

# ВЕДОМОСТИ



ЗЕМЛЯ ПОЧВА НЕДРА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ ВОДА ЛЕС КЛИМАТ БИОРЕСУРСЫ КАРТОГРАФИЯ ОХРАНА ПРИРОДЫ РЕКРЕАЦИЯ

## Поздравления

Президент России Дмитрий Медведев направил приветствие участникам расширенного заседания Попечительского совета Русского географического общества. В нем, в частности, говорится:

*«Уже более полутора веков Русское географическое общество вносит значимый вклад в изучение географии и этнографии нашей страны, многих труднодоступных регионов планеты. В наши дни, благодаря сотрудничеству ученых и представителей власти, деловых кругов и журналистики, организация получила возможность приумножить эти богатые традиции, направить свои усилия на решение современных проблем в области экологии, защиты редких видов животных, устойчивого развития территорий. ... Рассчитываю, что деятельность Попечительского совета и всего Русского географического общества будет способствовать сохранению разнообразия и красоты российской природы, росту интереса к истории нашей страны и традициям населяющих ее народов».*

## Награждения

15 марта распоряжением Правительства России № 333-р Руководителю Роснедра Анатолию Алексеевичу ЛЕДОВСКИХ присуждено премия Правительства РФ 2009 г. в области науки и техники за разработку и реализацию системы инновационных организационно-методических решений и технологий, обеспечивающих комплексное вовлечение в освоение неустойчивых запасов и ресурсов нефти и газа Российской Федерации.

15 марта Указом Президента России № 316 за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу заместителю руководителя Роснедра Петру Васильевичу САДОВНИК награжден Орденом Почета; за заслуги в области нефтяной и газовой промышленности и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание «Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности Российской Федерации» Юрию Константиновичу ШАФРАНИКУ — председателю правления ЗАО «Межгосударственная нефтяная компания «СоюзНефтеГаз» (г. Москва); Медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награждены:

Людила Павловна ГМИД — в.н.с. ФГУП «Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологический институт (г. Санкт-Петербург);  
Надежда Степановна ДОБАРСКАЯ — главный технолог отдела ОАО «Сибирский горный институт по проектированию шахт, разрезов и обогатительных фабрик» (Новосибирская обл.);  
Игорь Александрович ЗОТОВ — начальник драги ЗАО «Хэргу» (Амурская обл.);  
Владимира Александровича ТАШКИНА — рук. группы ОАО «Сибирский горный институт по проектированию шахт, разрезов и обогатительных фабрик» (Новосибирская обл.);  
Владимир Яковлевич ПЕШЕВЕР — токарь артели старателей «Александровская» (Амурская обл.).

## Назначения

15 марта Председатель Правительства России Владимир Путин распоряжением № 322-р назначил Александра Васильевича ФРОЛОВА руководителем Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Александр Васильевич Фролов родился в 1952 г. в Брянске. В 1974 г. окончил географический факультет МГУ по специальности «океанология», в 1980 г. закончил аспирантуру Гидрометцентра СССР и получил степень к.г.н. С 1980 г. работал в Гидрометцентре научным сотрудником, завлабораторией. С 1992 г. — зам. директора по научной работе, затем директором Гидрометеорологического научно-исследовательского центра РФ. В 2004 г. назначен замруководителя Росгидромета России.

4 марта Председатель Правительства России Владимир Путин Постановлением от 01.03.2010 г. № 107 внес изменения в Постановление Правительства от 29.05.2008 г. № 404 «О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации» в части, регламентирующей число заместителей Министра. Распоряжением от 01.03.2010 г. № 249-р Председатель Правительства России также назначил на новую должность Владимира Владиславовича МЕЛЬНИКОВА.

Владимир Владиславович — действительный госсоветник РФ 3 класса. Родился 26 мая 1965 г. в г. Иркутске, в 1989 г. окончил Иркутский госуниверситет, к.б.н. Работал ст. специалистом по охотничьему туризму, начальником отдела охотничьих ресурсов Департамента отраслевого развития, начальником отдела охотничьих ресурсов, директор Департамента охотничьего хозяйства Минсельхоза России.

10 марта на утреннем заседании Госдумы были досрочно прекращены полномочия депутата Госдумы Н.В. Комаровой; депутат Госдумы Евгений Александрович ТУГОЛУКОВ освобожден от должности первого заместителя Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии и избран председателем этого Комитета.

Евгений Александрович родился в 1970 г. в г. Екатеринбург. В 2000 г. окончил Уральский госуниверситет по специальности «экономика и управление на предприятии». С 1991 по 2005 гг. занимал различные руководящие должности; — Председатель Совета директоров, Президент ОАО «ЭнергоМашиностроительный Альянс».

17 марта Председатель Правительства РФ Владимир Путин распоряжением № 365-р назначил Руководителем Росрыболовства Андрея КРАЙНЕГО представителем Российской Федерации в Смешанной комиссии по рыболовству в Балтийском море, освободив от этих обязанностей В.В. Холодова.

Председатель Правительства России Владимир Путин подписал распоряжение Правительства РФ об освобождении Сергея Крутого от должности заместителя Министра регионального развития РФ, курировавшего вопросы строительства и ЖКХ.

29 марта Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев назначил Антона БЕРЕСЕВА на должность директора Департамента государственной политики и регулирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов Минприроды России.

Антон Евгеньевич окончил Кировский сельхозинститут, работал зам.директора отдела АУП ФГУ «Контрольный информационно-аналитический центр охотничьих животных и среды обитания».

30 марта Руководителем Северо-Кавказского управления Росгидронадзора назначен Александр ТРЕМБИЦКИЙ.

30 марта глава Минприроды России Юрий Трутнев назначил Юрия ДУДНИКОВА Руководителем Управления Росприроднадзора по Республике Башкортостан.

30 марта директором государственного заповедника «Байкало-Ленский» назначен Александр СОЛДАТОВ.

## КЛИМАТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

17 марта Президент России Д.А. Медведев провел заседание Совета Безопасности Российской Федерации о мерах по предотвращению угроз национальной безопасности в связи с глобальным изменением климата. В заседании принял участие Руководитель Росгидромета А.В. Фролов.

На заседании Совбеза обсуждались меры по реализации Климатической доктрины РФ, а также основные направления государственной политики в области климата и адаптации к последствиям его глобального изменения.

Открывая заседание, Дмитрий Медведев отметил: «заседание Совета Безопасности посвящено целому комплексу вопросов, которые связаны с экологическими, экономическими, социальными последствиями глобальных изменений климата. Конечно, их своевременная оценка и правильная реакция государства должны быть одним из наших государственных же приоритетов».

Несмотря на то, что Копенгагенская климатическая конференция завершилась, по сути, провалом, а перспективы международного соглашения по вопросу климата сегодня неясны: «мы как ответственное государство будем придерживаться выбранной нами стратегии, а именно развивать и энергоэффективную экономику, и современные так называемые зеленые технологии, создавать современную энергетику, тем самым одновременно сокращая и выбросы углеродов в атмосферу. При любых сценариях это выгодно России с экологической и с экономической точек зрения», — подчеркнул Президент России.

Глава государства напомнил, что в декабре прошлого года была



утверждена Климатическая доктрина России, которая предполагает разработку и внедрение госпрограмм по смягчению антропогенного воздействия на атмосферу и адаптации к его изменениям, прежде всего в Арктике и северных широтах. Президент поручил Правительству до 1 октября 2010 г. утвердить комплекс мер по реализации Доктрины, предусмотрев в нем и разработку необходимых нормативных правовых актов. Дмитрий Медведев отметил при этом: «Нам потребуются также новые финансовые и институциональные механизмы, которые будут действовать, предусматривать стимулы для технологической модернизации предприятий, систему поощрения для тех компаний, которые занимаются модернизацией и добиваются существенных результатов».

Глава государства отметил, что Россия пока существенно отстает от развитых стран в мониторинге и прогнозировании изменения климата. Президент обратил внимание на то, что наиболее важной для изучения причин и механизмов климатических изменений арктический регион «по-прежнему недоступен для непрерывных гидрометеорологических исследований».

В этой связи Дмитрий Медведев поручил Правительству до 1 июня рассмотреть вопрос о создании многоотчетной космической системы «Арктика» и формирования подсистем гидрометеорологической и климатического мониторинга.

Говоря об организации управления исследованиями клима-

та — как фундаментальными, так и прикладными. Глава государства подчеркнул, что «нам необходим единый центр и единый план научных исследований, включающий в себя прогнозирование угроз национальной безопасности, эффективные рекомендации по адаптации к изменениям климата, причём как в масштабе страны, так и в масштабе отдельных территорий и применительно к отдельным отраслям». По мнению Дмитрия Медведева, такой план необходимо составить до 1 сентября 2010 года.

Кроме того, до 1 июля этого года должна быть утверждена стратегия деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 г. и определены этапы ее реализации.

Остановился Президент и на международном переговорном процессе по выработке глобального климатического соглашения. «В самое ближайшее время следует принять решение о механизме координации межведомственных усилий, включающих в себя не только мониторинговую, исследовательскую часть работы, но дипломатическую и информационную составляющие», — указал Дмитрий Медведев.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

## РЕСУРСНАЯ БАЗА РОССИИ

Одним из важных вопросов, рассматриваемых на заседании Совета Безопасности РФ 17 сентября, был вопрос «О защите национальных интересов России в Арктике». Открывая заседание, Президент России Дмитрий Медведев отметил, что Арктика для страны имеет стратегическое значение и ее развитие прямо связано с решением долгосрочных задач развития государства, его конкурентоспособности на глобальных рынках.

Около 20% ВВП России и 22% общероссийского экспорта приходится на этот регион. По оценкам экспертов, континентальный шельф Арктики содержит около четверти всех шельфовых запасов углеводорода в мире. Их использование — залог энергобезопасности России. Арктика должна стать ресурсной

диспропорции в уровне развития арктических территорий в сравнении с другими регионами страны. Мы должны надёжно и на долгосрочную перспективу обеспечить национальные интересы России в Арктике.

Особое внимание Президент уделял вопросу развития арктической транспортной инфраструктуры, базовым элементом которой является Северный морской путь, способный связать воедино европейские и дальневосточные морские и речные маршруты, а за счёт снижения транспортных расходов заметно оживить деловые связи российских и зарубежных партнёров. Для модернизации инфраструктуры Севморпути нужна современная

система навигации, поиска и спасения, необходимо расширить портовую сеть. Необходимо развивать эту трассу как стратегическую национальную магистраль России, — подчеркнул он.

