№ 10(349), октябрь 2009

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Национальное информационное агентство ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

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

Поздравления

8 октября Председатель Правительства России Владимир Путин поздравил работников агропромышленного комплекса с профессиональным праздником — Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

В послании, в частности, отмечается:

«Нелегкий, но ответственный и востребованный труд работников агропромышленного комплекса пользуется в российском обществе особым уважением. От вашей инициативы и предприимчивости во многом зависят развитие отечественного рынка продуктов питания, насыщение его качественной продукцией, обеспечение продовольственной безопасности страны. Поэтому вопросы эффективной поддержки АПК по праву находятся в числе значимых приоритетов государственной политики. И уже сегодня российское село демонстрирует реальные успехи и хороший потенциал роста».

24 октября Президент России Дмитрий Медведев поздравил с 65-летием академика РАН Валерия ЧЕРЕШНЕВА, председателя Комитета Госдумы по науке и наукоемким технологиям, члена Президиума РАН.

В поздравлении, в частности, говорится:

«Известный ученый, Вы многое сделали для отечественного здравоохранения. Ваши исследования в области иммунологии легли в основу целого ряда практических разработок, помогли сохранить жизнь и здоровье миллионов людей. А за долгие годы преподавательской деятельности Вы воспитали не одно поколение высококлассных специалистов».

26 октября Председатель Правительства России Владимир Путин направил приветственную телеграмму участникам и гостям IV Международной энергетической недели.

В телеграмме, в частности, говорится:

«Считаю важным, что ваш авторитетный форум вновь собирает известных политиков, представителей деловых, научных, экспертных кругов для широкого, заинтересованного обсуждения важнейших проблем развития энергетической отрасли России, повышения ее эффективности и экологической безопасности».

29 октября Президент России Дмитрий Медведев направил приветствие участникам и гостям IV Всероссийского съезда горнопромышленников.

В приветствии, в частности, говорится:

«Рассчитываю, что принятые по итогам съезда решения послужат более эффективному использованию природных богатств России. Будут на деле способствовать модернизации минерально-сырьевого комплекса, повышению его конкурентоспособности и экологической безопасности».

Награждения

2 ноября Президент России Дмитрий Медведев вручил в Кремле государственные награды сотрудникам МЧС России:

— Орденом Мужества награжден замначальника 3-го ГПС Главного управления МЧС России по Ставропольскому краю Юрий БУРБУ;

— Орденом Почета — начальник Южный региональный поисково-спасательный отряд МЧС России Игорь НОЗДРИН.

13 октября Президент России Дмитрий Медведев выразил благодарность коллективу ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ВНИРО) Росрыболовства за большой вклад в развитие рыбохозяйственного комплекса, сохранение и приумножение водных биоресурсов.

Назначения

12 ноября Росгидромет распространил сообщение об уходе на пенсию главы этого ведомства Александра Ивановича БЕДРИЦКОГО. В нем говорится, что Председатель Правительства России Владимир Путин распоряжением от 2 ноября 2009 г. №1602-р удовлетворил просьбу Руководителя Росгидромета А.И.Бедрицкого о выходе на пенсию. В соответствии с приказом Минприроды России, с 13 ноября замруководителя А.В.-Фролов временно исполняет обязанности Руководителя Росгидромета.

Свой 60-летний юбилей Александр Иванович отпраздновал в июле 2007 г. Возглавил Росгидромет в 1993 г. С мая того же года он являлся Постоянным представителем Российской Федерации при Всемирной метеорологической организации (ВМО). В 2003 г. А. И. Бедрицкий был избран Президентом ВМО, в 2007 г. он был переизбран на второй чётырехлетний срок, что свидетельствует о признании международным метеорологическим сообществом его большого личного вклада в деятельность ВМО.

3 октября распоряжением Председателя Правительства России Владимира Путина №1444-р Вячеслав Борисович БЫЧКОВ назначен заместителем руководителя Федерального агентства по рыболовству.

Вячеслав Борисович родился 13 апреля 1962 г. в пос. Комсомольский Мордовской АССР. Окончил Московское высшее пограничное командное училище КГБ СССР им. Моссовета. Воинское звание – генерал-майор. Перед назначением занимал пост начальника Государственной морской инспекции Департамента береговой охраны Пограничной службы ФСБ России. Награжден Орденом Почета.

17 октября распоряжением Правительства России Владимира Путина № 1554-р замначальника Управления международного сотрудничества Росрыболовства Сергей БЕЛИКОВ назначен представителем Российской Федерации в Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (НЕАФК).

9 ноября распоряжением Правительства России № 1684-р начальник Управления науки и образования Росрыболовства Владимир БЕЛЯЕВ назначен представителем Российской Федерации в Смешанной Российско-Исландской комиссии по рыбному хозяйству, заместитель начальника Управления международного сотрудничества Росрыболовства Сергей Беликов — земестителем представителя Российской Федерации в этой комиссии.

15 октября глава Минприроды России Юрий Трутнев подписал приказ о назначении на должность начальника Департамента Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу Олега Николаевича ЖИГИЛЕЙ.

Олег Николаевич родился 5 октября 1966 г. в г. Фрунзе. В 1987 г. окончил Московское высшее пограничное командное училище КГБ СССР им. Моссовета, в 1994 г. – Краснознаменный институт им. Ю.В.Андропова Службы внешней разведки России. С 1983 по 1995 гг. проходил службу в Вооруженных силах. С 1995 по 1997 гг. работал помощником главы администрации, с 1997 по 2000 гг. – руководителем аппарата администрации, с 2000 по 2008 гг. – замглавы администрации Выборгского района Ленинградской области. В 2008 г. назначен замруководителя, а с 28.10.2008 г. – руководителем Управления Росприроднадзора по Ленинградской области.

12 ноября глава Минприроды России Юрий Трутнев назначил Александра КОРНИЧЕНКО руководителем Нижне-Донского управления Ростехнадзора.

Александр Корниченко родился 2 декабря 1950 г. в г. Шахты Ростовской области. Ранее занимал должность замруководителя Нижне-Донского управления Ростехнадзора.

Приказами главы Минприроды России Юрия Трутнева директором Государственный природный заповедник «Дагестанский» назначен Магомедали Расулович МАГОМЕДАЛИЕВ, директором Тебердинского государственного природного биосферного заповедника (Карачаево-Черкесская Республика) – Таулан Маркисович ДЖУККАЕВ.

ИЗ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ

Ежегодное Послание Президента Российской Федерации Дмитрия Медведева Федеральному Собранию было озвучено в Кремле 12 ноября в присутствии членов Государственной Думы и Совета Федерации, представителей исполнительной и судебной власти, видных общественных деятелей. В экономической и организационной части Послания среди всего комплекса природно-ресурсных и природоохранных проблем, а также задач в области ресурсо- и энергосбережения, модернизации и стратегии управления и т. д. особое внимание было обращено на ряд аспектов, которые по мнению главы государства являются в настоящий момент наиболее актуальными. В частности было отмечено следующее:

«Мы обязаны думать, какие *природные богатства* (здесь и далее курсив наш – *Ред.*) сможем сохранить и передать будущим поколениям. Вот почему я считаю, что повышение энергоэффективности, переход к рациональной модели потребления ресурсов является еще одним приоритетом в модернизации нашей экономики. Задачу эту можно решить только в том случае, если каждый из нас задумается, насколько ответственно он подходит к энергосбережению, так, как, кстати, это делают во всем мире. Там об этом думают абсолютно все.

Что нужно сделать? Во-первых, будут запущены программы по производству и установке приборов учета. Сегодня жители наших городов фактически оплачивают ветхую и оттого дорогостоящую коммунальную инфраструктуру. Граждане должны платить только за реально потребляемые ими услуги.

Во-вторых, мы начали переход к использованию энергосберегающих ламп. Люди получат существенную экономию затрат за счёт замены устаревшего оборудования.

В-третьих, в следующем году мы приступим к реализации проектов повышения *энергоэффективности* во многих городских кварталах. Будут модернизированы коммунальные сети, введены системы оплаты услуг, в большей мере учитывающие режим их потребления и уровень доходов семьи. Будут введены энергосервисные контракты, позволяющие добиться значительной экономии. В первую очередь программы энергоэффективности будут реализованы в государственном секторе, там есть где поработать. Я призываю все российские регионы принять участие в таких проектах.

В-четвертых, нам нужно не только наращивать добычу полезных ископаемых, но и добиваться лидерства во внедрении инноваций - как в традиционной, так и в альтернативной энергетике.

Вопиющим фактом, примером неэффективного использования энергоресурсов остается сжигание попутного газа. Загрязняется *окружающая среда*, и десятки миллиардов рублей превращаются в дым. Правительство еще раз недавно обратилось к этой теме и обещало покончить с этим безобразием. Действовать нужно решительно и быстро, и никаких отговорок от добывающих компаний не принимать. Эта тема, кстати, весьма популярна. На проблему "разбазаривания" попутного газа меня просил обратить внимание во время встречи, которую я проводил с Советом Федерации, Николай Иванович Рыжков. Николай Иванович, не знаю, в зале или нет? В зале. Вот мы с Вами вместе, надеюсь, и проконтролируем выполнение этой задачи».

Примечание редакции. В Послании Федеральному Собранию Российской Федерации Президента России Владимира Путина 26 апреля 2007 г. указанная проблема уже поднималась: «Сегодня в России на нефтяных промыслах сжигается, по самым минимальным оценкам, более 20 млрд. кубометров попутного газа в год. Тем более что во всем мире уже давно известна и действует система мер, показавшая свою эффективность. Надо незамедлительно создать соответствующую систему учета, увеличить экологические штрафы, а также ужесточить лицензионные требования к недропользователям».

По данным Росстата, которые имеются с начала 70-х гг. прошлого века и получаются путем сбора и обобщения специальной отчетности от нефтедобывающих объектов, в 2004 г. в факелах было сожжено 12,5 млрд. кубометров нефтяного (попутного) газа, а в 2007 г. – 16,4 млрд. кубометров. К началу 90-х гг. XX в. эта цифра составляла порядка 10-10,5 млрд. кубометров в год.

«Одно из наиболее перспективных направлений – это применение широко распространенных у нас биоресурсов, прежде всего древесины, торфа, отходов производства для получения энергоносителей».

Примечание редакции. В России по данным государственной статистики в настоящее время объем конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в виде биомассы и отходов составляет 0,4-0,5 млн. т нефтяного эквивалента в год, или менее 0,1% от валового конечного потребления всех видов топливных и энергетических ресурсов.

Использование вторичных тепловых энергоресурсов, включая повторное использование тепла, в 2004 г. было на уровне 76 млн. Гкал, а в 2008 г. – 77 млн. Гкал. Это составляет порядка 5-6% от общего производства теплоэнергии в России за счет всех энергоисточников.

«Наши научно-исследовательские и производственные организации будут нацелены на внедрение инновационных технологий, таких как разработки с применением эффекта сверхпроводимости, особо актуального для наших протяженных территорий. Мы продолжаем терять гигантские объемы энергии при передаче ее по территории страны. В будущем именно технология сверхпроводимости кардинально изменит всю сферу производства, передачи и использования электроэнергии.

В отдельное направление в рамках модернизационного проекта выделены программы развития ядерной энергетики. До 2014 года у нас появятся реакторы нового поколения и ядерное топливо, востребованное не только отечественными, но и зарубежными производителями. Ядерные разработки будут активно применяться и в других сферах (прежде всего, конечно, в медицине), для производства водородного топлива, а также для создания двигательной установки, способной обеспечить космические полеты даже на другие планеты».

Примечание редакции. В Российской Федерации производство электроэнергии на атомных электростанциях в 2004 г. составило 145 млрд. кВт.-часов, а в 2008 г. – 163 млрд. кВт.-часов. Доля АЭС в общем производстве электроэнергии на всех видах электростанций за этот период практически не изменилась и составляла около 16%. За январе-августе 2009 г. эта доля незначительно возросла.

«Мы будем активно участвовать и в международном проекте использования термоядерного синтеза. Именно за такими технологиями будущее. Находясь в "элитном клубе" стран-разработчиков ядерных технологий, мы, в кооперации с зарубежными партнерами, откроем доступ к практически неограниченному источнику энергии».

«Еще одно изменение в законодательстве, о котором мы говорим не один год, коснется вопросов формирования и пополнения целевого капитала некоммерческих организаций. Оно станет возможным и за счет пожертвования ценных бумаг и недвижимого имущества (об этом разговор велся уже несколько лет), а в перечень видов деятельности, финансирование которых допускается из средств целевого капитала, будет включена и *охрана окружающей среды*».

НИА-Природа

И СНОВА О ПОПУТНОМ ГАЗЕ...

Председатель Правительства России Владимир Путин 10 ноября провел совещание по вопросу развития переработки попутного (нефтяного) газа и газотранспортной системы.

Во вступительном слове глава Правительства указал, что «на всех наших предыдущих встречах с энергетиками, так или иначе, особенно нефтяники, ставили вопрос об использовании попутного нефтяного газа, который, как известно, является ценнейшим сырьем не только в энергетике, но и для химической промышленности. В то же время из-за отсутствия необходимой инфраструктуры на нефтепромыслах Западной Сибири до сих пор впустую сжигается — назову печальную цифру — 20 млрд. кубических метров газа».

По словам Председателя Правительства в настоящее время не только в нашей стране, но и во всем мире идет борьба за сохранение природы, за экологию. "Кроме всего прочего, это и деньги, которые мы просто сжигаем", — подчеркнул он.

При этом было отмечено, что указанное явление касается, прежде всего, "старых" месторождений. По утверждению В.В. Путина «когда несколько десятилетий назад их начинали осваивать, то тогда никто как следует не думал ни об экологии, ни о рациональном отношении к недрам».

В этой связи было обращено внимание на то, что при освоении новых нефтяных провинций, например, в Восточной Сибири, необходимо с самого начала закладывать требования максимально полного использования всего добываемого сырья.

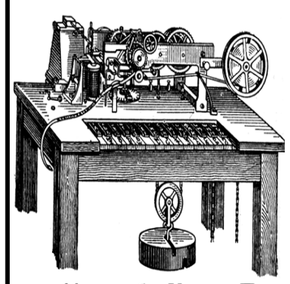
К 2012 г. уровень полезного использования попутного газа должен составить не менее 95%. Нефтяные компании, которые не выполнят это требование и продолжат сжигать его в факелах, будут платить серьезные штрафные санкции за сверхлимитные выбросы в атмосферу.

Однако, по мнению Председателя Правительства нельзя ограничиваться лишь мерами принуждения. У нефтяников должны быть также позитивные стимулы развивать переработку попутного газа. Например, выработанная на его основе электроэнергия могла бы получить гарантированный, приоритетный вход в энергосистему страны. Это может позволить нефтяным компаниям вкладывать средства в строительство новых генерирующих мощностей.

В.В. Путин отметил, что надеется на закон, «который позволит обеспечить приоритетный доступ в энергосистему страны электроэнергии, полученной на основе попутного нефтяного газа. Соответствующий законопроект уже внесен правительством в Госдуму. Рассчитываю на его оперативное рассмотрение депутатами" — заявил глава исполнительной власти. Будут также изыскивать и другие возможности для использования рассматриваемого первичного сырья, создаваться стимулы участникам рынка для работы с попутным газом.

А. ДМИТРИЕВ

Телеграф



30 сентября Указом Президента Дмитрия Медведева от № 1091 руководителю Федерального агентства водных ресурсов М.В. СЕЛИВЕРСТОВОЙ и замруководителя Росводресурсов В.Н. КУРЬЯНОВУ присвоен классный чин действительного государственного советника РФ 2 класса.

2 октября принято Постановление Правительства РФ №783 «О некоторых мерах по реализации федеральных законов «О континентальном шельфе РФ» и «Об исключительной экономической зоне РФ».

2 октября Постановлением Правительства РФ № 778 внесены изменения в Положение о распределении ОДУ водных биоресурсов применительно к видам квот их добычи.

2 октября принято Постановление Правительства РФ №781 «О внесении изменения в ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

3 октября состоялось заседание Правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на Саяно-Шушенской ГЭС. Комиссия под руководством заместителя Председателя Правительства России Игоря Сечина утвердила План восстановительных работ на ГЭС и рассмотрела Акт расследования причин аварии, подготовленный Ростехнадзором.

5 октября Президент России Дмитрий Медведев своим Указом упразднил Федеральное агентство по управлению особыми экономическими зонами.

15 октября Первый заместитель Председателя Правительства России Виктор Зубков провел заседание Правительственной комиссии по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса.

17 октября принято распоряжение Правительства РФ №1557-р, которым утвержден паспорт регионального инвестиционного проекта «Чистый Дон».

17 октября принято Постановление Правительства России № 830 «О внесении изменений в Положение об осуществлении государственного мониторинга водных объектов».

17 октября принято Постановление Правительства России № 824 «Об утверждении Положения об особенностях проведения государственной экологической экспертизы проектной документации олимпийских объектов, строительство, реконструкцию и капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

19 октября на заседании Президиума Правительства России среди прочих обсуждались вопросы: «О работе лесного комплекса», «О проекте федерального закона «О внесении изменений в статью 51 Закона РФ «О недрах» и статью 46 Бюджетного кодекса РФ», «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам управления в сфере рыбного хозяйства».

23 октября Первый заместитель Председателя Правительства России Виктор Зубков провел заседание Совета по развитию лесного комплекса при Правительстве РФ.

28 октября принято Постановление Правительства России № 843 «О мерах по реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата».

5 ноября распоряжением Правительства России №1655-р в состав Правительственной комиссии по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса включен Игорь Майданов, замглавы Минприроды России.

5 ноября Постановлением Правительства России № 892 внесены изменения в Правила распределения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления прибрежного рыболовства.

5 ноября Постановлением Правительства России № 900 внесены изменения в Правила обращения лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, а также вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, и приравненных к ним категорий граждан за предоставлением социальных услуг.

ТОЛЬКО в объединенном каталоге

«ПОДПИСКА-2010»

Газета «ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»

ИНДЕКС: 39570

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ 2

№ 10 (349), октябрь 2009 года

Телеграф

По данным на *1 октября* по результатам геологоразведочных работ на территории Ямало-Ненецкого автономного округа в 2009 г. открыты три новых месторождения (Северо-Юбилейное НГКМ, Западно-Юбилейное НМ и Северо-Ямсовейское НМ), 14 новых залежей на ранее открытых месторождениях.

3 октября директор Департамента гражданской защиты МЧС России генерал-лейтенант Сергей Шапошников сообщил, что в октябре МЧС России проверит все гидротехнические сооружения первого класса.

3-5 октября в г. Акурейри (Исландия) прошла встреча Руководящего комитета Рабочей группы по сохранению арктической флоры и фауны (КАФФ) Арктического Совета.

3-9 октября в Нижегородской области провел свою работу 9-й Европейский молодежный Водный парламент.

4 октября исполнилось 77 лет со дня образования гражданской обороны. Впервые эта структура появилась в тридцатые годы прошлого столетия как местная противовоздушная оборона (МПВО). Ныне функциями гражданской обороны наделено МЧС.

4 октября по сообщению «Интерфакса» лидер КПРФ и ее фракции в Госдуме Геннадий Зюганов считает, что все персонально виновные в аварии на Саяно-Шушенской ГЭС должны быть привлечены к уголовной ответственности.

5 октября отмечался Всемирный день Хабитат, посвященный планированию будущего городов. В послании по этому поводу Генеральный секретарь Пан Ги Мун обратил внимание на стремительную урбанизацию мира и необходимость обеспечения основных услуг для растущего числа горожан и их прав.

5 октября Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Юрий Трутнев утвердил Положения о федеральных заказниках «Олонецкий» (Республика Карелия), «Верхнекондинский» (Ханты-Мансийский АО-Югра), «Цейский» (Республика Северная Осетия-Алания) и «Южно-Камчатский» (Камчатский край).

5 октября в Москве прошло второе заседание Парламентской комиссии по расследованию аварии на Саяно-Шушенской ГЭС.

5 октября замглавы МИД России Александра Яковенко принял директора Регионального бюро ПРООН для стран Европы и СНГ К. Удовички. Кроме прочего в беседе были затронуты вопросы реализации совместно с ПРООН проектов в области энергоэффективности.

5 октября глава Минприроды России Юрий Трутнев провел рабочую встречу с Министром энергетики и изменения климата Великобритании Эдвардом Милибэндом.

5 октября в рамках российско-британского двустороннего энергетического диалога состоялась встреча Министра энергетики РФ Сергея Шматко и Министра энергетики и борьбы с изменением климата Великобритании Эд Милибэнда.

5 октября в Берлине завершилась ежегодная конференция Международного совета по исследованию морей (ИКЕС).

5 октября Ростехнадзор объявил, что до 15 ноября направит в Минэнерго России предложения по обеспечению бесперебойной работы системы комплексного технического контроля за состоянием оборудования энергообъектов.

5 октября Ростехнадзор утвердил Методические рекомендации по проведению проверок гидроэлектростанций.

5 октября Роспотребнадзором в адрес подведомственных организаций было направлено письмо № 01/14674-9-32 «Аналитические итоги радиационно-гигиенической паспортизации территорий субъектов Российской Федерации за 2008 год и мероприятия по ее дальнейшему совершенствованию».

5-6 октября в г. Екатеринбурге Росводресурсы совместно с ФГУП РосНИИВХ провели Международную научно-практическую конференцию «Планирование восстановления, использования и охраны водных ресурсов речных бассейнов».

5-6 октября в рамках «Морского дня-2009» в Болгарии (Варна) прошла конференция «Судоходство на Черном море».

5-7 октября в г. Баку (Азербайджан) проходила встреча экспертов прикаспийских стран, целью которой была доработка текста и согласование основных позиций проекта Протокола о сохранении биоразнообразия к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

ПРИОРИТЕТЫ ЭКОПОЛИТИКИ

14 декабря в Москве в конференц-зале Администрации Президента состоится V Всероссийская экологическая конференция «Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики».

Цель конференции – широкая активизация усилий по успешной реализации госпрограмм укрепления экобезопасности экономического развития и улучшения экологической среды жизни человека.

На «Кремлевском» экофоруме будут обсуждаться вопросы разработки и реализации госпрограмм по регулированию природоохранной деятельности в период выполнения правительственных антикризисных решений, рассмотрены вопросы дальнейшего развития правового обеспечения по стимулированию перехода на экоэффективные технологии, формирования современной экоинфраструктуры и налаживания эффективных механизмов частно-государственного партнерства в экологической сфере.

Оргкомитет конференции: – (495) 953-4656, (495) 913-56-16, e-mail: info_dep@mail.ru

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКООБРАЗОВАНИЯ

21-23 октября в Центральном доме ученых РАН при поддержке Всероссийской политической партии «Единая Россия», Госдумы и Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды прошла Всероссийская конференция по экологическому образованию.

Выступая с докладом на конференции академик РАН Н.С. Касимов, декан географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова представил ряд новых радикальных предложений по развитию экообразования в России. Среди них:

1) необходимость радикальной модернизации системы обучения посредством экологизации всех преподаваемых дисциплин средней и высшей школы (от математики до лингвистики);

2) необходимость формирования новых международных стандартов экообразования в системе стандартов серии ISO 14000 или в качестве самостоятельной системы;

3) модернизация подготовки специалистов в сфере экополитики и управления природопользования за счет внедрения универсальных инновационных программ МЭА / MEA (магистр экологического администрирования / master of environment administration);

4) адекватное вызовам времени законодательное обеспечение, разработка законопроекта «Об образовании в интересах устойчивого развития».

Насколько активно, а главное эффективно будет проходить экологизация образования в нашей стране, сказать трудно, но бесспорным и актуальным остается мнение выдающегося русского ученого, основоположника почвоведения В.В. Докучаева: «Только то прочно и устойчиво, только то и жизненно и выгодно, только то и имеет будущность, что сделано в согласии с природой».

Надежда ПУПЫШЕВА,
географический факультет МГУ

О ЗЕМЛЯХ РАСХН

9 ноября Первый заместитель Председателя Правительства России Виктор Зубков провел совещание по вопросу инвентаризации земель Россельхозакадемии.

Он отметил, что, несмотря на неоднократные поручения по этому вопросу Президента и Правительства России ситуация с инвентаризацией земель подведомственных организаций Россельхозакадемии, остается неудовлетворительной. «До сих пор ни у кого нет системной, документально подтвержденной информации о землях и имущественном комплексе Академии», – заметил В.А. Зубков.

Первый вице-премьер поручил в 3-х месячный срок рассмотреть вопросы соблюдения каждой организацией Россельхозакадемии требований земельного законодательства в рамках госземконтроля для принятия решения о дальнейшей судьбе земель Академией. А также указал на необходимость более активного использования возможностей сельхозугодий Академии для селекционных инноваций.

Евгения МУРАВЬЕВА

СОВЕТ НИЖНЕЙ ВОЛГИ

28 ноября в г. Ульяновске состоялось второе заседание Бассейнового совета Нижневолжского бассейнового округа.

На Совете обсуждалось рациональное водопользование, повышение качества планирования водохозяйственной деятельности, мероприятия по сокращению количества потенциально-опасных водохозяйственных систем и ГТС всего бассейна реки Волги. Были затронуты проблемы реализации законодательных и нормативно-правовых актов в сфере водных отношений. По результатам заседания, утвержден план работы Бассейнового совета Нижневолжского бассейнового округа на первое полугодие 2010 г.

НИА-Природа

ИННОВАЦИИ – В НЕДРА

10 ноября в Совете Федерации прошла научно-практическая конференция «О законодательной поддержке внедрения новых наукоемких технологий в минерально-сырьевом комплексе страны».

