

ВЕДОМОСТИ

№ 7 (334), июль 2008



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

ИТОГИ САММИТА

9 июля завершился саммит лидеров «большой восьмерки», проходивший на острове Хоккайдо в Японии. В числе основных итоговых документов, принятых на саммите в Токио, декларация почти на 9 страницах под общим названием «Экология и изменение климата».

В п. 2 Декларации отмечается: «Мы стремимся разделить со всеми участниками Рамочной конвенции ООН по изменению климата видение цели сокращения по крайней мере на 50% глобальных выбросов «парниковых газов» к 2050 году...» и далее идут объяснения как этого достичь и что необходимо для этого сделать.

Лидеры G8 и главы 8 развивающихся стран (Китай, Индия, ЮАР, Бразилия, Мексика, Индонезия, Австралия, Южная Корея), суммарно ответственные за выброс 80% выбросов парниковых газов в атмосферу и глобальное изменение климата, не смогли договориться о сокращении парниковых выбросов в атмосферу. Лидеры 16 государств выступили 9 июля — на третий заключительный день саммита G8 — с совместным заявлением. В документе говорится, что государства признают необходимость значительного снижения глобальных промышленных выбросов и обещают приложить все усилия для заключения в конце следующего года нового соглашения после истечения срока Киотского договора. Однако никаких конкретных объемов в соглашении не указывается.

Лидерам стран «большой восьмерки» не удалось убедить присоединиться к соглашению Китай и Индию. Индия и Китай намерены, что пока не готовы к сокращению собственных выбросов, мотивируя это бурным промышленным ростом в своих странах. А без участия в этом проекте Китая и Индии сам он фактически теряет смысл, так как на их долю приходится около четверти всех мировых выбросов, которые способствуют глобальному потеплению на Земле. Таким образом, оглашено лишь совместное заявление, где отмечена «общая приверженность бороться с изменением климата на основе общей, но дифференцированной ответственности и соответствующих возможностей». «Группа 16-ти» также заявила о готовности «вносить вклад в усилия, предпринимаемые в соответствии с Рамочной конвенцией ООН по изменению климата». Ранее же предполагалось, что договоренности нынешнего саммита «большой восьмерки» лягут в основу нового соглашения, которое заменит Киотский протокол, рассчитанный до 2012 года.

«Большая восьмерка» отменила ряд научных стратегий, которые позволят предотвратить изменение климата на Земле, в частности внедрение экологических низкоуглеродных технологий, развитие производства биотоплива второго поколения, с использованием бытовых отходов, и необходимости расширения ядерной энергетики. Кроме того, лидеры G8 призвали к сокращению обезлесивания и деградации лесов в развивающихся странах, в том числе к созданию международной сети по мониторингу лесов. Будут активизированы усилия в рамках Глобальной системы систем наблюдения Земли, которая строится на основе работы в приоритетных областях, включая изменение климата и управление водными ресурсами, посредством расширения наблюдений, прогнозов и обмена информацией.

Участники юношеской «восьмерки» впервые передали лидерам стран «большой восьмерки» свою декларацию, касающуюся изменения климата и здравоохранения.

Как отметил, подводя итоги саммита «Группы восьми», Президент России Дмитрий Медведев, несмотря на то, что в России очень большие запасы энергетических источников, в то же время наша страна должна работать над состоянием энергоэффективности экономики, что будет, в конечном счете, способствовать и решению глобальной задачи, связанной с изменением климата и уменьшением выбросов парникового газа.

НИА-Природа

«БЕЗ ВОДЫ — И НИ ТУДУ, И НИ СЮДУ»

В ходе рабочей поездки в Ростовскую область Председатель Правительства Российской Федерации В.В.Путин 15 июля провел совещание на тему «О повышении эффективности и обеспечении комплексного использования водных ресурсов, развитии внутренних водных путей и строительстве судов для их обслуживания». В совещании приняли участие руководители федеральных министерств и ведомств, представители отрасли.

Открывая совещание, Владимир Путин подчеркнул, что круг обсуждаемых тем очень широк. «Все эти вопросы так или иначе, особенно если говорить о хорошей питьевой воде, касаются каждого из нас, вообще каждого человека. Это сфера, где пересекаются интересы нескольких отраслей. Как говорится в старом фильме, «без воды и ни туды, и ни сюды», а проблем много, и их решение требует системного подхода».