По мнению Дмитрия Медведева, важно повысить эффективность транспортной составляющей в освоении месторождений углеводородного сырья.

Приоритетным остаётся и решение экологических проблем Севера, развитие социальной сферы, включая выполнение международных договоров, в том числе договоренностей на саммите «восемёрки» на Хоккайдо.

«Охрана среды и расширение экологического туризма — это одно из условий сбережения

уклада жизни коренных народов Севера, и, конечно, мы не должны забывать и о культуре коренного населения, о развитии его традиционных промыслов» — добавил глава государства.

Президент отметил, что для решения проблем Арктики необходимо гармоничное сочетание ресурсов государства, бизнеса и возможностей местного самоуправления.

На заседании Совета Безопасности глава государства утвердил Основы государственной политики России в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, а также дал поручение Правительству России к 1 декабря текущего года подготовить план реализации данного документа.

Дмитрий БОРИСКИН

## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДЫ

Всемирный день водных ресурсов был провозглашен резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН №47/193 от 22 декабря 1992 г. В России отмечается с 1995 г. Тема Дня в 2010 г. — «Чистая вода для здорового мира», а сам День посвящен вопросам качества воды.

По случаю Всемирного дня водных ресурсов 22 марта распространено Послание Генерального секретаря ООН:

«Вода является источником жизни и связующим звеном для всех живых существ на нашей планете. Она напрямую связана со всеми нашими целями, которые ставит перед собой ООН: улучшение здоровья матери и ребенка и показатели ожидаемой продолжительности жизни, расширение прав и возможностей женщин, обеспечение продовольственной безопасности, устойчивое развитие, адаптация к изменению климата и смягчение последствий. Признание этой связи привело к объявлению 2005-2015 гг. Международным десятилетием действий «Вода для жизни». ... Чистая вода стала дефицитной и будет еще больше дефицитом с активизирующей процесс изменения климата. ... Тема Всемирного дня водных ресурсов в этом году «Чистая вода для здоровья мира» подчеркивает, что под угрозой находится и качество и количество водных ресурсов. От небезопасной воды людей умирает больше, чем от всех форм насилия, включая войну. ... давайте охранять и обеспечивать устойчивое управление нашими водными ресурсами в интересах беднейших и уязвимых слоев населения и в интересах всех форм жизни».

Генеральный директор ЮНЕСКО Ирина Бокова в своем послании по случаю Всемирного дня водных ресурсов напомнила о необходимости инвестирования в улучшение качества воды: «Мы располагаем всеми необходимыми научными знаниями для того, чтобы немедленно принять меры по очистке и обеспечить снабжение питьевой водой. Остается проблема финансирования. Ученые разрабатывают все новые остроумные способы защиты поверхностных и грунтовых вод от загрязнения с целью рационального использования водных ресурсов».

В этот день Росводресурсы проводят широкомасштабные мероприятия для привлечения внимания органов власти всех уровней, общественных организаций и населения к проблемам рационального использования и

охраны водных ресурсов, сохранения и восстановления водных объектов и экосистем водных бассейнов. Агентство призывает каждого гражданина приложить максимум усилий для сохранения и улучшения качества водных ресурсов. Со своей стороны Росводресурсы подтверждает свои обязательства по улучшению управления водными ресурсами России, которые являются основой для выживания и устойчивого развития в XXI столетии.

22 марта Руководитель Росводресурсы Марина Селиверстова поздравила работников волоховского комплекса страны с Всемирным днем воды: «Примите самые искренние поздравления с Всемирным Днем воды! Этот праздник — уникальная возможность напомнить всем, что предпринимаемые конкретные усилия по обеспечению чистой питьевой водой населения планеты и информированность его о существующих проблемах и принимаемых решениях правительствами стран, могут привести к положительным результатам».

В этот праздничный день от всей души желаю вам успехов во важнейшей работе по обеспечению рационального использования, защите чистоты рек и озер России! Крепкого здоровья, счастья, мира и благополучия».

НИА-Природа

## ДВОЙНОЙ ПРАЗДНИК

23 марта — Всемирный метеорологический день и День работников Гидрометеорологической службы России.



Всемирный метеорологический день — праздник Всемирной метеорологической организации (ВМО) и ее 189 стран-членов, а также мирового метеорологического сообщества. Впервые отмечался в 1961 г. 23 марта 1950 г. вступила в силу Конвенция о создании ВМО. Именно поэтому в этом году темой Дня является: «60 лет службы в интересах вашей безопасности и благополучия».

В послании по этому поводу Генсекретарь ВМО Мишель Жарно обратил внимание на актуальность глобальных наблюдений за погодными явлениями и качеством воздуха. Он подчеркнул, что за прошедшие 60 лет постоянно расширялись сети наблюдений за погодой. Они охватывают практически весь земной шар. С каждым годом росло количество измерений всех традиционных и даже некоторых нетрадиционных параметров окружающей среды.

Глава ВМО отметил, что 1950 г. прогноз погоды можно было дать на ближайшие 24-36 часов. Сегодня люди располагают

точными предсказаниями на 7 дней. «Это является достижением международной координирующей роли ВМО в области наблюдений, научных исследований, анализа и моделирования, привлечением к более долгосрочным предсказаниям на срок от сезона до года», — отметил глава ВМО. Он подчеркнул, что эти успехи были бы невозможными без свободного и неограниченного международного обмена данными.

Профессиональный праздник отечественных метеорологов учрежден Указом Президента России от 19 мая 2008 г., впервые отмечался 23 марта 2009 года. «От компетентной и слаженной работы российских метеорологов во многом зависит стабильное функционирование целых отраслей национальной экономики, экологическая ситуация в стране, безопасность на транспорте, своевременная защита населения от последствий стихийных бедствий и катастроф» — говорится в сообщении Росгидромета.

НИА-Природа

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЭКА

23 марта Дмитрий Медведев провёл в Ханты-Мансийске заседание Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики, на котором обсуждались вопросы энергоэффективности предприятий ТЭКа.

Перед заседанием Дмитрий Медведев посетил Западно-Саянское и Приобское нефтяные месторождения, а также провёл рабочую встречу с губернатором региона Натальей Комаровой.

На Западно-Саянском месторождении Президент ознакомился с технологией добычи нефти, процессом строительства, освоения и эксплуатации скважин. Электроэнергия на месторождении вырабатывается газопоршневой электрической станцией, что позволяет решить проблему утилизации нефтяного попутного газа. На Приобском месторождении глава

## СМОТРЕТЬ ВНИМАТЕЛЬНО

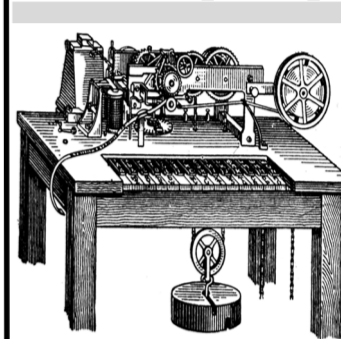
15 марта в Большом императорском зале Института стран Азии и Африки МГУ им. М.В. Ломоносова состоялось расширенное заседание Попечительского совета Русского географического общества (РГО).

На нем выступили Председатель Попечительского совета ВОО «Русское географическое общество» Владимир Путин, Президент РГО Сергей Шойгу, Председатель Экспертного сове-

та, вице-президент РГО, академик Николай Касимов, главный редактор РИА-Новости Сергей Миронов. В рамках

(Окончание на стр. 5)

## Телеграф



3 марта состоялась рабочая встреча Президента России Дмитрия Медведева с заместителем Председателя Правительства РФ Игорем Сечиным в рамках подготовки к заседанию Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики, посвящённого вопросам энергоэффективности в топливно-энергетическом комплексе.

9 марта Президент России Дмитрий Медведев принял Федеральный закон №21-ФЗ «О ратификации Соглашения между правительствами государств — членом Шанхайской организации сотрудничества о взаимной помощи при оказании помощи в ликвидации чрезвычайных ситуаций», принятым Госдумой 26 февраля и одобренный Советом Федерации 3 марта 2010 г.

17 марта принято Постановление Правительства РФ № 139 о предоставлении в 2010 г. субсидий из счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, в отношении которых главным распорядителем является Росводресурсы, бюджетам субъектов РФ на финансирование объектов капитального строительства государственности субъектов РФ (муниципальной собственности) и (или) на предоставление соответствующих субсидий из бюджетов субъектов РФ местным бюджетам на финансирование объектов капитального строительства муниципальной собственности, не включенных в долгосрочные (федеральные) целевые программы.

22 марта Председатель Правительства России Владимир Путин провел разговор в режиме видеоконференции с заместителем Председателя Правительства Игорем Сечиным и принял участие в пуске пятого гидроагрегата Саяно-Шушенской ГЭС (СШГЭС), а также поручил провести необходимые согласования, связанные со строительством дороги до СШГЭС.

26 марта Заместитель Председателя Правительства — полномочный представитель Президента в Северо-Кавказском федеральном округе Александр Хлопонин представил Президенту России Дмитрию Медведеву проект туристического кластера на Северном Кавказе.

26 марта Председатель Правительства России Владимир Путин провёл в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России расширенное заседание Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности по вопросу: «О готовности органов управления, сил и средств РСЧС к безаварийному пропуску паводковых вод, обеспечению безопасности гидротехнических сооружений и оперативных мероприятиях по ликвидации чрезвычайных ситуаций».

28 марта Председателем Правительства России Владимиром Путиным подписано Постановление № 191 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам полномочий федеральных органов исполнительной власти в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов».

31 марта Министр сельского хозяйства Российской Федерации Елена Скрябин доложила на заседании Президиума Правительства России по вопросу «О некоторых полномочиях федеральных органов исполнительной власти в области лесных отношений».

1 апреля утверждён перечень поручений Президента России по итогам заседания Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России 23 марта.

(Окончание на стр. 5)



# РОСВОДРЕСУРСЫ: ИТОГИ И ЗАДАЧИ

В течение двух дней 23 и 24 марта Федеральным агентством водных ресурсов проведена расширенная коллегия с повесткой дня «Итоги работы Росводресурсов за 2009 год и задачи на 2010 год. Водное законодательство Российской Федерации: анализ правоприменительной практики, предложения по совершенствованию».

На заседании присутствовали представители федеральных органов исполнительной власти, в том числе Минприроды России и их заместители в субъектах Российской Федерации, директора федеральных государственных учреждений и предприятий Росводресурсов.

