-мазутной смеси), складированных на территории Керченского морского торгового порта и в пределах прибрежной морской полосы Арбатской стрелки.

11 нояб. 2007г. во время шторма в Керченском проливе и акватории Черного моря потерпели крушение 12 судов, из них восемь — российских. Затонули четыре судна (в т.ч. российские сухогрузы «Вольногорск», «Нахичевань», «Ковель»), были сорваны с якорей и сели на мель шесть судов (в т.ч. три российских баржи «Дика», «Деметра», плавкран «Севастополь»), получили повреждение два российских танкера «Волгонефть-123» и «Волгонефть-139». Кормовая часть «Волгонефти-139» была отбуксирована спасателями к побережью.

По имеющимся данным, из танкера «Волгонефть-139» в воду попало 2 тыс.т. мазута. На борту сухогруза «Вольногорск» находилось 2,436 тыс.т. серы, на борту «Нахичевани» — 2 тыс.т. серы. Interfax, 18.3.2008г.

— Президент Украины Виктор Ющенко планирует в четверг в Крыму осмотреть место временного хранения мазута, собранного после аварии в Керченском проливе в нояб. 2007г. Затем президент заслушает доклады председателя Совета министров Крыма и членов правительства Украины о состоянии преодоления экологических последствий на территории полуострова.

«Президент неоднократно обращался к правительству — принять неотложные меры по ликвидации последствий аварии в Керченском проливе. Однако собранная после аварии смесь сейчас находится под открытым небом в мешках на территории Керченского порта. Пока что утилизация

смеси не проводилась. Это опасно, ибо при сезонном повышении температуры смесь может проникнуть в землю. Главная проблема — утилизация мазута и определение источников финансирования. Чтобы решить эту проблему, нужно вмешательство и поручение президента центральным и местным органам власти безотлагательно принять скоординированные меры по утилизации мазута», — отмечает пресс-служба В.Ющенко.

Также в Симферополе в Совете министров Крыма под председательством президента состоится совещание по вопросу выполнения закона Украины «О борьбе с коррупцией» в автономии. Interfax, 18.3.2008г.

— Одной из важнейших проблем Донецкого региона является плохая экология. При этом на государственном уровне проблеме не уделяют должного внимания. Такую позицию сегодня, 11 янв. высказал председатель Донецкого облсовета Анатолий Близнюк на встрече с маршалком Нижнеселезского воеводства Польши Анджеем Лосем.

«38% всех украинских вредных выбросов приходится на наш регион. Мы даем 24% общего промпроизводства страны. У нас умирает в два раза больше людей, чем рождается. А за политикой этого не замечают. Говорят — вы богатые и сами разберетесь. А экологическая проблема Донбасса — не местный вопрос, а государственный», — считает Анатолий Близнюк. Чиновник подчеркнул, что на Украине всего 4 региона являются донорами бюджета. «Остальные называются красивым словом реципиенты», — сказал он. ИА Regnum, 11.1.2008г.

— Российский посол в Киеве Виктор Черномырдин уверен, что компании-перевозчики, а также собственники судов, затонувших в Керченском проливе, понесут ответственность как перед Россией, так и перед Украиной.

«Произошла крупная катастрофа. Такого еще в истории не было, чтобы тонуло столько кораблей. Все, кто виновен, будут отвечать», — сказал В.Черномырдин о ситуации в Керченском проливе на пресс-конференции в среду в Киеве.

Посол подчеркнул, что с этим нужно разбираться, и выразил уверенность в том, что в сложившейся ситуации будут выяснены все обстоятельства.

Он напомнил, что создана соответствующая комиссия, которая выясняет сложившуюся ситуацию. Кроме того, состоялась встреча премьер-министров России и Украины.

При этом В.Черномырдин не исключил возможности проведения еще одной встречи премьеров двух стран. По его словам, глава украинского правительства Виктор Янукович обратился к российскому коллеге с просьбой создать смешанную комиссию для того, чтобы «выяснить, что и как дальше делать».

Посол подчеркнул, что виновные в этой ситуации понесут ответственность за нанесенный ущерб и российской, и украинской стороне.

По его словам, виновны в катастрофе в Керченском проливе компании, которые осуществляли перевозки, а также собственники соответствующих кораблей. «И они ответят в полной мере и перед Украиной, и Россией, потому что и там и там нанесен ущерб природе», — сказал В.Черномырдин. «Те компании, которые являются собст-

венниками, будут отвечать наверняка», — добавил посол.

Утром 11 нояб. в морском порту «Кавказ» штормом был переломлен нефтеналивной танкер «Волгонефть-139». По предварительным данным, в воду попало 1200 т. мазута. Тем же утром на рейде порта «Кавказ» затонули сухогруз «Вольногорск» с 2,436 тыс.т. серы на борту и сухогруз «Нахичевань», на борту которого было 2 тыс.т. серы. Всего за время шторма пострадали или были выброшены на мель более 20 судов. Interfax, 28.11.2007г.

— Президент Виктор Ющенко считает, что к началу будущего года Украина должна иметь план действий в сфере энергосбережения на 2008г.

«С первого янв. следующего года мы должны иметь новую современную политику в теме эффективного использования энергетических ресурсов», — сказал он в ходе Всеукраинского совещания по проблемам энергосбережения на предприятиях горно-металлургического комплекса и машиностроения, которое проходит в Алчевске Луганской области во вторник.

По мнению В.Ющенко, сейчас состояние выполнения задач комплексной государственной программы энергосбережения неудовлетворительное — фактически речь идет о ее провале. «Ни один показатель этой программы сегодня не выполнен», — заявил В.Ющенко.

Президент подчеркнул, что низкую эффективность в данном случае продемонстрировали и правительство, и местная власть, и органы самоуправления. Действия власти в очередной раз выявили непослуживательность и хаотичность, сказал президент, назвав политику правительства в сфере энергосбережения «бездарной».

В.Ющенко намерен предложить новому кабинету министров рассмотреть вопросы энергоэффективности и энергосбережения на своем первом заседании. Он также подчеркнул необходимость скоординированных действий в этой теме центральной власти, представителей коммунального хозяйства, исполнительной власти на местах.

Глава государства напомнил, что уровень энергоэффективности экономики Украины в 2-4 раза ниже, чем в развитых странах. Такая ситуация, указал он, создает критические угрозы в сфере энергетической безопасности, существенно уменьшает уровень благосостояния наших граждан и приводит к низкой конкурентоспособности продукции украинских предприятий на внешних рынках.

Примеры ответственного подхода к теме энергосбережения, по мнению президента, сегодня демонстрируют, в частности, «Индустриальный союз Донбасса» и Mittal Steel Кривой Рог, которые находят возможности и ресурсы для инвестиций в техническую и технологическую модернизацию своих предприятий, повышения энергоэффективности и экологической безопасности производства. «Там понимают, что борьба за энергосбережение — это борьба за предприятие», — сказал В. Ющенко.

Говоря о проблемах энергосбережения в угольной отрасли, президент уделил особое внимание аварии на шахте им. А. Засядько в Донецке. «На миллиарды увеличиваем финансирование отрасли, и миллиарды никакого эффекта ни с точки зрения сохранения человеческой жизни, ни с точ-

ки зрения прироста производства не приносят. Сегодня мы должны дать государственный ответ на то, почему это так происходит, почему казалось бы, производство, которое должно принести ответ по новой политике безопасности в угольной отрасли, сегодня приносит такие неприятности миллионам украинцев во всей стране», — сказал В. Ющенко. Interfax, 27.11.2007г.

— Генеральная ассамблея ООН в понедельник одобрила резолюцию, наметившую новый этап в истории пострадавших от Чернобыльской аварии районов — десятилетие реабилитации и устойчивого развития.

Новый подход предполагает смещение акцентов участия от международной гуманитарной помощи к национальным бизнес-инвестициям, созданию «новых экономических возможностей» и новых рабочих мест.

Россия, Белоруссия и Украина, которые наиболее ощутимо пострадали от этой крупнейшей техногенной катастрофы 20 века, считают, что третье десятилетие «после Чернобыля» должно быть направлено на восстановление привычного уклада жизни с упором на экономику. Как следует из документа, это будет «возвращение к нормальной жизни» для десятков районных центров и деревень, жители которых, как ранее считалось, должны быть отселены на безопасные земли.

Документ отмечает необходимость укрепления международного сотрудничества и координации усилий ради смягчения и минимизации последствий чернобыльской катастрофы при обязательном проведении дальнейших оценок экологических, медицинских и социально-экономических последствий.

В резолюции приветствуется предложение Программы развития ООН разработать план действий для поддержки национальных стратегий пострадавших стран на период до 2016г. и содержится просьба предоставить его проект на рассмотрение целевой группе по Чернобылю к 26 апр. 2008г. — к 22 годовщине чернобыльской катастрофы.

26 апр. 1986г. на Чернобыльская АЭС, первенце атомной энергетики Украины, взорвался четвертый энергоблок с силой взрыва, эквивалентный 500 бомбам, сброшенным на Хиросиму. В результате произошло радиоактивное заражение в радиусе 30 км., загрязнению подверглись 19 российских регионов с территорией почти 60 тыс. кв.км. и с населением 2,6 млн.чел., 46,5 тыс. кв.км. территории Белоруссии (23% от общей площади), общая площадь радиационного загрязнения Украины составила 50 тыс. кв.км. в 12 областях.

В результате катастрофы оказались загрязнены радиоактивным цезием 75% территории Европы. РИА «Новости», 20.11.2007г.

— Австрийская компания EVN AG планирует до 2012г. построить в Киеве ТЭЦ и мусоросжигательный завод, говорится в сообщении пресс-службы горадминистрации.

«Компания-победитель уже определена, скоро будет подписано распоряжение о строительстве теплоэлектроцентрали. Построить ее планируется до 2012г.», — приводит пресс-служба слова первого заместителя главы горадминистрации Дениса Басса. По его данным, общая стоимость строительства завода составит 2,139 млрд. гривен (более 423,5 млн.долл.), при этом ожидаемая сумма по-

ступлений в бюджет города от реализации этого проекта превысит 18 млн. грн.

Главное управление экономики и инвестиций администрации Киева в сент. 2007г. объявило конкурс на привлечение инвестора для строительства теплоэлектроцентрали (ТЭЦ) на возобновляемом топливе.

Согласно условиям конкурса, строительство должно начаться не позднее 2008г., срок строительства — до трех лет, продуктивность ТЭЦ — сжигание 500 тыс.т. твердых бытовых отходов в год. Срок передачи городу прав собственности на объект — не ранее 2023г. Инвестор финансирует все затраты по строительству объекта, тогда как работы по инженерной подготовке земельного участка обеспечивает главное управление коммунального хозяйства горадминистрации.

В настоящее время в Киеве действует один мусоросжигательный завод «Энергия».

Официальный курс на 20 нояб. — 5,05 грн./1 долл. Interfax, 20.11.2007г.

— Россия и Украина создали рабочие группы для решения технических вопросов по ликвидации последствий шторма в Керченском проливе. Как сообщили 17 нояб. в пресс-службе минтранса, российская рабочая группа будет координировать работу в порту Кавказ, а украинская — в порту Керчь. Руководство рабочими группами возложено на капитанов этих портов.

По сообщению Итар-ТАСС, рабочие группы «разрабатывают регламент и график разгрузки судов, которые сейчас находятся в Керченском проливе». Как сообщил руководитель Росморречфлота и зампредела межправительственной комиссии по ликвидации последствий шторма в Керченском проливе Александр Давыденко, сейчас по водным путям от Ростова к Керчи «находятся в движении 150 судов, планируется осуществить их проводку и разгрузку при обеспечении строжайшей безопасности». А. Давыденко уточнил, что общий объем груза на них до 500 тыс.т. Он также отметил, что, предположительно, в течение пяти суток их разгрузят.

В операции по проводке и разгрузке судов принимает активное участие штаб морских операций минтранса РФ по регулированию ситуации, сложившейся в Керченском проливе. Штаб находится также в порту Кавказ, уточнил А. Давыденко. Синьхуа, 19.11.2007г.

— Ущерб от экологической катастрофы в Керченском проливе предварительно оценивается в 304 млрд. руб., заявил начальник Азово-Черноморского территориального управления Госкомрыболовства Николай Безирганин.

По его словам, эта сумма включает не только непосредственный ущерб от катастрофы, но и последствия, устранять которые придется в ближайшие 10 лет.

«Сумма ущерба включает не только гибель рыбы, но и весь комплекс проблем, связанный с развитием биоресурсов, в т.ч. и потерей кормовой базы (планктона)», — отметил чиновник.

По его словам, многие виды рыбы, которые нерестились в этой акватории, в ближайшие годы могут остаться без корма. Кроме того, во время шторма было снесено много орудий лова и большая часть рыбаков осталась без работы, добавил Н. Безирганин.

Вместе с тем он не исключил, что сумма ущерба может и увеличиться, поскольку для абсорбции разлившегося мазута используются химические вещества, также оказывающие негативное воздействие на морскую флору и фауну.

Как сообщалось, в воскресенье рано утром в морском порту «Кавказ» штормом был переломлен нефтеналивной танкер «Волгонепфть-139». По предварительным данным, в воду попало 1200 т. мазута. Тем же утром на рейде порта «Кавказ» затонули сухогруз «Вольногорск» с 2436 тоннами серы на борту и сухогруз «Нахичевань», на борту которого было 2 тыс.т. серы. Всего за время шторма пострадали или были выброшены на мель более 20 судов. Interfax, 16.11.2007г.

— Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) предоставит Ялтинскому производственному предприятию водоканализационного хозяйства 10-летний кредит в 10 млн. евро для реконструкции городских сетей, сообщила начальник городского управления внешних связей и инвестиций Елена Никитенко на пресс-конференции в четверг.

«Уже подписано соглашение о намерениях с ЕБРР на предоставление 10 млн. евро на реконструкцию водоканализационных сетей», — сказала она.

По ее словам, кредитные средства будут выделены в 2008-10гг. и направлены на строительство новых и реконструкцию существующих водоканализационных сетей.

«После внедрения этого проекта многие проблемы, связанные, в частности, с потерей воды, будут решены», — отметила Е. Никитенко. Interfax, 15.11.2007г.

— Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) в рамках реализации второго этапа программы повышения энергоэффективности намерен в 2008г. дополнительно выделить украинским банкам 100 млн. евро кредитов на энергосберегающие проекты, сообщил директор украинского представительства ЕБРР Камен Захариев на пресс-конференции в четверг в Киеве.

Он отметил успешную реализацию первого этапа этой программы, в рамках которого ЕБРР уже выделил 50 млн. евро Укрэксимбанку и 10 млн. евро -Кредитпромбанку (оба — Киев).

По словам К. Захариева, ЕБРР планирует в ближайшее время выделить 25 млн. евро еще одному банку. «Первый этап реализуется успешно. Я надеюсь, что через две-три недели мы сможем объявить о присоединении еще одного украинского банка к этой программе», — сказал он.

Глава представительства не уточнил название банка, отметив, что он является давним партнером ЕБРР. «Это знакомый нам крупный украинский банк», — добавил он. Interfax, 15.11.2007г.

— Замглавы Росприроднадзора Олег Митволь называет серьезным экологическим происшествием ЧП в Керченском проливе, где разломился танкер с нефтью и затонул сухогруз. Для восстановления экологического состояния пролива потребуется не один месяц, считает он.

В воду вылилось более двух тыс.т. мазута из четырех тыс.т., находившихся на борту танкера, сообщил Митволь в интервью телеканалу «Вести».

«Это серьезное экологическое происшествие, которое потребует большого количества восстано-

вительных, рекультивационных мероприятий», — сказал Митволь.

По его словам, из-за плохой погоды не удается остановить разлив нефти из разломившегося на пополам танкер. «Трещина, по которой потом произошел разлом, находится посередине, между третьим и четвертым танком», — сказал Митволь.

«Есть серьезные опасения, что разлив нефти будет продолжаться», — сказал замглавы Росприроднадзора.

Что касается затонувшего сухогруза, на борту которого две тыс. т. серы, то, по словам Митволя, сера — инертный материал, и есть надежда, что она не будет вступать ни в какие соединения, опасные для человека. Помимо этого, после шторма спасатели попытаются поднять контейнеры с серой.

«Но в сухогрузе также были танки, полные мазута. Т.е. мы имеем дело с очень серьезной ситуацией, связанной с загрязнением Керченского пролива нефтепродуктами», — сказал Митволь.

Он отметил, что нефтесборщики при сильном волнении моря работать не могут, а мазут начинает уходить ко дну и будет несколько лет «создавать повышенный фон содержания нефти в воде».

«Т.е. эта проблема может превратиться в проблему нескольких лет. Работа по восстановлению экологического состояния Керченского пролива займет не один месяц», — сказал Митволь, указав, что технология сбора мазута очень сложная и дорогостоящая.

Он напомнил также, что Керченский пролив — пограничный с Украиной, и необходима координация работ с украинской стороной. РИА «Новости», 11.11.2007г.

— Украина будет соблюдать все международные экологические договоренности, в т.ч. и с Румынией, в ходе строительства канала Дунай-Черное море, заявил президент Украины Виктор Ющенко.

«Мы устроим по всей территории дельты Дуная совместный экологический мониторинг», — сказал также В.Ющенко во вторник в Вилково (Одесская область) на пресс-конференции по окончании совещания с властями Одесской области по развитию региона.

По его словам, ранее Украина не проводила работ в заповедниках на Дунае и в морской части канала.

В ходе официального визита В.Ющенко в Бухарест одним из пунктов подписанного украинско-румынского протокола было урегулирование вопроса судоходного канала русло Быстрое-Черное море. Согласно протоколу, Украина и Румыния договорились о совместном мониторинге всех проектов в зоне канала. Украина также обязалась выполнить все взятые на себя международные обязательства относительно защиты окружающей среды.

Официально открытие первой очереди глубоководного судового хода Дунай-Черное море состоялось 26 авг. 2004г. МИД Украины подчеркивал, что Украина исходит из того, что восстановление судоходства в нижнем Дунае является суверенным правом украинского государства и направлено на восстановление ситуации, которая исторически существовала в данном регионе до 1994г. Interfax, 6.11.2007г.

— Более 1 млн. грн (200 тыс.долл.) выплатит семьям горняков, погибших в результате обвала на СП «Шахтоуправление имени 50-летия СССР» в Луганской области Украины, фонд страхования от несчастных случаев на производстве.

Как сообщила в понедельник пресс-служба территориального управления Госгорпромнадзора в Луганской области, часть материальных затрат возьмут на себя администрация и профсоюзная организация. 1 млн. грн — это общая сумма, которая пойдет на выплаты семьям всех четверых погибших.

В воскресенье на шахте им. 50-летия СССР в Луганской области произошел обвал породы. Всего на аварийном участке находились 11 чел. Четыре шахтера погибли, тело одного из них уже поднято на поверхность. В числе погибших под завалом — два бригадира и звеньевой.

Семерым горнякам удалось спастись, четверо из них получили травмы различной степени тяжести. Состояние горняков, получивших травмы, стабильно. Они госпитализированы.

Как сообщили агентству «Интерфакс-Украина» сообщили в пресс-службе территориального управления Госгорпромнадзора в Луганской области, извлечение из-под завалов тел троих погибших осложнено нагромождением элементов деформированной крепи и горной массы.

Причины произошедшего расследует специальная комиссия под председательством начальника Луганского горного округа территориального управления Госгорпромнадзора Валерия Чистоклетова.

Угледобыча на шахте приостановлена и, как сообщил В.Чистоклетов, вопрос возобновления работы предприятия будет решаться после выводов специальной комиссии, в работе которой участвуют эксперты из трех научно-исследовательских институтов.

Он также отметил, что на шахте государственный надзор осуществлялся ежедневно в соответствии с планом, утвержденным начальником Краснодонской государственной горнотехнической инспекции. В минувшем году здесь погиб один горняк и было 42 случая травматизма. В 2007 травмировано 20 чел., смертельных случаев до сегодняшнего дня не было. Interfax, 29.10.2007г.

— Ученые-экологи и представители экологических общественных организаций Крыма протестуют против размещения ракетного полигона на мысе Тарханкут в Западном Крыму, сообщил во вторник президент Крымской академии наук, лидер общественной организации «Экология и мир», профессор Национальной академии природоохранного и курортного строительства Виктор Тарасенко.

«Милитаристские игры и стрельба ракетами в курортном Крыму — это просто нонсенс. Полигон нанесет огромный вред дикой природе Тарханкута, мы категорически против этого», — сказал ученый на пресс-конференции в Симферополе.

По его словам, Окуневский и Оленевский сельские советы, на территории которых планируется построить ракетное стрельбище, приняли решение не допустить этого.

Минобороны Украины планируется расположить полигон на территории, которая была зарезервирована для создания национального природного парка. В сент. замминистра обороны Влади-

мир Бойко в официальном письме председателю Совета министров Крыма Виктору Плакиде предложил рассмотреть вопрос о размещении на мысе Тарханкут инфраструктуры для ракетных стрельб, испытаний и боевых пусков ракет и реактивных снарядов.

По словам председателя постоянной комиссии Верховного совета Крыма по экологии Олега Русецкого, речь идет не о строительстве нового ракетного полигона, а о перемещении в Западный Крым действующего стрельбища, расположенного на мысе Чауда в восточной части Крыма.

Русецкий утверждает, что инициатива перенести полигон с Керченского полуострова на мыс Тарханкут принадлежит не Минобороны, а руководству кабинет министров Украины. По его словам, действия кабинета продиктованы необходимостью соблюсти обязательства и дать нефтяной кампании Vanco International («дочке» зарегистрированной в США Vanco Energy Company) возможность разрабатывать Прикерченский нефтегазовый участок на шельфе Черного и Азовского морей.

«Весной 2006г. без согласования с Минобороны был проведен тендер на разработку месторождения. Компания Vanco его выиграла. А теперь они столкнулись с тем, что по соседству есть действующий ракетный полигон. Конечно, добывать нефть рядом с полигоном невозможно», — рассказал Русецкий на пресс-конференции.

Председатель постоянной комиссии по экологии полагает, что перемещение полигона — «плохой выход из ситуации». «Если результаты тендера входят в противоречие с действующим полигоном, наверное, нужно отменить тендер, а не передвигать полигон», — сказал Русецкий.

Начальник пресс-службы Совета министров Крыма Людмила Бензик сообщила, что Виктор Плакида действительно получил письмо от замминистра обороны Украины, но не сообщила, поддерживает ли глава правительства Крыма размещение ракетного полигона на Тарханкуте, сославшись на неосведомленность.

В апр. 2007г. райсовет и районная администрация Черноморского района, на территории которого расположен мыс Тарханкут, приняли решение создать природный парк «Тарханкут» площадью 11 тыс. га. Сейчас проект создания природного парка проходит согласование в Секретариате президента и министерстве охраны природной среды Украины. Предполагается, что парк станет местом туристических экскурсий и научных исследований.

На Тарханкуте сохранились участки целинной степи, растут 500 видов растений, 50 из которых встречаются только в Крыму, живут редкие виды птиц: хохлатый баклан, степная пустельга, журавль-красавка. На мелководье у берегов Тарханкута обитают морской конек, морской петух и другие рыбы, занесенные в Красную книгу Украины.

Через полуостров пролегает коридор сезонных миграций птиц. До 1950гг. на Тарханкуте можно было встретить тюленя-монаха. Сейчас в мире сохранилось не более 1 тыс. особей этого вида. Проект природного парка «Тарханкут» предполагает работу по восстановлению популяции тюленей на полуострове. РИА «Новости», 16.10.2007г.

— «На 10%, остающихся Донецку от сбора за загрязнение окружающей среды (65% — получает Киев, 25% — область) нельзя очистить внутренние пруды, которые находятся на территории города», — считает мэр Донецка Александр Лукьянченко. Об этом сообщили в пресс-службе горсовета.

По словам Александра Лукьянченко, уже разработана проектно-сметная документация на очистку Кальмиусского водохранилища, первого и второго городских прудов, Ветковского пруда. «На все это нужно 27 млн. грн. (5 млн.долл.) Таких денег в городской казне нет. Если в прошлом году в госбюджет город отдал 18 млн. грн.(3,5 млн.долл.), а получил 800 тыс. грн. (160 тыс.долл.), то это не равная игра. Не говоря уже о том, что надо заканчивать «историческую» стройку коллектора, который забирает стоки не только Калининского района Донецка, но и Красногвардейского района Макеевки. Осталось несколько участков соединить. Однако для этого нужно 1 млн.долл.», — заявил мэр. ИА Regnum, 23.4.2007г.

— На территории промышленного полигона на землях Ильичевского сельского совета в Константиновском районе Донецкой области Украины специалистами МЧС и санэпидслужбы обнаружены участки с повышенными уровнями гамма-фона (свыше 3000 мкр/час при естественных фоновых показателях радиоактивности в Донецкой области до 25 мкр/час). Об этом сообщили в Главном управлении МЧС в Донецкой обл.

Сообщается, что данная территория площадью 4,7 га передана в долгосрочную аренду для эксплуатации, разработки и рекультивации ЧП «Рута». В настоящее время донецким спецкомбинатом УкрГО «Радон» проводится полное дозиметрическое обследование всего земельного участка ЧП «Рута». Источник возникновения радиоактивных «пятен» не известен. Правоохранительными органами проводятся соответствующие проверки возможных путей поступления на территорию Константиновского района радиоактивных веществ. После проведения всех необходимых исследований будет решаться вопрос о проведении дезактивации территории.

Донецкой областной государственной администрацией принимаются меры по установлению источника излучения, его нейтрализации. ИА Regnum, 20.4.2007г.

— 12 апр., в Крым и Херсон по Северо-Крымскому каналу пошла днепровская вода. Об этом сообщила пресс-служба Госводхоза Украины. Как передает корреспондент ИА Regnum, 49 пуск Северо-Крымского канала происходил при участии зампреда Госводхоза Олега Романова, представителей других центральных и местных органов исполнительной власти.

В этом году, как и ранее, на Крымский полуостров по каналу должно быть подано 1,2 млрд.куб.м. днепровской воды, что составляет 85% от общего объема водопотребления в Автономной Республике Крым. С пуском воды в Крым начинается поливальный сезон.

Северо-Крымский канал — самый длинный в Европе. Его длина составляет 400,5 км., а пропускная способность в голове канала — 294 куб. м/с. На магистральном канале работают 4 насосные станции перекачки, которые поднимают воду на 101 м. В настоящее время канал с комплексом гидротехнических, электротехнических и мелиора-

тивных сооружений является важнейшим водохозяйственным объектом Украины. Канал обеспечивает подачу воды на орошение 343,3 тыс. га сельхозугодий в Автономной Республике Крым и 101,7 тыс. га в Херсонской области. Строительство канала решило многовековую проблему водоснабжения Керчи, Феодосии, 54 сельских населенных пунктов и частично – Симферополя, Севастополя и Судака. ИА Regnum, 12.4.2007г.

Фиджи

Экология

– Из-за технического сбоя жители тихоокеанского островного государства Тонга не получили предупреждения, распространенного Центром информации о цунами на Гавайских островах после того, как в ночь на четверг в юго-западной части Тихого океана было отмечено мощное землетрясение.

«Мы получили только сообщение об отбое тревоги, информация о предупреждении возможности возникновения цунами к нам не поступала», сообщил директор Тонганского национального центра катастроф Малиу Такаи.

По его словам, «никто не получил предупреждения по спутниковой системе, которая установлена в метеослужбе Тонги». Чиновник добавил, что «предупреждение не было получено из-за неисправности аппаратуры».

Сложная ситуация с системами оповещения сложилась и в другом тихоокеанском государстве – Фиджи. Там спецтехника установлена только на основном острове, на котором расположена столица страны Сува. Обеспечить вовремя информацией жителей других 110 фиджийских островов, по словам представителей местных властей, представляется сложным.

Землетрясение, сила которого оценивается от 8, 3 до 7, 9 баллов по шкале Рихтера, более всего угрожало как раз Тонге. По поступающим с острова сообщениям, никакого ущерба островам оно не нанесло. Interfax, 4.5.2006г.

Филиппины

Экология

– Водолазы, проникшие внутрь затонувшего в субботу филиппинского парома «Принцесса Звезд», на борту которого находилось 862 чел., продолжают находить только мертвые тела. На четвертый день после крушения удалось обнаружить живым 81 пассажира злополучного рейса.

Филиппинские спасатели признают, что если водолазы найдут еще выживших в катастрофе людей, то «это будет чудом». Параллельно со спасательными работами проводится и обязательное в таких случаях расследование причин произошедшего затопления парома с людьми.