Цель конференции – обмен мнениями о состоянии и направлениях инновационного использования минерально-сырьевого потенциала, внедрения нанотехнологий в процесс глубокой переработки минерального сырья, рыночных механизмах повышения эффективности использования ресурсной базы страны, проблемы совершенствования норного законодательства.

Открыл конференцию Председатель Комитета СФ по природным ресурсам и охране окружающей среды Виктор Орлов. Он выразил уверенность, что движение вперед зависит не только от политических решений руководства страны, но и эффективности работы отдельных предприятий. По его словам, нужно более активно использовать новые технологии в минерально-сырьевом комплексе, но что более важно – сохранить его кадровый потенциал. С докладом о законодательной поддержке инновационных направлений развития минерально-сырьевого комплекса нашей страны выступил начальник Управления Роснедра Борис Михайлов.

Совет Федерации

УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ

В соответствии с Лесным кодексом РФ завершилось формирование органов в субъектах Федерации, уполномоченных в области лесного хозяйства.

В дальнейшем предполагается не только продолжить структурно-функциональные преобразования в уполномоченных органах исполнительной власти в области лесного хозяйства, но и приступить к модернизации стиля и методов их деятельности. Между тем, в ряде субъектов Федерации отмечаются негативные тенденции, которые противоречат идеологии административной реформы и связаны с совмещением контрольно-надзорных, управленческих и хозяйственных функций в лесничествах. Кроме того, в отдельных субъектах Федерации частично функции госуправления переданы коммерческим организациям. В ряде субъектов, отмечается чрезмерное увеличение численности затрат на содержание административного аппарата органов управления лесами. В результате в 2010 г. ряд субъектов планирует до 90% финансовых средств, выделяемых из федерального бюджета, использовать на содержание административного аппарата без выделения необходимых средств из бюджетов субъектов.

В связи с этим, Рослесхоз считает недопустимым подобное положение дел и рекомендует обратить внимание руководителей органов управления лесами субъектов Федерации на соответствие государственных органов управления лесами в субъектах Федерации поставленным перед ними задачам. При защите бюджетных проектировок субъектами Федерации средства федерального бюджета на 2010 г. финансирование затрат на содержание органов управления лесами за счет федеральных средств должно составлять не более 50%. Остальные федеральные средства должны быть направлены на выполнение лесохозяйственных работ – лесовосстановление, охрана, защита и уход за лесом.

Рослесхоз

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

11 ноября Госдума в третьем чтении приняла закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В законе установлены общие положения требований к энергопаспорту и маркировке товаров по энергоэффективности, обороту товаров исходя из их энергоэффективности, к энергоэффективности зданий, строений, сооружений, а также товаров, работ и услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных и муниципальных нужд.

Авторы документа также предлагают ввести запрет на производство, импорт и продажу с 1 января 2011 г. ламп накаливания мощностью 100 Вт и более, с 2013 г. предлагается запретить оборот ламп накаливания мощностью 75 Вт и более, а с 2014 г. – мощностью 25 Вт и более. Одновременно с этим предлагается обязать Правительство РФ принять правила утилизации использованных энергосберегающих ламп.

До 1 августа 2010 г. должны быть утверждены региональные, муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Кроме того, предполагается развивать институт энергообследований и обязанности по учету используемых энергетических ресурсов. Также в законе предусмотрен переход к долгосрочному тарифному регулированию электроснабжения и теплоснабжения, а также возможность ввода долгосрочного тарифного регулирования водоснабжения.

«За» проголосовало 322 депутата.

Управление Госдумы по связям с общественностью и взаимодействию со СМИ

ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Минприроды России разработало комплекс мер по совершенствованию системы сбора, обработки, анализа, хранения и предоставления геологической информации.

Минприроды России подготовило и внесло в Правительство Российской Федерации проект федерального закона «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах» и некоторые другие законодательные акты Российской Федерации» Проект закона предусматривает отмену платы за геологическую информацию, полученную в результате государственного геологического изучения недр.Данная мера призвана увеличить количество потенциальных недропользователей, что положительно повлияет на рост окончательных размеров разовых платежей за пользование недрами и в конечном итоге будет способствовать повышению геологической изученности недр страны.Повышая доступность геологической информации путем отмены платы, государство создает возможность получения новых знаний о недрах. При этом государство обладает эксклюзивным правом владения геологической информацией, обеспечивает контроль за ее поступлением, движением и использованием.

Пресс-служба Минприроды России

КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

10 ноября в Москве Министр иностранных дел России Сергей Лавров принял Специального представителя Генерального секретаря ООН по климату С.Керима.

Стороны обсудили состояние международного климатического процесса и перспективы подготовки Климатической конференции ООН в Копенгагене в декабре с.г., на которой предполагается согласовать подходы к будущему международному климатическому режиму на период после 2012 года. Российская сторона высоко оценила вклад Генерального секретаря ООН Пан Ги Муна в формирование консенсусных договоренностей по такому режиму, его настрой на повышение роли климатической проблематики в глобальной повестке дня. Была подтверждена готовность России к конструктивному взаимодействию со всеми партнерами для придания будущему климатическому режиму подлинно универсального, всеобъемлющего и справедливого характера.

МИД России

НАУЧНО-ПРОМЫСЛОВЫЙ СОВЕТ

11 ноября замруководителя Росрыболовства Виктор Рисованый провёл в КаспНИИРХ (Астрахань) заседание Волго-Каспийского научно-промыслового совета Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна.

Участники совещания обсудили вопросы: внесения изменений в «Правила рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна»; формирования перечня рыбопромысловых участков в авандельте Волги и в Северо-Каспийском рыбохозяйственном подрайоне органами исполнительной власти Республики Калмыкия и Астраханской области; предложения по распределению прибрежных квот, квот в целях организации любительского и спортивного рыболовства между субъектами Федерации, а также предложения по изменению порядка предоставления в пользование ВБР, ОДУ на которые не устанавливается и ряд других вопросов.

Росрыболовство

НУЖНА ЕДИНАЯ СЛУЖБА

29 октября Глава Совета Федерации, Почетный председатель Высшего горного совета Сергей Миронов принял участие в работе IV Всероссийского съезда горнопромышленников «О роли горного бизнеса в преодолении последствий мирового финансового кризиса».

Для обеспечения устойчивого развития горнопромышленному комплексу требуется постоянное обновление технологий, отметил Сергей Миронов. Как в области разведки, добычи, так и в области переработки и транспортировки сырья. При грамотном управлении сырьевой комплекс, по мнению главы Совета Федерации, способен стать одним из лидеров в решении задач по модернизации экономики России. Основой для этого, по мнению главы Совета Федерации, должна быть государственная стратегия использования и воспроизводства минерально-сырьевой базы, рассчитанная на перспективу до 2030 года. Причем такая стратегия «должна быть не ведомственным документом, а проходить обсуждение в научных и деловых кругах и утверждаться на уровне правительства страны».

Сергей Миронов высказался за создание единой государственной геологической службы: «Значительный резерв есть и в организационной структуре управления горной промышленностью. России, с ее масштабами и природно-ресурсным потенциалом нужна единая государственная геологическая служба. В этой связи, очень правильным считаю решение Правительства создать на базе разрозненных государственных геологических предприятий мощный производственный холдинг «Росгеология».

Совет Федерации

МОШЕННИЧЕСТВО

Следственными органами Следственного комитета при Прокуратуре РФ по Ростовской области возбуждено уголовное дело по факту хищения денежных средств потребителей услуг, оказываемых ОАО «ПО Водоканал города Ростова-на-Дону» по признакам преступления, предусмотренного ч.4 ст.159 УК РФ.

Установлено, что в расчет тарифов, оказываемых ОАО услуг, были включены заведомо экономически необоснованные расходы данного юридического лица и управляющих компаний, на основании которых введены незаконно завышенные тарифы оплаты потребителями услуг водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод. В результате потребителям был причинен ущерб на сумму более 430 млн. руб. В настоящее время проводятся следственные действия, направленные на установление лиц, причастных к совершению данного преступления. Расследование уголовного дела продолжается.

Следственный комитет при Прокуратуре РФ

ПОШЛИНЫ НА "КРУГЛЯК"

Правительство России продлило на 2010 г. мораторий на повышение экспортных пошлин на «круглый» лес и считает возможным в будущем принять такое же решение на 2011 г., сообщил Премьер-министр России Владимир Путин на российско-финском Лесном саммите.

«Мораторий повышения пошлин на «круглый» лес будет продолжен и на следующий, 2010 год. Считаю возможным такое решение принять и на 2011 год. Мы будем делать это, исходя из анализа реальной ситуации на мировых рынках», – сказал Владимир Путин. Премьер выразил надежду, что инвесторы, как зарубежные, так и отечественные, «с умом используют это дополнительное время и на деле ускорят реализацию своих проектов в России, не будут использовать это время только для того, чтобы постоянно обращаться в правительство РФ о продлении из года в год этого моратория». «Я вас предупреждаю, говорю абсолютно открыто: мы все равно это сделаем (повысим пошлины). Но не будем делать это тупо, не обращая внимания на то, что происходит в мире. Но ситуация будет меняться, и мы будем переходить к реализации наших планов», – сообщил Владимир Путин. Он пояснил, что решение о продлении моратория связано с мировым экономическим кризисом и ситуацией, которая сложилась на российских и финских предприятиях в условиях падения спроса на их продукцию.

НИА-Природа

60-ЛЕТИЕ ИНСТИТУТА

Один из первых институтов академической науки в Сибири, созданный в 1949 году как Институт геологии Восточно-Сибирского филиала АН СССР, впоследствии Институт земной коры стал признанным авторитетом среди академических геологических институтов Сибири и России.

Создание Института было обусловлено необходимостью изучения геологической обстановки и минерально-сырьевых ресурсов как основы развития базовых отраслей промышленности Восточно-Сибирского региона. За 60 плодотворных лет ученые Института получили важные научные результаты в области изучения геодинамики, эндогенных процессов, сейсмичности, особенно континентальной литосферы, динамики подземных вод, инженерной геологии и геоэкологии. В стенах Института выросла целая плеяда блестящих ученых, обогативших мировую науку. Имена и труды Н. А. Флоренсова, М. М. Одинцова, В. П. Солоненко, Н. А. Логачева, Ф. А. Летникова, Е. В. Пиннекера, Е. В. Склярова и многих других, хорошо известны как в России, так и за её пределами. Особенно приятно отметить, что и сейчас в Институте земной коры СО РАН большое внимание уделяется подготовке высококвалифицированных кадров, что позволяет успешно продолжать и развивать замечательные традиции, заложенные 60 лет назад. В росте числа молодых талантливых ученых – залог будущего Института земной коры СО РАН и всей геологической науки Сибири.

Президиум РАН

СЛУШАНИЯ ПО БИОТЕХНОЛОГИИ

15 октября в Госдуме состоялись парламентские слушания на тему «О совершенствовании законодательного обеспечения биотехнологической отрасли промышленности».

Парламентские слушания состоялись с участием депутатов Госдумы, представителей заинтересованных министерств и ведомств, руководителей промышленных предприятий, ученых РАН, РАМН и Россельхозакадемии и других научных организаций, журналистов. Это первые парламентские слушания по биотехнологиям в Госдуме за последние 10 лет, которые призваны дать серьезный толчок к развитию важнейшей отрасли экономики страны. В рамках слушаний была дана объективная оценка значимости и состояния отрасли, проблемы безопасности и др. По результатам парламентских слушаний были приняты конкретные рекомендации по развитию биотехнологической отрасли промышленности, включая законодательное обеспечение.

НИА-Природа

СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭКОТЕХНОЛОГИЙ

Минприроды России разработало меры стимулирования для предприятий, применяющих экологически безопасные технологии.

В целях стимулирования предприятий проектом вносятся изменения в ФЗ «Об охране окружающей среды», согласно которым предприятия могут вносить корректировки в плату за негативное воздействие на окружающую среду посредством вычитания затрат на меры по снижению воздействия на окружающую среду, но не более 70% от исчисленной платы. Проектом также определяется господдержка предприятий, применяющих экобезопасные технологии – предоставление налоговых льгот в порядке, установленном законодательством РФ о налогах и сборах.

Проектом предусмотрено внесение изменений в Налоговый кодекс РФ в части освобождения от налогов на имущество, используемое для внедрения наилучших существующих технологий, уменьшения налогооблагаемой базы за счет отнесения расходов на приобретение оборудования к материальным расходам, представления инвестиционных налоговых кредитов, а также применения коэффициента 3 к норме амортизации оборудования.

В случае превышения допустимого воздействия предприятий на окружающую среду, законопроектом предусматривается поэтапное ужесточение по отношению к ним экономических санкций. За выбросы и сбросы веществ и микроорганизмов, а также размещение отходов производства и потребления, превышающих установленные законодательством нормативы, лимиты потребления исчисляются с применением повышающего коэффициента 25, а с 1 января 2016 г. – с коэффициентом 100. Одновременно размер платы за негативное воздействие на окружающую среду при применении наилучшей существующей технологии исчисляется с применением дополнительного коэффициента равного 0,5.

Пресс-служба Минприроды России

НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ

29 октября в Санкт-Петербурге в зале Ученого совета ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского состоялось расширенное заседание Ученого совета. Основной целью мероприятия явилось общественное обсуждение работы «Разработка и реализация системы инновационных организационно-методических решений и технологий, обеспечивающих комплексное вовлечение в освоение невостребованных запасов и ресурсов нефти и газа России».

Работа представлена ОАО «ЛУКОЙЛ» на соискание премии Правительства России в области науки и техники 2009 г. Руководитель работы – Ледовских А.А., Руководитель Роснедра. Авторами разработан и внедрен в производство следующий комплекс инновационных организационно-методических решений и технологий, направленный на вовлечение в освоение ранее «невостребованных» запасов и ресурсов углеводородного сырья в основных нефтегазоносных регионах России. Комплекс включает в себя: инновационные методы оптимизации геологоразведочных работ; усовершенствованные схемы лицензирования недр; организационные схемы применения технологий повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи нефти; технологические решения по комплексному извлечению тяжелых и высоковязких нефтей, содержащих промышленные концентрации редких металлов (ванадий, никель, кобальт, молибден и др.); методические и технологические решения вовлечения в разработку запасов нефти, приуроченных к коллекторам сложного строения; схемы применения технологий, обеспечивающих экологически безопасные условия освоения месторождений в природоохранных зонах; организационно-технологические схемы оптимизации регионально-зональных работ на нефть и газ, обеспечивающие ускоренное освоение малоизученных периферийных районов осадочных бассейнов РФ.

Пресс-служба Роснедр

Телеграф

5-9 октября в Сочи прошла 38-я сессия Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству.

5-12 октября в Астане (Казахстан) прошла 18-я Генеральная ассамблея Всемирной туристской организации (ЮНВТО).

6 октября глава Минприроды России Юрий Трутнев ответил на вопросы газеты «РБК daily».

6 октября объявлено, что Ростехнадзор проведет госэкоэкспертизу проектной документации на строительство поисково-оценочной скважины № 1 на Уватной структуре (ООО «Каспийская нефтяная компания»).

6 октября замглавы МИДа России Александр Яковенко провел встречу с Министром по вопросам энергетики и изменения климата Великобритании Эд Милибэндом.

6 октября в рамках работы Международной выставки коммерческой недвижимости EXPO-REAL (г. Мюнхен, Германия) состоялась презентация «Инвестиционная привлекательность туристско-рекреационных особых экономических зон».

6 октября во Втором комитете 64-й сессии Генеральной Ассамблеи выступил постоянный представитель России при ООН Виталий Чуркин. Россия намерена к 2020 г. снизить уровень выбросов парниковых газов на 10-15% по сравнению с 1990 г. – заявил он.

6 октября в Париже (Франция) открылась 35-я сессия Генеральной конференции ЮНЕСКО.

6 октября в Буэнос-Айресе (Аргентина) на XXIV Мировом газовом конгрессе с докладом «Безопасность поставок и соответствующие инвестиции» выступил глава Газпрома Алексей Миллер.

6 октября в Росводресурсах проведено очередное заседание Межведомственной оперативной группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

6-7 октября в Москве прошло заседание Руководящего комитета Баренцева/Евроарктической панъевропейской транспортной зоны (БЕАТА) и конференция на тему «Развитие нормативно-правовой базы в области транспорта в регионе БЕАТА и координация деятельности с другими международными организациями».

6-8 октября состоялось годичное собрание Российского минералогического общества «Онтогения минералов и ее значение для решения геологических прикладных и научных задач», посвященное 100-летию со дня рождения профессора Дмитрия Павловича Григорьева.

6-9 октября в Санкт-Петербурге состоялся XI Международный лесной форум.

7 октября в г.Саяногорске (Хакасия) состоялось заседание оперативного штаба Минэнерго России по ликвидации последствий аварии на Саяно-Шушенской ГЭС.

7 октября на 255-м заседании Совета Федерации принято Постановление «Об итогах Международной экономической конференции в рамках Байкальского экономического форума».

7 октября Ростехнадзор утвердил заключения экспертной комиссии госэкоэкспертизы материалов «Программа геолого-геофизических работ на континентальном шельфе острова Сахалин на акватории Охотского моря на период 2009-2010 гг. (Южно-Киринская площадь)».

7 октября Ростехнадзор утвердил заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих объемы общих допустимых уловов водных биоресурсов в озере Байкал с впадающими реками Селенга, В. Ангара, Баргузин на 2010 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду).

7 октября в Росводресурсах прошло очередное заседание рабочей подгруппы «Установление безопасных режимов наполнения и сработки Саяно-Шушенского водохранилища и обеспечение оптимальных режимов работы водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада гидроэлектростанций для нужд гидроэнергетики».

7 октября замглавы Минприроды России Сергей Донской провел в г. Анадырь «круглый стол» по вопросам развития золотодобычи на Чукотке.

7 октября Руководитель Росводресурсов Марина Селивёрстова совершила рабочую поездку в Рязанскую область.

7 октября завершилась проверка Российской Федерации Международной морской организацией на предмет выполнения требований Международных конвенций в области безопасности на море и защиты морской среды от загрязнения судов.

7 октября, выступая во Втором комитете в ходе 64-й сессии Генеральной Ассамблеи, Постоянный представитель Таджикистана при ООН Сироджидин Аслов предложил провести 22 марта в рамках Генеральной Ассамблеи диалог Высокого уровня, посвященный Всемирному дню воды.

Телеграф

7 октября Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун призвал лидеров бизнеса и правительства вкладывать средства в развитие экологически чистых источников энергии и содействовать росту «зеленой экономики».

7 октября в г. Кемерово на канализационно-насосной станции произошел взрыв. По факту взрыва возбуждено уголовное дело.

7-9 октября в Элисте, в Калмыцком государственном университете при поддержке Бюро ЮНЕСКО в Москве прошел Научно-практический семинар, посвященный возобновляемым источникам энергии.

8 октября глава Роспотребнадзора Геннадий Онищенко провел селекторное совещание «Об использовании средств федерального бюджета по итогам 9 месяцев 2009 года».

8 октября вступил в силу Протокол о регистрах выбросов и переноса загрязнителей к Орхусской конвенции, ставшей первым международным соглашением, которое гарантирует общественности право на доступ к экологической информации.

8 октября Комитет Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии провел «круглый стол» «Совершенствование нормативно-правовой базы с целью обеспечения эффективного развития рыбопромышленного комплекса в прибрежных субъектах Российской Федерации».

8 октября Ростехнадзор утвердил заключения экспертной комиссии госэкоэкспертизы проекта технической документации на технологию зимней уборки объектов дорожного хозяйства Москвы с применением противогололедных реагентов и гранитного щебня фракции 2-5 мм.

8 октября Министр транспорта РФ Игорь Левитин и Министр обороны Литовской Республики Раса Юкнявичене подписали Межправительственное соглашение о сотрудничестве в борьбе с загрязнением Балтийского моря нефтью и другими вредными веществами.

9 октября на вечернем заседании Госдума отклонила в первом чтении проект ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс РФ и отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части изменения порядка регулирования водных отношений, экономического механизма водопользования и наделения органов государственной власти РФ дополнительными полномочиями по разработке и реализации бассейновых федеральных целевых программ.

9 октября в Женеве (Швейцария) завершилась работа 14-й сессии Специальной группы экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата в рамках деятельности Европейской экономической комиссии ООН.

9 октября в Бангкоке (Тайланд) завершился предпоследний раунд переговоров по разработке нового всеобъемлющего соглашения об изменении климата.

9 октября Европейское бюро ВОЗ выпустило Руководство по проблемам ночного шума для стран Европы. В нем изложены новейшие результаты исследования о вреде ночного шума для здоровья людей, а также рекомендации о его предельно допустимых уровнях (см. сайт: www: euro.who.int).

9 октября состоялось заседание Оргкомитета Международного форума «Чистая вода».

11-27 октября делегация Минприроды России приняла участие в цикле обучающих семинаров в Австралии.

12 октября объявлено, что Ростехнадзор проведет госэкоэкспертизу материалов, обосновывающих создание национального парка «Онежское Поморье».

12 октября в штаб-квартире ФАО в Риме открылся двухдневный форум «Как прокормить мир в 2050 году».

12-14 октября в г. Пекине состоялось 13-е заседание Российско-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств и 14-я регулярная встреча глав правительств России и Китая.

12-14 октября в г. Хельсинки прошел Международный семинар «Вопросы экологии в правоприменительной практике России и Финляндии», организованный Высшим Арбитражным судом Финляндии совместно с Высшим Арбитражным судом России.

12-15 октября в Петрозаводске Институт геологии Карельского НЦ РАН провел XX Молодежную научную конференцию «Геология, полезные ископаемые и геоэкология Северо-Запада России», посвященную памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца.

13 октября в Москве прошло заседание Парламентской комиссии по расследованию аварии на Саяно-Шушенской ГЭС.

13 октября Россельхознадзор объявил, что с 15 октября снимаются ограничения по ввозу мясосырья в связи с распространением вируса гриппа H1N1 среди людей.

13 октября в Лондоне состоялась Министерская встреча в рамках Международного форума по секвестру углерода (CSLF).

ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТУ

5 ноября Президент России Дмитрий Медведев провёл рабочую встречу с Министром природных ресурсов и экологии РФ Юрием Трутневым. Глава Минприроды России проинформировал Президента России о работе его ведомства в области мониторинга экологической ситуации в стране.

"Ситуация по всем видам загрязнений несколько улучшается, но я бы не стал относить это к большому успеху", – сказал министр, пояснив, что такой эффект возможно вызван последствиями финансового кризиса. По словам Юрия Трутнева, наблюдается снижение на 7-10% по грязным выбросам в воздух, на 7% – по твердым бытовым отходам, а также на 3% по загрязнению воды.

"Для того, чтобы коренным образом изменить ситуацию с экологией в стране, необходимо существенно реформировать законодательство", – считает глава Минприроды России. Он отметил, что такая работа уже ведется, в частности, в этом году подготовлены два федеральных закона, один из которых уже принят, а также десять постановлений Правительства, из которых приняты семь. "Но основная работа еще впереди", – отметил он.

Министр сообщил, что, в частности, планируется создать реестр по применению наилучших существующих доступных и более совершенных в экологическом плане технологий к 2016 г, реконструировать законодательство с точки зрения ухода от субъективно устанавливаемых предприятиями лимитов по загрязнению окружающей среды. "Кроме того, будет усилена ответственность за воздействие на окружающую среду", – сообщил Ю.Трутнев. В частности, планируется увеличить платежи с 2011 г. в 5 раз, а с 2016 г. - в 20 раз. Он отметил, что сегодня общий объем платежей за воздействие на окружающую среду составляет всего 16 млрд. руб., то есть сотую долю процента прибыли предприятий. Он также подчеркнул, что планируется предусмотреть и меры экономического стимулирования для тех компаний, которые заботятся об окружающей среде.

"Мы понимаем, что трудно принуждать предприятия к этому, гораздо важнее объяснять им, почему это нужно делать", - согласился Дмитрий Медведев. Он положительно оценил намерение Министерства вводить ответственность за такие нарушения постепенно. "То, что они получат возможность подготовиться, это рационально, а если к 2015 г. такого рода мероприятия ими не будут проведены, санкции будут весьма жесткие", – отметил он.

Президент России также поддержал намерение министерства совершенствовать природоохранное законодательство. «Оно во всем мире находится в динамике, должно быть современным, а не законодательством 80-90-х годов, когда мы ещё только подступались к правовому регулированию вопросов в экологической сфере».

Юрий Трутнев пообещал действовать именно в таком ключе.

НИА-Природа
Фото Пресс-службы Администрации Президента России

ОТ ГТС К РЕФОРМЕ УПРАВЛЕНИЯ

22 октября Комитет Госдумы по энергетике провел Парламентские слушания «Законодательное обеспечение безопасности гидротехнических сооружений в процессе эксплуатации».

Как сообщает пресс-служба Минэнерго России, с докладом на слушаниях выступил замминистра энергетики России Вячеслав Синюгин. В своем выступлении Вячеслав Синюгин особое внимание уделил принимаемым мерам со стороны министерства в отношении совершенствования и корректировки действующего законодательства, с целью усиления контроля за эксплуатацией гидротехнических сооружений (ГТС). В настоящее время безопасность ГТС регламентируется ФЗ №117 «О безопасности гидротехнических сооружений» и другими нормативно-правовыми актами общегосударственного или отраслевого характера, которых насчитывается порядка 960 документов. Рабочими группами разработан и внесен ряд ключевых предложений в действующие нормативные документы, прямо или косвенно влияющие на повышение безопасности ГТС; подготовлены существенные поправки в обсуждаемые Госдумой новые технические регламенты по вопросам безопасности электрических станций и сетей, в которых отражены результаты работы Комиссии по расследованию аварии на СШГЭС и Оперативного штаба Минэнерго России по восстановлению гидроэлектростанции. В качестве предлагаемых мер В. Синюгин отметил необходимость скорейшего рассмотрения Госдумой технического регламента «О безопасности гидротехнических сооружений электрических станций», а также дальнейшего принятия национальных стандартов и свода правил по безопасности и надежности эксплуатации ГТС.