После открытия заседания и вступительного слова Руководителя Росводресурсов М.В. Селиверстовой перед участниками коллегии выступил **Статс-секретарь — замглавы Минприроды России Н.В. Попов**. В своем коротком докладе Николай Валерьевич дал положительную оценку деятельности Росводресурсов, подчеркнул экономическую эффективность, осуществляемых мероприятий, обеспечение устойчивого водопользования и безопасности населения от негативного воздействия вод. Говоря о задачах на 2010 г. Н.В. Попов подчеркнул значение реализации Плана мероприятий Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года.

Саналитическим докладом об итогах работы Росводресурсов в 2009 г. и планах на 2010 г. выступил **Руководитель Агентства М.В. Селиверстов**. Изложение доклада приводится ниже.

Основной целью деятельности Росводресурсов является устойчивое водопользование при сохранении экосистем и обеспечении безопасности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод.

Поставленная цель достигается путем решения следующих задач: обеспечение социально-экономических потребностей в водных ресурсах, обеспечение безопасности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод, обеспечение безопасности подведомственных гидротехнических сооружений (ГТС).

В 2009 г. экономический эффект бюджетных расходов в 1,79 млрд. руб. на снижение ущерба от дефицита водных ресурсов за счет завершения объектов составил 3,1 млрд. руб. Прирост емкости и водоплавающих и водохозяйственных систем комплексного назначения составили 185 млн. куб. м.

Структура водопользования в стране в последние годы стабилизировалась как в промышленности, так и в сельском хозяйстве. Использование свежей воды в 2009 г. оценивается в объеме 60,3 куб. км. Агентство отвечает за качество водных ресурсов. Технологическое давление на водные объекты продолжает увеличиваться. В поверхностные водные объекты было сброшено более 17 куб. км загрязненных сточных вод. Отмечается, что доля загрязненных сточных вод в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, продолжает уменьшаться.

Агентством продолжается работа по ведению Государственного водного реестра. На 31.12.2009 г. зарегистрировано 19212 договоров и решений на водопользование, из них: 5739 договоров водопользования (в т.ч. 2810 за 2009 г.), 9746 решений о предоставлении в пользование водных объектов (в т.ч. 4271 за 2009 г.), 3727 дополнительных соглашений к договорам водопользования в связи с пересмотром параметров водопользования (в т.ч. 3437 за 2009 г.).

В 2009 г. в бюджетную систему платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, поступило 5,4 млрд. руб. (планировалось 3,56 млрд. руб.). Необходимо отметить, что действующими ставками водного налога и платы за пользование водными объектами, при формировании которых использовались расчетная база 2003 г. и базовые экономические условия 2004 г., обеспечивается сумма их поступлений в федеральный бюджет около 14 млрд. руб., что составляет менее 30% от сумм затрат, необходимых на содержание и развитие водохозяйственного комплекса. Сегодня ставка платы за пользование водными объектами в зависимости от водного объекта и цели водозабора составляет 0,07-0,58 руб. за куб. м. Сравним с некоторыми странами Европы: Германия — 0,21-2,6 руб./куб. м, Великобритания — 0,26-1,3 руб./куб. м, Нидерланды — 7,7 руб./куб. м, Украина — 0,31-1,82 руб./куб. м, Дания — 30 руб./куб. м.

На обеспечение безопасности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод бюджетные расходы в 2009 г. составили 7,35 млрд. руб. Их экономическая эффективность от вероятного предотвращенного ущерба составила 45,11 млрд. руб. Мероприятия по строительству и реконструкции инженерной защиты проводились на 43 объектах в 27 субъектах Российской Федерации, из них завершено 25 объектов. Дноуглубление и руслорегулирование проведено на протяженности 653,8 км. За счет средств субвенций 392 мероприятия. Достижущий социальный эффект: численность защищенного населения — 2,4 млн. чел., затраты на перенаселение более порядка 375 млрд. руб.

Большое внимание, как и в прошлые годы, уделялось регулированию режимов использования водных ресурсов водохранилищ Волго-Камского, Ангаро-Енисейского каскадов и в других бассейнах, что позволило обеспечить комплексные потребности в водных ресурсах и безопасность населения от негативного влияния вод. Особое внимание уделялось режиму работы Сайно-Шушенского гидроузла. Режимы сбросных расходов позволили обеспечить работу Майнской ГЭС и поддержание уровней в р. Енисей ниже Майнской ГЭС в соответствии с требованиями по устойчивой работе водозаборных сооружений объектов коммунального хозяйства и теплоэнергетики в зимний период. Интенсивной работой создана свободная емкость (8,3 куб. км по состоянию на 25.01.2010 г.) для аккумуляции стока и обеспечения безопасного пропуска весеннего половодья 2010 года.

Экономическая эффективность мероприятий по осуществлению безопасности гидротехнических сооружений: бюджетные расходы — 3,28 млрд. руб. предотвратили вероятный ущерб за 2009 г. 17,2 млрд. руб. Работы по реконструкции, капитальному и текущему ремонту были завершены на 228 объектах, из них 73 — подведомственных Росводресурсам, 22 — собственности субъектов РФ, 113 — муниципальной собственности, 20 — безхозяйных. Таким образом, на 2010 г.

реализация Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.; реализация проекта 33 «Повышение эффективности использования водных ресурсов» перечня проектов по реализации Основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2012 г.; оптимизация водопользования: снижение объемов водопотребления — снижение водоёмкости ВВП — как следствие снижения воздействия (изъятия/сброса) на водные объекты;

внедрение приборов учета, НТС, отраслевые нормативы водопотребления и водотведения, новые условия договоров водоснабжения;

ГВР, СКИОВО, НДВ, НДС, Правила использования водохранилищ;

обеспечение оптимальных и безопасных режимов водохранилищ (завершение строительства Чебоксарского и Нижнекамского водохранилищ);

инвентаризация объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд в системе Росводресурсов;

разработка и реализация проектов государственно-частного партнерства; повышение эффективности расходования бюджетных средств бюджетополучателями всех уровней.

Заместитель руководителя Росводресурсов В.Н. Курьянов в своем докладе детализировал работу агентства по нескольким направлениям.

**I. Управление федеральным имуществом:**

- в 2009 г. произведено отчуждение имущества, не требующегося Росводресурсам для осуществления своих функций, путем передачи в собственность субъектов Российской Федерации и муниципальную собственность четырех берегоукреплений на сумму 174,2 млн. руб. и ФГУ «Курскгидрострой», как имущественного комплекса в собственности Курской области;

приобретены новые технические средства, включая средства для очистки водохранилищ от загрязнений, и оборудование, необходимое для выполнения задач стоящих перед Росводресурсами на сумму 134,7 млн. руб.;

с целью оформления земельных участков, закрепленных за территориальными органами и подведомственными ФГУ, зарегистрировано право постоянного (бессрочного) пользования на 11 земельных участках и оформлено в собственность Российской Федерации 17 земельных участков;

**II. Оптимизация и совершенствование структуры и деятельности подведомственных организаций:**

- исключены из штатных расписаний ФГУ 79 единиц административно-управленческого персонала и вместо них введены должности линейного персонала и рабочих;

создано 17 производственных участков по расчистке акваторий, прибрежной зоны и эксплуатации водохранилищ, находящихся в зоне деятельности ФГУ на 27 водохранилищах;

проведены работы по дооснащению подведомственных учреждений оборудованием и материалами, предназначенными для ликвидации загрязнений водных объектов на сумму 42,8 млн. руб.;

введена новая система оплаты труда, в результате чего среднемесячная заработная плата работников ФГУ на 1 января 2010 г. увеличилась по сравнению с 1 января 2009 г. на 131% и составила 14884 рубля;

приведены в соответствие с законодательством Российской Федерации учетные документы всех 48 ФГУ, подведомственных Росводресурсам;

- включено в прогнозный план приватизации имущество ФГУП по эксплуатации Ивановского водохранилища «Центрводхоз».

**III. Информационное обеспечение:**

- разработка информационной системы представления сведений о состоянии водных объектов в зоне проведения олимпийских игр Сочи-2014 (ИС «Олимп-Вода»), позволяющая передавать в автоматическом режиме сведения о состоянии водных объектов в зоне строительства Олимпийских объектов в Единую информационно-аналитическую систему Минприроды России Сочи-2014;

разработка ГИС Росводресурсов, в части наполнения базы атрибутивных данных специализированной информацией, в части разработки дополнительных функций, а также в части интеграции пространственной информации территориальных органов Росводресурсов;

- осуществление взаимодействия с Минприродой России по вопросам создания и информационного обеспечения Ситуационного центра Минприроды России, в том числе предоставление доступа к информационным ресурсам и системам Росводресурсов, а также по вопросам, связанным с дистанционными функциями;

реализация Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.; реализация проекта 33 «Повышение эффективности использования водных ресурсов» перечня проектов по реализации Основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2012 г.; оптимизация водопользования: снижение объемов водопотребления — снижение водоёмкости ВВП — как следствие снижения воздействия (изъятия/сброса) на водные объекты;

внедрение приборов учета, НТС, отраслевые нормативы водопотребления и водотведения, новые условия договоров водоснабжения;

ГВР, СКИОВО, НДВ, НДС, Правила использования водохранилищ;

обеспечение оптимальных и безопасных режимов водохранилищ (завершение строительства Чебоксарского и Нижнекамского водохранилищ);

инвентаризация объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд в системе Росводресурсов;

разработка и реализация проектов государственно-частного партнерства; повышение эффективности расходования бюджетных средств бюджетополучателями всех уровней.

Заместитель руководителя Росводресурсов В.Н. Курьянов в своем докладе детализировал работу агентства по нескольким направлениям.

**I. Управление федеральным имуществом:**

- в 2009 г. произведено отчуждение имущества, не требующегося Росводресурсам для осуществления своих функций, путем передачи в собственность субъектов Российской Федерации и муниципальную собственность четырех берегоукреплений на сумму 174,2 млн. руб. и ФГУ «Курскгидрострой», как имущественного комплекса в собственности Курской области;

приобретены новые технические средства, включая средства для очистки водохранилищ от загрязнений, и оборудование, необходимое для выполнения задач стоящих перед Росводресурсами на сумму 134,7 млн. руб.;

с целью оформления земельных участков, закрепленных за территориальными органами и подведомственными ФГУ, зарегистрировано право постоянного (бессрочного) пользования на 11 земельных участках и оформлено в собственность Российской Федерации 17 земельных участков;

**II. Оптимизация и совершенствование структуры и деятельности подведомственных организаций:**

- исключены из штатных расписаний ФГУ 79 единиц административно-управленческого персонала и вместо них введены должности линейного персонала и рабочих;

создано 17 производственных участков по расчистке акваторий, прибрежной зоны и эксплуатации водохранилищ, находящихся в зоне деятельности ФГУ на 27 водохранилищах;

проведены работы по дооснащению подведомственных учреждений оборудованием и материалами, предназначенными для ликвидации загрязнений водных объектов на сумму 42,8 млн. руб.;

введена новая система оплаты труда, в результате чего среднемесячная заработная плата работников ФГУ на 1 января 2010 г. увеличилась по сравнению с 1 января 2009 г. на 131% и составила 14884 рубля;

приведены в соответствие с законодательством Российской Федерации учетные документы всех 48 ФГУ, подведомственных Росводресурсам;

- включено в прогнозный план приватизации имущество ФГУП по эксплуатации Ивановского водохранилища «Центрводхоз».