От соответствующих служб родственники погибших хотят узнать, в частности, ответ на вопрос, почему паром «Принцесса Звезд» отправился в плавание, несмотря на штормовое предупреждение, о котором заранее оповестили синоптики.

В районе кораблекрушения погода остается нестабильной: шторм продолжается. Спасатели говорят, что как только улучшится погода, к операции по поиску людей подключатся самолеты. Как сообщил во вторник представитель филиппин-

ских ВМС подполковник Эдгард Аревало, проникшие на паром водолазы живых людей не обнаружили. «Внутри плавали тела погибших, которые оказались в ловушке, когда семипалубный корабль накренился и перевернулся», – сказал он.

Проведение спасательной операции и точный подсчет количества жертв затрудняется из-за полной темноты, царящей внутри парома. Спасатели планируют подвести к «объекту» освещение, а также просверлить в его корпусе отверстия, чтобы поднять на поверхность тела погибших. Некоторые тела были в спасательных жилетах, однако большинство пассажиров не решились прыгнуть в бушующее море до того, как судно перевернулось.

По предварительным данным, причиной крушения судна водоизмещением 23 т. послужил обрушившихся на Филиппины тайфун «Фэншэнь». Однако точные обстоятельства инцидента должна выяснить специальная комиссия, созданная в понедельник по приказу правительства Филиппин. «Комиссия призвана выяснить, были ли нарушены какие-либо правила безопасности, или причиной крушения был исключительно тайфун «Фэншэнь», – сообщают власти страны.

Президент Филиппин потребовала объяснений, почему парома было разрешено покинуть порт, несмотря на предупреждение о надвигающемся тайфуне. Руководство компании, которой принадлежал злополучный паром, заявляет, что сейчас все силы направлены на спасательную операцию и говорить об ответственности за произошедшее сейчас не будет. Между тем, принято решение о приостановлении работы всех остальных судов компании Sulphicio Lines, которой принадлежало затонувшее судно, до выяснения всех обстоятельств инцидента.

Отметим, что паромное сообщение является довольно распространенным средством транспорта на Филиппинах, представляющих собой архипелаг из более 7 тыс. островов. Однако нередко пассажирские суда не отвечают стандартам безопасности. Одной из причин большинства инцидентов с филиппинскими паромами эксперты называют перегруженность судов.

Инциденты с паромами происходят едва ли не ежемесячно. Но «Принцессе Звезд» не повезло еще и потому, что в рейс судно действительно отправилось при штормовом предупреждении. Кстати, в отличие от пассажиров парома, жителей центральных районов страны тысячами эвакуировали из опасной зоны: порывы ветра силой до 150 км. в час вызвали массовые разрушения, повреждены линии электропередач.

В мире ежегодно наблюдается 80 тропических циклонов, которые на Дальнем Востоке и Юго-Восточной Азии называют тайфунами (а в Северной и Южной Америке – ураганами). Четвертая часть этих природных катастроф – в среднем 20 тайфунов – приходится ежегодно как раз на Филиппины. В частности, в дек. 2006г. на филиппинском о-ве Лейте, стихия унесла жизни 1800 чел. В нояб. 1991г. тайфун «Тельма» опять же на Лейте вызвал наводнения, в результате которого погибло по меньшей мере 5 тыс.чел.

Тайфуны «бродят» по странам Юго-Восточной Азии с пугающей регулярностью. Так в мае этого года тропический шторм «Наргис», обрушившийся на Мьянму, практически превратил в руины

многие города страны. Число жертв трагедии превысило 77 тыс.чел.

Через несколько дней после трагедии в Мьянме, в сводках информагентств промелькнула новость о «рядовом» урагане на Филиппинах, жертвами которого стали 200 чел. Но тайфун «Феньшэнь» поразил всех своей силой. Кстати, за день до крушения «Принцессы Звезд», еще в прошлую пятницу, власти Филиппин объявили об эвакуации жителей нескольких регионов страны из-за надвигающегося на островное государство тайфуна.

Связь со злополучным паромом была потеряна в субботу 04:30 по Гринвичу. Как заявляют официальные власти Филиппин, судно потеряло ход в субботу и стало тонуть в нескольких км. от берега. Как говорят сотрудники береговой охраны, на пароме отказал мотор. «Принцесса Звезд» перевернулась почти мгновенно. Для принятия решения покинуть борт у людей были считанные минуты.

Позже, жители сел, расположенных непосредственно вблизи места аварии, рассказывали, что к берегу прибило несколько тел в спасательных жилетах. Паром «Принцесса Звезд» отправился в плавание 20 июня (в прошлую пятницу) из Манилы и направлялось на о-в Себу. Каковы истинные причины крушения судна и что стало роковым моментом в произошедшем кораблекрушении — вопросы, которые волнуют родственников погибших и членов специальной комиссии, которая по распоряжению правительства Филиппин сейчас проходит расследование инцидента. Прайм-ТАСС, 24.6.2008г.

— От наводнений, вызванных проливными дождями, в центральной части и на юге Филиппин погибли по меньшей мере 35 чел. и еще 10 жителей числятся пропавшими без вести, сообщили в среду официальные лица.

Как заявил журналистам губернатор провинции Восточный Самар Бен Эвардон, сейчас уровень воды постепенно спадает и сотни тысяч людей возвращаются к своим жилищам, хотя в некоторых районах провинции многие дома по-прежнему находятся под водой. «Ситуация нормализуется», — заверил губернатор. От наводнений пострадали дороги, мосты, а также урожай. Общий ущерб, по предварительным оценкам, превышает 20 млн.долл. Interfax, 27.2.2008г.

— По данным исследования Всемирного банка, загрязнение воды и воздуха, а также отсутствие надлежащих систем санитарии и гигиены являются причиной 22% ежегодно регистрируемых на Филиппинах заболеваний и 6% смертных случаев.

25 млн. жителей страны не имеют доступа к канализации и 13 млн. — к источникам питьевой воды. Используемая таким населением вода из рек, озер и дренажных систем делает его не защищенным от многочисленных паразитов, патогенных элементов и бактерий.

Тем не менее за последние 15 лет доля в стране домашних хозяйств, подключенных к водопроводной сети, возросла с 26 до 40% (до 58% в городах и 23% в сельской местности), а число заболеваний диареей и гепатитом А сократилось соответственно на 43 и 70%.

Весьма острой является и проблема атмосферного загрязнения, в котором повинны главным образом автомобили и промышленные предприятия.

В своей борьбе за чистоту окружающей среды правительство Филиппин опирается на соответствующее министерство, Управление экологии и природных ресурсов и Агентство по охране окружающей среды. К предпринятым в этой сфере действиям можно отнести вступление в силу в 1990г. Закона, регулирующего импорт отходов и опасных химикатов, закрытие после 2001г. ряда угольных электростанций близ Манилы (что позволило сократить выбросы двуокиси серы), постепенный (после 1990г.) переход к использованию неэтилированного бензина, введение в 1999г. норм, ограничивающих содержание ароматических углеводородов в бензине и серы в дизельном топливе, принятие в 2000г. Закона об обработке твердых отходов, обозначившего участие в этом процессе местных властей, введение в 2003г. стандартных норм для вредных выбросов автомобилями и трехколесными грузовыми мотороллерами, а также тестов на соответствие этим нормам, проводимых перед регистрацией данных транспортных средств. И, наконец, в 2004г. был принят закон о чистой воде, призванный обеспечить ее должную обработку. БИКИ, 16.2.2008г.

— На Филиппинах многие государственные и частные больницы сепарируют свои отходы и используют микроволновые печи для обработки инфекционных отходов. Однако из-за недостаточной финансовой поддержки большинство медицинских отходов в стране часто оказывается на муниципальных свалках.

По данным недавнего исследования Азиатского банка развития, в Маниле функционирует 3670 лечебных заведений, совокупные отходы которых превышают 47 т. в день (из них 55% инфекционные). В стране имеются две частные установки для сжигания медицинских отходов; их операторы обслуживают как частные, так и государственные больницы. Обе установки не снабжены оборудованием, контролирующим степень загрязнения окружающей среды. Зола от сжигания остается на месте (в цементном подвале), а запахи от дезинфекции отходов вызывают нарекания находящихся вблизи домашних хозяйств. БИКИ, 7.2.2008г.

— Минимум 1266 чел. погибли или пропали без вести на Филиппинах из-за многочисленных оползней, вызванных на прошлой неделе тайфуном «Дуриан», информируют во вторник местные власти. Согласно последним подсчетам, 526 чел. потеряли жизнь, а 740 считаются пропавшими без вести. 1 тыс. местных жителей получили травмы различной степени тяжести, разрушены 230 тыс. домов. Interfax, 5.12.2006г.

— В центральной части Филиппин одновременно извергаются два вулкана, сообщают в понедельник национальные СМИ. Расположенный на острове Негрос вулкан Канлаон (Kanlaon) генерировал продолжавшееся на протяжении десяти минут и 25 секунд «землетрясение взрывного типа», пишет газета «Манила буллетин».

Эта «огненная гора» высотой 2435 м. пробудилась 3 июня, когда она выбросила облака пепла на высоту полутора км. Аналогичные выбросы происходили и позже, однако три недели назад наступило временное затишье: вулкан собирался с силами и теперь продемонстрировал иной тип извержения.

Канлаон имеет чрезвычайно короткий «период покоя»: его извержения регистрировались в 1985, 1992, 1993, 1994 и 1996гг.

Вокруг вулкана введена 4-км. «зона безопасности».

Между тем, расположенный на острове Лусон наиболее активный на Филиппинах вулкан Майон (Mayon) высотой в 2462 метра лишь на протяжении истекшей недели выбросил десять млн.куб.м. лавы, пишет газета «Манила таймс».

В минувшую пятницу к потокам лавы добавились мощные пирокластические облака – смесь раскаленных газов и обломков камней. Филиппинский институт вулканологии и сейсмологии (ФИВС) тогда оценил общий вес выброшенных вулканом на протяжении одного дня газов в 3816 т. Кроме того, на протяжении того же дня в этом районе было зарегистрировано 369 подземных толчков.

Две тыс. 335 жителей покрытых вулканическим пеплом деревень, расположенных в радиусе восьми км. от кратера, вынуждены искать убежище в более отдаленных населенных пунктах, отмечает «Манила таймс».

Вместе с тем, главное извержение, которого местные специалисты ожидают уже несколько недель, еще не началось, заявил директор ФИВС Ренато Солидум (Renato Solidum). Однако оно может произойти уже в ближайшие дни, добавил он.

На этот случай в потенциально угрожаемой зоне уже подготовлены десятки грузовиков, на которых предстоит осуществлять дальнейшую эвакуацию населения. Готовы и 34 эвакуационных центра, которым предстоит его принять.

Майон проявляет повышенную активность с окт. 2004г. Тогда же правительство Филиппин ввело вокруг кратера вулкана шестикм. «зону постоянной опасности».

Еще в конце фев. на протяжении 13 с половиной часов там было зарегистрировано 147 низкочастотных вулканических толчков по сравнению с нормой в пять или менее. Кроме того, в кратере вулкана усилились выбросы газов, и из него поднялся столб пепла высотой в 500 м.

«С технической точки зрения, вулкан уже начал извергаться из-за накопившейся внутри него лавы, но мы постараемся предупредить о взрывном (извержении), которое стало бы действительно опасным», – сказал тогда Солидум.

Вулкан Майон извергался с 1616г. 50 раз. В 1814г., когда он похоронил под слоем вулканической грязи целый город, погибло свыше 1200 чел. Извержение в 1993г. унесло 79 жизней. А в 2001г. его новое пробуждение вынудило власти эвакуировать 50 тыс. проживавших поблизости филиппинцев.

Наряду с занимающей первое место в мире по числу активных вулканов соседней Индонезией Филиппины, где их насчитывается «всего» 22, входят в так называемое тихоокеанское «Огненное кольцо». Эта имеющая форму подковы полоса вулканов и тектонических разломов длиной в 40 тыс.км. опоясывает Тихий океан, пролегая вдоль побережья Южной и Северной Америки до южной части Аляски, затем поворачивает к Японии, Филиппинам и Индонезии и завершается в районе острова Новая Гвинея, Новой Зеландии и юго-западной Океании.

В результате происходящего там столкновения мощных тектонических плит более плотные из них под колоссальным давлением спускаются к мантии земного шара и на глубине около ста км. под поверхностью начинают плавиться, приводя к частым выбросам раскаленной лавы. Именно в «Огненном кольце» находится почти 90% из примерно полутора тыс. известных вулканов планеты. Там же происходят 90% всех землетрясений на земле.

Унесшее 800 человеческих жизней извержение филиппинского вулкана Пинатубо в июне 1991г. стало одним из наиболее мощных в мире на протяжении всего XXв. РИА «Новости», 24.7.2006г.

– Вслед за толчками в Индонезии, Папуа-Новой Гвинее и Тонга землетрясение магнитудой 4, 0 по шкале Рихтера произошло утром в понедельник на Филиппинах. По данным Филиппинского института вулканологии и сейсмологии (ФИВС) эпицентр подземного толчка располагался близ острова Бохол (Bohol) в 690 км. к юго-востоку от столицы страны Манилы, сообщается на сайте газеты «Филиппин дейли инквэйрер».

По оценке местных властей, жертв и разрушений не зарегистрировано. Новое землетрясение последовало на следующий день после того, как Филиппинский архипелаг сотрясли два других толчка: магнитудой 5, 3 у группы островов Бабуян (Babuyan) и магнитудой 3, 3 уг.Кагаян-де-Оро (Cagayan de Oro). Они также не повлекли за собой жертв или разрушений.

В тот же день подземные толчки магнитудой 6, 7 были зафиксированы в районе островов Тонга в Тихом океане в 140 км. от столицы Тонги Никуалофы, а землетрясение магнитудой 6, 2 произошло к северо-востоку от побережья Папуа-Новой Гвинеи.

Еще днем ранее – в субботу утром – в центральной части индонезийского острова Ява произошло разрушительное землетрясение магнитудой 5, 9. По последним оценкам, оно унесло жизни 5115 чел.

Как заявил сотрудник Национального управления метеорологии и геофизики (НУМГ) Индонезии Буди Валуйо, по всей видимости, наиболее сильное из всей этой серии толчков землетрясение в Индонезии не было непосредственной и прямой причиной повышения сейсмической активности на Филиппинах и в Океании.

Однако, считает он, не исключена возможность определенного косвенного воздействия.

Индонезия и Филиппины является составными частями так называемого «тихоокеанского огненного кольца»: плиты, формирующие дно Индийского и западной части Тихого океанов, заходят здесь под азиатскую плиту. В результате подвигек земной коры на территории двух крупнейших архипелагов планеты часто происходят землетрясения и извержения вулканов. РИА «Новости», 29.5.2006г.

– Пожарные завершили в пятницу утром тушение сильного пожара вг. Замбоанге, на западе филиппинского острова Минданао. Огонь охватил дома на территории целого квартала площадью примерно в 10 га. Пожарным пришлось столкнуться во время борьбы с пламенем с многочисленными проблемами. В их шланги вода подавалась под недостаточно сильным напором. К тому же им было трудно быстро передвигаться по очень

узким улочкам квартала. Появилась работа и у полицейских: банды воров появились на месте пожара, чтобы воспользоваться всеобщей паникой и вынести из домов ценные вещи. В итоге, почти полностью сгорели 2 тыс. домов. Оставшихся без крова жителей временно поместили в здания городских школ. Предположительно, пожар разгорелся в четверг ближе к вечеру из-за неосторожности местных жителей: в одном из домов маленькую девочку взрослые попросил зажечь свечку и установили ее у семейного алтаря. Потом ее срочно отправили за покупками в магазин, и горящая свеча осталась без присмотра. Это и вызвало возгорание. По словам пожарных, в Замбоанге уже несколько лет не наблюдалось столь масштабного пожара. Interfax, 24.3.2006г.

— Правительство Сингапура направило в понедельник на пострадавший от оползня филиппинский остров Лейте первую партию груза с гуманитарной помощью для местных жителей. Как сообщают сингапурские СМИ, на борту вылетевшего на Филиппины самолета находятся лекарства, перевязочные средства, продовольствие, постельное белье, а также палатки.

На экстренном заседании сингапурского Красного Креста принято решение о переводе в ближайшие дни на счет филиппинского отделения этого общества \$100 тыс. на нужды жителей деревни Гинсаугон (Guinsaigon), ставших жертвами сильнейшего за последнее время оползня.

«Произошедшая трагедия в соседнем государстве должна стать горьким уроком для правительств всех региональных государств, которые должны активизировать усилия для создания эффективной системы раннего предупреждения о приближающихся природных катастрофах. В последнее время неуклонно растет число бедствий, связанных с размывом тропическими ливнями горных склонов, и эта угрожающая тенденция не может оставаться без должного реагирования со стороны властей», — заявил сингапурский эксперт по окружающей среде и природным катастрофам Сри Канта Херат (Sri Kantha Herath).

В результате стихийного бедствия в минувшую пятницу была погребена под толщей земли и грязей филиппинская деревня Гуинсаугон, расположенная на острове Лейте в 675 км. к югу от Манилы. Из проживавших в деревне 1857 чел. удалось спастись лишь 410 жителям, найдены тела еще 72 чел.

Остальные по-прежнему числятся пропавшими без вести. РИА «Новости», 20.2.2006г.

Финляндия

Экология

— По мнению министра окружающей среды Финляндии Паулы Лехтомяки, сооружение российско-германский трубопровода Nord Stream на Балтийском море будет иметь серьезные последствия для окружающей среды. По мнению г-жи Лехтомяки, этот проект не станет причиной военного обострения в регионе и не создаст риска в сфере безопасности.

Трубопровод Nord Stream протяженностью 1200 км. должен пройти по дну Балтийского моря от Выборга до Грайфсвальда. Ввод объекта в эксплуатацию намечен на 2010г. Согласно плану, после 2013г. часть газа, перекачиваемого по трубо-

проводу, будет поступать со Штокмановского месторождения (Баренцево море). www.barentsob-server.com, 14.5.2008г.

— Компания Lamog Group, мировой лидер в области производства оборудования для ликвидации аварийных разливов нефти и создания природоохраных технологий с центральным офисом в Финляндии, распространяет свою деловую активность на новые сферы природоохраных технологий. Компания приобрела в полную собственность американского производителя оборудования для обработки балластных вод компанию Hyde Marine, с центральным офисом в Кливленде, штат Огайо (США). Это приобретение стало частью стратегии роста Lamog Group.

«Покупка компании Hyde Marine позволит нам значительно усилить наше присутствие и перспективы роста на рынке природоохраных технологий. Hyde Marine является лидером в создании технологий обработки балластных вод, и это приобретение служит для нас прекрасной возможностью расширить диапазон экотехнологий», — заявил глава Lamog Group Расмус Гульдбранд (Rasmus Guldbrand).

«Мы с большим удовольствием присоединяемся к Lamog, мощному глобальному лидеру на рынке оборудования для ликвидации аварийных разливов нефти. Это слияние значительно усилит способность Hyde Marine поставлять оборудование для обработки балластных вод на глобальный мировой рынок», — отметил глава компании Hyde Marine, Том Маккей (Tom Mackey).

Системы обработки балластных вод компании Hyde Marine сдерживают распространение вредных водных организмов

В мире ежегодно переносится 10 млрд.т. балластных вод, что потенциально чревато транспортировкой из одних регионов мира в другие водных организмов, которые при попадании в чужеродную экологическую среду могут нанести ей ущерб. Международная конвенция о контроле судовых балластных вод и осадков (Ballast Water Management Convention) Международной морской организации (International Maritime Organization — ИМО) скоро будет содержать требование об оснащении всех имеющихся и вновь вводимых в строй судов сертифицированными ИМО системами обработки балластных вод. Поскольку в течение ближайших 10 лет системами обработки балластных вод нужно будет оснастить 75 тысяч судов, речь идет о многомиллиардном глобальном рынке в долларовом эквиваленте.

«Система обработки балластных вод Hyde Guardian/ТМ) компании Hyde Marine защищает экологию морской среды и эффективно снижает влияние вредных водных организмов, попадающих в новые экосистемы», — отметил Гульдбранд.

«Захват акватории Балтийского моря хищной медузой-гребневиком Mnemiopsis leidyi можно было предотвратить, если бы действовало международное законодательство ИМО о контроле за балластными водами и была введена в эксплуатацию наша система обработки балластных вод», — добавил он.

Компания Hyde Marine вложила немалые средства в создание технологий обработки балластных вод с целью повышения защиты морской среды. Система проходит сертификацию ИМО в британском Агентстве морской безопасности и берего-

вой охраны (Maritime & Coastguard Agency – MCA) в сотрудничестве с Регистром Ллойда (Lloyds Register). Прайм-ТАСС, 29.4.2008г.

– ТГК-9 и GreenStream Network Plc (Финляндия) подписали соглашение о намерениях по сопровождению «углеродных» проектов в рамках использования механизмов Киотского протокола. Как сообщает пресс-служба российской компании, сотрудничество с GreenStream позволит ТГК-9 привлечь дополнительные инвестиции на реализацию приоритетных инвестпроектов.

Предполагается, что GreenStream будет осуществлять сопровождение проектов ТГК-9 на углеродном рынке: от разработки проектно-технической документации до продажи ед. снижения выбросов конкретным инвесторам. В рамках подписанного между ОАО «ТГК-9» и GreenStream Network Plc соглашения по «углеродному» вопросу рассматриваются два проекта ТГК-9: реконструкция Пермской ТЭЦ-6 с применением технологий ПГУ (ожидаемое сокращение парниковых газов – до 604 тыс.т. CO₂-эквивалента) и развитие генерации в Березниках (ожидаемое сокращение выбросов парниковых газов – до 912 тыс.т. CO₂-эквивалента).

ТГК-9 приступила к работе по «углеродным» проектам в 2006г. На сегодняшний день разработана предварительная информация о проектах на Пермской ТЭЦ-6, Ново-Березниковской ТЭЦ и Ново-Богословской ТЭЦ – документ, необходимый для представления на различные тендеры по углеродным проектам и потенциальным инвесторам. Также завершается инвентаризация выбросов парниковых газов источниками ТГК-9 за 1990-2005г. На всех производственных объектах предприятиях ТГК-9 установлена корпоративная информационно-аналитическая система «Парниковые газы», необходимая для мониторинга выбросов.

Финская компания GreenStream Network Plc является менеджером многостороннего фонда углеродных кредитов (Multilateral Carbon Credit Fund, МССФ) на территории Российской Федерации. МССФ учрежден по совместной инициативе Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР) и Европейского Инвестиционного Банка (ЕИБ) и ориентирован на реализацию «углеродных» проектов в странах Центральной и Восточной Европы, а также Центральной Азии. Участниками МССФ являются страны, являющиеся акционерами ЕБРР или ЕИБ, частные и госкомпании, покупающие углеродные квоты для соблюдения целевых показателей по сокращению выбросов парниковых газов или добровольно участвующие в торговле углеродными квотами.

Сотрудничество с МССФ, означает для ТГК-9 выход на более высокий уровень компетентности в сфере реализации проектов совместного осуществления и привлечения дополнительного финансирования приоритетных инвестиционных проектов компании.

В 2004г. Россия ратифицировала Киотский протокол к рамочной конвенции ООН об изменении климата, по которой страны-участники обязуются сократить выбросы парниковых газов. Киотский протокол устанавливает ряд механизмов гибкости, призванных помочь странам-участникам выполнить эти обязательства. Для России наиболее перспективным является механизм совме-

стного осуществления (СО) – это инвестиции в проекты по снижению выбросов парниковых газов, которые осуществляет одна страна в другой стране (по взаимному согласию). Данный механизм наряду с другими позволяет удовлетворить взаимные интересы двух стран и сохранить баланс выбросов парниковых газов в мире, тем самым частично решая проблему изменения климата. www.oilcapital.ru, 11.4.2008г.

– Территориальная генерирующая компания №1 и корпорация Fortum подписали соглашение о продаже ед. сокращений выбросов парниковых газов, полученных в результате реализации проектов совместного осуществления на ряде предприятий ТГК-1.

В соответствии с подписанным документом, Fortum приобретет у ТГК-1 5 млн.т. сокращений выбросов парниковых газов. Ориентировочная стоимость сделки, основываясь на текущих рыночных ценах на Сертифицированные ед. выбросов в развитых странах, составляет 70 млн. евро.

Проекты совместного осуществления включают в себя реконструкцию гидроэлектростанций в Ленинградской обл., расширение и реконструкцию нескольких ТЭЦ в Санкт-Петербурге, а также повышение уровня энергосбережения в тепловых сетях.

Соглашение о покупке основывается на меморандуме о намерениях по применению механизмов Киотского протокола в России, подписанном Fortum и РАО «ЕЭС России» в 2006г., и является крупнейшей сделкой такого рода в России.

Приобретенные ед. сокращений выбросов кроют примерно половину ежегодных выбросов CO₂, производимых предприятиями Fortum. Полученные в результате сделки средства ТГК-1 направит на финансирование инвестиционной программы компании. RosInvest.Com, 21.2.2008г.

– Страны Балтийского региона предпримут широкомасштабные меры по охране Балтийского моря. Министры окружающей среды стран региона договорились об этом на заседании комиссии по охране морской среды Балтийского моря Хелком в Кракове (Польша). Целью программы является восстановление экологического состояния моря до 2021г. Страны-члены комиссии стремятся сократить сбросы азота и фосфора в море путем определения квот на сбросы для каждой страны. Программу по охране Балтийского Моря одобрили Финляндия, Эстония, Литва, Латвия, Германия, Польша, Россия и Швеция. Дания намерена ратифицировать программу после формирования в стране нового правительства. Финляндию на заседании ХЕЛКОМа представлял министр окружающей среды Киммо Тииликайнен. www.economy.gov.ru, 15.11.2007г.

– Министр торговли и промышленности Маури Пеккаринен намерен предложить правительству рассмотреть вопрос о разрешении строительства искусственного водохранилища в местечке Вуотос на востоке Лапландии. Пеккаринен заявил, что без строительства новых гидроэлектростанций Финляндия не справится с задачами по увеличению использования возобновляющихся источников энергии. Высший административный суд пять лет назад отказал в выдаче разрешения на строительство водохранилища в Вуотосе. Для данного строительства нужна поправка в закон о водоемах. Партнеры центристов по правительствен-

ной коалиции — партия «Зеленых» — выступают против строительства новых гидроэлектростанций. www.economy.gov.ru, 9.11.2007г.

— Руководство национального фонда инноваций «Ситра» считает, что завершающаяся в конце этого года экологическая программа фонда была успешной. В рамках начатой в 2004г. программы фонд «Ситра» сделал стратегические вложения в малые и средние предприятия, занятые в сфере экологии и окружающей среды. В окт. фонд подготовил доклад, основанный на опросе 300 малых и средних предприятий, который показал, что у компаний, занятых в этой сфере, оборот вырос за 2006г. в среднем на 18%, что соответствует целям, поставленным в национальной программе действий. По мнению руководителя фонда Эско Ахо, данная программа смогла вовремя выдвинуть на передний план вызовы и возможности, связанные с деятельностью в сфере экологии и окружающей среды. www.economy.gov.ru, 7.11.2007г.

— Налогообложение новых автомобилей в Финляндии будет в дальнейшем основываться на уровне выбросов двуокиси углерода. Реформа вступит в силу с начала будущего года. Правительство стремится путем реформы налогообложения стимулировать финнов отдавать предпочтение экологически менее вредным автомобилям. В среднем налог на новую легковую машину снизится с нынешних 26% до 22% от ее потребительской стоимости. Налог повысится для легковых автомобилей, производящих больше вредных выбросов. По оценкам, в связи с данной реформой налоговые поступления государства сократятся на 260 млн.евро в год. Сфера автоторговли приветствует данное решение правительства, полагая, что торговля легковыми автомобилями заметно оживится. www.economy.gov.ru, 1.11.2007г.

— В столице Норвегии Осло прошла встреча премьер-министров Северных стран и стран Балтии. На повестке дня переговоров стояла, среди прочего, борьба с изменением климата. Государства региона пытаются найти общую линию по данному вопросу до начала переговоров по продлению Киотского протокола, срок действия которого истекает в 2012г. Участники встречи считают крайне важным, чтобы Россия приняла участие в переговорах по следующему климатическому соглашению. Премьер-министр Финляндии Матти Ванханен отметил на совместной пресс-конференции премьер-министров, что России предстоит еще много работы в области повышения эффективности энергопотребления. *Новости ЮЛЕ*, 30.10.2007г.