Со стороны Минэнерго России предложено создание Федеральной системы мониторинга состояния ГТС. «Обеспечение безопасности ГТС в процессе эксплуатации является приоритетной задачей Министерства, поэтому мы считаем, что необходимо внесение поправок в законодательную базу для формирования более гибкой и эффективной системы контроля за безопасностью гидроэнергетических сооружений, в том числе в режиме реального времени», – заявил замминистра.

В рекомендациях подготовленных Комитетом энергетики к парламентским слушаниям фигурировало предложение о выведении Ростехнадзора из подчинения Минприроды России и превращение его в самостоятельный федеральный орган. "Необходимо восстановить в отрасли в полном объеме существовавшую ранее систему государственного контроля и надзора. Для этой цели необходимо вывести Ростехнадзор как единственный федеральный орган исполнительной власти в области государственного контроля и надзора из подчинения Минприроды и сделать его отдельным государственным контрольным и надзорным органом, что согласуется с мировым опытом и является требованием международных организаций", – говорится в рекомендациях.

"Необходимо рассмотреть вопрос о преобразовании Ростехнадзора в службу не только атомного и технологического, но и энергетического надзора", – заявил глава Комитета Госдумы по энергетике Юрий Липатов. При этом функции, связанные непосредственно с экологией, следовало бы закрепить за Росприроднадзором, находящемся в ведении Минприроды России. "При этом, учитывая важность и объем возложенных задач, Ростехнадзор целесообразно закрепить в ведении Правительства РФ", - сказал глава Комитета.

В свою очередь, глава Ростехнадзора Николай Кутын не стал комментировать данное предложение Комитета по энергетике, отметив, что решение этого вопроса находится в компетенции Правительства и Президента России. Между тем, глава Минприроды России Юрий Трутнев ранее отмечал, что не видит необходимости в выделении Ростехнадзора из структуры Минприроды России. По его мнению, работа Ростехнадзора после перехода в подчинение Министерства стала более прозрачной. Он также отмечал, что Ростехнадзор не находится в зависимости от министерства. "О зависимости можно говорить в том случае, если существует конфликт интересов. Например, в случае, если мы организуем надзор за той отраслью, за деятельность которой мы отвечаем. Так вот: мы не регулируем гидроэнергетику. Конфликта интересов нет и в помине", – считает Ю. Трутнев. А вот Минэнерго России как раз регулирует деятельность энергетиков, и при передаче надзора туда возникает тот самый конфликт интересов и зависимость, отмечал министр.

Между тем, 22 октября под руководством замглавы Минприроды России Семена Леви состоялось первое организационное совещание Комиссии министерства по вопросу проверки деятельности и осуществления отдельных полномочий, включая международную деятельность Ростехнадзора за период 2008-2009 гг. Пресс-служба Минприроды России сообщила, что Приказ о проверке деятельности Ростехнадзора подписал глава Минприроды России Юрий Трутнев. Причем объявлено, что проверка Ростехнадзора является плановой. Отчет о проведенной проверке должен быть представлен Юрию Трутневу до конца текущего года.

Следственным комитетом при Прокуратуре РФ только за последние два месяца было обнародовано два факта, повлекшие возбуждение дел в отношении высокопоставленных чиновников Приуральского и Приволжского управлений Ростехнадзора. Кроме того, напомним, что объявленная инициатива депутатов по реформированию структуры Правительства России – не нова. Ранее представители депутатской фракции КПРФ высказывали свое мнение о необходимости выделение Росстата из структуры Минэкономразвития России.

НИА-Природа
по информации пресс-служб Минэнерго России, Минприроды России и ER.ru

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

11 ноября в Госдуме прошло расширенное заседание Комитета Госдумы по энергетике, на котором одним из главных был вопрос «О совершенствовании нормативно-правовой базы развития водородной энергетики».

Концепция водородной энергетики зародилась в 70-х гг. прошлого века как естественная реакция на надвигающуюся "экологическую катастрофу" и на ограниченность мировых запасов углеводородного топлива. Эта концепция основана на двух предположениях: водород можно получать из воды на основе экологически безопасных технологий с использованием источников энергии, не использующих углеводородное сырье (прежде всего нефть и газ); техника на водородном топливе может завоевать свою долю рынка в конкуренции с другими видами топлива.

По мнению участников дискуссии, для развития водородной энергетики необходимо решить ряд фундаментальных технико-экономических проблем, основными из которых являются: разработка и внедрение эффективных технологий получения дешевого водорода в больших количествах (наиболее перспективным направлением является ядерно-водородная энергетика); разработка и внедрение экономичных и безопасных работающих на водороде двигателей и систем водородных топливных элементов, а также систем хранения водорода.

В последние годы за рубежом, в первую очередь в США, в меньшей степени Японии, странах ЕЭС, разворачиваются работы по реализации сформулированных выше задач.

Россия обладает квалифицированными научными и инженерно-конструкторскими кадрами, необходимыми материально-сырьевыми ресурсами, научно-техническим потенциалом для того, чтобы преодолеть технологические препятствия на пути создания водородных технологий. Россия имеет уникальные достижения в области разработки топливных элементов, однако необходимого развития эти технологии сегодня не имеют.

Основными причинами, сдерживающими развитие работ в России, ученые отмечают: отсутствие национального видения путей перехода к водородной энергетике и программы действий; отсутствие целевого государственного финансирования фундаментальных научных исследований и разработок в области водородных технологий; отсутствие эффективных национальных инновационных механизмов; неразвитость и неготовность промышленной базы для производства высокотехнологической продукции; неготовность частного бизнеса субсидировать фундаментальные научные исследования и НИОКР; отсутствие четкой и ясной государственной политики и реальной поддержки работ по водородным технологиям и возобновляемым источникам энергии.

Как отметил председатель Комитета по энергетике Юрий Липатов, «переход к водородной энергетике зависит не только от решения технических задач и разработки технологий. Этот переход связан с макроэкономическими проблемами функционирования экономики в целом и не может быть осуществлен без совместных усилий и тесного сотрудничества государственных структур, частного бизнеса, научных, конструкторских и промышленных организаций». По его словам, для получения существенного эффекта «первоначальная инициатива должна исходить от государства, а частные инициативы – стимулировать развитие главных рынков: автономной децентрализованной энергетики, портативных источников питания и транспорта. Никакая частная компания или монополия не может осуществить переход к водородной энергетике в одиночку. Необходима координация действий в общенациональном и международном масштабе (аналогичная имевшей место при создании атомной энергетики) которую может производить только государство, необходимо осуществлять параллельно социальные и общественные преобразования». Государственное участие также требуется для стимулирования активности и разделения рисков в исследованиях, разработках и первых стадиях внедрения.

Одним из необходимых компонентов решения этих задач является разработка нормативно-правовой базы, отметили участники расширенного заседания Комитета, в первую очередь, по регулированию инновационных форм деятельности, поощрения развития инновационного бизнеса как малого, так и действующего в составе крупных корпораций, регламентация взаимоотношений фундаментальной и прикладной государственной науки и частного предпринимательства. А для нормативного регулирования развития водородной энергетики нужна разработка законодательной базы безопасного использования водорода – технического регламента по безопасности устройств и систем, предназначенных для производства, хранения, транспортировки и использования водорода.

На основании проведенной дискуссии, Комитет решил:

- рекомендовать Правительству России провести работу по координации деятельности федеральных органов исполнительной власти в области развития водородной энергетики, определить уполномоченный федеральный орган исполнительной власти по этому направлению и подготовить концепцию развития водородной энергетики в России и разработать план действий в области развития национальной водородной энергетики как необходимого и перспективного направления развития экономики;

- рекомендовать Госдуме доработать находящийся на рассмотрении Госдумы проект технического регламента о безопасности устройств и систем, предназначенных для производства, хранения, транспортировки и использования водорода.

Управление Госдумы по связям с общественностью и взаимодействию со СМИ

ИТОГИ СЕЗОНА

Рослесхозом подведены итоги пожароопасного сезона 2009 г. в рамках заседания Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

По словам замруководителя Рослесхоза М.Д. Гиряева, в 2009 г. на землях лесного фонда зарегистрировано свыше 22 тысяч лесных пожаров, пройденная ими площадь составила 2,4 млн. га. По сравнению с аналогичными показателями 2008 г. отмечено снижение числа случаев лесных пожаров в 1,1 раза, площади осталась на уровне прошлого года. Показатель ликвидированных пожаров в день их обнаружения составил 65%, против 52% – в 2008 г. Доля погибших лесов, пройденных верховыми пожарами, сократилась с 48 тыс. га до 39 тыс. га.

Наиболее высокая горимость лесов зарегистрирована на территории 8 субъектов Российской Федерации, на которые пришлось 92% пройденной в России огнем площади (Магаданская область (543 тыс. га), Хабаровский край (481 тыс. га), Амурская область (315 тыс. га), Республика Бурятия (242 тыс. га), Республика Саха (Якутия) (237 тыс. га), Забайкальский край (159 тыс. га), Еврейская автономная область (99 тыс. га), Приморский край (93 тыс. га).

Замруководителя Рослесхоза особо отметил положительную работу лесопожарных формирований Алтайского края (592 лесных пожаров, 92% ликвидировано в день обнаружения), Челябинской (2030 лесных пожаров, 94%), Курганской (741 лесных пожаров, 96%), Воронежской областей (1314 лесных пожаров, 86%), которые при высокой и чрезвычайной пожарной опасности, обеспечили ликвидацию лесных пожаров в день их обнаружения, до минимума сократив площадь, пройденную огнем.

В целях стабилизации лесопожарной обстановки на территории 7 субъектов Федерации вводился режим ЧС. Особый противопожарный режим и ограничение на посещение лесов и въезда в них транспортных средств на период высокой и чрезвычайной пожарной опасности по условиям погоды вводилось на территории 45 субъектов Федерации.

Основными проблемами, возникающими в регионах по профилактике и тушению лесных пожаров:

1. Слабая организация работы авиационного блока

Авиапатрулирование лесов в 2009 г. в большинстве субъектов было начато с опозданием, в основном, в связи с задержкой проведения конкурсов на наём воздушных судов.

Нормативная кратность осмотра территорий лесного фонда не выдерживалась ни в одном субъекте Федерации, за исключением Московской и Тюменской областей. (Для справки: налет воздушных судов в России 5-10 лет назад составлял около 100 тыс. летных часов, а в последние два года сократился до 15 тыс. Для сравнения налет часов на лесоавиационных работах в Греции составляет 75 тыс. часов, в США – 350 тыс. часов, в Канаде – 175 тыс. часов).

В Хабаровском крае по вышеуказанным причинам площадь пожаров при обнаружении авиацией составляла 200 га. Аналогичная ситуация наблюдалась и по ряду других субъектов (Республика Бурятия, Приморский край, Еврейская автономная область).

В свою очередь Рослесхоз начал работу по подготовке лесопожарных специалистов в специализированном Учебном центре при ФГУ «Авиалесоохрана». Подготовлено 347 человек со всех субъектов РФ по организации тушения лесных пожаров. Кроме того, в октябре в Учебном центре, начата подготовка летчиков-наблюдателей по 17 субъектам Федерации.

2. Недостаточное взаимодействие органов лесного хозяйства и органов местного самоуправления

Большинство органов местного самоуправления неудовлетворительно провели мероприятия по противопожарному обустройству своих территорий. 24% пожаров от полос отвода железных и автомобильных дорог, посёлков, находящихся на территории муниципальных образований, в весенний период переходили не только на лесной фонд, но и на строения, объекты и населённые пункты. От действия этих пожаров пострадало более 110 жилых домов, дачных и нежилых строений (Владимирская, Оренбургская, Ярославская и Тверская области). Налицо крайне слабое взаимодействие органов местного самоуправления и органов лесного хозяйства субъектов Федерации по тушению лесных пожаров на территориях, прилегающих к землям лесного фонда.

В апреле 2010 г. Рослесхоз при участии МЧС России планирует провести всероссийский семинар в Алтайском крае по обсуждению этой проблемы.

3. Слабое использование субъектами РФ Информационной системы дистанционного (космического) мониторинга

Ежедневно на основании Информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров Рослесхоз обеспечивало контроль за развитием лесопожарной ситуации в субъектах Федерации.

Следует отметить, что в текущем году кардинально улучшилась достоверность информации о лесопожарной обстановке в субъектах Федерации. На каждый случай расхождения данных следовала незамедлительная реакция. Рослесхоз направлял соответствующие телеграммы в регионы, полномочным представителям Президента РФ в федеральных округах, Генеральную прокуратуру РФ. За этим следовали прокурорские санкции, проверки. Только Рослесхозом проведены контрольные натурные замеры площадей около 60 лесных пожаров в 10 субъектах Федерации. Во всех проверенных субъектах выявлены факты занижения площадей. В Приморском крае (96,6 тыс. га), Амурской (33 тыс. га) и Магаданской (15 тыс. га) областях, Забайкальском крае (23 тыс.га). Проверки, проведенные представителями прокуратуры, подтвердили данные Рослесхоза.

В текущем году Рослесхоз завершает работы по включению в систему дистанционного мониторинга оцифрованных лесопожарных карт в многолесной зоне с привязкой к конкретному лесничеству, кварталу.

4. Отсутствие маневрирования ресурсами пожаротушения между субъектами Российской Федерации

В текущем году, как и в предыдущие годы, в условиях высокой и чрезвычайной горимости лесов в отдельных субъектах Федерации (Забайкальский и Приморский края, Республика Бурятия и др.) имела место острая необходимость в дополнительных ресурсах пожаротушения, которыми данные регионы не располагали.

Указанный вопрос уже поднимался на заседаниях Правительственной комиссии и получил соответствующую поддержку. Разработанная Рослесхозом Программа создания авиационных региональных лесопожарных центров получила одобрение в МЧС России, Минприроды России и Минтрансе России. Однако, учитывая отрицательные позиции Минфина России и Минэкономразвития России, на уровне Правительства РФ решение не принято.

5. Вопросы финансирования мероприятий по охране лесов от пожаров

В целях контроля за эффективностью расходования финансовых средств в текущем году в 25 субъектах РФ были проведены проверки. Так образом, выявлено нецелевое использование средств субвенций на сумму 22 млн. рублей, неэффективное расходование на 46 млн. рублей.

Для погашения регионам кредиторской задолженности по тушению лесных пожаров в 2009 г. 12 субъектам (республики Саха (Якутия), Бурятия; Забайкальский, Хабаровский края; Тамбовская, Пензенская, Саратовская, Ульяновская, Челябинская, Сахалинская, Волгоградская, Воронежская области) направлено свыше 130 млн. рублей из нераспределенного резерва субвенций. Критерии выделения средств – готовность к пожароопасному сезону в полном объеме, софинансирование из бюджета субъекта РФ на охрану лесов.

Подводя итоги, замруководителя Рослесхоза Михаил Гиряев отметил, что в 2009 г. объем субвенций направленный в регионы на выполнение мероприятий по охране лесов от пожаров остался на уровне 2008 года. Благодаря этому субъекты смогли обеспечить выполнение всех предусмотренных лесными планами объемов работ. В настоящее время объем бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2010 г. по сравнению с контрольными цифрами, уменьшен на 15-20%.

Комитет Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии подготовил поправку к проекту федерального закона «О федеральном бюджете на 2010 год» о сохранении финансирования охраны лесов от пожаров в 2010 г. на уровне прошлого года.

НИА-Природа
по материалам Рослесхоза

Телеграф

13-14 октября в Москве состоялось очередное заседание Совместной российско-норвежской рабочей группы по вопросам безопасности экспорта-импорта рыбы и рыбной продукции между представителями Россельхознадзора и Госслужбы по надзору за растениями, рыбой, животными и пищевыми продуктами Норвегии.

13-14 октября в Елабуге (Татарстан) прошел Международный форум «Устойчивое развитие городов России» с участием специалистов Европейской конференции министров, ответственных за региональное (пространственное) планирование (СЕМАТ).

13-15 октября в г. Астрахани КаспНИИРХ совместно с ООО «ЛУКОЙЛ – Нижневолжскнефть» провели III Международную научно-практическую конференцию «Проблемы сохранения экосистемы Каспия в условиях освоения нефтегазовых месторождений».

14 октября – Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий. Представители восемнадцати стран, расположенных в акватории Индийского океана, приняли участие в учениях по реагированию на цунами.

14 октября в Кемеровском областном краеведческом музее состоялось открытие выставки «Звериные тропы» в рамках проекта «Природа Кемеровской области».

14 октября на р. Шексне (Вологодская обл.) произошло столкновение 2-х судов: «Волгофлот-5» с 5 тыс. т мазута на борту и «Окский-62» с 1750 т песчано-щебневой смеси на борту. В результате аварии часть нефтепродуктов поступили в окружающую среду.

14 октября в Пекине (Китай) состоялось очередное заседание Совета глав правительств (премьер-министров) государств-членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), на котором принято Совместное заявление о борьбе с инфекционными болезнями на пространстве ШОС.

14 октября в соответствии с Постановлением Правительства России от 28 ноября 2002 г. №846 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга земель» подготовлен Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2008 г.

14 октября презентован новый доклад о продовольственной безопасности, подготовленный совместно Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и Всемирной продовольственной программой (ВПП).

14 октября в Санкт-Петербурге открылась специализированная выставка «175 лет гидрометеорологической службе России» (МЕТЕО-ЭКСПО 2009).

14 октября Следственным управлением Следственного комитета при Прокуратуре РФ по Республике Башкортостан возбуждено уголовное дело в отношении и.о. руководителя Управления Ростехнадзора по Республике Башкортостан.

14-16 октября в г. Санкт-Петербурге прошел VI Всероссийский метеорологический съезд «Метеорология для устойчивого развития».

14-16 октября в Государственном геологическом музее им. В.И. Вернадского РАН прошла Международная научная конференция «Геология: история, теория, практика», посвященная 250-летию музея.

15 октября в Мурманске под председательством главы МИДа России Сергея Лаврова состоялась XII Министерская сессия Совета Баренцева/Евроарктического региона (СБЕР).

15 октября в Париже участники 35-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО утвердили болгарского дипломата Ирину Бокову новым Генеральным директором ЮНЕСКО. Она стала первой женщиной на посту главы этой организации.

15 октября – Всемирный день чистых рук. Детский фонд ООН и ВОЗ обращают внимание на то, что мытье рук с мылом – одно из наиболее эффективных и экономичных средств для предотвращения различных инфекционных заболеваний. Ежегодно в мире от них умирает 3,5 млн. детей.

15 октября прошел «круглый стол» «Законодательное обеспечение деятельности музеев-заповедников (музеев-усадеб) как фактор сохранения национального культурно-исторического наследия».

15 октября замглавы Минприроды России Игорь Майданов провел рабочую встречу с Министром окружающей среды Финляндии Паулой Лехтомяки.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

№ 10 (349), октябрь 2009 года

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

№ 10 (349), октябрь 2009 года

Телеграф

15 октября состоялось заседание Экспертного совета Росводресурсов по вопросу: «Проект технического задания по завершению разработки проектной документации «Строительство Чебоксарской ГЭС на реке Волге» в части, касающейся поднятия уровня Чебоксарского водохранилища до отметки нормального подпорного уровня 68 метров».

15-17 октября в Мурманске прошел I Международный Мурманский экономический форум «Арктика XXI века – стратегия освоения».

16 октября глава Минприроды России Юрий Трутнев провел заседание рабочей группы по вопросам охраны окружающей среды Совета при Президенте РФ по развитию физической культуры и спорта, спорта высших достижений, подготовке и проведению Олимпийских игр в г. Сочи.

16 октября – Всемирный день продовольствия. По этому случаю было распространено Послание Генерального секретаря ООН «Обеспечение продовольственной безопасности в условиях кризиса».

16 октября в г. Ханты-Мансийске прошло выездное совещание секции «Нефтегазовый комплекс» Координационного совета по развитию малого и среднего предпринимательства Минэнерго России.

16-18 октября в Байкальске (Иркутская обл.) прошел стратегический семинар «Разработка моделей управления развитием моногородов в условиях кризиса на примере г. Байкальска».

17 октября в Екатеринбурге состоялся Первый детский минералогический фестиваль «Каменная палитра».

18-23 октября в г. Буэнос-Айресе (Аргентина) прошел XIII Всемирный лесной конгресс.

19 октября Комитет Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии провел парламентские слушания на тему: «О проекте федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

19 октября Министр сельского хозяйства РФ Елена Скрынник провела совещание по вопросу локализации вспышки африканской чумы свиней на территории Ленинградской области.

19 октября в Мурманской государственной областной универсальной научной библиотеке прошла презентация монографии «Ловозерский район» из серии «Памятники природы и достопримечательности Мурманской области».

19 октября в Воронеже состоялось выездное совещание Россельхознадзора по вопросу организации работ в области карантина растений и надзора в сфере качества и безопасности зерна и продуктов его переработки в Центральном ФО.

19 октября Минприроды России приступило к созданию охранной зоны с ограниченным режимом природопользования вокруг национального парка «Бузулукский бор», расположенного на территории Самарской и Оренбургской областей.

19 октября зам. Генерального прокурора РФ Иван Сыдорук внес представление руководителю Росреестра по результатам проверки исполнения федерального законодательства Южным окружным управлением геодезии и картографии.

19-22 октября в МВЦ «Крокус Экспо» прошла Международная рыбохозяйственная выставка INTERFISH.

20 октября в г. Минске начала свою работу 21-сессия Межгосударственного совета по гидрометеорологии СНГ.

20 октября состоялось заседание Комиссии Рослесхоза по подготовке предложений по внесению изменений в Лесной кодекс РФ с участием «Гринпис».

20 октября объявлено о создании Межведомственной рабочей группы по реализации положений Соглашения о взаимодействии Минприроды России и ВМФ России по вопросам охраны окружающей среды.

20 октября в Минэнерго России состоялось заседание Совместного российско-французского комитета по разработке и реализации долгосрочной программы сотрудничества и ежегодного плана действий двух стран в рамках Меморандума о сотрудничестве в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии, подписанного 20 сентября 2008 г. в Сочи.

20 октября в Отделе природы Иркутского областного краеведческого музея прошло мероприятие «День медведя», открылись выставки: «Мишка косолапый», «Кто они – медведи?», фотовыставка «Питомник К-9».

ЭКСПЕДИЦИЯ ПО РЕКАМ

16 октября в Кирове состоялась пресс-конференция Общероссийской общественной организации «Зеленый патруль», посвященная итогам экспедиции «Реки России».

Экспедиция «Реки России» стартовала в январе 2009 года. Исследования экологической ситуации были проведены экспертами «Зеленого патруля» в ряде регионов Волжского бассейна: Саратовской, Самарской, Тверской, Ярославской, Московской, Нижегородской областях и Чувашской Республике. Но на этом работа не закончилась. В сентябре 2009 г. в Кировской области экологами были выявлены факты различных нарушений природоохранного законодательства: сброс неочищенных сточных вод в водоемы, являющиеся источниками питьевого водоснабжения, неправильное складирование бытовых отходов, проблемы химического и радиационного загрязнения Кирово-Чепецка и др.

«Данная экспедиция проходит по многим регионам Российской Федерации. Мы занимались экологией рек Волга, Москва, Ока. Теперь очередь дошла до Камы и Вятки, – рассказал журналистам председатель Совета по экологической политике партии Справедливая Россия, председатель Правления ООО «Зеленый патруль» Андрей Нагибин. – Общее впечатление от результатов работы в Кировской области складывается неутешительное». «По данным государственной статистики, большинство притоков и сама река Вятка на всем протяжении остаются загрязненными. Большое количество загрязнений в Вятку поступает из сопредельных субъектов Федерации. Однако, наиболее существенный «вклад» в загрязнение Вятки вносит хозяйственная деятельность в окрестностях города Кирова и в самой столице области», – отметил Андрей Нагибин.

«Зеленый патруль»

АМЕРИКАНЦЫ СПАСАЮТ РОССИЙСКИЙ ЛЕС

В США в 2008 г. были приняты поправки в законодательство, которые теоретически помогают уберечь российские леса от незаконной вырубки и вывоза за океан. Согласно новой редакции закона Лэйси (регулирует импорт леса в США) привлечь к уголовной ответственности можно любое юридическое или физическое лицо, если суд установит факт незаконного происхождения ввозимого в США из других стран леса и материалов, изготавливаемых на его основе.

Об этом рассказал Постоянный представитель Минюста США в России Томас Фаерстоун в ходе круглого стола «Экологические правонарушения», организованного Комиссией Общественной палаты по экологической политике и охране окружающей среды и Посольством США в России. Однако, по мнению Т. Фаерстоуна, закон Лэйси принесет пользу российским лесам только в том случае, если удастся наладить взаимодействие между правоохранительными органами России и США.

Члены американской делегации, посетившие Общественную палату, надеются, что активизировать совместные усилия по борьбе с экологическими правонарушениями поможет российско-американская президентская комиссия, о создании которой объявили ранее Дмитрий Медведев и Барак Обама. По словам представителя Отдела по технологии окружающей среды Посольства США в России Дебораы Клепп, в настоящее время сотрудники посольства составляют план работы экологической группы президентской комиссии.