**III. Информационное обеспечение:**

- разработка информационной системы представления сведений о состоянии водных объектов в зоне проведения олимпийских игр Сочи-2014 (ИС «Олимп-Вода»), позволяющая передавать в автоматическом режиме сведения о состоянии водных объектов в зоне строительства Олимпийских объектов в Единую информационно-аналитическую систему Минприроды России Сочи-2014;

разработка ГИС Росводресурсов, в части наполнения базы атрибутивных данных специализированной информацией, в части разработки дополнительных функций, а также в части интеграции пространственной информации территориальных органов Росводресурсов;

реализация Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.; реализация проекта 33 «Повышение эффективности использования водных ресурсов» перечня проектов по реализации Основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2012 г.; оптимизация водопользования: снижение объемов водопотребления — снижение водоёмкости ВВП — как следствие снижения воздействия (изъятия/сброса) на водные объекты;

внедрение приборов учета, НТС, отраслевые нормативы водопотребления и водотведения, новые условия договоров водоснабжения;

ГВР, СКИОВО, НДВ, НДС, Правила использования водохранилищ;

обеспечение оптимальных и безопасных режимов водохранилищ (завершение строительства Чебоксарского и Нижнекамского водохранилищ);

инвентаризация объектов, подлежащих изъятию для государственных нужд в системе Росводресурсов;

разработка и реализация проектов государственно-частного партнерства; повышение эффективности расходования бюджетных средств бюджетополучателями всех уровней.

Заместитель руководителя Росводресурсов В.Н. Курьянов в своем докладе детализировал работу агентства по нескольким направлениям.

**I. Управление федеральным имуществом:**

- в 2009 г. произведено отчуждение имущества, не требующегося Росводресурсам для осуществления своих функций, путем передачи в собственность субъектов Российской Федерации и муниципальную собственность четырех берегоукреплений на сумму 174,2 млн. руб. и ФГУ «Курскгидрострой», как имущественного комплекса в собственности Курской области;

приобретены новые технические средства, включая средства для очистки водохранилищ от загрязнений, и оборудование, необходимое для выполнения задач стоящих перед Росводресурсами на сумму 134,7 млн. руб.;

с целью оформления земельных участков, закрепленных за территориальными органами и подведомственными ФГУ, зарегистрировано право постоянного (бессрочного) пользования на 11 земельных участках и оформлено в собственность Российской Федерации 17 земельных участков;

**II. Оптимизация и совершенствование структуры и деятельности подведомственных организаций:**

- исключены из штатных расписаний ФГУ 79 единиц административно-управленческого персонала и вместо них введены должности линейного персонала и рабочих;

создано 17 производственных участков по расчистке акваторий, прибрежной зоны и эксплуатации водохранилищ, находящихся в зоне деятельности ФГУ на 27 водохранилищах;

проведены работы по дооснащению подведомственных учреждений оборудованием и материалами, предназначенными для ликвидации загрязнений водных объектов на сумму 42,8 млн. руб.;

введена новая система оплаты труда, в результате чего среднемесячная заработная плата работников ФГУ на 1 января 2010 г. увеличилась по сравнению с 1 января 2009 г. на 131% и составила 14884 рубля;

приведены в соответствие с законодательством Российской Федерации учетные документы всех 48 ФГУ, подведомственных Росводресурсам;

- включено в прогнозный план приватизации имущество ФГУП по эксплуатации Ивановского водохранилища «Центрводхоз».

**III. Информационное обеспечение:**

- разработка информационной системы представления сведений о состоянии водных объектов в зоне проведения олимпийских игр Сочи-2014 (ИС «Олимп-Вода»), позволяющая передавать в автоматическом режиме сведения о состоянии водных объектов в зоне строительства Олимпийских объектов в Единую информационно-аналитическую систему Минприроды России Сочи-2014;

разработка ГИС Росводресурсов, в части наполнения базы атрибутивных данных специализированной информацией, в части разработки дополнительных функций, а также в части интеграции пространственной информации территориальных органов Росводресурсов;

5) отсутствие нормативного правового регулирования проблем хозяйственного освоения паводкоопасных территорий;

6) ужесточения и упрощения процедур постановки на учет бесхозяйных ГТС как недвижимого имущества и их закрепления за органами местного самоуправления;

7) закрепления полномочий по обеспечению безопасности бесхозяйных ГТС, расположенных в границах соответствующего муниципального образования, за органами местного самоуправления.

В целом направление обсуждения сводилось к ликвидации многочисленных пробелов в системе действующих нормативных правовых актов, регулирующих вопросы регионального использования и охраны водных ресурсов.

После обсуждения проекта решения коллегии и заключительного слова руководителя Росводресурсов М.В. Селиверстовой работа коллегии была завершена.

Приводим решение коллегии, которое определило следующие приоритетные задачи Федерального агентства водных ресурсов, его территориальных органов и подведомственных организаций на 2010 год:

- обеспечение выполнения запланированных на 2010 г. мероприятий по реализации Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.;
- обеспечение оптимальных и безопасных режимов работы водохранилищ, безаварийного пропуска половодья и паводков;
- обеспечение мер по разработке СКИОВО и НДВ в сроки, установленные федеральным законом от 3 июня 2006 г. №73-ФЗ «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»;

- разработка программы развития подведомственных организаций с точки зрения оптимизации их структуры, развития имущественного комплекса, управления фондами опытных образцов;
- обеспечение концентрации финансовых средств на реализации приоритетных проектов, имеющих наибольшую экологическую, социальную значимость и экономическую эффективность, в первую очередь подлежащих завершению в 2010 г.;

- обеспечение дальнейшего развития системы администрирования доходов от платы за пользование водными объектами и других доходов, администрируемых Росводресурсами (регулирование ставок (размера), порядка уплаты, внедрение АИС, формирование условий стимулирования рационального водопользования);
- повышение эффективности расходования бюджетных средств бюджетополучателями всех уровней посредством совершенствования планирования и контроля за целевым и эффективным использованием средств федерального бюджета;

- обеспечение дальнейшего совершенствования системы антикоррупционных мер на всех уровнях структуры Федерального агентства водных ресурсов, усиление кадровой работы с личным составом Росводресурсов.

По второй части повестки дня, рассмотрев и обсудив информацию об имеющихся проблемах при применении норм водного законодательства Российской Федерации, а также предложения по его совершенствованию, поступившие от территориальных органов Росводресурсов и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, коллегия Федерального агентства водных ресурсов решила:

1. Согласиться с предложением по изменению и дополнению Водного кодекса Российской Федерации, актов Правительства Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, содержащимися в аналитической справке о практике применения водного законодательства Российской Федерации и предложениями по его совершенствованию.

2. Направить Аналитическую справку в Минприроды России, Комитет Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по природным ресурсам, природопользованию и экологии для учета при подготовке проектов актов внесении изменений и дополнений в федеральное законодательство и нормативные правовые акты в сфере водных отношений.

3. Руководителям территориальных органов, уполномоченным органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющим отдельные полномочия Российской Федерации в области водных отношений, продолжить работу по анализу практики применения водного законодательства и информирования Росводресурсов о необходимости его совершенствования.

Виктор ОМЕЛЬЯНЕНКО,  
НИА-Природа

## Телеграф

17 марта в Брюсселе на заседании группы Партии европейских социалистов по изменению климата обсудили наиболее острые политические проблемы в отношении климата, подготовки предстоящих саммитов ООН по проблеме климата в Бонне и Канкуне.

17 марта замглавы Минприроды России Игорь Майданов ответил на вопросы «Российской газеты» по строительству Олимпийских объектов в г. Сочи и мерах, предпринимаемых для минимизации воздействия на экологию региона.

17 марта Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев ответил на вопросы газеты «Комсомольская правда» о запасах нефти и газа в нашей стране, перспективах геологоразведки на шельфе и в континентальной части, применении наилучших существующих технологий и паводках.

17 марта Минприроды России сообщило об утверждении нормативов предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал.

17 марта на заседании Президиума Правительства России, в частности, был рассмотрен вопрос о выделении МЧС России и Росрезерву бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства РФ по предупреждению и ликвидации ЧС и последствий стихийных бедствий в связи с ликвидацией последствий аварии на Сайно-Шушенской ГЭС, произошедшей 17 августа 2009 г.

17 марта приказом Минприроды России за многолетнюю добросовестную труд, большую личный вклад в развитие минерально-сырьевой базы России и в связи с Днем геолога большая группа геологов награждена знаком «Почетный разведчик недр» (55 человек), знаком «Отличный разведчик недр» (229 человек), а также Почетной грамотой Министрства.

17 марта Росзелхознадзор сообщил, что впервые во вновь созданной лаборатории синтеза феромонов ВНИИ карантинных растений получены оптимальные образцы феромонов о опасном карантинном вредителе — кукурузному жуку диатротики и калифорнийской шайтке.

17 марта Руководитель Росводресурсов Марина Селиверстова выступила на пленарном заседании I Международной конференции «Санкт-Петербург — морская столица России. Экология» с докладом на тему: «Аспекты трансграничного сотрудничества в области использования и охраны водных ресурсов».

18 марта в Росзелхозе состоялась встреча замруководителя Михаила Гуреева с Даниэлем Райфенбергом, вторым заместителем Госсекретаря по вопросам окружающей среды и леса Госдепа США.

18 марта завершила работу Международная научно-практическая конференция «Амурский тигр в северо-восточной Азии: проблемы сохранения в XXI веке», на которой была объявлена новая Стратегия сохранения амурского тигра в России.

18 марта проведено очередное заседание Межведомственной оперативной группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волго-Камского каскада.

18 марта Институт философии РАН и МЭПУ провели семинар «Универсальный эволюционизм Н.Н. Моисеева и цивилизационные разломы», посвященный памяти академика РАН Никиты Николаевича Моисеева.