— РАО ЕЭС России и финская компания Фортум (Fortum) будут осуществлять совместные проекты с использованием механизмов Киотского протокола. Соответствующий меморандум был подписан руководителями компаний в четверг в Хельсинки в ходе деловой встречи промышленников и предпринимателей России и Евросоюза.

Документ предполагает, что Фортум будет оказывать организационную поддержку проектам, которые реализуются в России в рамках Киотского протокола. Сотрудничество РАО ЕЭС и Фортум в рамках меморандума позволит привлечь дополнительные источники финансирования инвестиционной программы российского энергохолдинга.

РАО ЕЭС в рамках Киото сформировало перечень из более чем 40 проектов с общим объемом

сокращений выбросов более 35 млн.т. CO₂. Ранее в рамках этого перечня были подписаны контракты по продаже ед. сокращений выбросов парниковых газов между «дочками» РАО ЕЭС России Хабаровскэнерго и Оренбургэнерго и датским Агентством по охране окружающей среды.

С российской стороны меморандум подписал глава РАО ЕЭС Анатолий Чубайс, со стороны Fortum — президент корпорации Микаэль Лилиус. РИА «Новости», 23.11.2006г.

Франция

Экология

— Специалисты «Югводоканала» вместе с представителями французской компании Seuresa приступили к проведению исследования для разработки стратегического инвестиционного плана развития системы водоотведения г. Сочи в рамках подготовки к проведению зимних Олимпийских игр 2014г. Об этом 25 нояб. сообщила пресс-секретарь «Югводоканала» Татьяна Кочетова.

Иностранные специалисты предстоит создать гидравлическую модель системы водоотведения, а также подготовить базовую проектную документацию по сооружениям очистки стоков.

Как отметил проектный менеджер Винсент Жальбер, во Франции для очистки сточных вод успешно применяются передовые технологии, которыми специалисты фирмы Seuresa готовы поделиться с российскими коллегами. Администрация Сочи, ООО «Югводоканал» и компания Seuresa (Франция) подписали соглашение о проведении исследования для разработки стратегического плана развития водоотведения города в рамках VII Международного инвестиционного форума «Сочи-2008».

В результате проведения подобного исследования Сочи получит технические и экономико-правовые рекомендации для улучшения качества обслуживания систем водоснабжения и водоотведения курорта. ИА Regnum, 25.11.2008г.

— Финансовая комиссия при национальной ассамблее Франции одобрила введение налоговой ставки в 0,15 евро на пластиковые пакеты, предлагаемые покупателям на кассах крупных магазинов, и 0,10 евро на пластиковые пакеты для упаковки овощей и фруктов, сообщают французские СМИ.

Вопрос о введении налога будет вынесен на рассмотрение правительства при обсуждении бюджета 2009г. «Цель такого решения — поощрение использования пакетов из биоматериалов, т.к. высокая плотность обычных пластиковых пакетов делает их утилизацию практически невозможной», — отмечается в сообщениях.

По мнению авторов проекта, использование пластиковых пакетов, подлежащих биопереработке, позволит сократить «с 30% до 75% выброс диоксида углерода».

Президент Федерации торговли и дистрибуции Франции Жером Бедье (Jerome Bedier) выступил против введения подобного налога. «Этот налог имеет такой же негативный и провоцирующий характер, как и налог на мусор, остающийся от пикников на природе», — прокомментировал ситуацию президент Федерации торговли и дистрибуции Жером Бедье (Jerome Bedier).

По его данным, использование пластиковых пакетов составляет 20% от того, которое наблюдалось четыре года назад (когда клиентам магазина впервые начали предлагать пластиковые сумки на кассе). РИА «Новости», 27.10.2008г.

— Французская корпорация Veolia Water и инвестиционная компания «Тройка Диалог» заключили меморандум о партнерстве в сфере водопроводно-канализационного хозяйства (ВКХ). Компании заключили соглашение, по которому на условиях партнерства будут рассматривать возможность приобретения существующих компаний, занимающихся управлением водоканалами, или приобретение в аренду или концессию объектов водной инфраструктуры в городах России.

Уже существует список приблизительно из 10 городов, где компании планируют инвестиции в объекты водоснабжения и водоотведения. В то же время он не назвал эти города, отметив лишь, что численность каждого из них — более полумиллиона человек.

К концу года компании окончательно определятся, в какие города они будут «заходить» в первую очередь, а в начале следующего года уже будут подготовлены 3-4 сделки. Стратегически Veolia и «Тройка Диалог» ориентируются на создание национального оператора в этом секторе.

Французский концерн присутствует на рынке российского ВКХ уже более 15 лет. В то же время до настоящего момента партнеров, удовлетворяющих требованиям французской компании, Veolia найти не удалось. Распределение обязанностей в партнерстве между ними таково, что стороны дополняют друг друга с учетом сравнительных преимуществ каждой из них.

В дальнейшем компании намерены распространить действие соглашения на другие направления деятельности Veolia: тепло, управление отходами и муниципальный транспорт.

Холдинговая компания Veolia Water работает в Центральной и Восточной Европе. Компания присутствует на рынках Венгрии, Чехии и Словакии и уже заявляла о своем интересе к ряду украинских и российских городов, в частности, Киеву, Нижнему Новгороду, Одессе.

«Тройка Диалог» — одна из ведущих инвестиционных компаний, работающих на рынках стран СНГ. Ключевыми направлениями ее деятельности являются торговые операции с ценными бумагами, инвестиционно-банковские услуги, доверительное управление активами, прямые и венчурные инвестиции. RosInvest.Com, 22.10.2008г.

— 15 км. реки Луары оказались загрязненными техническим маслом в результате сбоя оборудования, который произошел в среду на АЭС близ французского г. Тур. Об этом сообщила префектура департамента Эндр и Луара. Префектура уточнила, что попавшее в реку с АЭС техническое масло не является радиоактивным.

По данным прибывшим на место происшествия пожарных расчетов, всего в реку попало 10 куб м масла. Продвижение пятна загрязнения по реке удалось остановить. Инцидент произошел 24 сент. при одной из операций по техническому обслуживанию АЭС. Причиной аварии стала вышедший из строя насос.

Как отметила префектура департамента, загрязнение не представляет опасности населения, но практически неизбежно нанесет ущерб окру-

жающей среде крупнейшей реки Франции. Луара, на берегах которой находится немало промышленных предприятий, является и одной из самой загрязненной рек Франции. Рыбу в ней было категорически запрещено ловить еще в пред.г. Прайм-ТАСС, 25.9.2008г.

— Правительство Франции готовится предоставить беспроцентный кредит гражданам страны, чтобы те имели возможность сделать свои дома экологически чистыми. Новый кредит (eco-PTZ) не будет зависеть от уровней доходов его обладателей, но его размер не должен превышать 30 тыс. евро. Как сообщает издание Lexpress.fr, в рамках борьбы с изменением климата на планете Франция дала обязательство уменьшить в четыре раза количество выбрасываемого на ее территории углекислого газа.

«Экозаем», по мнению властей, должен стимулировать французов на обновление своего нынешнего жилья таким образом, чтобы снизить потребление энергии. В частности, заемщикам рекомендуется заменить окна, установить экологически чистые отопительные котлы и обновить кровлю. Кредит можно будет погасить в течение 7-8 лет. Как заверил министр экологии Франции Жан-Луи Борло, проект до конца сент. будет предложен на рассмотрение совету министров. Планируется, что он вступит в силу с 1 янв. 2009г. Недвижимость за рубежом, 19.9.2008г.

— Правительство Франции готовится предоставить беспроцентный кредит гражданам страны, чтобы те имели возможность сделать свои жилища более экологически чистыми, сообщает интернет-издание lexpress.fr. Названный «беспроцентным экозаемом» (eco-PTZ) новый кредит не будет зависеть от уровней доходов его обладателей, но его размер не должен превышать 30 тысяч евро.

В рамках борьбы против изменения климата на планете Франция дала обязательство уменьшить в четыре раза количество выбрасываемого на ее территории углекислого газа. Однако на строительный сектор приходится около четверти всего объема национального выброса газа, вызывающего парниковый эффект. «Беспроцентный экозаем» должен стимулировать французов обновлять свое нынешнее жилье таким образом, чтобы снизить потребление энергии.

Среди необходимых строительных работ по повышению экологичности домов необходимо, в частности, заменить окна, установить экологически чистые отопительные котлы и обновить кровлю. Кредит можно будет погасить в течение семи-восьми лет.

Как заверил министр экологии Франции Жан-Луи Борло (Jean-Louis Borloo), проект до конца сент. будет предложен на рассмотрение совету министров. Планируется, что он вступит в силу с 1 янв. 2009г. РИА «Новости», 18.9.2008г.

— Французское правительство планирует ввести налог на выброс бытового мусора и налог на утилизацию отходов, оставшихся от пикников на природе, сообщают французские СМИ. Во Франции размер предполагаемого налога на выброс бытового мусора должен составить 10 евро за 1 т., тот же налог в Великобритании составляет 30 евро, в Швеции — 40 евро, а в Нидерландах — 85 евро.

Согласно новому проекту, к 2009г. налог во Франции вырастет до 20 евро за 1 т. Затем к 2012г. он поднимется до 30 евро, а к 2015 — до 40 евро.

Налог на «мусор от пикников» правительство собирается ввести, чтобы санкционировать с финансовой точки зрения использование товаров, менее всего поддающихся переработке и утилизации. По данным министерства экологии Франции, стоимость утилизации картонных одноразовых тарелок и стаканчиков составляет 90 евро за 1 т. Цель вероятного введения такого налога заключается в том, чтобы призвать потребителей покупать меньше товаров одноразового потребления или отдавать предпочтение товарам, которые можно в дальнейшем переработать.

За последние 40 лет во Франции общий вес бытового мусора вырос в два раза. Одноразовые тарелки и коробки составляют 70 000 т. отходов. Чтобы избежать слова «налог», производители предлагают альтернативные механизмы в виде экологических сборов с предприятий и учреждений. Полученные средства пойдут на профилактическую деятельность, компенсируют издержки на утилизацию продукции, считают они. РИА «Новости», 17.9.2008г.

— Постановление о сборе дождевых вод и их использовании опубликовано во Франции, сообщает в среду сайт Actu-Environnement.com. По закону, такая вода может использоваться в туалетах, для мытья полов и, в порядке эксперимента, для стирки. Владельцам уже установленного оборудования по сбору дождевой воды дан год на то, чтобы привести его в соответствие с новыми нормами, говорится в сообщении.

Принятый 31 дек. 2006г. закон о воде и водной среде предусматривает предоставление 25% налогового кредита для популяризации сбора дождевых вод, который позволяет не только извлечь пользу из осадков, но и экономить водные ресурсы. Налоговый кредит стал долгожданным стимулом для установки систем сбора воды, что поставило вопрос об области ее применения. Налоговый кредит относился лишь к использованию дождевой воды вне помещений, т.е. для мытья автомобилей или полива сада, внутри же зданий пользоваться ей было запрещено по санитарным соображениям.

В недавно вышедшем постановлении разрешается использование дождевой воды внутри зданий, но для строго ограниченных целей — для мытья полов и в туалетах. Крыша, с которой поступает вода, должна быть ограничена водостоками и собрана из материалов, не содержащих асбестоцемента или свинца.

Использование дождевой воды для стирки разрешено в порядке эксперимента, при условии ее специальной обработки. Тип устройства для очистки воды и место его установки должно уточнить министерство здравоохранения.

Стирка с использованием дождевой воды не допускается в таких учреждениях, как ясли, детские сады, начальные школы, медицинские и социальные учреждения, дома престарелых, врачебные и стоматологические кабинеты, аналитические лаборатории и центры переливания крови.

В постановлении указывается, что оборудование по сбору дождевой воды должно быть разработано и изготовлено в соответствии с самыми высокими стандартами качества, чтобы не допустить ее попадания в водопровод и, таким образом, в питьевую воду. Это предусматривает установку двух независимых друг от друга систем водоснабжения.

Краны и трубы, по которым идет дождевая вода, должны быть отмечены специальными знаками, указывающими, что такую воду пить нельзя. Некоторые краны можно будет открыть лишь при помощи специального ключа. Также для разграничения двух типов воды допускается использование пищевых красителей.

Чистота и функционирование системы должны проверяться раз в полгода. Очистка фильтров и резервуаров должна проводиться не реже раза в год. Все эти мероприятия должны быть занесены в журнал, содержащий точный план системы.

Специалисты из Национального общества сбора дождевой воды (Syndicat national des acteurs de la recuperation d'eau de pluie) приветствуют появление подобного документа. По мнению президента общества Валери Жимонэ, несмотря на все опасения, первый шаг в направлении рационального использования дождевой воды в быту является хорошим знаком. «В данных условиях еще более очевидным становится тот факт, что все работы, начиная с установки и заканчивая обслуживанием систем сбора воды, должны осуществляться профессионалами», — отмечает Жимонэ. РИА «Новости», 3.9.2008г.

— Массовая гибель устриц на французском побережье может быть спровоцирована климатическими изменениями, снизившими устойчивость моллюсков к некоторым вирусам, говорится в сообщении на сайте Actualites news environnement, авторы которого ссылаются на результаты, полученные учеными.

Первые случаи гибели устриц на фермах по их разведению были зафиксированы в конце мая и начале июня в некоторых регионах побережья Атлантики. Уровень смертности составляет от 40% до 100%, и это явление наблюдается по всему океанскому побережью, а также зафиксировано в Нидерландах. В частности, в некоторых областях первая неделя июля была отмечена вымиранием до 100% устриц.

Климатические условия зимы и весны 2008г., когда мягкая зима сменилась дождливой весной, предшествовавшей быстрому и скачкообразному росту температуры в течение июня, вероятно, спровоцировали серию изменений, которые, вместе с воздействием вируса, могли вызвать повышенную смертность в устричных садках.

По существующим данным, умерло 8 млрд. молодых устриц.

По мнению ученых из Французского института изучения и освоения океана (Ifremer), вероятной причиной сверхвысокой смертности молодых устриц на французском побережье является вирус герпеса устриц 1 (Ostreid Herpes virus 1).

Однако не исключены и другие причины, такие как воздействие ядовитых водорослей. К тому же, как говорят специалисты, одна из бактерий, *Vibrio splendidus*, способствовала распространению этой вирусной эпидемии, ослабив иммунитет устриц.

В связи с тревожной ситуацией, связанной с массовой смертностью молодых устриц в департаменте Приморская Шаранта, министр сельского хозяйства Мишель Барнье (Michel Barnier) заявил в июле, что он привлечет необходимые средства, чтобы прийти на помощь профессионалам этой отрасли. Однако он не уточнил графика предоставления этой помощи.

Ifremer уточняет, что будут проведены дополнительные анализы с целью определения степени причастности данного вируса к увеличению смертности устриц. РИА «Новости», 5.8.2008г.

— Российский сухогруз «Скульптор Аникушин» (владелец ОАО «Северо-Западный флот Санкт-Петербурга») был арестован французскими властями 28 июля по подозрению в загрязнении вод Ла-Манша, говорится в сообщении министерства транспорта РФ.

Вертолет таможи Гавра (Франция) обнаружил в водах пролива пятно длиной 25 км. шириной 50 м вблизи Дьеппа. Подозрения пали на российское судно, следовавшее в Санкт-Петербург. Судну было приказано следовать в Дюнкерк (Франция) для расследования. Прайм-ТАСС, 29.7.2008г.

— Профессор геохимии в Университете Поля Сезанна во французском Экс-ан-Провансе Даниэль Наон (Daniel Nahon) бьет тревогу — из-за деградации почв человечество рискует вскоре оказаться перед лицом угрозы всемирного голода, пишет газета Monde. «Почва больше не может этого выносить. Мы на краю пропасти — если это будет продолжаться, начнется голод», — предупреждает ученый.

Из-за промышленного загрязнения, использования пестицидов в больших дозах, урбанизации, эрозии, вырубки лесов и плохо контролируемой ирригации состояние около четверти пригодных к использованию земель во всем мире уже ухудшилось. При этом до 2050г. необходимо удвоить производство сельхозпродукции, чтобы накормить 9 млрд. жителей Земли.

Из 13,5 млрд.га суши обработке подлежит 22%, и по данным Продовольственной организации ООН (ФАО), из них используется только половина. За последние десятилетия 50 млн.га стали непригодны для любого вида сельхозкультур по причине засоления.

В странах умеренного климата эрозия, в зависимости от вида грунта, варьируется от 0,5 до 20 т. почвы на гектар в год. Эта цифра может возрасти до 200 т. на гектар в тропических регионах с обильными осадками.

По мнению Наона, в обществе царит настоящая безграмотность: ни политики, ни журналисты, ни даже ученые не знают структуры и принципов функционирования почвы.

Ученый опубликовал книгу, посвященную истощению земель. В ней он напоминает, что формирование пригодной к использованию почвы, которая позволила человеку перейти от стадии охоты и собирательства к с/х деятельности, происходило в течение нескольких тысяч лет.

Этот невозобновляемый ресурс должен рассматриваться как мировая ценность, которую необходимо охранять. Ресурс этот тем более ценен, что при нынешнем состоянии наших знаний мы не можем обойтись без почвы для выращивания культурных растений, отмечает ученый. Ухудшение земель затрагивает все регионы мира — и богатые, и бедные страны. В некоторых районах Китая и Индии сложилась критическая ситуация в связи с эрозией и загрязнением почвы.

В одной только Франции «урбанизация — дороги и города — ежегодно приводит к исчезновению 60 000 га хороших пахотных земель», отмечает Доминик Аргуэ (Dominique Arrouays), директор группы Infosol в Национальном институте агроно-

мических исследований (INRA) в Орлеане. «То есть за десять лет исчезает территория, равная по площади одному французскому департаменту!» — подчеркивает он.

Чтобы ответить на этот вызов, «необходимо совершить несколько технологических скачков», считает Наон. По его мнению, без использования трансгенных растений обойтись будет невозможно. Только они могут позволить выращивать культурные растения на пустынных и соленых почвах, площадь которых все более и более увеличивается. РИА «Новости», 24.6.2008г.

— Французская государственная метеорологическая служба «Метео-Франс» объявила во вторник о сокращении числа метеостанций вдвое к 2011г. в рамках государственной кампании по сокращению бюджетных расходов, сообщила радиостанция Europe-1. Половина из действующих сейчас на территории страны 100 метеостанций будет закрыта через 3г. К 2017г. их количество сократится еще на десять, сообщает Europe-1.

Французские власти заявляют, что уменьшение числа станций «Метео-Франс» не должно затронуть ее служащих: сокращение штата службы будет происходить за счет выходящих на пенсию сотрудников. Как ожидается, «Метео-Франс» лишится к 2017г. 500 из 3,7 тысяч своих служащих.

Профсоюзная организация уже призвала метеорологов к забастовке, мотивируя это тем, что сокращения сделают французскую метеослужбу неконкурентной на международном рынке. По расчетам профсоюзов, на манифестацию, намеченную на четверг в Париже, может выйти до 700 метеорологов. РИА «Новости», 3.6.2008г.

— Компания Arkema (Франция) представила план снижения выбросов парниковых газов на своем заводе по выпуску фреона-22 (дифторхлорметан, CH_2ClF_2) в г. Чаншу (Китай), предусматривающий установку печи для сжигания трифторметана CHF_3 , побочного продукта при производстве фреона-22, сообщает «Евразийский химический рынок». Проект уже утвержден Исполнительным комитетом Механизма чистого развития, организации Рамочной конвенции ООН об изменении климата (UNFCCC).

Печь для сжигания трифторметана на заводе должна быть введена в строй к середине 2008г. Годовое сокращение выбросов, достигнутое благодаря запуску этого проекта, эквивалентно почти 6 млн.т. CO_2 . Проект является частью программы устойчивого развития Arkema, он позволит снизить выбросы парниковых газов почти на 60%.

Arkema является одним из крупнейших мировых производителей химической продукции. Компания специализируется на производстве виниловых полимеров и промышленных химических веществ. Компания имеет подразделения в 40 странах мира, в работе которых задействовано 17 тыс.чел. В 2007г. объем продаж Arkema достиг показателя 5,7 млрд. евро. RosInvest.Com, 18.4.2008г.

— Крупная утечка нефти произошла на западе Франции — в реку Луару недалеко от г. Нанта попало 400 т. нефти, сообщает французская нефтяная компания «Тоталь». Это случилось на ее нефтеперерабатывающем заводе, когда во время заправки танкера порвалась наливная труба. Инцидент произошел еще в воскресенье. Нефтяное пятно растянулось по реке уже на 12 миль.

Сгустки нефти, по сообщениям местных властей, замечены также на пляжах атлантического побережья. Как сообщил журналистам представитель «Тоталь» Беркхард Реус, компания мобилизовала команду из 200 чел. для локализации нефтяного пятна и ликвидации последствий загрязнения. Interfax, 18.3.2008г.

— Французское объединение продавцов табачной продукции отмечает падение продаж на 30% после принятия закона о запрете на курение в кафе и обращается к президенту страны с требованием принять меры по их поддержке, сообщает в пятницу газета «Паризьен».

Президент французского объединения торговцев табачной продукцией Рене Ле Пап заявил газете, что торговцы табака страдают не столько от снижения продаж сигарет, сколько от того, что люди больше не остаются в их заведениях покурить и выпить кофе, поскольку новый закон запретил курение в кафе. Традиционно во Франции табачная продукция продается в небольших специализированных барах-магазинах, торговля сигаретами в супермаркетах запрещена.

Особенно страдают от падения продаж торговцы в небольших городах. Президент Франции Николя Саркози, ознакомившись с ситуацией, пообещал принять меры к их поддержке, однако подчеркнул, что закон пересмотрен не будет.

Со времени вступления в силу 2 янв. «анти табачного» закона он уже вызвал множество негативных откликов как со стороны курильщиков, так и владельцев кафе. Один из таких владельцев даже объявил голодовку, чем вызвал ироническое замечание Саркози, который попросил передать протестующему, чтобы он прекращал голодать, «а не то повредит своему здоровью», и предложил с ним встретиться. РИА «Новости», 19.1.2008г.

— Всемирно известный бренд высокой моды — компания Valentino, распространяющая среди прочего одежду марки Marlboro, оштрафована на 60 тыс. евро за незаконную рекламу сигарет. Об этом сообщила парижская Le Parisienne.

Суд обязал компанию выплатить 10 тыс. евро судебных расходов. Жалобу на компанию подал государственный комитет борьбы с курением, который посчитал противозаконным совпадение марки одежды с названием сигарет Marlboro. Одежда от Marlboro classics продается во Франции в 30 специализированных магазинах и еще в нескольких сотнях торговых точек. Борьба с курением ведется во Франции в общенациональном масштабе. С 1 янв. курение запрещено во всех барах и кафе страны. Прайм-ТАСС, 11.1.2008г.

— Парижский суд оштрафовал на 50 тыс. евро компанию «Валентино Фэшн Груп», распространяющую одежду марки «Мальборо Классикс», к штрафу за незаконную рекламу сигарет, сообщает в пятницу газета «Паризьен». Суд обязал компанию выплатить 10 тыс. евро судебных издержек.

Жалобу на продавцов одежды подал Государственный комитет борьбы против курения, обвинения которого основывались на совпадении марки одежды с названием сигарет «Мальборо».

Одежду «Мальборо Классикс» продают во Франции в 30 специализированных (монобрендовых) магазинах, а также в 300 других точках продаж. Борьба против табака ведется во Франции в общенациональном масштабе: с 1 янв. 2008г. во всех кафе страны курение запрещено.

В России также собираются законодательно покончить с вредной привычкой: правительство РФ на заседании в четверг одобрило проект закона «О присоединении к Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по борьбе против табака».

Конвенция предусматривает полный запрет на всю рекламу, стимулирование продажи и спонсорство табачных изделий. Норма о полном запрете рекламы табака должна быть выполнена страной-участницей Конвенции в течение пяти лет.

Конвенция вступит в силу спустя 90 дней даты после сдачи на хранение документов о ратификации, принятии, утверждении или присоединении. Учитывая, что присоединение к конвенции потребует принятия новых и изменения действующих законов, решение о присоединении подлежит принятию в форме федерального закона. РИА «Новости», 11.1.2008г.

— Во Франции с 1 янв. 2008г. вступает в силу запрет на курение табака в общественных местах, таких как бары, рестораны и бистро, табачные лавки, казино, ночные клубы и дискотеки. Формально запрет вводится с первого дня 2008г., однако министр здравоохранения Франции Розлин Башело сообщила о том, что в новогоднюю ночь и 1 янв. по отношению к курильщикам будет «соблюдаться толерантность» и контроль осуществляться не будет.

Французские любители табака уже столкнулись с ограничением на курение в общественных местах с 1 фев. 2007г., когда было запрещено курить на рабочих местах, в учреждениях, образовательных и медицинских заведениях, в общественном транспорте, магазинах, театрах. Исключение, и то временное, было сделано для кафе, ресторанов, казино и дискотек — в них запрет вступает в силу 1 янв. 2008г.

К радости многих французов насладиться сигаретой под чашечку кофе, а также за едой еще можно будет на открытых террасах питейных заведений и ресторанов, а не только у себя дома или в гостях.

Запрет на курение также не распространяется на открытые ж/д платформы и палубы тепловозов, автобусные остановки и открытые трибуны стадионов. Послабление сделано для постояльцев гостиниц и обитателей домов престарелых — они по-прежнему смогут курить в своих номерах и комнатах, если, конечно, заведение не предназначено только для некурящих.

Рядовым нарушителям запрета грозит штраф в 68 евро, а руководителям учреждений и предприятий, которые не соблюдают установленную законодательством регламентацию, — в 135 евро. Контролем за соблюдением запрета на курение займутся 175 тыс. государственных служащих — сотрудники правоохранительных органов, санинспекторы, инженеры по технике безопасности и другие уполномоченные лица.

На предприятиях и в учреждениях могут быть оборудованы курительные комнаты, но их площадь не может превышать 35 кв.м., они должны быть оснащены системой вентиляции и в них нельзя продавать никакие напитки, даже воду. Образовательные и медицинские учреждения объявляются полностью свободными от курения,

на их территории «курилки» не могут быть устроены даже на открытом воздухе.

Столь строгие меры, ограничивающие курение табака, вызвали недовольство французских курильщиков, многих видных общественных деятелей, а также многочисленных продавцов сигарет. Однако сторонники запрета считают, что курильщики Франции смогут быстро приспособиться к новым правилам, как это уже сделали ирландцы, бельгийцы и итальянцы. В Ирландии запрет на курение в общественных местах, в т.ч. в пабах, кафе и ресторанах, вступил в силу в 2004г., в Италии – в 2005г., в Бельгии – в 2006г.

По замыслу министерства здравоохранения Франции, запрет на курение должен сократить количество любителей табака в одной из самых «курящих» стран Европы, оградить некурящих и несовершеннолетних от вредного дыма. Согласно оценкам министерства, число курильщиков во Франции достигает 15 млн.чел., а с учетом тех, кто время от времени «балуется» сигаретой, это число приближается к 25 млн., или без малого 40% населения. Согласно официальной статистике, ежегодно от болезней, вызванных курением, во Франции умирает 66 тыс.чел. РИА «Новости», 28.12.2007г.

– Подавляющее большинство французов готовы ходить пешком или пересесть с автомобилей на велосипеды, чтобы способствовать снижению выбросов в атмосферу парниковых газов, которые считаются главной причиной изменения климата, передают французские СМИ со ссылкой на результаты социологического опроса.

Согласно результатам опроса, проведенного компанией TNS Sofres по заказу экономической ассоциации Objectif transport public, 84% французов готовы чаще пользоваться общественным транспортом, а 82% – не ездить на автомобиле в дни наибольшего скопления автотранспорта.

«Женщины в большей степени, чем мужчины, намерены изменить свое поведение, особенно когда речь идет о том, чтобы отказаться от использования личного автомобиля из-за загрязнения», – сказал журналистам представитель TNS Sofres Брис Тентурье (Bris Teinturier).

Как отмечают СМИ, 77% опрошенных заявили, что могут чаще ездить в более далекие поездки на поезде, а 76% готовы к дополнительному ограничению скоростного режима.

TNS Sofres провела телефонный опрос с 28 по 29 сент. и с 3 по 4 окт. по всей стране. Всего были опрошены 1,006 тыс. респондентов в возрасте от 18 лет. РИА «Новости», 10.11.2007г.

