№ 5 (368), май 2011

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Национальное информационное агентство ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

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

Поздравления

16 мая Президент России Дмитрий Медведев поздравил декана географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующего кафедрой геохимии ландшафтов и географии почв, вице-президента Русского географического общества, академика Николая КАСИМОВА с 65-летием.

«Являясь известным специалистом в области физической географии, Вы по праву пользуетесь авторитетом в научном мире. Проведённые Вами уникальные экологические исследования получили международное признание.

Сегодня Вы много сил и энергии отдаёте педагогической и общественной деятельности. Возглавляя географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, активно работаете с талантливой молодёжью».

17 мая Президент России Дмитрий Медведев поздравил завлаборатории щелочных пород Института геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского, академика РАН Лию КОГАРКО с 75-летием.

«Известный учёный-геохимик, автор многочисленных научных публикаций, Вы пользуетесь заслуженным авторитетом коллег в России и за рубежом. Ваши исследования обогатили фундаментальные представления о строении нашей планеты и, что немаловажно, помогли выявлению новых месторождений полезных ископаемых.

Сегодня много сил и времени Вы отдаёте молодому поколению учёных, делитесь с ними своим богатым опытом и знаниями».

20 мая Дмитрий Медведев поздравил известного ученого в области минералогии, металлогении и минеральных ресурсов, академика РАН, советника РАН Николая ЮШКИНА с 75-летием.

«Крупный учёный-геолог, Вы опубликовали сотни трудов по минералогии. Результаты Ваших исследований помогли расширить современные представления о строении Земли, разработать эффективные методы поиска и оценки месторождений полезных ископаемых.

В академическом сообществе Вас также ценят как талантливого педагога и организатора, немало сделавшего для развития российской науки».

20 мая Дмитрий Медведев поздравил руководителя Научно-технического центра прогнозирования и предупреждения геоэкологических и техногенных катастроф, академика РАН Владимира БАБЕШКО с 70-летием.

«Известный специалист в области математического моделирования, Вы пользуетесь заслуженным авторитетом среди коллег. Во многом благодаря Вашим усилиям Кубанский государственный университет, который Вы возглавляли более двадцати лет, вошёл в число ведущих вузов страны.

Отрадно, что сегодня Вы принимаете активное участие в жизни родного университета, делитесь своими профессиональными знаниями со студентами и аспирантами».

Назначения

6 мая распоряжением Правительства РФ № 765-р в состав Морской коллегии при Правительстве РФ включены: ГЕНЕРАЛОВ С.В. – президент ООО «Управляющая компания «Транспортная группа ФЕСКО»; ЖИЛКИН А.А. – губернатор Астраханской области; КАСЬЯНОВ А.И. – руководитель Ространснадзора; КЛЯВИН А.Ю. – президент «Ассоциация судоходных компаний»; ХУДАЙНАТОВ Э.Ю. – президент ОАО «Нефтяная компания «Роснефть»; ШМАЛЬ Г.И. – президент Союза нефтегазопромышленников России.

16 мая распоряжением Правительства РФ № 791-р в состав Правительственной комиссии по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса включен губернатор Камчатского края Владимир ИЛЮХИН.

17 мая распоряжением Правительства РФ № 819-р заместитель гендиректора Госкорпорации «Росатом» по обеспечению госполномочий и бюджетного процесса – статс-секретарь Татьяна ЕЛЬФИМОВА назначена официальным представителем Правительства РФ при рассмотрении палатами Федерального Собрания РФ проекта федерального закона «Об обращении с радиоактивными отходами».

18 мая распоряжением Правительства РФ № 863-р замначальника Управления международного сотрудничества и протокола Ростехнадзора Игорь СОКОЛОВ назначен зампредставителя России в Совете управляющих Международного агентства по атомной энергии (вместо Н. Инамова).

20 мая распоряжением Правительства РФ № 889-р в состав Правительственной комиссии по вопросам биологической и химической безопасности включен замдиректора департамента МЧС России Юрий СЕДЕЛЬНИКОВ (вместо С. Шапошникова).

26 мая распоряжением Правительства РФ № 903-р в состав Морской коллегии при Правительстве РФ включен замглавы МВД России Виктор КИРЬЯНОВ.

26 мая распоряжением Правительства РФ № 905-р Руководитель Росгидромета Александр ФРОЛОВ утвержден Постоянным представителем РФ при Всемирной метеорологической организации, освободив от указанных обязанностей Александра Бедрицкого.

27 мая распоряжением Правительства РФ № 915-р Александр Беляев освобожден от должности заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации в связи с переходом на другую работу.

Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев подписал приказ о назначении на должность директора Департамента экономики и финансов Минприроды России Сергея БУБЕНОВА. Сергей Николаевич родился 12 января 1972 г. в г. Усть-Каменогорске. В 1997 г. окончил Всероссийский заочный финансово-экономический институт по специальности бухучет и аудит. С 2001 г. по 2003 г. работал бизнес-директором аудиторской компании, с 2003 г. по 2005 г. – заместителем гендиректора компании «Металлургия: инвестиции, технико-экономические новации». В 2005 г. – начальник отдела бюджетного планирования, заместитель директора Департамента экономики и финансов Минприроды России.

23 мая Руководитель Росрыболовства Андрей Крайний уволил Сергея Муравьева – руководителя Северо-Западного территориального управления Росрыболовства за непредставление сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера о себе и членах своей семьи.

Награждения

10 мая Указом Дмитрия Медведева № 614 за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю плодотворную работу *орденом Дружбы* награжден Василий Иванович ФИЛИМОНОВ – завкафедрой Российского геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе.

10 мая Указом Президента России Дмитрия Медведева № 612 за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов присвоено почетное звание *«Заслуженный работник высшей школы РФ»* Александру Сергеевичу АЛЕКСЕЕВУ – проректору Санкт-Петербургской госу-

(Окончание на стр. 2)

5 ИЮНЯ – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК ЭКОЛОГОВ РОССИИ – ДЕНЬ ЭКОЛОГА

В 1972 г. Стокгольме участники Всемирной конференции по защите окружающей среды из 113 стран приняли решение о ежегодном проведении Всемирного дня окружающей среды 5 июня. Всемирный день окружающей среды является для ООН одним из основных способов привлечь внимание мировой общественности к проблемам окружающей среды, а также стимулировать политический интерес и соответствующие действия. В этом году - Международном году лесов, Всемирный день окружающей среды посвящен лесам. 31 мая в предверии Всемирного дня окружающей среды ЮНЕП провела брифинг для прессы, посвященный новой публикации "Состояние европейских лесов - 2011".

В России профессиональный праздник День эколога был учрежден в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 933 от 21 июля 2007 г.

2 июня в Москве, на площади Революции у памятника К. Марксу с 9.00 до 12.00 РЭД «Зелёные» проводят митинг, посвященный Всемирному дню окружающей среды и Дню эколога.

ЭКООЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

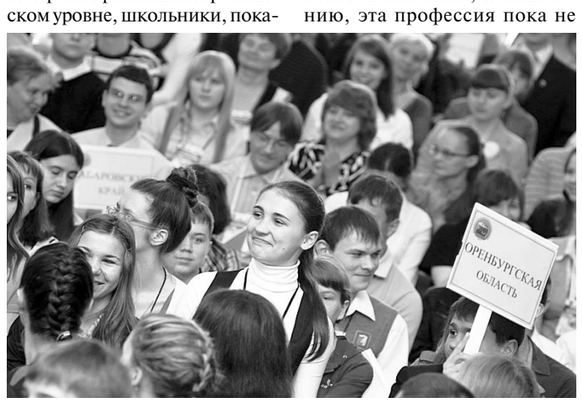
С 10 по 15 мая в г. Уфе на базе Башкирского госпедуниверситета имени М. Акмуллы и Республиканского экобиоцентра состоялся заключительный этап XVIII Всероссийской олимпиады школьников по экологии, в которой приняли участие 198 школьников из 65 регионов России.

За всю историю экоолимпиады (с 1994 г.) в ней приняли участие более 2500 школьников. Многие из них стали профессиональными экологами, которые работают в различных государственных и общественных организациях. Те, кто не связал свою профессиональную жизнь непосредственно с экологией и природопользованием, стали высокопрофессиональными специалистами в других областях. Среди них есть врачи, юристы, педагоги, ученые. Главное то, что, по их же словам, они все равно остаются экологами, и те экологические знания и умения, которые они получили благодаря олимпиаде, оказываются востребованными как в профессиональной сфере, так и в обычной жизни.

Эти знания помогают увидеть и понять экологическую проблему там, где другие люди ее еще не видят, предложить варианты ее решения; предпринять меры по снижению экорисков для себя и своих близких на бытовом уровне, повысить качество своей жизни, сделав правильный выбор. Всему этому школьники учатся при подготовке к всероссийскому этапу олимпиады.

Каждый год в заключительном этапе принимают участие новые регионы, так, например, в этом году впервые в олимпиаде приняли участие представители таких регионов как Ненецкий и Ямало-Ненецкий АО. Поскольку олимпиада проходит в четыре этапа: школьный, муниципальный, региональный и заключительный, особую трудность в этих регионах представляет проведение регионального этапа, который приходится на январь месяц. Школьников приходится собирать из разных, часто удаленных районов, что в это время года просто небезопасно.

Интерес к экологической олимпиаде год от года возрастает. Кроме признания на российском уровне, школьники, показавшие лучшие результаты, получают дипломы победителей и призеров заключительного этапа, что позволяет им поступить в вузы на профильные специальности без вступительных испытаний и получить премию Президента РФ в размере 60 и 30 тыс. руб. соответственно.



Хотя уже несколько лет в России 5 июня отмечается День эколога и в России более ста вузов ведут подготовку специалистов-экологов, к сожалению, эта профессия пока не стала востребованной в стране. Но это не пугает олимпийцев, которые прекрасно понимают, что дальнейшее развитие нашей страны должно быть экологоориентированным.

Возможные сценарии развития не только России, но и всего человечества стали в этом году главным творческим заданием олимпиады. Конкурсантам был предложен график, отражающий одну из моделей развития человечества за два столетия – с 1900 по 2100 гг., разработанную Денисом и Данеллой Медоуз. Анализируя этот график, школьники должны были описать мир, в котором будут жить их дети и внуки, и ответить на вопрос – будет ли этот мир благополучным и устойчивым? Ответив на этот вопрос, сразу возникает следующий – как сделать так, чтобы будущее стало благополучным? Ведь прогнозы не оптимистичны. По словам олимпийцев, для того, чтобы сделать мир лучше, надо многое знать, уметь и делать, ведь «это у олимпиады есть время на подготовку, а в жизни такого времени нет».

В содержание теоретического тура олимпиады включены темы не только по классической экологии, но и по прикладной, социальной, экологии человека,

(Окончание на стр. 4)

ПРАВО НА ВОДУ КАЖДОМУ!

12-13 мая в Ташкенте при поддержке Всемирного водного совета была проведена Международная конференция по подготовке к предстоящему в марте 2012 г. 6-му Всемирному водному форуму (Марсель, Франция).

Участниками конференции был достигнут согласованный подход по наиболее значимым для региона Центральной Азии вопросам повестки дня предстоящего форума. В мероприятии приняли участие свыше 350 экспертов, министров, замминистров, видных ученых, экологов, специалистов в сфере водного хозяйства из 32 стран, представители около 30 международных организаций и финансовых институтов, в том числе ООН и входящих в нее агентств, Всемирного водного совета, Глобального водного партнерства, Всемирного банка, Азиатского банка развития, Европейской экономической комиссии, Международного фонда спасения Арала и др.

Цель – формулирование и согласование региональной повестки дня, нацеленной на достижение Целей развития тысячелетия в области гарантированного и устойчивого обеспечения водой общества, экономики и природы.

Программа соответствовала 12 ключевым приоритетам, определенным Всемирным водным советом, из которых для Центральной Азии наиболее значимы следующие:

– гарантированный доступ к воде для всех и право на воду;

– содействие сотрудничеству и миру;

– баланс многостороннего

использования воды через внедрение интегрированного управления водными ресурсами;

– обеспечение продовольственной безопасности;

– улучшение качества водных ресурсов и экосистем;

– приспособление к климатическим и глобальным изменениям в урбанизирующемся мире.

Работа конференции проводилась в виде двух пленарных сессий и семи параллельных круглых столов, которые создали коллективный продукт по конкретной теме «От цели – к решениям».

На пленарных сессиях были заслушаны ключевые доклады по региональным приоритетам. Круглые столы были посвящены следующим темам:

– гарантия воды для будущих поколений, сопредседатели: В.А. Духовный – член Правления Всемирного водного совета, Узбекистан, Н.Б. Прохорова – РосНИИ комплексного использования и охраны водных ресурсов;

– управление рисками и водная безопасность – с докладом «Управление режимами работы Саяно-Шушенского водохранилища в непроектных условиях после аварии на Саяно-Шушенской ГЭС» выступил директор ФГУП «Центр Регистра и Кадастра» Росводресурсов С.Е. Беднарук;

– внедрение инноваций в аграрный сектор в целях обеспечения продовольственной безопасности, на котором академик РАСХН, директор ВНИИ гидротехники и мелиорации Б.М. Кизяев представил доклад «Восстановление мелиоративного фонда России – основа продовольственной безопасности страны».

Дискуссии на заседаниях круглых столов в соответствии с тематикой были направлены на достижение следующих целей:

– выработка основных направлений водной стратегии для преодоления существующих вызовов и дестабилизирующих факторов;

– создание в регионе условий для достижения Целей развития тысячелетия по водоснабжению и санитарии;

– создание в регионе климата максимального содействия для осуществления международного водного права;

– обеспечение продовольственной безопасности на основе эффективного и высокопродуктивного использования орошаемых земель и развития сопряженных отраслей (животноводства, переработки и т.д.);

– обеспечение устойчивости водоснабжения и водопользования с учетом возможных природно-антропогенных катастроф (на примере Саяно-Шушенской ГЭС), предупреждение и ликвидация последствий ЧС на водохозяйственных объектах в результате природного и техногенного воздействия, в первую очередь расположенных на трансграничных водотоках; специальное внимание риску уменьшения водной безопасности вследствие строительства крупных гидроузлов;

(Окончание на стр. 5)

«ПОДПИСКА-2011»

Газета

«ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»

ТОЛЬКО в объединенном каталоге зеленого цвета

ИНДЕКС: 39570

Телеграф

3 мая на рабочей встрече Владимира Путина с гендиректором государственной судоходной компании «Совкомфлот» С.Франком в числе прочих обсуждался вопрос участия «Совкомфлота» в крупнейших проектах, в частности в Арктике.

4 мая в ходе рабочей встречи Председателя Правительства России с главой Карачаево-Черкесской Республики Р.Темрезовым в числе прочих обсуждались проблемы развития туризма в регионе, в частности реализация проекта «Архыз».

5 мая принято Постановление Правительства России №343 О внесении изменений в Правила пожарной безопасности в лесах.

5 мая Постановлением Правительства России №345 утверждены Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на приобретение специализированной лесопожарной техники и оборудования и распределение на 2011 г. этих субсидий.

5 мая Постановлением Правительства России №344 утверждены Правила привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации ЧС в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

6 мая Президент России подписал ФЗ «О добровольной пожарной охране».

11 мая прошло совещание по вопросам безопасности по вопросам обеспечения безопасности граждан и представительств РФ за рубежом в условиях возникновения ЧС. На нем Президент России поручил разработать универсальный алгоритм защиты российских граждан и загранпредставительств при возникновении ЧС.

16 мая распоряжением Председателя Правительства России №785-р образован оргкомитет по подготовке российской экспозиции и обеспечению участия РФ во Всемирной выставке «ЭКСПО - 2012».

17 мая на заседании Президиума Правительства РФ в числе прочих были рассмотрены вопросы: об использовании ресурсного потенциала рыбохозяйственной отрасли и мерах по повышению его эффективности (докладчик - Андрей Крайний); о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ в связи с принятием ФЗ от 10 декабря 2010 г. № 356-ФЗ «О внесении изменений в Закон РФ «О ветеринарии» (докладчик – Елена Скрынник).

17 мая распоряжением Владимира Путина №820-р Минприроды России определена органом, координирующим выполнение положений Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

17 мая распоряжением Председателя Правительства России №853-р утверждена схема размещения территориальных органов Ростехнадзора.

18 мая в интервью американскому журналу «Outdoor Life», которое опубликовал «Русский пионер» Владимир Путин признался, что предпочитает охоте рыбалку.

21 мая Владимир Путин провёл рабочую встречу с губернатором Тюменской области В.Якушевым. В ходе беседы обсуждались наиболее существенные проблемы, включая опасность засухи, лесных пожаров.

23 мая прошла рабочая встреча Президента России с зампредседателя Правительства – Министром финансов РФ Алексеем Кудриным. Обсуждался ход выполнения поручения Президента России по снижению ставки единого социального налога, а также реализация мер, направленных на устранение последствий лесных пожаров лета 2010 г. и предупреждение аналогичных ситуаций.

24 мая Постановлением Правительства РФ № 412 внесены изменения в перечень градо- и поселкообразующих рыбохозяйственных организаций, которым предоставлено право применения пониженной ставки сбора за пользование объектами водных биоресурсов.

26 мая распоряжением Правительства РФ № 904-р Минприроды России определена органом, координирующим участие России в осуществлении Плана действий по охране, управлению и развитию морской и прибрежной окружающей среды региона северо-западной части Тихого океана ЮНЕП.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ 2

№ 5 (368),
май 2011 г.

Телеграф

1 мая в Нью-Йорке начала работу Комиссия по устойчивому развитию. Выступая перед участниками ее сессии, заместитель Генерального секретаря ООН по экономическим и социальным вопросам Ша Цзукан привлек внимание к чрезмерному потреблению в мире, которое приводит к дисбалансу на планете. Он напомнил, что обеспечение рационального потребления – одна из трех задач устойчивого развития наряду с ликвидацией нищеты и бережным использованием природных ресурсов.

2-6 мая в штаб-квартире ФАО состоялись межправительственные технические консультации по разработке критериев оценки действий государства флага в целях борьбы с ННН промыслом, а также возможных мер против судов под флагом государств, не отвечающих таким критериям.

3 мая Юрий Трутнев подписал приказ о распределении обязанностей между заместителями Министра природных ресурсов и экологии РФ.

3 мая в прокуратуре Московской области принято решение создать рабочую группу по вопросам соблюдения законодательства на территории Государственного Бородинского военно-исторического музея-заповедника.

3 мая в Москве состоялась Девятая официальная встреча делегаций Росгидромета и Финского метеорологического института. Стороны обсудили результаты двустороннего сотрудничества за период, прошедший после восьмой официальной встречи (Хельсинки, 26-27 марта 2009 г.), и перспективы совместной деятельности.

3 мая Департамент недвижимости Минэкономразвития России разместил на сайте для проведения независимой экспертизы на коррупциогенность проект приказа Минэкономразвития России «О признании не подлежащей применению Инструкции о порядке осуществления государственного геодезического надзора в Российской Федерации».

3-5 мая прошел 2-й Стамбульский международный водный форум (Турция).

4 мая на официальном интернет-портале Росрыболовства опубликована новая редакция законопроекта «О любительском и спортивном рыболовстве».

4 мая по представлению заместителя Генпрокурора РФ Евгения Забарчука привлечен к ответственности начальник отдела Департамента Росприроднадзора по Приволжскому ФО.

4 мая в Росгидромете состоялась 7-я встреча совместной Подгруппы Россия – ЕС по вопросам изменения климата в рамках Диалога по окружающей среде между Минприродой России и Гендиректоратом по окружающей среде Комиссии ЕС Раздела 6 («Окружающая среда») Дорожной карты по Общему экономическому партнерству Россия – ЕС.

4 мая в Астрахани под председательством зампредседателя Правительства РФ Сергея Иванова состоялось заседание Морской коллегии при Правительстве РФ, на котором были рассмотрены вопросы реализации национальной морской политики на Каспийском региональном направлении, а также вопросы комплексного решения проблемы судоходства на Единой глубоководной системе Европейской части России.

4-11 мая Россельхознадзором во ввозимой подкарантинной продукции в 34 случаях выявлено 10 карантинных для РФ объектов.

5 мая состоялась встреча зампредседателя Совета Федерации Ильяса Умаханова с Государственным министром по планированию, парламентским делам, науке и технологиям, наукам о земле Республики Индии Ашвани Кумаром по вопросам расширения и активизации российско-индийского межпарламентского сотрудничества.

5 мая распоряжением Министра природных ресурсов и экологии РФ Юрия Трутнева в Минприроды России создана Рабочая группа по координации выполнения Программы сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений в Сочинском нацпарке и Кавказском госзаповеднике.

Награждения

(Окончание. Начало на стр. 1)

дарственной лесотехнической академии им. С.М. Кирова; за заслуги в области строительства и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание *«Заслуженный строитель РФ»* Олегу Николаевичу КРАШЕНИННИКОВУ – завлабораторией бетонов Института химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН (Мурманская обл.).

10 мая Указом Дмитрия Медведева № 613 за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю плодотворную работу, активную общественную деятельность *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени* награждены Григорий Константинович КОВАЛЕВ – замруководителя Роспотребнадзора, Нина Евдокимовна СОЛОДОВНИК – завлабораторией «Устькамчатрыба» (Камчатский край); за заслуги в научной деятельности присвоено почетное звание *«Заслуженный деятель науки РФ»* – Николаю Ивановичу КРИВЦОВУ – д.с.-х.н., проф., директору НИИ пчеловодства РАСХН (Рязанская обл.); за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов присвоено почетное звание *«Заслуженный работник высшей школы РФ»* Николаю Григорьевичу МАКАРЦЕВУ – завкафедрой Калужского филиала Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А. Тимирязева; за заслуги в области метеорологии и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание *«Заслуженный метеоролог РФ»* Александру Сергеевичу ГАВРИЛОВУ – завкафедрой метеорологии, климатологии и охраны атмосферы Российского государственного гидрометеорологического университета (г. Санкт-Петербург).

22 мая Указом Дмитрия Медведева № 661 за заслуги в области геологии и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание *«Заслуженный геолог РФ»* – завкафедрой транспорта и хранения нефти и газа Архангельского государственного технического университета.

ЭКОМОНИТОРИНГ ВООП

23 мая стартовал экологический мониторинг Всероссийского общества охраны природы (ВООП).

Сформирована первая недельная сводка общественного экомониторинга, подготовленную региональными отделениями ВООП по 22 регионам страны. Все данные будут находиться, в открытом доступе на новом экологическом портале ВООП в сети интернет. Сводки будут еженедельными. В конце каждого месяца будет формироваться месячный отчет с определением индекса экологической обстановки по каждому региону, где работают отделения ВООП.

Богдан НОВОРОК, зампредседателя ЦС ВООП

В.В. ВЕРНАДСКОМУ

5 мая в с. Вернадовка Тамбовской области открылся первый в России памятник выдающемуся ученому, академику Владимиру Вернадскому.

В церемонии открытия приняли участие губернатор Олег Бетин и председатель Облдумы Александр Никитин. Памятник установили на территории дома-музея. Автор - заслуженный архитектор России Александр Куликов. Русский ученый, основатель геохимии, биогеохимии, радиогеологии, автор трудов по философии, естествознанию и науковедению жил в Вернадовке в 90-е гг. XIX в. Во время засухи 1891 г. он оказывал серьезную помощь голодающим крестьянам. Неоднократно избирался гласным Тамбовского губернского земского собрания. Восстановление и строительство Дома-музея В.В. Вернадского ведется с 2003 г. Основой этому послужил Протокол о намерениях между администрацией области и Неправительственным экологическим фондом им. Вернадского. Он предусматривал совместное финансирование работ по восстановлению усадьбы и созданию ноосферного центра на базе Дома-музея, как Центра интеллектуального развития области.

НИА-Природа

ЭКОРЕГУЛИРОВАНИЕ

Зампредседателя ЦК КПРФ Владимир Кашин поднял проблемы экорегулирования в передаче на ТВ «Россия-24».

Экоситуацию в стране В.И. Кашин назвал чрезвычайно тревожной. «15% территории России подвергается сегодня жесточайшему экологическому прессингу, где предельно допустимая концентрация вредных веществ, если взять атмосферный воздух, превышает в 8-10 раз норму, где есть загрязняющие радиоактивные вещества, где деградируют земли, неблагополучно с водными объектами», – рассказал он. Именно на этой территории проживает 50 млн. человек, подчеркнул В.И. Кашин. «По данным РАМН, 350 тысяч человек в год погибает от заболеваний, связанных с экологией», – добавил он. Самой главной причиной ухудшения экологической обстановки, по его словам, является то, что за последние 20 лет государство ушло от регулирования охраны окружающей среды. «Вся система экологического регулирования по большому счету рухнула. По сути, регулирования нет. Мы это видим на примере Лесного, Водного и Земельного кодексов», – сказал он.

Фракция КПРФ в Госдуме

«РЫБНЫЙ ЧАС»

11 мая в ходе «Правительственного часа» в Госдуме Руководитель Росрыболовства Андрей Крайний рассказал о работе отрасли и ответил на вопросы депутатов о ситуации в спортивно-любительском рыболовстве.

Глава отрасли констатировал положительную динамику уловов: с 3,2 млн. т в 2007 г. до 4,3 млн. т по итогам 2010 г., отметив, что ресурсная база с 2000 г. практически не менялась. «Суммарный возможный вылов по всем районам промысла за этот период оценивается в пределах 4,5-5 млн. тонн. Мы выходим на «полку», после которой рост будет возможен только благодаря международной деятельности, благодаря увеличению научных исследований и коренному обновлению рыбопромыслового флота, – заявил Андрей Крайний. – Нам нужно возвращаться в те зоны Мирового океана, в которых СССР работал традиционно, в первую очередь речь идет о Западной Африке». Андрей Крайний также рассказал, что в России отменены 196 договоров о передаче участков водоемов под платную рыбалку. По его словам, всего было выдано 1 тыс. 700 таких разрешений.

Росрыболовство

ЗЕМЛИ РАСХН

В соответствии с поручением Первого зампредседателя Правительства РФ Виктора Зубкова о проведении проверки целевого использования земельных участков, принадлежащих организациям и учреждениям, подведомственным Россельхозакадемии территориальными управлениями Россельхознадзора проведены проверки соблюдения требований земельного законодательства 368 организациями.