Американские коллеги поделились советами с представителями российской Прокуратуры. По их мнению, в России необходимо запретить вырубку леса иностранными гражданами, а также создать телефон доверия для приема информации по экологическим правонарушениям. Кроме того, по их мнению, минимум 10% от взимаемых штрафов нужно тратить на оборудование для работы природоохранных служб. Некоторую сумму американцы советуют «отложить» для выплаты вознаграждений гражданам-осведомителям: заокеанский опыт показал, что при финансовой мотивации люди охотнее сотрудничают с властями.

Представители Минюста США уверены, что в борьбе с нарушениями природоохранного законодательства государство должно опираться на данные неправительственных организаций, поскольку они не имеют личной заинтересованности в искажении информации.

Пресс-служба Общественной палаты

ЗДОРОВЫЕ ОКЕАНЫ

Водоросли и солончаковые болота – экономически наиболее выгодные поглотители и хранилища углерода на планете. Необходимы срочные меры по сохранению и восстановлению поглотителей «голубого» углерода.

Об этом говорится в докладе «Голубой» углерод: роль здоровых океанов в связывании углерода», опубликованном Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО) и Межправительственной океанографической комиссией ЮНЕСКО, подготовленный учеными и выпущенный во время «Национального месячника морской окружающей среды» в Южной Африке.

Заместитель Генерального секретаря ООН, Исполнительный директор ЮНЕП Ахим Штайнер заявил: «Мы уже знаем, что морские экосистемы – это ресурсы стоимостью во много триллионов долларов, напрямую связанные с такими секторами, как туризм, охрана акватории и береговой полосы, рыболовство и очистка воды – теперь они являются нашими естественными союзниками в борьбе с изменением климата».

По данным этого доклада, сокращение потерь и ускорение восстановления морских экосистем могли бы компенсировать негативные последствия от примерно 7% нынешнего объема выбросов, обусловленных сжиганием ископаемого топлива, и сократить затраты на внедрение технологий связывания и хранению углерода на электростанциях», – добавил он.

Вероятно, государствами будет достигнута договоренность о том, чтобы платить развивающимся странам за то, что их леса выполняют функции резервуара так называемого «зеленого» углерода в рамках Партнерства ООН по сокращению выбросов, обусловленных обезлесением и деградацией лесов в развивающихся странах (СВОД).

Г-н Штайнер добавляет: «Взаимосвязь обезлесения и изменения климата определенно находится в поле зрения политиков, и можно смело ожидать, что ООН – СВОД положит начало новому виду всемирного партнерства по вопросам изменения климата, но роль и возможности других экосистем по-прежнему недооцениваются».

Примечание: доклад «Голубой» углерод – роль здоровых океанов в связывании углерода» размещен на сайтах www.unep.org и www.grid.no, включая изображения с высоким разрешением для бесплатного использования в публикациях; он дополняет выпущенный ЮНЕП по случаю Всемирного дня окружающей среды 2009 г.

ЮНЕПКОМ

ПРИЗЫВ ПАН ГИ МУНА

12 ноября Генеральный секретарь Пан Ги Мун решительно призвал глав государств и правительств откликнуться на приглашение премьер-министра Дании Ларса Расмуссена и прибыть в Копенгаген для участия в заключительных заседаниях Конференции по изменению климата.

«Генеральный секретарь ООН исходит из того, что непосредственное участие глав государств и правительств имеет важное значение для достижения договоренностей по основным вопросам глобального соглашения по изменению климата», – говорится в заявлении, с которым от имени Пан Ги Муна выступила его пресс-секретарь. Конференция по климату начнет работу в Копенгагене 7 декабря. С 17 по 18 декабря она будет проходить в виде саммита на высоком уровне. Пан Ги Мун надеется, что на этот саммит соберутся все главы государств и правительств, которые примут справедливое и эффективное соглашение по климату.

Центр новостей ООН

МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ В ЕС

11-12 ноября в Упсале (Швеция) прошла конференция «Будущее лесных ресурсов в странах Европейского Союза: предоставление информации для ведения многофункционального лесного хозяйства», организованная Европейским лесным институтом (Финляндия), ФАО и Минсельхозом Швеции.

Устойчивое управление европейскими лесами требует четкого информационного обеспечения, а также знания реальной ситуации в области лесных ресурсов. Большинство европейских стран уже давно осуществляют различные контрольные и информационные мероприятия в рассматриваемой сфере. Однако различные подходы, используемые государствами, затрудняют сопоставления на общеевропейском уровне. Это в свою очередь осложняет проведение комплексных мероприятий ЕС по предотвращению негативных процессов в области биоразнообразия и изменения климата.

В числе приоритетных целей конференции было обсуждение упорядоченного проведения мониторинговых работ по унифицированным схемам и соответствующего информационного обеспечения со стороны международных организаций и конкретных структур, государств-членов ЕС и других европейских стран. Стояла задача изучить и обменяться мнениями, как именно целесообразно построить общеевропейскую программу лесного мониторинга.

Выступая на конференции, проф. Г. Стехл – ответственный за реализацию Программы поддержки охраны окружающей среды в Шведском сельхозуниверситете, отметил следующее: «Унифицированная схема осуществления работы должна базироваться на информации, получаемой в рамках национальных инвентаризаций лесных ресурсы (их запасов и др.), при этом одновременно целесообразно использовать материалы международной программы, в рамках которой в течение прошедших 25 лет осуществлялся мониторинг воздействия загрязнения атмосферного воздуха на лесные насаждения».

М. Хэмел, Директор Управления по общим проблемам окружающей среды в Европейской Комиссии, подчеркнул, что информационные потребности, связанные с лесами, должны удовлетворять как национальным задачам, так и целям, стоящим перед всем Евросоюзом, причем, это касается, в том числе, макроэкономических характеристик, включая величину валовой добавленной стоимости и т.д.

НИА-Природа

НОВОСТИ РЭА

19 ноября в Москве, в новом здании Президиума РАН состоится заседание Президиума Российской экологической академии.

Повестка дня заседания Президиума РЭА под председательством Президента Академии, академика РАН и РЭА Юрия Израэля включает информацию о подготовке:

1) конференции «Стабилизация современного климата с использованием новых технологий»;

2) III Всероссийской конференции «Научные аспекты экологических проблем России»;

3) Общего собрания академии; выборы новых членов Академии.

На заседании также планируется рассмотреть предложение Кемеровского регионального отделения РЭА о создании Института экологии и устойчивого развития.

Президиум РЭА

ДВА «Э» УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

«Энергоэффективность с точки зрения экологии – единственный наш успех за последние годы», – заявил председатель Комиссии Общественной палаты по экологической политике и охране окружающей среды, чл.-корр. РАН Владимир Захаров на слушаниях о проекте доклада ПРООН о развитии человеческого потенциала в РФ за 2009 год «Энергетика и устойчивое развитие».

Авторы доклада выделили несколько важных проблем в энергетической политике России. В стране производится «немыслимое» количество энергии, из которого половина потребляется внутри, половина – «тут же на экспорт». Такой высокий уровень потребления энергии привёл к тому, что из энергоёмкой страны мы превратились в неэнергоёмкую. Эксперты опасаются, что после 30-х годов нынешнего века мы перестанем быть экспортёрами энергии.

Для дальнейшей разработки проблем в области энергетической политики и экологии под эгидой Общественной палаты будет создан Институт устойчивого развития. «Он будет объединять всех: неправительственные организации, общественные объединения, представителей бизнеса, чтобы наладить диалог», – рассказал Владимир Захаров. «А то мы всё сетуем сектор на сектор: мы на бизнес, бизнес на Правительство, Правительство молчит. Будем объединяться».

Доклад о развитии человеческого потенциала в РФ за 2009 год «Энергетика и устойчивое развитие» планируется представить в январе 2010 г.

Пресс-служба Общественной палаты

ЕДИНАЯ РОССИЯ ЗЕЛЕНЕЕТ

Вопросы экологии станут одной из основных тем на съезде партии «Единая Россия» в ноябре. Об этом ER.RU заявил Председатель Госдумы РФ, председатель Высшего совета партии «Единая Россия» Борис Грызлов.

«На съезде партии, который пройдет в Санкт-Петербурге 21 ноября, мы будем уделять вопросам экологии страны особое внимание», - сказал он. По его мнению, «это – острая проблема для всей страны». «Следует отметить, что фракция «Единой России» регулярно уделяет внимание рассмотрению и принятию законопроектов, которые касаются экологии», - заявил Б. Грызлов. В тоже время он определил политический вектор Единой России как консервативный. Таким образом, получается, что идеологически Единая Россия может претендовать лишь на часть “зеленых”, а именно “зеленых-консерваторов”.

Дмитрий БОРИСКИН

ЗАЯВЛЕНИЕ СОЦИНТЕРА

Комиссия Социнтерна по устойчивому развитию мирового сообщества, была создана с целью найти пути решения глобальных экологических проблем и выработать документ, отражающий общий взгляд социал-демократов на решение жизненно важных экологических вопросов в преддверии Конференции ООН по изменению климата, намеченной на декабрь 2009 г. в Копенгагене.

Результатом активной деятельности Комиссии на протяжении последних двух лет стало принятие заявления «От высокоуглеродной экономики к низкоуглеродному обществу». Документ был принят на заседании Президиума Социнтерна 23 сентября, приуроченном к открытию общеполитической дискуссии на очередной сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке.

В заявлении рассматривается широкий ряд важных вопросов, включая скорейшее введение норм выбросов углерода государствами; сокращение выбросов парниковых газов при потреблении энергии; прекращение процесса обезлесивания посредством сохранения существующих лесов и высадки новых лесов; переход на новые технологи и создание потенциала с учетом смягчения последствий и адаптации; финансирование перехода на новые технологии и наращивание потенциала; определение процедур и механизмов, относящиеся к стандартам соответствия; образование и работа с населением на местном, национальном и международном уровнях, а также реформирование мирового управления и построение международных институтов.

Справедливая Россия

КАК РОССИЯНЕ ПОПРАВЛЯЮТ ЗДОРОВЬЕ

23 октября Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) представил данные о том, в чем россияне видят причины своих болезней, когда последний раз отдыхали и поправляли свое здоровье, и по каким причинам им не удается делать это регулярно.

Инициативный всероссийский опрос ВЦИОМ был проведён 29-30 марта 2008 г., 7-8 марта и 4-5 апреля 2009 г. Опрошено 1600 человек в 140 населенных пунктах в 42 областях, краях и республиках России. Статистическая погрешность не превышает 3,4%.

Как и три года назад главной причиной болезней наши соотечественники по-прежнему считают беспокойство и тревоги (33%). На втором месте – экология (30%). Далее следуют такие факторы, как возраст (23%), нехватка средств на лечение (22%, в 2006 г. – 29%), отсутствие времени на отдых (20%), неблагоприятный климат (17%, в прошлом году – 13%), наследственные болезни (16%). 12% уверены, что болеем мы от того, что много лет не удается отдохнуть и подлечиться. По 11% считают, что плохое самочувствие вызвано плохим питанием и работой на вредном производстве. 9% полагают, что болезни связаны с тем, что люди не занимаются физической культурой и спортом. Реже всего россияне указывают такие факторы, как чрезмерное курение (5%) и употребление алкоголя (3%).

Более половины россиян (53%) последний раз проходили диспансеризацию не позже, чем три года назад – больше всего таких респондентов среди молодежи (60%). 21% делали это четыре-пять лет назад (как правило, это россияне старше 35 лет – 23-25%). Еще 20% вообще никогда не проходили диспансеризацию, в основном это респонденты моложе 24 лет (24%). Причем доля никогда не проходивших диспансеризацию за три года выросла на 5% с 15 до 20%.

Две трети наших сограждан сообщают, что за последние пять-шесть лет им не удавалось отдохнуть и поправить свое здоровье (68%, в прошлом году – 64%). Как правило, это селяне (76%), пожилые и малообеспеченные респонденты (82 и 81%). Каждый пятый опрошенный отдыхает и поправляет здоровье, но не ежегодно (20%, год назад – 26%) – чаще об этом заявляют 25-34-летние (26%). Лишь каждый десятый россиянин (10%) регулярно поправляет свое здоровье - больше всего таких респондентов среди молодежи 18-24 лет (18%). Отдыхают и поправляют здоровье, как правило, жители столиц (21% – регулярно, 28% – не каждый год) и материально обеспеченные (21 и 29% соответственно). Не удается делать это, в основном, селянам (76%) и малообеспеченным (81%).

Чаще всего россияне не могут заняться своим здоровьем по причине нехватки средств – об этом сообщают 56%. Этот фактор более значим для пожилых респондентов (70%). Вторая причина - нехватка времени (18%), на нее чаще указывают 18-24-летние россияне (24%). Каждому десятому мешают отдыхать семейные обстоятельства (11%), как правило, это 25-34-летние (16%). Наименее значимые факторы – отсутствие информации об учреждениях, в которых можно подлечиться (2%) и недостаток соответствующих учреждений (1%).

ВЦИОМ

УПРАВЛЕНИЕ СОБСТВЕННОСТЬЮ

ФАО инициировала переговоры по разработке первых международных инструментов в области управления собственностью на землю и другие природные ресурсы.

В них примут участие представители правительств, частного сектора, коренных народов, фермеры и ученые. Переговоры будут проходить в штаб-квартире ФАО в Риме. Эксперты полагают, что переговорный процесс займет больше года.

Глава отдела ФАО по владению и управлению землей Пол Манро-Фор заявил, что доступ к земле и право на земельную собственность являются ключевым условием для улучшения продовольственной безопасности в некоторых беднейших странах мира. Он отметил, что большинство стран-членов ФАО приняли законодательство по защите фермеров и жителей лесных регионов, а также иностранных инвесторов от незаконного изъятия и произвольного захвата земли. Однако часто эти законы не работают.

«Борьба за землю и другие природные ресурсы нарастает вследствие экономического роста и роста населения, а также прямых иностранных инвестиций в крупномасштабное производство сельскохозяйственной продукции, спроса на биотопливо, городской и индустриальной экспансии», — заявил помощник Генерального директора ФАО Александр Мюллер. Он добавил, что истощающаяся база природных ресурсов ужесточает борьбу за землю. По его мнению, без надлежащего управления растущий спрос на землю способствует развитию социального вытеснения. Богатые и наделенные властью скупают землю и другие природные ресурсы, пользуясь бедностью и уязвимостью остальных жителей. Александр Мюллер подчеркнул, что сегодня растет интерес к международному инструменту, который мог бы улучшить управление собственностью на землю и другие природные ресурсы. Он полагает, что рекомендации в этой сфере обеспечат основу, которая позволит государственным чиновникам, частному сектору, представителям гражданского общества самим судить соответствуют ли конкретные действия общепризнанным стандартам. Планируемые рекомендации не будут юридически обязательными.

Центр новостей ООН

СЕТЬ ЮНЕП

3-5 ноября в Киеве состоялась Региональная конференция экологической информационной сети стран Восточной Европы и Кавказа, организованная Региональным представительством Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в Европе (РЭП-Женева).

На конференции был рассмотрен: обзор текущих и последних экологических аудитов и отчетности ЮНЕП (методы, инструментарии, экспертиза) в Европе; деятельность национальных центров ГРИД; процесс комплексной экологической оценки и глобального экологического обзора (ГЕО); планы относительно ГЕО-5 и общеевропейского процесса экологической отчетности для Конференции министров по охране окружающей среды в Астане (Казахстан) в 2011г.; существующие в ЮНЕП экологические информационные сети и соответствующие экологические данные и показатели на национальном и международном уровнях; стратегия раннего экологического оповещения ЮНЕП и возникающие вопросы в Восточной Европе и на Кавказе; экологическая оценка на уровне городов и территорий, включая города, входящие в ГЕО; обзор Рабочей программы и проекты ЮНЕП на 2010-2011 гг.; план действий ЮНЕП на 2010 год и обсуждения, запланированные на Конференции ЮНЕП GC GMEF на Бали в 2010 г.

НИА-Природа

КОНКУРС ПРОЕКТОВ

Статс-секретарь – замглавы Минпромторга России Станислав Наумов вручил награды студентам Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С.М. Кирова за проекты, направленные на реализацию Стратегии развития лесопромышленного комплекса России до 2020 г.

В рамках конкурса, организованного Минпромторгом России и Группой «Илим», из 20 проектов, представленных Московским университетом леса, Санкт-Петербургской лесотехнической академией, Сыктывкарским лесным институтом и Петрозаводским государственным университетом, были выбраны 3 молодежных инновационных проекта: 1 место: Елена Троицкая – разработчик проекта «Применение дистанционных методов и ГИС-технологий в лесном планировании»; 2 место: Екатерина Плошко и Анжелика Хоромская – разработчики проекта «Переработка низкосортной лиственной древесины с получением ксилита, биоэтанола, сорбентов и биологически активных веществ»; 3 место: Сергей Анашенков, Оксана Чернышова и Елена Каян – разработчики проекта «Биологически активные вещества биомассы дерева: технологии и направления использования».

Минпромторг России

Телеграф

20 октября объявлено, что руководство Росприроднадзора рассмотрело представление зам. Генпрокурора РФ, внесенное по результатам проверки деятельности Департамента Росприроднадзора по Приволжскому ФО. К дисциплинарной ответственности привлечены замначальника Департамента и два инспектора.

20-21 октября на базе ВИПКЛХ прошел семинар Рослесхоза по вопросам организации и проведения предстоящей защиты бюджетных проектировок на период 2010-2012 гг.

20-21 октября в ВИМСе им. Н.М. Федоровского прошла II научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Геология, поиски и комплексная оценка твердых полезных ископаемых», посвященная 130-летию со дня рождения выдающегося российского ученого-петрографа, одного из основателей ВИМСа, проф. В.В. Аршинова.

20-22 октября на геологическом факультете МГУ прошло Всероссийское совещание «200 лет отечественной палеонтологии».

20-23 октября в Уфе при поддержке Минэнерго России прошли IX Российский энергетический форум, XV Международная специализированная выставка «Энергетика Урала-2009» и VII Международная специализированная выставка «Энергосбережение-2009».

21 октября на 256-м заседании Совета Федерации в рамках «правительственного часа» была заслушана информация Министра природных ресурсов и экологии РФ Юрия Трутнева о состоянии и мерах по улучшению экобезопасности России.

21 октября в павильоне ВВЦ (Москва) прошла церемония награждения городов-лауреатов Всероссийского конкурса на звание «Самый благоустроенный город России» за 2008 г.

21 октября состоялось заседание Межведомственной комиссии по предотвращению распространения африканской чумы свиней на территории России.

21 октября в Росводресурсах прошло очередное заседание рабочей подгруппы «Установление безопасных режимов наполнения и сработки Саяно-Шушенского водохранилища и обеспечение оптимальных режимов работы водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада гидроэлектростанций для нужд гидроэнергетики».

21 октября в г. Петропавловске-Камчатском состоялось научно-производственное совещание по развитию геолого-поисковых работ на нефть и газ на западном побережье Камчатки.

21 октября Руководитель Росприроднадзора Владимир Кириллов принял участие в пресс-конференции на тему «Особо охраняемые природные территории России: правила поведения и наказание за их нарушение».

21-23 октября в г. Париже прошли заседания Комитета по политике в области охраны окружающей среды Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), посвященные проблемам «зеленого роста» и вклада ОЭСР в подготовку к проведению 15-й Конференции ООН по изменению климата.

21-23 октября в Геленджике (Краснодарский край), в ГНЦ «Южморгео» состоялось совещание «Опасные геологические процессы в пределах Западного Кавказа и прилегающей акватории Черного моря».

22 октября Первый заместитель Председателя Правительства России Виктор Зубков провел в формате видеоконференции заседание Комиссии по предупреждению завоза и распространения на территории РФ заболеваний, вызванных высокопатогенным вирусом гриппа.

22 октября замглавы Минприроды России Игорь Майданов провел рабочую встречу с директором и Постоянным представителем Всемирного Банка в России Клаусом Роландом.

22 октября в Хабаровске под председательством зам. Генерального прокурора РФ Юрия Гулягина состоялось координационное совещание руководителей правоохранительных органов Дальневосточного ФО, посвященное вопросам реализации совместных мероприятий необходимых для снижения уровня преступности и правонарушений в сфере добычи, переработки и реализации водных биоресурсов, драгоценных металлов и камней.

22 октября объявлено о новом докладе ООН, представленном Исполнительным секретариатом Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

22-23 октября в г. Могилеве (Беларусь) состоялось 45-ое заседание совместной коллегии Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

22-23 октября в Баку (Азербайджан) прошла встреча на уровне заместителей министров иностранных дел прибрежных государств по реализации достигнутой на Втором каспийском саммите (16 октября 2007 г., Тегеран) договоренности президентов в отношении создания механизма многостороннего взаимодействия в сфере обеспечения безопасности на Каспийском море.

22-23 октября в Санкт-Петербурге, во ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского прошло заседание «круглого стола» «Инновационные направления развития минерально-сырьевого комплекса России».

Телеграф

23 октября в Минприроды России прошли российско-финские консультации в соответствии с Конвенцией об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспо) для проекта газопровода «Северный поток».

23 октября Совет управляющих ФАО утвердил решение о создании новой комиссии по рыбному хозяйству для Центральной Азии и Кавказа, выразив надежду на восстановление этой отрасли в регионе.

23 октября в Красноярском музейном центре начала свою работу традиционная осенняя выставка-ярмарка изделий из камня «Мир самоцветов».

23 октября Минприроды России утвердило перечень объектов, предлагаемых в 2009 г. для предоставления в пользование с целью геологического изучения за счет средств недропользователей.

23 октября в Калининграде открылась выставка из собраний Эрмитажа «Море и мореходство в античной культуре».

23 октября состоялось торжественное заседание Ученого Совета факультета почвоведения МГУ, посвященное 80-летию со дня рождения и 60-летие научной, педагогической и производственной деятельности заслуженного профессора Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, лауреата государственной премии России, Заслуженного деятеля науки Феликса Рувимовича Зайдельмана.

23-28 октября в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже прошла 17-я сессия Генеральной ассамблеи государств – сторон Конвенции ЮНЕСКО об охране всемирного культурного и природного наследия.

24 октября во Владивостоке в Институте биологии моря им. А.В. Жирмунского ДО РАН состоялся праздник дальневосточной науки – Фестиваль «Карусель открытий».

25 октября завершились российско-финляндские переговоры между Председателем Правительства РФ Владимиром Путиным и Премьер-министром Финляндии Матти Ванханен. Большое внимание на них было уделено экологии и природопользованию.

26 октября на 17-й сессии Генеральной ассамблеи государств – сторон Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия Российская Федерация вновь избрана в этот авторитетный международный орган.

26 октября руководитель Роспотребнадзора Геннадий Онищенко подписал приказ О создании рабочей группы по разработке (до 01.06.2010 г.) проекта санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, определяющий гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.

26-27 октября в Москве прошла Четвертая Международная энергетическая неделя.

26-27 октября в г. Кейптауне состоялось Восьмое заседание Смешанного межправительственного комитета по торгово-экономическому сотрудничеству между Российской Федерацией и Южно-Африканской Республикой.

26-27 октября в Москве прошел Семинар-совещание «Внедрение принципов управления по результатам в сфере деятельности Федерального агентства по недропользованию. Планирование, ценообразование и финансирование работ по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы».

26-29 октября в г. Бангкоке (Таиланд) прошла 18-я Региональная картографическая конференция ООН для Азиатско-Тихоокеанского региона,

27 октября в г. Москве состоялась Международная конференция по нефти, организованная Минэнерго России.

27 октября ФАО инициировала переговоры по разработке первых международных инструментов в области управления собственностью на землю и другие природные ресурсы, в том числе водные, рыбные и лесные.

27 октября в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке по инициативе делегаций Казахстана и России был организован «круглый стол» «Будущее цивилизаций и стратегия цивилизационного партнерства» с презентацией Глобального прогноза развития цивилизации на период до 2050 года.

27 октября состоялось 6-е заседание Постоянной Российско-Китайской рабочей группы по лесному хозяйству.

27 октября в Управлении Генпрокуратуры РФ в Центральном ФО состоялось совещание руководителей межрегиональных (окружных) территориальных подразделений органов исполнительной власти, посвященное вопросам представления в Управление проектов планов их работы на 2010 г. и формированию ежегодного сводного плана проведения внеплановых проверок.

27 октября на пленарном заседании Общественной палаты Челябинской области обсуждалась роль граждан в сохранении лесного хозяйства.

27-29 октября в НПО «Тайфун» (г. Обнинск Калужской обл.) состоялась Вторая Всероссийская научно-практическая конференция «Состояние и развитие Единой государственной автоматизированной системы контроля радиационной обстановки на территории Российской Федерации».

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ «ЗЕЛЕНЫХ»

23 октября в Москве в «Президент-Отеле» Российское экологическое движение (РЭД) «Зеленые» провело Всероссийскую конференцию «Вопросы совершенствования природоохранного законодательства и государственной системы управления в сфере охраны окружающей среды и природопользования». Предложение о проведении данной конференции было выдвинуто руководителями природоохранных ведомств Российской Федерации, а также общественными организациями субъектов Федерации в качестве гражданской инициативы, и поддержано Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.

Открывая конференцию председатель оргкомитета конференции, Председатель РЭД «Зеленые» Анатолий Панфилов, отметил широту ее представления. На конфе-

ренцию съехались представители 58 субъектов Федерации – практики, опытнейшие люди, прошедшие длинный исторический путь от первого экологического органа до современной структуры управления в сфере охраны окружающей среды и природопользования. Это руководители природоохранных ведомств субъектов Российской Федерации (министры, их заместители, председатели комитетов и т.д.), представители законодательных и исполнительных органов власти, науки, общественных организаций, РСПП. Бесспорно, что столь представительное собрание позволило достичь одной из целей конференции – помочь законодательным органам разобраться в ситуации, сложившейся на местах.