– Президент Франции Жак Ширак предупредил Соединенные Штаты о возможном введении налога ЕС на импорт углерода из США, который будет взиматься до тех пор, пока Вашингтон не предпримет серьезные шаги в решении проблемы по снижению выбросов углерода.

В интервью, опубликованном в New York Times, the International Herald Tribune и the French weekly *Nouvel Observateur*, Ширак сообщил, что ЕС поддерживает решение введения налога на импорт из стран, которые отказались подписывать Киотский протокол – Соединенные Штаты являются наиболее значительным примером.

«Если это европейский налог, а я полагаю, что это будет европейский налог, тогда он будет все равно иметь некоторое влияние, т.к. все страны,

которые не берут на себя минимальные обязательства, будут обязаны заплатить», – сообщил Ширак накануне встречи ученых в Париже, посвященной климатическим изменениям.

Он также утверждал, что 27 членов ЕС отдали свои голоса за принятие этого ограничения. «Я надеюсь, мы получим все голоса ЕС», – добавил он.

Франция продвигает вопрос наказания стран с низкими экологическими показателями более резкими налогами. В прошлом нояб., во время выступления за устойчивое развитие на собрании в Найроби, премьер-министр Франции, Доминик Де Вильпен, говорил о подобном предложении наложить пошлину на товары, импортированные в Европейский союз, для компенсации коммерческим предприятиям, которые стоят перед более жесткими экологическими мерами в ЕС.

«Мы решили укрепить принцип того, что загрязнитель платит. Европа должна использовать всю свою силу, чтобы противостоять этому виду экологического демпинга», – сказал он.

«Я хотел бы, чтобы мы учились теперь с нашими европейскими партнерами принципу введения налога на выбросы углерода при импорте промышленных изделий из стран, которые откажутся выполнять положения Киотского протокола после 2012г.», – добавил он.

Страны, которые подписали Киотский пакт, согласились на сокращение количества выбросов, но этот процесс был подорван тем, что некоторые из самых больших мировых загрязнителей отказались принимать участие. Китай, имеющий одну наиболее быстро растущих экономик, производит больше чем 4,7 млрд. т. CO₂ каждый год и больше, и является вторым по величине известным противником протокола.

Критики французского плана отклонили предложения как не что иное, как скрытый протекционизм, и полагают, что они будут отклонены ВТО в любом случае. Согласно словам Де Вильпена, Франция представит конкретные предложения ЕС о том, как такой налог мог бы работать, в I пол. 2007г. *Offshore.SU*, 21.3.2007г.

– Премьер-министр Франции Доминик де Вильпен предложил ввести «углеродный налог» на товары, импортируемые в ЕС, в качестве компенсации предприятиям, которые сталкиваются с более жесткими экологическими требованиями в Европейском Союзе.

Во время выступления на встрече, посвященной вопросам устойчивого экономического развития в Найроби, где проходит двухнедельная конференция о климатических изменениях, на которую приехали представители 189 стран, Вильпен заявил, что страны, не подписавшие Киотский протокол, должны платить особую цену за углеродные выбросы.

«Мы решили закрепить принцип, по которому виновник загрязнения окружающей среды должен платить. Европа вынуждена использовать весь свой вес для того, чтобы выстоять перед таким экологическим демпингом», – сказал он.

«Мне бы хотелось, чтобы мы с европейскими партнерами изучили принципы введения налога на выбросы углерода для импортируемых товаров из стран, отказавшихся присоединиться к Киотскому протоколу после 2012г.», – прибавил он.

Страны, подписавшие Киотский протокол, согласились сократить выбросы, однако этот процесс провалился, т.к. некоторые крупнейшие мировые загрязнители окружающей среды, такие как Соединенные Штаты и Китай, отказались участвовать в этом соглашении.

Китай, экономика которого развивается наиболее динамично во всем мире, производит более 4,7 млрд.т. CO₂ ежегодно, и эти выбросы только растут. Однако критики французского плана отклонили предложение, назвав ни чем иным как замаскированным протекционизмом.

Вильпен заявил, что Франция представит конкретные предложения ЕС о том, как подобный налог функционировал бы в I пол. 2007г. Предложению Франции потребуются единодушная поддержка всех членов ЕС для того, чтобы вступить в силу.

Вильпен делает особое ударение на экологических проблемах перед предстоящими выборами во Франции в следующем году. Он предложил ввести налог на использование угля, повысить налоги на промышленное загрязнение окружающей среды и на вредное воздействие шума от воздушных судов.

Он также предложил увеличить налоги или пошлины на грузовые вагоны в «особо чувствительных зонах», таких как Альпийский регион и дорожные сборы в крупных городах и населенных пунктах. Налоговые льготы будут предоставляться семьям, применившим в своих домах энергосберегающие технологии. Offshore.SU, 15.11.2006г.

Хорватия

ЭКОЛОГИЯ

– Парламент Хорватии принял законопроект, запрещающий курение во всех общественных местах страны. Запрет на курение в школах и больницах вступит в силу в конце окт., сообщает портал BalkanInsight.com. Ресторанам, барам и другим заведениям общественного питания отводится шесть месяцев на приведение своего сервиса в соответствие с новыми правилами.

Запрет по неясным причинам не распространяется на приемные покои психиатрических больниц.

В рамках нового законодательства 40% поверхности сигаретных пачек должно быть отдано предупреждениям о вреде курения. По оценкам Гильдии кейтеринга Хорватии, закон оставит без дела 10 тыс. небольших баров страны и приведет к массовым сокращениям персонала. Недвижимость за рубежом, 20.10.2008г.

– Уже более суток в Адриатическом море у берегов Хорватии в 20 км. к западу от г.Ровинь бушует пожар на борту турецкого грузового судна «Унд Адриатик». Из итальянского океанографического института, ситуация может обернуться масштабной экологической катастрофой.

На борту турецкого судна находятся 850 т. нефтепродуктов, а также 202 автоцистерны. Специалисты опасаются, что в результате бушующего пожара грузовики могут взорваться. По подсчетам итальянских океанографов, если нефтепродукты попадут в море, то менее чем через 6 дней они окажутся у берегов Италии в районе Равенны.

Накануне по неизвестным причинам на борту судна «Унд Адриатик», следовавшего по маршруту Стамбул-Триест, вспыхнул пожар. В момент воз-

горания на борту находился 31 чел., всех их удалось эвакуировать в Венецию, четверо получили ранения. Хорватские и итальянские спасатели предпринимают попытки потушить пожар или хотя бы охладить корпус судна, чтобы избежать взрыва автоцистерн. Прайм-ТАСС, 7.2.2008г.

Черногория

ЭКОЛОГИЯ

– На юго-востоке страны откроется первый региональный парк «Дельта Бояны». Его территория составит 225 кв. км. Накануне в министерстве туризма и защиты окружающей среды началось обсуждение проекта парка, в котором будет запрещено любое строительство, кроме смотровых площадок для туристов.

Парк будет разделен на пять зон. Окончательное решение по проекту будет вынесено 25 авг. Сейчас национальные парки Черногории занимают 28% ее территории и находятся под защитой международных конвенций и законов. В ведение региона защищаемая законом территория будет отдана в стране впервые, сообщает montenegro-today.com. Недвижимость за рубежом, 6.8.2008г.

Чехия

ЭКОЛОГИЯ

– Четыре новых филиала открыла в России чешская компания «Аквел Богемия» (Aquel Bohemia), занимающаяся разработкой и выпуском систем для очистки воды и фильтрации воздуха. К отделениям в Москве, Санкт-Петербурге и Калининграде добавились представительства в Нижнем Новгороде, Белгороде, Екатеринбурге и Челябинске. «Это было моей целью – открыть как минимум 4 новых филиала до конца года. Мы уложились в более короткие сроки», – прокомментировала расширение сети гендиректор российских отделений Aquel Bohemia Яна Моравцова. www.czechtoday.cz, 27.11.2008г.

– Рост потребления электроэнергии, снижение потребления нефти. Таков прогноз независимой комиссии по энергоресурсам Чехии, которая на днях завершила исследование в области потребления энергии до 2050г. Что изменится в будущем?

Комиссия по энергоресурсам должна была разработать рекомендации для формирования энергетической политики Чехии. За этим довольно обширным понятием скрывается не только стратегия, но и список необходимых законов после принятия которых Чехия могла бы регулировать работу энергетического рынка, а также развивать его, как это наиболее выгодно стране. В комиссию вошли, в основном, ученые, а также политики, которые, изучив множество показателей, выработали список рекомендаций для депутатов и министров. Журналистам, к сожалению, документ не показали.

Якобы он еще окончательно не доработан. Даже чешские депутаты получают его только осенью. Тем не менее, об основном направлении будущего энергетического развития во время торжественной передачи документа премьер-министру Чехии Миреку Тополанеку все же кое-что стало известно. Комиссия рекомендует в будущем пересмотреть правила продажи электроэнергии. Энергетические фирмы не должны одновременно зани-

маться распространением и производством. Далее специалисты советуют разработать систему государственной помощи для тех, кто захочет вкладывать в энергосберегающие технологии, а также для тех, кто намеревается использовать солнечную энергию или биомассу вместо угля для обогрева.

Возобновляемые источники энергии в будущем будут лишь частью «энергетической смеси», как окрестили будущую политику ее создатели. Первую скрипку будет играть ядерная энергия. Слово одному из членов рабочей группы, экономисту Владимиру Длоугему: «Это очень сложный вопрос. К единому знаменателю не пришли даже члены комиссии. По моему мнению, ядерную энергетику необходимо развивать и в будущем. Если говорить о сделанных нами выводах, то в первых государство не должно ограничивать конкуренцию на энергетическом рынке, а во-вторых, ядерная энергетика представляет серьезную альтернативу при недостатке энергии из других источников. Мы рекомендуем правительству либерализовать рынок, чтобы позволить любому предпринимательскому субъекту, независимо от того, идет ли речь о госкомпании «Чешские электростанции» или другой компании, построить ядерную электростанцию. Пока что механизма такой процедуры вообще не существует».

В своих выводах авторы опирались на рост экономики, что приведет к более высокому спросу на энергетические ресурсы. Тем не менее, основой будущей политики станет не только удовлетворение энергетического спроса, но и экономия. В первую очередь нефти. Владимир Длоуги: «Спрос на нефть не будет увеличиваться, наоборот, он может уменьшаться в зависимости от того, как быстро начнется процесс экономии топлива в транспортной отрасли. Речь идет не только об общественном транспорте, но и о частном. Нефть дорожает. Можно предположить, что этот процесс будет продолжаться. Со временем люди пересядут в машины с низким потреблением бензина или вообще начнут ездить в автомобилях на природном газе».

Комиссия считает, что экономить энергию должны начать все. Это подтверждают и исследования, которые проводятся в Чехии. Например, общественная организация «Радуга» недавно подсчитала, что если затеплить все чешские здания, можно было бы сэкономить 60% тепловой энергии, которая производится, в основном, из угля. Эта цифра в шесть раз превышает действующий годовой лимит добычи на шахтах в окрестностях г. Мост, где в Чехии добывается уголь. «Радуга» считает, что при внедрении современных технологий можно было бы на 23% сократить и энергоемкость чешской промышленности.

Продолжает проводиться исследование Войтех Котецкий: «Очень важно, что в документе комиссии по энергоресурсам говорится об экономии. В Чехии ведется дискуссия о новых источниках энергии, в частности, о необходимости построить новые блоки на существующих ядерных электростанциях. Это решение аргументируется экономическим ростом. Тем не менее, для начала достаточно было бы сократить энергоемкость в одной единственной отрасли — отоплении зданий. Необходимо разработать новое законодательство, позволяющее «расшевелить» инновации и инвестиции в области экономии электроэнергии».

Особое место в будущей энергетической политике Чехии занимают так называемые возобновляемые источники энергии. То есть, энергия солнца, воды и биомасса. Войтех Котецкий: «Процент использования возобновляемых источников энергии в Чехии довольно высокий. И тем не менее, это всего лишь 16% наших возможностей. Люди должны начать строить солнечные коллекторы, ставить котлы на переработку биомассы. Этим должны заниматься не только экологические энтузиасты, но и городские власти».

Чехия озаботилась энергетическим будущим после публикации очередного доклада World Energy Outlook, который выработали эксперты Международного энергетического агентства. В этом документе прописан возможный сценарий развития мирового рынка энергетических ресурсов до 2030г. За этот период потребление энергии увеличится вдвое. 70% этого роста придется на развивающиеся страны, треть — на Китай. При этом половина ресурсов будет использоваться для производства электроэнергии, а пятую часть «поглотит» транспорт.

В связи с увеличением производства электричества вырастет спрос на уголь. Спрос на него будет выше, чем на газ, именно уголь займет второе место сразу после нефти. Что же касается нефти, ожидается, что она будет дорожать и в будущем. Нет стопроцентной уверенности в том, что государства ее производящие успеют вложить средства в увеличение добычи, чтобы насытить растущий спрос. Вслед за нефтью подорожает и газ. В своих прогнозах эксперты Международного энергетического агентства просчитали два возможных сценария развития: первый основывается на том, что государства мира не будут предпринимать никаких попыток подготовиться к будущим изменениям, второй, наоборот, предполагает, что страны пересмотрят свою энергетическую концепцию.

Чехия пошла по второму пути. Несмотря на то, что доклад чешской комиссии по энергоресурсам рассчитан до 2050г., эксперты сказали, что прогноз верен лишь на ближайшие двадцать лет. На более длительный срок прогнозировать сложно. На реализацию прописанных в концепции изменений необходимо, по меньшей мере, лет десять. Очевидно, что нынешний кабинет начнет с поддержки возобновляемых источников энергии, потому что согласно коалиционному соглашению, которое после последних парламентских выборов подписали гражданские демократы, «зеленые» и христианские демократы, коалиция не поддерживает строительство новых ядерных блоков электростанций. Значит, вопросы ядерной энергии придется решать уже следующему правительству. Премьер-министр Чехии Мирек Тополанек заявил, что полученные результаты необходимо перепроверить. Будет создана группа экспертов, в которую войдут советники премьера и специалисты. Свой вердикт они вынесут осенью, когда документ будет обсуждаться в парламенте. www.radio.cz, 7.7.2008г.

— В Чехии налог на углекислый газ с нового года платят все потребители газа, электроэнергии и бурого угля. Через четыре года его начнут взимать с всех без исключения автомобилистов. Этого требует Европейская комиссия, которая на минувшей неделе обнародовала стратегию по снижению выбросов углекислого газа.

Во время недавних президентских выборов в Чехии многие политические комментаторы, оценивающие пятилетнее пребывание Вацлава Клауса на посту главы государства критиковали его кроме прочего за то, что он скептически относится к глобальному потеплению климата. Его высказывания, по их мнению, не соответствуют тому, какие шаги предпринимает Чехия для сокращения эмиссий, ведь вместе с остальными странами Европейского Союза она уже несколько лет разрабатывает законодательную базу по снижению выбросов углекислого газа в атмосферу, чтобы уменьшить последствия глобального потепления. В рамках этой политики в Чехии уже прошел первый этап так называемой «экологической реформы», призванной не только снизить количество вредных выбросов, но и ограничить загрязнение окружающей среды. С начала этого года введен налог на электроэнергию, газ и бурый уголь, который используется для отопления. Высокие цены на энергоносители приведут к тому, что люди станут экономнее относиться к их расходованию, а предприятия начнут вкладывать в современное малоэнергоёмкое оборудование. Экологический налог пришлось ввести и еще по одной причине. Чехия в ближайшие четыре года может выбросить в атмосферу на почти 15% меньше оксида углерода, чем ранее.

Еще до введения нового вида пошлин представители большинства чешских компаний говорили о том, что отчисления станут причиной подорожания продукции, а модернизация производства не по карману большинству предприятий. На днях в Экономической палате Чехии разработали налоговые льготы для тех производств, которые решатся приобрести малоэнергоёмкие технологии. Рассказывает представитель Экономической палаты Вацлав Грабак:

«Если несколько компаний из определенной отрасли промышленности, например, металлургической, заявят о своем намерении самостоятельно заняться модернизацией производства, чтобы снизить эмиссии, государство освободит их от оплаты экологического налога на то время, пока предприятия будут вкладывать средства в покупку необходимого оборудования. Не достаточно, чтобы снизить выбросы захотели лишь небольшие компании, нужно чтобы под заявлением подписались и крупные предприятия. Если заводу не удастся достигнуть необходимого снижения эмиссии, ему придется вернуть средства государству, а также заплатить штраф».

Налоговыми льготами смогут воспользоваться и те чешские компании, в которых есть доля российского капитала. Pilsen Steel или металлургический гигант Vitkovice Steel, который производит листовой металл. Эти крупные компании вкладывали средства в модернизацию и ранее. В Pilsen Steel снижать эмиссии начали в пред.г. с усовершенствования одной из главных дуговых печей.

Первый этап реформы затронул лишь энергоёмкие производства, а вот второй коснется всех без исключения компаний и для чешской экономики будет намного более чувствительным. Квоты на эмиссии в будущем будут только снижаться, поэтому экологический налог придется платить автомобилистам. Чем более мощным будет их автомобиль, тем больше придется отдать в казну за право ездить на нем. Автомобилистам будет невы-

годно содержать старые машины, налог на новые будет существенно меньше. На это рассчитывают законодатели, целью второго этапа реформы — обновить автопарк Чехии, и, таким образом, снизить выбросы углекислого газа в атмосферу.

В планах Еврокомиссии ввести экологический налог для всех производителей, которые будут выпускать машины с моторами, загрязняющими окружающую среду. Установленного лимита выбросов — 120 граммов углекислого газа на км. — пока что способны добиться лишь моторы некоторых французских марок. Lkoda выбрасывает в атмосферу два раза больше вредных веществ, впрочем, как и BMW. Спортивные автомобили, например, Lamborghini, превышают установленный лимит, в зависимости от марки, в пять раз. Как раз производители более дорогих средств передвижения больше всего противятся введению экологического налога. На заседании, посвященном конкурентоспособности европейской автомобильной промышленности некоторые из них говорили, что вскоре им будет дешевле производить велосипеды. Продолжает замминистра промышленности и торговли Чехии Мартин Тлапа:

«Дискуссия в Еврокомиссии была очень напряженной, потому что пока непонятно, какие правила должны будут выполнять отдельные производители автомобилей. Какие машины получают льготу — малолитражные или средней мощности? Разумеется, каждая входящая в ЕС страна пытается отстаивать свои интересы. Некоторые государства выпускают небольшие автомобили, которые выбрасывают меньше углекислого газа, некоторые, наоборот, специализируются на более мощных моторах. Чехия, конечно, поддерживает идею ввести самый низкий налог на малолитражные автомобили, но одновременно мы не хотим, чтобы в невыгодном положении оказались средние автомобили, потому что их-то как раз и производит Чехия».

Чехия тоже не в восторге от новых правил. Самой крупной отраслью местного производства является автомобилестроение, которое обеспечивает треть всего экспорта. В Чехии выпускаются, в основном, автомобили средней мощности. Еврокомиссия на все возражения отвечает, что пора бы заняться модернизацией, а немецких, чешских и японских производителей автотранспорта записали в список производителей, которые еще даже не начали разработки экологически более чистых моторов. Мартин Тлапа:

«Еврокомиссия хотела бы, чтобы новые правила вступили в силу в 2012г., нам же кажется, обращая внимания на то, какие технологические изменения должны провести производители (наладить производство моторов с более низкой эмиссией), что эту дату стоит отложить, скажем, до 2015г. В документ еще нужно внести коррективы. В данный момент оцениваются исключительно объемы выбросов автомобильных моторов, а на наш взгляд на снижение эмиссии влияет конструкция автомобиля и горючее. Все это должно быть в новой директиве».

Несмотря на все более усиленные стремления европейских политиков снизить эмиссии вредных веществ, на конференции ООН по изменению климата, которая проходила на о-ве Бали в конце минувшего года, более тридцати ученых со всего мира призвали умерить пыл при охоте на углекис-

лый газ. Профессоры и академики подписались под заявлением, в котором они призывают адаптироваться к новым условиям и научиться жить в них. По мнению большинства участников симпозиума, глобальное потепление — такое же явление, как и ледниковый период, вины человека в нем нет, поэтому и силы, которые прилагаются для снижения эмиссий, природе не помогут. Похоже, скептическое отношение Вацлава Клауса к перерождению чешской экономики в связи с глобальным потеплением климата не далеко от правды. www.radio.cz, 3.3.2008г.

— Армавир (Краснодарский край) посетила делегация чешских компаний «Эвеко Брно» и «Эуру энерджи», которые планируют реализовать в городе проект строительства мусороперерабатывающего завода. Как сообщили в пресс-службе администрации Армавира, визит специалистов из Чехии состоялся с целью подготовки технических решений размещения предприятия. «Во время беседы обсуждались вопросы адаптации мусороперерабатывающего производства в нашем городе», — отметил представитель пресс-службы.

По его словам, основной особенностью предлагаемого чехами проекта является переработка мусора в электроэнергию. «Из 20 т. мусора путем переработки получается 10 мвт. электроэнергии», — пояснил представитель пресс-службы. Чешские специалисты посетили полигона для утилизации бытовых отходов. Сотрудники «Эуру энерджи» готовят предложения по рациональной утилизации бытовых отходов путем переработки с получением электроэнергии и месте расположения завода. ИА Regnum, 23.4.2007г.

— Представители МЧС РФ подписали с чешскими коллегами меморандум о намерении по сотрудничеству в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС), сообщили в Управлении информации МЧС РФ. Документ был подписан накануне в Праге между МЧС РФ и МВД Чехии. «В меморандуме чешская сторона выразила заинтересованность в сотрудничестве с МЧС РФ по многим вопросам, в т.ч. мониторингу, прогнозированию, оценке последствий чрезвычайных ситуаций, а также в обмене опытом построения и работы системы обнаружения, передачи и оценки радиационной, химической и биологической ситуации на национальном уровне, включая террористические атаки с применением оружия массового уничтожения», — сообщил представитель управления информации МЧС.

В меморандуме выражена заинтересованность в сотрудничестве по повышению готовности к ликвидации ЧС, а также в создании базы данных о произошедших катастрофах. Помимо этого, стороны зафиксировали взаимный интерес в проведении совместной образовательной деятельности, тренингов специалистов и проведении совместных научных конференций. С российской стороны документ подписал директор департамента международной деятельности МЧС РФ — руководитель Российского национального корпуса чрезвычайного гуманитарного реагирования Юрий Бражников. В настоящее время по профилю деятельности МЧС РФ с зарубежными странами подписано 55 межправительственных соглашений о сотрудничестве. В стадии завершения — еще 14 таких проектов, в т.ч. с Китаем, Индией и Швейцарией. Interfax, 2.3.2006г.

Чили

Экология

Проблемой является загрязнение атмосферы в Столичном регионе, которое вызвано четырьмя главными факторами: стремительным развитием промышленности (24,6% от общего количества вредных выбросов), увеличением численности населения (11% выбросов связано с отоплением жилья на основе твердого топлива), ростом количества общественного и частного автопарка (40,7%), а также расположением Сантьяго в межгорной котловине. Сказывается и роза ветров — преобладают северо-восточные ветры, не способствующие очистке воздуха, в отличие от западных, приносящих влагу и чистый воздух с моря. На протяжении всего года тепло, выделяющееся от деятельности мегаполиса, играет роль своеобразной крыши, не дающей смешиваться нижним и верхним атмосферным потокам («тепличный эффект»). В чилийской столице отмечается чрезвычайно высокий уровень ультрафиолетовой радиации (средние показатели 9-10 баллов по одиннадцатибальной шкале), обусловленный «озоновой дырой».

В Сантьяго действует система мониторинга качества воздуха, контролирующая уровни и основные источники загрязнения атмосферы. Она насчитывает восемь стационарных и одну мобильную о станции экомониторинга, которые ежедневно осуществляют измерения качества воздуха по уровню содержания в одном кубическом метре двуоксида азота и серы, окиси углерода, озона, вредных примесей (микрочастиц — продуктов сгорания горючих веществ, размером до 10 микрон, способных свободно проникать в дыхательную систему человека).

В мире нет универсальных критериев измерения качества воздуха и каждая страна определяет его стандарты с учетом своей специфики. В Чили основным показателем качества воздуха является количество микрограммов вредных примесей, содержащихся в 1 куб.м. воздуха (ICAP). Нормой считается показатель до 100-150 мкг/куб.м.

Если же уровень ICAP превышает 200 мкг/куб.м., муниципальными властями вводятся ограничения на эксплуатацию автомобилей, использование отопительных систем на твердом топливе (дрова, уголь и т.п.), директора школ вправе отменять занятия физкультурой. При содержании в атмосфере 500 мкг/куб.м. объявляется чрезвычайная ситуация (в последний раз имела место в 1999г.), при которой на сутки вводится практически полный запрет на передвижение автомобилей, не имеющих катализаторов, частичный — для другого автотранспорта, приостанавливается функционирование предприятий, оснащенных энергетическими установками, зарегистрированными в регистре санитарных служб, выбрасывающими в атмосферу 28 мкг/куб.м. вредных примесей. Контроль над исполнением ограничительных норм возлагается на службу по здравоохранению и окружающей среде Столичного региона, карабинеров, пожарных, министерство транспорта и Национальную корпорацию по лесному хозяйству.

Согласно закону об основах охраны окружающей среды, принятому в 2002г. (тогда же Чили ратифицировала и Киотский протокол), для кру-

пных предприятий предусмотрена система купли-продажи специальных бонов — разрешений на выбросы, что в значительной мере позволяет финансировать расходы «на предотвращение загрязнения или устранение его последствий, стимулирует использование «чистых» технологий. При этом промышленные предприятия, добившиеся снижения вредных выбросов, имеют возможность продать часть своих бонов. Тем самым поощряется их заинтересованность в соблюдении соответствующих санитарно-экологических норм.

В рамках Киотского протокола предусматривается использование механизмов «чистого развития» (МЧР) за счет направления инвестиций промышленно развитых государств в экологические проекты в развивающихся экономиках.

В Чили вопросами «чистого развития» занимаются ряд правительственных и общественных организаций, ведущей из которых является Национальная комиссия по окружающей среде (Сопата) при правительстве страны. В Сопата есть Центр поддержки инвесторов в природоохранную деятельность (Centra de orientacion ambiental al inversionista), занимающийся привлечением национальных и зарубежных инвестиций на экологические цели: обеспечение экологической защиты леса и сельского хозяйства, уменьшение вредных выбросов газов на транспортных средствах, чистое развитие в сфере энергетики, утилизация промышленных и бытовых отходов.

Вопросам обмена опытом и сотрудничества в области реализации МЧР был посвящен проведенный в Сантьяго в июле 2007г. двусторонний семинар между экспертами Чили и Швейцарии. Одна из основных задач данного семинара заключалась в ознакомлении с программой Gold Standard, предоставляющей после прохождения процедуры сертификации финансовые средства на снижение вредных выбросов в атмосферу и способствующей, тем самым, снижению глобального потепления климата.

Чилийские предприятия еще не участвуют в вышеупомянутой программе сертификации. Как отметила директор «ПроЧиле» (подразделения Управления международных экономических связей МИД Чили) А.Фрохман, страна активно работает в данном направлении, о чем свидетельствует 5 место Чили в мире (после Индии, Китая, Бразилии и Южной Кореи) по реализации проектов по МЧР и 3 место в Латинской Америке (после Бразилии и Мексики) по сертификации предприятий с целью снижения вредных выбросов.

Реализованы 30 чилийских проектов по продаже «угольных бонов» на 210 млн.долл. А всего у чилийцев в портфеле имеются 90 проектов по МЧР, с помощью которых планируется привлечь многомиллионные инвестиции, в т.ч. через участие в программе сертификации Gold Standard.

В янв. 2004г. вступил в силу актуализированный план борьбы с загрязнением воздуха в Сантьяго, в соответствии с которым к 2005г. планировалось сократить на 75% выброс вредных веществ в атмосферу. Одним из основных пунктов плана стала имплементация в столице новой системы общественного транспорта «Трансантьяго», в рамках которой предусматривалась замена старых автобусов на новые (было намечено вывести из эксплуатации 2700 устаревших автобусов), отвечающие повышенным экологическим требова-

ниям (включая наличие двигателя категории «Евро-3»), развитие метро, реконструкция автомобильных дорог и стоянок. Однако ошибки в расчетах и неподготовленность инфраструктуры практически привели к коллапсу общественного транспорта, что вынудило городские власти продолжить эксплуатацию старых автобусов. Правительство Чили предприняло чрезвычайные меры (заменен министр транспорта, выделено дополнительное финансирование) для исправления ошибок в «Трансантьяго».