В результате проведения контрольных мероприятий установлено: площадь земельных участков земель сельхозназначения и земельных участков сельхозиспользования, находящихся в пользовании у научно-исследовательских учреждений и организаций, подведомственных Россельхозакадемии, составляет 1742,1 тыс. га; используется для научно-исследовательских целей 1443,5 тыс. га (82,9% площади); используются не по целевому назначению – 68,2 тыс. га (3,9% площади), из них: 66,7 тыс. га – используются для сельхозпроизводства, а не в научно-исследовательских целях; 1,5 тыс. га – заняты несанкционированными свалками, самовольно разрабатываемыми карьерами по добыче общераспространенных полезных ископаемых, располагаются строения и сооружения; неиспользуемая площадь – 230,4 тыс. га (13,2% от всей площади), из которой 182,9 тыс. га земель пригодны к использованию, как в научно-исследовательских целях, так и для ведения сельхозпроизводства, 47,5 тыс. га – не пригодны для ведения сельскохозяйственного производства, из них 32,3 тыс. га – площадь земельных участков, согласованная с Росимуществом, на площади 15,43 тыс. га имеются различия с данными Росимущества.

Россельхознадзор

ЗА УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ

В Ханты-Мансийском АО судом удовлетворен иск прокурора о взыскании с организации более 30 млн. руб. ущерба, причиненного лесным почвам и насаждениям.

Сургутский городской суд удовлетворил иск природоохранного прокурора о взыскании с ООО «ЮГРА-АвтоДор» более 30 млн. руб. ущерба, причиненного лесному фонду в результате незаконного демонтажа трубопровода. Установлено, что в период с октября 2010 г. по февраль 2011 г. работники ООО с использованием бульдозерной и экскаваторной техники незаконно уничтожили лесные почвы на площади 1,8930 га, а также незаконно вырубили лесные насаждения на площади 3,53 га. Указанные работы производились при демонтаже трубопровода нефтепродуктов в отсутствие каких-либо разрешительных документов.

Прокуратура Ханты-Мансийского АО – Югра

«ЗАЩИТНИК ЗЕМЛИ»

10 мая ЮНЕП вручила семи борцам за спасение планеты премию «Защитник Земли». Среди них – президент Мексики Фелипе Кальдерон, знаменитая восточно-африканская певица Анжелик Киджо и российский эколог Ольга Сперанская.

Премия вручается за успехи в предотвращении деградации окружающей среды и устойчивое управление природными ресурсами. Ольга Сперанская удостоена этой награды как сопредседатель общественной организации Международная сеть по ликвидации стойких органических загрязнителей, которая с помощью неправительственных организаций занимается уничтожением запасов устаревших пестицидов и других токсичных химикатов в странах Восточной Европы и Центральной Азии. Церемония награждения состоялась в Нью-Йорке в Музее естественной истории. Премия была учреждена в 2003 г.

Центр новостей ООН

ДЕНЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

22 мая отмечался Международный день биологического разнообразия. Его тема в этом году – биоразнообразие лесов: живое сокровище Земли. В послании по этому поводу Генсекретарь ООН отметил важное значение лесов для устойчивого развития и выразил обеспокоенность по поводу сокращения их площади.

В этом году Международный день биоразнообразия призван подчеркнуть необходимость принятия срочных мер. В прошлом году на Нагойском саммите по биоразнообразию (Япония), правительства согласовали новый Стратегический план по биоразнообразию. Генсекретарь напомнил о том, что почти два десятилетия назад мировые лидеры включили Рио-де-Жанейрские принципы лесопользования в число главных итогов Встречи на высшем уровне «Планета Земля», на которой также увидела свет Конвенция о биологическом разнообразии. В следующем году государства вновь соберутся в Рио-де-Жанейро на Конференцию ООН по устойчивому развитию (Рио+20).

Центр новостей ООН

«ОБЩИЕ ЦЕННОСТИ»

На саммите «Группы восьми», состоявшемся в конце мая в Довиле (Франция) была принята Совместная декларация «Группы восьми» и африканских стран «Общие ценности, общие обязанности».

В ней, в частности, была отмечена необходимость транспарентности (прозрачности и внятности) платежей и сбора доходов, связанных с добычей природных ресурсов. Требуется также рационализировать финансовое управление распределением этих доходов для того, чтобы в полной мере использовать внутренние ресурсы и обеспечить доступ населения к общественным благам и услугам. «Мы призываем все страны, особенно богатые ресурсами, и добывающие компании присоединиться или поддержать эту инициативу. Мы также обязуемся выработать соответствующую нормативно-правовую базу в сфере транспарентности либо содействовать соблюдению добровольных стандартов, которые обязуют или поощряют нефтяные, газовые и добывающие компании к раскрытию информации об их выплатах государству». Рекомендуется в полной мере осуществлять международные и региональные инициативы, направленные на борьбу с незаконной добычей природных ресурсов в Африке и незаконной торговлей ими (в частности в рамках Плана действий Международной конференции стран региона Великих озер, г. Лусака, 2010 г.), по охране лесов, рациональному использованию ресурсов трансграничных рек и др.

НИА-Природа

ЭКОЗАКОНОТВОРЧЕСТВО

17 мая состоялось заседание Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии.

На заседании обсуждались вопросы: о проекте федерального закона № 529927-5 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части повышения эффективности организации государственного экологического мониторинга»; о проекте федерального закона №541209-5 «О внесении изменений в статьи 1 и 34 Федерального закона "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов"; о заключении Комитета на проект федерального закона №458970-5 «О внесении изменений и дополнений в Кодекс РФ об административных правонарушениях и Уголовный кодекс РФ в связи с принятием Федерального закона "Об ответственном обращении с животными"; об утверждении рекомендаций «круглого стола» на тему «Совершенствование государственной политики РФ в сфере обращения с отходами производства и потребления»; о внесении изменений в состав секций № 3, № 5 и № 6 Высшего экологического совета; о дополнении составов рабочих групп по подготовке проекта федерального закона «О любительском и спортивном рыболовстве»; по подготовке проекта федерального закона «Об аквакультуре»; по подготовке проекта федерального закона «О внесении изменений в статьи 104 и 106 Лесного кодекса РФ» (в части совершенствования правового регулирования использования отдельных категорий защитных лесов); по развитию законодательства об охоте; по развитию законодательства в сфере недропользования.

Управление Госдумы

«ЭКОЧАС»

25 мая на 296-м заседании Совета Федерации глава Минприроды России Юрий Трутнев в рамках «Правительственного часа» представил информацию о совершенствовании законодательства в области охраны окружающей среды.

Министр подчеркнул, что создается новая конструкция экологического законодательства; изменяется система нормирования негативного воздействия на окружающую среду, которая становится объективной и стимулирует предприятия проводить «зеленую» модернизацию; создается система управления отходами, позволяющая бизнесу развивать и внедрять опыт сортировки, переработки и повторного использования отходов в соответствии с потребностями рынка; вводится модель ликвидации накопленного экоущерба, стимулирующая бизнес на участие в этой работе; предоставляется возможность гражданам России знакомиться с объектами национального природного наследия; обеспечивается экологическая безопасность недропользования на морских участках, снижаются риски загрязнения морской среды от разливов и транспортировки нефти и нефтепродуктов; создается Единая госсистема экомониторинга, включающая 14 разрозненных видов мониторинга, повышающая эффективность принятия управленческих решений с использованием единого фонда данных; повышается эффективность госэкоконтроля, усиливаются меры воздействия на нарушителей природоохранного законодательства; вводится институт добровольного экоаудита, позволяющий компании использовать дополнительные возможности при получении заемных средств, совершении финансовых операций, формировать имидж «зеленой» компании.

Пресс-служба Минприроды России

О ТОРФЕ

30 мая Комитет Госдумы по энергетике провел парламентские слушания тему «О законодательном обеспечении развития торфяной отрасли».

В своем выступлении председатель Комитета по энергетике Юрий Липатов отметил, что наблюдается неуклонное ухудшение дел в отрасли: в 90-е гг. в России добывалось свыше 50 млн. т торфа, в 2010 г. добыча составила менее 1,4 млн. т (добыча торфа уменьшилась в 20 раз; производство торфяных брикетов в 25 раз; использование торфа на энергетические цели сократилось в 6 раз; использование торфа в АПК сократилось в 40 раз). Одна из главных причин такой ситуации связана с принятием новых редакций Лесного и Водного кодексов – торфяники стали относиться и к землям лесного фонда, и к водным объектам. Платежи за пользование гектаром лесного фонда, особенно в пригородных особо охраняемых землях лесного фонда делают разработку торфа вблизи от мест его потребления убыточной. В то же время отнесение торфоразработок к водным объектам не лимитирует площадь добычи и кардинально меняет величину платы за землепользование. Дополнительным является отнесение торфа к полезным ископаемым и регулирование его добычи в соответствии с законодательством о недрах. Участники слушаний предложили законопроект «О торфе».

Наталья МИРОШНИЧЕНКО

ДЕНЬ ПОСАДКИ

14 мая в России под девизом: «Давайте создавать леса вместе!» прошёл Национальный день посадки леса. В 65 регионах страны успешно прошли массовые посадки лесов на участках, пострадавших в прошлом году от пожаров и неблагоприятных погодных условий.

При поддержке Правительства России акция организована Рослесхозом и Русским географическим обществом при участии Всемирного фонда дикой природы, Всероссийского общества лесоводов, Всероссийского молодежного движения «ЭКА» и ряда других экоорганизаций. Старт акции был дан в апреле в южных регионах России. Всего в акции приняло участие почти 70 тыс. человек и посажено выше 6,5 млн. саженцев. Завершится акция в северных регионах России в конце мая – начале июня. Национальный день посадки леса объявлен в России впервые и является составной частью программы российских мероприятий Международного года лесов, проводимого в этом году по решению Генассамблеи ООН. Инициатива акции принадлежит оргкомитету Международного года лесов в России.

Рослесхоз

"ЗАПОВЕДНАЯ РОССИЯ"

16 мая в Москве в Лектории Русского географического общества состоялась пресс-конференция, посвященная старту автомобильной экспедиции РГО «Заповедная Россия – Синильга». Общая протяженность маршрута составит около 23 000 км. по Европейской части России, Сибири и Уралу.

Участники проекта побывают в самых интересных и загадочных местах нашей страны, встретятся со знаменитыми учеными и неизвестными широкой публике исследователями, пройдут по популярным туристическим маршрутам и проложат новые тропы для путешественников. Научный куратор проекта – Александр Чибилев – чл.-корр. РАН, вице-президент РГО. Первый этап экспедиции пройдет по Европейской части России с 17 по 30 мая. На этом этапе участники проекта проедут по следующему маршруту: Москва – Липецкая область – Воронежская область – Ростовская область – Краснодарский край – Республика Адыгея – Ставропольский край – Карачаево-Черкесия – Республика Северная Осетия – Чеченская республика – Республика Дагестан – Астраханская область – Республика Калмыкия – Волгоградская область – Тамбовская область – Тульская область – Москва.

РГО

ВМО: ИТОГИ ВЫБОРОВ

Итоги выборов старших должностных лиц Всемирной метеорологической организации.

XVI-й Всемирный метеорологический конгресс избрал на пост Президента ВМО Дэвида Грэймса (Канада), первым вице-президентом Антонио Давино Моура (Бразилия), вторым вице-президентом Мечислав С. Остожски (Польша), третьим вице-президентом Абдала Моссит (Марокко). Генсекретарем ВМО переназначен Мишель Жарро (Франция). Сохранено место для российского представителя в Исполсовете ВМО. Членом Исполсовета избран советник Президента России, специальный представитель Президента России по вопросам климата Александр Бедрицкий. Конгресс выразил благодарность А. Бедрицкому, который завершил свою работу в качестве Президента ВМО, за вклад в устойчивое развитие и модернизацию Организации и твердое намерение использовать его опыт и авторитет на благо международного метеорологического сообщества в будущем.

Росгидромет

РАЗВИТИЕ ГАЗОДОБЫЧИ

30 мая комитеты Госдумы по бюджету и налогам, по энергетике, по природным ресурсам, природопользованию и экологии провели парламентские слушания на тему «Законодательное обеспечение развития газовой отрасли».

Открывая заседание, зампредседателя Госдумы Валерий Язев отметил, что сегодня необходимо «выработать мнение о льготах по налогу на добычу полезных ископаемых для газа, добываемого к северу от Северного полярного круга, включая арктический шельф, а также в соответствующих регионах Восточной Сибири. Следует договориться о налоге на добавленную стоимость для работ, выполняемых на континентальном шельфе. Газовые компании считают, что для этих работ должно быть предоставлено право на вычеты НДС из стоимости использованных товаров (работ и услуг). Зампредседателя Правления ОАО «Газпром» Валерий Голубев сообщил участникам слушаний, что в настоящее время инвестиции компании составляют 1 трлн. рублей. Он же сообщил, что за последние 10 лет на газификацию регионов были направлены 127 млрд. рублей, построено более 21 тыс. км газораспределительных сетей. В результате уровень газификации в стране вырос до 63%. При этом к компании и отрасли в целом у государства, судя по действующему законодательному регулированию, сохраняется сугубо фискальное отношение. Участники слушаний рекомендовали Правительству подготовить комплексный пакет изменений, направленных на повышение экономической эффективности добычи газа и газового конденсата в новых газодобывающих регионах и на шельфе.

НИА-Природа

ПАВОДОК – 2011

30 мая в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России состоялось селекторное совещание под руководством Министра МЧС Сергея Шойгу. Министр подвёл итоги уходящего весеннего месяца, обратил внимание на успешное завершение паводкового периода и сделал особый акцент на работу с населением в начавшийся пожароопасный период.

В ходе проведенных противопаводковых мероприятий по безаварийному пропуску паводковых вод выполнено: на водных объектах – 350 подрывов, ледовых полей, пропилено более 367 км и зачернено более 33 км² льда; проведено 112 км руслоочистительных и дноуглубительных работ; проведено ледокольных работ на протяженности 1 тыс. 44 км; проведены берегоукрепительные работы на протяженности более 76 км. Для проведения разведки и ликвидации ледовых заторов, авиацией МЧС России выполнено более 250 вылетов, налет составил более 600 часов. Для организации работ и контроля за ходом прохождения паводка на базе Национального центра была организована работа межведомственной рабочей группы, в федеральных округах на базе региональных центров МЧС России и субъектов РФ было развернуто 23 оперативных штаба, организована работа свыше 2 тыс. оперативных групп различного уровня. Общая группировка сил и средств насчитывала в своем составе более 412 тыс. (412 875) человек и более 98 тыс.(98 424) единиц техники.

МЧС России

Телеграф

5 мая по представлению заместителя Генпрокурора РФ Ивана Семчишина привлечены к дисциплинарной ответственности должностные лица Забайкальского управления Ростехнадзора.

5 мая Минэкономразвития России известило о проведении публичных консультаций в целях оценки регулирующего воздействия проекта федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, направленных на совершенствование государственного контроля и надзора в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов, а также усиления уголовной и административной ответственности за нарушения в этой области».

5 мая Ростехрегулирование уведомило об утверждении стандарта ГОСТ Р 54318-2011 "Порядок определения продолжительности сертификации систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента. Общие требования".

6 мая в морской порт Санкт-Петербурга после завершения рейса по программе 56-ой Российской антарктической экспедиции возвратилось научно-экспедиционное судно «Академик Федоров» Арктического и антарктического НИИ Росгидромета.

6 мая в связи с введением режима ЧС 5 мая на территории Забайкальского края из-за сложной пожароопасной ситуации Рослесхоз принял решение об оказании помощи Забайкальскому краю и переброске 75 парашютистов-десантников из Красноярского края, Иркутской и Томской областей.

7-8 мая в США (г. Биг Скай, Монтана) на очередном совещании Спецгруппы АТЭС решено, что Россия вновь будет председателем в Спецгруппе по горнодобывающей промышленности и металлургии.

8 мая в бухту «Русскую» на Камчатке пришло судно «Павел Гордиенко», которое проводило исследования по последствиям аварии на атомной станции «Фукусима-1» у берегов Дальнего Востока. Согласно данным ученых, нет никакой угрозы для населения и водных биоресурсов.

10 мая Минприроды России объявляет о проведении конкурса на замещение вакантной должности директора Печоро-Илычского госзаповедника.

10 мая в Женеве Генеральный секретарь ООН выступил на открытии третьей сессии Глобальной платформы по сокращению риска стихийных бедствий. Он призвал государства направлять больше инвестиций в усилия на смягчение последствий землетрясений, наводнений, ураганов и снижению числа их жертв.

11 мая опубликован проект приказа Минприроды России «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги «Осуществление приема граждан, обеспечение своевременного и в полном объеме рассмотрения устных и письменных обращений граждан, принятия по ним решений и направление заявителям ответов в установленный законодательством Российской Федерации срок».

11 мая в «Интерфаксе» прошло очередное заседание оргкомитета и жюри конкурса по присуждению «Национальной экологической премии». «Хрустальная ноосфера» присуждена Республике Адыгея, Костромской области, Орловской области, Тамбовской области, Республике Татарстан.

11 мая в Росводресурсах прошло очередное заседание рабочей подгруппы по установлению безопасных режимов наполнения и сработки Саяно-Шушенского водохранилища.

11 мая состоялось заседание коллегии Росреестра по итогам проверок, проведенных Генпрокуратурой РФ в Росреестре, и мерах, принимаемых Росреестром по повышению эффективности и качества госземконтроля.

11 мая состоялось селекторное совещание по вопросам организации борьбы с лесными пожарами на территории РФ под председательством Первого зампредседателя Правительства России Виктора Зубкова.

12-13 мая в г. Благовещенске на V заседании Рабочей группы по мониторингу качества вод трансграничных водных объектов и их охране Подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств России и Китая. Стороны рассмотрели и одобрили "Оценку данных совместного российско-китайского мониторинга качества вод трансграничных водных объектов в 2010 г." и "Программу мероприятий по осуществлению совместного российско-китайского мониторинга качества вод трансграничных водных объектов в 2 011 г.".

Телеграф

11-20 мая в Лондоне в штаб-квартире Международной морской организации (ИМО) прошла 89-я сессия Комитета ИМО по безопасности на море.

11-18 мая Россельхознадзором во ввозимой подкарантинной продукции в 41 случае выявлено 9 карантинных для РФ объектов.

12 мая в рамках подготовки к пожароопасному сезону в Минприроды России состоялась российско-германская встреча по вопросам сохранения торфяных болот.

12 мая в соответствии с Уставом Калужской области создано региональное министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства. На должность главы министерства назначен Владимир Жипа, ранее занимавший должность замглавы минэкономразвития – начальника Управления земельных и имущественных отношений области.

12 мая в Стамбуле в рамках четвертой Конференции ООН по наименее развитым странам прошло специальное мероприятие «Водные проблемы в наименее развитых странах». Оно было организовано делегацией Таджикистана. Республика является инициатором резолюций Генассамблеи ООН о провозглашении Международного года пресной воды (2003), Международного десятилетия действий «Вода для жизни», (2005-2015) и Международного года водного сотрудничества (2013).

13 мая решением оргкомитета и жюри конкурса «Национальная экологическая премия» за 2011 г. создатели фильма “Home (Дом, свидание с планетой)” фотограф дикой природы Янн Артюс-Бертран и режиссер Люк Бессон награждены Медалью В.И.Вернадского «За вклад в устойчивое развитие». Награждение состоится 10 июня 2011 г. в Малом зале Госдумы на торжественном собрании, посвященном празднованию Всемирного дня окружающей среды – Дня эколога.

13 мая Общественный совет при Росприроднадзоре рассмотрел материалы слушаний, прошедших в Иркутске 14 апреля 2011 г. «Управление твердыми бытовыми отходами в центральной экологической зоне озера Байкал» и рекомендовал направить их руководителям территориальных органов Росприроднадзора и в Правительство Иркутской области.

13 мая по представлению заместителя Генпрокурора РФ Евгения Забарчука освобожден от обязанностей и.о. руководителя Камского БВУ Росводресурсов.

13 мая Минэкономразвития России известило о проведении публичных консультаций в целях оценки регулирующего воздействия проекта постановления Правительства РФ «О мерах по стимулированию сокращения загрязнения атмосферного воздуха продуктами сжигания попутного нефтяного газа на факельных установках» (разработчик - Минприроды России).

14 мая – Международный день посадки леса.

14-15 мая в Санкт-Петербурге при поддержке Росрыболовства состоялся традиционный весенний фестиваль «Праздник Корюшки».

14-15 мая - Всемирный день миграции птиц.

15 мая по инициативе движения “Мусора Больше Нет” проведена экоакция 500 УБОРОК В ОДИН ДЕНЬ, в ходе которой предполагалось провести 500 уборок на природных объектах и в парковых массивах за один день одновременно на территории России и СНГ.

15 мая начался прием заявок на соискание Национальной туристской премии имени Ю. Сенкевича.

16 мая Первый зампредседателя Правительства России Виктор Зубков провел заседание Правительственной комиссии по обеспечению российского присутствия на архипелаге Шпицберген. Поручено до 10 июня доработать и внести в Правительство РФ проект стратегии российского присутствия на архипелаге Шпицберген.

16 мая Ростехрегулирование уведомило о завершении публичного обсуждения проекта техрегламента “ “О внесении изменений в технический регламент “О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту”, утвержденного постановлением Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. № 118””.

16 мая по требованию заместителя Генпрокурора РФ Ивана Семчишина 14 должностных лиц Енисейского управления Ростехнадзора привлечены к дисциплинарной ответственности

16 мая – 3 июня проходит Шестнадцатый Всемирный метеорологическмй конгресс Всемирной метеорологической организации.

НЕВСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

17 мая в Таврическом дворце Санкт-Петербурга – штаб-квартире Межпарламентской Ассамблеи государств – участников Содружества Независимых Государств – состоялся IV Невский международный экологический конгресс, организованный Межпарламентской Ассамблеей государств – участников СНГ и Советом Федерации Федерального Собрания РФ и посвященный 20-летию образования СНГ.

Официальный партнер конгресса – Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО).

Тема конгресса – «Инновационные механизмы развития социально-экологической сферы». На форуме обсуждались вопросы совершенствования законодательной базы для повышения эффективности и экологической безопасности использования природных ресурсов, развития экологической инфраструктуры, укрепления межрегионального и приграничного сотрудничества на пространстве СНГ, внедрения экологически ориентированных, ресурсосберегающих технологий для обеспечения здоровой среды обитания и повышения качества жизни, сохранения биоразнообразия, защиты лесов, а также пропаганды экокультуры, повышения роли гражданского общества в реализации экологической политики государства.

В адрес участников и гостей конгресса поступили приветствия Президента России *Дмитрия Медведева* и Председателя Правительства России *Владимира Путина*. Также в адрес участников и гостей конгресса поступило приветствие Генерального секретаря ООН *Пан Ги Муна*.

Открыл пленарное заседание конгресса и выступил с докладом сопредседатель оргкомитета, Председатель Совета МПА СНГ, Председатель Совета Федерации *Сергей Миронов*. В ходе заседания участники заслушали выступление сопредседателя оргкомитета конгресса, гендиректора ЮНИДО *Канде Юмкеллы*.

На пленарном заседании выступили министр охраны окружающей среды Республики Казахстан *Нургали Ашим*, статс-секретарь – замглавы Минприроды *Николай Попов*, руководитель Роспотребнадзора *Геннадий Онищенко*, замминистра по окружающей среде Финляндии *Ханнеле Покка*, сопредседатель российско-кенийской межпарламентской группы дружбы *Симон Огари*, председатель Госкомитета Азербайджана по проблемам семьи, женщин и детей *Иджран Гусейнова*, председатель Комитета Маджлиси милли Маджлиси Оли Таджикистана по аграрным вопросам, занятости населения и экологии *Давлатшо Гулмахмадов*, зампредседателя Конгресса местных и региональных властей Совета Европы *Наталия Романова*, исполнительный директор ЗАО «ФосАгро АГ» *Алексей Григорьев*, президент Московского индустриального банка *Абубакар Арсамаков*, директор подразделения «Дизельные технологии» ООО «Роберт Бош» *Антони Дириксвишерс*.

Во второй половине дня на форуме состоялись дискуссии в рамках «круглых столов», посвященных актуальным экологическим проблемам. Парламентарии, ученые, эксперты, представители госвласти и деловых кругов из многих стран обсудили на 7 «круглых столах» различные вопросы, связанные с охраной окружающей среды, формированием международной системы экологической безопасности, совершенствованием законодательства в области использования природных ресурсов:

- № 1 «Зеленые технологии» для охраны окружающей среды: содействие инициативам в области «зеленой промышленности»;
- № 2 Трансграничное сотрудничество в сфере охраны, защиты и воспроизводства лесов и сохранения биоразнообразия;
- № 3 «Здоровье человека: здоровье среды, мониторинг и оценка качества жизни»;
- № 4 «Комплексное управление водными ресурсами: использование и качество воды»;
- № 5 Экологическая политика и гражданское общество;
- № 6 «Роль экологического образования и науки в решении глобальных проблем;
- № 7 «Черный список» Красной книги и сохранение редких видов животных.

На заключительном пленарном заседании конгресса выступили модераторы «круглых столов» и была принята за основу итоговая резолюция. Подвел итоги конгресса *Сергей Миронов*.

Российское экологическое движение «Зеленые» приняло участие в работе конгресса. Евразийское объединение зеленых партий (ЕОЗП), одним из организаторов которого является РЭД «Зеленые» (Председатель *Анатолий Панфилов*), объединяющее «зеленые» партии и экологические движения Украины, России, Белоруссии и Казахстана выступило с инициативой учредить при МПА СНГ «Межгосударственную общественную экологическую палату», которая будет надежным коммуникатором между интересами гражданского общества и законодательными структурами стран СНГ в сфере экополитики. По словам Председателя ЕОЗП и лидера украинской партии «Зеленые» *Александра Прогнимака*, «экологическая палата должна стать общественным генератором экосотрудничества стран-участниц СНГ, также она поможет усилить и контролировать интеграцию универсальных эконорм и правил (включая Экологическую конституцию Евразии) на территории стран-участниц СНГ». Он сообщил, что Экологическая конституция – структурированная система норм и положений, выполнение которых гарантирует экобезопасность государств и нашей планеты в целом, которую ЕОЗП предложила на рассмотрение в ООН в качестве основы для будущей Экологической конституции планеты.