Приветственное слово участникам конференции от Председателя Совета Федерации Сергея Миронова зачитал Первый заместитель Председателя Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды Николай Чуркин, в котором конференция была названа актуальным и значимым со-

бытием в социально-экономической и политической жизни города и страны. «Название конференции в полной мере отражает благородную цель и главные задачи, которые необходимо решать на современном этапе развития нашего общества по проблемам экологии, одновременно свидетельствует о необходимости конструктивного подхода к изменению стратегии государства в данной сфере. Необходимо помнить, что будущее нашей Родины зависит от цивилизованного и бережного природопользования».

Доклады и выступления участников конференции отличались глубиной анализа сложившейся в стране ситуации, остротой поднимаемых вопросов. Почти каждый доклад или выступление перерастали в живейшее обсуждение поднимаемого докладчиком вопроса.

На конференции было отмечено, что изменившаяся в последние два десятилетия структура экономики, старение основных фондов, возросшая аварийность производства и другие факторы обусловили как увеличение, так и снижение негативного воздействия антропогенной деятельности практически на все компоненты и объекты окружающей среды. При этом нарастание остроты экологических проблем в ряде регионов и городов страны вызвали усиление озабоченности населения, общественных организаций, а также органов государственной власти и местного самоуправления. Кроме того, уровень энерго- и ресурсопотребления как при производстве продукции, так и в сфере жизнеобеспечения остается недопустимо высоким. В этой связи современные условия социально-экономического положения России диктуют необходимость всемерного реформирования нормативных правовых основ и инструментов регулирования в области охраны окружающей среды и природопользования.

Степень реагирования государства на новые экологические вызовы в условиях изменившихся методов хозяйствования и принципиально иных социально-экономические реалий неадекватна характеру и уровню этих вызовов. Действующая система экономического регулирования не учитывает объективных финансовых потребностей в области охраны окружающей среды и природопользования, международно-признанный принцип «загрязнитель платит» используется не в полной мере, система экономического стимулирования внедрения энерго- и ресурсосберегающих, природоохранных, мало- и безотходных технологий практически не создана. Не учтены финансовые потери промышленных компаний в условиях глобального экономического кризиса.

В сфере охраны окружающей среды и природопользования уже несколько лет не используется на федеральном уровне программно-целевой метод управления, т.е. отсутствует федеральная целевая программа в данной области. При этом разработка и реализация в настоящее время целевых программ по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов на региональном уровне управления должным образом не координируется, что, соответственно, приводит к существенному снижению их экологической и социально-экономической эффективности.

Делегаты конференции пришли к общему выводу, что одной из основных проблем на нынешнем этапе социально-экономического развития России является построение эффективной системы управления охраной окружающей среды и природопользованием, реализующей современные международно-признанные принципы и механизмы в данной области, и обеспечивающей экологически сбалансированное развитие экономики и социальной сферы страны.

В этих условиях на первый план должна быть выдвинута задача создания комплексной системы управления охраной окружающей среды и природопользованием, включающей правовые основы, регулирующие механизмы, в том числе экономические и финансовые инструменты. Требуется целенаправленная работа по дальнейшему совершенствованию методов эколого-экономического прогнозирования, формирования и реализации природоохранных программ и мероприятий. В существенном развитии нуждается практика стимулирования инвестиционной деятельности в области охраны окружающей среды и природопользования, включая вопросы применения экономических инструментов в целях ускорения внедрения наилучших существующих технологий, а также использование прогрессивных организационных форм решения приоритетных экологических проблем.

Одним из основных направлений совершенствования природопользования и обеспечения экологической безопасности является формирование системы мер по обеспечению устойчивого развития, базирующихся на разработке и внедрении новых и максимальном использовании существующих экологически приемлемых (безопасных), мало- и безотходных, энерго- и ресурсосберегающих технологий на основе методологии «наилучших доступных технологий».

Нуждается в совершенствовании федеральное природоохранное законодательство, которое значительно отстает от современных экономических отношений, не обеспечивает должного развития правового поля по охране окружающей среды и природопользованию, и не направлено на создание комплексной системы управления в данной сфере. В правовом регулировании экологических отношений преобладает фрагментарный и пообъектный подход, не учитывающий общую взаимосвязь всех компонентов окружающей среды. Значительное число нормативных правовых актов в этой сфере (по оценкам более чем 600 нормативных актов, которые были приняты за последние 50 лет) приводит к отсутствию единообразия в терминологии, появлению правовых коллизий, несоответствию экологических требований социально-экономической ситуации в стране.

Передача в рамках административной реформы ряда полномочий от федеральных органов исполнительной власти субъектам Федерации и муниципальным образованиям явилось своевременной мерой, однако обусловила ряд новых проблем. Необходима кодификация норм и завершение подготовки проекта Экологического кодекса, что позволит закрепить в нем соответствующие нормы с учетом современных тенденций в отечественном и зарубежном законотворчестве.

Дальнейшего развития требует водное законодательство, которое не обеспечивает построение системы адаптивного управления водными отношениями. Декларативность принципа «вода следует за землей» Водного кодекса РФ предполагает принятие значительного числа подзаконных нормативных правовых актов, в том числе по вопросам постановки на кадастровый учет и межевания земель.

Необходимо развитие нормативной правовой базы в области охраны недр, охраны атмосферного воздуха, обращения с отходами производства и потребления, охраны и воспроизводства объектов животного и растительного мира и др. в том числе, в части:

– уточнения полномочий исполнительных органов государственной власти субъектов Федерации по вопросам осуществления госконтроля за геологическим изучением, охраной и рациональным использованием недр (госгеолконтроля);

– формирования требований к технологиям производства и техническим средствам, обеспечивающих снижение удельных показателей выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образование отходов;

– установления методик исчисления размера вреда, причиненного окружающей среде и природным ресурсам, в том числе объектам животного и растительного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу субъектов Российской Федерации.

Существенного развития требует законодательное, нормативно-методическое и организационное обеспечение (включая техническое, кадровое и др.) государственного экологического контроля, природоохранного и природоресурсного нормирования на уровне субъектов Федерации и муниципальных образований. Не до конца решены вопросы осуществления госэкоэкспертизы и разрешительной деятельности (включая согласование проектов документов) в области негативного воздействия на окружающую среду.

Необходимо поднять на новый уровень работу по развитию особо охраняемых природных территорий (ООПТ), которая имеет ряд существенных недостатков. Должны быть созданы механизмы эффективной охраны таких территорий. Требуется развитие системы ООПТ и создание прочной вертикали управления ими.

Остаются нерешенными вопросы законодательного обеспечения установления платы за негативное воздействие на окружающую среду, повышения эффективности экономического стимулирования природоохранной деятельности, включая установление налоговых и иных льгот при внедрении наилучших существующих технологий, определение мер поддержки предпринимательской, инновационной и иной деятельности, направленной на охрану окружающей среды и рациональное природопользование.

Требуется уточнение ряда норм КоАП РФ, касающихся административной ответственности за нарушения природоохранного законодательства и полномочий должностных лиц субъектов Федерации.

Реформирование природоохранного законодательства должно осуществляться с учетом предложений представителей бизнеса.

В итоге участники конференции пришли к выводу, что действующее природоохранное и природоресурсное законодательство нельзя признать достаточным, а госсистему управления в сфере охраны окружающей среды и природопользования эффективной. Существующие коллизии в законодательстве препятствуют динамичному росту экономики.

В целях совершенствования нормативно-правового регулирования и экономического стимулирования в области охраны окружающей и природопользования, а также повышения эффективности государственного управления в данной области участники конференции рекомендовали ***Федеральному Собранию*** разработать и принять федеральные законы, направленные на создание эффективных экономических инструментов регулирования и экономического стимулирования, рационализацию природопользования и охраны окружающей среды, включая ресурсо- и энергосбережение.

В целях развития правового регулирования водных отношений внести в Водный кодекс РФ поправки:

- регулирующие права собственника (балансодержателя) гидротехнического сооружения (ГТС) на преимущественное право пользования водным объектом;

- регулирующие целевое использование платы за пользование водными объектами на мероприятия по охране водных объектов, обеспечение безопасности ГТС и предупреждение вредного воздействия вод.

Внести в Бюджетный кодекс РФ изменения, устанавливающие: целевой характер платы за негативное воздействие на окружающую среду на реализацию природоохранных мероприятий и компенсацию нанесенного природе вреда, а также порядок сбора и расходования платы за негативное воздействия на окружающую среду; распределение средств от платы за пользование водными объектами (водного налога) по уровням бюджетов вне зависимости от права собственности на водный объект.

Разработать новую редакцию Федерального закона «Об отходах производства и потребления», учитывающую предложения субъектов Российской Федерации, промышленных предприятий, РСПП и ТПП РФ.

Привести в соответствие законодательство в области государственного экологического контроля, исключив дублирование, параллелизм, избыточные функции.

Внести изменения в Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха», Кодекс РФ об административных правонарушениях и иные нормативные правовые акты в части уточнения полномочий и ответственности органов исполнительной власти субъектов Федерации в области госрегулирования и контроля в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

Правительству России – разработать общую стратегию в области охраны окружающей среды и природопользования, определить достижимые долго-, средне- и краткосрочные цели и задачи в этой области, определить стандарты качества окружающей среды и сроки, в течение которых они должны быть достигнуты.

Рассмотреть вопросы:

– об уточнении структуры органов управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды на уровне субъектов Федерации;

– о создании специализированного федерального органа исполнительной власти в области управления окружающей средой, а также самостоятельной федеральной службы по управлению ООПТ.

Разработать и реализовать комплексный план действий в области охраны окружающей среды и природопользования.

Предусмотреть разработку в 2009-2010 гг. ФЦП по вопросам охраны окружающей среды и природопользования.

Принять нормативные правовые акты, предусматривающие:

- установление порядка осуществления экологической паспортизации территорий;

- установление порядка осуществления госучета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

- установление порядка (методики) расчета эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий;

- установление единых методик определения размеров ущерба, наносимого окружающей среде в результате техногенного воздействия;

- установление порядка (методик) расчета и осуществления природопользователями (оплаты заказчиком) компенсационных затрат в случае нанесения ими ущерба окружающей среде и природным ресурсам в процессе капитального строительства;

- утверждение перечня объектов федерального экоконтроля, исходя из реальной значимости этих объектов для национальной экологической безопасности;

- уточнение полномочий органов исполнительной власти субъектов Федерации по нормированию уровня воздействия на атмосферный воздух, выдаче разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, выдачу лимитов на размещение отходов для объектов, отнесенных к объектам регионального контроля;

- внесение изменений в постановление Правительства РФ от 12.05.2005 № 293 «Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр» в части уточнения полномочий органов государственной власти субъектов Федерации по осуществлению госгеоконтроля;

- внесение изменений в постановление Правительства России от 29.10.2002 № 777 «О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю» в части утверждения конкретных показателей (критериев), позволяющих относить хозяйствующие субъекты к федеральному либо региональному уровню госэкоконтроля;

- внесение изменений в постановление Правительства России от 27.01.2009 № 53 «Об осуществлении государственного контроля в области охраны окружающей среды (госэкоконтроля)» в части уточнения полномочий органов исполнительной власти, уполномоченных на осуществление государственного экологического контроля в рамках государственного строительного надзора;

- внесение изменений в Правила расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденные постановлением Правительства России от 14.12.2006 N 764, в части взимания платы за пользование водными объектами при отсутствии права пользования водными объектом;

- внесение изменений в постановление Правительства России от 12.03.2008 № 165 «О подготовке и заключении договора водопользования» в части уточнения порядка определения размера платы за пользование водным объектом и порядка определения объема воды, забранной из водного объекта;

- внесение изменений в Правила подготовки и заключения договора водопользования, утвержденные постановлением Правительства России от 12.03.2008 №165, и в Правила проведения аукциона по приобретению права на заключение договора водопользования проведения аукциона, утвержденные постановлением Правительства России от 14.04.2007 № 230, в части введения ограничения по площади предоставляемой в пользование акватории и заключение договора водопользования по результатам аукциона.

Принятые рекомендации будут переданы Госдуме и Правительству России.

Для реализации рекомендаций, принятых участниками конференции, и, учитывая необходимость постоянного совершенствования федерального и регионального законодательства и системы управления в сфере охраны окружающей среды и природопользования, было принято решение образовать Постоянный комитет конференции, избрать Председателем Постоянного комитета конференции Сергея Миронова, Председателя Совета Федерации, включить в состав Постоянного комитета конференции представителей, выдвинутых участниками конференции от субъектов Федерации, образовать исполнительный комитет конференции.

Алексей ВЕРЕВКИН

Телеграф

27-30 октября в г. Кельне (Германия) прошла Международная выставка по утилизации отходов и охране окружающей среды «ЭНТСОРГА ЭНТЕКО-2009».

27-30 октября в г. Катманду (Непал) прошел Глобальный семинар по сохранению тигра.

28 октября прошла Третья тихоокеанская региональная научно-практическая конференция-выставка «Экономическая деятельность России на Тихоокеанском региональном направлении: проблемы развития морской деятельности».

28 октября в Посольстве Германии в Москве состоялся II Форум энергоэффективности, организованный Минэнерго России, Посольством Германии и российско-немецким энергетическим агентством.

28 октября в Общественной палате прошли общественные слушания «Проблемы эффективного использования земельного потенциала России».

28 октября в Росводресурсах прошло очередное заседание рабочей подгруппы «Установление безопасных режимов наполнения и сработки Саяно-Шушенского водохранилища и обеспечение оптимальных режимов работы водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада гидроэлектростанций для нужд гидроэнергетики».

28 октября в Федеральном агентстве по туризму прошло заседание Межведомственной рабочей группы по статистике туризма.

28 октября в Роснедрах состоялось рабочее совещание, посвященное обсуждению Технического проекта на выполнение дополнительных гидрографических и геофизических работ по определению и обоснованию внешней границы континентального шельфа России в Северном Ледовитом океане.

28 октября на заседании Совета Министров Союзного государства (России и Беларуси) рассмотрен вопрос «О стратегических оценках последствий изменений климата в ближайшие 10-20 лет на природную среду и экономику Союзного государства».

28-30 октября в г. Минске состоялась Вторая международная конференция на тему «Регулирование безопасности химической продукции. Рекомендации ООН и Европейские регламенты (REACH,CLP)».

29 октября состоялось расширенное заседание Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и рыбохозяйственному комплексу на тему «О совершенствовании правового регулирования использования земель сельскохозяйственного назначения».

29 октября в Нижнем Новгороде состоялось заседание Межведомственного координационного совета по вопросам энергоэффективности и энергосбережения, связям с бизнесом и регионами.

29 октября Ростехрегулирование уведомило о разработке Минрегионразвития России проекта свода правил «Основания гидротехнических сооружений».

29 октября состоялась встреча Руководителя Росгидромета Александра Бедрицкого с вновь назначенным Послом Новой Зеландии И. Хиллом.

29 октября Комиссия Совета Федерации по делам молодежи и туризму провела «круглый стол» «Туризм в субъектах Российской Федерации: региональные особенности и перспективы развития».

29-30 октября в г. Ханчжоу прошло Второе заседание Совместной Российско-Китайской комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод.

29-30 октября в Москве Роснаука провела Международную научно-техническую конференцию «Технологии эффективного и экологически чистого использования угля».

В октябре старейший в стране Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт отметил свой 80-летний юбилей.

1 ноября тридцатым рейсом научно-экспедиционного судна «Академик Федоров» Арктического и антарктического НИИ Росгидромета началась 55-я Российская антарктическая экспедиция.

2 ноября фракция «Справедливая Россия» провела в Госдуме «круглый стол»: «Проблемы правоприменения международных обязательств Российской Федерацией в сфере охраны объектов всемирного культурного наследия».

2 ноября в Минприроды России прошел российско-норвежский семинар по проблеме загрязнения окружающей среды и обращения с полихлорбифинилами.

СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ И ПЕРСПЕКТИВА

Ассоциация организаций водохозяйственного комплекса России на годичном отчетно-выборном собрании 28-29 октября, состоявшемся в Подмосковье подвела итоги своей работы за 2009 год.

На содержание, формы и организацию деятельности Ассоциации наложили отпечаток серьёзные события, происходящие в последнее время в сельском хозяйстве, мелиорации и водном хозяйстве страны.

При определённых успехах в реализации Государственной программы развития сельского хозяйства остаются неупорядоченными земельные отношения, выпали из оборота и практически заброшено около 40 млн. га сельхозугодий, среди которых есть и мелиорированные земли. И пока нет сколь-либо активных эффективных действий, чтобы выправить это положение.

С одной стороны весьма перспективно прозвучала оценка нового Министра сельского хозяйства России Елены Скрынник на заседании в Государственной Думе о необходимости существенного увеличения площадей орошаемых и осушенных угодий. С другой – значительное сокращение объёмов мелиорации земель в 2010-2012 гг. по скорректированному федеральному бюджету на эти годы. Это разрушает все намеченные планы и показатели. Не будут начаты новые объекты, приостанавливается строительство многих других, сокращаются эксплуатационные мероприятия, прекращаются научные исследования по программе «Плодородие».

В этой связи отодвигается разработка, а тем более реализация Концепции развития мелиорации в России на период до 2020 года. Теперь эта Концепция, которая создаётся в соответствии с прошлогодним решением коллегии Минсельхоза России, уже не скажется в ближайшие годы, а будет иметь лишь перспективный характер – после 2012 года.

Большое значение придаётся утверждённой Правительством России Водной стратегии, в реализации которой значительное место отводится агропромышленному комплексу. Задача – все важные направления Стратегии детализировать конкретными мероприятиями. Одно из важнейших – определиться с подходами и возможными последствиями предусмотренного Стратегией введения платы за забор воды из водоисточников.

Определённое влияние на положение дел объективно накладывает смена руководства в Департаменте мелиорации Минсельхоза России.

Была подчёркнута необходимость активного участия Ассоциации в доработке поправок к действующему Федеральному закону «О мелиорации земель», в обсуждении и подготовке к рассмотрению на Бюро Отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства Россельхозакадемии и НТС Минсельхоза России проекта Концепции развития мелиорации на период до 2020 года.

С большой заинтересованностью участники собрания восприняли документы по техническому регулированию в мелиорации, подготовленные РосНИИ проблем мелиорации (Новочеркасск), и информацию академика РАСХН В.Н.Щедрина о работе над проектом свода правил и подготовке предложений и обоснований по проекту технического регламента «О безопасности мелиоративных технологий и систем». Это важнейшее направление в последние годы активно разрабатывается учёными института. Было отмечено, что важным условием успеха является активное участие в работе всех членов Технического комитета №028, проектных и научных организаций отрасли. Ряд участников собрания конкретно подняли вопросы использования имеющейся нормативно-технической документации для совершенствования и улучшения качества проектирования.

Это, кстати, один из важных элементов перехода на саморегулирование в проектной деятельности, получения допусков вместо оформления лицензий. В связи с этим многие участники озабоченно говорили о необходимости ускорить формирование некоммерческого партнёрства «Агропроект» с правами саморегулируемой организации. К сожалению, это формирование сдерживается из-за неопределённой позиции по участию в партнёрстве ряда членов Ассоциации.

Выступающие с сожалением констатировали фактическое отсутствие возможностей у хозяйств на обновление поливной техники и оборудования из-за недоступности их приобретения через лизинг.

С интересом была воспринята информация главного инженера института «Белгипроводхоз» В.Г. Соколовского о государственном подходе к развитию мелиорации в Республике Беларусь, о фактически сохраняющихся с советских времён принципах финансирования мелиорации, что позволило сохранить площади мелиорированных земель.

Собрание одобрило «Важнейшие вопросы деятельности Ассоциации в 2010 году» и предложения по взаимодействию с Департаментом мелиорации Минсельхоза России.

Кроме уже названных проблем реализации Концепции и Водной стратегии, корректировки Федерального закона «О мелиорации земель», технического регулирования, в перечень важнейших вопросов включены обобщение итогов деятельности научных и проектных организаций, проведение очередной конференции молодых специалистов и ряда семинаров, совместных действий различных мелиоративных организаций на территориальном уровне.

Внимание членов Ассоциации было обращено на активизацию работы по подготовке предложений о внесении изменений и дополнений в действующий Водный кодекс РФ, над чем сейчас активно работают Минприроды России и Росводресурсы.

Свою работу Ассоциация намерена строить во взаимодействии с Союзом водников и мелиораторов, Общественным советом при Минсельхозе России, Россельхозакадемией и Российской инженерной академией.

Собрание избрало Совет Ассоциации и Ревизионную комиссию. Председателем Совета вновь избран А.А. Викснэ.

О. СОЛОМКО,
руководитель аппарата Ассоциации

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

№ 10 (349), октябрь 2009 года

Национальное информационное агентство «Природные ресурсы»

№ 10 (349), октябрь 2009 года

ОТ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ – К СОЛНЦЕМОБИЛЮ: РЕАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

К настоящему времени проблемы экологии и энергетики являются ключевыми среди проблем обеспечения дальнейшего существования человечества в условиях необходимости непрерывного повышения его материального благосостояния. Важнейшим источником энергии является нефть. Количество добываемой нефти постоянно увеличивается. При этом 60% нефти (или около 2,5 млрд. тонн) потребляется автомобильным транспортом – двигателями внутреннего сгорания. На них приходится 85% вредных веществ от общего их количества, выбрасываемого в атмосферу. Факты говорят о том, что никакое их совершенствование уже не способно решить данной проблемы.

Риторический вопрос о том, хватит ли нефти на Земле для будущих поколений, может иметь неоднозначный ответ. Вероятнее всего, что хватит. Однако совершенно точно, что населению Земли не хватит здоровья, если придётся по-прежнему дышать воздухом со всёвозрастающим количеством выхлопных газов автомобильных двигателей. По оценкам специалистов, экологический ущерб от загрязнения окружающей среды автотранспортом составляет порядка $ 4-5 млрд. в год, количество выбросов в атмосферу вредных веществ превышает зарубежные показатели в 8-10 раз! При этом темпы роста автомобильного парка России являются самыми высокими в мире.

Решение данной проблемы может быть получено только путём принципиального изменения энергоисточников для автотранспорта. К настоящему времени наиболее вероятным может быть солнечная энергия и уже появившийся и успешно развивающийся и совершенствующийся на основе её использования солнце-электромобиль (попросту говоря – солнцемобиль). Широкое применение солнечных батарей на автотранспорте путём производства электроэнергии посредством фотоэлектрических преобразователей (ФЭП) – это уже в ближайшей перспективе важнейшее направление развития мировой альтернативной солнечной практики.

В последние годы, как показал опыт, солнечная энергетика, как и ветровая, стала реальностью, находящей выражение в широком множестве направлений её использования. В области солнечной энергетики наиболее практически перспективно создание солнечных энергоустановок (СЭУ), напрямую преобразующих энергию солнца в электричество.

Принцип прямого получения электроэнергии на основе полупроводников известен давно – с 1887 г., однако, препятствием для широкого практического применения всегда была слишком высокая стоимость получаемой электроэнергии – дороже традиционных в 6-9 раз. Причины этого: во-первых, низкий КПД (10-12%); во-вторых, высокая стоимость полупроводниковых материалов. Практическому применению ФЭП для производства электроэнергии способствовали достижения наших учёных под руководством академика А.Ф. Иоффе в 30-х гг. прошлого века. В конце 50-х годов эти достижения позволили создать солнечные батареи для энергетического питания искусственных спутников Земли. Препятствия для производства СЭУ на полупроводниках были в значительной степени преодолены: КПД удалось поднять – сначала до 23%, а в последующем – и более (в лабораторных условиях – даже до 37%); снизить стоимость полупроводниковых материалов – почти в 300 раз за последние 30 лет! Так, например, в США только за 15 лет (1970-1985 гг.) стоимость СЭУ уменьшилась с $ 60 000 до $ 8 000 на 1 кВт мощности! Это почти в 8 раз! Соответственно, снижение стоимости СЭУ привело к резкому увеличению спроса – рынок сбыта, возрастая пропорционально квадрату снижения цены, увеличился в 60 раз! Темпы роста продаж составили 35% в год. В 90-х гг. уровень цен на полупроводниковые солнечные элементы для СЭУ снизился даже до $ 3 000/ кВт. Четвертая часть их мирового производства приходится на Японию, где было освоено промышленное производство тонкослойных плёночных ФЭП достаточно высокой серийности – до 2000 кВт/год. В России солнечные батареи всех видов производит НПО «Квант» - плёночные и на полупроводниковом кремнии. Чтобы производство СЭУ могло осуществляться на коммерческой основе, т.е. быть экономически эффективным (с прибылью), необходимо снизить их стоимость до $ 1000/кВт. Тогда такая электроэнергия могла бы быть конкурентоспособна с традиционными её производителями (ТЭС, ГЭС, АЭС и т.д.). Для этого, как следует из самых приблизительных расчётов, необходимо увеличить производственные мощности заводов-изготовителей приблизительно в 80-100 раз! С учётом высочайших темпов роста производства СЭУ на основе полупроводниковых ФЭП это может быть достижимо в течение одного десятилетия. Ускорению масштабов их производства будет способствовать и устойчивая тенденция повышения мировых цен на энергоносители, а как следствие – повышение цен на электроэнергию. Растёт капитализация компаний- производителей СЭУ. Так, капитализация ведущей в этой сфере бизнеса «Solar Power», входящей в корпорацию «Siemens», достигла $ 2 млрд.