ЭКОЛОГИЯ

— 12 тыс.чел. на юге Чили остались без крова в результате сильного циклона, продолжающегося несколько дней. Как сообщила накануне Национальная служба по чрезвычайным ситуациям Чили (Онеми), проливные дожди и ветер нанесли ущерб 1,8 тыс. домам в трех южных регионах страны.

«Такого количества осадков в авг. в этих регионах на выпадало 40 лет», — отметила директор Онеми Кармен Фернандес. Она сообщила также, что наиболее сильно от непогоды пострадали регионы Био-Био, Араукания и Лос-Риос, расположенные в 500 км. к югу от Сантьяго. «За пять часов здесь выпало 70 мм осадков, что привело к подъему уровня воды в реках и выходу их из берегов», — сказала директор Онеми. По ее словам, наводнения разрушили многие дороги и мосты в этом районе, особенно в сельской местности.

По прогнозам синоптиков, в ближайшее время циклон направится в центральный регион Чили, где его интенсивность уменьшится. Прайм-ТАСС, 3.9.2008г.

— На юге Чили 1 июня неожиданно начал извергаться вулкан Льяйма. Местные власти тут же объявили желтый сигнал предупреждения. Из некоторых городов жители были срочно эвакуированы. По сообщению военного командования, 1 июля потоки раскаленной лавы из вулкана протянулись на 800 м. Синьхуа, 2.7.2008г.

— 5 тыс.чел. в Чили остались без крова из-за наводнений, вызванных началом сезона дождей и ветров на юге и в центральной части страны. Об этом сообщил в четверг замминистра внутренних дел Чили Фелипе Арбоэ.

Согласно официальным данным, за последние несколько дней 4 чел. погибли в результате несчастных случаев, связанных с непогодой.

По сведениям Национальной службы по чрезвычайным ситуациям Чили, наиболее сильно пострадали регионы Мауле и Био-Био, расположенные в 250 и 500 км. к югу от Сантьяго. В местных школах отменены занятия. Основные транспортные магистрали, соединяющие Мауле и Био-Био с центральным регионом Чили, сильно не пострадали, однако передвижение по сельским дорогам сильно затруднено.

Ф.Арбоэ сообщил также, что в районы бедствия направлено 26 т. гуманитарной помощи, в т.ч. палатки для тех, кто остался без крова. По прогнозам синоптиков, в ближайшие дни дождливая и ветреная погода в центре и на юге Чили сохранится. Прайм-ТАСС, 23.5.2008г.

— Интенсивное таяние льда явилось причиной «исчезновения» ледникового озера на юге Чили. По словам ученого Джино Касассы из чилийского г.Вальвадия (Gino Casassa), из-за таяния ледника

Колония, вызванного глобальным потеплением, 6 апреля озеро Кашет вышло из берегов. Прорвав ледовый панцирь, вода устремилась через ледник в реку Бейкер. Любопытно, что вода шла против течения реки, образовав своего рода «речное цунами».

Ученый также сообщил агентству Associated Press, что к вечеру 10 апреля озеро вновь наполнилось почти до прежнего уровня. Такие явления не редкость в летний период в Южном полушарии, когда большие массы талого льда переполняют горные озера, заставляя воду прокладывать новые русла через ледники.

В пред.г. также внезапно «исчезло» озеро Темпано в чилийском национальном парке Бернардо О'Хиггинса. Недвижимость за рубежом, 14.4.2008г.

— Как сообщила 5 марта чилийская полиция, уже 3,312 тыс. га леса охватил сильный пожар, который с 2 марта бушует в стране. Стихия пока не полностью взята под контроль.

По словам представителя местной полиции, очаг пожара располагается вблизи г. Вальпараисо в пятой области страны. Из-за сильного ветра пожарникам сложно приблизиться к месту пожара.

Как сообщил руководитель комитета по чрезвычайным ситуациям пятой области, сейчас со стихией борются пожарники, специалисты национальной лесной корпорации и военнослужащие чилийских ВМС. Для борьбы с пожаром используются 6 вертолетов. В связи со стихией в городах Вальпараисо и Винья-дель-Мар объявлен «красный» уровень опасности. Синьхуа, 6.3.2008г.

— Небывалая жара, установившаяся на юге Чили, стала причиной сильных пожаров. Как сообщила служба по чрезвычайным ситуациям, огонь охватил уже несколько тысяч га леса. В некоторых районах местные власти объявили чрезвычайное положение.

С окт. пред.г. в районе Био-Био, расположенном в 600 км. к югу от Сантьяго, пожары выжгли 2,5 тыс. га леса и пастбищ. В соседнем районе Лос-Лагос от огня пострадали 4 тыс. га. По словам губернатора Лос-Лагос Серхио Галилеа, даже крупный о-в Чилоэ, отделенный проливом от континентальной части Чили, охвачен огнем. Здесь выгорели уже 200 га леса, объявлено чрезвычайное положение.

В зоне стихийного бедствия работают пожарные, полицейские и военные, сотрудники лесопромышленных предприятий. Для тушения пожаров задействованы вертолеты, самолеты и наземная техника. Forest-Market.ru, 13.2.2008г.

Швейцария

Экология

— В некоторых частях швейцарских Альп выпало рекордное количество снега. Речь идет, прежде всего, о долинах кантона Граубюнден, вытянутых с севера на юг. Так в Энгадине и Санкт-Морице последний раз столько снега выпадало 50 лет назад.

Об этом сообщает Швейцарский институт изучения снега и лавин в Давосе (Institut für Schnee- und Lawinenforschung — SLF). По данным этого института в Санкт-Морице, в частности, выпало в последние дни 110 см. снега, в Самедане — 89 см. Неожиданно сильное и раннее начало зимы на

южных склонах привело к тому, что в этих регионах в дек. лежит в три-четыре раза больше снега, чем обычно. В регионе Сен-Готтард, а также в северном Тичино, на высоте от 2000 м., местами лежит снег толщиной в 200 см. Аэропорт Лугано был вчера полностью закрыт, в аэропорту Цюрих-Клотен дело доходило до того, что рейсовые авиалайнеры стартовали с иногда 40-минутным опозданием.

На границах Швейцарии приходится останавливать тяжелые грузовики и трейлеры, которые обычно пересекают страну с использованием Сен-Готтардского туннеля. Обычному движению также приходится нелегко — полиция зарегистрировала уже десятки дорожно-транспортных происшествий. И конца пока не предвидится — сильные снегопады продолжатся. Впрочем — снег это не всегда плохо. Вчера, например, следуя следам в снегу, полиция в г. Вальд (кантон Цюрих) смогла проследить, куда скрылся преступник, ограбивший ресторан, вплоть до дверей его частной квартиры. www.ruswiss.ch, 12.12.2008г.

— Швейцарские заводы по переработке промышленных и бытовых отходов готовы оказать помощь Италии в преодолении «мусорного кризиса». Об этом сообщил президент швейцарской Ассоциации предприятий по переработке отходов (АСЕД) Пьер Амманн. По его словам, предварительные переговоры об этом уже ведутся с итальянской стороной через посредников, «и в случае их успешного завершения останется только заручиться поддержкой кантональных и федеральных властей Швейцарии». По мнению главы АСЕД, первые партии мусора могут поступить в Швейцарию для утилизации уже в начале фев.

Сегодня мощности 29 швейцарских заводов по переработке мусора используются только на 70%. Средняя стоимость переработки 1 т. отходов составляет 250 франков (215 долл), и переработка 110 тыс.т. мусора, вывезенного из Италии, принесет владельцам предприятий 27 млн. франков (23,3 млн. долл).

По данным АСЕД, каждый десятый контейнер с мусором, предназначенный для утилизации, поступает в Швейцарию из-за рубежа. В минувшем году местные предприятия переработали 3,5 млн.т. мусора, в т.ч. 420 тыс.т. из-за границы. 80% «импорта» составили отходы из Германии. «Но с учетом того, что в ФРГ ведется активное строительство перерабатывающих заводов, мы должны думать о перспективах использования имеющихся у нас мощностей. В этом смысле нынешняя ситуация в Италии хотя и не решает для нас проблемы в долгосрочном рассмотрении, тем не менее представляет определенный экономический интерес», — отмечает П.Амманн. Прайм-ТАСС, 14.1.2008г.

— Министр экономики Швейцарии Д.Лейтхард 13 нояб. 2007г. приняла участие в заседании в Брюсселе Joint Ecofin, объединяющего министров экономики и финансов стран ЕС и ЕАСТ. Встреча была посвящена вопросам климатических изменений и энергетической политики. Рассматривались возможности совместных действий в плане борьбы с глобальным потеплением после истечения в 2012г. срока действия Киотского протокола, а также перспективы развития производства энергии из возобновляемых источников. www.economy.gov.ru, 15.11.2007г.

Швеция

Экология

Швеция стремится укрепить свою позицию в качестве европейского лидера в борьбе с глобальным потеплением. С этой целью руководство страны последовательно проводит национальную промышленную политику, направленную на ограничение эмиссии парниковых газов и развитие технологий, способствующих сокращению общего антропогенного воздействия промышленности на окружающую среду.

В конце сент. 2007г. шведское правительство представило программу борьбы с парниковым эффектом, которая была разработана министерствами экономики, сельского хозяйства и окружающей среды и анонсирована вице-премьером страны М.Улофссон. Согласно программе, на борьбу с глобальным потеплением шведское правительство выделяет 1 млрд. шв.кр. (154 млн.долл.) на 2008-10гг. Предполагается израсходовать в 2008г. 245 млн. шв.кр., в 2009г. — 415 млн. и в 2010г. — 340 млн. крон.

Основные финансовые средства будут потрачены по следующим направлениям:

- повышение энергетической эффективности, разработка и внедрение новых альтернативных источников энергии, создание системы декларирования энергетического потребления при строительстве, вывод на рынок климатически ориентированных товаров и услуг. На данное направление выделено 120 млн. шв.кр. на 2008г., 130 млн. — на 2009г. и 60 млн. — на 2010г.;
- проведение научных исследований по проблеме потепления, включая реализацию пилотных и демонстрационных проектов по созданию нового поколения биотоплива для двигателей. Кроме того, предполагается организовать специальный научный центр в г.Россбю при Шведском метеорологическом и гидрологическом институте по разработке модели климата и различных сценариев развития потепления. Выделено 24 млн. шв.кр. до 2010г. на исследования и 120 млн. на пилотные проекты;
- создание энергетической сети на основе ветряных электростанций. Выделяется 20 млн. шв.кр. ежегодно до 2010г.;
- расширение производства энергии на основе продукции сельского и лесного хозяйства. Предполагается стимулировать производство и выращивание растений и энергетически эффективных продуктов. Выделяется 40 млн.кр. на 2008-09гг.;
- развитие международного сотрудничества по проблеме климата. Планируется потратить 96 млн.кр. за 3 года;
- поддержка механизмов перехода городского хозяйства и частных домовладельцев на новые методы обогрева жилья. Выделяется 340 млн.кр. на 2008-09гг.

В окт. с.г. шведское правительство опубликовало новые ставки налогов на выбросы двуокиси углерода от автотранспорта, которые вырастут до 0,06 шв.кр.ы за 1 кг. выбросов. Стоимость бензина увеличится на 0,17 шв.кр.ы за литр, а дизтоплива на 0,2 кроны за литр. Налог на транспортное средство с дизельным двигателем возрастет до 284 кроны за 1г. Предполагается, что правительство будет выплачивать 10 тыс. шв.кр. из бюджета гражданам

за приобретение автомобилей с низким уровнем выбросов двуокиси углерода (менее 120 гр. на 1 км), с гибридными двигателями и с моторами, работающими на этаноле Е85. Кроме того, планируется полностью ликвидировать таможенные импортные пошлины на биоэтанол с 1 янв. 2008г.

Официальный Стокгольм активно проводит линию на усиление своих позиций в качестве европейского лидера в борьбе с климатическими изменениями. Данная тематика становится одним из приоритетов современной шведской национальной промышленной.

Экология с РФ

Сотрудничество в области охраны окружающей среды. В рамках «Северного измерения» продолжается интенсивная работа по развитию и реализации проектов по программе «Природоохранное партнерство».

Для оказания поддержки «Природоохранному партнерству» в 2002г. был создан фонд, капитал которого на лето 2007г. составляет 290 млн.евро и которым распоряжается Европейский банк реконструкции и развития.

Юго-западные очистительные сооружения Санкт-Петербурга — первый осуществленный проект в рамках «Природоохранного партнерства». Руководящая группа определила 15 проектов, восемь из которых были одобрены Ассамблеей. По каждому проекту предусмотрен грант из фонда, составляющий обычно несколько процентов от общих затрат на проект.

Одобрены следующие проекты «экологического окна»: Юго-западные очистительные сооружения Санкт-Петербурга; ооружения защиты Санкт-Петербурга от наводнения; завод по сжиганию осадков на Северной станции аэрации в Санкт-Петербурге; программа экологических инвестиций для Ленинградской обл., 1 очередь; проект модернизации ЖКХ в Коми (Сыктывкар); реконструкция системы централизованного теплоснабжения в Калининграде; реконструкция системы городского водоснабжения в Архангельске; реконструкция системы городского водоснабжения в Мурманске; система городского водоснабжения и экологические службы в Калининграде; руководящий проектный орган Калининграда.

Для решения проблем ядерной безопасности на территории «Северного измерения» создано в рамках «Природоохранного партнерства» «Ядерное окно», которое дополняет как российские проекты, так и двусторонние проекты России с другими странами.

В рамках рабочих групп региональных Советов государств Балтийского моря (СГБМ) и Баренцево Евро-арктического региона (БЕАР), в которые входят Российская Федерация и Швеция, ведется интенсивная работа по реализации региональных планов охраны окружающей среды.

19-21 апр. 2007г. в пригороде Стокгольма Сальшебадене состоялась объединенная встреча статс-секретарей министерств по охране окружающей среды и сельского хозяйства стран СГБМ по вопросу экологии Балтийского моря. Кроме, СГБМ были представители Украины, Словакии, ЕС, США и ряда международных организаций.

По итогам встречи принята резолюция, в которой отмечается необходимость принятия срочных мер по предотвращению попадания в море пита-

тельных веществ (азота и фосфора), приводящих к эвтрофикации морской воды. Резолюция является, по сути, планом действий, включающих комплекс политических, финансовых и технических мер. Предлагается объединить усилия широкого круга международных и региональных организаций (ЕК, Хелком», «Басрек», «Балтика 21») в борьбе за экологию Балтийского моря. Основой экологических действий должен стать разрабатываемый «Хелком» план действий для Балтийского моря, в котором должны быть представлены эффективные технические меры, направленные на изменение экологической ситуации в данном регионе. Для финансирования мероприятий предлагается привлечь европейские финансовые институты и ЕС.

В ходе состоявшихся 19 апр. 2007г. переговоров между замминистра природных ресурсов России А.И.Варламовым и министром по вопросам охраны окружающей среды Швеции А.Карлгреном были затронуты вопросы двустороннего и многостороннего сотрудничества в области экологии Балтийского моря.

Российская сторона проинформировала о принимаемых мерах по улучшению экологии Балтийского моря в Северо-Западном федеральном округе и Калининградской обл.

Шведская сторона выступила с рядом инициатив и попросила Россию об их поддержке. Шведы предложили ввести полный запрет на производство в странах Балтийского региона моющих средств, содержащих фосфор, а также ввести дополнительные системы очистки муниципальных сточных вод от данного элемента, позволяющих снизить его концентрацию до 1 миллиграмма на 1 л. стоков. Предлагается отметить все крупные животноводческие комплексы в качестве «горячих точек» (hot spot), обозначить их на картах и ввести международный контроль их обязательной ликвидации в течение 1-2 лет. А.Карлгрен выступил за создание системы обязательных для стран СГБМ квот на сбросы в море азота и фосфора. Данные квоты будут введены по аналогии с квотами Киотского протокола. Он предложил включить систему квот в разрабатываемый в рамках «Хелком» план действий по Балтийскому морю (ПДБМ).

На встрече по инициативе российской стороны был поднят вопрос о строительстве газопровода по дну Балтийского моря. Отмечено, что Россия как надежных поставщик углеводородов в Европу готова гарантировать его экологическую безопасность. Шведский министр сообщил, что правительство Швеции готово рассмотреть вопрос о разрешении строительства СЕГ в исключительной экономической зоне (ИЭЗ), только в том случае если компания «Норд стрим» в своем отчете о воздействии на окружающую среду (ОВОС) представит оценку экологической безопасности проекта, выполненную авторитетной международной консалтинговой компанией, имеющей опыт проведения таких экспертиз и пользующаяся безусловным доверием в мире. В ОВОС должны быть представлены 2-3 альтернативных маршрута прокладки СЕГ. Причем шведское правительство оставляет за собой право выбора оптимального маршрута с учетом расположения химических боеприпасов на дне Балтики и особо чувствительных природных зон.

Шведская сторона также обратилась к правительству России с просьбой о предоставлении

правительственных гарантий на возврат кредитов, которые будут выданы Европейским инвестиционным банком и Инвестиционным банком северных стран (Nordik Investment Bank) на строительство очистных сооружений в г.Калининграде. А.И.Варламов проинформировал, что в случае обращения данных кредитных организаций в Российское правительство, такие гарантии будут даны.

В заключении А.Карлгрен пригласил министра природных ресурсов Ю.П.Трутнева в Швецию на встречу в июне 2007г. в Швецию для обсуждения проблем изменения климата.

Так же как в СГБМ страны участники Совета Баренцево Евро-арктического региона активно работают в области экологии. Охрана окружающей среды и устойчивое управление природными ресурсами – постоянная тема Баренцевого сотрудничества. Оценки воздействия на окружающую среду являются важным инструментом сбалансирования целей экономического развития и требований охраны окружающей среды. Из-за уязвимости окружающей среды во всех сферах существуют значительные вызовы: промышленное загрязнение (включая добычу ископаемых, металлургию, целлюлозно-бумажную промышленность), разные выбросы и отходы, нефтегазовая деятельность, радиоактивное загрязнение.

Рабочая группа по окружающей среде уделяет особое внимание идеологии Чистого производства, ликвидации экологических «горячих точек» в российской части Баренцева региона, сохранению биологического разнообразия и устойчивому лесоводству. Создан особый фонд (3 млн. евро) для подготовки проектов, занимающихся экологическими «горячими точками», менеджером которого является Финансовая экологическая корпорация Северных стран («Нефко»). Ожидается, что и российская сторона также выделит финансирование. Принято обязательство ликвидировать к 2013г. «горячие точки». Рабочая группа занимается вопросами экологической безопасности при транспортировке нефти и газа. Началась работа по определению политических и практических мер в поддержке рекомендации АСИА (Оценки влияния изменений климата в Арктике). Климатические изменения, видимо, станут важной заботой и в Баренцевом регионе. Региональная рабочая группа по окружающей среде занимается вопросами воды и биологического разнообразия, программами мониторинга пограничных районов, экотуризмом и Местной повесткой дня на XXI век.

Баренцево сотрудничество с самого начала занимается вопросами ядерной безопасности. После подписания и вступления в силу соглашения МНЕПР (Многосторонней ядерной экологической программы в Российской Федерации), переговоры по которому велись под эгидой СБЕР, Баренцево сотрудничество напрямую больше не занимается этими вопросами. Однако Баренцев совет продолжает следить за продвижением работ по безопасности реакторов, обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами от гражданской и военной деятельности, утилизации атомных подводных лодок и обращению с источниками радиации и энергогенераторами.

ЭКОЛОГИЯ

– Премьер-министр Швеции Фредрик Райнфельдт, по итогам познаньской встречи на высшем уровне ООН, в рамках работы над проектом нового всеобъемлющего соглашения по изменению климата, заявил о том, что Швеции придется, как и остальным странам ЕС, увеличить затраты на борьбу с вредными выбросами в атмосферу в странах третьего мира и Восточной Европы.

В условиях глобального экономического кризиса это будет нелегкой задачей. В Копенгагене в дек. следующего года должно быть принято всеобъемлющее соглашение по изменению климата, которое заменит Киотские соглашения, истекающие в 2012г. www.sr.se, 12.12.2008г.

– В Калининград из шведского г.Кальмара 3 нояб. прибыли представители муниципального предприятия KSRR (Kalmarsundsregionens Renhållare), занимающегося вывозом и переработкой уличного мусора в четырех муниципалитетах Южной Швеции. Как сообщили в пресс-службе администрации Калининграда, гости прилетели в российский регион по обмену опытом в рамках российско-шведского проекта Jossow (Joint Capacity Building concerning Waste Management – «Совершенствование системы управления отходами»).

Шведские специалисты намерены презентовать свое предприятие в калининградском МУП «Чистота», которое по функциям схоже с KSRR. Затем иностранные коллеги познакомятся с производственной базой «Чистоты», а также выедут на полигон твердо-бытовых отходов, расположенный у поселка имени Александра Космодемьянского. Кроме этого, шведы планируют побывать на факультете природопользования и экологии Калининградского государственного технического университета и посетить национальный парк «Куршская коса» и курорт федерального значения Светлогорск.

Программа Jossow финансируется за счет Европейского Союза и нацелена на решение общих проблем охраны окружающей среды и энергетики в регионе Балтийского моря. Непосредственной целью проекта является передача опыта использования системы обращения с отходами, а также применения экономически выгодной технологии биоочистки сточных вод.

Совместная работа предполагает также приобретение и монтаж пилотной установки биологической очистки сточных вод на полигоне твердых бытовых отходов и проведение ряда лабораторных тестов. На строительно-монтажные работы пилотной установки Евросоюз выделяет 60 тысяч евро. Проект рассчитан на срок с марта 2007г. по март 2009г. ИА Regnum, 3.11.2008г.

– Шведское Управление по сотрудничеству в области международного развития (СИДА) передало Санкт-Петербургу грант в 48 млн. шведских крон для модернизации и расширения Северной станции аэрации. «Это новый этап сотрудничества между Петербургом и Швецией в экологической сфере, – отметила губернатор северной столицы Валентина Матвиенко, которая присутствовала на подписании договора о передаче гранта. По ее словам, после модернизации северная станция аэрации будет соответствовать стандартам Хельсинкской конвенции.

Подписание договора между СИДА и Петербургом прошло сегодня в Манеже кадетского кор-

пуса. С шведской стороны его подписал гендиректор СИДА Андерс Нурдстрем. С российской стороны договор подписывали вице-губернатор Александр Полукеев и гендиректор ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» Феликс Кармазинов.

«15 лет назад мы были главным загрязнителем Балтийского моря», – сказал Кармазинов. По его словам, в т.ч. и благодаря модернизации северной станции аэрации, уже в дек. 2009г. Санкт-Петербург будет полностью отвечать требованиям Хельсинкской конвенции и другим стандартам в области водной экологии.

Вместе с губернатором северной столицы участие в торжественной церемонии приняла министр Швеции по вопросам международного развития Гунилла Карлссон. «Охрана окружающей среды является зоной совместных действий стран Балтийского моря – моря дружбы. Это наш общий дом», – заявила Валентина Матвиенко.

Подписание договора о сотрудничестве прошло в рамках российско-шведского форума. Как отметила губернатор, это приятное совпадение, поскольку только что закончился XII Петербургский экономический форум и более половины заключенных в его рамках соглашений будут реализовываться в Петербурге и касаться экологии. С 1993г. для реализации совместных программ в области экологии шведские организации перечислили Петербургу более 100 млн. шведских крон. 11.6.2008г.

– Муниципальные власти Калининграда приступили к совместному со Швецией экологическому проекту по биологической очистке сточных вод на полигоне твердых бытовых отходов. Как сообщили 31 янв. в пресс-службе администрации Калининграда, пилотная установка по биоочистке разместится в районе поселка Космодемьянского.

Проект реализуется совместно с муниципалитетом шведского г.Кальмар. В рамках международного проекта «Jossow – совершенствование системы управления отходами» на строительно-монтажные работы Евросоюз выделяет 60 тыс. евро, уточнил представитель горадминистрации.

Также на международном семинаре, который проходил 28-30 янв. в Калининграде, стороны договорились о создании кластера – партнерства администрации города, Калининградского государственного технического университета, МУП «Чистота» и других предприятий ЖКХ в сфере экологии и обращения с отходами. ИА Regnum, 31.1.2008г.

– Дорожная соль, наполовину смешанная с сахаром, замедляет ржавление в автомобилях на 50% и уменьшает попадание в природу тяжелых металлов, находящихся в дорожной соли, сообщает шведская газета «Нюа Вермландс -Тиднинген».

Новая смесь дольше лежит на дорогах, и они при этом быстрее высыхают, сообщает газета со ссылкой на экспертов дорожного управления Швеции, которые в течение трех последних зим тестируют упомянутую смесь на дорогах западной провинции Вермланд. «Теперь нам не приходится выезжать и обслуживать дороги по нескольку раз», – сказал в интервью «Нюа Вермландс -Тиднинген» руководитель проекта Йоран Габриельссон.

Проект дорожного управления Швеции столкнулся, однако, с несколькими проблемами. Одна

из них заключается в том, что используемый сахар в шесть раз дороже соли. Управление пока не может импортировать промышленный сахар, поэтому используется обычный, пищевой.

Другая проблема вызвана поведением диких животных. Полакомиться как дорожной солью, так и сахаром любят, в частности, лоси, обитающие в местных лесах. Поэтому в дорожную смесь ученые пробуют сейчас добавлять хвойный экстракт. Лосям не нравится его запах и в дорожном управлении Швеции надеются держать животных подальше от дорог. РИА «Новости», 22.1.2008г.

— Маршрут газопровода «Северный поток» на Балтике будет пересекать главные морские пути в выбранном районе. В Морской администрации Швеции относится к планам крайне критически и считают, что в результате вырастет риск аварий на море. Газопровод планируется протянуть от Выборга до Грайфсвальда (Германия). В Выборг будет поступать газ с Ямала и со Штокмановского месторождения, когда начнется его промышленная эксплуатация.

В Швеции развернулись широкие дебаты вокруг маршрута трубопровода. В прошлом году компания Nord Stream уже меняла планы, но новый маршрут по-прежнему не устраивает шведскую Морскую администрацию.

Как сообщил в интервью шведскому радио сотрудник администрации Патрик Вибберг, теперь маршрут трубопровода весьма неудачно проложен между основным морским коридором и заповедной зоной. Связанное с трубопроводом ограничение возможностей для якорной стоянки создаст риск для морских судов, которые могут сталкиваться или садиться на мель.

Морская администрация Швеции направила в компанию Nord Stream запрос об альтернативных маршрутах, которые не будут конфликтовать с основным направлением морского движения. До сих пор от компании не последовало ответа. Проектный маршрут трубопровода на протяжении 40 км. проходит через участок наиболее оживленного движения на Балтийском море. www.barentsobserver.com, 18.1.2008г.

— Нефть, утечка которой произошла в порту Копенгагена во время перекачки нефти из терминала на борт судна, достигла западного побережья южной шведской провинции Сконе, сообщает информационное агентство ТТ. По данным датской службы береговой охраны SOK, из-за неполадок в шланге, который перекачивал нефть, вытекло 200 тыс. литров нефти.

Морское течение и юго-западный ветер привели к тому, что нефтяное пятно погнало в сторону Швеции, сообщает агентство. «По последним наблюдениям на 18.00 (20.00 мск), пятно находилось между островом Вен и датским побережьем», — сообщил агентству ТТ инспектор береговой охраны Швеции Пер Бергман. По его словам, пятно должно было уже достичь побережья острова Вен, но этого не произошло из-за изменившихся погодных условий. Поэтому представитель шведской береговой охраны не смог с полной уверенностью сказать, в каком направлении будет двигаться нефтяное пятно. В регионе ухудшается погода, и в ночь на субботу синоптики обещают ураганные ветры.

По сообщениям датских властей в течение дня удалось собрать 100 куб.м. нефти. ликвидировать

последствия ЧП помогли 10 судов береговой охраны, пять из которых были шведскими, еще пять — датскими. РИА «Новости», 18.1.2008г.

— Правительство приняло решение об оказании господдержки экспорта шведских технологий и оборудования, используемых в целях защиты окружающей среды. Согласно пресс-релизу министерства промышленности от 25 окт. 2007г., на эти цели будет выделено 30 млн. шв. крон в период с 2007 по 2009г. Перед Экспортным советом ставится задача развития международного сотрудничества и поддержки экспорта природозащитных технологий и техники с фокусом на малые и средние предприятия.