Особенность конгресса в том, что наряду с традиционной итоговой резолюцией конгресса, была подготовлена Санкт-Петербургская Декларация по «зелёной» промышленности, согласованная с ЮНИДО. «Считаю этот документ важным практическим шагом на пути подготовки к Конференции ООН по устойчивому развитию «Рио плюс 20» в 2012 году», – заявил *Сергей Миронов*.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

«ВЕЛИКИЕ РЕКИ-2011»

С 17 мая по 20 мая в столице Приволжского федерального округа – Нижнем Новгороде на Нижегородской ярмарке проходил ежегодный, уже 13-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки-2011 (экологическая, гидрометеорологическая, энергетическая безопасность) / ICEF».

Форум проводится в рамках объявленных ООН Международного десятилетия действий «Вода для жизни, 2005-2015 годы», Десятилетия образования в интересах устойчивого развития Йоханнесбургского плана, Повестки дня XXI век, а также в соответствии с программными документами, принятыми Президентом, Правительством России.

Церемония открытия форума и обход его экспозиций официальными лицами в этом году поменялись местами, благодаря этому почетные гости ярмарки вначале смогли оценить масштаб мероприятия и убедиться, что форум не только не теряет своей значимости, но и с каждым годом расширяется. В торжественной церемонии открытия форума приняли участие Губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев, помощник Полномочного представителя Президента России РФ ПФО Муаед Канкулов, главный советник аппарата Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды Тереза Голубинская с приветствием от имени Сергея Миронова, замруководителя Росводресурсов России Вадим Никаноров, начальник Управления научных программ, международного сотрудничества и информационных ресурсов Росгидромета Виктор Блинов и др.

Ведущая тема форума этого года – «Устойчивое развитие регионов в бассейнах великих рек. Международное и межрегиональное сотрудничество и партнерство». Данному вопросу полностью посвящены пленарное заседание, 11 тематических секций, «круглые столы», семинары, научные конференции конгресса форума, специализированные выставки и программа социально-гуманитарных проектов. В программе форума – тематические секции и выставки по вопросам рационального использования водных ресурсов, экологической безопасности, развития водных путей России, энерго- и ресурсосбережения, гидрометеорологии.

В работе форума приняли участие представители 403 организации (в прошлом году – 382) и 155 организаций-участниц выставок (в прошлом году – 138) из 38 регионов России (в прошлом году – 30) и 19 стран мира. Всего в ходе работы форума было озвучено 760 докладов, что на 160 докладов больше, чем в 2010 году. Уникальным в этом году стал сеанс связи с космической станцией и приветствие космонавтов с орбиты, который был организован во время проведения пленарного заседания конгресса.

В рамках работы форума организован специализированный выставочный проект Росводресурсов, на котором представлена информация по водному фонду России и качеству водных ресурсов России, информация по реализации мероприятий Водной стратегии РФ до 2020 г.

В рамках конгресса форума была организована и успешно проведена секция № 1 «Рациональное использование водных ресурсов в бассейнах Великих рек». В работе секции приняли участие специалисты территориальных органов Росводресурсов, территориальных органов Росгидромета, Росприроднадзора, ученые и специалисты ИВП РАН, ГХИ Росгидромета, ННГАСУ, НГУ им. Лобачевского и др. В работе секции приняло участие 207 человек. Было заявлено 45 докладов, из них заслушано 27. На секции были заслушаны доклады, затрагивающие вопросы: качества водных объектов; водохозяйственной деятельности; рационального и устойчивого водопользования; антропогенной нагрузки на водные объекты; мониторинг состояния водных объектов; послеаварийного гидрометеорологического обеспечения функционирования ГЭС.

18 мая состоялось заседание Бассейнового совета Верхне-Волжского бассейнового округа. В мероприятии приняли участие представители Росводресурсов, федеральных и региональных органов исполнительной власти. На секции были заслушаны доклады, затрагивающие вопросы: качества водных объектов; водохозяйственной деятельности; рационального и устойчивого водопользования; антропогенной нагрузки на водные объекты; мониторинг состояния водных объектов; послеаварийного гидрометеорологического обеспечения функционирования ГЭС. На Бассейновом совете рассмотрены: проекты схем комплексного использования и охраны водных объектов бассейна р. Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения р. Оки, бассейна р. Суры, бассейна р. Оки; промежуточные результаты доработки правил использования водных ресурсов Иваньковского, Угличского, Рыбинского и Горьковского водохранилищ; промежуточные результаты разработки научно-обоснованных методических рекомендаций по применению данных дистанционного зондирования Земли для реализации задач Росводресурсов; вопросы разработки региональной системы мониторинга водных объектов, осуществляемого в рамках полномочий субъекта РФ и организации работ по ведению мониторинга водных объектов для решения программы обеспечения населения качественными источниками водоснабжения; предотвращение негативного воздействия на окружающую среду. В завершение работы Совета его участники приняли участие в торжественной церемонии забивки шпунтов для строительства второго участка берегоукрепления в Балахне.

19 мая в рамках секции Молодежным парламентом при Госдуме, Молодежным бизнес-клубом «Чистая вода», при участии Росводресурсов, Верхне-Волжского БВУ, совместно с представителями Администрации Полномочного представителя Президента РФ в Приволжском ФО проведено заседание «круглого стола» по теме: «Проведение общественного мониторинга состояния водных объектов на территориях Волжского водного бассейна». Проведение «круглого стола» является важным шагом по привлечению молодежи к обсуждению и принятию согласованных решений по комплексному оздоровлению экологической обстановки бассейна р. Волги. Участники констатировали необходимость: объединения усилий общества в решении задач устойчивого социально-экономического развития России, сохранения окружающей природной среды для нынешних и будущих поколений; формирования у молодежи России современного экомировоззрения и бережного отношения к уникальной природе России; привлечения внимания российской молодежи к мониторингу водных объектов, связанных с Волгой и состоянием очистных сооружений промышленных и сельскохозяйственных с предприятий, расположенных в этом регионе; укрепления связей учебных заведений Волжского региона с учебными заведениями других регионов России, а также зарубежных стран по экотематике; выработки рекомендаций по дальнейшей деятельности молодежи по проведению экологических мероприятий, направленных на повышение качества жизни, образования, культуры и научно-технического потенциала, как жителей данного региона, так и других регионов России и др.

Росгидромет представил на пленарном заседании конгресса доклад «О развитии системы раннего обнаружения и прогнозирования опасных гидрометеорологических явлений на территории Российской Федерации», в рамках конгресса проведена секция 3 «Проблемы гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды».

На специализированной выставке Росгидромета «Гидрометеорология для человека и развития экономики» основу экспозиции составила тема завершения первого этапа проекта «Модернизация и техническое перевооружение организаций и учреждений Росгидромета», реализуемого с привлечением займа Международного банка реконструкции и развития (МБРР).

В ходе работы секции конгресса «Проблемы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды» были подведены итоги межрегионального конкурса творческих работ, развивающих научное наследие академика Е.К. Федорова, организованного Верхне-Волжским УГМС совместно с Нижневгородским отделением Русского географического общества. Победителями и призерами конкурса стали ученики школ из городов Нижний Новгород, Арзамас, Шахунья, Воротынец, Бутурлинского района Нижегородской области.

19 мая прошла Межрегиональная конференция «Экологическая безопасность как основа устойчивого развития регионов России», организованная Минэкологии области. На конференции обсуждалась региональная политика в сфере обеспечения экобезопасности; совершенствование региональных систем госэкомониторинга; проекты и программы органов власти субъектов РФ по обеспечению экобезопасности, охране водных объектов, атмосферного воздуха, сохранению и восстановлению природной среды; совершенствование системы обращения с отходами; инновационные подходы к обеспечению экобезопасности.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

С ЮБИЛЕЕМ!

17 мая – юбилей крупного геохимика, известного специалиста в области геохимии и рудообразования щелочного и карбонатитового магматизма Земли, заведующей лабораторией щелочных пород Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, академика РАН Лие Николаевны КОГАРКО.

Лия Николаевна родилась в г. Москве. В 1958 г. окончила кафедру геохимии геологического факультета Московского государственного университета. Многолетнюю работу в ГЕОХИ им. В.И. Вернадского РАН начала с 1961 г. в должности младшего, затем старшего научного сотрудника и ученого секретаря. С 1978 г. – завсектором, а с 1980 г. – завлабораторией. Член-корр. с 1990 г., академик с 1997 г. – Отделение наук о Земле.

Научная деятельность Л.Н. Когарко охватывает широчайший круг проблем, включающий процессы зарождения, эволюции и рудоносности магм, генезис месторождений фосфатного и редкометального сырья, дифференциацию и явление геохимической неоднородности мантии Земли, режим летучих компонентов в зонах магмо- и рудообразования, геохимию щелочного магматизма Мирового океана. В области рудообразования построены геохимические модели суперкрупных фосфатных и редкометальных месторождений Кольского полуострова, разработаны новые геохимические критерии поисков. Впервые прецизионно определены геологические возраста крупнейших щелочных провинций, включая рудные месторождения, Кольского полуострова и Полярной Сибири. Разработана модель генезиса криолитовых руд, сделан прогноз об их связи с фтористыми щелочными гранитами. Прогноз оправдался – зарегистрировано открытие. Впервые обнаружены щелочные карбонаты в микровключениях карбонатитов, что является одним из главных аргументов механизма несмесимости в их образовании. Созданы количественные модели режима газовой фазы дифференцированных магм. Показано что в условиях высокой щелочности летучие не отделяются во флюидную фазу – это одна из основных фундаментальных геохимических особенностей щелочных магм. Показано, что возникновение щелочного магматизма на рубеже 2.5-2.7 млрд. лет и рост его интенсивности связан с изменением геодинамического режима Земли и окислением мантии в результате активизации взаимодействия кора-мантия.

Под руководством Л.Н. Когарко защищено более 10 кандидатских и 7 докторских диссертаций. Она автор более 350 работ, в том числе 11 монографий, 5 из которых изданы за рубежом. Автор научного открытия.

Член редколлегии журнала «Геохимия», Зампредседателя Межведомственного совета по геохимии и космохимии, член Научного совета РАН по проблемам Мирового океана. Действительный член Королевской академии наук Дании. Лауреат премии им. В.И. Вернадского. В ее честь назван новый минерал «когарковит» из класса сульфатов.

С 75-ЛЕТИЕМ!

20 мая исполнилось 75 лет со дня рождения крупного ученого-геолога, известного специалиста в области минералогии, металлогении и минеральных ресурсов, академика РАН Николая Павловича ЮШКИНА.

Николай Павлович родился в д. Ивангора Калининской области. В 1965 г. окончил Геолого-разведочный факультет Ташкентского политехнического института. С 1956 по 1961 г. работал в геолого-разведочных партиях Средней Азии. С 1961 г. прошел путь от лаборанта до директора Института геологии Коми НЦ УрО РАН. В настоящее время советник РАН, г.н.с. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Член-корр. с 1987 г., академик с 1991 г. – Отделение наук о Земле.

Область научных интересов Н.П. Юшкина – теоретическая и прикладная минералогия, витаминералогия, минералогия нанодисперсных систем, топоминералогическое картирование и прогнозирование, разработка минералогических критериев прогноза, поисков и оценки минеральных месторождений, оценка минерально-сырьевых ресурсов территорий. Ему принадлежит монографическое обобщение по механическим свойствам минералов и их природным деформациям. Им установлены общие принципы топоминералогии и проведены топоминералогические исследования в нескольких рудоносных районах, способствовавшие решению ряда геологических и сырьевых проблем. Крупный вклад он внес также в исследование генезиса, закономерностей размещения и промышленной оценки серных, вольфрамовых, медных, полиметаллических, флюоритовых, баритовых, янтарных и других месторождений. Бесконечный полет фантазии, который и позволил Н.П. Юшкину основать и развить новое научное направление – генетико-информационную минералогию. Работы в этой отрасли принесли ученому мировую славу.

Член президиума Уральского отделения РАН, Коми НЦ УрО РАН, вице-президент Международной минералогической ассоциации. Им подготовлено 9 докторов и 35 кандидатов наук. Он автор более 700 научных работ в том числе 34 монографии. Награжден орденом Трудового Красного Знамени и орденами « За заслуги перед Отечеством» IV и III степеней. Лауреат премии Совмина СССР, премии Ленинского комсомола, премии академика А.Е. Ферсмана, Демидовской премии и лауреат премии «Триумф». Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

С 70-ЛЕТИЕМ!

30 мая исполнилось 70 лет со дня рождения известного специалиста в области математического моделирования, руководителя Научно-технического центра прогнозирования и предупреждения геоэкологических и техногенных катастроф, академика РАН Владимира Андреевича БАБЕШКО.

Владимир Андреевич родился в станице Ново-Титаровская Краснодарского края. Окончил Ростовский государственный университет. С 1971 по 1982 гг. работал замдиректора НИИ механики и прикладной математики РГУ. Ректор Кубанского государственного университета с 1982 по 2008 год. В настоящее время советник ректора КубГУ. Член-корр. с 1987 г., академик с 1997 г. – Отделение энергетики машиностроения, механики и процессов управления.

В.А. Бабешко является специалистом в области механики деформируемого твердого тела, прикладной математики, интегральных и дифференцированных уравнений, геофизики, акустики, сейсмологии, экологии. Он один из авторов открытия нового физического явления: существования высокочастотного резонанса в полуограниченных средах с неоднородностями. Основные результаты исследований этого явления нашли широкое применение в авиации, инженерном деле, сейсмологии и экологии. Данные методы незаменимы при оценке прочности инженерных сооружений и конструкций.

Владимир Андреевич руководит исследованиями по сейсмической безопасности городов, которые находятся на стыке геофизики и механики и проводятся в сотрудничестве с учеными. Он автор и соавтор более 300 научных работ и патентов, 5 монографий. Руководит редколлегиями журналов «Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества» и «Наука Кубани», зампредседателя по науке Южного научного центра РАН. Лауреат премии Ленинского комсомола и Госпремии РФ. Награждён орденами: Знак Почёта, Дружбы народов и Почёта. Заслуженный деятель науки РФ.

Редакция газеты поздравляет юбиляров и желает здоровья, бодрости и долгих лет активной, творческой жизни!

Телеграф

17 мая Председатель Совета Федерации Сергей Миронов выступил в Санкт-Петербургском государственном горном университете с лекцией на тему: «Вызовы глобального изменения климата».

17 мая в Санкт-Петербурге Председатель Совета Федерации, Сопредседатель Оргкомитета Четвёртого Невского международного экологического конгресса Сергей Миронов встретился с Гендиректором ЮНИДО г-ном К.Юмкеллой. Подписан договор о сотрудничестве между МПА СНГ и ЮНИДО.

17 мая состоялось открытие Международного салона средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность - 2011» (г. Москва, ВВЦ), в деятельности которого принимают участие организации и учреждения Росгидромета в составе единой экспозиции Минприроды России.

17 мая из Москвы стартовала Автомобильная экспедиция по заповедникам России - проект Русского географического сообщества.

17 мая МАГАТЭ объявило о желании отправить в Японию группу международных экспертов для изучения ситуации с ядерной безопасностью в стране в контексте аварии на атомной станции «Фукусима Даичи».

17 мая Губернатор Сахалинской области Александр Хорошавин встретился с председателем Совета директоров компании «Эксон Нефтегаз Лимитед» Джимом Фладом. Они обсудили вопрос «размораживания газовой составляющей» шельфового проекта «Сахалин-1». Соответствующая задача была ранее поставлена Председателем Правительства РФ Владимиром Путиным в ходе его поездки в область.

17 мая Замруководителя Росводресурсов А. Домбровский провел заседание рабочей группы по совершенствованию государственного мониторинга водных объектов по вопросам подготовки проекта Концепции единой информационной системы государственного мониторинга водных объектов.

17 мая прошла конференция «Роль нефтегазового комплекса в повышении ресурсоэффективности российской экономики», организованная Институтом современного развития.

17 мая из Санкт-Петербурга научно-исследовательское судно «Профессор Логачев» вышел в рейс для выполнения работ по госконтракту «Геологическое изучение осевой зоны Срединно-Атлантического хребта с проведением опытно-методических работ по использованию новых методик полевых исследований».

17 мая прошло Общее собрание РАН.

17 - 19 мая в Санкт-Петербурге в рамках первой Международной выставки-конференции «Биоиндустрия – 2011» прошла Конференция “Биотехнологии и вызовы времени”.

18 мая подготовленные Минприроды России Методические указания по разработке правил использования водохранилищ зарегистрированы Минюстом России.

18 мая Россельхознадзор объявил о выявлении вспышки классической чумы свиней во Владимирской области.

18 мая Минпромторг опубликовал проект распоряжения Президента РФ «О подписании соглашений между РФ и Организацией по запрещению химического оружия относительно проведения инспекций на месте на объектах по хранению химического оружия».

18 мая в связи с пожароопасным периодом МЧС России объявляет акцию «Пожарный патруль».

18 мая в результате повышения уровня воды в р. Абакан, произошло частичное деформирование временного моста РЭМ-500, 2 пролета и одна опора обрушились в воду.

18 мая Рослесхозом выявлены факты искажения реальной ситуации с лесными пожарами на территории Республики Саха (Якутия). Руководителем Рослесхоза В.Масляковым в адрес Президента Республики Е.Борисова была направлена телеграмма, в которой в связи со сложной лесопожарной обстановкой рекомендовано ввести режим ЧС на территории Республики, а также обеспечить мобилизацию сил и средств пожаротушения.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

№ 5 (368), май 2011г.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

№ 5 (368), май 2011 г.

Телеграф

18 мая состоялась рабочая встреча В.Маслякова с губернатором Липецкой области О.Королевым по вопросам готовности области к пожароопасному сезону.

18 мая объявлено, что решением суда бывший директор филиала ФГУП «Национальные рыбные ресурсы» в Камчатском крае признан виновным в злоупотреблении полномочиями.

18 мая Совет директоров Всемирного банка утвердил заем в размере 200 млн. долл. США на финансирование проекта по обеспечению энергосбережения в Украине. Проект должен помочь Украине сократить к 2015 г. энергетическую интенсивность на 20%, а к 2030 г. – на 50%. Он также будет содействовать снижению зависимости Украины от импортируемого газа и защите окружающей среды.

18 мая объявлено, что Московским районным судом г. Твери осужден бывший начальник Департамента управления природными ресурсами и охраны окружающей среды Тверской области. Она признана виновной в совершении преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 286 УК РФ (превышение должностных полномочий).

18 мая в рамках 186-й сессии Исполнительного совета в Париже состоялась беседа замглавы МИДа РФ Г. Гатилова с Гендиректором ЮНЕСКО И.Боковой.

18-21 мая в Геленджике на базе ГНЦ ФГУГП «Южморгеология» состоялось заседание рабочей группы Минприроды России по вопросам геологического обеспечения интересов России в области изучения и подготовки к освоению минеральных ресурсов Международного района дна Мирового океана в связи с предстоящей 17-й сессией Международного органа по морскому дну.

18-22 мая в Королевстве Марокко состоялось заседание Генассамблеи и рабочей недели Международной федерации геодезистов.

19 мая в Минприроды России состоялось совещание с руководителями органов государственной власти субъектов РФ, уполномоченных в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов по вопросу выдачи охотничьих билетов единого федерального образца.

19 мая состоялось очередное заседание Общественного совета при Ростехнадзоре по вопросам: о совместной работе Центрального аппарата и Общественного совета при Ростехнадзоре по проведению подготовительных мероприятий в интересах передачи ряда функций Службы в ходе создания СРО в области промбезопасности; об обеспечении промышленной безопасности в области производства и применения взрывчатых материалов; об информационной поддержке деятельности Общественного совета при Ростехнадзоре.

19 мая Первый зампредседателя Правительства РФ Виктор Зубков провёл заседание комиссии Правительства РФ по вопросам агропромышленного комплекса. Участники заседания рассмотрели ход реализации федеральной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв на период 2006–2012 гг.», а также вопросы её развития до 2020 года, в том числе в сфере мелиорации.

19 мая в пресс-центре газеты «Комсомольская правда» состоялась пресс-конференция с участием замруководителя Росгидромета Валерия Дядюченко, начальника Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России Владимира Степанова, замначальника ФГУ «Авиалесоохрана» Андрея Ерицова на тему: «Какие уроки нужно извлечь из опыта аномального лета 2010 года? Меры по предотвращению лесных и торфяных пожаров. Прогноз погоды на июнь».

19 мая Минэкономразвития России опубликовало проект приказа Росреестра «Об утверждении административного регламента проведения проверок при осуществлении государственного геодезического надзора за геодезической и картографической деятельностью».

19 мая Минэкономразвития России опубликовало проект Административного регламента по исполнению Ростехнадзором функции по осуществлению государственного строительного надзора при строительстве, реконструкции, капремонте объектов.

19 мая в МЧС России состоялась двусторонняя встреча С.Шойгу с членом Еврокомиссии Кристалины Георгиевой.

ЭКООЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

(Окончание. Начало на стр. 1)

устойчивому развитию, «зеленой энергетике», химии окружающей среды, проблеме изменения климата. Даны задания по реальным ситуациям, например, по последствиям аварии в Мексиканском заливе (региональный этап), и, конечно же – аварии на японской Фукусиме. В печальный юбилей Чернобыльской катастрофы нельзя было не сказать о проблемах атомной энергетики.

По мнению эколого-педагогической общественности, такие задания (с развернутым обоснованием ответа) уже сейчас формируют у школьников навыки оценки той или иной ситуации, необходимые для проведения профессиональной эко-экспертизы. По мнению самих конкурсантов, эти задания являются самыми интересными.

Практическая деятельность участников олимпиады оценивалась на проектном туре, где в секциях: «Экология растений», «Охрана окружающей среды», «Экология животных», «Экология человека», «Ландшафтная экология», «Водная экология», «Экология лес и лесоводство», «Промышленная экология» конкурсанты защищали свои экологические проекты. Среди наиболее интересных работ были отмечены следующие:

– «Утилизация органической фракции донных отложений стоячих водоемов методом анаэробного сбраживания с получением биогаза»;

– «Полиморфизм окраски и длины шерсти бродячих кошек (*Felis catus*) на территории Великого Новгорода и его окрестностей»;

– «Изучение полового поведения у бананового сверчка»;

– «Пищевые предпочтения двух видов пресноводных хищников - личинки стрекозы *Sympetrum flaveolum* и личинки водного жука *Acilius sulcatus*».

– «Оценка качества воды р. Казанка по показателям химического потребления кислорода и растворенного кислорода до и после строительства объектов Универсиады»;

– «Особенности вторичного загрязнения питьевой водопроводной воды»;

– «Воздействие низового пожара на лесную экосистему в окрестностях села Марусино»;

– «Влияние жизнедеятельности бобров на структуру макрозообентоса и качество воды»;

– «Эксплуатационная оценка допустимого содержания нефти в светлосерых лесных почвах по показателю фитопродуктивности»;

– «Влияние аномальных природных условий лета-осени 2010 года на экологическую обстановку в Раменском районе Московской области»;

– «Жизнь гигантских мадагаскарских шипящих тараканов в условиях неволи»;

Победителями и призерами заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии стали:

9 класс: Ибрагимова Сабина (Респ. Башкортостан), Чекин Михаил (г. Пенза), Суханов Антон (г. Пенза).

10 класс: Иванников Роман (Респ. Татарстан), Гольдин Даниил (г. Москва), Баранова Александра (Кировская обл.), Ким Дарья (г. Новосибирск), Борисенко Геннадий (Нижегородская обл.).

11 класс: Бриллиантова Ангелина (Респ. Башкортостан), Вахмянина Анна (Респ. Башкортостан), Дорохин Дмитрий (Московская обл.), Шаброва Елена (Кировская обл.), Жаворонков Олег (Респ. Татарстан), Сафиуллина Эмилия (Респ. Татарстан), Князева Дарья (г. Пенза), Зайцев Даниил (г. Тула).

Е.В КОЛЕСОВА, Председатель центральной предметной комиссии Всероссийской олимпиады школьников по экологии,
В.В. СНАКИН, д.б.н., проф., член жюри Олимпиады

КОНКУРС "ПОДРОСТ"

20 мая в г. Суздале Владимирской области состоялся заключительный этап ежегодного Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», организрванный Федеральной службой лесного хозяйства.

Жюри предстояло решить непростую задачу – из 88 конкурсных работ выбрать победителей в 6 номинациях. Победителями VIII Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» стали:

В номинации *«Лесоведение и лесоводство»* – Черненко Владислав, Оренбургская обл. (1 место); Четверик Роман, Краснодарский край (2 место); Белоусова Юлия, Владимирская обл. (3 место).

В номинации *«Экология лесных животных»* – Французова Александра, Ивановская обл. (1 место); Швецова Дарья, Пермский край (2 место); Кладь Илья, Калужская обл. (3 место).

В номинации *«Экология лесных растений»* – Арбузанова Вера, Респ. Саха (Якутия) (1 место); Биловус Виктория, Ростовская обл. (2 место); Пискарев Артем, Владимирская обл. (3 место).

В номинации *«Практическая природоохранная деятельность»* – Батова Елена, Иркутская обл. (1 место); Астахова Алина, Калужская обл. (2 место); Михайлова Екатерина, Воронежская обл. (3 место).

В номинации *«Школьные лесничества в условиях модернизации образования»* – Холодаева Нэлли, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (1 место); Маркова Валентина, Республика Карелия (2 место); Петров Владимир, Костромская обл. (3 место).

В номинации *«Лучшая НИР лесохозяйственной направленности»* – Страхов Константин, ГОУ СПО «Крапивенский лесхоз-техникум» (1 место); Шулюпин Алексей, ФГОУ СПО «Хреновской лесной колледж» (2 место); Савинкина Татьяна, ГОУ СПО «Правдинский лесхоз-техникум» (3 место).

Победители конкурса получили памятные призы от Рослесхоза, денежные сертификаты от Минобразования России.

Рослесхоз

Телеграф

19 мая было объявлено, что с момента создания Центрального фонда реагирования на ЧС ООН из него было выделено 2 млрд. дол. США.

19 мая ФАО объявила о своей обеспокоенности нашествием саранчи на страны Центральной Азии и Кавказ, угрожающей в том числе и южным регионам России.

19 мая руководитель Рослесхоза провел селекторное совещание по лесопожарной обстановке, сложившейся на территории Дальневосточного ФО.