Уже к 2000 г. суммарная мощность СЭУ на основе ФЭП достигла более 1 млн. кВт. До настоящего времени в производстве СЭУ лидировали: Япония – 80 МВт, США – 60 МВт, Германия – 50 МВт. Однако, постепенно пальма первенства переходит к США. По прогнозам мировые мощности СЭУ к 2010 г. уже достигнут 9,2 млн. кВт. Однако, вероятнее всего, этот показатель будет превзойдён. Ведутся широкие исследования для практического применения СЭУ не только на транспортных средствах, но и для электроснабжения домов. Так, в Москве (в Леонтьевском пер.) СЭУ отечественного производства – НПО «Фотон» оборудован дом для его электроснабжения. Однако, несмотря на достигнутые успехи в совершенствовании СЭУ и повышение их эффективности, они ещё не конкурентоспособны с традиционными массовыми производителями электроэнергии ввиду своей дороговизны. Так, например, в США стоимость СЭУ составляет минимум $ 4-5 тысяч/ кВт, а стоимость их электроэнергии 20-30 центов за кВт/час, что в 4-6 раз выше, чем от традиционных электростанций. Именно поэтому СЭУ для производства электроэнергии пока ещё получили применение только там, где стоимость энергии, в силу малых масштабов её потребления, существенного значения не имеет. Таковым важнейшим и наиболее перспективным направлением применения СЭУ как источника электроэнергии является транспорт, пока – преимущественно автомобильный.

Солнце-электромобиль обеспечивает лучшие технико-экономические и экологические показатели по сравнению и с электромобилем, и с автомобилем с двигателем внутреннего сгорания. По сравнению с электромобилем, солнцемобиль с СЭУ имеет преимущества: во-первых, ввиду непрерывной подзарядки аккумуляторных батарей (АБ) солнцемобиля от СЭУ, его АБ может быть значительно меньшей ёмкости (в 2-3 раза) и поэтому легче, что позволяет увеличить его полезную нагрузку; во-вторых, постоянная подзарядка АБ солнцемобиля от СЭУ снимает проблему дальности пробега на одной зарядке, как это имеет место у электромобиля; в-третьих, солнцемобиль может быть даже дешевле в эксплуатации (при их массовом производстве), т.к. не требует потребления электроэнергии от сети, тарифы на которую имеют устойчивую тенденцию к повышению; в-четвёртых, солнцемобиль надёжнее в эксплуатации ввиду отсутствия необходимости в «электрозаправках» (подзарядках). Таким образом, оснащение электромобиля весьма совершенной СЭУ (во всём многообразии их технического исполнения – тонкоплёночных или кремниевых), образующих весьма совершенное покрытие его кузова, приводит к образованию принципиально нового транспортного средства с высокими технико-экономическими характеристиками, соответствующими потребностям цивилизации современного общества эпохи высокоразвитых индустриальных и информационных технологий.

Первый авто только на солнечных электрических элементах, появился в Лос-Анджелесе в 1960 г. К настоящему времени уже есть рекорды и рекордсмены в езде на солнцемобилях. Рекорд скорости принадлежит швейцарскому «солнцеходу» «Biel» – 101 км/час. Максимальная крейсерская скорость на дистанции 3010 км на австралийском солнцерали (Дарвин-Аделаида) показана голландским «солнцеходом» «Nuna» – 97 км/час. Максимальный пробег на электроэнергии только от солнечных батарей (780 км) принадлежит австралийской «Avrora – 101».Самую длинную дистанцию на «солнечном» авто совершила по территории США и Канады команда Waterloo University – 15070 км. С 1987 г. в солнечной Австралии проводятся ежегодные «солнцералли» через весь континент с севера на юг на дистанцию 3010 км (Дарвин-Аделаида) для «солнцеходов», имеющих в качестве силовых установок только полупроводниковые солнечные батареи. В том же году победителем стал «Sunraycer», сконструированный гениальным американским конструктором (с 15-ти лет – трижды чемпионом США и чемпионом мира по авиамоделированию) Полом Маккриди. Его компания сконструировала этот «солнечный» авто в сотрудничестве с «General Motors». «Солнеход» обогнал на этой дистанции всех своих конкурентов на 2 дня, показав при этом среднюю скорость 68 км/час. П. Маккриди конструировал также летательные аппараты («солнцелёты») на солнечных батареях, производство которых по времени опередило даже земных солнцемобилей с СЭУ. Так, в 1999 г. он создал высотный «исследовательский» (шпионский) «Helios» на солнечных батареях, который мог зависать на высоте 18 км, служа своеобразной башней для пентагоновских систем связи. В 2001 г. им был создан (по заказу НАСА) солнцелёт «Helios» в виде летающего крыла с размахом 75 м, весящий всего 715 кг. В нём было достигнуто наиболее эффективное использование солнечных электрических батарей: 14 небольших электромоторчиков с пропеллерами получали электроэнергию от батарей из 62 000 солнечных элементов! Суммарная их мощность составляла порядка 100 кВт. В 2001 г. очередной, изобретённый им «солнцелёт», поднялся на высоту 29,5 км, побив рекорд высоты для самолётов с нереактивными двигателями, ранее установленный самолётом-шпионом SR-71 «Blackbird».

Успехи в совершенствовании СЭУ транспортных аппаратов (в космосе, в атмосфере и на Земле) позволили создать и усовершенствовать «чисто» солнечные электромобили (без ёмких аккумуляторов). СЭУ стали более мощными и с более высоким КПД по преобразованию солнечной энергии в электрическую. Однако, не взирая на существенные успехи в конструировании солнечных электромобилей (солнцеходов), они так и не стали до настоящего времени реальным транспортными средствами, так и оставшись преимущественно забавой для богатых и фанатов.

Опыт же показал, что СЭУ может найти более эффективное и практически полезное применение в «гибридомобиле» – в сочетании с другими силовыми установками: двигателями внутреннего сгорания, топливными водородными элементами или АБ, как, например, на солнце-электромобиле.

Созданию «гибридомобиля» в виде солнце-электромобиля с СЭУ (солнцемобиля) предшествовало длительное совершенствование второй его составляющей – электромобиля с АБ большой ёмкости. Электромобиль – это дорожное транспортное средство, приводимое в движение электродвигателем, питаемым электроэнергией от аккумуляторных батарей. Считается, что первый электромобиль на АБ большой ёмкости был создан Робертом Дэвидсоном в 1838 г. в Англии, то есть это произошло значительно раньше, чем появление автомобиля с двигателем внутреннего сгорания (1885 – 1886 гг.), созданного Г.Даймлером и К.Бенцем, использовавших для этого двигатель внутреннего сгорания (ДВС), впервые сконструированный французом Э.Ленуаром в 1860 году. Ко времени изобретения авто с ДВС электромобиль с АБ его значительно превосходил. Два первых рекорда скорости принадлежали электромобилям. Рубеж скорости в 100 км/час электромобиль преодолел ещё в 1899 году. Побеждал электромобиль и по объёму производства. К 1912 г. в США было произведено уже более 10 000 электромобилей. Возможности электромобиля, необходимость сделать его пригодным для массового производства вдохновили на его совершенствование двух технических гениев – Генри Форда и Томаса Эдисона. Перед ними стояла задача: конструировать относительно дешёвый электромобиль, пригодный для поточно-массового производства на конвейерах фордовских автозаводов. Знаменитая электротехническая компания-гигант «Дженерал электрик» заранее обещала всем будущим владельцам электромобилей бесплатную зарядку АБ, если на электромобилях будут установлены электродвигатели её производства. Уже была даже определена ориентировочная цена будущего электромобиля – $ 600 (по современной покупательной способности доллара это порядка $ 24 000). Однако, это всё равно было дёшево, если учесть очень низкую стоимость его эксплуатации. Но замыслам двух гениев не суждено было осуществиться. Причина тому вполне объективная – усовершенствованные ДВС к тому времени резко превзошли аккумуляторные электродвигатели по концентрации мощности. Двигатель внутреннего сгорания победил! Ёмкость электромобилей с АБ в то время была слишком мала.

Однако, научно-технический прогресс привёл к тому, что к середине 80-х гг. электромобиль вновь привлёк к себе внимание – появилась надежда превращения его в современное экологически чистое и экономичное транспортное средство. Задача охраны окружающей среды превратила необходимость его конструирования и массового производства в проблему политическую, следовательно, – в пиарную для политиков!

Так, в 1993 г. администрацией президента США Б. Клинтона была принята программа DNGV («Партнёрство по созданию автомобилей нового поколения»). Естественно, с финансированием из госбюджета. При Буше-младшем была принята программа Freedom Car («Свободная кооперация для автомобильных исследований»). На эту программу Минэнергетики США выделило громадные средства – $ 1,5 млрд. К её финансированию подключились и автокомпании-гиганты.

Исследования и разработки для производства электромобилей производились в ведущих странах. Корейская компания ATT создала серию электромобильчиков-малышей «Invita». Привлекательны его технико-экономические показатели: грузоподъёмность составляет 530 кг, стоимость пробега в 100 км составляет $ 0,80, это почти в 8 раз (!) дешевле, чем на микролитражном авто с бензиновым ДВС. Цена такого авто $ 4 000. Однако, запас хода на одной зарядке аккумуляторной батареи – лишь 48 км, а скорость – всего 40 км/час.

Конструировались и громадные электромобили. Например, японский KAZ – электромобиль-гигант: длина 6,7 км; 4 оси на 8 мотор-колёс с электродвигателям по 55 кВт в каждом; суммарная мощность 440 кВт; запас хода 312,5 км; скорость до 324 км/час; вес 3 тонны. Однако, опять же это не для массового производства и не для езды по городским улицам.

Имели место попытки создания коммерческих электромобилей и в России. Это осуществлялось на основе серийно-производимых марок автомобилей: «Москвич», «ВАЗ», «ОКА» и «ЗАЗ». Первый российский электромобиль «Электра» был создан на базе автомобиля «Москвич-2441». Его характеристики: скорость до 110 км/час, электродвигатель 60 л/с, дальность пробега на одной зарядке АБ 120 км, грузоподъёмность 400 кг. Подзарядка АБ – от бытовой сети. Назначение – перевозка небольших грузов в условиях города.

Вершиной совершенства электромобилей 90-х гг. стал американский электромобиль EV-1GM, сконструированный уже упомянутым П. Маккриди в тесном сотрудничестве (преимущественно финансовом) с компанией-гигантом GM. EV-1GM прост в управлении, заводится нажатием кнопки. Мотор-электродвигатель абсолютно бесшумен. Это самый успешнопродаваемый в США электромобиль. Опять же при всём его совершенстве ему не суждено было изначально стать массово-производимым (значит – дешёвым), каковыми являются авто с ДВС. Американский потребитель не захотел покупать электромобиль, если это даже наилучший по сравнению с другими, но с запасом хода лишь с 160 км. Не помогли даже правительственные льготы: каждому покупателю полагалось $ 3000 в год!

Расчёты же показывают, что для обеспечения рентабельности необходимы масштабы производства, превышающие современные в 120-150 раз, то есть требуется поточно-массовое конвейерное производство. Эксперимент по массовому производству электромобиля в конце прошлого века не удался. Корпорация GM потеряла на этом проекте $ 1 млрд, а государство – $ 1,5 млрд бюджетных денег. По результатам обеих государственных программ в то время был сделан весьма решительный вывод: электромобилям «чисто» аккумуляторным – НЕТ!

Следует учитывать, что при всей экологической «чистоте» собственно электромобилей с АБ где-то на других территориях производят для них в электросеть электроэнергию «не очень чистые» электростанции-гиганты: ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС и др., сжигающие миллионами тонн уголь, мазут, сланец, торф и т.п.

Выход из положения – производство гибридомобиля, в основе которого электромобиль с АБ, заряжаемой от экологически чистого источника энергии. Питание его электроэнергией может происходить двумя способами: во-первых, топливными элементами на водороде, в ходе химической реакции окисления которого производится электроэнергия для его электродвигателя; во-вторых, получения электроэнергии для АБ электромобиля от СЭУ, покрывающей его кузов своими солнечными элементами, как у «чисто» солнечного электромобиля. В первом варианте электромобиль на водородном энергетическом питании даёт чистый «выхлоп» - воду. Однако, для производства водорода методом гидролиза (разложения) воды опять-таки где-то должны действовать электростанции-гиганты, часто отнюдь «нечистые». Более того, окисление водорода в топливных элементах связано с выжиганием большого количества кислорода, что тоже чрезвычайно неэкологично. При втором же методе СЭУ электромобиля образует в единстве с ним солнцемобиль и потребляет не только реально чистую, но и безгранично возобновляемую энергию – солнечную. Таким образом, гибридный солнце-электромобиль (солнцемобиль) является реально экологически чистым видом транспорта. Его реальная же высокая экономичность обеспечивается всем ходом процесса развития солнечной фотоэлектрической энергетики. СЭУ, непрерывно подзаряжающая АБ солнцемобиля, обеспечивает весь практически необходимый ему запас хода. Высокая технико-экономическая эффективность такой «гибридизации» путём создания солнцемобиля, объединяющего в себе две энергетические установки (АБ и СЭУ), обусловлена тем, что в системе солнцемобиля нет перехода одного вида энергии в другой. КПД использования энергии в системе солнцемобиля, чрезвычайно высок. Накопленная на АБ энергия солнцемобиля, производимая СЭУ, на 95-98% поступает на его мотор-колёса. По сравнению с электромобилем в авто с ДВС энергия используется эффективнее в 6-8 раз!

Все системы в нём, обеспечивающие движение и комфорт, электрические. Правда, есть одна и механическая – 4 вращающихся колеса, да и то приводимые в движение электродвигателями. Единообразие систем солнцемобиля на порядок повышает его технико-энергетическую эффективность и надёжность в эксплуатации. Именно благодаря высокой эффективности передачи электрической энергии в солнцемобиле ему вполне достаточно относительно маломощной СЭУ для обеспечения движения. Малая мощность полупроводниковой СЭУ преумножается посредством непрерывного накопления производимой электроэнергии в его АБ. Уже достигнутые к настоящему времени достаточно высокие технико-энергетические эксплуатационные показатели современных электромобилей на аккумуляторах, дополняемые собственным источником энергетического питания – СЭУ, обеспечивают создание солнцемобиля как фактически нового типа современного массового дорожно-транспортного средства.

В ходе его создания постепенно сформируются и новые отрасли: солнцеэнергетического машиностроения, солнцеэнергетической аппаратуры и техники и т.д. Для обеспечения его функционирования будет нужна особая, совершенно иная инфраструктурная сеть: сервиса, «заправки» (зарядки), ремонта, средств обеспечения безопасности, подготовки профессионально-технических кадров и т.д. Японская компания Toyota уже разрабатывает программу создания на территории страны сети обслуживания: гибридомобиилей, электромобилей и солнцемобилей.

У солнцемобиля (АБ + СЭУ) меняется практически всё, принципиально отличая его от автомобиля с ДВС, а именно: источник энергии – энергия солнца; силовая установка – СЭУ на основе полупроводниковых ФЭП; запас энергии (топлива) – электроэнергия на АБ; система «трансмиссии» (передачи энергии) – электросеть; движители – моторколёса (со встроенными электродвигателями в ступицах или дисках колёс); автономность – фактически полная независимость от каких-либо источников энергоснабжения (АЗС, ЛЭП и т.д.); высокая степень надёжности в эксплуатации ввиду того, что наибольшая часть движущихся деталей и узлов заменена электрическими и электронными блоками; система приведения в движение – электропривод; система торможения – электродвигатели, оснащённые рекуператорами (возвращения энергии на АБ); система обеспечения безопасности при эксплуатации – автоматические защитные устройства.

Массово производимый солнцемобиль как новый тип транспортного средства вообще приведёт к весьма существенным изменениям в жизни общества, оказывая воздействие на образ жизни и деятельность людей. Следовательно, его появление приведёт к определённым (естественно, положительным) социально-экономическим последствиям.

Важную роль в создании современного массового производства солнцемобилей (и электромобилей тоже) играет формирование рынка спроса на них. Спрос же появляется тогда, как говорит практика, когда уже имеет место какое-то предложение, то есть уже создано достаточно крупное серийное производство продукта (товара). Следует учесть, что для формирования спроса на какой-то новый, пусть даже прогрессивный, товар, как солнцемобиль, совершенно недостаточно только стоимостного (ценового) воздействия на потребителя (покупателя) посредством низкой, приемлемой для него цены. Необходимо воздействие на него целым комплексом факторов, обеспечивающих формирование «его желания» (потребности) иметь этот новый товар: экономических, административных, юридических, психологических и морально-этических; создание целой системы маркетинга; льготные банковские кредиты и госсубсидии для некоторых социальных категорий населения. Возможно даже использование весьма непопулярных, но иногда очень эффективных мер воздействия, например, административных: преимущество езды на этих экологически чистых авто в некоторые районы города (ввиду высокой загруженности дорог, например, в центр города), бесплатная парковка и т.п. Совсем уж просто – эти авто в центр «пущать», а другие «не пущать»! Это эффективная, как показал исторический опыт, административная мера, широко применявшаяся во всём мире.

Для того, чтобы занять достойное место в современной мировой экономике, нет необходимости кого-то догонять в производстве наилучших и модных брендов, так как в условиях современного бурного научно-технического прогресса догонять совершенно бесполезно, ибо это будут гонки за «вчерашним днём». Необходимо создавать и производить массово то, что до этого никто ещё не создал и не производил. Все условия у нас для этого есть: громадные ресурсы, большой научно-технический потенциал, квалифицированные и высокообразованные кадры. К настоящему времени уже имеется возможность стать мировыми лидерами в создании широкого многообразия производств, реализующих новейшие достижения солнечной энергетики, в том числе и производство солнце- и электромобилей. Это и решение проблемы экономической и энергетической безопасности страны, а также важное направление для охраны окружающей среды и улучшения экологии городов.

По мнению экспертов, уже к 2020 г. производство гибридомобилей (с различным сочетанием силовых установок) составит порядка половины всех производимых авто. Уверенно можно сказать, что существенную долю среди них составит самый экономичный и экологически чистый тип зарождающегося нового транспорта – солнцемобиль. Иного пути движения научно-технического прогресса в XXI в. просто нет.

Владимир МАНДРЫКИН, проф.,
ЛинарФАТХУТДИНОВ, Экономист

Телеграф

2 ноября в Москве состоялось совещание по вопросу развития российско-британского сотрудничества в сфере энергоэффективности.

2-6 ноября в Барселоне прошел последний раунд переговоров по разработке нового соглашения по климату.

5 ноября в Государственном художественном музее Алтай-ского края открылась выставка «Царская и императорская охота» из фондов музея-заповедника «Московский Кремль».

5 ноября в Совете Федерации состоялась церемония закрытия Международного детского экологического форума «Зеленая планета 2009».

5 ноября Рослесхозом принято решение о создании сети лесных селекционно-семеноводческих центров.

6 ноября в Сиэтле (США) завершила работу XVII Международная конференция по достижениям в геоинформационных системах.

6 ноября в Отделе природы Иркутского областного краеведческого музея открылась выставка фотографий «Пещеры Предбайкалья».

6 ноября – Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов. Генсек ООН Пан Ги Мун призвал усилить защиту окружающей среды во время вооруженных конфликтов.

6 ноября объявлено, что по представлению зам. Ген-прокурора РФ в Приволжском ФО к дисциплинарной ответственности привлечены 14 чиновников органов Ростехнадзора.

6 ноября делегаты Второго комитета 64-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН провели дискуссию, посвященную управлению водными ресурсами.

6 ноября в Софии (Болгария) завершил работу Международный симпозиум "Современные технологии, образование и профессиональная практика в геодезии и смежных областях".

9 ноября на официальном сайте Минприроды России размещен проект приказа "Об утверждении типовых правил использования водохранилищ".

9 ноября приказом главы Минприроды России Юрия Трутнева утверждено Положение о государственном природном заказнике зоологического профиля «Хингано-Архаринский», площадью 48800 га.

С 9 по 13 ноября в Санкт-Петербурге проходит конференция молодых ученых и специалистов «Перспективы развития нефтегазовой геологии».

С 9 по 13 ноября в Вашингтоне проходит заседание Совета Глобального экологического фонда.

10 ноября в Общественной палате прошли общественные слушания «Вопросы регулирования градостроительной деятельности и процедура проведения публичных слушаний».

10 ноября глава Минприроды России Юрий Трутнев совместно с генеральным директором Гендиректората по окружающей среде Европейской Комиссии Карл-Фридрихом Фалькенбергом и Министром окружающей среды Швеции Андреасом Карлгреном провели второе заседание Постоянного Совета Партнерства по окружающей среде Россия-ЕС, на котором обсуждались результаты работы за 2006-2009 гг., вопросы, связанные с изменением климата, трансграничными водотоками, а также перспективы сотрудничества.

10-11 ноября Росгидромет совместно с Роснаукой и при участии Европейской Комиссии провели научно-практическую конференцию «Глобальные изменения климата и механизмы адаптации к ним».

11 ноября в Камызякском районе Астраханской области на базе Астраханского биосферного заповедника завершила работу Межрегиональная климатическая школа для активистов климатического движения в Южном федеральном округе.

10-12 ноября в г. Женеве (Швейцария) состоялось 5-е совещание Конференции Сторон Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер.

17 ноября в Москве состоится заседание ЮНЕПКОМ (Российская ассоциация содействия ЮНЕП).

17-18 ноября в Москве состоится Внеочередной съезд Российского географического общества (РГО), на котором должен быть избран новый РГО.

С 18 по 19 ноября в г. Минске состоится четвертое заседание Совместной комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов.

Книжная полка

UNEP. Ежегодник. Новые отрасли науки и развитие в условиях изменений в окружающей среде. – Найроби: UNEP, 2009. – 64 с.

В ежегоднике UNEP за 2009 год описаны проводимые в настоящее время работы, целью которых является научное осмысление глобальных экологических изменений и прогнозирование возможного развития сложившейся ситуации в ближайшем будущем.

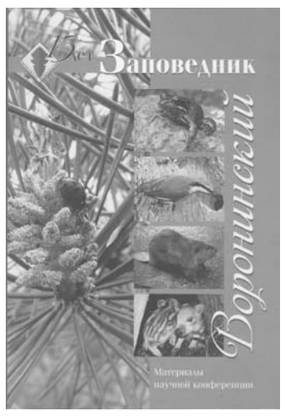
Целью издания является привлечение внимания к взаимосвязям между экологическими проблемами, которые способствуют ускорению перемен и угрожают благосостоянию человечества.

Порядин А.Ф., Свининников В.М. «Родники России». – М.: ООО «ИЦ «Содействие», 2009. – 176 с.

Книга – не только научно-популярное повествование об источниках подземных вод нашей страны, но и размышления о воде как Божественном, космическом явлении, ее роли в зарождении и развитии жизни, отражении этой роли в культуре народов планеты Земли. Четко прослеживается глубинная взаимосвязь понятий «родник», «род», «Родина».

Труды государственного природного заповедника «Воронинский». Т. 1. – Тамбов: Изд-во Першина Р.В., 2009. – 232 с.

В сборнике, подготовленном к 15-летию заповедника, представлены результаты научных исследований, проведенных штатными научными сотрудниками заповедника, а также представителям и других организаций.



Биоразнообразие и роль особо охраняемых природных территорий в его сохранении: матер. Международ. науч. конф., посвящ. 15-летию гос. природ. заповедника «Воронинский» (п. Инжавино Тамбовской обл., 16-19 сент. 2009 г.) / Редкол.: Емельянов В.В., Гудина А.Н. и др. – Тамбов: Изд. дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2009. – 314 с.

Предлагаемые материалы отражают широкий круг вопросов по изучению и сохранению биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях, в окружающем их антропогенно-трансформированном ландшафте, а также роли ООПТ в сохранении биоразнообразия.

Книжная полка

Материалы Третьей международной научно-практической конференции «Проблемы сохранения экосистемы Каспия в условиях освоения нефтегазовых месторождений» (13-15 октября 2009 г., Астрахань). – Астрахань: Изд-во КаспНИРХа, 2009. – 269 с.

Природа, прошлое и современность Астраханского края/ В.Н. Пилипенко, А.М. Липчанский, Э.И. Бесчетнова и др.; сост.: А.А. Жилкин, А.П. Лунев, В.А. Пятин. – Астрахань: ООО «Типография «НОВА», 2008. – 452 с.

Книга содержит описание природных особенностей и исторических событий Астраханского края с древнейших времен до наших дней, а также результаты научных исследований, иллюстрирующие его специфику и уникальность. Наряду с известными фактами и событиями, в книге широко представлены новые материалы из редких источников, исследовательские изыскания, проведенные преподавателями и сотрудниками Астраханского государственного университета за последние 30 лет.

Широкий круг читателей, в том числе учащиеся средних общеобразовательных школ и преподаватели учебных заведений любого типа, смогут использовать коллективный труд астраханских ученых для познания сложных современных социально-экономических, исторических и экологических процессов, происходящих в уникальном регионе России.

Серебряков О.И., Ларичев В.В., Попков В.И., Серебряков А.О. Экологическая геология: учебник. – Астрахань: Изд. дом «Астраханский университет», 2008. – 254 с.

В работе приведен обширный фактический материал по геологическим, экологическим и техногенным проблемам разведки и добычи нефти и газа, с которыми приходится сталкиваться при освоении месторождений-гигантов. Прежде всего – это проблемы подземного захоронения промстоков, образование зон техногенной загазованности, межколонные давления и многие другие. Рассмотрены экологические последствия воздействия нефтегазодобывающих предприятий на окружающую среду. Даны предложения по снижению их негативного влияния на геоэкологическую обстановку.