По словам министра промышленности Мод Улофссон, шведские технологии в области защиты среды по многим аспектам являются лидирующими в мире, поэтому правительство хочет оказать поддержку их экспорту. «Это один из способов создания в Швеции новых рабочих мест и, в то же время, спасения окружающей среды», говорит она.

Поручение Экспортному совету дано в связи с быстрым ростом этого сектора мирового рынка, и с учетом того, что производством техники для экологических проектов заняты в основном малые шведские предприятия, необладающие достаточным опытом осуществления экспортных операций.

Принимаемые меры будут, кроме прочего, включать следующие направления деятельности:

- координация шведского экспорта технологий и оборудования, используемых в целях защиты окружающей среды, с учетом спроса на данную продукцию; анализ рынков, обладающих большим потенциалом в плане экспорта шведской экологической техники;

- расстановка приоритетов в вопросах поддержки экспорта, исходя из важности стран; оказание практической помощи предприятиям или группе предприятий на приоритетных рынках; маркетинг усовершенствованной концепции создания городов, благоприятных для проживания человека, и обеспечивающей устойчивое и поступательное их развитие. www.economy.gov.ru, 20.12.2007г.

— Правительство приняло решение об оказании господдержки экспорта шведских технологий и оборудования, используемых в целях защиты окружающей среды.

Согласно пресс-релизу министерства промышленности от 25 окт. 2007г., на эти цели будет выделено 30 млн. шв. крон в период с 2007 по 2009г. Перед Экспортным советом ставится задача развития международного сотрудничества и поддержки экспорта природозащитных технологий и техники с фокусом на малые и средние предприятия.

По словам министра промышленности Мод Улофссон, шведские технологии в области защиты среды по многим аспектам являются лидирующими в мире, поэтому правительство хочет оказать поддержку их экспорту. «Это один из способов создания в Швеции новых рабочих мест и, в то же время, спасения окружающей среды», говорит она.

Поручение Экспортному совету дано в связи с быстрым ростом этого сектора мирового рынка, и с учетом того, что производством техники для экологических проектов заняты в основном малые шведские предприятия, необладающие достаточным опытом осуществления экспортных операций.

Принимаемые меры будут, кроме прочего, включать следующие направления деятельности:

- координация шведского экспорта технологий и оборудования, используемых в целях защиты окружающей среды, с учетом спроса на данную продукцию; анализ рынков, обладающих большим потенциалом в плане экспорта шведской экологической техники;

- расстановка приоритетов в вопросах поддержки экспорта, исходя из важности стран; оказание практической помощи предприятиям или группе предприятий на приоритетных рынках; маркетинг усовершенствованной концепции создания городов, благоприятных для проживания человека, и обеспечивающей устойчивое и поступательное их развитие. www.economy.gov.ru, 13.11.2007г.

— Экологические чиновники Швеции, по морской территории которой из России в Германию планируется проложить Северо-Европейский газопровод и одобрение которой предстоит получить оператору проекта Nord Stream, ждут от него предложений по альтернативным маршрутам газопровода, говорится в сообщении шведского министерства по делам окружающей среды.

«Чтобы правительство смогло составить собственное мнение об экологическом аспекте проекта, требуется полная информация, в которой бы основной маршрут сравнивался с другими возможными и предпочтительными с экологической точки. Поэтому в оценке воздействия газопровода на окружающую среду Балтийского моря стоит указать такие альтернативные маршруты», — говорится в пресс-релизе слова главы министерства Андреаса Карлгрена.

Со ссылкой на Nord Stream в нем отмечается, что маршрут газопровода в шведской экономической зоне — в Балтийском море и у берегов острова Готланд — проходит в местах, проблематичных с экологической точки зрения. «Из информации Nord Stream следует, что более восточный путь газопровода позволил бы в большей степени избежать экологические проблемы и риски. Какие это другие маршруты, возможные с точки зрения окружающей среды, а также почему выбран данный маршрут — ответ остается за Nord Stream, — рассказал Карлгрен.

«Как только к нам поступит заявка, мы намерены изучить ее самым внимательным образом, исходя из шведского законодательства и международных конвенций. Влияние газопровода на чувствительную окружающую среду Балтийского моря будет тщательно проверено», — подчеркнул министр.

СЕГ планируется проложить по дну Балтийского моря от России (Выборг) до Германии (Грайфсвальд). Первую нитку газопровода протяженностью 1,2 тыс. км. с годовой пропускной способностью 27,5 млрд. куб. м. планируется ввести в 2010г. Российский «Газпром» контролирует 51% Nord Stream. РИА «Новости», 1.11.2007г.

Шри-Ланка

ЭКОЛОГИЯ

— Сильное наводнение, вызванное продолжительными муссонными дождями на востоке Шри-Ланки, вынудило покинуть свои дома более 30 тыс. чел. «Сейчас уровень воды постепенно сокращается, дожди пошли на спад», — сообщил в чет-

верг представитель национального центра по устраниванию последствий природных катастроф Х.Дхармаприйя. По его словам, около одной трети покинувших свои дома нашли временное убежище в школах и мечетях, остальные получили приют у родственников, проживающих в безопасных районах. Interfax, 10.1.2008г.

Эквадор

ЭКОЛОГИЯ

— Таяние ледников Анд, которое усилилось за последние 30 лет, может вызвать через несколько десятилетий острую нехватку воды в странах Южной Америки, предупреждают французские и эквадорские ученые, которых цитирует сайт радиостанции «Голос Америки».

По данным ученых, один из ледников в районе Кито (столицы Эквадора) уменьшился на 30-40% за последние 30 лет, то же самое происходит с ледником у вулкана Котопахи. «В Эквадоре таяние ледников угрожает работе гидроэлектростанций и систем водоснабжения, которые обеспечивают вода с ледников», — говорится в сообщении.

Французский эксперт по ледникам Бернар Франко (Bernard Francou) отметил, что, когда ледники тают «у вас становится больше воды, но когда ледники растут меньше, то вы получаете противоположный результат — воды в итоге тоже будет меньше». «Сравнивая фотографии 1956г. и современные, мы видим, что ледники отступают», — сказал ученый.

Согласно результатам исследования, практически та же ситуация наблюдается на ледниках в Боливии и Перу. Некоторые ученые полагают, что эти ледники могут исчезнуть через 30 лет.

Они отмечают, что повышение температуры угрожает высотным экосистемам.

«Территории, которые ранее были слишком холодными для ведения сельского хозяйства, используются для выращивания урожаев и выпаса скота. Это может нанести непоправимый ущерб хрупкой окружающей среде Анд. И нам необходимо сохранить наши водные ресурсы, т.к. без воды — нет пищи», — заявил министр окружающей среды Эквадора Хорхе Нунес (Jorge Nunez). РИА «Новости», 21.11.2008г.

— Жители Эквадора обратились в суд с обвинениями одного из крупнейших мировых нефтеперерабатывающих концернов — Chevron. Местные жители — коренное индейское население и поселенцы общим числом 30 тыс. чел. — обвиняют нефтяников в загрязнении окружающей среды. Сумма их претензий составляет 16 млрд. долл. компания Техасо Petroleum, являющаяся подразделением Chevron, в течение нескольких лет загрязняла токсичными веществами сточные воды. Эта деятельность нанесла непоправимый ущерб уникальной местной природе, утверждают истцы. По требованию истцов, дело сначала рассматривалось в американском суде, который через некоторое время постановил передать его в Эквадор.

Эквадору принадлежит часть знаменитой амазонской сельвы, являющейся в полном смысле «легкими планеты». Компания Техасо в 70-90гг. активно добывала здесь нефть, и сбросила в эквадорскую землю и реки 68 млрд. л. загрязненной воды, которую закачивали в скважины для создания

давления. Правда, работу в этом регионе Chevron прекратил лет 10 назад.

20 лет никто не следил, какое количество испорченной нефтяными отходами воды вылилось в уникальную экосистему. Такая вода представляет опасность для растений и животных. Как утверждает пострадавшая сторона, местные жители стали чаще болеть раком, гибли домашние животные. Это нанесло вред посевам зерновых. Лишь только в начале 90гг. группа эквадорских активистов Chevron Toxico начала формирование иска к американской компании, требуя от нее возмещения нанесенного природе вреда. Нефтяники провели несколько очистительных и восстановительных мероприятий в регионе, однако ущерб, нанесенный 350 нефтяными вышками в лесах Амазонки, это не компенсировало, считают экологи. Вышеупомянутую сумму – 16 млрд.долл. – назвал утвержденный судом геолог Ричард Кабрера. Он провел тщательный анализ почвы, состояния флоры и фауны и пришел к выводу, что именно такую сумму должна заплатить американская корпорация.

Как утверждает Chevron, Техасо Petroleum полностью соблюдала законы по охране окружающей среды Эквадора и в 1998г. провела очистительные операции, которые были одобрены правительством страны. Квалификацию эксперта Р.Карберы представители Chevron подвергают сомнению, утверждая, что его отчет страдает необъективностью. И вообще, Техасо вела добычу не в одиночку, а совместно с эквадорской компанией Petroecuador, а, значит, ответственность должна лежать на обеих сторонах. Более того, адвокаты Chevron заявляют, что их клиент не является правопреемником Техасо и не может быть привлечен к суду за его грехи.

Эксперты, однако, советуют Chevron не артачиться и полностью выплатить запрошенную компенсацию. Поскольку Эквадор занимает четвертое место среди стран Латинской Америки по запасам нефти, то задача компании, в первую очередь, продолжить здесь работать. Правительство Эквадора может начать уголовное преследование нефтяников, если соглашения о добровольной выплате означенных сумм достичь не удастся. Адвокаты истцов считают, что в данной ситуации лучше будет заплатить по максимуму – половина запрошенной латиноамериканцами суммы может считаться компенсацией за годы безоглядной нефтедобычи, принесшие Chevron огромные прибыли. Другая половина – своего рода «выкуп» за дальнейшее присутствие в богатом нефтью регионе. Об этом сообщил адвокат подавшей иск группы Пабло Фахардо.

Американская сторона уверена, что для Эквадора дело приобретает политический вес. Страна, где в прошлом году к власти пришел представитель левых сил Рафаэль Корреа, стремится оправдать репутацию «союзника Гаваны и Каракаса». Не так давно одиозный венесуэльский лидер Уго Чавес пригрозил оставить США без дешевой нефти из этой страны. Дело в том, что Exxon Mobil требует заморозить активы венесуэльской госкомпании Petroleos de Venezuela S.A. (Pdvs) в 12 млрд.долл. Дело в том, что в янв. 2007г У.Чавес подписал декрет о национализации нефтяных месторождений в бассейне реки Ориноко. Согласно документу, иностранные компании до 1 мая 2007г.

должны продать Pdvs) долю в размере не менее 60% в проектах по добыче нефти. Exxon Mobil и ConocoPhillips отказались участвовать в разработке месторождений на новых условиях и потребовали возмещения убытков. Теперь У.Чавес угрожает США нефтяной блокадой, если те, заморозив активы Pdvs), причинят вред Венесуэле. Тем временем, Каракас подписал договоренности с Эквадором о совместном строительстве нефтеперерабатывающего завода в этой стране стоимостью 5,5 млрд.долл. Собственниками будущего НПЗ будут госкомпания Petroecuador и Pdvs). Прайм-ТАСС, 4.4.2008г.

– Эксперты, назначенные судом, рекомендовали Chevron Corp. выплатить 16 млрд.долл. за загрязнение окружающей среды лесов Эквадора. 30 тыс. жителей обратились в суд с иском, в котором утверждают, что компании San Ramon не удалось очистить сточные воды, загрязнение которых токсичными веществами было произведено компанией Техасо Petroleum, которую Chevron приобрела в 2001г.

Chevron отрицает все обвинения и утверждает, что Техасо Petroleum полностью соблюдала законы по охране окружающей среды Эквадора и в 1998г. провела очистительные операции, которые были одобрены правительством страны, передает РБК.

Компания Chevron входит в тройку лидеров нефтяного сектора США. Нефтедобывающие и нефтеперерабатывающие предприятия компании сосредоточены в 35 странах.

В России компания представлена подразделением Chevron Caspian Pipeline Consortium, владеющим 15% акций в Каспийском трубопроводном консорциуме. Chevron владеет долей в 70% в СП с «Газпром нефтью» – ООО «Северная Тайга Нефтегаз». www.oilcapital.ru, 3.4.2008г.

– Американская нефтяная компания Техасо нанесла ущерб экологии Эквадора на 8 млрд.долл. К такому выводу пришли специалисты «Фронта в защиту Амазонии», который координирует требования коренного населения этой части эквадорской территории к руководству Техасо о компенсации.

Иск о многомиллиардном ущербе представлен в минувшую среду в прокуратуру амазонской провинции Нуэва-Лоха Пабло Фахардой, адвокатом Фронта. Следственный орган намерен возбудить уголовное дело в отношении американской компании, которая в течение многих лет бесконтрольно экспортировала природные ресурсы эквадорской Амазонии. В результате, заявил адвокат, заражены подземные воды и леса этой уникальной зоны биоразнообразия. Больше всего пострадали свыше 30 тыс. эквадорских индейцев, проживающих на территории Амазонии, богатой нефтяными залежами. Многие из них нуждаются в срочном лечении.

Ранее президент Эквадора Рафаэль Корреа обвинил американскую компанию в загрязнении амазонской сельвы, квалифицировав ее действия «преступлением против человечества». Президент назвал незаконным соглашение прежнего правительства Эквадора с Техасо, по которому компания получила в 1964г. лицензию на добычу нефти в эквадорской части бассейна р Амазонка. В 1992г. она свернула операции в этом районе, не выпол-

нив свое обязательство очистить участки, загрязненные в результате ее деятельности.

Значительную часть полученных средств, которые возможно будут получены в качестве компенсации, эквадорские власти предполагают потратить на лечение коренных жителей. Прайм-ТАСС, 2.4.2008г.

— 42 чел. погибли и десятки тысяч семей лишились крова с янв. тек.г. в результате наводнений в Эквадоре. Только за минувшие сутки в Эквадоре из-за наводнений, вызванных проливными дождями погибли 5 чел. Наибольшее число погибших приходится на провинцию Лос-Риос, расположенную на тихоокеанском побережье Эквадора.

Президент Эквадора Рафаэль Корреа ранее объявил чрезвычайное положение в ряде районов в связи с разрушительными наводнениями на всем побережье Тихого океана — самыми крупными за последнее десятилетие. Проливные ливни уничтожили с/х плантации, разрушены многие дороги и мосты.

Всего от стихии пострадали 3,5 млн. эквадорцев. По предварительным подсчетам, на ликвидацию последствий наводнений понадобится не менее 1 млрд.долл. Прайм-ТАСС, 19.3.2008г.

— Президент Эквадора Рафаэль Корреа объявил сегодня чрезвычайное положение на всей территории страны в связи с наводнениями, унесшими жизнь трех человек. Свыше 50 тыс. эквадорцев потеряли жилье и эвакуированы в безопасные места, экономике нанесен многомиллионный ущерб.

В конце янв. чрезвычайное положение было введено в 9 провинциях на тихоокеанском побережье Эквадора, однако проливные дожди не прекращаются до сегодняшнего дня. Поэтому правительство вынуждено принять срочные меры на всей национальной территории для спасения людей, используя «материальные, административные и человеческие ресурсы», отмечается в президентском заявлении.

Для эвакуации пострадавших от стихийного бедствия используются, в т.ч., подразделения вооруженных сил. Прайм-ТАСС, 20.2.2008г.

— Началось извержение вулкана Тунгурауа, расположенного в центральной части Эквадора, предупреждают в среду эксперты местного Геофизического института.

Первые тревожные признаки были замечены во вторник вечером, когда вулкан начал производить сильные выбросы пепла. Ученые отмечают, что наиболее сильное за последние годы извержение Тунгурауа произошло в авг. 2006г. Начинающееся сейчас извержение, как ожидается, будет несколько менее мощным, отмечает агентство ЭФЭ.

В Геофизическом институте уверены, что жители населенных пунктов, расположенных неподалеку от Тунгурауа, давно привыкли к извержениям, и потому прекрасно знают, какие меры предосторожности следует предпринять.

Ранее местные власти объявили, что началась эвакуация людей из наиболее опасных районов. Interfax, 6.2.2008г.

— Началось извержение вулкана Тунгурауа, расположенного в центральной части Эквадора, сообщают в среду местный Геофизический институт.

Первые тревожные признаки были замечены во вторник вечером, когда вулкан начал производить сильные выбросы пепла. Ученые отмечают,

что наиболее сильное за последние годы извержение Тунгурауа произошло в авг. 2006г. Начинающееся сейчас извержение, как ожидается, будет несколько менее мощным, отмечает агентство ЭФЭ.

В Геофизическом институте уверены, что жители населенных пунктов, расположенных неподалеку от Тунгурауа, давно привыкли к извержениям, и потому прекрасно знают, какие меры предосторожности следует предпринять. Ранее местные власти объявили, что началась эвакуация людей из наиболее опасных районов. Interfax, 6.2.2008г.

— Выбросы серы, газа и пепла заставили местное население насторожиться, а администрацию поселений в долине — начать всеобщую эвакуацию.

По сообщению ABC News, на языке племени кичва (северных кечуа) слово «Тунгурауа» означает «огненное горло». Именно так с давних пор называли вулкан в 130 км. от столицы — Кито. Последнее извержение вулкана было зарегистрировано в авг. 2006г., но, по мнению вулканологов, сейчас Тунгурауа находится на пике цикла извержений, который начался в 1999г.

17000 чел. были эвакуированы в соседний г. Банос, однако вулканологи не будут удивлены, если и этот город окажется в радиусе досягаемости пепла и дыма. При эвакуации никто не пострадал.

В 2006г. неожиданное извержение потоков лавы стерло с лица земли несколько деревень у подножия горы. Четыре человека погибли, двое пропали без вести, а весь урожай картофеля и зерна погиб. К слову, и сейчас бедные фермеры несколько месяцев пытались не обращать внимания на пробуждающийся вулкан, не желая бросать свой урожай. Недвижимость за рубежом, 6.2.2008г.

— Республика Эквадор и ее столица г.Кито являются зонами, в которых велика вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС).

В Кито отсутствуют крупные промышленные предприятия, где могут произойти ЧС техногенного характера. Следует, правда, упомянуть вероятность авиакатастроф, поскольку международный аэропорт «Марискаль Сукре» находится в городской черте, в 15 минутах езды на автомашине, и глассады самолетов, заходящих на посадку, проходят близ от жилых массивов

В ближайшем окружении столицы находится 7 действующих вулканов. Последствия от их извержений ощущались в 2002г. (Ревентадор) и в 2004г. (Тунгурауа). Вулкан Пичинча, в 12 км. от центра Кито, извергался в 1999г. Вулкан Тунгурауа, в 120 км. к югу от столицы, вновь проснулся летом 2006г. В середине июля и в конце авг. произошли 2 мощных извержения, сопровождавшиеся выбросами лавы и значительных масс пепла. Только благодаря благоприятному для Кито направлению ветра (в июле — южное, а в авг. — юго-западное) город не подвергся воздействию продуктов извержения, в то время как в некоторых пунктах тихоокеанского побережья Эквадора, расстояние до которых в 2-2,5 раза превышает удаленность вулкана от Кито, выпадение вулканического пепла и других выбросов Тунгурауа в авг. месяце было отмечено. Вулкан полностью не успокоился, и его активность в последнее время начинает усиливаться.

Определенную опасность для Кито и особенно его пригородов может представить и извержение

вулкана Котопакси, покрытого мощной ледяной шапкой. Помимо того, что столица лишится одного из источников питьевой воды, город будет отрезан от внешнего мира грязевыми потоками, в результате бурного таяния ледника в процессе извержения. Пригороды в этом случае будут затоплены.

Еще одной проблемой являются трудности с обеспечением столицы питьевой водой. Основной причиной этого является уменьшение с каждым годом площади ледников, вызванное глобальным потеплением. Так, в соответствии с замерами, произведенными в конце янв. 2006г. международной группой специалистов на леднике Котопакси, толщина ледяной шапки уменьшилась за последние 3г. на 20 м. Те же процессы происходят и с ледяным покрывалом Антисаны. А именно с этих двух ледников берут начало водные системы, являющиеся основными поставщиками воды для Кито.

Аналогичная ситуация сложилась и с другими речными системами. Расход воды рек, берущих начало у ледников вулкана Чимборасо, уменьшился за последние 10 лет с 800 л. в секунду до 435. Положение может поправить проектируемая гидросистема «Восточные реки», которую предполагается ввести в строй в 2015г. Потребуется более 1 млрд.долл., необходимо проложить тоннель в 20 км. www.polpred.com, 25.2.2007г.

— О значительном усилении сейсмической активности в районе эквадорского вулкана Тунгурау предупреждают местные специалисты. Они зафиксировали в четверг многочисленные несильные подземные толчки, затем Тунгурау выбросил в атмосферу облако газа и вулканического пепла.

До недавних пор активность вулкана считалась слабой, но теперь вулканологи называют ее умеренной. По их мнению, нельзя исключать, что активность вулкана продолжит усиливаться. Сильное извержение вулкана произошло в авг. этого года. Тогда четверо человек погибли, двое до сих пор считаются пропавшими без вести, несколько тыс. местных жителей были срочно эвакуированы, напоминает агентство ЭФЭ.

Тунгурау, чья высота превышает 5 тыс. м., находится приблизительно в 180 км. к югу от г.Кито. Interfax, 22.9.2006г.

— Заметно возросла активность эквадорского вулкана Тунгурау в последние сутки. За это время внутри кратера зафиксировано более 50 взрывов, вулкан постоянно выбрасывает облака пара, пепла и газа. В непосредственной близости от Тунгурау, находящегося в 180 км. к югу от г.Кито, происходят слабые землетрясения. Очередной период активности этого вулкана начался в 1999г. С тех пор у него чередуются периоды относительного спокойствия с периодами активности. Interfax, 28.6.2006г.

Эль-Сальвадор

Экология

— В Сальвадоре река унесла автобус, который перевозил прихожан местной евангелической церкви. Трагедия произошла в столице страны г. Сан-Сальвадор, где автобус был смыт разбушевавшейся стихией при попытке пересечь затопленный перекресток. Волны ударили автобус об опоры моста, разломив транспортное средство по-

полам. Спасатели обнаружили тела 29 погибших, поиски еще одного человека продолжаются. Несколько тел были обнаружены в 60 км. к северу от столицы, сообщает (С) Associated Press со ссылкой на местную полицию.

Один пассажир сумел спастись: 16-летнему юноше удалось выпрыгнуть из автобуса до того, как его захлестнуло волнами. В автобусе находились также три ребенка; они были обнаружены мертвыми. RosInvest.Com, 7.7.2008г.

Эстония

Экология

— 1 сент. городская управа Таллина отклонила ходатайство коммунальной фирмы «Таллинна веси» («Таллинская вода») о повышении в 2009г. тарифа на воду и канализацию на 13,4%. и предложила приступить к переговорам. Об этом сообщили в таллинской мэрии, отметив, что фирме было направлено предложение о переговорах с целью найти взаимоприемлемое решение.

АО «Таллинна веси» оказывает водопроводные и канализационные услуги в г.Таллине и его окрестностях и является монополистом в данной области. В собственности предприятия находится водоочистная станция на крупнейшем водохранилище питьевой воды в Эстонии в Юлемисте, а также станция очистки сточных вод в Пальяссааре. Фирма владеет также водопроводной сетью, ливневой и сточной канализациями города. [IA Regnum](http://IARegnum), 1.9.2008г.

— Разработанная министерством окружающей среды Эстонии долгосрочная программа развития сланцедобывающей промышленности с 2008 до 2015г. ограничивает ежегодные объемы добычи до 20 млн.т., что означает сокращение прежних объемов добычи, существовавших в стране в последние годы. Об этом сегодня, 11 июня, заявил министр окружающей среды Яанус Тамкиви, представляя в парламенте программу. Министр объяснил снижение дозволенного уровня добычи международными обязательствами Эстонии по уменьшению объемов выбросов углекислого газа и снижению негативного воздействия на окружающую среду. 20 млн.т. в год, по его мнению, позволят сохранить самостоятельность отрасли и возможности для продолжения развития.

За сланцем в программе закреплены его прежние «направления использования» — получение из него электричества и сланцевого масла, а также обращается внимание на его использование в новом качестве, при производстве цемента. В государственной программе подчеркнута важная роль сланца в обеспечении энергетической безопасности Эстонии. По данным Тамкиви, в период действия прежней программы 1999-2007гг. было выдано 18 разрешений на добычу сланца, объемы ежегодной добычи сланца достигали 24 млн.т.

Парламент Эстонии в 2006г. принял Закон «О покупке электроэнергии», который в два раза повышал цены на покупку электроэнергии, произведенной при помощи ветряков. К 2016г. должны быть ликвидированы котлы Нарвских электростанций, работающие на сланце. Предприятия сланцедобычи и профсоюзы шахтеров считают, что данные решения приняты под давлением Европейского Союза, требующего увеличения доли восстанавливаемых энергоресурсов в производст-

ве электроэнергетики, развития альтернативных видов топлива и энергии и считают подобное решение «дискриминационным» по отношению к сланцевой энергетике.

Из-за различных ограничений на деятельность эстонские сланцедобывающие фирмы ищут возможности для выхода на новые рынки своих технологий и уникальных знаний. Эстонская компания VKG в фев. 2008г. добилась разрешения на добычу 350 млн.т. сланца в сланцевом месторождении «Болтышки» на Украине. Для этого на Украине уже зарегистрировано дочернее предприятие ООО «Сланцехим». На первом этапе ожидается добыча и переработка эстонским дочерним предприятием на Украине до 5 млн.т. сланца в год. ИА Regnum, 11.6.2008г.

– В разрабатываемой Эстонией, Швецией и Финляндией под эгидой Европейского парламента и Европейской комиссии Стратегии Балтийского моря эстонскую сторону интересуют, в первую очередь, вопросы экономики и охраны окружающей среды. Об этом сегодня, 10 июня, заявил министр иностранных дел Эстонии Урмас Паэт в интервью эстонскому радио, комментируя итоги встречи в Таллине 9 июня с министром иностранных дел Финляндии Александером Стуббом и министром по делам ЕС Швеции Сесилией Мальмстрем.

Эстония высказывается за присоединение Эстонии, Латвии и Литвы к энергопроизводителям Швеции и Польши, а также за формирование в регионе Балтийского моря единого рынка ЕС товаров, услуг, рабочей силы и энергоносителей. Представители МИД Эстонии и Финляндии высказались за превращение Балтийского моря во «внутреннее море ЕС». Глава МИД Финляндии Стубб заявил на встрече с Паэтом, что Стратегия Балтийского моря – «сугубо внутренний проект ЕС», поэтому Россия может присоединиться к нему не напрямую, а через рамочный договор «Северное измерение» ЕС и России.

Паэт также отметил, что разрабатываемая стратегия не сможет повлиять на планы прокладки газопровода «Северный поток» по дну Балтийского моря, т.к. решение о его строительстве было принято раньше. Стратегия Балтийского моря создается с целью координации действий и областей сотрудничества восьми стран ЕС, имеющих выход к Балтийскому морю. Ее принятие Швеция планирует приурочить к своему председательствованию в ЕС во II пол. 2009г. ИА Regnum, 10.6.2008г.

– Бюджет Спасательного департамента Эстонии на 2008г. сокращен на 11 млн. крон (700 тыс. евро) «в связи с проблемами госбюджета». Об этом сегодня, 27 мая, гендиректор департамента Калев Тимберг заявил в интервью эстонскому телевидению. Тимберг выразил уверенность, что это сокращение не окажет негативного влияния на уровень и своевременность спасательной деятельности в стране. По его словам, сокращения коснутся, в первую очередь, зарубежных командировок спасателей, проведения различных мероприятий вроде «летних дней департамента».

8 млн. крон из данной суммы составляют те средства, которые впервые в этом году полагались департаменту, но так и не будут выплачены. В частности, не будет закуплено новое оборудование и снаряжение для тушения лесных пожаров. Вопросы вызывает и порядок компенсации расходов на топливо, цена на которое постоянно растет.

По словам Тимберга, нынешнее состояние дел в Спасательном департаменте таково, что оно позволяет заняться тушением одновременно двух крупных лесных пожаров в разных местах Эстонии, что «вполне соответствует запросам и потребностям».