19 марта агбригада Большехехирского заповедника передала символ и карту переживания Марфона «Тигриний тропик», организованного в Год амурского тигра 15-тью заказниками, 3-мя национальными парками Дальнего Востока и Амурским филиалом WWF, национальному парку «Анхойский».

19 марта в Минприроды России прошла конференция «Стратегия управления геологическими исследованиями недр Российской Федерации: проблемы и перспективы».

19 марта состоялось расширенное заседание коллегии Минрегиона России, посвященное итогам работы за 2009 г. и задачам на 2010 г.

19 марта в РАГС прошел семинар по проблемам эффективного использования природных ресурсов.





# ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЭКА

(Окончание. Начало на стр. 1)

отраслей региона: добыче полезных ископаемых, производстве электроэнергии, переработке газа и нефти. По её словам, во всех этих направлениях задействованы новые технологии, уделяется большое внимание связям с наукой и образованием. Президент пожелал Наталье Комаровой, вступившей в должность губернатора 1 марта, успехов в работе.

Президент России подчеркнул, что у ТЭКа имеется хороший инновационный потенциал, причём в отличие от других отраслей здесь сосредоточены и серьёзные финансовые средства. Здесь уже реализуются современные проекты, строятся новые высокотехнологичные предприятия.

Отдельно Дмитрий Медведев отметил значительный потенциал ТЭКа в повышении энергоэффективности. Столкнувшись с новыми технологиями энергосбережения Россия занимает пока далеко не передовые позиции, констатирует глава государства. В связи с этим внедрять инновационные подходы необходимо на всех технологических этапах.

При этом необходимо стараться самим выходить на лидирующие научные позиции, привлекая при этом опытных специалистов и бизнес из других стран.

Президент России дал указание своим полномочным представителям в федеральных округах и Правительствам оперативно решить вопрос о назначении ответственных за энергоэффективность во всех бюджетных учреждениях страны.

НИА-Природа

# СМОТРЕТЬ ВНИМАТЕЛЬНО

(Окончание. Начало на стр. 1)

заседания прошла Церемония вручения грантов Русского географического общества.

Председатель Попечительского Совета РГО Владимир Путин отметил: «Наша цель — превратить Русское географическое общество в серьёзную площадку для обсуждения актуальных проблем сохранения и преумножения географических знаний, знаний о природных богатствах, об этнокультурном наследии нашей страны». Далее он добавил: «Считаю, что Русское географическое общество способно внести существенный вклад в решение многих задач сегодняшнего дня, таких как комплексное развитие территорий, инфраструктуры, рационального использования природных ресурсов, распространение экологических знаний».

Владимир Путин представил первые проекты, которые будут реализованы при поддержке Общества:

- 1) разработка программы сохранения уникальной природной экосистемы Байкала, в рамках которой должна быть получена объективная информация о современном состоянии озера, определены наиболее рациональные способы снижения негативного воздействия на его экологию;
- 2) защита фауны в Арктике;
- 3) организация и проведение в России в 2015 г. Международной географической олимпиады;
- 4) проведение активной просветительской работы и распространение знаний о неповторимой красоте природы нашей страны, об уникальных экосистемах европейской части, Кавказа, Крайнего Севера, Сибири, Дальнего Востока, обогатив культурного наследия народов России; увеличение количества научно-популярных программ и т.д.

В заключение своего выступления Владимир Путин выразил надежду на то, что, возрождая Русское географическое общество, мы должны возродить и его традиции, в том числе и традиции менестратства, благодаря которому и стали возможными многие научно-географические открытия прошлого. «Испокон века в России мощь исследователям родной земли оказывалась самыми разными слоями общества и была в большом почете. И имена, например, Рязанского или Сибирякова остались в истории страны, по большому счету, из-за их активного участия в деятельности географов того времени. Полагаю, что их пример вдохновит и наших сегодняшних менестратов. Я знаю, что многие из них откликнулись на призыв о поддержке положительно, и сразу хочу вас за это поблагодарить».

Премьер-министр России Владимир Путин и Председатель Экспертного совета, вице-президент РГО, декан географического факультета МГУ, академик Николай Касимов вручили 11 грантов почти на 50 млн. рублей. Проекты выбирались Экспертным советом Общества по семи номинациям: сохранение наследия РГО, научные исследования РГО, устойчивое развитие территорий, молодежные программы Общества, экспедиции и путешествия, защита редких видов животных и экографическое просвещение.

— грант на реализацию «Программы изучения белого медведя» в российской Арктике в размере 4 млн. руб. вручен Институту проблем экологии и эволюции им. Северцова РАН;

— РГО получило гранты на создание «Российского географического навигатора» в сумме 3,7 млн. руб., на создание мультипликационного сериала «Новаторы» — 2 млн. руб., на реализацию проекта «Сохранение наследия РГО» — 3 млн. руб., на проект «Байкал через призму устойчи-

вого развития» — 5 млн. руб.;

- на проект «Маринская волновая система: к 200-летию открытия», разрабатываемый Вологодским отделением РГО и Вологодским госуниверситетом, выделено 3,5 млн. руб.;
- два гранта по 3 млн. руб. также получит Московский центр РГО на проведение «Международной географической олимпиады», а также на создание «Атласа русских географических исследований и открытий Земли»;
- проект «Историко-географические памятники Европейского Севера России», разрабатываемый Карельским филиалом РГО и рядом других карельских научных центров, получил грант в размере 2,5 млн. руб.;
- в номинации «Экографическое просвещение» 5 млн. руб. получит телеканал «МИР» на реализацию проекта «Тюрки», а Информационное агентство «Росбалт» — 4,8 млн. руб. на проект «Лица России».

Глава Правительства после вручения грантов отметил, что проект «Байкал через призму устойчивого развития» направлен на проведение исследований озера. В заключительном слове Владимир Путин обратил внимание на проблемы Байкала, в частности, он отметил: «Это не значит, что там нет проблем. Конечно, они есть. Только нужно посмотреть на них поинтереснее и посерьезнее, без всякой политики». И привел примеры сброса сточных вод, т. г. Улан-Удэ — 34 тыс. т. Волоканал Иркутска — 106 тыс. т. Усуйнозерский промышленный — 442 тыс. т. Волоканал Гусиноозерка — 348 тыс. т. и загрязнение воздуха — ЦБК — 4,3 т выбросов в атмосферу, ТЭЦ Улан-Удэ — 21,3 т, Северобайкальск — 28,5 т, Ангарск — 221 тыс. т.»

«Вы понимаете, надо смотреть на всю проблему в целом, изучать ее... Наме надо смотреть внимательно, без шума, по-серьезному, по-государственному», — отметил В. Путин. И добавил: «Там ведь люди живут. Вот закрыли это предприятие. Закрыли для чего? Чтобы дать сигнал собственникам и менеджменту, что нужно уделять больше внимания. Какой результат? Пошла социально-экономическая деградация в этом регионе... Социальная сеть сразу начала разваливаться — все взаимосвязано».

Говоря о работе созданного в структуре РГО специального Медиа-совета, глава Правительства отметил: «У нас очень мало информации о нашей собственной стране. Иногда мне кажется, что мы сегодня информацию об экологии России, о географии, о наших природных богатствах больше получаем из материалов, которые делаются на иностранных языках и иностранными специалистами. У нас своих специалистов хватает. Они не хуже, может быть, лучше, чем в других странах».

В заключении глава Правительства выразил надежду на то, что инициатива Попечительского Совета РГО «не ограничится только Москвой, а будет подхвачена в регионах».

В ближайшее время будет открыт прием заявок на получение грантов РГО на 2011 год. В интервью радиостанции «Голос России» академику Николаю Касимову на вопрос «Каким направлениям будет уделено внимание в отборе грантовых заявок в следующем году?» ответил: «Я думаю, что сохранится то направление, которое было обозначено в этом году, то есть некие природно-географические проекты, медийные проекты. Но, даже в своем выступлении я отметил, что, по-видимому, могут быть поддержаны проекты, которые используют современные технологии для пропаганды географических знаний. А также те проекты, которые имеют социальное-географическое значение».

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

# С 70-ЛЕТИЕМ!

23 марта исполнилось 70 лет Председателю Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды, члену Комиссии Совета Федерации по естественным монополиям, Заслуженному геологу России, главному редактору журнала «Минерально-сырьевая вестник России», Президенту Российского геологического общества «Росгео» Виктору Петровичу ОРЛОВУ.



Виктор Петрович родился в г. Черногорск Красноярского края. С 1957 по 1959 гг. работал на шахте, а с 1959 по 1962 гг. служил в Советской армии. В 1968 г. окончил с отличием геологический факультет Томского государственного университета по специальности «инженер-геолог». После окончания работал исполнителем и руководителем геологосъемочных полевых и разведочных работ в Западной Сибири, а с 1975 по 1978 гг. — консультантом по геолого-разведочным работам в Иране. С 1979 по 1981 гг. — заместитель начальника геологического отдела Производственного геологического объединения центральных районов России (ПГО «Центргеология»). В 1986 г. В.П. Орлов окончил с отличием Академию народного хозяйства при Совмине СССР по специальности «экономика и управление народным хозяйством», работал заместителем начальника Геологического управления Министерства геологии РСФСР.

С 1986 по 1990 гг. — генеральный директор ПГО «Центргеология», а с 1990 по 1992 гг. — заместитель Министра геологии СССР, затем — первый заместитель Председателя Госкомитета РСФСР по геологии и использованию недр; 1992 г. — август 1996 г. — председатель Комитета по геологии и использованию недр при правительстве РФ. С 1993 по 1994 гг.

— член Государственного комитета РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В августе 1996 г. назначен Министром природных ресурсов России. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26 октября 1996 г. утвержден председателем российской части Межправительственных комиссий по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству между РФ и Анголой, Гвинеей.

С 1997 г. — член Оперативной комиссии по совершенствованию системы платежей и расчетов, член Правительственной научно-технической комиссии по окружающей среде и природопользованию, членом Комис-

сии Правительстве РФ по оперативным вопросам. С 24 января 2001 г. — член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации — Представитель в Совете Федерации от администрации Корякского АО.

С января 2004 г. — представитель от исполнительного органа государственной власти Камчатского края (дата подтверждения полномочий: 20 февраля 2008 г.).

Кандидат геолого-минералогических наук, доктор экономических наук, профессор, член корреспондент РАЕН и Академии горных наук. Автор более 70 научных работ по геологии, экономике и управлению в геологоразведочной деятельности.