19 мая в Росводресурсах проведено очередное заседание Межведомственной оперативной группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада

19 мая в Париже завершилась 186-я сессия Исполнительного совета ЮНЕСКО под председательством Постоянного представителя РФ Э.Митрофановой. Члены Исполсовета обсудили возможность развития Глобальной сети геопарков и углубления взаимодействия в рамках этой динамично развивающейся инициативы, одобрили предложения ряда стран-членов о создании новых центров ЮНЕСКО категории II в области водных ресурсов и биотехнологий.

19 мая в Администрации Приморского края состоялось заседание оргкомитета по подготовке к V Международному экологическому форуму «Природа без границ». Он пройдет во Владивостоке 6-7 октября 2011 года. Заседание было посвящено проведению секции «Развитие экологического туризма».

19 мая в Рослесхозе состоялось совещание по вопросам ценовой политики производителей лесопожарной техники. По итогам совещания стороны пришли к взаимному соглашению.

19-20 мая Руководитель Росрыболовства Андрей Крайний провел всероссийское совещание с представителями органов государственной власти, бизнеса и общественных организаций по вопросам законодательного регулирования рыбохозяйственной деятельности по вопросам установления правовых основ залога прав на добычу водных биоресурсов, мер по стимулированию строительства и модернизации рыбопромыслового флота и предоставления субсидий в условиях роста цен на топливо.

19-20 мая в Москве прошла конференция «Повышение эффективности системы управления безопасностью ГЭС».

19-20 мая во Владивостоке прошло Всероссийское совещание рыбаков по вопросам совершенствования законодательного регулирования рыболовства.

19-20 мая в г. Маньчжурии, КНР прошел Российско-Китайский форум по развитию сотрудничества в сфере туризма между регионами Дальнего Востока и Сибири РФ и Северо-Востока КНР. Были представлены презентации туристических инвестпроектов субъектов РФ: особых экономических зонах туристско-рекреационного типа «Байкальская гавань и «Бирюзовая Катунь»; создание туристско-рекреационного кластера «Северный мир»; туристского маршрута «Еврейское местечко»; строительство городов-близнецов г. Хэйхэ и г. Благовещенск».

19-20 мая в рамках реализации российско-шведского меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве состоялся визит в Росреестр шведской делегации во главе с и.о. гендиректора Управления картографии, кадастра и регистрации земель Швеции Ларсом Янсоном.

20 мая на пленарном заседании Госдумы приняты следующие законопроекты: "О ратификации Соглашения между Правительством РФ и Правительством США об утилизации плутония, заявленного как плутоний, не являющийся более необходимым для целей обороны, обращении с ним и сотрудничестве в этой области", "О ратификации Протокола к Соглашению между Правительством РФ и Правительством США об утилизации плутония, заявленного как плутоний, не являющийся более необходимым для целей обороны, обращении с ним и сотрудничестве в этой области", "О ратификации Протокола к Соглашению между Правительством РФ и Правительством США об утилизации плутония, заявленного как плутоний, не являющийся более необходимым для целей обороны, обращении с ним и сотрудничестве в этой области, подписанного в г. Вашингтоне 13 апреля 2010 года".

20 мая Росприроднадзор в направленных в Минприроды России результатах проверки факта гибели дельфинов в акватории Черного моря заявил, что информация, распространенная в СМИ о массовой гибели дельфинов вдоль 20-километровой береговой линии от Пионерского проспекта г. Анапы до п. Витязево, не подтвердилась.

20 мая - День Волги, эту дату, учреждённую Бюро ЮНЕСКО в Москве, отмечают уже в 4-ый раз. Во многих городах Волжского бассейна прошли праздники, посвящённые великой реке.

Языком цифр

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ: НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ

Сравнительно недавно одна из наиболее авторитетных организаций, работающая области международных сравнений наличия, использования и охраны природных ресурсов – Институт мировых ресурсов, ИМР (World Resources Institute, WRI) – опубликовала результаты некоторых статистических сопоставлений в области водопользования.

ИМР тесно связан с деятельностью Всемирного банка, а также Программы ООН по окружающей среде (UNEP), Программы ООН по развитию (UNDP), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO) и др. структур. В его задачи входит активное участие в сборе различной информации природно-ресурсного и природоохранного характера, ее анализе на объективность и сопоставимость, в гармонизации полученных сведений, включая некоторые корректировки исходных данных, а также в обобщении информации и ее публикации. Как правило, материалы ИМР считаются статистически надежными.

Следует иметь в виду, что сбор и обработка данных по странам мира требует длительного времени. Поэтому их публикация происходит с известной задержкой. В начале 2011 г. имелись данные за 2005 г. или близкие к нему периоды (см. *табл.*).

Таблица

Характеристика водопользования в отдельных странах мира с наибольшим водозабором (в порядке убывания)

Страна	*Возобновляемые водные ресурсы, км³/год*	*Забрано воды из водных объектов, км³/год*	*Структура потребления забранной воды, % к итогу*		
			сельхоз	*пром-ть*	*хозпитьевые нужды*
Индия	1897	*645,8*	86	5	8
Китай	2830	*630,3*	68	26	7
США	3069	*479,3*	41	46	13
Пакистан	223	*169,4*	96	2	2
Япония	430	*88,4*	62	18	20
Таиланд	410	*87,1*	95	2	2
Индонезия	2838	*82,8*	91	1	8
Бангладеш	1211	*79,4*	96	1	3
Мексика	457	*78,2*	77	5	17
Россия	**4507**	***76,7****	**18**	**63**	**19**
Иран	138	*72,9*	91	2	7
Вьетнам	891	*71,4*	68	24	8
Египет	58	*68,7*	78	14	8
В целом по миру	*55273*	*3802*	*70*	*20*	*10*

** По оценкам ИМР. По данным государственного статистического наблюдения по ф. № 2-тп (водхоз) общий забор пресной и морской воды в 2005 г. составлял 79,5 км³, в т.ч. 69,3 км³ – для непосредственного использования (т.е. без учета межбассейнового перераспределения воды, водоотлива из шахт и карьеров и др.); в 2009 г. – соответственно 75,4 и 64,7 км³.*

В начале 2011 г. в США были опубликованы официальные данные о водопотреблении в 2005 г. (до этого в статпубликациях присутствовали показатели лишь до 2000 г.). Наличие указанной информации позволяет сравнить изменение водозабора в России и США в длительной ретроспективе (см. *рис. 1 и 2*).

Приведенные на *рис. 1 и 2* данные дополнительно характеризуют уровень падения водозабора в России как в целом на все нужды, так и на орошение. В США соответствующее сокращение было не только незначительным, но и имело колебательный характер.

В России в 2005 г. коммунальные (централизованные) водопроводно-канализационные системы забрали из водных объектов 14,3 км³ воды. В США соответствующие системы (public supply) забрали в этом году по расчетам свыше 50 км³ воды. При сравнении приведенных цифр следует учитывать ряд факторов. В частности, в США большой объем забора воды приходится на автономные (нецентрализованные) системы водообеспечения сельского и городского населения (self-supplied domestic) – около 26 км³ в 2005 г. В России – всего несколько куб. км воды. Следует также иметь в виду, что далеко не вся вода из централизованных коммунальных систем потребляется на хозяйственно-питьевые нужды; часть ее передается различным производственным объектам.

Характерно, что централизованные поставки водопроводной воды коммунальными системами в США возросли с 1980 г. по 2005 г. на треть (при сокращении объема самообеспечения домашних хозяйств водой более чем на 40%). В России в последние десятилетия имеет место стабилизация и даже некоторое уменьшение забора и поставок воды коммунальными водопроводами.

Если сравнивать в целом водоемкость экономики России и США – отношение сопоставимых величин ВВП, рассчитанных в долл. США по паритету покупательной способности валют (ППС) в этих странах, к общей величине водозабора, – то оно составляет 1,2:1. Иначе говоря, в России водоемкость ВВП в 2005 г. была больше примерно на 15-20%. В расчете на 1000 долл. ВВП в России забиралось 45 м³ воды (около 47 м³, если использовать данные отечественной статистики, см. сноску к *табл.*). В США данная величина составляла 39 м³.

Приведенные цифры удельной водоемкости являются ориентировочными, в т.ч. из-за неполной сопоставимости данных, характеризующих водозабор в России и США.

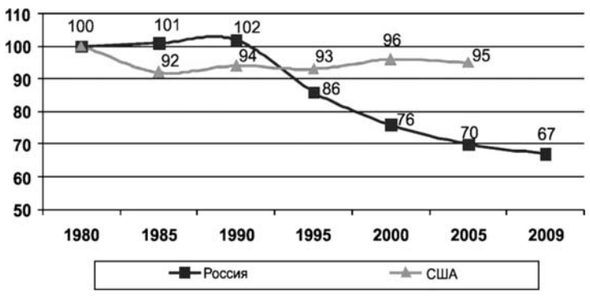


Рис. 1. Динамика забора воды из водных объектов на все нужды в России и США, 1980 г.=100

Рис. 2. Динамика забора воды из водных объектов для орошения в России и США, 1980 г.=100

А.Д. ДУМНОВ, д.э.н., НИА-Природа

Письмо в редакцию

МЕЛИОРАЦИЯ-ДЕЛО ВСЕНАРОДНОЕ?

Есть такая сентенция: "Нет плохой геологии, есть плохие инженеры". Можно перефразировать ее: "Нет плохого климата, плохого рельефа местности, есть плохие мелиораторы".

В Белоруссии осушено торфяников больше, чем в России. Однако там нет пожаров, которые регулярно, раз в пять лет, мучают Москву и Подмосковье катастрофическим задымлением, и горят, как спички, дома сельских жителей.

Это же так "просто"! – осушать болото, подавать воду в сухую степь и пустыню, создавать пруды и водохранилища! Оказалось совсем не просто. Не осушать и орошать, а надо управлять водным режимом территории, что требует значительных затрат – и материальных, и денежных. И, самое главное, требуются для этого знания почвоведения, гидрогеологии, гидрологии, гидрохимии.

С кончиной Советского Союза практически прекращено мелиоративное строительство в России. В связи с наступлением периода засушливых лет на юге России начали снова говорить о мелиорации.

Необходимо осмыслить промахи в мелиоративном строительстве прошлых 40 лет конца XX века. Не надо возвращаться к лиманному орошению, к дождевальным машинам «Фрегатам», «Волжанкам», «Кубаням», к горизонтальному дренажу орошаемых земель. «Преимущественно» вертикальный дренаж, как призывают ученые Московской инженерно-мелиоративной академии!

В Израиле 300 тыс. га орошаемых земель с капельным поливом обеспечивают 6,6 млн. населения всем необходимым продовольствием, включая поставки всем желающим в других странах. В США построены оросительные системы не менее эффективные, чем в Израиле, и тоже с капельным поливом, и тоже в условиях экстремального дефицита водных ресурсов.

Мелиорация – «дело всенародное» – в СССР была в числе приоритетных программ. В современной России импорт продуктов питания только увеличивается и пора возродить мелиоративное строительство, чтобы обеспечить продовольственную безопасность страны.

Представляется возможным воспользоваться крайней необходимостью строительства судоходного канала «Евразия» для улучшения экологической ситуации, природно-мелиоративного состояния сельхозугодий – мелиоративного строительства на территории Кумо-Манычской впадины – водосборного бассейна рек Западного и Восточного Манычей.

Следует отметить то, что варианты строительства канала «Евразия» или расширения Волго-Донского канала (2-й ветви) не могут рассматриваться как конкурирующие в связи со значительными различиями их возможностей и назначения.

Увеличенное в разы судоходство по ВДСК вызовет полную деградацию рыбного хозяйства в Цимлянском водохранилище и в Нижнем Дону, а дефицит водных ресурсов в регионе будет только возрастать. И потребуется еще один судоходный шлюз ниже Константиновского гидроузла.

В публикациях СМИ и в интернете присутствуют только отрицательные оценки варианта строительства канала «Евразия» по Манычам. Перед началом строительства ВДСК акад. С.А. Жук предупреждал о серьезных негативных последствиях строительства канала по Манычам. В связи с отсутствием тогда мощной землеройной техники канал мог быть запроектирован с многочисленными шлюзами между водохранилищами – испарителями дефицитной воды в регионе. Самое интересное, эти водохранилища – Веселовское, Пролетарское, Чограйское – были построены и только сейчас «вспомнили» о катастрофических последствиях осуществления этого варианта, о которых предупреждал академик.

Современная землеройная техника позволяет построить канал в выемке и ликвидировать все водохранилища. Испарение с водной поверхности ликвидируемых водохранилищ и подпертых ими грунтовых вод в сумме порядка 5 куб. км в год будет исключено. Водообеспеченность шлюзования к Каспию и существующих потребителей в полном объеме будет осуществлена за счет строительства «Систем управления водным режимом территории» на водосборной площади Манычей, о чем упоминалось в статье «О канале «Евразия» (ПРВ № 7(358), июль 2010 г.).

Очень важно, заблаговременно, до начала строительства канала построить «Систему» на водосборной площади Сарпинского дренажного коллектора. Строительство его в габаритах и отметках судоходного с шлюзованием от Волгограда до Каспия может быть осуществлено автономно, без канала «Евразия», с переключением на него (коллектор) судоходных грузопотоков с Нижней Волги. После сравнения фактического притока подземных вод в коллектор с расчетным ожидаемым, уверенно приступить к ликвидации водохранилищ, начиная с Чограйского.

Только после этого можно надеяться на многомиллиардные инвестиции государств Прикаспия в строительство канала «Евразия». А кардинальное улучшение природно-экологического состояния на водосборной площади Сарпинского дренажного коллектора (треть территории Калмыкии) – забота руководства Калмыкии и федеральных властей.

В Израиле, в пустыне Негев наводнения случаются, предположительно, раз в сто лет. Последнее наблюдалось в 2000 г. В Калмыкии, на опустыненных пастбищах и сенокосах наводнения, лишающие кормов животноводство, случаются не реже одного раза в десять лет. В прошедшем году из-за наводнения для зимовки скота пришлось завозить солому, дорогой и не очень качественный корм. Вывод простой – надо строить Сарпинский коллектор и обязательно с мероприятиями по управлению водным режимом территории, чтобы не случались эти «нехорошие» наводнения.

А.С. БАРУТЕНКО, А.П. ЛАВРИНОВ, г. Ростов-на-Дону

Редакция газеты поздравляет мелиораторов России с их профессиональным праздником, который они отмечают в первое воскресенье июня, и желает всем возрождения отрасли до необходимых для обеспечения продовольственной безопасности нашей Родины параметров, возрождения официального праздника!

Телеграф

20 мая состоялось очередное заседание оргкомитета и жюри конкурса «Национальная экологическая премия» за 2011 год, на котором было принято решение о награждении «Хрустальной ноосферой» главы МЧС России Сергея Шойгу за мужество, четкость и согласованность действий при управлении ликвидацией катастрофических пожаров летом 2010 года.

20 мая Руководитель Росприроднадзора В. Кириллов подписал с Губернатором Оренбургской области Юрием Бергом соглашение о сотрудничестве, направленное на улучшение ситуации в сфере обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами на территории области.

20 мая в рамках Международного салона «Комплексная безопасность» прошли учения на полигоне в г. Ногинске.

20 мая в Рослесхозе прошло селекторное совещание по ситуации с лесными пожарами в Республике Саха (Якутия) и Свердловской области. По мнению руководителя Рослесхоза, для эффективного тушения лесных пожаров в России должна быть сформирована федеральная группировка профессиональных парашютистов, десантников численностью до 1500 человек.

20 мая в Минприроды России прошел совместный Семинар Россия-ЕС по оценке опыта применения Конвенции Эспо в реализации проекта «Северный поток». Представитель Финляндии вручила доклад финской стороны о результатах экологического мониторинга строительства газопровода Северный поток в исключительной экономической зоне Финляндии за 2010 год.

21 мая Генпрокурор Юрий Чайка представил Дмитрию Медведеву доклад об итогах проверки исполнения законодательства о рыболовстве при организации любительского и спортивного рыболовства

21 мая началось извержение вулкана Гримсвотн в Исландии. Выбросы от него поднялись на высоту до 20 км. Приостановлена работа главного международного аэропорта Кефлавик.

22-27 мая в Париже прошла 79-я сессия Генассамблеи Международного эпизоотического бюро.

23 мая опубликован проект приказа Минэкономразвития России «Об утверждении Порядка подготовки решений об условиях приватизации имущественных комплексов унитарных предприятий, осуществляющих деятельность в сфере геодезии и картографии».

23 мая в г. Сочи состоялся семинар-совещание по вопросам реализации Росприроднадзором функций по нормированию, администрированию платежей за негативное воздействие на окружающую среду, а также планирования контрольно-надзорной деятельности.

23 мая состоялась рабочая встреча Руководителя Рослесхоза В. Маслякова с губернатором Ростовской области В. Голубевым. по вопросам реализации субъектом переданных отдельных полномочий РФ в области лесных отношений.

23-25 мая в г. Гланд (Швейцария) прошла 76-я сессия Совета Международного союза охраны природы.

24 мая в Совете Федерации прошло заседание оргкомитета Всероссийского экологического форума «Страна для жизни» и Первого Всероссийского съезда предприятий, занятых в сфере обращения с отходами производства и потребления.

24 мая Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и рыбохозяйственному комплексу провел расширенное заседание на тему «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель России: нормативно-правовое и научное обеспечение».

24 мая состоялось заседание рабочей группы Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии Госдумы по подготовке проекта федерального закона “О любительском и спортивном рыболовстве”.

24 мая в Минприроды России состоялась встреча замминистра природных ресурсов и экологии РФ Сергея Донского с Министром природных ресурсов Королевства Лесото Моньяне Молелеки. по ключевым направлениям дальнейшего взаимодействия в горнодобывающей и природоресурсной сферах.

24 мая в Росводресурсах прошло очередное заседание рабочей подгруппы по установлению безопасных режимов наполнения и сработки Саяно-Шушенского водохранилища .

24 мая на реке Обь в районе г.Мегион (Ханты-Мансийский АО) затонула нефтетранспортная баржа, перевозившая 200 т мазута.

24 мая в Росрыболовстве состоялись переговоры с аргентинской делегацией, по активизации двустороннего российско-аргентинского сотрудничества в области рыбного хозяйства и перспективам его дальнейшего развития.

ПРАВО НА ВОДУ КАЖДОМУ!

(Окончание. Начало на стр. 1)

– распространение опыта внедрения интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) на примере пилотных проектов в масштабе региона для достижения справедливого и равноправного использования водных ресурсов;

– определить масштабы угроз в связи с изменением климата в целом для региона, отдельных стран и зон, и согласовать направления адаптации к этим изменениям.

При открытии первого пленарного заседания было оглашено приветственное обращение Президента Республики Узбекистан *И.А. Каримова* к участникам, в котором, в частности, отмечается:

«Не будет никаким преувеличением сказать, что с древних времен вода в нашем регионе считалась наивысшей ценностью, источником жизни и благополучия... Именно здесь много веков назад была построена одна из первых на нашей планете система ирригации и рационального водопользования...

Бездумное зарегулирование крупных трансграничных рек, осуществленное во второй половине прошлого столетия, поставили наш регион на грань экологической катастрофы... Сегодня более чем 50 миллионов человек, проживающих в 6 государствах региона, зависят от всесторонне продуманного подхода и решений в использовании водных ресурсов, в первую очередь стока рек, носящих трансграничный характер...

Сегодня перед человечеством стоит важная задача – сохранить природу для нынешнего и будущих поколений, уберечь ее от угроз и вызовов, которые могут ухудшить условия жизни людей и нарушить сложившуюся систему природопользования. В этом плане необходимость создания механизмов эффективного регионального сотрудничества, гарантирующего использование стоков трансграничных рек на основе общепризнанных международных норм и правил для обеспечения равенства, взаимной выгоды и справедливости для каждой из сторон приобретает для жителей нашего региона жизненно важное значение...».

В видео-обращении к участникам региональной конференции *Лоик Фошона*, Президента Всемирного водного совета подчеркивается, что «время легкой воды закончилось», человечество вступило в эру ее совместного использования.

Право каждого человека на воду было провозглашено ООН, и никто не может лишить его этого права, необходимого для жизни. Разделение воды должно быть справедливым между странами, между человеком и природой. Он отметил, что народы Центральной Азии имеют богатейшую культуру в области водопользования и их опыт очень важен для решения водных проблем во всем мире.

«Постепенно в наше сознание входит концепция более бережного отношения к Природе. Благодаря усилиям нескольких стран – включая страны Центральной Азии – подготавливается почва к более ответственному управлению водными ресурсами. Мы готовы перейти от разграбления воды к ее совместному использованию».

В выступлении главы Регионального Центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии *Мирослава Енча* была представлена оценка водохозяйственной ситуации в регионе.

«Достижения и практический опыт Узбекистана по улучшению управления водными ресурсами, его вклад в региональную водную безопасность трудно переоценить. Как страна, которая ощутила непосредственное отрицательное воздействие высыхания Аральского моря и чье социально-экономическое развитие, экологические условия и безопасность жизнеобеспечения миллионов его граждан зависит от обеспеченности гарантированными и устойчивыми водными ресурсами, Узбекистан стремится извлечь пользу из международного опыта в области рационального и ответственного использования воды. Мы наблюдаем, что, осознавая сложность водохозяйственной ситуации в регионе, Узбекистан на национальном уровне ориентирован на улучшения в оросительных системах и технологиях, водоучет, внедрение водосберегающих технологий и развитие экологичного подхода к агропромышленной сфере...».

Во время своего визита в Центральную Азию в апреле 2010 г. Генеральный секретарь ОНН Пан Ги Мун стал свидетелем одной из наихудших экологических катастроф мира, когда он пролетал над высыхающим Аральским морем – зрелище, которое по его словам подчеркивает необходимость совместных действий по сбережению ресурсов планеты. Он предложил воспользоваться Региональным центром ООН в качестве платформы для диалога, чтобы урегулировать споры и найти согласованные надежные решения проблем бассейна Аральского моря.

Текущая ситуация в управлении водными и энергетическими ресурсами остается очень сложной. В то время как одни страны делают акцент на крупном гидроэнергетическом развитии, другие выражают озабоченность о возможных его последствиях для их экономики, безопасности и окружающей среды. Наглядным примером растущих споров служит проект Рогунской гидроэлектростанции. Позиция ООН по данному предмету была оговорена Генеральный секретарем во время его визита в регион. Надежное решение можно найти только путем конструктивного диалога с учетом интересов всех прибрежных стран и в соответствии с международным правом.

Д.В. Козлов – ректор МГУ-Природообустройства, от имени академика П.А. Полад-заде, президента Сети водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА обратился к участникам с докладом «Перспективы использования водных ресурсов региона Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии на основе интегрированного управления водными ресурсами» и огласил подготовленную от имени Сети Хартию глобальной водной безопасности, которая принята на заключительной пленарной сессии.

В подготовленных организаторами конференции материалах и в выступлениях участников отмечалось, что регион Центральной Азии находился всегда под влиянием целого ряда динамичных факторов, определяющих возможности водообеспечения и находящихся в зависимости от баланса потребностей и ресурсов. Традиционно на стороне ресурсов это всегда были колебания стока, которые в значительной степени были снижены в 60-80-х годах прошлого столетия за счет строительства развитой системы водохранилищ сезонного и многолетнего регулирования с крупнейшими в мире плотинами и сооружениями. Другим таким фактором был рост населения, промышленного производства и соответственно требования на воду по количеству, качеству и степени обслуживания от всех водопотребителей. Кроме того, аграрный характер региона, определяемый особенностями аридного и полуаридного климата при быстро растущей площади орошения создавал гипертрофированные потребности в воде, резко конкурировавшие с природными требованиями и приведшие в конечном счете к катастрофе Арала и Приаралья, Балхаша, дельт рек, а кое-где и самих рек. Нынешняя ситуация усложняется еще новыми особенностями, связанными со следующими основными факторами:

- неравномерность формирования стока между верхними и нижними странами, взаимозависимость стран по воде;

- превращение большинства основных водных источников в трансграничные и развитие на этой основе конкурирующих

стремлений и действий стран, исходя из своих национальных и чаще отраслевых интересов собственников гидротехнических комплексов; на этой основе усилилась степень неуправляемости и соответственно – создалась как бы потеря доступного водного ресурса, исходя из снижения степени регулирования стока резервуарами на основе коммерческих интересов гидроэнергетики;

- изменение характера и направленности требований на воду;

- ухудшением учета воды на трансграничных источниках и внутри стран;

- ослабление финансового потенциала государств и водопользователей и в результате этого еще более ухудшение своевременности доставки воды.

Это является результатом, как спада финансовых возможностей государств, так и определенным ослаблением внимания некоторых государств к водной проблеме, а отсюда и управление водой.

В результате последнего фактора с 1991 г. значительно уменьшились площади фактически орошаемых земель, (в Казахстане – более 1 млн. га) почти полностью прекратилось орошение крупномасштабными агрегатами типа «Кубань», «Фрегат», «Линеар» и др.; вышли из строя огромные системы питьевого водоснабжения, особенно сельские питьевые водоводы. Как следствие этого следует отметить значительную потерю кадрового потенциала, разрушение службы и системы подготовки кадров, утечки кадров из отрасли и слабую материальную заинтересованность работников. В Узбекистане значительно сократились посевы хлопчатника, которые сейчас занимают лишь около 25% орошаемых площадей. Забор воды из рек сократился с 63 до 52 км^3.

В условиях начального перехода к рынку зачастую водопотребители не имеют достаточно экономического потенциала для удовлетворения своих прав на воду. В результате физическая доступность воды не может быть обеспечена вследствие ее финансовой недоступности.

Изменение климата, проявившееся в периодическом повышении температуры и комплексе связанных с этим явлений: таянием ледников, увеличением частоты и амплитуды экстремальных явлений, повышает роль ныне недостаточно эффективного многолетнего регулирования, изменения стока рек, повсеместное увеличение требований на воду и т.д.