Адресована студентам, обучающимся по специальностям «Экологическая геология», «Геология и геохимия горючих ископаемых», «Геология морских нефтяных и газовых месторождений», «Гидрогеология и инженерная геология», широкому кругу научных и производственных работников нефтегазовой отрасли, преподавателям высшей школы и аспирантам вузов экологического и нефтегазового профиля.

С.В. БЕЛОВУ – 60 ЛЕТ!

27 октября исполнилось 60 лет директору Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН, доктору геолого-минералогических наук Сергею Викторовичу БЕЛОВУ.

Впервые он взял в руки геологический молоток и вышел в свой первый маршрут в 1969 г. на золоторудном месторождении Мурунтау в Средней Азии, поэтому именно в 2009 г. исполняется также и 40 лет с начала его деятельности на ниве геологии.

С 1971 г. начинается его многолетняя деятельность во Всероссийском научно-исследовательском институте минерального сырья (ВИМСе). Он осуществляет геолого-прогнозные и тематические исследования в Центральном Казахстане и Южном Урале, на протяжении нескольких лет являясь начальником полевой партии; открыл россыпное Южно-Джаурское месторождение вольфрама. В 1983 г. он успешно защищает кандидатскую диссертацию.

В 1987-1990 гг. Сергей Викторович работает в Алжирской Сахаре, руководя тематическими и прогнозно-поисковыми работами, по итогам которых он удостаивается почётной грамоты посла СССР в АНДР. После работы в Африке С.Б. Белов возвращается в ВИМС, где работает до 2001 г. – с.н.с., завсектором, г.н.с., осуществляя прогнозно-оценочные, геолого-методические и тематические исследования на комплексное ниобий-фосфорное (карбонатиты) золото-редкометалльное, вольфрамовое оруденение в Восточном Саяне, Кольском полуострове, др. регионах. В 1992 г. Сергей Викторович успешно защищает докторскую диссертацию, в ней он разрабатывает новое научное направление – нелинейную тектонофизику. В 1996 г. он проходит стажировку в Бельгии и Греции по программе ЕС TASIS. Со второй половины 90-х гг. научные интересы С.В. Белова в значительной степени связаны с редкометалльными карбонатитами. Затем в сферу его научных интересов вовлекаются родственные им кимберлиты, а впоследствии траппы с соответствующей минерагенической нагрузкой. Итогом этих работ становятся три крупные монографии: «Карбонатитовые месторождения России», «Карбонатиты и кимберлиты» «Минерагения платформенного магматизма». Две из них удостаиваются премий им. А.Н. Косыгина и С.С. Смирнова.

В 2002 г. С.В. Белов создаёт в НИА-Природа Центр «Геология и минеральные ресурсы» и руководит им, осуществляя информационно-аналитическое обеспечение минерально-сырьевого блока в деятельности Агентства (создание баз данных, сайтов, атласов, консалтинговые услуги и др.). Является одним из ведущих разработчиков Федерального атласа «Природные ресурсы и экология России», впоследствии удостоенного премии Правительства России.

С 2005 г. Сергей Викторович – в.н.с. лаборатории геоэкологии Геофизического центра РАН, с 2006 г. – замдиректора по науке ГЦ РАН, где руководит работами по проекту Президиума РАН «Электронная Земля».

В июне 2008 г. он избирается директором Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН. В этой должности он работает и поныне, много сил отдавая развитию музея и поднятию музейной работы на новый уровень.

С.В. Белов является профессором кафедры охраны недр и рационального природопользования Московского государственного открытого университета, членом Учёного совета ВАК ВИМСа по защите диссертаций, чл.-корр. РАЕН.

С.В. Белов – лауреат рядa литературных премий, награждён знаками: «Отличник разведки недр», «Почётный разведчик недр», «Ветеран ВИМСа», «300 лет горно-геологической службе».

Желаем Сергею Викторовичу крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов на благо Отечественной геологии!

Коллеги и друзья, ВИМС, НИА-Природа, ГЦ РАН, ГГМ РАН, РосГео, МГОУ,
Редакция газеты

ОБЪЯВЛЕНИЕ
о приеме документов для участия в конкурсе по формированию кадрового резерва для замещения должностей государственной гражданской службы центрального аппарата Росгидромета

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды объявляет о приеме документов для участия в конкурсе по формированию кадрового резерва для замещения должностей государственной гражданской службы центрального аппарата Росгидромета.

Ведущая группа должностей категории "специалисты":

начальник отдела, заместитель начальника отдела Управление гидрометеорологии и кадров (УГМК);

начальник отдела, заместитель начальника отдела Управление мониторинга загрязнения окружающей среды, полярных и морских работ (УМЗА);

начальник отдела, заместитель начальника отдела Управление научных программ, международного сотрудничества и информационных ресурсов (УНМР);

начальник отдела, заместитель начальника отдела Управления планирования, учета и контроля, федерального имущества (УПФ);

начальник отдела, заместитель начальника отдела Организационно-правового управления (ОПУ);

начальник отдела, заместитель начальника отдела Управления геофизического мониторинга, активных воздействий и государственного надзора (УГМАВ).

Старшая группа должностей категории "специалисты":

главный специалист – эксперт (2ед.), ведущий специалист-эксперт УГМК;

главный специалист – эксперт, ведущий специалист-эксперт УМЗА;

главный специалист – эксперт, ведущий специалист-эксперт УНМР;

главный специалист – эксперт, ведущий специалист-эксперт (2ед.) ОПУ;

главный специалист – эксперт, ведущий специалист-эксперт УПФ;

главный специалист – эксперт, ведущий специалист-эксперт УГМАВ.

К претендентам на замещение **ведущей и старшей групп должностей** категории "специалисты" предъявляются следующие требования:

российское гражданство, высшее профессиональное образование.

Для **ведущей группы** должностей категории "специалисты"- не менее 2 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 4 лет стажа работы по специальности.

Для **старшей группы** должностей категории "специалисты" – без предъявления требований к стажу.

Гражданин Российской Федерации, изъявивший желание участвовать в конкурсе, представляет в отдел кадров следующие документы:

а) личное заявление;

б) собственноручно заполненную и подписанную анкету, с приложением фотографии;

в) копию паспорта;

г) копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию гражданина – о дополнительном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);

д) копию трудовой книжки (за исключением случаев, когда трудовая деятельность осуществляется впервые) или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

е) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу;

ж) сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 18.05.2009 № 557.

Прием документов для участия в конкурсе проводится **с 16 ноября по 15 декабря 2009 г.** по адресу: 123995 г. Москва, Нововаганьковский пер.,12, отдел кадров Росгидромета.

- контактный телефон: 499-795-22-81,
- адрес электронной почты: okumsa@mcc.mecom.ru

Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе оцениваются представленные документы и решается вопрос о допуске претендентов к участию во втором этапе конкурса. Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается представителем нанимателя после проверки достоверности сведений, представленных претендентами на замещение должностей гражданской службы.

Гражданин (гражданский служащий) не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе для поступления на гражданскую службу и ее прохождения.

ОБЪЯВЛЕНИЕ
о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантных должностей федеральной государственной гражданской службы Российской Федерации в Федеральном агентстве водных ресурсов

Федеральное агентство водных ресурсов объявляет конкурс и прием документов для участия в конкурсе на замещение следующих вакантных должностей государственной гражданской службы Российской Федерации:

Главная группа должностей категории «руководители»

Управление ресурсов вод и регулирования водохозяйственной деятельности - начальник Управления, заместитель начальника Управления-начальник отдела ресурсов и качества вод.

Управление экономики, финансов и бюджетного учета - заместитель начальника Управления-начальник отдела бюджетного учета

Управление имущества информатики и науки - заместитель начальника Управления-начальник отдела управления госимуществом, заместитель начальника Управления – начальник отдела информационного обеспечения.

Ведущая группа должностей категории «специалисты»

Управление ресурсов вод и регулирования водохозяйственной деятельности - Заместитель начальника отдела, советник отдела водопользования; консультант отдела водного хозяйства.

Управление экономики, финансов и бюджетного учета - заместитель начальника отдела, консультант отдела планирования инвестиций; заместитель начальника отдела финансирования; консультант отдела экономики и прогнозирования; заместитель начальника отдела бюджетного учета.

Управление делами, госслужбы и кадров - заместитель начальника отдела, ведущий консультант отдела госслужбы, кадров и профилактики коррупционных и иных правонарушений; заместитель начальника общего отдела.

Старшая группа должностей категории «специалисты»

Управление ресурсов вод и регулирования водохозяйственной деятельности - ведущий специалист-эксперт отдела трансграничных вод.

Управление экономики, финансов и бюджетного учета - главный специалист-эксперт отдела планирования инвестиций, ведущий специалист-эксперт отдела планирования расходов на водохозяйственную деятельность; главный специалист-эксперт отдела экономики и прогнозирования, главный специалист-эксперт (две вакантные должности).

Управление имущества, информатики и науки - главный специалист-эксперт отдела управления госимуществом; ведущий специалист-эксперт отдела информационного обеспечения; ведущий специалист-эксперт отдела по работе с подведомственными организациями.

Управление делами, госслужбы и кадров - главный специалист-эксперт общего отдела.

Ведущая группа должностей категории «обеспечивающие специалисты» - ведущий специалист 3 разряда общего отдела.

Старшая группа должностей категории «обеспечивающие специалисты» - старший специалист 3 разряда отдела планирования расходов на водохозяйственную деятельность, старший специалист 3 разряда отдела экономики и прогнозирования, старший специалист 3 разряда отдела финансирования Управления экономики, финансов и бюджетного учета.

К претендентам на замещение указанных должностей предъявляются следующие требования:

для **главной группы должностей категории «руководители»:** российское гражданство, наличие высшего профессионального образования; не менее 4 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 5 лет стажа работы по специальности;

к претендентам на замещение **ведущей группы должностей** категории «специалисты» и «обеспечивающие специалисты», а также старшей группы должностей категории «специалисты»: российское гражданство, наличие высшего профессионального образования;

для **ведущей группы должностей категории «специалисты» и «обеспечивающие специалисты» -** не менее 2 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 4 лет стажа работы по специальности;

для **старшей группы должностей категории «специалисты»** – без предъявления требований к стажу.

К претендентам на замещение **старшей группы должностей категории «обеспечивающие специалисты»** предъявляются следующие требования: российское гражданство, наличие среднего профессионального образования, соответствующего направлению деятельности, без предъявлений требований к стажу.

Документы, необходимые для участия в конкурсе, представляются в Федеральное агентство водных ресурсов (отдел госслужбы, кадров и профилактики коррупционных и иных правонарушений Управления делами, госслужбы и кадров, комната № 110) по адресу: ул. Кедрова, д. 8, кор.1, Москва, 117292.

Начало приема документов для участия в конкурсе в 10 часов 12 ноября 2009 г., окончание – в 16 часов 11 декабря 2009 г.

Документы принимаются ежедневно с 10-00 до 17-00, в пятницу до 16-00, кроме выходных (суббота и воскресенье) и праздничных дней.

С перечнем документов, подлежащих представлению, можно ознакомиться на официальном сайте Росводресурсов http://voda.mnr.gov.ru.

Гражданскому служащему обеспечивает получение документов, необходимых для участия в конкурсе, кадровая служба государственного органа, в котором он замещает должность гражданской службы.

Подробную информацию о конкурсе можно получить по телефонам: 8-499-125-53-18, 8-499-125-56-88. Адрес электронной почты: Shvab_ns@favr.ru; Arhipova@favr.ru.

Расходы, связанные с участием в конкурсе (проезд к месту проведения конкурса и обратно, наем жилого помещения, проживание, пользование услугами средств связи и другие), осуществляются кандидатами за счет собственных средств.

ОБЪЯВЛЕНИЕ
об образовании и порядке работы комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Росгидромета и урегулированию конфликта интересов

Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды образована комиссия по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов (далее – комиссия).

Комиссия создана для рассмотрения вопросов, связанных с соблюдением требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов в отношении:

а) гражданских служащих, замещающих должности федеральной государственной гражданской службы Российской Федерации (далее - должности гражданской службы) в центральном аппарате Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее - Росгидромет) (за исключением гражданских служащих, замещающих должности гражданской службы руководителя Росгидромета, заместителей руководителя Росгидромета).

б) руководителей и заместителей руководителей территориальных органов Росгидромета.

Комиссия в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, настоящим Положением, а также правовыми актами государственных органов.

Основанием для проведения заседания комиссии является:

а) полученная от правоохранительных, судебных или иных государственных органов, от организаций, должностных лиц или граждан информация о совершении гражданским служащим поступков, порочащих его честь и достоинство, или об ином нарушении гражданским служащим требований к служебному поведению, предусмотренных статьей 18 Федерального закона от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»;

б) информация о наличии у гражданского служащего личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов.

Информация должна быть представлена в письменном виде и содержать следующие сведения:

а) фамилию, имя, отчество гражданского служащего и замещаемую им должность гражданской службы;

б) описание нарушения гражданским служащим требований к служебному поведению или признаков личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов;

в) данные об источнике информации.

В комиссию могут быть представлены материалы, подтверждающие нарушение гражданским служащим требований к служебному поведению или наличие у него личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов.

Комиссия не рассматривает сообщения о преступлениях и административных нарушениях, а также анонимные обращения, не проводит проверки по фактам нарушения служебной дисциплины.

Календарь мероприятий

С 15 по 21 ноября в Сантьяго (Чили) проходит **XXIV конференция Международной картографической ассоциации (МКА)**.
Контакты: +56-2-4109369, e-mail: info@icc2009.cl

С 15 по 30 ноября в Магадане Северо-Восточный научный центр ДВО РАН проводит **Всероссийскую конференцию «Чтения памяти академика К.В. Симакова»**. Тематика: стратиграфия и палеонтология; региональная геология и геофизика; минерально-сырьевые ресурсы; биоразнообразие и ресурсы; экология и адаптация живых организмов и др.
Контакты: тел.: 8 (4132) 63-04-42, e-mail: nesc@north-east.ru.

С 16 по 18 ноября в Москве географический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова проводит **Всероссийскую конференцию «Михаил Арамаисович Петросянц и современные проблемы метеорологии и климатологии»**, посвященную 90-летию со дня рождения одного из крупнейших метеорологов страны профессора М.А. Петросянца.
Контакты: тел.: (495) 939-29-42, (495) 939-30-43; e-mail: mpetros2009@mail.ru.

С 16 по 19 ноября в Черноголовке (Московская обл.) Научный центр РАН, Институт проблем эволюции и экологии им. А. Н. Северцова и др. проводят **II Научную конференцию «Поведение и поведенческая экология млекопитающих»**. Тематика: методология и методы; пространственная структура популяций; социальная организация; внутривидовые коммуникативные процессы; репродуктивные и адаптивные стратегии; трофическая экология и др .
Контакты: тел.: (495) 952-35-84; e-mail: povedenie2009@yandex.ru.

С 16 по 20 ноября в Москве Институт океанологии им. П.П. Ширшова и др. проводят **XVIII Международную научную конференцию (школу) по морской геологии «Геология морей и океанов»**. Секции: морская геология Арктики; нефть и газ; палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция отложений; гидротермы и руды; симпозиум им. П.Л. Безрукова «Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей»; биогеохимические процессы; геофизика и геоморфология дна; геоэкология, загрязнение Мирового океана, четырехмерный мониторинг; симпозиум им. Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит».
Контакты: e-mail: school@ocean.ru .

С 16 по 20 ноября в Сыктывкаре Институт биологии Коми НЦ УрО РАН и др. проводят **Всероссийскую конференцию «Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере»**. Направления: систематика и зоогеография; внутривидовое разнообразие; структура и динамика сообществ и популяций; естественные и антропогенные факторы; адаптации к условиям Севера; охрана.
Контакты: тел.: (821 2) 431-969; e-mail: animals@ib.komisc.ru.

С 16 по 20 ноября в Москве Институт проблем комплексного освоения недр РАН и др. проводят **VI Международную научную школу молодых ученых и специалистов «Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых»**. Направления: геология месторождений твердых полезных ископаемых; проблемы геомеханики; техника и технологии освоения месторождений; аэрогазопылединамика; обогащение полезных ископаемых; проблемы освоения недр; охрана окружающей среды и др.
Контакты: тел.: (495) 360-76-25; e-mail: nmilet@mail.ru.

С 16 по 20 ноября в Москве Институт космических исследований РАН, Центр экологии и продуктивности лесов РАН и др. проводят **VII Открытую Всероссийскую конференцию «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса».** Направления: методы и системы ДЗЗ; методология спутникового мониторинга окружающей среды; дистанционные исследования (в геологии и геофизике; почвенных и растительных покровов; океана и ледяных покровов; атмосферы.
Контакты: тел.: (495) 333-42-56; e-mail: olavrova@iki.rssi.ru.

С 17 по 18 ноября в Москве Московский госуниверситет прикладной биотехнологии проводит **VIII Международную научную конференцию «Живые системы и биологическая безопасность населения»**. Направления: инновационные технологии биотехнологической переработки сырья для получения биобезопасных продуктов питания; факторы, влияющие на формирование безопасности и качества биообъектов; ветеринарно-санитарная, гигиеническая и биобезопасность сырья и продуктов биотехнологии.
Контакты: тел.: (495) 677-07-48; e-mail: onti@msaab.ru.

С 17 по 18 ноября в Петропавловском-Камчатске Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН и др. проводят **X Международную научную конференцию «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей»**, посвященную 300-летию со дня рождения Георга Вильгельма Стеллера.
Контакты: тел.: (415 2) 42-47-40; e-mail: kambiodivers-10@mail.ru.

С 17 по 18 ноября в Москве Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова и др. проводят **конференцию «Управление численностью грызунов–вредителей (Pest management) и проблемы биологического разнообразия»**. Тематика: проблемы управления численностью грызунов-вредителей и сохранения биоразнообразия; способы контроля синантропных и экзоантропных видов грызунов.
Контакты: e-mail: shekar@mail.ru.

С 17 по 18 ноября в Елабуге Елабужский госпедуниверситет проводит **II Всероссийскую научно-практическую конференцию «Охрана природной среды и эколого-биологическое разнообразие»**. Тематика: изучение биоразнообразия; актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды; мониторинг редких животных, растений; проблемы эколого-биологического образования.
Контакты: тел.: (8-5557) 7-54-55, e-mail: bioegpu@mail.ru.

С 17 по 18 ноября в Мурманске Росатом проводит **Региональный форум-диалог «Атомная энергия, общество, безопасность – 2009»**. Направления: энергообеспечение Северо-Запада РФ, перспективы атомной энергетики, текущая эксплуатация АЭС, обеспечение безопасности и др.
Контакты: e-mail: tlitvinova@ud.faae.ru.

С 17 по 19 ноября в Рязани Рязанский госуниверситет имени С.А. Есенина и др. проводят **Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Экология, эволюция и систематика животных»**. Тематика: экология беспозвоночных и позвоночных; систематика и эволюция; поведение; рациональное природопользование; охрана, экопросвещение.
Контакты: тел.: (491 2) 28-04-41; e-mail: conf2009.rsu@mail.ru.

С 17 по 19 ноября в Оренбурге Оренбургский государственный аграрный университет проводит **Международную научно-практическую конференцию «Проблемы устойчивости биоресурсов: теория и практика»**. Направления: биоресурсы суши (адаптивные биогеоценозы, устойчивость агроценозов, биоресурсный потенциал животных); водные биоресурсы; производство биоресурсов.
Контакты: тел./факс: (3532) 77-39-51; e-mail: ogau-izvesty@mail.ru.

С 17 по 21 ноября в Харькове биофак Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина проводит **IV Международную конференцию молодых ученых «Биология: от молекулы до биосферы»**. Направления: клеточная биология; биотехнология; биомедицина; физиология человека и животных; зоология; генетика и селекция; физиология растений; микробиология; микология и фитопатология; ботаника; экология; биология почв; охрана природы; биообразование и др.
Контакты: тел.: (+38 063) 279-64-76, e-mail: bioconf_kharkov@ukr.net.

С 18 по 20 ноября в Минске Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам и др. проводят **Международную научно-практическую конференцию «Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов»** и **X Зоологическую конференцию «Современное состояние и перспективы развития зоологической науки»**. Тематика: разнообразие и состояние, охрана; интродукция, акклиматизация и экобезопасность; устойчивое использование.
Контакты: тел.: (+375 17) 284-21-89; e-mail: konf.zoo@biobel.bas-net.by.

20 ноября в Улан-Удэ Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова проводит **Международную научно-практическую конференцию «Современные тенденции развития земледелия и защиты почв»**, посвященную 75- летию заслуженного деятеля науки РФ, д.с.-х.н., профессора В.Б. Бохиева.
Контакты: e-mail: marina-bc@mail.ru.

С 20 по 21 ноября в Чебоксарах Государственный природный заповедник «Присурский» и др. проводят **I Всероссийскую научно-практическую конференцию студентов, аспирантов и молодых ученых «Проблемы сохранения биологического разнообразия Волжского бассейна и сопредельных территорий»**, посвященную Международному дню биологического разнообразия – 29 декабря.
Контакты: тел.: 8-927-666-71-36, e-mail: volga_conf_2009@mail.ru.

С 22 по 25 ноября в Новосибирске Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН и др. проводят **Научно-практическую конференцию «Сейсмические исследования земной коры»** (Пузыревские чтения 2009). Тематика: сейсмические методы; физическая мезомеханика; сейсмология; моделирование структурно-неоднородных сред; интерпретация данных и др.
Контакты: тел./факс: (8383) 333-25-13; e-mail: KulikovVA@ipgg.nsc.ru.

С 24 по 25 ноября в Кемерово Институт экологии человека СО РАН проводит **II Российскую научную конференцию с международным участием «Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов»**. Направления: интродукция и зеленое строительство; восстановление экосистем; устойчивость растений, сохранение биоразнообразия в условиях городской среды.
Контакты: тел.: (384 2) 57-51-19; e-mail: kupr-42@yandex.ru.

С 24 по 25 ноября в Москве Отделение мелиорации, водного и лесного хозяйства Россельхозакадемии и ВНИИГиМ проводят **юбилейную Международную научно-практическую конференцию «100-летие мелиоративной науки в России и 85-летие Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова»**. Направления: комплексная мелиорации агроландшафтов; системное водопользование в АПК; оросительные и осушительные системы; технологии орошения; безопасность и надежность ГТС; эколого-экономическое обоснование инвестиций и др.
Контакты: тел.: +7(499) 153-72-92; e-mail: nir@vniigim.ru

С 25 по 26 ноября ООО «Газпром ВНИИГАЗ» при поддержке ОАО «Газпром» проводит **Международную конференцию «Экологическая безопасность в газовой промышленности» ESGI-2009**. Секции: экобезопасность и техническое регулирование, анализ экорисков; планирование природоохранной деятельности с учетом оценки экорисков, обязательств экополитики и современных оргпринципов; экострахование и управление рисками; нормативное обеспечение; реализация программ профилактики аварий; действия при ЧС; управление выбросами парниковых газов, энергоэффективность и ресурсосбережение; методы нормирования, учета и контроля выбросов парниковых газов; энергосберегающие технологии, альтернативные и возобновляемые источники энергии; снижение уровня потерь сырья и продуктов его переработки; опыт реализации механизмов Киотского протокола; инновации для экобезопасности.
Контакты: тел.: +7 495 355 9666; e-mail: esgi-2009@vniigaz.ru.

С 25 по 27 ноября в Москве Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН проводит **XI Международную научно-техническую конференцию «Современные методы и средства океанологических исследований»** (МСОИ-2009). Тематика: гидрофизики, подводные измерительные приборы и комплексы, методы зондирования океана; приборы и технологии геолого-геофизических ресурсных исследований в океане; прибрежная и морская экология; технологии подводных исследований и поисковых работ.
Контакты: тел./факс: (499) 124-54-58; e-mail: nrkc@ocean.ru.

С 26 по 27 ноября в с. Карабиха (Ярославская обл.) Департамент охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области и др. проводят **III Научно-практическую конференцию «Экология и Культура: от прошлого к будущему»**. Направления: экология и культура – фундаментальные основы развития общества; изучение и охрана объектов природного и культурного наследия; региональные и муниципальные аспекты управления охраной окружающей среды и природопользованием, ООПТ; экосовоспитание, образование и просвещение; образы природы в литературе и искусстве; мониторинг ООПТ и др.
Контакты: тел.: (4852) 43-41-81; 43-43-16; e-mail: parkkar@mail.ru.

28 ноября в Чебоксарах Минприроды Чувашской Республики и Чувашский госпедуниверситет им. И.Я. Яковлева» проводят **Региональную научную конференцию «Малые реки Чувашии: экологическое состояние и перспективы развития»**. Направления конференции: геоэкологическая характеристика водосборов; особенности гидрологического, гидрохимического режимов; состав, структура и функционирование экосистем; биоиндикация состояния; загрязнение, эвтрофирование и самоочищение, экологический мониторинг и охрана; формирование экокультуры.
Контакты: тел.: (8352) 58-52-28, e-mail: garbage_2009@mail.ru.

Рубрику ведет Евгения МУРАВЬЕВА
Информация в таком формате публикуется бесплатно
E-mail: nia_priroda@mail.ru
Подробнее см. www.priroda.ru в разделе «События»

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ 7

№ 10 (349), октябрь 2009 года

ВАХТА ПАМЯТИ

5 ноября исполнилось 90 лет Заслуженному проф. МГУ, д.г.н., завкафедрой экономической и социальной географии России (1981-2000) географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Заслуженному деятелю науки РСФСР, академику Международной академии наук высшей школы (1993) Анатолию Тимофеевичу ХРУЩЕВУ (1919-2001).