Государственные награды:

- 1990 г. — почетное звание «Заслуженный геолог РСФСР»;
- 1996 г. — юбилейная медаль «300 лет Российскому флоту»;
- 1997 г. — медаль «В память 850-летия Москвы»;
- 2001 г. — орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени;
- 2002 г. — звание «Лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники»;
- 2005 г. — медаль «В память 1000-летия Казани».

Поздравляем юбиляра и желаем ему крепкого здоровья, благополучия, успехов в профессиональной деятельности!

# ПЕРВАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Во второй половине этого года из печати выйдет первый том «Российской геологической энциклопедии», второй и третий тома выйдут в 2011 году. Все необходимые работы по подготовке к изданию редколлегией завершены.

Российская геологическая энциклопедия издается впервые. Энциклопедия представляет собой уникальное справочное издание, включающее более 6500 статей. Она отражает современный уровень геологических знаний и достижений ученых и геологов-практиков, накопленный за многолетнюю историю геологических исследований и недропользования. Это первый фундаментальный коллективный энциклопедический труд большого числа ведущих специалистов горно-геологической отрасли, призванный дать наиболее полное всестороннее представление о состоянии отечественной геолого-информационной базы.

В энциклопедии раскрыты современные проблемы, связанные со строительством Земли, ее положением в Солнечной системе, геологических процессах, историей формирования геологических знаний, минералогии и геохимии, петрологии и литологии, стратиграфии и геохронологии, четвертичной геологии, геоморфологии, геотектоники и геодинамики, региональной геологии, теоретической и прикладной геофизики, гидрогеологии и инженерной геологии, экологии, геологии полезных ископаемых, методики их поиска и разведки, экономики минеральных ресурсов, законодательством о недрах, геологической картографии и многие другие.

В энциклопедии включены статьи, посвященные важнейшим проблемам геологии, геологической службе, геологическому образованию, геологическим музеям и др. Существенный объем посвящен разделу «Персоналия», в котором приведены краткие биографические сведения о выдающихся деятелях геологической науки и практики.

Российская геологическая энциклопедия учитывает все последние научные разработки и представления российских и зарубежных специалистов, содержит сведения, связанные с практикой геологосъемочных, геологопоисковых и геологоразведочных работ в современных условиях.

Энциклопедия призвана удовлетворить настоятельную потребность в едином справочном издании, обобщающем не только устоявшуюся терминологию, но также новые научные понятия, помещенные в различных специальных изданиях и отражаю-

Е.А. КОЗЛОВСКИЙ, д.т.н., проф.

# ЮБИЛЕЙ С.Э. ВОМПЕРСКОГО

20 марта исполнилось 80 лет известному российскому лесоведу, академику РАН Станиславу Эдуардовичу ВОМПЕРСКОМУ.



С.Э. Вомперский окончил в 1952 г. Ленинградскую лесотехническую академию; там же окончил аспирантуру, с 1956 г. работает в Лаборатории лесоведения РАН. С 1978 г. — директор Лаборатории лесоведения АН СССР, с 1990 г. — директор Института лесоведения РАН, с 2004 г. — советник РАН. С 1990 г. — член-корреспондент — Отделение общей биологии (лесоведение), с 2003 г. — академик РАН — Отделение биологических наук.

Главные направления научной деятельности С.Э. Вомперского: экология лесов; структурно-функциональная организация и продуктивность лесных биогеоценозов; исследование круговорота веществ и оценки биосферной роли экосистем лесов и болот, влияние на них меняющегося климата.

Учёному принадлежит первая в России оценка углеродного запаса в торфах болот и заболоченных земель (1994).

Основал опытный биогеоценотический лесоботанический стационар лесоботанической (3 тыс. га) опытной гидролесомелиорации (Западнодвинский р-н, Тверская обл., 1974).

Член редколлегии журналов «Лесоведение», «Лесное хозяйство», председатель Совета по защите докторских диссертаций при Институте лесоведения РАН, член Экологического совета при мэре г. Москвы.

изучение круговорота веществ и оценки биосферной роли экосистем лесов и болот, влияние на них меняющегося климата.

Учёному принадлежит первая в России оценка углеродного запаса в торфах болот и заболоченных земель (1994).

Основал опытный биогеоценотический лесоботанический стационар лесоботанической (3 тыс. га) опытной гидролесомелиорации (Западнодвинский р-н, Тверская обл., 1974).

Член редколлегии журналов «Лесоведение», «Лесное хозяйство», председатель Совета по защите докторских диссертаций при Институте лесоведения РАН, член Экологического совета при мэре г. Москвы.

# 90 ЛЕТ ААНИИ

4 марта исполнилось 90 лет Государственному научному центру Российской Федерации «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» (ААНИИ) Росгидромета — единственному в России научно-исследовательскому учреждению, проводящему комплексное изучение полярных регионов Земли в соответствии с задачами Росгидромета.

4 марта 1920 г. была организована Северная научно-промышленная экспедиция (Севэкспедиция) при Высшем Совете народного хозяйства для проведения широкого комплекса научно-исследовательских и промышленных работ, а также координации подобных исследований, выполняемых другими организациями на всем пространстве к северу от 60-й параллели. В 1925 г. Севэкспедиция была преобразована в Институт по изучению Севера. В 1930 г. институт получает название «Всесоюзный арктический институт».

В декабре 1932 г. для решения задачи освоения Северного морского пути (СМП) и было организовано Главное управление СМП, научным центром которого стал Арктический институт. В 30-е годы состоялся известный плавания научных экспедиций на льдоколесных пароходах «Г. Седлов», «А. Сибиряков», «Челюскин», «Садко» и др. 25 мая 1937 г. на льды Арктического бассейна была высажена первая в мире дрейфующая станция «Северный полюс - I» в составе И.Д. Папанина, Е.К. Федорова, П.П. Ширшова и Э.Т. Кренкеля. В 1939 г. институт получает новое название — «Арктический научно-исследовательский институт».

В годы Великой Отечественной войны главной задачей института было удовлетворение запросов военно-морского флота и авиации в Арктике, обеспечению мореплавания по Северному морскому пути.

С 1955 г. институту была поручена организация и проведение широкомасштабных комплексных исследований природных условий Антарктики. С 1958 г., в связи с организацией и координацией национальных исследований в Антарктике, институт носит свое нынешнее название.

В 1967 г. ААНИИ был награжден орденом Ленина. В 70-80-х гг. ААНИИ принял участие в подготовке и проведении нескольких исторических плаваний в Арктическом бассейне. Так, 17 августа 1977 г. атомный ледокол «Арктика» впервые в истории мореплавания достиг Северного полюса. В мае-июне 1987 г. во главе с А.Н. Чилингаровым была проведена Первая комплексная научная экспедиция в приполюсный район на а/л «Сибирь». В 1994 г. ААНИИ присвоен статус Государственного научного центра РФ.

В настоящее время ААНИИ является научно-исследовательским и координационно-методическим центром по гидрометеорологическим, аэрологическим, ледовым, ионосферным и магнитным наблюдениям и руководству гидрометеорологической и геофизической сетью в Арктике и Антарктике; гидрометеорологическому обеспечению отраслей экономики и оборонной деятельности в Арктике; ведению государственного водного кадастра в Арктике; морскому льду Мирового океана и замораживанию морской воды; ведению государственной службы полярных районов по закреплению дисциплин и разделам.

Росгидромет

# ПОЛОВОДЬЕ — 2010

Именно на эту тему 11 марта проведен брифинг Руководителя Росгидромета Александра Фролова.

Журналистам была предоставлена возможность получить информацию из первых рук, познакомиться с прогнозом весеннего половодья на реках по территории РФ, составленным специалистами Росгидромета. Открытие ото льда рек юга, центра и запада ожидается в сроки преимущественно на 4-8 дней позже обычных — во второй декаде марта — первой декаде апреля. Раньше обычных сроков на 4-8 суток вскрыются ото льда реки севера Ленинградской области и Карелии — в основном в апреле и первой декаде мая. Вскрытие ото льда рек остальных регионов ожидается в сроки преимущественно близкие к обычным.

Максимальные уровни весеннего половодья на большинстве рек ожидаются преимущественно выше нормы. Наиболее высокие максимумы половодья, на 1,5-2,0 м, местами до 2,5 м, превышающие обычные значения, ожидаются на Оке выше г. Рязань и на реках ее бассейна, в нижнем течении Сухоны, в среднем и нижнем течении Северной Двины. Выше нормы на 0,5-1,0 м (местами до 1,5 м) будут максимальные уровни половодья на

также на Пуре, Тазе, Сыме, Подкамной Тунгуске, Нижней Тунгуске, в верхнем и среднем течении Колымы, на реках восточной половины Камчатского края и крайнего северо-востока Сибири. На остальных реках близкими к норме.

Организация Росгидромета наблюдательную сеть к работе в период прохождения весеннего половодья и дождевых паводков в 2010 году. Восстановлено 520 постов, разрушенных предыдущими паводками, на месте поставлено 14 мобильных гидрологических лабораторий с самым современным оборудованием. В этот период будут работать 3104 стационарных гидрологических поста Росгидромета. Кроме того дополнительно будет открыт 141 временный пост, информация с которых будет поступать регулярно в центры сбора и обработки информации, организован спутниковый мониторинг, в том числе с использованием искусственного спутника Земли.

На вопрос нашей газеты о возможности расширения гидрологической сети постов наблюдений Александр Васильевич ответил, что основное внимание в этом году уделяется пересозданию существующих постов современным оборудованием.

В.А. ОМЕЛЯНЕНКО

# «ЖИВЫЕ» ПЛАСТМАССЫ

Весь мир бьется над проблемой «вечного мусора»: полиэтиленовые упаковки от продуктов и товаров практически не разлагаются. Вторичная их переработка слишком дорога, да и не всегда возможна. Сжигание крайне вредно для экологии и здоровья человека. Свалки мусора тем временем растут в геометрической прогрессии, отнимая площадь у лесов и сельхозугодий.

Одна только Москва ежегодно выдает на гора 4 млрд. полиэтиленовых пакетов, которые отправляются на свалки. Между тем, борьба с «полиэтиленовой чумой» ведется повсеместно. Например, в Китае и Сингапуре введен запрет на использование полиэтиленовых пакетов, в Ирландии и Израиле — налог на их покупку. А Германия, Голландия и Финляндия пошли по пути развития новых технологий производства и переработки полиэтилена. В России власти еще только-только приступают к этой проблеме. Так в магазинах введена плата за ранее безвозмездно выдававшиеся на кассе пакеты.