В этих условиях роста требований и увеличения нестабильности водных источников – вода, хотим мы этого или не хотим – будет становиться все дороже и дороже. Этот процесс всегда прогнозировался еще в советское время исходя из удорожания технологических факторов, роста дефицита воды и все большей сложности получения дополнительно устойчиво каждого кубометра воды в качестве ресурса. Расчеты показывают, чем выше степень регулирования, тем труднее получить в бассейне дополнительный ресурс воды, но еще более ясным становится сегодня, когда дефицит воды и конкуренция за воду обостряется во всем мире и в этом регионе в том числе. Сегодня наряду с технологическим и естественным техническим ростом стоимости 1 м^3 воды на сцену выступают совершенно новые факторы – глобализация, выражающаяся во многих проявлениях и последствиях, но главные из них два – коммерциализация: цены на сельскохозяйственную продукцию и глобальные цены на топливо и энергетику. Цены на сельхозпродукцию, зачастую манипулируемые, определяют способность хозяйств, занимающихся орошением, вернуть и окупить затраты на подачу воды засушливым землям, которые без этого не могут давать урожай вообще или устойчивый урожай. С другой стороны, рост цен на органическое топливо оказывает свое влияние и на рост цен на электроэнергию, что делает производство гидроэлектроэнергии абсолютно более выгодным по отношению к орошаемому земледелию. Если чистая прибыль 1 м^3 воды в орошении составляет в среднем 2-3 цента/м^3, а максимум 5-6 центов/м^3, включая интересы фермеров, водохозяйственных организаций, то чистый доход от выработки электроэнергии на ГЭС постоянно превышает 4-5 цента/м^3. Может быть сильно утрировано, но в какой-то степени достаточно реальную оценку положения с водой в Центральной Азии дает бывший посол Германии в Казахстане и Киргизстане Клаус В. Гревлих: «В Центральной Азии практически возрастает дефицит водных ресурсов и загрязнение трансграничных водотоков. Основная причина дефицита воды, не ощущается в физическом смысле недостаток воды, а более в соотношении сил и в дефиците организационного потенциала и в недостаточно четком и часто нарушаемом всеми участвующими действующими лицами, управления использованием водных ресурсов».

При всей категоричности данного высказывания и кажущимся поверхностным, тем не менее, справедливо наличие четырех основных угроз гарантированному доступу всех водопользователей к воде, несмотря на существующую достаточность водных ресурсов на ближайшие годы:

- слабость организационного инструмента управления водными ресурсами;

- недостаточность правового регулирования, как на международном, так и на национальном уровнях; это особо проявляется в нарушении странами «верховьев» в изменении естественного режима рек, что приводит к искусственным маловодьям в летнее время и наводнениям в зимнее время. Вследствие этого, нарушается право на воду стран «низовий»;

- субъективное вмешательство в управление водными ресурсами «решающих лиц» разных уровней от глобальных, государственных, до местных (химиятов, ширкатов и т.д.);

- коммерциализация воды и отношений вокруг воды;

- нерациональное и неэффективное использование водных ресурсов, в том числе пресных подземных вод.

При оценке будущего следует исходить из того, что, несмотря на серьезные недостатки, в целом ресурсов региона достаточно для удовлетворения потребностей в воде всех потребителей при приложении серьезных усилий в управление всем механизмом водных гарантий для всех видов водопользователей.

Участники конференции в ходе открытого, конструктивного диалога всесторонне обсудили региональные проблемы в области гарантированного и устойчивого обеспечения водой всех сфер человеческой деятельности и окружающей среды с учетом происходящих климатических изменений и негативных последствий антропогенного воздействия на состояние водного бассейна междуречья Амударьи и Сырдарьи.

По результатам обсуждения на конференции был принят итоговый документ и Хартия глобальной водной безопасности. В нем отмечено, что ее участники пришли к соглашению по наиболее приоритетным для региона вопросам повестки дня 6-го Всемирного водного форума.

Участники конференции приняли следующее заявление:

1) конференция подтвердила бесценность воды, как природного дара. В Средней Азии водные ресурсы занимают особое место в обеспечении устойчивого развития региона, продовольственной и экологической безопасности и здоровья населения, в целом в достижении Целей развития тысячелетия;

2) результаты конференции подтверждают необходимость укрепления международного и регионального сотрудничества на трансграничных водотоках региона; в условиях современных высоких климатических рисков, только такое сотрудничество, основанное на равноправном доступе к трансграничным водным ресурсам и рациональном использовании воды, может служить основой для устойчивого социально-экономического развития, обеспечения экологической безопасности и стабильности в регионе;

3) в данном контексте особое внимание должно уделяться соблюдению государствами региона норм международного права, включая Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (1992 г.) и о праве несудоходных видов использования международных водотоков (1997 г.); в условиях глобальных вызовов, связанных с изменением климата, прогнозируемым устойчивым демографическим ростом во всех странах региона, нерациональное использование водных ресурсов может нанести непоправимый ущерб всем государствам водотока;

4) участники конференции обращают особое внимание на необходимость повышения эффективности использования водных ресурсов государствами региона для нужд населения (гарантированный доступ к воде для всех и право на воду), нужд сельского хозяйства (снижение потерь в ирригационных сетях, внедрение систем распределения и учета, а также альтернативных и водосберегающих агротехнологий) и обеспечения экологической безопасности (снижение антропогенных рисков, вызывающих загрязнение водных ресурсов и нарушение хрупкого экологического баланса).

Участники конференции пришли к соглашению о следующих наиболее приоритетных вопросах региональной повестки дня 6-го Международного водного форума:

1) принятие и неукоснительное соблюдение всеми странами региона норм и принципов международного водного права, согласно которым водные ресурсы трансграничных рек на территории любого государства региона должны использоваться таким образом, чтобы не наносить ущерб другим государствам водотока, а строительство гидросооружений на трансграничных реках должно осуществляться только при положительном заключении независимой международной экспертизы и согласия стран низовий; необходимо усиление деятельности международных институтов по присоединению к международным конвенциям неприсоединившихся государств региона;

2) укрепление взаимодействия государств в сфере рационального использования водных ресурсов региона с целью повышения эффективности совместного управления и использования трансграничных водных ресурсов и водохозяйственной инфраструктуры, повышения устойчивости водообеспечения и внедрения инновационных технологий; широкое распространение положительного опыта в сокращении непроизводительных потерь воды в сельском хозяйстве за счет внедрения принципов интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР), совершенствовании и реконструкции ирригационных систем;

3) обеспечение надежного режима стока трансграничных рек для нормальной жизнедеятельности региона, удовлетворения потребности населения в питьевой воде и для сельского хозяйства;

4) обеспечение продовольственной безопасности стран региона за счет устойчивости поливного земледелия при выращивании сельскохозяйственной продукции и наличия достаточных водных ресурсов в вегетационный период.

Участники конференции призывают международное сообщество и участников 6-го Всемирного водного форума способствовать продвижению принципов устойчивого роста и сохранения экологического баланса на основе предложенной региональной повестки дня.

Необходимо отметить высокий уровень организации конференции, что было подчеркнуто всеми ее участниками.

В.А. ОМЕЛЬЯНЕНКО,
НИА-Природа, член Сети водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА

ХАРТИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ВОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (13 МАЯ, ТАШКЕНТ)

1. Вода является общим социальным и природным ресурсом, который, в первую очередь, должен использоваться для удовлетворения питьевых и бытовых нужд, питания и производства продовольствия (поливное земледелие), обеспечения здоровья людей, занятости и благосостояния населения, особенно уязвимых слоев, экологических требований, сохранения и развития флоры и фауны.

2. Вода должна служить целям сотрудничества и ни в коем случае не становиться причиной конфликтов.

3. Вода – это природный дар, без которого невозможна жизнь на земле. Право на жизнь, а значит на доступ к природной воде имеет каждый человек. Поэтому вода, находящаяся в открытых природных водоемах (океанах, морях, озерах, реках) ни при каких обстоятельствах не может рассматриваться как товар.

4. Справедливый и разумный доступ к воде для каждого человека является этическим, моральным и юридическим правом, гарантированным государством в количестве, которое отвечает медицинским нормам и наиболее передовым технологиям водопользования.

5. Каждый водопользователь обязан использовать воду экономно, без необоснованных потерь, оберегая качество воды в водных источниках от загрязнения и порчи, своевременно оплачивать расходы по очистке и доставке воды через водопроводные сети.

6. Право природных объектов на воду должно быть защищено как в многоводных, так и в маловодных условиях, не допуская исчезновения или катастрофического уменьшения размера природных акваторий.

7. Никто не может отменить право на пользование трансграничными водами и равный доступ к ним всех стран, находящихся по их историческому течению. При росте совокупных требований или уменьшении ресурсов воды необходимо переходить к современным технологиям водоподачи и водопользования с согласия и по договоренности с соседними странами.

8. Никто не имеет права менять водный режим рек таким образом, который приводит к искусственной засухе или наводнениям.

9. Любые действия на трансграничных водах, в том числе строительство крупных гидросооружений, должны осуществляться только при положительном заключении независимой международной экспертизы при учете интересов и согласии всех стран - пользователей и не должны причинять ущерба или вреда странам, находящимся вниз по течению.

10. Система национального водного руководства должна быть построена в виде устойчивого комплекса юридических, социальных правил и норм, которые охватывают все уровни водохозяйственной иерархии и все области общественной жизни, включая экономику, что в результате создаст гарантию водообеспеченности для природы и нужд человека.

А.И. ТИЩЕНКО – 70 ЛЕТ

28 мая исполнилось 70 лет широко известному в Северо-Кавказском регионе гидротехнику, доценту Новочеркасской государственной мелиоративной академии Александру Ивановичу ТИЩЕНКО.

Александр Иванович родился в с. Ширвановка Азербайджана в многодетной семье. В 1963 поступил в Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт, по окончании которого работал инженером по водопользованию Азовской оросительной системы.

В 1970 г. поступил в аспирантуру Новочеркасского инженерно-мелиоративного института, по окончании которой был оставлен на преподавательскую деятельность.

С 1971 г. принимал активное участие в научных исследованиях по обводнению Ставрополья, Ростовской области, Краснодарского края, Кабардино-Балкарии, Чечено-Ингушетии, Дагестана, Северной Осетии.

В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию по совершенствованию конструкций сопрягающих сооружений на мелиоративных системах.

В течение нескольких лет им выполнялись научные исследования на Большом Ставропольском, Терско-Кумском, Донском магистральном и других магистральных каналах Северо-Кавказского региона.

За многолетнюю и плодотворную работу А.И. Тищенко награжден медалью «Ветеран труда», почетными грамотами.

Александра Ивановича отличают высокая порядочность, профессионализм, чуткое отношение к коллегам и студентам, умение слушать других.

Коллеги и друзья желают юбиляру крепкого здоровья, новых творческих достижений и неисчерпаемой энергии.

Телеграф

24 мая в Оренбургской области в районе железнодорожной станции Медногорск произошло столкновение грузового железнодорожного состава с нефтепродуктами (46 вагонов мазута топочного), пассажирского поезда (11 вагонов, 152 человека) «Оренбург-Екатеринбург» и автомобиля МАЗ (бортовой с грузом кальцинированной соды). В результате произошло опрокидывание тепловоза и шести цистерн с топочным мазутом. Произошел разлив нефтепродуктов в объеме 90 куб. метров.

24 мая в Осло (Норвегия) состоялся Морской саммит 2011 по трем основным темам: будущее международного судоходства; устойчивое судоходство - возможности для бизнеса и инновационные решения; Арктическое судоходство.

24-26 мая в Новосибирске прошло Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России: минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность».

24-26 мая в г. Кирове прошел XVIII Всероссийский форум “Рынок геоинформатики в России. Современное состояние и перспективы развития”.

25 мая в Женеве в период проведения XVI Всемирного метеорологического конгресса состоялась официальная встреча делегаций Росгидромета и Бюро метеорологии Австралии в рамках Меморандума о взаимопонимании по научно-техническому сотрудничеству в области метеорологии.

25 мая Ростехрегулирование уведомило о завершении публичного обсуждения проекта национального стандарта «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений растворенных в воде газов (кислорода, водорода, хлора)».

25 мая на площадке международной рыбохозяйственной выставки «Экспофиш» прошел «круглый стол» по внедрению принципов устойчивого рыболовства в России.

25 мая Ростехрегулирование уведомило о разработке проекта изменения к национальному стандарту № 4 ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-2004) “Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия”.

25 мая Ростехрегулирование уведомило о разработке проекта изменения к национальному стандарту № 6 ГОСТ Р 51105-97 “Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия”.

25 мая Ростехрегулирование уведомило о разработке проекта изменения к национальному стандарту №1 к ГОСТ Р 52368-2005 “Топливо дизельное Евро. Технические условия”.

25 мая в Москве прошло заседание Общественного совета при Росрыболовстве. В повестку дня включены вопросы любительского рыболовства и судостроения.

25 мая ямальские исследователи отправились в очередную экспедицию за останками мамонтов, найденных в Ямальском районе рядом с местом, где в 2007 г. найден мамонтенок Люба.

25 мая в Брюсселе состоялась презентация проекта «Южный поток», гостями которой стали представители органов власти ЕС, европейских энергетических агентств и регулирующих ведомств, экспертного сообщества и СМИ.

25 мая в Общественной палате РФ прошел “круглый стол” на тему: “Общественный экологический контроль как инструмент модернизации российской промышленности”, организованный Межкомиссионной рабочей группой по вопросам модернизации промышленности.

25 мая в целях оптимизации выдачи охотничьих билетов единого федерального образца на сайте Минприроды России размещены методические материалы для охотников.

25 мая в Бангкоке завершила работу 67-я сессия Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО). Среди прочих обсуждался вопрос обеспечения экологически устойчивого развития.

25-27 мая в Москве на ВВЦ РФ в Павильоне № 38 прошла Международная рыбохозяйственная выставка EXPOFISH 2011.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ 5

№ 5 (368), май 2011г.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ»

№ 5 (368), май 2011 г.

РЕАЛИСТИЧНЫЙ ВЗГЛЯД НА ЛЕСНОЕ БОГАТСТВО

Лесное богатство России традиционно связывают с гигантскими размерами земель гослесфонда (ГЛФ). Понятие ГЛФ было рождено в 1923 г. в связи принятием Лесного кодекса. До этого леса просто называли лесами. Новый термин объединил собой всё разнообразие лесов и земельных угодий, связанных с ростом и развитием лесов, существовавших в России до 1917 г., да ещё вместе с внутренними водами на землях этих угодий. Благодаря этому теперь и Россия считается мировым лидером по площади лесов.

Знающие люди понимают, что собственно лесов у нас и тогда, и сейчас (803 млн. га) было хотя и больше, чем, например, в Канаде (310) или США (303), но они были трудны или невозможны для освоения по целому ряду причин. Поэтому до Лесного кодекса 2006 г. теоретическим объектом управления в традиционной российской лесоводственной модели природопользования рассматривались преимущественно лесные земли ГЛФ (803 млн. га), а нелесные земли ГЛФ (308 млн. га) служили вспомогательными территориями для организации лесопользования и ведения лесного хозяйства. Но само лесопользование велось всегда на ограниченной территории (250-350 млн. га) с более-менее развитой транспортной инфраструктурой. Площадь всего ГЛФ на 01.01.2010 г. составляла по данным Росреестра 1,11 млрд. га.

Наш законодатель выбрал путь расширения пользования всеми землями ГЛФ, а не только теми лесными, где лесозаготовка рентабельна. Традиционное пользование древесиной с нормативом платежей за пользования в рублях за кубометр, было дополнено в законодательстве пользованием площадью ГЛФ с нормативом платежей за пользование – руб./га. Надо думать, законодателю тоже вскружила голову гигантская цифра площади всего ГЛФ, – всё-таки больше 1 млрд. га. Это 65% от площади суши всей России вместе с внутренними водами. Скорее всего, законодатель надеялся, что гигантский размер площади земель ГЛФ, если их все удастся кому-нибудь всучить в аренду, даст и соответствующий лесной доход. Да где же столько дураков найдут. Земля у нас, конечно, обильна и богата, и дураки ещё не перевелись, но чтобы у них было столько денег – арендовать 65% суши Родины? Да дело это невыгодное по определению.

Поскольку законодатель лесоводства не знает, то и нет смысла его обвинять в непонимании понятия ГЛФ, которым он оперировал. Хотя, согласитесь, очень это странно, когда закон об управлении громадными территориями принимается без понимания собственно объекта управления. Даже Земельного кодекса не знает законодатель, а там ясно написано, что земли ГЛФ выделены в качестве одной из семи категории, на которые поделены земли суши России. При этом в состав земель ГЛФ включены внутренние воды на его территории, а также стланиковые леса и заросли кустарниковой растительности, особенно на крайних северных пределах лесной зоны и в переходной зоне от лесов к тундре (лесотундра).

Законодатель должен был знать, что ГЛФ обладает чрезвычайной неоднородностью, поскольку сложен как мозаика из самых разных угодий, и включают в себя, в том числе самые разнообразные водные объекты, включая территории распространения вечной мерзлоты, которая, как известно, охватывает более 65% площади суши РФ. Какой там доход. Но законодатель этого не знал или знал и делал вид, что почти весь ГЛФ – это леса. Как бы ни так.

Кроме того, что мерзлотных земель у нас больше, чем у всех остальных стран северного полушария, по территории ГЛФ протекает ещё и около 120 тыс. рек длиной свыше 10 км, в том числе более 3 тыс. средних (200-500 км) и больших (более 500 км) рек. На многих реках созданы водохранилища, некоторые из которых по площади превосходят крупные озера. Общее число озёр России превышает 2,7 млн., их общая площадь (без Каспия) составляет более 400 тыс. км^2. Болота, согласно данным госземучёта РФ, занимают 1,4 млн. км^2 суши страны. Наибольшее количество болот – 101,2 млн. га (71,9%) расположено на землях ГЛФ. Вследствие этого в составе земель ГЛФ широко распространены болотные, заболоченные и переувлажнённые территории с мерзлотно-таёжными почвами. Кто в лесу был хоть раз, хорошо знает, какой лес на таких почвах растёт.

Распространение болот приурочено к крупнейшим равнинам нашей страны в зонах избыточного увлажнения и многолетней мерзлоты. В азиатской части России расположено 84% всех заболоченных площадей нашей великой страны, а на Западно-Сибирской низменности болота занимают 42%. Большинство заболоченных земель (73%) в азиатской части приурочено к области распространения вечной мерзлоты. При этом на эту часть страны приходится 80% всех лесных ресурсов.

Все мы хорошо знаем, что последовательное освоение территории Западной Сибири в связи с развитием нефтегазового комплекса и нефтегазопроводов происходит за счёт земель лесного фонда и затрагивает водно-болотные экосистемы в их составе. Благодаря исследованиям последних десятилетий под руководством проф. В.Н. Седых (Западно-Сибирское отделение Института леса им. В.Н. Сукачёва РАН), мы знаем почти всё о лесных экосистемах Западной Сибири.

По данным акад. РАН С.Э. Вомперского (Институт лесоведения РАН) всего в нашей стране болота с глубиной торфа более 0,3 м занимают – 139 млн. га, а вместе с заболоченными землями (глубина торфа менее 0,3 м) – 369 млн. га. Болотные экосистемы играют ключевую роль в глобальных процессах связывания углерода и регенерации кислорода, поддержания водного баланса, сохранения биоразнообразия.

Природные лесные пожары 2010 г. обратили внимание, прежде всего, научного «люда», что густонаселённая Русская равнина богата не только лесами, но и болотами. Примерно половина болот здесь расположена на севере Европейской части России (Архангельская и Вологодская области, Республика Коми). В Ленинградской, Псковской, Новгородской областях и Карелии площадь торфяных болот составляет около 6 млн. га.

Болота как место сосредоточения значительной части биоразнообразия водно-болотных экосистем в составе земель ГЛФ являются объектом госрегулирования, в особенности при выделении особо охраняемых природных территорий. Но парадокс заключается в том, что сами болота при этом законодательно не охраняются как целостные и жизненно важные экосистемы, а охраняются только конкретные биологические виды их флоры и фауны. Более того, болота являются объектом бизнеса, занимающегося торфоразработками, а также объектом организации охотничьих хозяйств. Причина в том, что болота в составе ГЛФ являются средоточием и торфяных ресурсов, и охотничьих ресурсов, и лесных ресурсов (древесных и недревесных – клюква, голубика, морошка и т.д.). В частности, ФЗ «О недрах» относит торфяные месторождения к общераспространённым полезным ископаемым и все вопросы, связанные с их изучением, учётом, использованием, контролем, отдал в ведение субъектов РФ (ст. 4).

Вместе с тем болота, как и реки, ручьи, озёра и водохранилища на территории ГЛФ относятся согласно Водному кодексу РФ к водным объектам общего пользования. Использование водных объектов по ВК РФ заключается в использовании различными способами водных объектов для удовлетворения потребностей РФ, субъектов РФ, муниципальных образований, физических лиц, юридических лиц. Все водные объекты, т.е. природные или искусственные водоемы, водотоки либо иные объекты, постоянное или временное сосредоточение вод в которых имеет характерные формы и признаки водного режима, регулируются Водным кодексом. Согласно ст. 6 ВК поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами, если иное не определено законодательством. При этом полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ее ширина составляет 20 м, за исключением каналов, а также рек и ручьев, протяженностью не более чем 10 км. Для них ширина береговой полосы – 5 м.

С учётом того, что ВК регулирует все вопросы управления водохозяйственных систем, как комплекса водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов гидротехнических сооружений, мы имеем большую проблему установления непротиворечивой ответственности за состояние земель ГЛФ, прилегающих к водным объектам. Даже приблизительная оценка размера этой ответственности выводит нас на оценку в несколько десятков млн. га.

Почему эти вопросы так важны для управления лесами? Потому что мы с вами хорошо понимаем, что организация любого использования этих земель должна быть обеспечена лесовосстановлением.

Когда мы говорим о лесовосстановлении, то понимаем под этим и восстановление леса после рубки, и создание ранее не существовавшего леса, т.е. мы говорим тогда о лесовыращивании. Технологически оба процесса близки между собой, но в первом случае направление и методы лесовосстановления во многом определяются способом рубки, т.е. мы должны при формулировании правил рубок обязательно учитывать вопросы лесовосстановления. Во втором случае мы должны исходить из основных целей создаваемых лесов. Вместе с тем виды пользования ГЛФ, определённые ЛК, гораздо шире простого пользования лесными ресурсами, влекущего за собой необходимость восстановления лесов. Достаточно рассмотреть ситуацию со строительством и эксплуатацией водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также ГТС, когда изменение водного режима территории названными объектами ведёт к изменению уровня грунтовых вод и резкому изменению качества условий произрастания лесов.

Но у нас не одни болота в ГЛФ. У нас ещё и горы есть. В составе земель ГЛФ, покрытых лесной растительностью, 41% площади классифицируются как горные леса. К ним относятся все леса, произрастающие в пределах горных систем и отдельных горных массивов с колебаниями относительных высот местности более 100 м и средним уклоном поверхности более 5° (отдельные участки склона могут иметь крутизну менее 5°). К горным относят леса, произрастающие на горных плато и плоскогорьях независимо от величины уклона местности. К числу горных лесов относят и заросли кедрового стланика, карликовой березы и т.п. Согласно традиционным лесоустроительным оценкам к горным лесам не относятся леса на холмистых возвышенностях, не входящих в горные системы.

Организация лесопользования в горных лесах имеет две проблемы: 1) организовать действительно экологически безопасные рубки леса, поскольку горные леса обладают особым защитным, противоэрозионным и водорегулирующим значением, и 2) организовать экономически выгодное лесовосстановление этих лесов после лесозаготовок, если они всё же были проведены или пострадали от неблагоприятных природных факторов (пожары, буреломом, насекомые и т.д.).

При площади горных лесов 329 млн. га – запас древесины основных лесообразующих пород в них составляет 39% от общего запаса древесины в лесах России. Наибольшие площади горных лесов представлены в азиатской части России, практически половина (49% лесопокрытой площади) наших лесов за Уралом классифицируются как горные. В Европейской части России они составляют всего 11% от площади земель, покрытых лесной растительностью. Но на Северном Кавказе горные леса доминируют: 80% площади лесного фонда, 84% площади земель, покрытых лесной растительностью. Запас древесины в них составляет 92% от общего запаса древесины основных лесообразующих пород Северного Кавказа.

Таким образом, на территории России расположено на самом деле весьма незначительная площадь коммерчески привлекательных лесов по отношению к общей площади лесного фонда. Это объясняется большим количеством причин, основными из которых являются: слабо развитая лесная инфраструктура и неравномерность распределения трудовых ресурсов. Важно другое – наш ГЛФ недоопределён как объект управления. Более того, законодатель не спешит заняться взаимной координацией различных принятых ФЗ, прежде всего, кодексов (лесного, водного, земельного) в отношении составных частей лесного фонда.

В этом одна из причин того, что существующие нормативная и технологическая базы лесопользования и лесовосстановления до сих пор не адаптированы в полной мере к современным рыночным требованиям. Известно, что они первоначально создавались для совершенно иных экономических и социальных условий госуправления лесами, когда не учитывался баланс расходов и доходов ведения лесного хозяйства с точки зрения эффективности управления на основе экономических, а не административных методов управления. В результате лесоводам разрешалось использовать весьма ограниченный набор методов рубки и восстановления леса, совершенно недостаточный для организации эффективного использования и воспроизводства лесных ресурсов в соответствии с реальным разнообразием условий произрастания, типами почв и лесов, и биопродуктивностью лесов.

Ограниченность финансирования лесного хозяйства в советский период провоцировала снижение эффективности управления лесами в результате недостаточности, и связанной с этим унификации лесоводственных приёмов. Всё вместе взятое называлось экстенсивным лесным хозяйством, тогда как более эффективное интенсивное лесное хозяйство требует максимального развития дифференцированных лесоводственных приёмов хозяйствования в соответствии с природным разнообразием условий произрастания лесов. Опыт приспособления прежних наработок нормативной документации лесного хозяйства к рыночным условиям показал несостоятельность этого подхода. Без изменения принципиальных позиций нам не удастся модернизировать систему управления лесами в соответствии с принятыми законодателем направлениями развития лесного законодательства. В современных условиях перспективы развития интенсивного лесного хозяйства связаны с возможностями привлечения частного капитала и частных предпринимателей для осуществления многих видов работ по управлению ГЛФ на принципах государственно-частного партнёрства, а не только хоздоговоров.