Инфляция в Эстонии за I кв. 2008г. по сравнению с I кв. 2007г. составила 11,1%, впервые с начала 1990гг. превысив за квартал двузначную цифру. Согласно прогнозу развития национальной экономики на 2008-10г., опубликованного Банком Эстонии, рост ВВП в 2008г. составит 2% (худший показатель с 1999г.), а инфляция в целом за год вырастет до 9,8%. Если прогноз окажется верным, то госбюджет Эстонии недополучит в 2008г. 4,1 млрд. крон (263 млн. евро), и это только первоначальная оценка. ИА Regnum, 27.5.2008г.

– Члены парламентской фракции оппозиционной партии «Народный союз Эстонии» представили запрос министру окружающей среды, члену правящей Реформистской партии Яанусу Тамкиви в связи с налогообложением выпускаемого коровами эстонских фермеров в воздух желудочного метана. Как сообщили в пресс-службе оппозиционной партии, вопрос стал актуальным, поскольку первые эстонские сельхозпроизводители уже получили налоговые требования.

Как заявил председатель «Народного союза Эстонии» Яанус Марранди, «многие крестьяне находят от такого налогового требования в замешательстве, поскольку ни в одной другой стране Европейского Союза выделяемый коровами в воздух метан не облагается налогами». Он сообщил, что полученная от эстонских крестьян информация стала большим сюрпризом для организации европейских сельхозпроизводителей СОРА/Cogesa, которая «не смогла привести аналогичной ситуации ни в одной другой из стран ЕС».

«Мне кажется, что проблемы с госбюджетом Эстонии действительно очень серьезны, раз правительство решило начать взимать налог с желудочного газа коров», – отметил политик. Он предлагает внести изменения в закон «Об экологических сборах», которые ликвидируют это положение. ИА Regnum, 7.5.2008г.

– Инспекция по охране окружающей среды Эстонии направила владельцам российского танкера «Механик Воронков» счет на 5,1 млн. крон (329 тыс. евро) за загрязнение в нояб. 2007г. акватории порта Мууга. Об этом сообщили в министерстве по охране окружающей среды Эстонии, отметив, что соответствующее требование направлено владельцам судна – фирме, зарегистрированной в Англии.

Фирме предлагается оплатить счет до 1 июля, в противном случае будет инициировано международное судопроизводство. В документе отмечается, что ночью 29 нояб. произошла поломка насоса, из-за чего за борт в акваторию порта Мууга вылилось более 3 т. нефтепродуктов. Позднее удалось собрать 3 140 кг. мазутной массы. Некоторая часть нефтепродуктов попала в залив Ихасалу, которое позднее было выявлено, а при помощи анализов установлена взаимосвязь с нефтепродуктами российского судна. С пляжа залива Ихасалу было собрано более 30 кг. мазутной массы. www.oilcapital.ru, 25.4.2008г.

– Таллинские власти компенсируют расходы на развитие коммунальному предприятию AS

Tallinna Vesi, обеспечивающему город и Харьюский уезд подачей воды, вследствие чего для потребителей услуг предприятия цена останется прежним уровне. Об этом 28 марта сообщили в мэрии Таллина. Несмотря на то, что с 1 марта 2008г. цена на воду составляет для физического лица 26,46 кроны (1,7 евро), включая расходы по развитию 10,62 кроны (0,7 евро), горожане по-прежнему будут платить за услугу 15,84 кроны (1,01 евро). Доплата из городского бюджета на развитие предприятия будет отбражаться в счетах от AS Tallinna Vesi с 1 апр.

Согласно заключенному с городом договору в рамках плана развития таллинского водоснабжения и канализации, AS Tallinna Vesi построит в зоне своей основной деятельности системы водоснабжения и канализации на территории, в которую войдет более 50% жилых домов Таллина. Работы завершатся к 31 марта 2011г. ИА Regnum, 28.3.2008г.

— На юго-востоке Эстонии в 2009г. будут закрыты все свалки. Предполагается, что мусор начнут отправлять в Латвию, поскольку до ближайшего места складирования бытовых отходов в Пайкузе — свыше 100 км, сообщает портал Delfi. Самоуправления Валгаского уезда планируют совместно объявить конкурс на госпоставку для организации вывоза мусора, пишет ETV24.

Сейчас вывозом мусора в уезде занимается две фирмы. Регионы их обслуживания перемешаны между собой. Со II пол. 2008г., согласно закону об отходах, будут проложены новые маршруты вывоза мусора. Поиск нового оператора по вывозу на основе госзаказа вызвал дебаты о том, на сколько лет нужно заключить договор — на три или пять.

«Если сейчас только 50% жителей Валгамаа заключили договоры на вывоз мусора и нам известно, куда попадает их мусор, то в будущем мы должны располагать такой информацией относительно всех. Операторы по вывозу мусора не могут самостоятельно устанавливать цены. Действует цена, определенная по результатам конкурса», — сообщил заведующий Центром окружающей среды Валгамаа Рихо Кару.

Во сколько обойдется вывоз мусора пока неизвестно, но цель конкурса — найти самого дешевого оператора. Со следующего года в регионе не останется ни одной свалки. Не планируется и создание новой, поэтому придется возить в Пайкусе, а это путь длиной в 150 км. Альтернатива — отвозить в Латвию, что намного ближе. К тому же, там имеется соответствующая всем нормам свалка. 20.1.2008г.

— В Таллине ежегодно из-за болезней, вызванных загрязненным городским воздухом, преждевременно умирает 296 чел., и еще 275 попадают в больницы. Как сообщила пресс-служба министерства окружающей среды Эстонии, к такому выводу пришли ученые из Тартуского университета.

Исследование о влиянии воздуха в Таллине на здоровье людей по заказу министерства окружающей среды провел институт здравоохранения Тартуского университета. Ученые установили, что хотя воздух столицы загрязнен не так сильно, как во многих других городах Европы, он все же способен вызвать серьезные проблемы со здоровьем жителей. «Наибольшей опасности подвержены люди, живущие в центре города», — заявил ученый Ханс Орру, являвшийся одним из ответственных за проведение исследования.

Больше всего воздух в Таллине загрязняют транспортные средства (автомобили, грузовики, автобусы), отопление (печное и котельное), различные промышленные предприятия, уличная пыль и многое другое.

Исследование сосредоточено на одном из видов загрязнения — микрочастицах. Они достаточно малы, чтобы проникать в легкие, а еще более мелкие — ультратонкие частицы могут даже попасть в кровеносную систему. Микрочастицы могут вызывать раздражение глаз, дыхательных путей и легких, а также бронхит и болезни сердца и кровообращения. Особенно чувствительны к ним хронические больные и дети.

Ученые заявляют о необходимости применения методов, уменьшающих загрязнение воздуха, таких как вывод интенсивных потоков движения из жилых районов и районов отдыха, строительство пешеходных и велосипедных дорожек в районах с более чистым воздухом, увеличение зеленых зон, оповещение населения и пропаганда здорового образа жизни в целях увеличения защитных сил организма. РИА «Новости», 15.1.2008г.

— Министерство внутренних дел Эстонии создало программу защиты моря от загрязнения, целью которой является укрепить защиту морской среды Эстонии. Программа направлена в государственные структуры для утверждения. Об этом сообщили в пресс-службе министерства. Программа защиты от загрязнения моря состоит из трех частей — стратегии, операций и планов деятельности. В стратегии обозначены опасности и риски, а также описаны методы для их снижения, т.е. способности реагирования государственного и частного секторов, а также добровольных объединений.

Программа содержит схемы об обмене информации в Департаментах пограничной охраны и спасательных служб, Инспекции по защите окружающей среды, а также карту морских зон с наиболее высоким риском загрязнения. Кроме того, в программу вошли списки приспособлений для борьбы с загрязнением, имеющихся в арсенале Департаментов пограничной охраны, спасательных служб и водных дорог, а также местных самоуправлений, расположенных вблизи пограничных вод. В программе указаны аспекты использования международной помощи в Эстонии и предоставления помощи другим странам.

При передаче документа представители МВД подчеркнули, что хотя координатором деятельности, направленной на защиту от морского загрязнения, является МВД, ответственность за состояние моря несут также и другие государственные учреждения и организации. План защиты от загрязнения моря является частью программы развития внутренней безопасности Эстонии на 2009-13г. ИА Regnum, 11.10.2007г.

— Эстония входит в число стран, наиболее активно загрязняющих атмосферу Евросоюза выбросами парниковых газов. Для нейтрализации одного только углекислого газа каждый житель Эстонии должен сажать 45 деревьев в год. По данным Департамента статистики, в результате сжигания различных видов топлива в Эстонии возникает 18,5 млн. т. углекислого газа. Эстония занимает третье место в Евросоюзе после Ирландии и Люксембурга по количеству вырабатываемого углекислого газа на душу населения.

Эстония также находится на втором месте в ЕС после Германии по количеству опасных отходов. Если ровным слоем распределить по территории страны производимые в Эстонии опасные отходы, большую часть которых составляют отходы сланцевой промышленности, то получится слой толщиной 8 сантиметров.

Сланцевая промышленность в ответе и за высокий уровень потребления донных вод на душу населения. В Эстонии каждый день используется 600 литров донных вод на человека, 80% этого количества приходится на нужды сланцевой промышленности.

По сравнению с другими странами Евросоюза в Эстонии меньше пользуются пестицидами, но объем их использования с каждым годом растет.

Одним из однозначно позитивных показателей является обилие лесов в Эстонии. На каждого жителя приходится 15 000 кв.м. лесов. («Постиме-эс»). ИА Regnum, 21.4.2007г.

Эфиопия

Экология

— Жители Эфиопии бесплатно обменяли 4 млн. ламп накаливания на энергосберегающие лампы, сообщает телерадиокорпорация Би-би-си. Мероприятие, целью которого было призвать жителей страны к экономии электроэнергии, было организовано компанией Ethiopian Electric Power Corporation.

Практически вся электроэнергия Эфиопии вырабатывается на гидроэлектростанциях. Однако в периоды, когда на территории страны выпадает мало дождей, ее жители остаются без электричества. «Новые лампочки позволяют уменьшить счета за электроэнергию и прослужат дольше, чем обычные лампы накаливания», — говорится в сообщении.

Эксперты отмечают, что благодаря энергосберегающим лампам потребляется в пять раз меньше электроэнергии. При этом высказываются опасения, что жители Эфиопии не захотят заменять отслужившие энергосберегающие лампы на такие же, т.к. их цена в шесть раз выше стоимости обычных ламп накаливания. РИА «Новости», 19.12.2008г.

— В связи со снижением уровня осадков в прошлом году большая часть восточных и южных районов Эфиопии страдает от серьезной засухи. Как сообщает 19 марта кенийская газета «Дейли нейшн», сопредельный с Кенией район Борана наиболее серьезно страдает от засухи: там 11 чел. погибли в результате голода и дефицита питьевой воды.

Председатель администрации этого района заверил, что правительство отслеживает развитие ситуации и по всей возможности предоставляет пострадавшим жителям продукты питания и медикаменты. В последнем Докладе ООН указывается, что шесть стран Африканского Рога охвачены засухой, в частности, Эфиопия наиболее серьезно страдает от стихии. 7 млн.чел. грозит голод. Синьхуа, 20.3.2008г.

— Наводнения, охватившие в авг. 2006г. значительную часть Эфиопии (провинции Оромо, Амхара, крупные по эфиопским меркам города Дыре-Дауа, Гондар, Велиссо), по официальным данным привели к гибели 1 тыс.чел., 300 тыс.чел. бы-

ли вынуждены покинуть районы бедствия. Общая сумма ущерба на сегодняшний день оценивается в 800 млн.долл.

25 авг. 2006г. Агентство по чрезвычайным ситуациям Эфиопии озвучило обращение к международному сообществу об оказании срочной гуманитарной помощи.

США, Япония, ряд европейских, арабских и африканских стран, специализированное агентство ООН оказали пострадавшим финансовую и материальную помощь. США направили для преодоления последствий стихийного бедствия в район г. Дыре-Дауа саперный батальон ВМС, базирующийся в Джибути. Сумма материально-технического содействия со стороны американцев — 1 млн.долл. Ливия организовала воздушный мост между Триполи и Аддис-Абебой, ежедневно направляя по несколько самолетов с гуманитарной помощью. Египет перебросил товары первой необходимости на 5 млн.долл. Афросоюз принял решение оказать помощь в 100 тыс.долл.

Согласно прогнозам метеорологов, тропические ливневые дожди в Эфиопии будут продолжаться еще около двух месяцев. По данным международных агентств, в зону бедствия могут попасть не менее 12 млн. жителей страны. В этой связи отмечается возможность массовых эпидемий в районах бедствия (малярия, брюшной тиф, холера). www.polpred.com, 3.9.2006г.

— Наводнение на востоке Эфиопии, которое произошло в минувшие выходные, по данным на среду унесло жизни 210 человек, 40 из них — дети. Причиной наводнения стал выход реки Дечату из берегов. Поиски уцелевших продолжаются, т.к. 300 чел. все еще числятся пропавшими без вести, сообщила полиция. Вышедшая из берегов река уничтожила сотни домов, порваны линии электропередачи. Повреждена телефонная сеть. Interfax, 9.8.2006г.

ЮАР

Экология

6 июня 2006г. министр по вопросам окружающей среды и туризму ЮАР Мартинус Ван Скалквик в ежегодном обращении к парламенту обозначил приоритетные направления экологии и окружающей среды: биоразнообразие, переработка и ликвидация отходов, заповедные территории, законодательная работа в сфере рыбной промышленности и борьба с нелегальной деятельностью, оценка воздействия на окружающую среду, проблемы загрязнения воздуха.

По заявлению министра, в ряду законодательных инициатив текущего года особую важность представляет введение стандартов оценки воздействия на окружающую среду и начало работы института инспекторов по окружающей среде. Проводится подготовка специалистов по праву окружающей среды и природоохранной политике. Осуществляется разработка комплексного закона о прибрежной зоне.

На постоянной основе ведется изучение состояния окружающей среды страны: атмосферы, экосистемы суши, внутренних вод, прибрежной и морской экосистем, населенных пунктов, Антарктики, а также влияния среды на организм человека.

В ряду проблем и задач, стоящих перед министерством.

1. Эрозия почвы, заболачивание, распространение инвазивных чужеродных видов. В рамках инициативы Непад по окружающей среде ЮАР координирует Программу по инвазивным чужеродным видам. Из 14 региональных проектов приоритетными являются: недопущение засорения водоемов и борьба с водными сорняками, защита плодородных почв от инвазивных чужеродных растений, а также недопущение распространения на континенте инвазивных чужеродных видов.

На 58 сессии ГА ООН 2006г. провозглашен Международным годом пустынь и борьбы с опустыниванием. В рамках данной программы ЮАР объявила о запуске национальной кампании по поддержанию проблемного региона Мадибенх; бюджет проекта – 700 тыс.долл. Дополнительно, ряд инициатив выдвинуто на провинциальном уровне.

2. Заповедные территории. Планируется введение системы учета охраняемых (заповедных) территорий с целью сохранения их биологического разнообразия. На расширение заповедных территорий государством выделено 25 млн.долл.; данные средства будут реализованы в трехлетний период. Дополнительно, 56 млн.долл. будет потрачено на развитие парковой инфраструктуры страны. Для сообществ, проживающих по соседству с заповедными территориями, будет создан форум для разработки плана совместных действий.

3. Метеорологическая служба ЮАР планирует привлечь 850 тыс.долл. для расширения зоны покрытия метеорологического радара. Получаемые данные используются в ЮАР и Мозамбике. В прошлом финансовом году метеорологическая служба ЮАР установила систему обнаружения молний. Помимо ЮАР ее детектор покрывает территорию Лесото, Свазиленда, а также приграничных с ЮАР районов Намибии, Зимбабве, Ботсваны и Мозамбика.

4. Обработка и удаление отходов. ЮАР – участница министерской конференции по сокращению, переработке и повторному использованию отходов. Поддерживает идею разработки Глобальной гармонизированной системы классификации и маркировки химических веществ.

Департамент по вопросам окружающей среды самым активным образом вовлечен в процесс реализации стратегии обработки и удаления отходов. Им координируется реализация меморандума о взаимопонимании по продукции стекольной отрасли и производству пластиковых пакетов.

5. Защита окружающей среды прибрежных районов и морских ресурсов. В рамках данного направления на регулярной основе проводится оценка воздействия речного загрязнения на океанские воды, осуществляется программа «Голубой Флаг» по поддержанию стандартов пляжных районов, а также информационная работа с населением.

6. Изменение климата. В качестве средства борьбы с последствиями изменения климата в ЮАР предлагается: сокращение выбросов парниковых газов в развитых странах и оказание помощи в адаптации к климатическим изменениям в развивающихся странах; сокращение масштабов выбросов в стране (показатель ЮАР – 1,4% всех мировых выбросов).

При реализации государственной политики в области выполнения требований Киотского протокола правительство ЮАР исходит из того, что изменение климата является глобальной проблемой, решение которой требует согласованного подхода всего мирового сообщества.

В ЮАР полагают, что международный характер выработки принципиальных решений не должен подменяться региональными или двусторонними соглашениями в указанной области. В ходе Конференции по рамочной Конвенции ООН по изменению климата и Первого совещания сторон Киотского протокола (Монреаль, 2005г.) делегация ЮАР выступила против попыток изменения принципиальных целей Протокола и сроков его реализации и поддержала меры, направленные на принятие развитыми странами более жестких обязательств по снижению выбросов парниковых газов. При этом отмечалось, что новые обязательства развивающихся стран в рамках реализации Киотского протокола должны сопровождаться мерами по развитию их национальных экономик. В ЮАР программы, направленные на выполнение обязательств по снижению выбросов парниковых газов, увязываются с решением задач по борьбе с бедностью и созданию новых рабочих мест.

ЮАР полагает, что уже на данном этапе необходимо определить принципиальные направления формирования эффективной глобальной системы действий в области изменений климата после завершения первой фазы Киотского протокола (2012г.). В среднесрочной перспективе оптимальным вариантом развития международного сотрудничества является принятие универсального режима реализации требований Протокола с едиными правилами как для развитых, так и для развивающихся стран.

На национальном уровне правительство ЮАР осуществляет целенаправленные действия по выработке комплексной системы мер по адаптации промышленной и социальной инфраструктуры страны к глобальным изменениям климата. Решению этих задач должна способствовать реализация Национальной стратегии по решению проблемы изменения климата и Национальной стратегии НИОКР в области климатических изменений. При этом приоритет отдается формированию механизма адаптации различных секторов экономики к необратимым изменениям климатических условий, а также разработке новых энергетических технологий, в т.ч. на основе водородных топливных ячеек и возобновляемых источников энергии. Важным элементом указанных стратегий должна стать эффективная система передачи результатов природоохранных и энергосберегающих НИОКР в промышленность.

ЮАР считает необходимым развитие и усиление положений Киотского протокола и Конвенции по изменению климата, определяющих меры по внедрению Механизма чистого развития (МЧР). По оценкам специалистов «Прайсуотерхаус Куперс», ЮАР в ближайшие 10 лет в рамках практической реализации МЧР может заработать 1 млрд.долл. от продажи квот на выброс парниковых газов.

Указанные средства будут получены при осуществлении шести проектов, уже утвержденных национальным директором МЧР. Прогнозируя

возможные доходы, ЮАР исходит из цены в 8 евро за 1 т. официально подтвержденного уменьшения выбросов парниковых газов.

МЧР-директорат ЮАР рассматривает еще 13 заявок на сертификацию проектов в соответствии с требованиями Киотского протокола. По количеству проектов на основе МЧР ЮАР пока существенно отстает от Индии, Бразилии и Китая. Это вызвано неотработанностью системы сертификации проектов в соответствии с требованиями МЧР и нерешенностью вопросов налогообложения доходов от продажи квот. Важным фактором является также сравнительно низкая цена на электроэнергию в ЮАР, что пока делает невыгодными инвестиции в энергетические проекты, основанные не на сжигании угля.

Для развитых стран ЮАР объективно является наиболее привлекательным партнером в области торговли квотами на выбросы парниковых газов. ЮАР занимает «лидирующие» позиции среди развивающихся стран по объемам соответствующих выбросов на одного человека (7 т.). Добывающая и перерабатывающая промышленность страны характеризуется высокой степенью концентрации, что облегчает для западных компаний выбор возможного юаровского партнера и снижает административные расходы на приобретение ед. квоты.

ЭКОЛОГИЯ

— Забастовка мусорщиков превратила центр столицы ЮАР в гигантскую свалку. Неожиданно оказалась «решена» транспортная проблема, характерная для центральных кварталов Претории, — там теперь нет пробок. Но не оттого, что стало меньше машин — просто все тротуары и проезжая часть улиц в человеческий рост завалены кучами мешков с мусором, так что ни пешеходам, ни автомобилям невозможно сквозь них пробраться.

Союз муниципальных рабочих Южной Африки уже неделю проводит забастовку. В Претории не работают мусорщики и водители автобусов. Бастующие добиваются, чтобы их зачислили в штат муниципалитета как постоянных сотрудников.

Пока властям не удается достичь соглашения с рабочими, и муниципалитеты пытаются наладить сбор мусора, организуя специальным машинам полицейскую охрану от возможных нападений активистов профсоюза. Санитарные власти уже говорят об опасности вспышки инфекционных заболеваний. Прайм-ТАСС, 13.5.2008г.

Ямайка

ЭКОЛОГИЯ

— Институтом планирования Ямайки на основе данных правительственных ведомств подготовлен и опубликован доклад о последствиях урагана «Дин», прошедшего над страной 19 авг. 2007г.

Ущерб, нанесенный ураганом, составляет 327 млн.долл. В результате этого ущерба рост экономики Ямайки в 2007г. составит 1,1% вместо прогнозирувавшихся ранее 2,1%.

В большей степени пострадали восток и юго-восток страны. Наибольший урон нанесен сельскому хозяйству. Погиб урожай бананов (80%), сахарного тростника (63%), цитрусовых (45%), какао (50%) и кофе (30%).

В сфере рыболовства ущерб составляет (3,2 млн.долл.). Повреждены плавсредства и дорожное

оборудование. Глубокой эрозии почвы подверглись прилегающие к морю районы. За три дня стихии выпала годовая норма осадков (свыше 300 мм.). Минимальные потери в бокситно-глиноземной отрасли составили 30 млн.долл. в результате повреждений производственных объектов горнодобывающих заводов.

Серьезно пострадали 518 школ (повреждены кровля, ограды, несущие конструкции зданий). По оценке министерства образования, приблизительные убытки составили 10,3 млн.долл.

В результате селевых потоков и шквального ветра на южном и юго-восточном побережьях полностью уничтожено до 40% жилых домов, получили повреждения 47 полицейских участков. 10% населения (266 тыс.чел.) понесли потери от урагана (частичные разрушения или затопление домов, повреждения автомобилей и жилых построек упавшими деревьями). Местным страховым компаниям предъявлены иски граждан на 60 млн.долл.

Разрушения транспортной инфраструктуры острова не столь масштабны. 85% дорог на южном побережье были заблокированы упавшими деревьями и опорами электропередачи. Работы по восстановлению линий электропередач и дорог (замена 150 км. кабельных проводов и 3000 мачт городского освещения) продолжались до середины сент. и обошлись электрокомпаниям в 2 млн.долл. Ремонту подлежали 60 из 72 имеющихся на острове электротрансформаторов.

По информации министерства здравоохранения, в результате урагана погибли 6 чел. За медпомощью обратились 628 чел. Медицинским учреждениям причинен ущерб на 2,8 млн.долл.

В выводах доклада уделяется внимание необходимости усилить борьбу с незаконным возведением жилых построек, а также возможного пересмотра с инженерной точки зрения существующих правил строительства зданий и дорог на острове с учетом местных природных катаклизмов. www.polpred.com, 12.10.2007г.

Япония

ЭКОЛОГИЯ

— 11-13 дек. этого года в Международном выставочном центре («Токуо Big Sight») в Токио пройдет выставка Eco-Products 2008. На выставке свыше 750 компаний и некоммерческих организаций продемонстрируют свои последние экологически чистые продукты и технологии. Во время трехдневного мероприятия будут проводиться семинары для детей и студентов, а также семинары и симпозиумы по окружающей среде и ее защите. По заявлениям организаторов, выставку посетят не менее 170 тыс.чел.

Вход бесплатный. www.news.leit.ru, 23.11.2008г.

— Министерство экологии Японии планирует выделить дополнительные средства на уничтожение мусора, который приносит к берегам Японии, сообщила в воскресенье японская газета «Йомиури».

По данным Центра экологического сотрудничества на море, ежегодно к берегам Японии приносит 150 тыс.т. мусора. Немало провинций, где доля «заграничного» мусора составляет более половины прибрежного мусора. Только за первые три месяца этого года к берегам Японии волны

принесли 43 тыс. шт. пластиковой тары с надписями на корейском языке.

В г. Цусима префектуры Нагасаки, где доля мусора корейского и китайского происхождения занимает более 50% всего прибрежного мусора, за этот год было вывезено 72 т. пенопластовых буйков для рыбной ловли, обрывков сетей, пластиковых бутылок. Расходы городского бюджета составили более 7 млн. йен (70 тысяч долл.).

«Бывают дни, когда из-за мусора не видно берега», — сетует представитель местной администрации. По его словам, в городе активно работают добровольческие организации, но линия побережья составляет более 900 км. и их усилий недостаточно.

До сих пор местные администрации прибрежных областей выделяли средства из своего бюджета, добавляя к ним пожертвования жителей. Однако ситуация усугубляется с каждым годом и начинает оказывать негативное влияние на рыболовецкий промысел и туризм. Средств местных бюджетов уже недостаточно, в связи с этим министерство решило переложить часть ответственности на государство и просит включить соответствующую статью во второй пакет поправок к бюджету, находящийся на рассмотрении в правительстве. РИА «Новости», 16.11.2008г.

— Объем экспорта японской продукции в США и другие регионы мира резко сократился за первые 6 месяцев 2008 фин.г., который начинается в Японии с 1 апреля. Об этом сообщает министерство финансов Японии.

По данным этого ведомства, под воздействием кризисных явлений в мировой экономике положительное сальдо во внешнеторговом балансе Японии с апреля по сент. этого года сократилось почти на 86% и составило всего 802 млрд. иен (8 млрд. долл.). Этот показатель стал наихудшим с 1981г., когда экономика Японии оказалась в тисках глобального нефтяного кризиса.

В то время как объем японского экспорта увеличился в I пол. текущего финансового года только на 2,5%, масштабы ввозимой в страну продукции и сырья выросли на 16,1%. В основном рост японского импорта произошел за счет поставок нефти и газа, цены на которые в этот период продолжали оставаться достаточно высокими.

Углубление экономического спада, а также усиление инфляции в США и странах ЕС нанесло наиболее ощутимый удар по японским автомобилестроительным концернам, включая автогигант Toyota Motor. «Падение спроса отмечается во всех регионах планеты, — констатируют японские аналитики. — Не говоря уже о явном ухудшении деловой конъюнктуры в США, японская продукция все чаще не находит спроса и в Европе, замедлился также рост экспорта в страны Азии». Прайм-ТАСС, 23.10.2008г.

— «Экологический дом» (ecohouse), полностью обеспечивающий потребляемую электроэнергию за счет внутренних источников, разработан группой ученых из японского университета Тохоку, сообщают в пятницу японские СМИ.

Ничем внешне не отличаясь от обычных двухэтажных домов, экодом оснащен большим количеством маленьких электростанций. Начало проекту положил руководитель группы профессор университета Кадзуюки Тодзи (Kazuyuki Toji), обратив внимание на источники энергии, окружающие

человека в повседневной жизни. «Ветер из окна, струи дождя, текущие по водостоку, открывание и закрывание дверей, вода, текущая из крана — все это источники энергии, которые мы обычно не замечаем», — считает профессор. Энергии, выделяемой при чистке ковра, достаточно для работы небольшого радио, а от часовой поездки на велосипеде можно зарядить сотовый телефон.

Небольшая энергия, выделяемая в быту, собирается на электроаккумуляторы, а с них поступает на электробытовые приборы. «Мы рассчитали, что с помощью таких аккумуляторов можно полностью обеспечить необходимую для жизни электроэнергию», — поясняет профессор Тодзи. Строительство экспериментального экодома на территории университета закончится к лету будущего года. Внедрение таких домов должно будет сократить выделение CO₂ на 10%, считают ученые.

Нехватка собственных энергетических ресурсов и высокая зависимость от их импорта является серьезной угрозой энергетической безопасности Японии. Для снижения этого неблагоприятного фактора Япония разрабатывает различные проекты по энергосбережению, которому в стране придается общенациональное значение.