И вот в ноябре прошлого года «лед тронулся»: в Комитете Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии прошло совещание по вопросу разработки законопроекта «Об упаковке и упаковочных отходах». Идея создания подобного документа моментально нашла отклик и у производителей, и у властей. Так мэром Москвы Юрием Лужковым задан вопрос разработки столичного закона об ограничении употребления полиэтиленовых пакетов и одноразо-

вой пластиковой посуды. А еще раньше, летом 2009 г. один из крупнейших сетевых магазинов бытовой техники и электроники, объявил, что отныне покупателям будут предлагаться окси-биоразлагаемые пакеты, использование которых минимизирует вредное воздействие на окружающую среду. Подобный шаг в духе общемировой тенденции, ведь «живые» пластмассы все больше завоевывают рынок. Начиная с 80-х гг. прошлого века, неуклонно растут их объемы. Пионеры в этой сфере — США, Италия и Германия. Первые образцы «живой» пластмассы были в основном композициями крахмала с различными синтетическими полимерами. Сегодня их спектр значительно расширился: широко применяются полимерные материалы на основе растительного сырья — зерновых, древесины, крахмала, полисахаров — всего более 30 различных видов, которые находят применение не только как упаковки. Все их объединяет одно: при разложении образуются безвредные для природы вещества.

Елена ПОНОМАРЕВА

рались это время и до наших дней. Надпись, на химическом предприятии в Перяславле-Залесском (Ярославская обл.) запущена линия по производству биопластиков. Еще в конце 2009 г. здесь изготовили опытный тираж экологически безвредных упаковочных материалов, которые полностью утилизируются за 2-5 лет (вместо 150-200 лет). Таким образом, к тому времени, когда будет принят закон, российские производители будут вооружены экологически чистой «одеждой» для своей продукции.



№ 3 (354), март 2010 года



№ 3 (354), март 2010 года

## Телеграф

25 марта объявлено, что Ростехнадзор утвердил заключение экспертной комиссии госэкоэсперты проектов технической документации на объекты Карамба, КЗ (60 т/л метанола) и Ревус, КС (250 г/л мандипропаида).

25 марта на переговорах в Минсельхозе России между Россельхознадзором и Комитетом госинспекции в АПК Минсельхоза Казахстана Стороны обновили вопросы эпизодической обстановки и вопрос аттестации мясоперерабатывающих предприятий.

26 марта депутат Госдумы В.В. Прозоровский избран первым заместителем, а депутат В.Г. Малеев — заместителем председателя Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии.

26 марта в г. Минске состоялось 47-е заседание совместной комиссии Комитета Государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

27 марта глава Минприроды России Юрий Трутнев принял участие в телепередаче «Сто вопросов взрослому» на канале ТВЦ.

27 марта прошла международная акция «Час земли».

28 марта Центральным научно-исследовательским геологоразведочным институтом (ЦНИГРИ) исполнено 75 лет со дня основания.

29 марта Роспотребнадзор подвел итоги своей деятельности в 2009 г. и определил задачи на 2010 г.

29 марта Руководителем Росгидромета Александром Фроловым и Губернатором Томской области Виктором Кресом подписано Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, её загрязнения.

29-30 марта в Красноярск прошла Международная конференция «Сибирь — развитие промышленно-инновационного, социокультурного и интеллектуального потенциала», организованная партией «Единая Россия».

29-31 марта в г. Благовещенске состоялось первое заседание Рабочей группы по мониторингу качества и охране трансграничных вод Совместной Российской-Китайской комиссии по райональному использованию и охране трансграничных вод.

30 марта на расширенном аппаратном совещании Ростехнадзора были подведены итоги работы ведомства в прошлом году и определены задачи на 2010 год.

30 марта во ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева на совместном заседании Ученого совета института и Экспертной комиссии ОАО «РусГидро» по оценке системы «плотины — основание» Саяно-Шушенской ГЭС состояние ГЭС признано нормальным и безопасным.

30 марта на заседании СФ одобрен ФЗ «О внесении изменений в статью 32 Федерального закона «Об электроэнергетике», в котором речь идет о стимулировании использования попутного газа.

30 марта в Общественной палате прошли общественные слушания на тему: «Проект Генерального плана Москвы до 2025 года и проблемы развития города».

30 марта прошло заседание Коллегии Ростехнадзора по итогам работы Агентства за 2009 год и задачам на 2010 год.

31 марта академик РАН Николай Касимов был переизбран на должность декана географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, которым руководит уже 20 лет.

31 марта в Москве завершился 11 Всероссийский конгресс по инфекционным болезням, организованный Роспотребнадзором.

1 апреля в МГИМО МИД России перед студентами университета с лекцией на тему «Вызовы глобального изменения климата и возможные ответы России на них» выступил Председатель Совета Федерации С.М. Миронов.

1 апреля свой 70-летний юбилей отмечает Обл-Иркутское управление Росгидромета.

1 апреля в отделе природы Иркутского областного краеведческого музея прошел Праздник для детей «День птиц».

1 апреля объявлено о расширении Государственного природного заповедника «Нургулус» (Кировская обл.).

1 апреля предполагалось плановое открытие навигации на южных участках внутренних водных путей Российской Федерации, однако уже 27 марта был осуществлен пропуск первых судов.

# О ПОВЫШЕНИИ ПЛАТЫ ЗА СБРОСЫ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

**В области платежей за негативное воздействие на водные объекты (за сброс загрязняющих веществ в водоемы) в Российской Федерации к настоящему моменту создалась пантовая ситуация. Скорее всего большинство, если не все, предприятия в стране, в том числе объекты ЖКХ, не получили разрешение на сброс вредных веществ в пределах лимита. В результате они будут вынуждены заплатить за него как за сверхлимитный сброс, т.е. в 25-кратном размере против установленных ставок. Кроме того, данные водопользователи становятся потенциальными нарушителями ст.8.13 и 8.14 КОАП РФ, вследствие чего подлежат административному наказанию.**

По какой причине же предприятия при неизменной массе сбросов загрязняющих веществ и неизменном качестве воды в водных объектах должны уплачивать огромные «штрафные» суммы? Потому что до настоящего времени так и не определен механизм установления лимитов на сброс рассматриваемых веществ в водные объекты.

Поясним ситуацию более подробно. Как известно, всем предприятиям, осуществляющим подобный сброс, устанавливаются нормы допустимых поступлений веществ и микроорганизмов. Иначе говоря, фиксируется масса веществ и микроорганизмов, допустимых для сброса (попадания) в окружающую среду. Сбросы загрязняющих веществ и микроорганизмов в пределах установленных нормативов и лимитов допускаются на основании разрешений. Последние, начиная с 2004 г., уполномочен выдавать Ростехнадзор и его органы.

Разрешение на сброс в пределах нормативов и лимитов выдалось на основании разработанного и утвержденного проекта ПДС (предельно допустимого сброса загрязняющих веществ в конкретный водный объект). В этом проекте устанавливались концентрация и массы данных веществ, допустимых к сбросу в пределах нормативов допустимого сброса и в пределах лимитов сброса. Проекты были утверждены на 5 лет и в данный момент являются действующими.

Согласно Постановления Правительства России от 28.08.1992 г. № 632 плата за рассматриваемый сброс взимается в пределах установленных нормативов и за сброс в пределах лимитов. Если разрешения нет, то плата начисляется с 25-кратным повышающим коэффициентом.

Водный кодекс Российской Федерации, принятый в 2006 г., признал действующими документы советского периода по нормированию сбросов в вод-

ства природных ресурсов и экологии РФ от 31.10.2008 г. № 288); — рядом других документов. Так вот, возвращаясь к вопросу о выдаче лимитов, сложилась следующая ситуация. В новом проекте НДС исключено понятие «лимиты на сброс». Установление лимитов на сброс предусмотрено п. 8.2 Административного регламента Ростехнадзора, однако отсутствует (не выработан) сам механизм установления лимитов. Это означает, что если законопослушный водопользователь захочет получить разрешение на сброс, он не сможет этого сделать.

Особенно заметно вышеуказанное увеличение расходов скажется на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства, оказывающих услуги в сфере водоотведения. Очистные сооружения канализации строились в СССР в конце 60 — начале 80-х гг. прошлого века по существующим тогда нормативам и технологиям. Большая часть массы соответствующего сброса ныне приходится на сброс в пределах лимитов. Разрешения на сброс в водные объекты в пределах лимитов выдавались при подтверждении проведения мероприятий по реконструкции очистных сооружений, приводившей к уменьшению массы загрязняющих веществ, попадающих в водоемы. Плата за сброс в пределах лимитов при наличии соответствующего разрешения относилась на себестоимость продукции. Если разрешения на сброс в пределах лимитов нет, то предприятие обязано платить не только в 25-кратном размере против установленных ставок. Плата производится уже из прибыли.

Не следует также забывать, что Постановлением Конституционного суда страны от 14.05.2009 г. № 8-П отменено право органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации освобождать от платы за загрязнение окружающей природной среды отдельные организации социальной и культурной сферы. До выхода этого постановления предприятия ЖКХ пользовались соответствующей льготой.

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения была вынуждена поставить в известность Председателя Правительства страны В.В. Путина о ситуации, в которой оказались предприятия ЖКХ (письмо от 11.08.2009 г. № 334-АС). В ответ на письмо Аппарата Правительства РФ по данному вопросу от 24.08.2009 г. № П9-28366 в адрес Минприроды России это Министерство сообщило, что подготовлен проект постановления Правительства, предусматривающий внесение изменений в положение о Ростехнадзоре и Положение о Росвод-

сущах. Внесено предложение сосредоточить функции по утверждению соответствующих нормативов допустимых сбросов в водные объекты и установлению лимитов в Росводресурсах. Однако до настоящего времени вышеназванное постановление Правительства РФ не опубликовано.

К чему это может привести? Все затраты, которые понесут предприятия в связи с отсутствием лимитов, будут переданы на плечи простых граждан в виде повышения тарифов, стоимости услуг, товаров.

Очевидно, должен быть другой механизм, который действительно будет побуждать водопользователей улучшать качество сбрасываемых сточных вод. В «Плане мероприятий по реализации Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года» в п.2 предусмотрено «создание механизмов экономического стимулирования сокращения выброса загрязняющих веществ в составе сточных вод, в том числе путем предоставления возможности зачета части платежей за негативное воздействие на водные объекты при осуществлении водопользователем инвестиций в строительство, реконструкцию, модернизацию...». Часть платежей предприятий должна расходоваться целевым образом на строительство и реконструкцию систем очистки сточных вод.

Двадцатого апреля 2010 г. наступает срок перечисления платежей за загрязнение окружающей среды за 1 квартал 2010 г. Поэтому в завершение хочется задать все тот же вопрос: что делать предприятиям-водопользователям в сложившейся ситуации?