Сказанное здесь означает, что у лесоводов впереди очень много работы по созданию действительно рыночной нормативной правовой базы управления ГЛФ. Ну и, конечно, давно пора навести порядок в структуре целевого выделения земель. Размер площади земель поселений должен быть, безусловно, увеличен в разы. Без этого население не сможет построить нормальное жильё, исполняя государственные задачи борьбы с бедностью и улучшению качества жизни народа. Размер площади земель ГЛФ должен быть приведён в соответствие с задачами Рослесхоза.

Глядя в будущее, основным содержанием которого является неудержимый рост народонаселения планеты и конкуренция за пресную чистую воду и продукты питания, понимаешь, что самое главное наше богатство это не недра, а земли, воды и леса. А это значит, что ценность наших лесов, всей территории ГЛФ, заключается не в запасах древесины, хотя и это важно, а в той биосферной работе, которую производят наши леса.

В.В. СТРАХОВ, д.с.-х.н., ВНИИЛМ

Телеграф

26 мая прошло заседание Межведомственной комиссии Совета Безопасности РФ по экобезопасности по проблемам развития социально-гигиенического мониторинга в РФ.

26 мая в Совете Федерации состоялась встреча председателя Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды Виктора Орлова с зампредседателя Комитета Совета региональных представителей Республики Индонезия по вопросам экономики и природным ресурсам Буди Доку.

26 мая Комитет Госдумы по строительству и земельным отношениям предложил вынести на рассмотрение Госдумы 31 мая для принятия в первом чтении проект ФЗ № 480434-5 «О внесении изменений в Земельный кодекс РФ» (в части дополнения оснований изъятия земельных участков для государственных или муниципальных нужд), внесенный Высшим Арбитражным Судом РФ.

26 мая в центральном офисе ОАО «Газпром» состоялась рабочая встреча зампредседателя Правления Александра Ананенкова и Губернатора Сахалинской области Александра Хорошавина. Подписан меморандум о взаимопонимании по вопросам развития газификации области, а также создания нефтеперерабатывающего производства на Сахалине.

26 мая в г. Грозном (Чеченская Республика) Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев провел совещание по комплексу вопросов в сферах природопользования и экологии, посвященном повышению эффективности недропользования в регионе, развитию водохозяйственного комплекса и охране окружающей среды и повышению точности гидрометеорологических прогнозов.

26 мая по поручению Правительства РФ Минздравсоцразвитием России совместно с Минприродой России и МЧС России подготовлен проект федерального закона о ратификации Конвенции о предотвращении крупных промышленных аварий (Конвенции № 174). Конвенция была принята в г. Женеве 22 июня 1993 г. и вступила в силу 3 января 1997 года. Цель конвенции – предотвращение крупных аварий, вызываемых опасными веществами, и ограничение последствий таких аварий.

26 мая на совещании в Рослесхозе подвели промежуточные итоги лесовосстановительных работ. По данным на 23 мая лесовосстановительные работы проведены на 106,3 тысячах гектар.

26 мая состоялась рабочая встреча Руководителя Рослесхоза В. Маслякова с губернатором Сахалинской области А. Хорошавиным, посвященная вопросам реализации переданных полномочий в сфере лесного хозяйства.

27 мая Первый зампредседателя Правительства Российской Федерации Виктор Зубков провёл селекторное совещание «О реализации комплекса мер по ликвидации природных пожаров на территории Российской Федерации».

27 мая в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России состоялось селекторное совещание под руководством первого зампредседателя Правительства России Виктора Зубкова на тему: «О реализации комплекса мер по ликвидации природных пожаров на территории Российской Федерации».

27 мая в рамках российско-китайского видео-моста на тему «Рынок морепродуктов: Россия и Китай» Росрыболовство и Ассоциация рыболовного промысла Китая договорились подписать соглашение по противодействию ННН-промысла (незаконный, несообщаемый, нерегулируемый промысел) на Амуре и Уссури.

27 мая в Брюсселе прошли переговоры Руководителя Роспотребнадзора Геннадия Онищенко и Гендиректора по здравоохранению и защите потребителей ЕС П. Коджи. Представители Еврокомиссии обязались предоставлять своевременную и детальную информацию российской стороне о развитии ситуации, складывающейся в Германии в связи с регистрацией большого количества случаев тяжелых кишечных инфекционных заболеваний, вызванных энтерогеморрагической кишечной палочкой.

27 мая в ходе VIII Общероссийской конференции по добровольчеству были вручены награды добровольцам, помогавшим летом 2010 года тушить горевшие леса.

Телеграф

27 мая Следственные управление Следственного комитета РФ по Северо-Западному ФО объявило, что руководителю Северо-Западного территориального управления Росрыболовства, подозреваемому в получении взятки в 5 млн. рублей, избрана мера пресечения в виде залога на ту же сумму.

27 мая в Братиславе завершилось третье совещание Конференции сторон Рамочной конвенции по охране и устойчивому развитию Карпат, подписанной в 2003 году в Киеве на Пятой европейской конференции министров экологии Венгрии, Польши, Румынии, Сербии, Словакии, Украины и Чехии. Приняты новые правовые документы, направленные на развитие лесов и туризма в карпатском регионе.

28 мая в интервью телеканалу «Россия 24» первый вице-премьер Виктор Зубков сказал, что любительское рыболовство в России останется бесплатным.

28 мая студенты и сотрудники биофака МГУ отметили День биолога.

30 мая состоялось заседание рабочей группы Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии Госдумы по подготовке проекта федерального закона № 482298-5 “Об аквакультуре”.

30 мая на сайте www.severcom.ru закончилась интернет-конференция «Проблемы регулирования земельных отношений в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях», проведенная с 30 марта по 30 мая Комитетом Совета Федерации по делам Севера и малочисленных народов.

С 29 мая по 03 июня Руководитель Росводресурсов Марина Селивёрстова примет участие в 79 Ежегодном собрании Международной комиссии по большим плотинам (г. Люцерн, Швейцария).

30 мая замруководителя Росводресурсов А. Домбровский принял участие в заседании Совместной комиссии Администрации Краснодарского края и Республики Адыгея по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности.

30 мая Минприроды России объявило о наличии вакантной должности директора ФГУ «Национальный парк «Шорский» (Кемеровская обл.).

31 мая Минэнерго России провело общероссийское совещание, посвященное текущему состоянию исполнения ФЗ № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части проведения энергетических обследований, квалификации энергоаудиторов и ответственности организаций, осуществляющих деятельность в этой сфере.

31 мая зампредседателя Совета Федерации Вячеслав Штыров провел рабочее совещание, на котором рассмотрено внесение изменений и дополнений в Федеральный закон «О драгоценных металлах и драгоценных камнях».

31 мая на заседании Госдумы в первом чтении рассмотрен законопроекты: “Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации”, “О внесении изменений в Федеральный закон “О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах” (об утверждении уполномоченным федеральным органом исполнительной власти классификации природных лечебных ресурсов, медицинских показаний и противопоказаний к их лечебно-профилактическому применению).

31 мая Минприроды России объявило конкурс на выполнение природоохранных мероприятий по ликвидации источников негативного воздействия на загрязненных территориях островов архипелага Земля Франца – Иосифа. Данные работы будут проводиться по поручению Владимира Путина в целях устранения накопленного экологического ущерба в Арктике.

31 мая зампредседателя Госдумы, Президент Российского газового общества Валерий Язев принял участие в открытии Форума и выступил с докладом «Влияние развития международных газовых рынков на распределение и использование природного газа».

31 мая в агентстве «ИНТЕРФАКС» состоится пресс-конференция Руководителя Роспотнадзора Геннадия Онищенко на тему «Всемирный день без табака».

31 мая в Баку открылась 18-я сессия Международного комитета ЮНЕСКО по биоэтике. В повестке дня встречи – проблема традиционной медицины и этические аспекты ее применения, вопросы клонирования человека и отношение к ним правительств разных стран мира.

КАК МЫ ОТКРЫВАЛИ НАВИГАЦИЮ

Этой весною, так же как и в предыдущие годы, известная в экологических кругах фирма «Интеграл» пригласила специалистов в области охраны окружающей среды на традиционный научно-практический семинар, проводимый на борту теплохода.

Такие семинары проводятся компанией вот уже 8 лет и пользуются большой популярностью у экосообщества, т.к. для многих – это уникальная возможность услышать из первых уст новеллы экозаконодательства, уяснить особенности прохождения тех или иных экопроцедур, а так же пообщаться между собою и с лидерами в области охраны окружающей среды в неформальной обстановке, чему очень способствует закрытое пространство комфортабельного теплохода. Ведь, как правило, сиятельные докладчики – директора институтов, представители департаментов, органов муниципальной власти и т.п. после кратких ответов на вопросы немедленно ретируются, оставив большую часть слушателей с ощущением, что им предложили хорошо пообедать, а вместо этого принесли только закуску. Учитывая, что все участники семинара на виду и их передвижение ограничено габаритами теплохода, можете не сомневаться, что рано или поздно возможность пообщаться с интересующими Вас специалистами найдется. Бывало, что начавшиеся вечером дискуссии заканчивались далеко за полночь, а в отдельных случаях, когда предметом обсуждения являлись масштабные вопросы, такие как стратегическое развитие охраны окружающей среды в России, продолжались и до рассвета. Если к профессиональным интересам прибавить великолепные весенние волжские или окские речные пейзажи, проплывающие за бортом теплохода, а так же почти ежедневные экскурсии по старым русским городам, станет понятно, почему семинары пользуются такой популярностью. В этот раз на семинар собрались представители крупных российских предприятий, профильных институтов, ТПП РФ, Росприродназора, муниципальных образований. Люди приехали со всей страны – Перми, Урала, Карачаево-Черкессии, Чукотки, Санкт-Петербурга, Москвы и др.

В этом году все обещало быть как обычно – комфортабельный теплоход «Александр Бенуа» в конце апреля должен был отчалить от пристани в Городце и далее идти несколько дней вверх по матушке нашей Волге, с небольшими остановками в Костроме, Ярославле и Угличе, после чего утречком в четверг прибыть в Москву на Северный речной вокзал. Единственным отличием от предыдущих поездок было торжественное объявление организаторов совещания о том, что этот рейс открывает навигацию на Волге, и это, конечно же, подогрело интерес к мероприятию.

В Нижнем Новгороде участников совещания ждали автобусы, в которые мы с энтузиазмом загрузились, что бы поехать в Городец, наслаждаясь окружающими пейзажами и предвкушая радости профессионального общения и сопутствующих ему новых впечатлений, связанных с речным форматом проведения совещания.

По возвращению на теплоход после экскурсии в музей самоваров нам сообщили, что выход в рейс задерживается до следующего утра. Утром, когда началась работа семинара, теплоход по-прежнему стоял у причала. Однако, участников это уже не так волновало, поскольку начались пленарные доклады и переживания по поводу ледового плена уступили место жарким дискуссиям по насущным экологическим вопросам – нормирование и моделирование воздуха, перспективы развития законодательства в этом направлении, проведение сводных расчетов, опыт работы Росприроднадзора на местах, методологические и методические подходы к расчету шума, новые программные средства фирмы Интеграл, позволяющие оптимизировать работу эколога, мировые тенденции в природоохранной деятельности и многие другие актуальные вопросы. В редких перерывах участники совещания высыпали на палубу, что бы глотнуть свежего воздуха и убедиться, что мы все еще стоим во льдах. Шуткам по поводу папанинцев, челюскинцев не было числа, да и впрямь – стоя на борту теплохода в апреле месяце, озирая простирающуюся вокруг ледяную пустыню, еще и не такое может в голову придти.

Наконец, во время очередного доклада, мы почувствовали дрожание палубы, в зал вошел взволнованный представитель теплоходной компании и сообщил, что теплоход, наконец, отплывает и, поскольку открытие навигации для всех речфлотовцев очень знаковое и радостное событие, он просит всех пожаловать на палубу, что бы разделить его с командой. Участники совещания высыпали на палубу и увидели действительно очень волнующую картину – мы шли вторыми в составе каравана из нескольких судов, после теплохода «Н.А. Некрасов». Впереди пыхтел небольшой ледокол, за которым по мере продвижения, появлялась дорожка темной воды, свободной ото льда, по ней на медленном ходу и шли наши корабли. По бокам перемалываясь в кашу и сверкая на солнце, с характерным звуком чиркали по бортам ледяные глыбы, на носу гордо развевался российский флаг, звучала песня «Как провожают пароходы», и мы почувствовали себя причастными к действительно великому событию. В сторону от проложенной ледоколом дорожки чистой воды, по-прежнему простирались ледяные поля.

На ночь теплоход был вынужден остановиться, т.к. в ночное время ледовая проводка по понятным причинам не осуществляется. Однако утром, часов около восьми, мы, наконец, увидели чистую воду. Подходя в пятом часу дня к Костроме, уже ничто не напоминало нам о ледовых заграждениях и пережитых приключениях, нашего открытия навигации.

Дальше семинар вновь покатился по заданному сценарию, пока выше по течению мы снова не встретились с плотным ледяным покровом. Лед здесь был коричневатый и крошился в столбчатые отдельности. Было слышно, как он скрежещет по бортам, невольно навевая мысли о Титанике. Снова замарашки-ледоколы прокладывали нам путь через льды. Но участники семинара, уже как бывалые полярники, не выскакивали на палубу с криком – «смотри-смотри, какой ледокол», а лениво прогуливались в перерывах, обсуждая судьбы экологии. Наконец, льды отступили и с многочасовым опозданием к вечеру последнего дня семинара мы добрались до Углича, где наспех отметившись на основных достопримечательностях, вернулись на корабль, что бы направить свои стопы (и борта) к Москве. Оставшиеся на борту участники семинара через несколько часов сошли с борта корабля на Северном речном вокзале в Москве. И хотя нам не удалось решить судьбу российской экологии, каждый уносил в душе воспоминания об интересном профессиональном общении, теплой дружеской атмосфере, красивых волжских городах и незабываемом дрейфе во льдах, который, по какой-то случайности, почему-то именовался открытием навигации на Волге.

Светлана БАЛАШОВА

С 80-ЛЕТИЕМ!

11 июня исполняется 80 лет известному геологу-уранщику Михаилу Ивановичу ТЮХТИНУ.

Михаил Иванович родился в с. Сытичи Тульской области. Окончил геофизический факультет Ленинградского горного института (1954). Кандидат геолого-минералогических наук (1972). Работал старшим и главным геофизиком партий Степной и Волковской экспедиций I ГГРУ Мингео СССР, ЦАЛ Комплексной экспедиции ВИМСа (1954-1990), в 1960-1963 гг. – работа в КНР и КНДР, с 1990 г. – начальник отдела информационных ресурсов и технологий Специализированного центра по геологоразведочным работам на уран – СЦ «Геологоразведка» МПР России. Внес значительный вклад во внедрение комплекса скважинных, рудничных и лабораторных радиометрических и ядерно-геофизических методов при разведке месторождений урана, в разработку и внедрение полевых гамма-спектрометрических методов определения кларковых концентраций естественных радиоактивных элементов, в разработку методов интерпретации результатов спектральных анализов изотопного состава свинца и определения возрастных характеристик оруденения. Соавтор радиогеохимической карты Казахстана масштаба 1:1 000 000 и 1:2 500 000. Соразработчик автоматизированных систем обработки данных геофизических съемок. Организатор создания банков данных цифровой геофизической и геолого-геохимической информации по работам на уран в России. Автор двух десятков научных публикаций. Награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «50 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «В память 850-летия Москвы», «Ветеран труда», а также отраслевыми наградами.

Михаила Ивановича отличает высокий профессионализм, сочетающийся с доброжелательностью, вниманием и уважением к молодым сотрудникам, коллегам и друзьям.

От всей души поздравляем со славным юбилеем, желаем здоровья, счастья, оптимизма и новых творческих успехов на благо российской геологии.

Коллектив Московского филиала ФГУП «ВСЕГЕИ»

Всемирный фонд природы объявляет о проведении обсуждения с гражданами и общественными организациями «материалов комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающих придание этой территории правового статуса особо охраняемой природной территории федерального значения – национального парка «Берингия» в Чукотском автономном округе» в целях информирования общественности для выявления и учета общественных предпочтений при оценке воздействия на окружающую природную среду.

Обсуждение проводится в форме опроса. С материалами, вынесенными на обсуждение, можно ознакомиться по следующим адресам.

В Чукотском АО:

Администрация муниципального образования Чукотский муниципальный район (689300 с. Лаврентия, ул. Советская, 15, в рабочие дни с 11 до 17 часов);

Администрация Иультинского муниципального района (689202 п. Эгвекинот, ул. Ленина, 9, в рабочие дни с 11 до 17 часов);

Администрация муниципального образования Провиденского муниципального района (689250 п. Провидения, ул. наб. Дежнева, 8-а, в рабочие дни с 11 до 17 часов).

В Москве - во Всемирном фонде природы: 109240, ул. Николоямская, д. 19 стр. 3, в рабочие дни с 10 до 19 часов.

Замечания и предложения принимаются в письменной форме в течение 30 дней со дня опубликования по всем указанным выше адресам.

ЭКОКОНФЕРЕНЦИЯ ВО ДВОРЦЕ

Во «Дворце конгрессов» Константиновского дворцово-паркового ансамбля под Санкт-Петербургом традиционно проходят научно-практические конференции, в работе которых принимают представители музеев Санкт-Петербурга и России, ученые и представители широкой общественности. Они проводятся при поддержке Творческого союза музейных работников и служат расширению и укреплению связей, обмену опытом работы, организации сотрудничества между специалистами различных областей деятельности.

Госкомплекс «Дворец конгрессов» Управления делами Президента Российской Федерации (Константиновский дворец) 18 мая провел очередную научно-практическую конференцию, посвященную экологии исторических парков. Выбор места для проведения конференции не случаен и символичен. Наряду с Летним садом и парком Петергофа Нижний парк Константиновского дворцово-паркового ансамбля Стрельны – один из трех первых русских парков во французском регулярном стиле, что послужило основанием для его включения в список памятников, находящихся под охраной ЮНЕСКО.

Тема конференции текущего года – "Экология пространства: исторические парки Санкт-Петербурга и его окрестностей". Обсуждались различные аспекты управления природными парками – особо охраняемыми природными территориями, сочетающими функции рекреации и охраны природной среды и культурного наследия. Рассматривались вопросы управления природными парками и историко-культурными заповедниками, юридические и практические аспекты, конфликты, возникающие при использовании территорий исторических парков и подходы к их разрешению, опыт, коммуникационные стратегии и информационный менеджмент парков, экопросвещение в парках – мобилизация знаний и образование через деятельность, взаимосвязь человека и природы в экологическом пространстве.

В конференции приняли участие специалисты в области паркового хозяйства, экологии, федерального и регионального управления и контроля природных комплексов и культурно-исторических объектов, а также представители заинтересованной общественности, студенты и школьники. Необходимо отметить активное участие в конференции научной общественности Московского и Санкт-Петербургского государственных университетов. Конференция была открыта пленарным докладом сотрудников факультета почвоведения МГУ проф. А.С. Владыченского и ст. н. сотрудника О.В. Семенюк «Исторические объекты садово-парковой архитектуры и экология пространства». В сообщении отмечалось, что на основании обобщения многолетних исследований исторические парки необходимо рассматривать как особое экопространство. Исторические парковые комплексы являются не только значимыми историческим и архитектурными объектами, но также ценными экологическими территориями.

По основным направлениям конференции были организованы тематические круглые столы, а также издан сборник докладов. Итоги конференции показали необходимость и актуальность исследования проблем исторических парковых комплексов. Отмечалось, что сохранение исторических парков является важной частью общей программы сохранения природы и экологической безопасности.

По результатам встречи планируется выработать программу действий по охране и будущему развитию садово-парковой инфраструктуры Санкт-Петербурга и окрестностей, а также рекомендации для Законодательного Собрания города.

Уникальность встречи в Константиновском дворце, прежде всего, связана с темой конференции, посвященной историческим паркам. Широкий круг проблем исторических парковых территорий вызвал огромный интерес. Участники выразили мнение, что в связи с возрастанием роли исторических парков такая научно-практическая конференция должна быть ежегодной.

А.С. ВЛАДЫЧЕНСКИЙ,
О.В. СЕМЕНЮК,
факультет почвоведения МГУ

СУДЬБЫ РЫБИНСКОГО МОРЯ И ЛЮДЕЙ

25-26 мая на факультете почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова прошла конференция, посвященная Рыбинскому водохранилищу.

Судьба Рыбинского моря обсуждается с начала его создания. Затопленные поселения и почвы, отток населения – все это в начале эксплуатации электростанции рассматривалось, как необходимые убытки. Было переселено более 150 тыс. человек. Затопленными оказались десятки сел и г. Молога. Выгоды производства энергии и регулярного полноценного судоходства в 30-е гг. перевесили все другие соображения. Стремление «перевыполнить» план, привело к тому, что вместо запланированных 98 м уровень плотины подняли до 102 м, который привел к затоплению г. Мологи. Рыбинская ГЭС получила за свою деятельность во время войны на вечное хранение Красное знамя – благодаря Рыбинской и Угличской ГЭС работали оборонные заводы. Но в настоящее время энергетическое значение Рыбинской ГЭС минимально (доли %). Огромная площадь мелководий привела к тому, что из оборота изъята большая площадь пастбищ, сенокосов, пашни. Нарушилась сложившаяся за несколько веков организация края, связи между селами и городами. Постепенно проблемы восстановления нарушенной инфраструктуры Молого-Шекснинского междуречья снова встали в повестку дня.

Именно эти проблемы стали темой конференции. В книге «Мологский край и Рыбинское море», выпущенной к началу конференции, обсуждаются проблемы Рыбинского моря с самых разных сторон: социология, экология, технология. Одна из основных идей многих докладов: начинать надо с восстановления православных святынь, за которыми пойдет народ и будет дан толчок к возрождению хозяйства края, как это было исстари, еще в XV в. при монастырской колонизации русских земель.

Главная проблема – восстановление нарушенной инфраструктуры Молого-Шекснинского междуречья. Проблемы Рыбинского моря затрагивают всю Волгу, все водохранилища и ГЭС на этой великой реке. И решение этих проблем далеко не очевидно. Эти решения можно разделить на несколько групп: 1) оставить все как есть; 2) уменьшить уровень водохранилища; 3) спустить полностью водохранилище; 4) тем или иным способом ликвидировать мелководья водохранилища. Каждая группа действий требует детального технического обоснования.

Ряд экологов считает, что создание водохранилища было экологической катастрофой, но уничтожение водохранилище – также будет экокатастрофой. Спуск водохранилища кроме сложности самого процесса, приведет к возникновению новых проблем, что хорошо показано в докладах В.А. Широковой, И.Э. Шкрадюка. Как правильно отметила Л.И. Байкова, при постройке плотины экологические вопросы даже не рассматривались и последствия этого строительства не изучали. К сожалению, в современных предложениях также отсутствует технологический и полный экоанализ последствий изменения режимов в функционировании и содержании водохранилища. Современному экологическому стоянию природного комплекса Рыбинского водохранилища посвящены многие доклады (Б.О. Багров, Е.А. Барабанова, Н.И. Коронкевич, С.Н. Быкова, Н.А. Голубкина, Е.Ю. Кекина). Не менее проблематично использование осушенных мелководий под сельское хозяйство. По данным Н.А. Семенова, А.С. Владыченского, П.Н. Балабко, Н.А. Муромцева, В.В. Законнова грунты мелководий малоплодородны и не сохранили к настоящему времени почвенные горизонты. На них нет ни одного значительного участка с погребенными почвами. Очевидно, за эти 70 лет они были размыты и уничтожены волнами прибоя. Сохранившиеся под водой почвы обычно не теряют своего плодородия, но на мелководьях они размываются и уничтожаются. Площадь илистых донных отложений за 70 лет сократилась, а песчаных – увеличилась (В.В. Законнов). Следовательно, при уменьшении зеркала вод на поверхность выйдут не плодородные почвы, некогда составлявшие почвенный покров низменности, а песчаные малоплодородные отложения. Воды водохранилища загрязнены выше ПДК по ряду элементов в районе Череповца (И.Л. Григорьев, С.Н. Романов, Е.А. Нечаева, В.И. Козуля), сточными водами (С.Н. Быкова). Загрязненность донных осадков ставит под сомнение их сельскохозяйственное использование. В то же время рыбы, обитающие в водохранилище по накоплению тяжелых металлов не отличаются от рыб других регионов мира (Н.А. Голубкина, Е.Ю. Кекина, В.В. Кузьмина). И пока рыбный промысел на водохранилище – безопасен для здоровья человека.

На конференции прозвучала озабоченность состоянием плотины водохранилища. Самая старая плотина Волжского каскада более 70 лет не ремонтировалась, и опасность разрушения ее может стать реальной.

Особая тема – сохранение и возрождение культуры края, в том числе православных традиций, затопленных храмов, исторических усадеб. Ей посвящены доклады многих участников конференции (А.А. Алексеев, Е.А. Бурдин, А.С. Буслов, Б.О. Багров, Г.М. Бобкова, З.И. Губонина, С.В. Владимиров, А.Б. Ефимов, А.М. Смулов, С.А. Кабанов, А.В. Кажара, В.Л. Кажара, А.С. Литвинов, Л.Ю. Любина, С.И. Филатов). Возрождение края нельзя отделить от возрождения всей России. Как и в других регионах стоит вопрос о злоупотреблении местными властями достоянием народа (землями заповедника, старинными зданиями и усадьбами). По-прежнему охрана нашего культурного и природного наследия зависит от доброй или злой воли местных властей. Очевидно, именно сейчас важно проектировать будущее Мологского края, будущее Приволжья, будущее исторического центра России.

Попытка отчуждать земли у Дарвинского заповедника ставит местную власть в положение противника охраны природы (Д.М. Коновалов).

Конференция предложила свои решения проблемы Рыбинского моря. Среди них на первом месте стоят следующие мероприятия:

– организация федерального проекта по исследованию состояния Рыбинского водохранилища и плотины и разработки проекта дальнейшего использования этих объектов; для проведения этого проекта в жизнь – нужно сформировать коалицию общественных организаций, считающих необходимым возрождение Мологского края; проект должен включать проблемы всего Волжского каскада, включая многовариантные гидрологические исследования разных водных режимов всего волжского бассейна при разных уровнях Рыбинского водохранилища (от существующего до полного спуска);

– восстановление Мологского района как этап к восстановлению г. Молога и православных святынь на территории края; сформулировать концепцию освоения и сохранения земель в России на примере Мологского края; сформулировать наказ по возрождению края всем партиям, участвующим в выборах и кандидатам в президенты РФ;

– усилить воспитательную работу в школах региона для возрождения его сельской жизни; обратиться в Минобрнауки России с пилотными проектами создания опытных инновационных хозяйств на базе сельских школ за финансированием.