Премьер-министр считает необходимым подготовить стратегию развития водохозяйственного комплекса, воспроизводства и охраны водных ресурсов на период до 2020 г. По его словам в этом документе необходимо увязать интересы всех водопользователей — транспортников, энергетиков, коммунальных и промышленных потребителей, учесть экологические аспекты. В целом, в стратегии необходимо четко сформулировать долгосрочные цели, которые ставятся в этой сфере.

Необходимо сформировать единую систему управления водными ресурсами. В том числе и создать систему координации по вопросам водохозяйственного комплекса — отметил В.Путин.

По словам премьер-министра, сегодня во всем мире растет дефицит пресной воды, при этом в России сосредоточены крупнейшие ее запасы. «Но мы все еще позволяем себе использовать это богатство недопустимо расточительно и эффективно, не ведем даже учета», — сказал В.Путин.

В ходе совещания были затронуты темы государственного управления водными ресурсами в РФ, рационального водопользования в жилищно-коммунальном и сельском хозяйстве, защиты населения и территорий от паводков и наводнений. Говорилось также о государственно-частном партнерстве, о судостроении и инновациях на внутреннем водном транспорте.

Находясь в Ростовской области с рабочим визитом Владимир Путин посетил выставку «Развитие инфраструктуры внутренних водных путей» в Семикаракорском районе. Затем премьер ознакомился с работой второй нитки шлюза Кочетовского гидроузла, строительство которой было завершено в нынешнем году. «Кочетовский гидроузел — сказал премьер, — это гидротехническое сооружение, первое в России, вообще в нашей стране, построенное за последние 20 лет. Оно, может быть, не производит такого грандиозного впечатления. Но строили его 5 лет, с 3 с лишним миллиарда рублей истралили, и объект достойный. И вид современный, и технология применена современная, в принципе, это то, что нам нужно».

НИА-Природа

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ САЯ СЕРГЕЯ ИВАНОВИЧА

16.01.1953 - 13.07.2008

13 июля 2008 года на 56-ом году скорпостижно ушел из жизни крупный специалист и руководитель в области управления природно-ресурсным комплексом страны, действительный государственный советник Российской Федерации 1 класса Сергей Иванович САЙ.

С.И. Сай родился 16 января 1953 г. в г. Прокопьевске Кемеровской области.

В 1979 г. окончил Ленинградский государственный университет геологический факультет по специальности «геологическая съемка и поиски полезных ископаемых».

С 1979 г. по 1992 г. работал во Всесоюзном геологическом институте, руководил геологическими экспедициями на Дальнем Востоке, в Сибири, Казахстане, Карелии, занимая должности инженера-геолога, младшего научного сотрудника, ведущего геолога, старшего геолога, а в периоды полевых работ — начальника геологических отрядов, партий, экспедиций.

В этот период своей деятельности С.И. Сай с целью создания разномасштабных прогнозов карт работал на площадях Ханкайско-Сихотэ-Алинской, Хинганско-Бурейской, Амуро-Зейской; в Бурятии и Читинской области; в Минусинской и Тувинской впадинах; в Горной Шории, Северном и Центральном Казахстане, Карелии и Ленинградской области.

Исследовательские работы проводил на базе следующих ПГО: ПГО «Березовское» — на месторождениях: Усть-

Юок, Карасуг (Тува), Приморское (Минусинская котловина); ПГО «Степное» — на месторождениях Шокпак, Камышовое, Викторовское, Шантубое, Грачевское, Косачино и др., в Северном и Центральном Казахстане; ПГО «Сосновское» — на месторождениях Хиагинского рудного поля (Тетрах Вершинное, Коретковское, Намару, Количикан и других рудопроизводящих палеогеновых неоген-палеоценовых Байсанганского подъятия Витимского плоскогорья), поисково-оценочные работы на юге Читинской области; ПГО «Тажское» — месторождение Раковское, рудопроизводство Реттиховское и другие в мезокайнозойских впадинах Приамурья; месторождение Ласточка (Бурейский массив), площадные аномалии урана Хинганга, тонкодисперсное золото Амуро-Зейской впадины; ПГО «Невское» — гловские рудопроизводства Ленинградской области, Ладужский рифейский прогиб.

С 1992 по 1997 гг. С.И. Сай занимал должность помощника Председателя, заместителя



Председателя по науке, заместителя Председателя-начальника Управления информации и анализа использования городских земель, заместителя Председателя Комитета по земельным ресурсам и землеустройству Правительства г. Санкт-Петербурга.

В 1997 г. Сергей Иванович закончил Российскую академию государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «государственное и муниципальное управление». В этом же году его переводят в Москву в Центральный аппарат заместителем председателя Государственного комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству (1997-1998 гг.); первым заместителем Министра

по земельной политике, строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Российской Федерации (1998 г.); заместителем председателя Государственного земельного комитета Российской Федерации (1999 г.).