**Н. Н. ФИЛАТОВА**

# ВОЛЖСКИЙ БАССЕЙН: НА ПУТИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

**Бассейны крупных рек всегда привлекали внимание естествоиспытателей как модельные территории управления ресурсами. В Гидрометиздате существовала специальная серия подобных публикаций. Однако за последние два десятилетия число бассейновых монографий резко сократилось; одновременно ослабло внимание к проблеме сохранения речных систем. Примером последовательных действий, направленных на гармонизацию взаимоотношений человека и реки, является серия научных трудов Института экологии Волжского бассейна РАН, которую венчает недавно вышедшая книга Г.С. Розенберга «Волжский бассейн: на пути к устойчивому развитию» (Тольятти: Кассандра, 2009. — 478 с.)**

В ней подробно описывается, анализируется и прогнозируется структура и динамика социально-экономической системы Волжского бассейна. Отдельно рассматриваются системы индексов устойчивого развития территорий, и обсуждаются различные сценарии достижения устойчивого развития бассейна. Книга состоит из введения, 6 глав, заключения.

Примечательно, что автор посвятил *специальной главе* вопросам становления теоретических основ концепции устойчивого развития. Проведена краткая периодизация процесса активного природопользования и дана оценка современного экологического менталитета в России. Проанализировано отношение российской политической элиты к проблемам устойчивого развития. В целом, глава содержит серьезную проработку значительного количества литературных источников, которая позволила получить довольно четкую картину развития теоретических основ концепции устойчивого развития в мире и России.

В *второй главе* рассматривается проблема разработки индексов и индикаторов устойчивого развития. Дается оценка способов и вариантов вычисления интегральных индексов устойчивого развития. Значительное внимание уделено вопросу синтеза комплексных индексов в единые системы различного уровня — локального, регионального и федерального. Не менее интересна проблема подбора критериев, которые необходимо учитывать при формировании оптимальной региональной системы индикаторов.

В *специальной главе* автор анализирует роль ГИС-технологий в создании экологической базы знаний и данных. Предметом обсуждения стала экономическая система «REGION» («ЭИС «REGION»), разработанная Институтом экологии Волжского бассейна РАН в начале 90-х годов для сбора, хранения и анализа данных, графической обработки и др. Несомненно ее преимущество — разработка достаточно удобного для пользователя интерфейса, позволяющего просто и быстро освоить систему. Методика оценки «устойчивого развития» территории состоит из 4 последовательных этапов — от районирования территории до построения регрессионных моделей и сравнительного анализа оптимальных (теоретических) кривых и кривых, отражающих реальное состояние экосистем.

*Основная глава книги* посвящена подробному анализу биотических и абиотических компонентов Волжского бассейна с оценкой степени антропогенного воздействия на экосистемы региона. Итогом проведенной оценки является составление каталога цифровых карт, отражающих структуру и современное состояние ландшафтов бассейна р. Волги. В заключительных разделах анализируется степень антропогенного воздействия, и отмечаются серьезные негативные преобразования водных и наземных экосистем бассейна. В результате ГИС-обработки был составлен антропогенный атлас антропогенных воздействий на территории Волжского бассей-

на, который позволяет получить полное представление о степени деградации экосистем бассейна с учетом медико-демографической обстановки. Кроме того, в ходе обработки появились «белые пятна» (например, западная часть Оренбургской области или бассейна р. Чусовой в Свердловской области), не отраженные в данной книге.

В *пятой главе* представлена дополнительная информация «экологической направленности», которая, по мнению автора, может оказаться «полезной» как для интерпретации различных прогнозов, так и сама по себе. Наиболее интересными, на наш взгляд, для дальнейшей интерпретации и построения прогнозных моделей являются следующие показатели — инвестиции в объекты охраны окружающей среды, экстенсивность российского бизнеса, коэффициенты экологической преступности и «эффektivности работы» природоохранной и др.

В *заключительной главе*, обсуждаются результаты построения прогнозных моделей и перспективы дальнейшего прогнозирования различных параметров устойчивого развития социально-эколого-экономических систем Волжского бассейна. Первым шагом к построению прогнозных моделей стала оценка работоспособности ряда индексов устойчивого развития территории. В ходе оценки были выявлены основные проблемные экозоны бассейна, выделенные в рамках проведенного с помощью ЭИС «REGION» районирования с учетом 44 социально-эколого-экономических параметров в 38 регионах бассейна. Итоговым результатом комплексных оценок и районирования стала разработка прогнозных сценариев развития территории. Составлено 6 различных сценариев, при потенциальной реализации каждого из них будут изменяться индикаторы устойчивого развития бассейна.

В *заключении* подводятся итоги и предлагаются основные направления социально-экологической реабилитации территории Волжского бассейна. Отмечается особая роль ЭИС «REGION», которая в дальнейшую работу может успешно решать задачи комплексного анализа состояния экосистем региона, оценивать характер антропогенной нагрузки, разрабатывать модельные «сценарии» и др. Автор обращает

внимание на сложность процесса моделирования устойчивого развития региона при иных условиях природопользования.

Монография сопровождается информативным и полным библиографическим списком, который может быть полезен для читателей, интересующихся не только экологическими проблемами бассейна р. Волги, но и для тех, кто осваивает новейшие ГИС-технологии в рамках достижения устойчивого развития территории.

Высоко оценивая новую монографию Г.С. Розенберга, хотелось высказать пожелание улучшить качество издания. Столь необходимая для читателей и библиотек книга должна иметь более надежный переплет и полновесный картографический материал.

Резюмируя все вышесказанное, хотелось бы отметить колоссальный объем обработанных социально-эколого-экономических показателей, проиллюстрированных значительным числом картографического материала в сочетании с серьезной аналитической работой. Все это позволяет автору дать достаточно полную картину современного социально-эколого-экономического состояния территории Волжского бассейна и определить перспективы достижения устойчивого развития с учетом различных вариантов природопользования. Нет сомнений, что данная монография получит высокую оценку как у научной общест-венности, так и читателей широкого круга.

**А.А. ЧИБИЛЁВ, чл.-корр. РАН, Ж.Т. СИВОХИП, Институт степи УрО РАН**

на результаты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации». В условиях продолжающегося сокращения бюджетного финансирования, борьба за интеллектуальную собственность науки и получение адекватной отдачи при ее реализации потребителем становится едва ли не единственной реальной возможностью сохранения научного потенциала.

В интересах защиты от необоснованного захвата научно-исследовательских учреждений в установленном порядке поправки в Закон «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» в части, касающейся определения показателей эффективности их использования научными учреждениями Россельхозакадемии, придают им статуса особо ценных охраняемых государством земель, создания и ведения реестров этих земель в регионах страны.

Принимая во внимание полное прекращение бюджетного финансирования обновления научного оборудования, собрание считает необходимым внести предложение в Минфин России о восстановлении финансирования раздела «Международная деятельность по приобретению научных учреждений академии особо ценными объектами культурного наследия федерального значения и объектов культурного наследия народов Российской Федерации».

В целях повышения качества пищевых продуктов и обеспечения безопасности населения, признана актуальной разработка новых и модернизация существующих методов контроля сырья и пищевых продуктов, обеспечивающих прослеживаемость их качества и безопасности от поля до потребителя, а также создание современной системы национальной стандартизации продуктов питания.

Работа общего собрания Академии завершилась выборами новых действительных членом (академиком) и членом корреспондентов.

**В.Г. САФОНОВ, чл.-корр. РАСХН**

## Книжная полка



И. ван Бик, П. Лаукс Планирование и управление водохозяйственными системами. Введение в методы, модели и приложения / Под ред. М.В. Селиверстовой, перевод с англ. А.В. Степанов и др. — М.: Юстициформ, 2009. — 660 с.

Монография посвящена актуальным для отечественного водного хозяйства вопросам оптимального управления использованием и охраной водных объектов. Особое внимание уделено планированию водохозяйственной деятельности как важнейшей функции управления. Рассматриваются подходы к планированию и управлению, а также возможности использования для этих целей различных классов моделей, описывающих гидрологические и гидрохимические процессы в водных объектах, процессы использования воды в городских системах водоснабжения и канализации. Анализируются методы исследования некоторых элементов водных систем, до настоящего времени не имеющих надлежащего освещения в отечественной водохозяйственной литературе (эстуарии, морские побережья, водно-болотные угодья).

Книга может быть полезна специалистам водного хозяйства, занимающимся исследованием и проектированием водохозяйственных систем, подготовкой управленческих решений по использованию и охране водных ресурсов.

**Кто есть кто в экономике природопользования? Энциклопедия / Ред. колл.: Н.И. Лукьянчук, С.Н. Бобельев, И.М. Потрапович, А.В. Шевчук. — М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2009. — 559 с.**

В книге впервые систематизированы и представлены данные о формировании и развитии экономики природопользования как научного направления, приведены энциклопедические сведения об ученых и специалистах в этой области. Показан вклад отдельных ученых и специалистов в решение сложных социально-экономических и экологических проблем.



**Кто есть кто в экономике природопользования? Энциклопедия / Ред. колл.: Н.И. Лукьянчук, С.Н. Бобельев, И.М. Потрапович, А.В. Шевчук. — М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2009. — 559 с.**

В книге впервые систематизированы и представлены данные о формировании и развитии экономики природопользования как научного направления, приведены энциклопедические сведения об ученых и специалистах в этой области. Показан вклад отдельных ученых и специалистов в решение сложных социально-экономических и экологических проблем.



**Чибилёв А.А., Дебело П.В. Рыбы Урало-Каспийского региона. — Екатеринбург: УрО РАН, 2009. — 227 с.**

Дан обзор клутрологических и рыб Урало-Каспийского региона, включая, кроме бассейна Урала, нижнюю Волгу, Волго-Уральское междуречье и бессточные бассейны Эмбы, Иртыша, Тургая, Урало-Каспийский регион, составивший в прошлом основную часть Оренбургского края, представляющий собой в научном плане единое информативное пространство, определенное классическими трудами естествоиспытателей XVIII-XIX вв. П.И. Рычкова, П.С. Палласа, Э.А. Эверсмана и многих других исследователей, изучавших территорию современного Заволжья, Южного Урала и Западного Казахстана как единое целое.

Проанализирована история формирования ихтиофауны и ихтиологических исследований в регионе. Для всех видов ихтиофауны даны краткие ихтиологические очерки и привелены рисунки видов.

Предназначена для работников природно-ресурсных органов, студентов, учителей, натуралистов, краеведов и рыбаков.