Л.О. КАРПАЧЕВСКИЙ,
Т.А. ЗУБКОВА,
С.П. ЗАМАНА

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

26-27 октября 2011 г. Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова при участии Международного совета научного развития, Международной академии наук (Здоровье и Экология), Русской секции Международной академии наук (Здоровье и Экология), Национального информационного агентства «Природные ресурсы», Института научной информации общественных наук РАН проводят в г. Москве на базе МГГУ им. М.А. Шолохова Международную конференцию «Экология человека: здоровье, культура и качество жизни».

Настоящая конференция – третья, ставшая уже традиционной, встреча отечественных и зарубежных ученых-исследователей широкого круга экологических проблем глобального мира. Центральная идея конференции – *здоровье природы для здоровья человека.* Ключевые слова: *здоровье, культура, качество жизни - создают структуру проблемного поля, в центре которого – Человек в антропогенном мире.*

Тематика конференции: экология человека – наука об антропоэкосистемах: истоки становления, современный смысл; информационное поле антропоэкосистемы: пространственные и временные границы; антропогенное воздействие на естественные экосистемы. Модель поляризованной биосферы Б.Б. Родомана; различные типы сред, их влияние на жизнедеятельность человека; урбанизация: человек в большом городе; социально-экологические продуктивные ландшафты: инициатива Сатояма; опыт регионов мира и страны; медико-биологические аспекты экологии человека; демографические проблемы; здоровье человека: эволюция понятия; диагностика уровня здоровья человека; система мониторинга здоровья студентов; социальная физиология: проектирование антропоэкосистем, адекватных нормам здоровья; адаптация к новым условиям среды; стресс и стрессоустойчивость; экологическая безопасность: оценка, прогноз, управление; экологические риски в антропном мире; информационные технологии в системах управления рисками; мониторинг социально-экологической направленности; механизмы быстрого реагирования и ликвидации последствий ЧС; феноменология экологической культуры как компонента базовой концепции человека; экологическое сознание человека как компонент антропоэкосистемы; экологическое образование: новые стратегии; экология человека как фактор гуманизации образовательных технологий; экологическая психология: истоки, становление феномена; психолого-педагогический потенциал экологической компетентности; здоровье среды – здоровье человека; измерение качества жизни (популяционный и индивидуальный подходы); экологическая культура и образование в политике: опыт России и мира; экодизайн как теория и практика проектирования пространства человека, здоровья, культуры и качества жизни.

В 2011 г. организационной формой проведения конференции выбран формат интернет-конференции с возможностью очного присутствия участников в аудитории Конференц-центра МГГУ им.М.А. Шолохова, откуда будут осуществляться трансляция презентаций и интернет-коммуникация с другими участниками конференции из разных регионов России и с иностранными участниками.

Пленарное заседание будет организовано в режиме WEBINAR с предварительной регистрацией мероприятия и рассылкой информации всем дистантным участникам (время начала заседания, условия подключения, возможность участия в общей дискуссии и пр.). Язык пленарного заседания – английский, планируется заслушать 7-8 докладов (с он-лайн трансляцией презентаций) отечественных и зарубежных экспертов с последующим общим обсуждением.

Во второй день конференции планируется проведение «круглого стола» – открытой дискуссии по основным заявленным проблемам экологии человека. Язык общения – русский (английский – с переводом). Будут предусмотрены короткие сообщения (до 7 минут, с возможностью их иллюстрации). Программа пленарного заседания и второго дня конференции будет сформирована по результатам рецензирования присланных заявок и заранее размещена на сайте конференции.

Международный оргкомитет конференции:

- спредседатели: *С.Н. Глазачев* – директор НОЦ ТЭКО МГГУ им. М.А. Шолохова; *В.Кофлер* - президент Международной академии наук (Здоровье и Экология), Австрия; *Л.А. Кравцова* - проректор НИР МГТУ им. М.А.Шолохова.

- члены оргкомитета: *Ж.В. де Асунсао* – проф., глава Департамента здоровья и окружающей среды Факультета общественного здоровья Университета Сан-Пауло, Бразилия; *О.С. Глазачев* - проф., генсекретарь Русской секции Международной академии наук; *А.А. Глазков* - проректор МГГУ им. Шолохова; *В.И. Данилов-Данильян* – проф., директор Института водных проблем РАН; *С.С. Кашлев* – д.п.н., Минский государственный лингвистический университет, Беларусь; *О.Н. Козлова* – проф. Института социологии Щецинского университета, Польша; *Д. Маркович* – проф. Белградского университета, Сербия; *Н.Г. Рыбальский* - проф., директор НИА-Природа; *Г. Теллнес* -проф., директор Международного центра «Природа, культура, здоровье», Норвегия; *И.А. Сосунова* - проф. НИИ социологии РАН.

Для участия в работе конференции в Оргкомитет необходимо представить заявку и материалы доклада в электронном виде. Материалы докладов принимаются на русском и английском языках. **Срок приема заявок – до 01 июля 2011 г.** По результатам рецензирования присланных заявок и материалов докладов будет сформирована предварительная программа Конференции, доступная для ознакомления с 15 августа.

Вся информация о подготовке конференции будет доступна на сайте конференций экологической направленности, проводимых под эгидой МГГУ им М.А.Шолохова и Русской секции Международной академии наук (Здоровье и Экологоия) – http://ecologicalproblems.ru

Оргкомитет планирует опубликовать сборник трудов конференции в электронном виде (на CD) до начала работы конференции. В сборнике будут помещены: пленарные доклады (6 стр.) и материалы докладов (не более 2-х стр.). Участие в конференции бесплатное.

По завершении Конференции сборник трудов будет опубликован в виде специального выпуска электронного периодического издания «Вестник Международной академии наук. Русская секция» (http://heraldrsias.ru).

*Доп. информ.: www. priroda.ru. Адрес: 109240, МГГУ им. М.А. Шолохова, ул. Верхняя Радищевская, д. 16-18, директору НОЦ ТЭКО, д.п.н., проф. **Глазачеву С.Н.** Тел.: (495) 69253426 факс: (495) 6924158,e-mail: glazachev@mail.ru, rsias@mail.ru*

ШКОЛА-СЕМИНАР

Международный независимый эколого-политологический университет (Академия МНЭПУ) совместно с Бернским университетом (Швейцария) провел 27-28 апреля 14-ю Ежегодную международную школу-семинар «Актуальные проблемы и инновации в сфере экологии, здоровья и экоинформационных технологий 2011» в Горнолыжном клубе Леонида Тягачева (Московская область).

В процессе работы школы-семинара рассматривались следующие вопросы: 1) современные проблемы развития техники и технологий в сфере экологии; 2) инновационные технологии обучения; 3) современные проблемы здоровья; 4) экомоделирование и научный эксперимент: проблемы биоэтики; 5) развитие современной экономики в условиях модернизации, 6) основные направления развития современного российского экологического законодательства.

Со вступительным словом к собравшимся обратился ректор «Академии МНЭПУ» С.С. Степанов. На школе-семинаре прозвучали следующие основные доклады: «Экологическое поведение и качество здоровья в условиях глобализации» И.А. Сосунова, д.с.н., проф. (Академия МНЭПУ); «О негативных тенденциях в сфере государственного управления Российской Федерации» Л.В. Егорова, к.п.н. (Минприроды России); «Экология культуры. Социологический аспект» В.К. Сергеев, д.с.н. (Московский институт социально-культурных программ); «Медико-экологические аспекты старения: качество жизни и социальная адаптация» В.В. Клюваев, д.м.н., проф. (Академия МНЭПУ) и др.

Материалы школы-семинара будут опубликованы в Вестнике экообразования.

Ольга МАМОНОВА

Календарь мероприятий

С 1 по 2 июня в Москве Феникс Контакт Рус проводит Конференцию **«Энергоэффективность и автоматизация производства на объектах водоподготовки, водоснабжения, переработки и очистки сточных вод».** Контакты: тел.: +7 (495) 974-1761; e-mail: info@phoenixcontact.ru.

2 июня в Чебоксарах Чувашский госпедуниверситет им. И.Я. Яковлева и др. проводят Всероссийскую научную конференцию **«Социально-экологическая воспитательная среда: теория и практика»**. Контакты: тел.: 8 (835)-62-46-90; e-mail: evgenija-sharonova@rambler.ru.

С 3 по 6 июня в Москве ФГУП «Нацрыбресурс» и др. проводят Первую международную выставку **«Рыболовный и экологический туризм. Рекреационные ресурсы»**. Контакты: тел.: +7 (926) 267 90 86, e-mail:: vvcp38@gmail.com.

С 4 по 8 июня в Болгарии (курорт «Солнечный берег») Союз ученых Болгарии проводит **XX Международный симпозиум «Экология и безопасность»**. Контакты: http://www.sciencebg.net/

С 5 по 6 июня в г. Щелкино (Крым) УкрГНТЦ «Энергосталь» проводит XIX Международную научно-практическая конференцию и выставку-ярмарку **«Казантип-ЭКО-2011. Инновационные пути решения актуальных проблем базовых отраслей, экологии, энерго- и ресурсосбережения»**. Контакты: тел.: +38 (057) 758-07-60; e-mail: botshtein@energostal.kharkov.ua

С 6 по 7 июня в Баку Государственная нефтяная компания Азербайджанской Республики проводит Международную научно-практическую конференцию **«Новые технологии в нефтегазодобыче»**. Контакты: тел.: (99412) 431 80 19; e-mail: vugar.abdullayev@socar.az.

С 6 по 8 июня в Санкт-Петербурге ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского проводит Международную конференцию **«Геология, тектоника и минерагения Центральной Азии»**. Контакты: тел.: (812) 321-57-06; e-mail: vsegei@vsegei.ru.

С 6 по 11 июня в Ростове-на-Дону Южный научный центр РАН совместно с Институтом аридных зон ЮНЦ РАН проводят Международную конференцию **«Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата»**. Направления: опасные природные явления и экологический мониторинг уязвимых биогеоценозов и эволюция морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата и др. Контакты: тел.: 8 (863) 250-98-05.

С 7 по 9 июня МГУ им. М.В. Ломоносова и Научный совет по криологии Земли РАН проводят IV Конференцию **геокриологов России, посвященную 100-летию со дня рождения основателя кафедры геокриологии В.А. Кудрявцева**. Направления: литогенетическая, региональная и историческая геокриология; криология планет; экологические проблемы криолитозоны; проблемы освоения нефтяных и газовых месторождений в криолитозоне. Контакты: тел.: (499) 124-54-22; e-mail: cryoconf@geol.msu.ru.

С 7 по 10 июня в Баку ITE LLC Moscow проводит 18-ю Азербайджанскую Международную выставку и конференцию **«Нефть и газ Каспия»**. Темы: роль Каспийского региона в энергобезопасности Европы; перспективы разведки и добычи в регионе; переработка нефти и газа, нефтехимия; модернизация и нанотехнологии; охрана окружающей среды и решение катастрофических проблем; альтернативная и возобновляемая энергетика и др. Контакты: тел.: +7 (495) 935 7350; e-mail: oil-gas@ite-expo.ru.

С 8 по 10 июня в Томске Администрация Томской области проводят 7-й Сибирский форум недропользователей и организаций топливно-энергетического комплекса. Контакты: тел: (3822) 419685.

С 9 по 10 июня в Москве Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН и проект Седьмой рамочной программы ЕС MYCORED проводят Международный семинар **«Пути снижения контаминации микотоксинами сельскохозяйственной продукции в России и ЕС: современные исследования и практические разработки»**. Контакты: тел./факс: + 7 /495/ 954-44-74.

С 12 по 15 июня в Болонье (Италия) пройдет 7-ой конгресс **«Европейская региональная геологическая картография и информационные системы»**. Контакты: тел.: +390515274554; EUREGEO2012@regione.emilia-romagna.it.

С 13 по 17 июня в Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова проводит V Международную конференцию молодых ученых **«Биоразнообразие. Экология. Адаптация. Эволюция»**, посвященную 160-летию со дня рождения проф. Ф.М. Каменского. Направления: фитобиота и микобиота водных и наземных экосистем; животный мир водных и наземных экосистем; экоменеджмент и др. Контакты: тел.: +38-050-803-44-58; biodiversity2011@onu.edu.ua

С 14 по 18 июня в Пущино (Московская обл.) РАСХН и др. проводят IX Международный симпозиум **«Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования»**. Контакты: тел.: (495) 599-24-42; e-mail: physiol@inbox.ru.

С 15 по 17 июня в Санкт-Петербурге пройдет семинар **«Согласование декларации гидротехнического сооружения. Уход от декларирования. Требования нового законодательства к проектированию и эксплуатации гидротехнических сооружений. Государственный надзор за безопасностью ГТС»**. Контакты: e-mail: zsdel16@mail.ru.

С 16 по 18 июня в Петрозаводске Институт геологии КарНЦ РАН и др. проводят Научную конференцию **«Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли»**. Направления: геологическое строение и состав; петрология; изотопное датирование и геохимия и др. Контакты: тел.:(814 2) 78-36-30 (31); e-mail: gec2011@igkrc.ru.

17 июня в Брюсселе Агентство по содействию научным исследованиям Италии (APRE) проводит мероприятие по **установлению сотрудничества среди ученых, ведущих исследования по окружающей среде**. Контакты: тел.: +39 0648939993; e-mail: materia@apre.it.

17 июня в Балашихе (Московская обл.) Институт социально-экономического прогнозирования и моделирования проводит Международную научно-практическую конференцию **«Инновационная экономика: теория и практика»**. Направления: проблемы предотвращения глобальной экокатастрофы; охрана природы и рациональное природопользование; экономико-организационный механизм рационального природопользования; экологизация хозяйственной деятельности. Контакты: тел./факс: (495) 521-83-10; e-mail:info@isepim.ru

С 19 по 25 июня в Албене (Болгария) Академии наук России, Болгарии, Чехии и др. проводят 11 Международную междисциплинарную гео-конференцию и выставку по **современным технологиям управления в горнодобывающей промышленности, геологии и экологии**. Контакты: e-mail: sgem@sgem.org.

С 20 по 23 июня в Апатитах Геологический институт КНЦ РАН и др. проводят Всероссийскую научно-практическую конференцию **«Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Хибины»**, посвященную 80-летию Кольского научного центра РАН. Контакты: тел.: (81555) 79657, e-mail: geoksc@geoksc.apatity.ru.

С 20 по 24 июня в Санкт-Петербурге Комиссия по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов Российского минералогического общества и др. проводят XVII Международное совещание **по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов**. Контакты: тел.: 8 (921) 995-81-06; e-mail: xrd17@mail.ru.

С 20 по 24 июня Луганский национальный аграрный университет (Украина) роводит Международную научную конференцию **«Современная биология растений»**, посвященную 65-летию основания ЮНЕСКО, 340-летию становления анатомии растений и 145-летию выхода работы основоположника генетики Г. Менделя «Опыты над растительными гибридами», 100-летию основания гербария Луганского НАУ. Контакты: тел.: 0642/96-74-78 e-mail: skiam@rambler.ru.

С 20 по 25 июня Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН и др. проводят II Международную научную конференцию **«Разнообразие почв и биоты Северной и Центральной Азии»**. Направления: разнообразие и биопродуктивность почв; биота наземных экосистем; биота водных экосистем; природные ресурсы, их использование. Контакты: тел.: (9021) 67-11-05; e-mail: ioeb@mail.ru.

21 июня в Москве Центр международной торговли проводит Первый Всероссийский **экологический форум «Страна для жизни»**. Контакты: тел.: +7(495) 258-16-08.

С 21 по 22 июня в Москве РАН и др. проводят Международную научную конференцию **«Современные проблемы пространственного развития»**, посвященную памяти академика А.Г. Гранберга. Контакты: тел.: 8 (499) 135-63-23.

С 21 по 24 июня в Киеве Институт агроэкологии и экономики природопользования НАН проводит V Всеукраинскую научно-практическую конференцию **«Экологические проблемы сельскохозяйственного производства»**. Контакты: тел.: (044) 526-22-85; e-mail: agroeco_cmv@ukr.net.

С 21 по 24 июня в Санкт-Петербурге Российский фонд фундаментальных исследований и др. проводят Международную конференцию **«Возобновляемые лесные и растительные ресурсы: химия, технология, фармакология, медицина»**. Контакты: тел.: +7(812)3352055; e-mail: RR2011@onlinereg.ru.

С 21 по 23 июня в Москве ITE LLC Moscow проводит 9-й **Российский нефтегазовый конгресс**. Направления: геологическое изучение недр суши и континентального шельфа России; нефтегазовый сервис в России; утилизация попутного нефтяного газа; газовая стратегия России; Генеральная схема развития газовой отрасли на период до 2030 и др. Контакты: тел.: +7 (495) 935 7350; e-mail: oil-gas@ite-expo.ru.

С 21 по 24 июня в Москве ITE LLC Moscow проводит 11-ю Московскую международную выставку **«Нефть и газ»**. Контакты: тел.: +7 (495) 935 7350; e-mail: oil-gas@ite-expo.ru.

С 22 по 24 июня в Пущино (Московская обл.) Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН и др. проводят Международную конференцию **«Человек и окружающая среда: друзья или враги?»**. Контакты: тел.: 8-916-190-00-79, e-mail: vdmitrieva@ibpm.pushchino.ru.

С 23 по 25 июня в Прухонисе (Чехия) пройдет совещание на тему **«Охрана биопродуктивности и экологической функции почв в паневропейском масштабе»**. Контакты: http://www.vumop.cz/essc.

С 25 по 29 июня в Москве ITE LLC Moscow проводит Московскую международную выставку **«Нефтегаз 2012»**. Направления: нефтегазопромысловая геология и геофизика; эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; охрана окружающей среды; технологии и техники геологических исследований в нефтегазовом комплексе и др. Контакты: тел.: +7 (495) 935 7350; e-mail: oil-gas@ite-expo.ru.

С 27 по 30 июня в Апатитах Геологический институт КНЦ РАН и др. проводят Всероссийскую научно-практическую конференцию **«Уникальные геологические объекты Кольского полуострова: Пирротиновое ущелье»**. Контакты: тел.: (81555) 79597; e-mail: mailto:skarpov@geoksc.apatity.ru.

С 27 июня по 5 июля Ханты-Мансийский Югорский госуниверситет и др. проводят III Международный полевой симпозиум **«Западно-Сибирские торфяники и цикл углерода: прошлое и настоящее» WSPCC 2011**. Направления: происхождение и палеоэкология болот Северных регионов; роль болот в сохранении биоразнообразия; комплексный экомониторинг болот и их охрана; оценка антропогенного воздействия нефтегазового комплекса на болота, их рекультивация и др. Контакты: e-mail: s_zamilova@ugrasu.ru.

С 28 июня по 7 июля в Мельбурне (Австралия) пройдет XXV Генеральная Ассамблея **Международного геодезического и геофизического союза** (IUGG) – XXV IUGG General Assembly.

Контакты: тел.: + 61 3 9417 0888; e-mail: iugg2011@arinex.com.au

С 30 июня по 5 июля в Санкт-Петербурге Российский госпедуниверситет им. А.И. Герцена проводит VII Международную конференцию **«Геология в школе и вузе. Геология и цивилизация»**. Направления: природа и цивилизация; всемирное природное и культурное наследие и др. Контакты: e-mail: geology@herzen.spb.ru.

Рубрику ведет Евгения МУРАВЬЕВА

Информация в таком формате публикуется бесплатно. Подробнее см.www.priroda.ru в разделе "События".

№ 5 (368), май 2011г.

Вахта памяти

9 июня исполняется 110 лет со дня рождения известного специалиста в области растениеводства, акад. РАН Павла Пантелеймоновича ЛУКЬЯНЕНКО (1901-1973). В 1926 г. окончил Кубанский сельхозинститут. В 1930-1956 гг. — с.н.с. и замдиректора по научной части (с 1941) Краснодарской селекционной станции; с 1956 г. — завотделом селекции Краснодарского НИИ сельского хозяйства. Автор и соавтор 15 районированных сортов озимой пшеницы, в том числе Безостая 1, Аврора, Кавказ. Академик АН СССР (1964), академик ВАСХНИЛ (1948), дважды Герой Социалистического Труда (1957, 1971). Делегат 23-24-го съездов КПСС. Депутат Верховного Совета СССР 6-8-го созывов. Удостоин Госпремии СССР (1946), Ленинской премии (1959). Член Европейской ассоциации селекционеров (1965), почётный член Венгерской АН (1965), иностранный член Академии сельскохозяйственных наук НРБ (1967), Королевской академии сельского хозяйства и лесоводства Швеции (1968), почётный доктор Академии сельскохозяйственных наук ГДР (1971). Награжден 2 орденами Ленина, 2 другими орденами, медалями, золотой медалью имени И. В. Мичурина, 3 большими золотыми медалями ВСХВ и ВДНХ.

9 июня исполняется 80 лет со дня рождения крупного ученого и организатора науки, специалиста в области физической и органической химии, экологии, акад. РАН, вице-президента РАН Валентина Афанасьевича КОПТЮГА (1931-1997). В 1954 г. окончил Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева. С 1959 г. — м.н.с., с 1960 г. — завлабораторией Института органической химии (Новосибирск). В 1965 г. защитил докторскую диссертацию. С 1966 г . - завкафедрой органической химии Новосибирского университета. В 1968 г. — профессор и чл.-корр. АН СССР. С 1987 г. — директор ИОХ СО РАН. 15 марта 1979 г. избран академиком АН СССР. С 1980 г. — вице-президент АН СССР и председатель Сибирского отделения Академии наук. В 1986 г. присуждено званиие Героя Социалистического Труда. Основные исследования в области изучения механизмов реакций ароматических соединений и молекулярных перегруппировок с участием карбониевых ионов. Открыл ряд новых реакций изомеризации и установил механизмы перемещения различных заместителей в ароматическом ядре. Изучил строение и реакционную способность аренониевых ионов и их аналогов. Автор монографии “Изомеризация ароматических соединений” (1963). Награжден орденом “Знак Почёта” и медалью. Занимался разработкой теории устойчивого развития (член Консультативного совета при Генеральном секретаре ООН по устойчивому развитию).

10 июня исполняется 140 лет со дня рождения зоолога, гидробиолога, одного из основателей отечественной гидробиологии, акад. РАН Сергея Алексеевича ЗЕРНОВА (1871-1945). В 1895 г. окончил Московский университет. В 1897 г. был арестован по обвинению в “преступной агитации” среди рабочих и выслан на 2 года в Вятскую губернию. После ссылки работал в Крыму; создал в Симферополе естественно-исторический музей, исследовал рыболовство Таврической губернии. В 1902-1914 гг. руководил Севастопольской биостанцией АН. Одним из первых опубликовал работы по планктону (1892, 1900, 1901); в 1913 г. опубликовал монографию “К вопросу об изучении жизни Черного моря”, за что Московский университет присвоил ему степень магистра зоологии. В этой работе, явившейся первой в России диссертацией по экологии, впервые подробно описана фауна, а также биоценозы Черного моря и закономерности их распределения. В 1914 г. организовал первую кафедру гидробиологии в Московском с.-х. институте (ныне — МСХА им. К. А. Тимирязева), в 1924 г. — в МГУ. В 1931-1942 гг. — директор Зоологического института АН СССР. В 1934 г. опубликовал “Общую гидробиологию”— первый оригинальный университетский курс. Награжден орденом Ленина. Кроме исследовательской, вел большую научно-организационную работу: первый декан рабочего фак-та в Петровской с.-х. академии (1917), участник организации Главного управления рыболовства и Пловучего морского ин-та, представитель СССР на международных гидробиологичечких съездах (1921, 1925, 1927) и член президиума Международного объединения лимнологов.

14 июня исполняется 140 лет со дня рождения микробиолога, ботаника, основателя морской микробиологии, акад. РАН Бориса Лаврентьевича ИСАЧЕНКО (1871-1948). Академик АН СССР (1946; чл.-корр. — 1929), академик АН УССР (1945; чл.-корр. — 1929). В 1895 г. окончил Петербургский университет. В 1900-1929 гг. — приват-доцент, профессор, заведующий организованной им (в 1918) кафедрой микробиологии в университете. В 1902-1917 гг. — заведующий станцией по испытанию семян, в 1917-1930 гг. — директор Ботсада АН СССР. В 1929-1937 гг. — завотделом Всесоюзного института экспериментальной медицины в Ленинграде. С 1937 г. в Институте микробиологии АН СССР (с 1939 г. — директор). В своем труде “Исследование над бактериями Сев. Ледовитого океана” (1914), удостоенном премии им. К. Бэра, показал наличие круговорота элементов в связи с жизнедеятельностью бактерий в арктических морях. Установил, что деятельность микроорганизмов накладывает отпечаток на природу водоемов. Дал новый метод исследования микроорганизмов морей. Большое значение имеют также труды по микрофлоре грязевых озер, которые показали характер процессов, происходящих под влиянием микроорганизмов. Доказал участие нитрифицирующих бактерий в круговороте азота в морях. Разработал метод определения количества головневых спор в семенах и метод быстрого определения всхожести семян путем их окрашивания. Одним из первых поставил вопрос об использовании азотфиксаторов для удобрения; провел ряд работ по микробиологии почв и самонагреванию зерен в элеваторах. Исследовал круговорот серы, азота, кальция в морях, грязевых озёрах и участие в нём бактерий. Выдвинул гипотезу биогенного образования месторождений серы, бактериального отложения кальция. Один из первых предложил применять бактериальные удобрения, а также бактериальный метод борьбы с животными-вредителями. Его именем назван остров в Карском море. Награжден орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

15 июня исполняется 110 лет со дня рождения специалиста в области геологии нефти и газа, чл.-корр. РАН Михаила Федоровича МИРЧИНКА (1901-1976). Окончил Московскую горную академию (1930). В 1930-1942 гг. — преподавал в Азербайджанском нефтяном институте. С 1943 г. — проф. Московского нефтяного ин-та. Возглавлял (1941-1958) геологическую службу в объединении “Азнефть”, Министерстве нефтяной промышленности СССР, работал в Институте геологии и разработки горючих ископаемых Академии наук СССР (1958-1976; в 1958-1970 — директор). Его работы посвящены региональной геологии нефтеносных областей Кавказа и Русской платформы, а также разработке нефтяных месторождений. Впервые создал курс нефтепромысловой геологии, начав читать его в 1932 г. в Азербайджанском индустриальном институте. Ему дважды присуждена Сталинская премия — в 1949 г. (совм. с другими) за труд “Научные основы разработки нефтяных месторождений” и в 1950 г. (совм. с другими) за участие в открытии крупного нефтяного месторождения.