В 1942–1945 гг. он сражался на Ленинградском и Волховском фронтах. По возвращении с фронта продолжил обучение на географическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова. В 1950 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Иркутско-Черемховский промышленный район», а в 1967 г. – докторскую диссертацию на тему «Территориальная организация промышленности СССР (проблемы отраслевого и регионального анализа)». В 1971-2000гг. руководитель секции экономической и социальной географии Учебно-методического объединения университетов (УМО) России, член Президиума УМО. Был членом редколлегии журнала «География в школе» (1968-1990), «Вестника Московского университета. Серия 5. География» (1972–2001 гг.). Более 10 лет - председатель экономико-географического специализированного совета по защите докторских диссертаций в МГУ. Читал курсы: «Технико-экономические основы промышленного производства», «География промышленности СССР (России)». Подготовил более 25 кандидатов и 5 докторов наук. Автор около 250 работ. Им разработаны методика и методология комплексного исследования территориальной организации промышленности, теоретические основы формирования промышленных комплексов и промышленных районов. Автор первого учебника по курсу «Экономическая и социальная география России» для высшей школы по специальности «География». Награжден орденами «Отечественной войны II степени» и «Трудового Красного Знамени». Лауреат премии им Д.Н. Анучина.

7 ноября исполнилось 90 лет профессору кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ (1964), д.г.-м.н., Заслуженному деятелю науки РСФСР (1980), лауреату Ленинской премии (1963) Георгию Федоровичу ЯКОВЛЕВУ (1919-1999).

В 1943 г. после тяжелого ранения был демобилизован и вернулся к занятиям в МГРИ им. С.Орджоникидзе. В 1949 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему "Геологическая структура Терекско-Касанского рудного поля (Средняя Азия)", а в 1961 г. - докторскую диссертацию на тему "Тектонические структуры Рудного Алтая, история их развития и значение в размещении полиметаллических месторождений". Читал лекции по курсам "Рудные месторождения", "Структуры рудных полей". Подготовил 27 кандидатов наук. Опубликовал более 200 работ. Председатель Ученого совета по защите кандидатских диссертаций и член Ученого совета по защите докторских диссертаций при геологическом факультете МГУ, член секции структурных условий рудообразования Научного совета по рудообразованию АН СССР (1973), член Экспертного совета ВАК СССР (1966), член Президиума и зампредседателя секции Научно-методического совета по высшему образованию Минвуза СССР (1962—1987); член редколлегии журналов "Вестн. Моск. ун-та. Сер. геология", "Геология" ВИНИТИ АН СССР, редактор выпуска "Рудные месторождения". Награжден орденом Отечественной войны II степени (1985).

9 ноября исполнилось 145 лет профессору, известному русскому физиологу растений и микробиологу, основоположнику вирусологии Дмитрию Иосифовичу ИВАНОВСКОМУ.

Окончил Петербургский университет (1888). Ассистент Ботанической лаборатории Петербургской АН (с 1890), приват-доцент Петербургского (1895-1901), профессор Варшавского (1901-1915) и Донского (с 1915) университетов. Начав в 1887 г. изучение заболеваний табака на Юге России, различил ранее смешиваемые так называемые рябуху и мозаичную болезнь. Выяснил (1892), что возбудитель последней, в отличие от бактерий, невидим в микроскоп при самом сильном увеличении, проходит через фарфоровые фильтры и не растет на обычных питательных средах. Обнаружил в клетках больных растений кристаллические включения ("кристаллы Ивановского"), открыв, таким образом, особый мир возбудителей заболеваний небактериальной и непротозойной природы, названных впоследствии вирусами. Д.И. Ивановский рассматривал их как мельчайшие живые организмы. Кроме того, им опубликованы работы об особенностях физиологических процессов в больных растениях, влиянии кислорода на спиртовое брожение у дрожжей, состоянии хлорофилла в растениях, его устойчивости к свету, значении каротина и ксантофилла, по почвенной микробиологии.

11 ноября исполнилось 110 лет физиологу растений, профессору (1946), член-корресподенту АН СССР (1970) Анатолию Александровичу НИЧИПОРОВИЧУ.

Окончил Саратовский сельхозинститут (1922). Работал на с.-х. опытных станциях, во Всесоюзном институте каучука и гуттаперчи, завкафедрой Брянского лесотехнического института. С 1940 г. завлабораторией фотосинтеза Института физиологии растений АН СССР. Основные работы по физиологии фотосинтеза; сформулировал теорию фотосинтетической продуктивности растений и принципы её оптимизации как одну из теоретических основ современного с.-х. опытного дела и практической селекции. С 1963 г. был главным редактором РЖ «Биология». Награжден двумя орденами.

13 ноября исполняется 170 лет известному ученому-картографу, географу, руководителю военно-топографических съемок, чл.-корр. РАН Алексею Андреевичу ТИЛЛО.

По его предложению создана Международная картографическая ассоциация, он автор 60-верстной карты «Опыт изображения строения поверхности Европейской России» (1889) и 40-верстной карты «Гипсометрическая карта западной части Европейской России в связи с прилегающими частями Германии, Австро-Венгрии и Румынии» (1896). Гипсометрическая карта была первой достоверной картой рельефа России. Ему так же принадлежит первая сводка всех магнитных определений в России. Работы по гипсометрии России заставили А.А. Тилло заняться вопросами метеорологического характера и в особенности распределением давления атмосферы. Результатом этих занятий было издание капитального труда с Атласом "Распределение атмосферного давления на пространстве Российской Империи и Азиатского материка по наблюдениям за 1836-1885 годы". Результаты экспедиции по исследованию верховьев главнейших рек Европейской России, которой он руководил, легли в основу изданного им "Атласа распределения атмосферных осадков на речных бассейнах Европейской России", где впервые были представлены данные ежемесячного распределения осадков.

26 ноября исполняется 115 лет полярному исследователю, д.г.н., контр-адмиралу, дважды Герою Советского Союза, организатору и первому директору Института биологии внутренних вод РАН Ивану Дмитриевичу ПАПАНИНУ.

В 1937 г. И.Д. Папанин возглавил экспедицию на Северный полюс. За самоотверженный труд в тяжелых условиях Арктики все четыре члена станции «СП-1» получили звезды Героев Советского Союза и научные звания. В конце 1939 г. – начале 1940 г. он организовал экспедицию по спасению ледокола «Георгий Седов», за что удостоился второго звания Героя. С 1939 по 1946 гг. И.Д. Папанин – начальник Главного управления Северного морского пути. 15 октября 1941 г. он был назначен уполномоченным Госкомобороны по перевозкам на Севере и организации погрузки-выгрузки в Архангельском морском порту. Организовал прием и переправку на фронт грузов из Англии и Америки, за что получил звание контр-адмирала. С 1948 по 1951 гг., И.Д. Папанин – замдиректора Института океанологии АН СССР по экспедициям. С 1951 г. и до самой смерти возглавлял отдел морских экспедиционных работ Академии наук, был создателем и первым директором Института биологии внутренних вод (пос. Борок Ярославской обл.). Принимал самое активное участие в организации и проведении первой Советской антарктической экспедиции (1955 г.). Депутат Верховного Совета СССР первого и второго созывов. Автор книг «Жизнь на льдине» (1938) и «Лед и пламень» (1977). Его именем назван мыс на Таймырском полуострове, горы в Антарктиде и подводная гора в Тихом океане. Награждён 8 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 2 орденами Красного Знамени и др. орденами.

Евгения МУРАВЬЕВА

М.С. ГРИГОРОВУ – 75 ЛЕТ!

9 ноября исполнилось 75 лет со дня рождения доктору технических наук, профессору, Заслуженному деятелю науки и техники РФ, академику РАСХН, академику Международной академии аграрного образования, Академии водохозяйственных наук и Российской академии аграрного образования Михаилу Стефановичу ГРИГОРОВУ.

Михаил Стефанович родился в с. Устинка Белгородской области в крестьянской семье. В 1943-1945 гг. работал в колхозе, а в 1952-1953 гг. работал грузчиком на Харьковской ТЭЦ и учился в вечерней школе рабочей молодежи.

После окончания Новочеркасского инженерно-мелиоративного института был направлен в Белгородскую область, где работал начальником участка и главным инженером - мелиоратором Ракитинской ММС с 1959 по 1961 гг.; в 1961-1962 гг. был директором Шебекинской ММС.

В 1962-1965 гг. являлся аспирантом НИМИ под руководством акад. Б.А. Шумакова. С 1965 по 1969 гг. ассистент, старший преподаватель, затем доцент кафедры сельскохозяйственной мелиорации. В это время Н.С. Григоров сформировался как ученый и приобрел опыт педагога. Он активно участвовал в различных научных конференциях. Так, в 1961 г. награжден дипломом за доклад на первой конференции молодых ученых Дона. С согласия Б.А. Шумакова подал документы, был избран, и с 1969 по 1973 гг. работал зав. кафедрой Белорусской сельскохозяйственной академии. В эти годы Михаил Стефанович проявил себя как опытный руководитель и педагог, руководил производственно-ознакомительной практикой студентов ГДР.

В 1973-2005 гг. работал зав. кафедрой Волгоградского СХИ. С 1974 по 1977 гг., и с 1987 по 1989 гг., был деканом эколого-мелиоративного факультета. Круг его научных интересов очень широк. М.С. Григоров является создателем научной школы по внутрипочвенному орошению, он единственный доктор наук в России и СНГ по внутрипочвенному орошению, в том числе с применением сточных вод. Под его руководством разработаны дифференцированные режимы орошения основных сельхозкультур, в том числе овощей, плодовых и винограда. Ведутся разработки техники и технологии капельного орошения овощей в открытом и закрытом грунте. География исследований по совершенствованию техники и способов полива охватывает пространство бывшего СССР.

М.С. Григоров подготовил 53 кандидата и 10 докторов наук. Он автор около 800 научных работ, из которых 19 монографий, книг и учебников, более 100 статей в журналах, 19 авторских свидетельств и патентов на изобретения, кроме этого, более 100 публикаций в газетах. Студенты и молодые ученые ВУЗов страны и зарубежья знают книги М.С. Григорова «Внутрипочвенное орошение», «Гидротехнические противоэрозионные сооружения», «Охрана природы при проведении гидротехнических мелиораций», «Основы внутрипочвенного орошения», «Адаптивные агромелиоративные ландшафты в земледелии: теория и практика развития», «Способы, техника полива и режимы орошения сельскохозяйственных культур в различных регионах России», а «Внутрипочвенное орошение» является учебником для ФПК России и СНГ. Он участвовал в работе IX Международного конгресса по ирригации и дренажу (1975 г.) в Москве – удостоен дипломом, в 2000 г. участник МКИД в Кейптауне; в Пловдиве и Софии (Болгария) читал лекции по оросительным мелиорациям в 1996 г.

Американским библиографическим институтом М.С. Григоров назван человеком года (1999, 2001, 2003, 2008 гг.). Международным исследовательским Советом акад. РАСХН, М.С. Григоров удостоен номинации «Человек года – 2003». Имя его вошло в Международный справочник «Кто есть кто в мире», «Кто есть кто в Волгоградской области» (1997 г.); «Новочеркасск – краткая энциклопедия» (2001 г.); «Мелиораторы и гидротехники – академии ВАСХНИЛ и РАСХН» (1998 г.); «Ведущие ученые мелиораторы современности» (2002 г.); его книги «Основы внутрипочвенного орошения» и «Охрана природных ресурсов при проведении гидротехнических мелиорации» включены в библиотеку Нью-Йоркской академии наук.

М.С. Григоров – член бюро Отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства РАСХН, был председателем секции РАСХН «Комплексные мелиорации степной зоны России» (1992-1997 гг.), сопредседателем секции «Мелиорация и орошаемое земледелие степной зоны России» (1997-2003 гг.); членом секции по мелиорации земель в Сибири; членом редколлегии журналов «Мелиорация и водное хозяйство» и «Мелиоводинформ»; редактор сборника научных трудов эколого-мелиоративного факультета ВГСХА, зам. главного редактора сборника материалов Международной научно-практической конференции общества мелиораторов РФ; член президиума Ассоциации мелиораторов СНГ, член ВАК СССР и РФ (1988-1995 гг.) докторских диссертационных советов в Ашхабаде (1990-1995 гг.), Саратове (1991-2001 гг.), Новочеркасске (1990-2009 гг.), Волгограде (1985-2009 гг.), президиума Учебно-методического объединения (1970-2007 гг.), по гидромелиоративным специальностям, Волгоградского клуба докторов наук, президиума областного общества охраны природы, городского экологического совета, ассоциации ученых области, ученого совета ВНИИОЗ, Ученого совета по проблемам Прикаспия, ВТС Волгоградводстроя, НТС при главе администрации Волгоградской области, председатель комиссии РАСХН по разработке образовательного стандарта специальности «мелиорации» нового поколения. В 2004 г. избран почетным профессором Новочеркасской ГМА, в 2009 г. Почетным профессором Белорусской СХА.

За самоотверженный труд и служение людям М.С. Григоров неоднократно получал благодарности различного уровня, был награжден медалями ВВЦ, «Отличник просвещения СССР» (1986 г.); «Ветеран труда» (1987 г.); «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1995 г.); «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1996 г.); «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (2005 г.); «100 лет профсоюзам России» (2007 г.), Международная медаль «Слава», Золотая медаль Костякова за выдающиеся работы в области гидротехнических мелиораций, медаль Б.А. Шумакова за успехи в развитии гидромелиоративной науки, медаль I степени Волгоградской СХА, его имя занесено в книгу трудовой славы ВГСХА, знаком «Общевоинский союз» (1996 г.) знаком «350 лет добровольного вхождения калмыцкого народа в состав России» (1977 г.), как генерал-майор казачьих войск орденом «Казачья слава» (2002 г.). Имеет почетное звание «Изобретатель СССР» (1986 г.), награжден орденом «Дружбы» (2004 г.).

В настоящее время Михаил Стефанович профессор на кафедре мелиорации земель и эксплуатации водохозяйственных объектов ВГСХА. Он продолжает работать – воспитывает и передает свой опыт молодым ученым. Его сын – Сергей Михайлович тоже уже доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой ВГСХА.

Желаем юбиляру крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и всего самого наилучшего.

В. ОМЕЛЬЯНЕНКО,
Почетный работник водного хозяйства

ЮБИЛЕЙ НИУИФ

90 лет назад – 12 сентября 1919 г. был образован Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгицидам имени проф. Я.В. Самойлова (НИУИФ).

Организаторами НИУИФ и первыми его руководителями были академики Я.В. Самойлов, Д.Н. Прянишников и Э.В. Брицке. Они руководили основными отделами, которые вошли в состав института: горно-геологический, технологический и агрономический.

Многие из сотрудников Института впоследствии стали ведущими учёными химической, геологической и агрохимической науки: академики Р.И. Вольфкович, А.Н. Несмеянов, А.Л. Яншин, А.В. Пейве; академик ВАСХНИЛ М.В. Каталымов; член-корр. АН СССР А.В. Соколов и А.П. Безруков; профессора А.П. Белопольский, М.Л. Чепелевецкий, Д.А. Сабинин, К.М. Малинин, А.Г. Амелин, Л.Е. Берлин, Н.Н. Мельников, Н.Н. Постников, Ф.В. Турчин, А.В. Казаков, Ф.Т. Перитурин, А.Н. Лебедянцев, В.В. Геммерлинг и др. В институте много лет работали академики К.К. Гедройц, И.А. Каблуков, П.А. Ребиндер, Г.К. Борисков; член-корр. АН СССР А.И. Смирнов; профессора Е.В. Бобко, Б.М. Гиммельфарб и др.

Первый директор Института проф. Я.В. Самойлов был принят В.И. Лениным, который одобрил организацию и направление работ института, подчеркнув необходимость и актуальность проблемы выявления ресурсов сырья для производства отечественных минеральных удобрений в стране и применения их в сельском хозяйстве для повышения плодородия обеднённых почв.

В основу научно-исследовательской деятельности Института был положен комплексный принцип – область исследований охватывала все вопросы, связанные с производством и применением минеральных удобрений: проведение горно-разведочных работ; поиски методов обогащения сырья; обработка технологии переработки сырья в удобрения; агрохимические методы испытания удобрений; исследования эффективности минеральных удобрений в сельском хозяйстве.

Основное направление работы НИУИФ – разработка новых прогрессивных схем производства концентрированных и комплексных удобрений и кормовых средств с использованием различных видов сырья, расширения сырьевой базы, создание высокоэффективных аппаратов, ликвидация вредных отходов и использование побочных продуктов производства, создание экологически безопасных методов анализа удобрений. Важнейшее значение имело совершенствование промышленных способов улавливания, обезвреживания, и использования газовых выбросов и промышленных сточных вод, а также разработка процессов комплексного использования сырья и энергий, исключающих образование вредных отходов.

Акад. Д.Н. Прянишников

В состав НИУИФ входило несколько отделов, в том числе – агрохимический с четырьмя опытными станциями (Долгопрудная, Люберецкая, Раменская, Граковская). За годы перестройки многое изменилось в структуре института, направлении и координации его деятельности. В настоящее время из агрохимического отдела действующим полевым хозяйством остаётся только Долгопрудная опытная станция им. акад. Д.Н. Прянишникова. Теперь она существует как самостоятельная структура ОАО ДАОС. Руководитель – старейший сотрудник станции Ю.Г. Грицевич. Учёные, которые остались и долгие годы работают на станции, имеют большой опыт в агрохимической науке (д.с.-х.н. Ю.А. Потатуева, к.с.-х.н. В.Г. Игнатов и др.), помнят и чтут традиции НИУИФ. Они продолжают исследования по испытанию основных видов удобрений, разработанных в НИУИФ в советский период.

На Долгопрудной станции в течение многих лет в полевых, вегетационных и лабораторных исследованиях изучают влияние длительного применения минеральных удобрений, навоза и извести на агрохимические показатели плодородия почвы, урожай и качество сельхозкультур, химический состав растений, вынос и баланс питательных элементов. Ведется большая работа по изучению биологической роли микроэлементов и их практическому применению в сельском хозяйстве.тяжёлых металлов и токсичных элементов в почве и растениях. Научные опыты, которые проводятся на старейшей в мире агрохимстанции, – уникальны! Они необходимы для прогнозирования в сельском хозяйстве и экологии агрокультурных ландшафтов.

О современных трудностях и проблемах ДАОС было написано автором в газете № 5 (май) этого года (статья «Жемчужина Подмосковья»). Но не смотря на сложившуюся обстановку и все трудности в полевых и лабораторных условиях работы, учёные продолжают терпеливо вносить свой вклад в отечественную и мировую агрохимическую науку.

В 90-летний год юбилея хотелось бы пожелать замечательному орденоносному Российскому институту НИУИФ возрождения былой славы и дальнейших успехов в научных разработках, как и ранее в объединённых, совместных усилиях учёных – геологов, технологов и агрохимиков.

Татьяна ВИНДЕКЕР,
ОАО ДАОС

Только в объединенном каталоге

«ПОДПИСКА-2010»

зеленого цвета

БЮЛЛЕТЕНЬ

“ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ”

Индекс: 39053

В этот день

11 ноября
Международная неделя науки и мира

Проводится по призыву Специального политического комитета 43-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН от 8 ноября 1988 г. ежегодно в течение недели, на которую приходится 11 ноября.

Организован (1963) в Тюмени Западно-Сибирский научно-исследовательский геологоразведочный нефтяной институт (ныне ЗапСибНИГНИ). Его первым директором был назначен известный ученый-геолог Н. Ростовцев.

Подписана (1982) Поправка к Конвенции о рыболовстве и сохранении живых ресурсов в Балтийском море и Бельтах (Варшава).

280 лет назад родился Бугенвиль Луи Антуан де, французский мореплаватель. В 1763–1765 гг. исследовал Фолклендские острова. В 1766–1769 гг. на кораблях «Будёз» и «Этуаль» возглавлял первую французскую кругосветную экспедицию, во время которой открыл (1768 г.) в Тихом океане несколько островов в архипелаге Туамоту и Луизиада.

80 лет назад родился Сущеня Леонид Михайлович, специалист в области гидробиологии, экологии животных и охраны окружающей среды, акад. РАН, директор Института геологии АН БССР (с 1995 г. почетный директор), президент АН Белоруссии (1992-1997 гг.), почетный президент Российского гидробиологического общества (с 1991 г.).

12 ноября
Всемирный день качества

Проводится по инициативе Европейской организации по качеству при поддержке ООН, начиная с 1989 г. в каждый второй четверг ноября.

Празднование Озерянской иконы Божией матери (XVI в.) – покровительницы природы, охотников и рыболовов.

Организована (1973) Служба контроля и прогноза радиационной обстановки в околоземном космическом пространстве и передача в ГУГМС Ионосферно-магнитной службы.

Принято (1992) Постановление Правительства РФ № 869 «О Государственной регистрации потенциально опасных химических и биологических веществ».

13 ноября
День Войск радиационной, химической и биологической защиты Минобороны России

85 лет назад (1918) был подписан приказ Реввоенсовета о создании химической службы.

Принят (1916) Закон «Об установлении правил об охотничьих заповедниках».

Подписана (1979) Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (Женева).

Подписано (1992) Многостороннее соглашение о сотрудничестве СНГ в области карантина растений.

14 ноября

Преобразовано (1936) Постановлением ЦИК и СНК СССР №80/1981 Центральное управление единой гидрометеорологической службы Союза ССР при Народном Комиссариате Земледелия Союза ССР в Главное управление гидрометеорологической службы Союза ССР при Совете Народных Комиссаров Союза ССР (ГУГМС).

105 лет назад родился Гурский Валериан Валерианович, известный ученый в области лесокультурного дела, агролесомелиорации.

15 ноября

Русским послом Н. Игнатьевым в Пекине заключен договор (1860), который определял существующую ныне границу России и Китая и юридически закреплял за Россией территорию нынешнего Приморского края.

Подписано (1973) Соглашение об охране полярных медведей (Осло).

75 лет назад родился Леонов Юрий Георгиевич, специалист в области геологии, региональной и теоретической тектоники и тектонической картографии, акад. РАН, руководитель лаборатории внутриплитной тектоники и магматизма и директор Геологического института РАН.

16 ноября

Принят (1995) Водный кодекс Российской Федерации.

135 лет назад родился Колчак Александр Васильевич, адмирал, океанограф, гидролог, полярный исследователь, действительный член Русского географического общества, автор научных работ «Записки по гидрографии» (1899), «Лед Карского и Сибирского морей» (1905).

17 ноября

Состоялась (1913) Первая международная конференция по охране природы (Швейцария, Берн).

18 ноября

Подписана (1980) Конвенция о будущем многостороннем сотрудничестве по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (Лондон).

Подписано (1983) Международное соглашение по тропической древесине (Женева).

Учреждены (1997) государственные природные заповедники «Богдинско-Баскунчакский» (Астраханская обл.) и «Болоньский» (Хабаровский край).

Открылся (2003) в Москве III Всероссиийский съезд по охране природы.

19 ноября
Всемирный день геоинформационных систем
Международный день отказа от курения

Отмечается в третий четверг ноября.

Создана (1994) Экологическая партия России «Кедр» (Екатеринбург).

21 ноября

Марциальные источники (1940) в д. Дворец стали государственным заповедником.

Учрежден (1988) Приказом Главохоты РСФСР №166 государственный природный заказник «Красный Яр» (Усть-Ордынский Бурятский АО).

250 лет назад родился Розумовский Григорий Кириллович, один из первых русских геологов.

22 ноября

Преобразован (1930) решением Центрального Комитета КПСС Институт по изучению Севера во Всесоюзный Арктический институт.

255 лет назад родился Моисеенко (Моисеенков) Федор Петрович, минералог, химик, акад. РАН.

23 ноября

Подписана (1972) Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия (Париж).

Принят (1995) Федеральный закон «Об экологической экспертизе».

75 лет назад родился Шестаков Сергей Васильевич, специалист в области генетики микроорганизмов, молекулярной и радиационной генетики, акад. РАН, зав. кафедрой генетики (с 1980 г.) биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор Международного учебно-научного биотехнологического центра МГУ (1991), директор Института общей генетики им. Н.И. Вавилова (1988–1991), Председатель Научного совета РАН по проблемам генетики и селекции, лауреат Государственной премии СССР.

24 ноября

Утверждено (1967) Положение о Большой золотой медали РАН им. М.В. Ломоносова.

Подписана (1978) Конвенция о будущем многостороннем сотрудничестве по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана (Оттава).

Принято (1993) Постановление Совета Министров – Правительства РФ № 1229 «О создании Единой государственной системы экологического мониторинга (ЕГСЭМ).

Принят (1996) Федеральный закон «Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации».

25 ноября

Состоялось (1728) официальное открытие Кунсткамеры в С.-Петербурге.

Образован (1988) Комитет спасения Волги.

Принят (1994) Федеральный закон «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».

Открылся (2003) V Всероссийский съезд геологов (Москва).

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 Росприроднадзора, Росгидромета и Росводресурсов

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

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР *проф. Н.РЫБАЛЬСКИЙ*

Ответственный за выпуск: *Д. Борискин*
Зам. главного редактора: *М. Бурлешин*
Редакция: *Н. Дороничев, Н. Мирошниченко, Е. Муравьева*
Московская обл., г.п. Московский, 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 ЗАО 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. 12.11.2009