В 1979г. парламент принял закон о рациональном использовании энергии, который предусматривал комплекс мер по эффективному расходу энергии во всех сферах жизнедеятельности. Законодательно предусматривает нормы расхода тепловой и электрической энергии, поощряет ориентацию конструкторских разработок на создание новых агрегатов, машин, станков энергосберегающего типа. РИА «Новости», 17.10.2008г.

— Япония подписала декларацию о сохранении биологического разнообразия к 2010г., присоединившись таким образом к международной инициативе «2010 год: Обратный отсчет» (Countdown 2010), сообщает Всемирный союз охраны природы (IUCN).

Япония примет в 2010г. десятую конференцию ООН по биоразнообразию. «Сегодня Япония определяет свой путь к 2010г. Церемония подписания показывает решимость этой страны на всех уровнях власти», — сказал главный научный советник IUCN Джефф МакНили (Jeff McNeely) на церемонии подписания декларации.

В наст.вр. подписи под декларацией о сдерживании или снижении уровня потери биоразнообразия поставили более 700 представителей национальных правительств, городских, региональных органов самоуправления по всему миру, а также общественных организаций и бизнеса. В Японии подписи под ней поставили министр окружающей среды, мэр г. Нагоя и глава префектуры Айти.

В 2010г. 191 участник Конвенции соберется в японском Нагое, чтобы обсудить достижения в области сохранения биологических видов и определить новые цели деятельности. «Снижение биологического разнообразия является глобальной проблемой, которая требует решений на местных уровнях. Церемония подписания декларации стала мостом от местного к глобальному. Мы приглашаем всех последовать этому примеру (Японии)», — заявил глава программы Countdown 2010 Себастьян Уинклер (Sebastian Winkler).

На проводившемся в 2002г. в Йоханнесбурге Всемирном саммите по устойчивому развитию руководители стран мира договорились достигнуть к

2010г. значительного сокращения темпов утраты биоразнообразия. Об этом обязательстве было вновь заявлено на Всемирном саммите 2005г. В наст.вр. установленный на 2010 год показатель, касающийся биоразнообразия, включен в основную программу деятельности по достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. В качестве свидетельства дальнейшей поддержки международное сообщество решило объявить 2010 год Международным годом биологического разнообразия. РИА «Новости», 19.9.2008г.

— Председатель КНР Ху Цзиньтао и руководители Индии, Бразилии, ЮАР и Мексики, приглашенные в Японию на диалог между странами «восьмерки» и развивающимися государствами, 8 июля встретились в Саппоро, административном центре Хоккайдо. По итогам встречи было опубликовано политическое заявление.

В этом документе руководители пяти стран потребовали от международного сообщества долгосрочного сотрудничества в деле преодоления вызовов со стороны климатического изменения в соответствии с Рамочной конвенцией ООН об изменении климата и Киотским протоколом, в особенности, на основе принципа того, что страны мира должны взять на себя «общую, но дифференцированную ответственность» с учетом их разных способностей. Руководители подчеркнули, что они со всей серьезностью несут ответственность, приветствуют балийские Программу действий и дорожную карту, обещая закончить переговоры до 2009г.

В заявлении содержится призыв к развитым странам сократить выброс парниковых газов на 25-40% до 2020г. по сравнению с уровнем этого показателя в 1990г., а к 2050г. — на 80-95%. Руководители пяти крупных развивающихся стран потребовали от международного сообщества, в первую очередь развитых государств, поощрять потребительскую модель и образ жизни, отвечающие продолжительному развитию, чтобы тем самым уменьшить климатическое изменение.

Мы, как развивающиеся страны, продолжается в заявлении, обещаем принять все разумные меры для сокращения климатического изменения и повышения своих способностей к приспособлению к этим изменениям во имя поступательного развития. Развитые страны должны дать ясное обещание о сумме дополнительной помощи, которую они окажут развивающимся странами в этом деле. Синьхуа, 9.7.2008г.

— Всемирный банк во вторник решил основать два инвестиционных фонда, чтобы облегчить развивающимся экономикам переход на экологически чистые технологии и помочь бедным странам адаптироваться к климатическим изменениям.

Решение о создании Фонда чистых технологий и Стратегического климатического фонда было принято за несколько дней до саммита лидеров «Большой восьмерки» в Японии, в повестку дня которого включена проблема климатических изменений. Саммит состоится 8 июля.

«Ожидается, что G8 поддержит создание климатических инвестиционных фондов», — сказал репортеру Уоррен Эванс, директор департамента по охране окружающей среды Всемирного банка. По его словам, Банк рассчитывает на то, что страны G8 пожертвуют 4-5 млрд.долл. в Фонд чистых

технологий, добавив, что сообщения СМИ о том что фонд может собрать 10 млрд.долл., «завышены». Великобритания, Япония и США уже сообщили, что сделают вклад в фонд.

Обязательства насчет пожертвований в адаптационный фонд не обсуждались, хотя Эванс сказал, что по его мнению, Всемирный банк сможет привлечь 500 млн.долл. для осуществления проектов. «Мы надеемся, что фонды начнут работать к IV кв. текущего года, и что некоторые проекты будут одобрены уже к концу года», — сказал он.

Президент Всемирного банка Роберт Зеллик заявил, что фонды — это один из ответов Банка на проблему климатических изменений: «Мы думаем, что (фонды) окажут помогут собрать даже больше средств для решения климатических проблем, а также продемонстрируют новые подходы к вопросу воздействий климатических изменений на окружающую среду сейчас и в будущем. Эти подходы будут включать в себя управление сельским хозяйством и управление водными ресурсами, развитие транспорта и городское развитие, сохранение биологического разнообразия и регулирование доступа к энергоресурсам».

Всемирный банк проследит за тем, чтобы работа климатических инвестиционных фондов не мешала проводимым ООН переговорам с развитыми и развивающимися странами по замене Киотского протокола о климатических изменениях. Эксперты ООН хотят, чтобы новое соглашение расширяло Киотский протокол, обязывая все страны согласиться на ограничение выбросов парниковых газов. Согласно Киотскому протоколу только 37 стран должны сократить выбросы в среднем на 5% с уровней 1990г. к 2012г. Reuters, 2.7.2008г.

— Жертвами сильного землетрясения на севере главного японского о-ва Хонсю стали уже 9 чел., более 250 получили ранения различной степени тяжести. В ходе спасательной операции в горных районах под развалинами небольшой гостиницы в префектуре Мияги сегодня были обнаружены еще трое погибших, сообщает СМИ со ссылкой на сухопутные силы самообороны Японии.

В поисковых и восстановительных работах на севере Хонсю, главным образом в префектурах Ивате и Мияги, задействованы 1200 военных и пожарных. Среди последствий землетрясения — обрушения мостов и отдельных участков дорог, оползни и разрушения домов. По данным властей, зафиксированы разрывы более 100 телефонных линий.

Отмечалась также утечка радиоактивной воды на АЭС в префектуре Фукусима, однако инцидент не представлял угрозы для окружающей среды. Также зафиксирована протечка дамбы в районе г.Курихары (префектура Мияги). Специалисты пытаются выяснить, есть ли вероятность ее обрушения.

Ж/д сообщение на севере Хонсю практически полностью восстановлено. АЭС работают в обычном режиме, их состояние у специалистов не вызывает опасений. По-прежнему сохраняются проблемы с подачей электричества и воды, но они имеют локальный характер.

Местным властям и правительству Японии еще предстоит провести оценку размеров ущерба. С этой целью, в частности, пострадавший район уже посетила специальная комиссия во главе с председателем Японской комиссии по общественной бе-

зопасности, госминистром Синъя Идзуми. Губернатор префектуры Мияги Иосихиро Мураи вручил ему письмо с просьбой к правительству увеличить размеры дотаций на восстановительные работы, поскольку землетрясение стало для префектуры «серьезным бедствием».

Глава кабинет министров Ясуо Фукуда пообещал населению, что правительство и все ответственные ведомства «предпримут максимальные усилия», чтобы в кратчайшие сроки справиться с последствиями подземного удара.

Подземный толчок магнитудой 7,2 был зарегистрирован 14 июня в 8 часов 43 минуты по местному времени (03:43 мск) в 300-350 км. к северу от Токио. Колебания чувствовались в 20 из 47 японских префектур, включая столичную. Основной удар пришелся на малозаселенные сельские районы пяти префектур: Акита, Ивате, Мияги, Фукусима и Ямагата.

По оценке Метеорологического управления, в ближайшую неделю в пострадавшем районе сохраняется вероятность сильных землетрясений. В префектуре Ивате за минувшие сутки произошло уже 300 повторных толчков. Прайм-ТАСС, 16.6.2008г.

— Япония намерена добиваться сокращения выбросов парниковых газов на 60-80% к 2050г. от нынешнего уровня. Об этом заявил сегодня японский премьер-министр Ясуо Фукуда.

Комментируя содержание новой японской инициативы, получившей название «план Фукуды», глава правительства Японии также обозначил среднесрочные цели страны по сокращению эмиссии газов двуокиси углерода. По его словам, «к 2020г. Япония рассчитывает сократить выброс газов на 14% от уровня 2005г., но официально объявит такой показатель в подходящее время в следующем году».

Япония также «выделит 1,2 млрд.долл. на цели борьбы с изменением климата, эти средства будут внесены в два создаваемых с участием США и Великобритании международных фонда в рамках партнерства с развивающимися странами.

С этими планами Я.Фукуда намерен взять на себя лидирующую роль при обсуждении вопросов борьбы с изменением климата на предстоящем 7-9 июля саммите «восьмерки» на о-ве Хоккайдо. Прайм-ТАСС, 9.6.2008г.

— Правительства всех стран мира должны выделить 45 трлн.долл. на «технологическую революцию в энергетике», если они желают предотвратить 130% увеличение выброса парниковых газов в атмосферу к 2050г., заявило в пятницу Международное энергетическое агентство (IEA).

В докладе, заказанном лидерами «Большой восьмерки» три года назад, Международное энергетическое агентство также сообщает, что сокращение выбросов промышленного углекислого газа на 50% к 2050г. потребует повышения цен на эмиссионные излишки до 200 долл. за 1 т. и даже до 500 долл. за 1 т. В настоящее время квоты на эмиссию углекислого газа торгуются где-то по 30 долл. за 1 т.

Япония призвала «Большую восьмерку» поставить себе целью к 2050г. вдвое сократить выбросы парниковых газов. Данный вопрос будет обсуждаться на саммите «Восьмерки» в японском г.Тояко в июле. Министры энергетики входящих в

«Восьмерку» стран встретятся в Японии в конце этой недели.

Согласно докладу, если правительства будут придерживаться нынешней энергетической политики, мировой спрос на нефть вырастет на 70%, что в пять раз превышает объем добычи Саудовской Аравии.

По оценке экспертов, требуемая сумма, которая равна 1,1% ежегодного мирового ВВП на протяжении 2008-50гг., вполне справедливая цена за сокращение вредных выбросов. «Выбросы углекислого газа надо снижать. Один процент ВВП — вполне мыслимая плата, цель кажется реалистичной», — сказал Го Хибино из Mizuho Information & Research Institute. Reuters, 6.6.2008г.

— Объемы выбросов парниковых газов всеми странами «Большой восьмерки» (G8), кроме России, сократились в 2006г. максимально начиная с 1990г. — времени начала всемирной борьбы с изменениями климата, свидетельствуют данные исследования, проведенного Рейтер.

Рост цен на нефть, меры по борьбе с глобальным потеплением и теплая зима в США в 2006г., обусловившая снижение спроса на печное топливо, — все это способствовало снижению выбросов странами G8 за отчетный период на 0,6% с уровня 2005г.

«То, что объем выбросов во многих крупнейших развитых странах снизился в 2006г. — ободряющий знак», — сказал Майкл Раупах, глава Центра по наблюдению Земли, расположенного в Канберре. «Однако, мы только начали», — сообщил он, добавив, что следует принять более жесткие меры по стабилизации объема выбросов на уровне, достаточном, чтобы предотвратить «опасные» климатические изменения, чреватые периодами значительного повышения температуры, дефицита продуктов питания, наводнениями, засухами и повышением уровня моря.

Объемы выбросов США, Японии, Германии, Канады, Франции, Великобритании и Италии снизились от 2,5% (Франция) до 0,02% (Германия).

Выбросы РФ, которые значительно снизились после распада Советского Союза, в 2006г. выросли на 3,1%, что связано со значительным экономическим ростом страны.

Выбросы такого количества стран G8 не сокращались одновременно начиная с базового для Киотского протокола 1990г. Общие выбросы стран «Большой восьмерки» снизились до 14,04 млрд. т. в 2006г. против 14,12 млрд. т. в 2005г., согласно подсчетам Рейтер, основанных на данных Секретариата ООН по изменению климата.

Встреча министров окружающей среды стран G8 пройдет в японском г.Кобе с 24 по 26 мая. Она послужит для подготовки к июльскому саммиту, на котором должны быть озвучены меры по борьбе с глобальным потеплением.

Некоторые из экспертов считают, что сокращение выбросов на 0,6% не говорит о том, что странам «восьмерки» удастся бороться с проблемой.

«Кто-то полагает, что рост цен на нефть приведет к сокращению спроса на нее, а теплая зима сократит уровень потребления энергии и выбросов энергостанций», — сообщил Кнут Альфсен из Центра международного климата и исследований окружающей среды, расположенного в Осло.

Сокращение выбросов в 2006г. произошло несмотря на экономический рост в развитых странах, в среднем составивший 3%, свидетельствуют данные Международного валютного фонда (МВФ).

С 1990г. объем выбросов стран G8 сократился на 2,6%. Но это сокращение связано с резким сокращением выбросов РФ после падения СССР. В общем, выбросы остальных семи государств выросли в объемах, особенно это относится к Канаде, США и Италии. Reuters, 23.5.2008г.

— Япония приступила сегодня к выполнению обязательств по сокращению выброса в атмосферу парниковых газов, вызывающих опасное повышение температуры на планете. Второй после США экономической державе планеты предстоит уменьшить их эмиссию на 6% от уровня 1990г. с 1 апр. 2008г. по 31 марта 2013г.

Токио уже признал, что ему не удастся выполнить эту задачу только путем перестройки своей промышленности, разработки новых более чистых автомобилей и т.д. Несмотря на все усилия, в 2006 фин. г., например, выбросы парниковых газов в Японии не только не сократились, а увеличились на 6,4% от уровня 1990г.

Поэтому свои обязательства Токио будет выполнять в основном косвенно — путем, например, расширения площади лесов и покупки за границей квот на эмиссию веществ, вызывающих опасное потепление климата. С этой целью Токио намерен оказывать другим странам помощь во внедрении новых технологий, позволяющих сделать более чистыми выбросы в атмосферу с промышленных предприятий. Такие сокращения Япония сможет записать в свой национальный зачет. В результате, по оценкам, к 31 марта 2013г. ей в реальности нужно будет уменьшить собственные выбросы только на 0,6%

Однако и эта задача потребует внедрения новых дорогостоящих технологий на производстве и в быту. Правительство будет всячески подталкивать в таком направлении частный бизнес, используя системы льгот для более экологически чистых предприятий.

В Киотском протоколе участвуют 37 промышленно развитых стран, включая Россию. Все вместе они обязались сократить выбросы парниковых газов на 5% к завершению 2012 фин. г.. В выполнении этих обязательств не участвуют развивающиеся государства, включая Китай и Индию — одни из главных загрязнителей атмосферы. Из Киотского протокола вышли также США, которые больше всех в мире выбрасывают парниковых газов. Вашингтон считает, что эти договоренности подрывают экономику страны и несправедливы, поскольку не распространяются на все страны. Прайм-ТАСС, 1.4.2008г.

— Чтобы всю оставшуюся жизнь не ассоциироваться с «губителем серых китов» и «загрязнителем речек», Sakhalin Energy готова инвестировать миллион долларов в охрану лосося на Сахалине. Экологи довольны. «Центр дикого лосося» и Sakhalin Energy заключили знаковое соглашение по финансированию трехлетней программы сохранения дикого лосося на острове Сахалине. Бюджет программы составит 8,8 млн.долл. Об этом сообщила пресс-служба Sakhalin Energy. «Это поистине историческое соглашение поможет защитить дикого лосося на Дальнем Востоке России, —

сказал Гидо Пар, президент «Центра дикого лосося». — Мы рады, что Sakhalin Energy, оператор крупнейшего в мире комплексного нефтегазового проекта, участвует в важной деятельности по сохранению лососевых и устойчивому развитию и решила поддержать Сахалинскую лососевую инициативу». RosInvest.Com, 28.2.2008г.

— Япония должна быть готовой в одиночку сократить к 2050г. выбросы парниковых газов более чем на 50% от нынешнего уровня, если на этот счет не удастся выработать более шадящие единые глобальные договоренности. С таким заявлением выступил сегодня в Токио на заседании бюджетной комиссии нижней палаты парламента премьер-министр Японии Ясуо Фукуда.

«Если другие страны не смогут присоединиться к усилиям по сокращению эмиссии парниковых газов, то развитым государствам, включая Японию, придется взять на себя в этой сфере более крупные обязательства», — сказал глава правительства. В настоящее время, напомнил премьер, высказываются мнения о том, что даже уменьшения на 50% будет недостаточно. «Цифры могут быть пересмотрены с учетом научных прогнозов и возможностей», — сказал в связи с этим Я.Фукуда.

На пресс-конференции в Токио министр экологии Итиро Камосита сегодня также заявил, что страна должна стремиться к сокращению выброса парниковых газов более чем на 50% к 2050г. Он назвал это естественным долгом Японии как развитого промышленного государства.

Принятый в XX в. Киотский протокол предусматривает сокращение с 2008 по 2012 гг объема выбросов в атмосферу двуокиси углерода, метана и других промышленных газов, вызывающих глобальное потепление, на 5,2% по сравнению с уровнем 1990г. Обязательства по исполнению документа, вступившего в силу 16 фев. 2005г., взяли на себя промышленно развитые страны. Однако США вскоре после прихода к власти президента Джорджа Буша отозвали свою подпись под протоколом. Индия и Китай, на долю которых также приходится значительная часть выбросов в атмосферу промышленных газов, вообще не присоединились к этому документу. Идут острые дебаты о выработке новых глобальных мер на смену Киотскому протоколу. Ожидается, что это будет важной темой дискуссии на саммите «восьмерки», который состоится в июле на японском острове Хоккайдо. Прайм-ТАСС, 29.1.2008г.

— Япония готова помочь остальным странам сократить к 2050г. выбросы углекислого газа на 45 млрд. т. Выход на этот рубеж, сообщили сегодня в японском правительственном центре по изучению проблем окружающей среды, «вполне реален при использовании японских новейших энерго-сберегающих технологий».

В этих целях, отметили в НИИ, правительство Японии уже наметило 20 правительственных программ в рамках борьбы с глобальным потеплением. На их реализацию с 2008 по 2018 гг планирует выделить 10 млрд. долл.

Значительный эффект в общих усилиях, направленных на сокращение выброса углекислого газа в атмосферу, полагают японские эксперты, даст строительство в различных регионах мира новых термальных электростанций, фотогальванических генерирующих систем, а также широкое внедрение автомашин-«гибридов». В таком случае

в атмосферу попадет в 2050г. лишь 13 млрд. т. углекислого газа, т.е. в два раза меньше по сравнению с его объемами в 2005г. Однако при отсутствии должных шагов, направленных на обуздание «парникового эффекта», этот показатель к 2050г., по оценкам японских экспертов, «достигнет 58 млрд. тонн».

Контуры «новой японской инициативы» в области экологии будут озвучены на этой неделе премьер-министром Японии Ясуо Фукудой во время выступления на Всемирном экономическом форуме в Давосе. Прайм-ТАСС, 24.1.2008г.

— Министерство финансов Японии приняло решение оснастить все автоматы по продаже табачных изделий в стране специальным устройством для считывания данных о покупателе. Таким способом власти намерены пресечь покупку сигарет несовершеннолетними гражданами, которых в Японии считают лиц, не достигших 20-летнего возраста.

Как сообщает сегодня токийская пресса, с июля текущего года компаниям, не оснастившим свои аппараты «идентификационными устройствами», грозят приостановление лицензии на торговую деятельность и другие карательные меры.

Японская ассоциация табачных компаний и другие отраслевые организации будут выдавать специальные карточки с фотографией, данные с которой будут считывать аппарат при покупке. Не приложишь карточку — не купишь сигарет.

Ассоциация с июня 2006г. уже начала переоснащать автоматы по продаже табака. На конец прошлого года она уже оборудовала по всей стране 67% устройств, т.е. 350 тыс. (всего — 510 тыс.). Стоимость модернизации одного аппарата составляет 70 тыс. иен (700 долл.).

По официальным данным, пристрастием к табаку страдают почти четверть жителей Японии. Власти проводят активную антитабачную кампанию, вводя штрафы и запреты на курение в общественных местах. Прайм-ТАСС, 23.1.2008г.

— Запрет на курение ввели с понедельника 95% токийских компаний — операторов такси, сообщает телеканал NHK. «С понедельника все компании-операторы такси, входящие в Ассоциацию автомобильных пассажирских перевозок Токио ввели запрет на курение в своих автомобилях. Большая часть фирм Ассоциации частного столичного такси, также запретила курение своим пассажирам во время поездки», — сообщил телеканал.

Подобный запрет уже был введен в префектурах Канагава и Тиба, а также в г.Нагоя, где почти все такси в 2007г. были объявлены «некурящими». Кроме Токио с понедельника запрет на курение в такси вводится также в префектуре Саитама, сообщает телеканал.

Идея повсеместного запрета курения в такси вызвана не только заботой о здоровье, но и большим потоком жалоб от некурящих граждан на неприятный запах в салонах такси.

Чтобы удовлетворить интересы всех пассажиров, в «некурящих» такси клиентам готовы предложить специальные жевательные пластинки, которые помогут заядлым курильщикам дотерпеть до конца поездки. В противном случае пассажиру будет предложено сделать остановку и покурить на улице.

В Ассоциацию автомобильных пассажирских перевозок Токио входят 389 из 436 перевозчиков, на которых приходится 34 тыс. такси. Таксистов-частников в Токио насчитывается 18 тыс. РИА «Новости», 7.1.2008г.

— С июля 2008г. часть автоматов, продающих сигареты, будут отпускать продукцию только при предъявлении магнитной карты-удостоверения, свидетельствующей, что покупатель — совершеннолетний, сообщает в пятницу телеканал NHK. «Удостоверяющие личность карты Taspo будут выдаваться бесплатно людям старше 20 лет в специальных сервисных центрах. Автомат будет выдавать табачное изделие только после того, как вы приложите эту карту», — сказали в новостях.

В этом месяце подобные автоматы опробуют в префектурах Кагосима, Миядзаки, Канагава. В фев. эта система будет опробована по всей стране.

В государственной ассоциации «Японский табак» заявляют, что введение подобных автоматов является отчасти пиар-акцией, направленной на табачные компании. «Не заставляйте людей курить, не заставляете покупать сигареты — вот основной смысл который мы хотим донести (до производителей)», — заявил представитель ассоциации в эфире телеканала.

В Японии запрещено продавать табачные изделия лицам не достигшим 20 лет. Несовершеннолетние японцы могут купить сигареты на любом углу и в любом здании, где установлены торговые автоматы. По официальным данным именно так поступают 83% японских юношей-старшеклассников. На конец 2006г. количество автоматов по всей Японии составляло 565 тыс. 200 шт.

Некоторые ограничения на пользование табачными автоматами были введены с 2004г. Уличные автоматы выключают с одиннадцати часов вечера до пяти утра. Однако это не влияет на ситуацию.

Продажи сигарет через автоматы за 2006г. составили 1 трлн. 842 млрд. 100 млн. иен (15 млрд. долл. 350 млн.) — это половина всех доходов табачной индустрии Японии на внутреннем рынке.

Япония является одной из самых курящих стран. Официально признано, что 28% японцев — курильщики. По неофициальным данным, в Японии курят до 60% граждан. Растет число курящих в возрасте от 20 до 30 лет. РИА «Новости», 28.12.2007г.

— В Японии с понедельника введена в действие система преждевременного предупреждения населения о приближающемся землетрясении, которая охватывает все районы страны и автоматически распространяет сигнал по телевидению, радио и даже на мобильные телефоны.

Министр земель, инфраструктуры и транспорта Тэцудзо Фуюсиба (Tetsuzo Fuyushiba) на торжественной церемонии нажал кнопку пуска на сенсорном мониторе в Главном метеорологическом управлении Японии. «Система экстренного оповещения о землетрясении — это эпохальная вещь, которая заранее проинформирует широкие слои населения еще до того, как начнутся колебания земной поверхности», — сказал он.

По всей Японии были установлены около тысячи сейсмических датчиков. Они будут фиксировать первоначальные слабые колебания, на основании которых можно прогнозировать силу дальнейших толчков, и, если предполагаемая магнитуда

да будет около пяти, будут автоматически включать систему оповещения в соответствующем районе. Сейсмологи рассчитывают, что оповещение на стадии слабых колебаний даст гражданам, по крайней мере, несколько секунд, чтобы сориентироваться в ситуации.

В телеэфире перед срочным сообщением прозвучит мелодичный сигнал и голосовое предупреждение, затем в нижней половине экрана появится карта с указанием эпицентра приближающегося землетрясения и список районов, которые оно затронет. Телепередача, которая будет идти в этот момент, не прервется. В радиоэфире, наоборот, передача прервется сообщением диктора.

Сигнал прозвучит и на улицах, где установлены специальные репродукторы, и в магазинах. Власти рассчитывают уменьшить количество пострадавших при землетрясении.

Испытания этой системы начались еще в 2004г. Сначала ее планировали ввести в эксплуатацию весной 2007г., но отложили, поскольку обнаружилась низкая информированность населения о поведении в случае оповещения. Последние несколько месяцев по государственному телеканалу Эн-Эйч-Кей (NHK) почти ежедневно шли передачи и демонстрировались короткие ролики, посвященные новой системе и правилам поведения при приближении землетрясения. По всей стране проводились многочисленные учения, о которых также рассказывали в СМИ.

Несмотря на это, многие частные СМИ пока не спешат подключиться к этой системе, намереваясь посмотреть, как она будет действовать. Звучат и опасения, что оповещения такого рода могут вызвать массовую панику. РИА «Новости», 1.10.2007г.

— Япония решила предоставить 100 млн.долл. на осуществление программ по сохранению природы в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Об этом объявил министр финансов страны Кодзи Оми на открытии ежегодной конференции Азиатского банка развития (АБР), которая в течение двух дней будет проходить в древней японской столице Киото.

На японские средства в АБР будет создан специальный природоохранный фонд, передают «Вести».

Нынешняя инициатива направлена в т.ч. на усиление роли Японии в области защиты окружающей среды и энергосбережения в связи с предстоящим в следующем году председательством в «большой восьмерке». Саммит лидеров промышленных держав состоится на северном японском острове Хоккайдо, и экология станет одной из главных тем.

В нынешней конференции банка участвуют 3 тыс. представителей правительственных структур, общественных организаций и коммерческих компаний региона. На нынешней встрече внимание также будет уделено вопросам экономической интеграции в АТР и борьбы с бедностью.

Общая сумма кредитов, выделенных Азиатским банком развития в прошлом году, выросла по сравнению с 2005 на 28% до 7,4 млрд.долл., пишет «Финмаркет». Средства в основном направлены на развитие программ в сфере здравоохранения, образования и водоснабжения. Как заявила представитель АБР Омана Наир, в предстоящие годы одной из ключевых сфер интересов банка станет также природоохранная деятельность. 6.5.2007г.

— Почти 1 млн.чел. приняли участие в учениях по действиям в случае сильного землетрясения, которые каждый год проводятся в Японии 1 сент. Военные, полицейские, пожарные и гражданские добровольцы отрабатывали действия при разрушительном подземном толчке силой 7,3 балла по шкале Рихтера. Всего в учениях приняли участие 800 тыс. человек. Впервые к ним были привлечены иностранцы — американцы и южнокорейцы. Вертолетчики армии США, развернутые в Японии, занимались эвакуацией условно пострадавших и доставкой необходимых грузов. А отряд пожарных из Южной Кореи показывал приемы извлечения людей, оказавшихся под завалами. Этот день отмечается в стране как общенациональный день по предотвращению катастроф, поскольку 1 сент. 1923г. в районе Токио произошло крупнейшее землетрясение. Тогда погибли 142 тыс.чел.

Япония относится к числу наиболее сейсмоопасных стран в мире. Там ежегодно происходит до 20% наиболее сильных зарегистрированных подземных толчков. Interfax, 1.9.2006г.