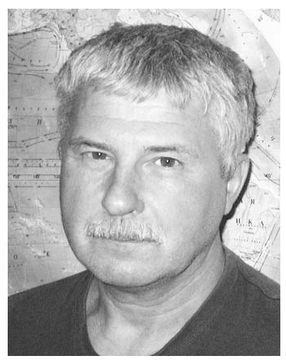
21 июня исполняется 135 лет со дня рождения д.с.-х.н., проф., популяризатора экологии Аристоклия Александровича ХРЕБТОВА (1876-1944). После окончания Рижской семинарии шесть лет работал учителем приходских школ. С 1903 по 1908 гг. учился на сельхозотделении Рижского политехнического института. После его окончания преподавал в Винницкой учительской семинарии, где публикует результаты своей магистерской работы по сорным растениям. В 1912 г. назначен инспектором народных училищ на острове Сааремаа. В начале 1913 г., по его инициативе, было организовано Эзельское общество любителей природы. Был выбран его председателем. В 1915 г., в связи с начавшейся Первой мировой войной, и приближением военных действий, деятельность общества была прекращена. А.А. Хребтов переведен инспектором школ в г. Вильянди, где продолжал заниматься охраной природы. Здесь он опубликовал труд о памятниках природы острова Сааремаа. В 1917 г. Аристоклий Александрович покинул Эстонию. До 1923 г. занимался педагогической и научной работой в Ярославле, Бийске, Омске. С 1923 г. и до последних дней своей жизни он возглавлял кафедру частного земледелия на агрономическом факультете Пермского госуниверситета. В 1937 г. ему присвоена степень доктора сельскохозяйственных наук.

22 июня исполняется 105 лет со дня рождения д.б.н., проф. кафедры зоологии позвоночных животных биологического факультета МГУ, организатора заповедного дела в СССР Владимира Георгиевича ГЕПТНЕРА (1901-1975). В 1919 г. поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. Будучи студентом, по предложению С.И. Огнёва стал хранителем орнитологических коллекций музея. В 20-х гг. начинается его экспедиционная деятельность — Тургайская (Кустанайская) и Воронежская области, Дагестан, Туркестан, Узбекистан, Арктика. В 1925-1929 гг. — аспирант Института зоологии. Ученик Г.А. Кожевникова и С.И. Огнёва. В 1925 г. стал хранителем коллекций позвоночных животных Зоомузея МГУ. В 1932 г. в музее был выделен отдел млекопитающих, В.Г. Гептнер стал его заведующим и оставался им до 1950 г. В 1929 г. избран доцентом МГУ и с 1930 г. начал читать курс “Систематика позвоночных”. В 1933 г. Владимир Георгиевич и его жена были арестованы и “за участие в подпольной антисоветской организации”, приговорены к трем годам лагерей. Вскоре дело было пересмотрено, и через полгода они вернулись в Москву. В 1934 г. — профессор, с 1935 г. читает курс “Зоогеография”. В 1936 г. на базе курса лекций на биофаке МГУ опубликовал учебник “Общая зоогеография”, остающийся классическим по сегодняшний день. В 1941 г. перешел на должность профессора кафедры зоологии позвоночных МГУ. Во время войны был в эвакуации в Ашхабаде, затем в Свердловске. В 1947-1948 гг. читал параллельно с С.И. Огнёвым университетский курс зоологии. С 50-х гг. — В.Г. Гептнер один из основных авторов и организаторов следующей (после С.И. Огнёва) сводки по млекопитающим СССР, опубликовал два тома “Млекопитающих Советского Союза”.

Евгения Муравьева

ЗДОРОВЬЕ И ГЛУБИНЫ ЗЕМЛИ

Глубины Земли, изучаемые геологией, и здоровье, составляющее предмет медицины, на первый взгляд кажутся областями совершенно не взаимосвязанными. В сознании многих геология ассоциируется с бородатыми чудаками, которые едут «за туманом и за запахом тайги». Однако это не более чем стереотип. Дело в том, что без геологии невозможно выявить и понять взаимосвязи между многими процессами, влияющими на здоровье человека.



Например, кто кроме геологов сможет оценить параметры водоносных горизонтов, из которых черпается живительная влага, слагающая на 90% наше тело, выяснить особенности миграции и накопления геохимических элементов, а отсюда сделать вывод как они влияют на нас? Ведь от горных пород зависят состав и плодородие почв, а от них, в свою очередь, разнообразие растительного и животного мира и далее по цепочке – условия существования человека. Более того, мы купаемся в океане геофизических полей, генерируемых планетой, которые во многом определяют экологические характеристики среды обитания и влияют на наше психофизическое состояние. Примеры можно продолжать бесконечно. Всё это звенья природно-антропогенных взаимосвязей, которые изучает новая наука – медицинская геология. Автор знаменитого романа «Земля Санникова» геолог и писатель, академик В.А. Обручев, писал: «...Не меньше чем биологические науки, геология учит человека сознательно относиться к явлениям природы и понимать их. Не зная основ геологии, человек видит только внешнее». Поэтому и великий В.И. Вернадский, создатель учения о ноосфере был крупным геологом, а разработчик эволюционной теории Чарльз Дарвин основательно изучал геологию. Поэтому и я предлагаю читателям познакомиться с некоторыми аспектами медицинской геологии, узнать, как воздействуют на нас глубины Земли, что бы осознать – на что мы влиять можем, а что изменить не в силах, и тогда, следуя известному правилу, изменить к этому своё отношение.

Рассмотрим некоторые факты влияния глубинных неоднородностей Земли на психофизическое состояние и здоровье человека. Начнём с тех, которые, что называется, на слуху. Наверное, многие слышали о, так называемых, геопатогенных зонах (ГПЗ). В погоне за сенсациями СМИ порой приводят фантастические сведения на эту тему. Однако, не смотря на множество спекуляций, проблема действительно существует. Так что же это такое – геопатогенные зоны? По большей части это зоны глубинных разломов, либо некоторые неоднородности в земной коре, например, гравитационные ступени, возникающие при контакте пород разной плотности. В таких зонах происходит выброс глубинных газов, уменьшающих содержание свободного кислорода, изменяются сила тяжести, радиоактивные, электромагнитные, сейсмоакустические и другие поля, меняются физические и химические параметры, размножаются болезнетворные микроорганизмы. Причины этих явлений разнообразны и до конца не изучены. Например, некоторые типы разломов имеют чередование слоёв, сложенных токопроводящими минералами и слойков из минералов-диэлектриков. В связи с этим в литосфере возникают протяжённые флюидизированные конденсаторы. Над ними формируются потоки ионизированных частиц, низкочастотного электромагнитного излучения и инфраволн. И вот у человека, попадающего в такие условия, возникают недомогания и болезни: в первую очередь – онкологические, сердечно-сосудистые и психические. Так, исследования, проведенные в Санкт-Петербурге В.А. Рудником, показали, что заболеваемость раком над геопатогенными зонами в несколько раз выше, чем в соседних участках. Причиной этого, видимо являются эманации из зон разломов газа радона, являющегося интенсивным альфа-излучателем, которые усиливаются при возрастании напряжённого состояния недр. Скапливаясь в помещениях, радон негативно влияет на состояние среды обитания. Однако простое проветривание помещений снижает его концентрации в несколько раз. Есть подобные ГПЗ и в Москве. Так с виду совершенно обычный дом № 16/1 по ул. Осенняя пользуется дурной славой: только за один год в нём, выбросившись из окон, покончили счёты с жизнью 8 человек. По данным Л.Н. Белан и С.И. Галяутдиновой из Уфы, детская агрессивность в школах, находящихся в пределах ГПЗ в несколько раз выше, чем в расположенных вне их. Проблема гепатогенных зон весьма серьёзна и связана со многими аспектами жизни: тут не только уровень заболеваемости, здесь и поведение страховых компаний, и стоимость земли, и т.д. Поэтому когда в советские времена тогдашнему руководителю Москвы В.В. Гришину был показан первый вариант карты геопатогенных зон, было дано указание её засекретить.

Как то на Кавказе мой друг тоже геолог, альпинист, горнолыжник, тренер и инструктор по горнолыжному спорту Феликс Ройзенман заметил, что во время прохождения трассы скоростного спуска на одном из достаточно тривиальных её участков чаще всего случаются падения, либо из-за плохо контролируемых действий спортсмены теряют драгоценные секунды. Заинтересовавшись этим феноменом, решили посмотреть, какая тут геология. Сопоставление положения трассы с ситуацией на геологической карте, показало, что опасный участок трассы как раз приходится на зону разлома. Вообще подобный феномен сейчас достаточно известен. Дорожная полиция давно обратила внимание, что на некоторых участках автострад, с виду ничем особо не отличающихся, аварии случаются статистически чаще. Это как раз и есть зоны неоднородностей в глубинном строении Земли. Там теперь выставляются предупреждающие водителей знаки. В этой связи кажется весьма целесообразным в преддверии сочинской олимпиады, а также учитывая планы по строительству там трассы для автогонок Формулы-1, привлечь в научную бригаду по обслуживанию спортсменов специалистов-геологов.

Однако возникает вопрос: как обычному человеку, далёкому от геологии не оказаться во власти таких зловредных зон? Не буду говорить о так называемой «рамке» или лозе, помощью которой ещё в древности искали воду. Желающие искать ГПЗ с помощью такой рамки могут обратиться к соответствующим публикациям. Замечу лишь, что наряду с геопатогенными, существуют и геоактивные зоны, благотворно влияющие на человека. Так исследуя русский Север, геологи Карельского научного центра РАН установили, что христианские культовые сооружения, часто наследующие места языческих святилищ, располагаются там, где земную твердь рассекают геоактивные разломные зоны. А иногда святые места находятся над так называемыми горячими валами и точками: там магма из глубины недр ближе всего поднимается к поверхности. Так, Валаамский монастырь, говоря геологическим языком, находится именно над таким мантийным суперплюмом; монастырь наследует территорию дохристианского святилища, где апостол Андрей Первозванный, по преданию, воздвиг крест. Над активными разломами расположены Кийостровский и Кожозерский монастыри, связанные с именем патриарха Никона. Аналогично расположен Даниловский монастырь на востоке Карелии, а знаменитая Соловецкая обитель находится над гравитационной аномалией. В.В. Куликовой установлено, что подобная приуроченность характерна для более чем ста христианских культовых памятников Севера. То есть ещё с древних времён люди интуитивно чувствовали, где хорошее место и там ставили церковку, а где не очень и его избегали. Поэтому будьте наблюдательны и чутки. Например, пересекая лесной массив, можно порой заметить, что сильный здоровый лес вдруг сменяется участком корявого редколесья. Присмотревшись к годовым кольцам на древесном срезе можно понять, что оно за много лет роста в такой зоне достигло весьма небольшой толщины. Причина – деградирующее влияние флюидной, и в частности водородной дегазации, каналы которой, как установлено В.Н. Ларионым, достаточно широко проявлены на Русской платформе. Избегайте ставить на таких местах туристический бивуак, будете чувствовать себя угнетённо и толком не отдохнёте. Опыт полевой геологической жизни свидетельствует, что следуя примеру предков, необходимо всегда прислушиваться к себе, анализировать свои ощущения и оценивать ситуацию. Если внутренне вы ощущаете, какой-то необъяснимый психофизический дискомфорт, держитесь подальше от таких мест.

Ещё один пример влияния на нас земных глубин. Но прежде два слова о геологических структурах называемых рифтами. Рифты – это своеобразные разрывы-шрамы на теле Земли, образующиеся там, где земная кора подвергается растяжению. Именно рифты и являются главными «отдушинами», сквозь которые просачивается целый сонм газообразных флюидов, и генерируются различные поля, так или иначе влияющие на всё живое. Как то я предпринял попытку приблизительно проанализировать продолжительность жизни в СССР в зависимости от особенностей геологического строения. Оказалось, что в Грузии, Армении, Азербайджане, расположенных в пределах складчатой зоны Кавказа, где отсутствуют рифтовые зоны, отмечается весьма высокий уровень долголетия (до 135 лет). В то же время в России, Белоруссии, Украине, Литве, Латвии, Эстонии, занимающих в основном территорию Русской и Сибирской платформ, где широко проявлены палео-рифты и аналогичные им авлакогены, средний уровень долголетия не превышает 85 лет. Могут возразить: в горах хороший воздух, мясо молодых барашков, вот и живут долго. Аргумент не лишен основания. Однако в горной Киргизии тоже чистый воздух, и баранину кушают, – но живут там почти столько же, сколько на Русской и Сибирской платформах. Причина та же – рифтовые зоны, сквозь которые просачивается из земных недр поток деградирующих мантийных флюидов и генерируются различные геофизические поля. Эти зоны – своеобразные биогеохимические лаборатории, где Природа производит свои эксперименты. Наиболее известная из них – Восточно-Африканская рифтовая зона, являющаяся прародиной человека, где вследствие интенсивных мутаций и сейчас живут самые маленькие и самые высокорослые люди.

Коснувшись вопроса продолжительности жизни, необходимо остановится и на таком аспекте как миграция населения. Мне неоднократно приходилось проводить геологические исследования на Кавказе. Так вот был замечен такой феномен: в ауле коренные горцы живут дольше, чем в близ расположенном селении приезжих сектантов, которые (по религиозным соображениям) не употребляют алкоголь и не курят. Очевидно, что организм горцев изначально подстроен под геохимические и геофизические параметры местной среды обитания, в то время как у популяций мигрантов, хотя и живущих там более 100 лет, такой адаптации нет. Ряду моих знакомых, уехавших за рубеж, пришлось расплачиваться за это тяжелыми болезнями. Аналогична и трагедия скончавшегося в Америке любимца публики Савелия Крамарова, бывшего фанатом здорового образа жизни. В общем, вопрос: сколько ваши предки прожили в данной местности, совсем не риторический. Поэтому я бы рекомендовал серьёзно подумать, прежде чем решиться на далёкую миграцию. Такая рекомендация стоит в том же ряду, как и известный совет, кушать фрукты-овощи, выращенные той биогеохимической провинции, где вы живете.

И так сегодня мы коснулись лишь некоторых аспектов проблемы «геология и здоровье», связанных с влиянием на нас глубин Земли. Думается, что влияние геопатогенных зон на здоровье не фатально, оно зависит от адаптационных возможностей организма, которые, как известно, возрастают при занятиях физкультурой. Чаще нахождение в пределах ГПЗ усугубляет действие тех недугов, которыми человек уже страдает. Известно, что контрастное воздействие жаром и холодом воспринимается организмом как микростресс, и иммунная система активизируется для противостояния неблагоприятным воздействиям и при регулярности контрастных процедур достигается эффект закаливания. Аналогично этому попеременное нахождение в пределах ГПЗ и вне их, вызывая быстрое реагирование иммунной системы на смену условий внешней среды, даёт тренирующий эффект, позволяющий противостоять неблагоприятным воздействиям. По жизни мы, обычно не имея объективной информации о положении ГПЗ, оказываемся то внутри них, то вне, тренируя, таким образом, нашу иммунную систему. И естественно, чем больше мы двигаемся, перемещаясь в пространстве, тем выше защитный тренировочный эффект. Таким образом, наиболее опасным оказывается длительное неподвижное нахождение в пределах ГПЗ. В общем больше двигайтесь, и геопатогенные зоны будут вам не страшны. Снизить негативное воздействие ГПЗ поможет и правильная диета с уменьшенным содержанием животных белков. Особенно полезны каши, овощи, фрукты. При нахождении в ГПЗ возрастает потребность в витаминах, особенно в E, B_1, B_6, B_{12}. Ими богаты морковь, свёкла, лук, чеснок, помидоры, огурцы, свежие ягодные соки. Для укрепления адаптационных возможностей организма целесообразно включить в рацион морепродукты, нежирное молоко, курагу, изюм, чернослив. Картофель лучше употреблять в печёном виде. В пределах ГПЗ, особенно в периоды усиления их флюидной дегазации и флуктуаций геомагнитного поля появляется относительный дефицит кислорода. Для профилактики возникающей кислородной недостаточности полезна дыхательная гимнастика, а также применение кислородных коктейлей и другие средства аэротерапии. Важным дополнением в противодействии влиянию ГПЗ послужат различные системы и методы мышечной релаксации. И никогда не забывайте, что любые активные движения, особенно на свежем воздухе помогут вам улучшить показатели крови, функцию кровообращения и иммунитет в целом.

В общем, следите за своим здоровьем, и пусть да помогут вам глубокие недра матери-Земли.

Сергей БЕЛОВ,
д.г.-м.н., академик РАЕН

В этот день

1 июня

Вступил в строй (1933) Уральский завод тяжелого машиностроения им. Серго Орджоникидзе (Свердловск), выпускающий оборудования для горнодобывающей промышленности.

Подписана (1972) Конвенция об охране антарктических тюленей (Лондон).

Начал (1922) работу Первый Всероссийский съезд геологов (Петроград). Съезд завершился 13 июня.

2 июня

Основан (2006) журнал «Экосистемы. Исследования. Результаты».

3 июня

Прославление равноапостольного царя Константина (337) – небесного покровителя межевых инженеров и землеустроителей.

Открылась (1992) Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро).

Открылся (1999) Второй Всероссийский съезд по охране природы (г. Саратов).

285 лет назад родился Геттон Джеймс, шотландский натуралист и геолог, создатель теории плутонизма.

75 лет назад родился Урусов Вадим Сергеевич, специалист в области теоретической кристаллохимии, структурной минералогии, истории кристаллографии и кристаллохимии, д.х.н., проф., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой кристаллографии и кристаллохимии (с 1983) геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

4 июня

Открылся (1995) Первый Всероссийский съезд по охране природы (Москва).

180 лет назад родился Миличевич Милан Иванович (Дьжаков Милан), этнограф, историк, географ, иностранный чл.-корр. РАН.

5 июня

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Установлен по решению Генеральной Ассамблеи ООН в 1972 г. Проводится под эгидой Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

ДЕНЬ ЭКОЛОГА

Утвержден Указом Президента России от 21 июля 2007 г. №993, профеесиональный праздник экологов России.

Принято (1962) Постановление Совета Министров РСФСР «Об утверждении Положения о государственных заповедниках РСФСР, находящихся в ведении Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при СМ РСФСР».

Открылась (1972) Конференция ООН по проблемам окружающей человека среды (Стокгольм).

Подписана (1992) Конвенция о биоразнообразии.

6 июня

Создан (1798) в России Лесной департамент (теперь – Рослесхоз).

8 июня

Основан (1828) курорт Саки – главная грязелечебница Крыма.

Утверждено (1964) положение о Золотой медали им. В.И. Вернадского.

Принято (1988) Постановление Совета Министров РСФСР № 225 «Об организационной структуре Государственного комитета РСФСР по охране природы».

75 лет назад родился Коваленко Вячеслав Иванович, специалист в области петрологии рудоносных магматических пород, акад. РАН.

9 июня

Основан (2005) журнал «ЭКОREAL».

10 июня

80 лет назад родился Шутьков Анатолий Антонович, д.э.н., проф., акад. РАЕН, академик – секретарь РАСХН.

11 июня

Организован (1931) государственный заповедник «Кивач».

Принято (1996) Постановление Правительства РФ № 686 «О проведении Дней защиты от экологической опасности».

Принято (1996) Постановление Правительства РФ № 698 «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы».

12 июня

День России

13 июня

Принято Постановление Совета Министров СССР «Об организации Комплексной антарктической экспедиции Академии наук СССР» (1955)

Открылась (2000) Всероссийская чрезвычайная конференция по охране природы (Москва).

14 июня

Подписан (1910) Николаем II Закон «Об изменении и дополнении некоторых постановлений о крестьянском землевладении».

Принято (1991) Постановление Совета Министров РСФСР № 326 «Об утверждении Положения о Государственном комитете РСФСР по экологии и природопользованию».

Принята (1992) Конференцией ООН по окружающей среде и развитию «Повестка дня на XXI век» (Рио-да-Жанейро).

15 июня

Вышла к берегам Америки (1741) Вторая Камчатская экспедиция во главе с В. Берингом и А. Чириковым.

Образована (1984) Госинспекция по маломерным судам РСФСР.

Учрежден (1994) журнал «Нефть России».

Принято (1998) Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ № 11–9 «О модельном законе «Об отходах производства и потребления».

70 лет назад родился Старжинский Валентин Николаевич, д.т.н., проф., ректор Уральской лесотехнической академии.

16 июня

Создан (1939) Институт геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН Постановлением Президиума АН СССР № 19 как Горно-геологический институт УФАН СССР.

Подписана (1994) Конвенция о сохранении ресурсов минтая и управлении ими в центральной части Берингова моря (Вашингтон).

17 июня

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ И ЗАСУХОЙ

Отмечается в день подписания в 1994 г. в Париже Международной конвенции по борьбе с опустыниванием. Вступила в силу 26 декабря 1996 г.

Утверждены (1977) Основы лесного законодательства СССР и Союзных Республик.

18 июня

75 лет назад родился Розанов Алексей Юрьевич, специалист в области палеогеографии и стратиграфии древних толщ, эволюции биосферы и бактериальной палеонтологии, д.г.-м.н., проф., чл.-корр. РАН, директор Палеонтологического института РАН.

19 июня

День медицинского работника

Отмечается в третье воскресенье июня.

65 лет назад родился Федонкин Михаил Александрович, специалист в области стратиграфии и палеонтологии протерозоя, ранней эволюции биосферы, чл.-корр. РАН.

20 июня

Принято (1930) Постановление ВЦИК и СНК РСФСР «Об охране и развитии природных богатств РСФСР».

Подписана (1977) Конвенция о защите трудящихся от вредных условий труда в производственной среде, вызываемых загрязнением воздуха, шумом и вибрацией (Женева).

Созданы (1993) нацпарки «Чаваш Вармане» (Чувашская Республика) и «Припышминские боры» (Свердловская обл.).

75 лет назад родился Сафьянов Геннадий Александрович, д.г.н., проф., зав. кафедрой геоморфологии и палеогеографии (с 1990) географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

21 июня

Издан (1921) Декрет Совета Народных Комиссаров «Об организации метеорологической службы в РСФСР» на базе главной физической обсерватории (ГФО).

22 июня

День памяти и скорби в России

Отмечается 22 июня в день начала Великой Отечественной войны в соответствии с указом Президента России от 8 июня 1996 г.

Подписана (1960) Конвенция о защите трудящихся от ионизирующей радиации (Женева).

Принято (1991) Постановление Совета Министров РСФСР № 348 «Об утверждении Положения о Государственной экологической экспертизе Государственного комитета РСФСР по экологии и природопользованию».

85 лет назад родился Пиннекер Евгений Викторович, специалист в области геохимии, гидрогеохимии и гидрогеологии, чл.-корр. РАН.

80 лет назад родился Романовский Николай Петрович, д.г.-м.н., проф., акад. РАЕН, директор Института тектоники и геофизики ДВО РАН (1993–2003).

23 июня

Официально открылся (1998) Российский музей леса.

80 лет назад родился Слепян Эрик Иосифович, д.б.н., проф., акад. РАЕН, ген. директор Международного прикладного и научно-исследовательского академического центра производственного биоэкологического контроля, экозащиты и экопрогнозирования.

24 июня

Принят (1998) ФЗ «Об отходах производства и потребления».

25 июня

Заключен (1860) в гор. Тяньцзине (Китай) русским послом Е.Путятиным договор с китайским правительством («Тяньцзиньский трактат»), согласно которому определялся порядок окончательного установления границы между Россией и Китаем.

26 июня

Совет Министров РСФСР утвердил (1948) Устав Всероссийского общества охраны природы (ранее действовал Устав ВЦИК от 1 ноября 1934 г.).

Подписана (1988) Конвенция, регулирующая деятельность по освоению минеральных ресурсов Антарктики (Веллингтон).

Издан (1996) Указ Президента Российской Федерации «О 200-летии создания в России Лесного департамента» (1996).

27 июня

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ РЫБОЛОВСТВА

Отмечается ежегодно по решению Международной конференции по регулированию и развитию рыболовства (1984 г., Рим).

Образовано (1947) Указом Президиума Верховного Совета РСФСР Министерство лесного хозяйства РСФСР.

Организован (1989) Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН.

Только в объединенном каталоге
«ПОДПИСКА-2011»
зеленого цвета
БЮЛЛЕТЕНЬ
“ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ”
Индекс: 39053

Всероссийская некоммерческая газета
ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Газета зарегистрирована в Госкомпечати России 27.04.99, свидетельство № 018741

Учредитель:
Национальное информационное агентство «Природные ресурсы»
Официальный источник публикаций Росгидромета, Росводресурсов и Росприроднадзора

Мнения, изложенные в газете, выражают взгляды авторов статей и ни в коей мере не являются позицией газеты. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за точность приводимых авторами статей данных и цитируемых источников. Публикации не оплачиваются.

Информационные партнеры:
Российская экологическая академия
Российское геологическое общество
Всероссийское общество охраны природы
Русское географическое общество
Союз водников и мелиораторов
Докучаевское общество почвоведов
Российское общество лесоводов
Международный казачий экономический союз
Международный независимый эколого-политологический университет

Главный редактор д.б.н., проф. Н. РЫБАЛЬСКИЙ

Ответственный за выпуск: *Д. Борискин*

Редакция: *Н. Мирошниченко, Е. Муравьева*

142784 Московская обл., Ленинский р-н, г.п. Московский, п/я 174(для писем), бизнес-парк “Румянцево”, 352-Г
Тел.: 721-43-65, тел./факс: 8(499)550-00-45, факс: 611-82-69
E-mail: nia_priroda@mail.ru, http//priroda.ru/gazeta

Отпечатана в ООО Красногорская типография Московская область, г. Красногорск. ул. Коммунальный квартал, д. 2

Заказ №
Цена договорная. Общий тираж 9 000
Московский выпуск 2500
Номер подписан в печ. 31.05.2011