С 1998 г. под руководством С.И. Сай осуществляется реализация проекта «Сведсервей» (Швеция) международных проектов «Тасис», «Гермес», «Ларис».

В июне 1999 г. С.И. Сай был назначен председателем Государственного комитета Российской Федерации по земельной политике, с 2000 г. по 2004 г. — руководителем Федеральной службы земельного кадастра России, Главным государственным инспектором по охране земель и контролю землепользования. В этот период он руководил разработкой Земельного кодекса Российской Федерации, федеральных законов «О государственном земельном кадастре», «О землеустройстве»; пакета нормативно-технических документов, регламентирующих порядок создания и ведения государственного земельного кадастра и межевания земель, кадастровую оценку объектов недвижимости.

В 2000 г. Сергей Иванович в Российской академии государственной службы при Президенте Российской Федерации защищает диссертацию по теме «Методы и модели управления земельно-имущественным комплексом крупного города» и получает ученую степень кандидата экономических наук.

С августа 2004 г. по июнь

2005 г. он — директор Московского филиала ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».

В июне 2005 г. С.И. Сай был назначен Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).

С января 2008 г. — председатель правления Автономной некоммерческой организации «Комплекс инженерных и экологических технологий» (КИЭТ).

Несмотря на большую нагрузку, Сергей Иванович преподавал специальные курсы лекций в Ленинградском политехническом институте, Московском государственном университете геодезии, аэрофотогеодезии и картографии, Государственном университете землеустройства, Академии народного хозяйства, Российской академии государственной службы.

С.И. Сай — автор более 50 публикаций, включая монографии: «Вехи российского землеустройства. Время, события, люди» (в соавт.: Волков С.Н., Комов Н.В., Пономаренко И.И. и др.). — М.: «Полимаг», 2000. — 14 п.л. «Методы и модели управления земельно-имущественным комплексом крупного города». — М.: «Новости», 2001. — 12 п.л.; Ответственный редактор «Комментария к Земельному кодексу Российской Федерации». — С.-П.: «Техническая книга», 2007. — 38,7 п.л. и три охраняемых документа на объекты интел-

лектуальной собственности. С.И. Сай — член редколлегий информационно-аналитического бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России», журналов «GeoRisk» и «Инженерные изыскания».

Сергей Иванович награжден высокими правительственными и общественными наградами, среди которых орден Дружбы (2003 г.), орден Даниила Московского, медаль «Анатолия Кони» и другие.

Сергей Иванович Сай — это образец высокой и всесторонней эрудиции и интеллектуальности, неиссякаемой положительной энергии и нерушимых моральных устоев. Его всегда отличал высочайший уровень профессионализма и ответственности за порученное дело. Сергей Иванович Сай — это Разум, Воля, Здоровый смысл и Честность.

Ушел из жизни замечательный человек, заботливый отец, верный друг, мудрый руководитель. Он был одним из тех людей, которые составляли гордость России. Его жизненный путь может служить примером для каждого.

Выражаем глубочайшее и искреннее соболезнование родным и близким Сергея Ивановича. Сил вам и выдержки. Скорбим вместе с Вами.

Светлая память о Сергее Ивановиче сохранится в наших сердцах. Похороны Сергея Ивановича Сая состоялись 16 июля на Троице-Лыковском кладбище.

ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ БЛАГОДАРНА ЕМУ...

Мы прощаем с сая земли замечательного человека, которого я знаю с 2001 года, со встречи в Росземкадестре, когда по поручению Патриархии мне довелось с ним встретиться по проблемам, которые возникли у Русской православной церкви в связи с принятием Земельного кодекса.

Я понимал, как непросто было Сергею Ивановичу ответить нам — ведь он был одним из авторов этого закона. Но тем не менее через некоторое время к закону были внесены поправки, которые позволили Московской патриархии оформлять земельные участки не так, как они оформлялись хозяйствующим структурам.

Русская православная церковь благодарна ему за это и за те консультации, и помощь по вопросам имущества русской церкви в связи с возникающими коллизиями.

Одним из его самых любимых мест была церковь Живоначальной Троицы в Троице-Лыкове. Иногда очень скупно он делился своими переживаниями в связи с трудностями, которые происходили в жизни нашего государства и общества. Это исходило от его доброго и правдивого сердца, и он любил Россию, свою страну и всеми своими силами Человека и Гражданина стремился оберегать и сохранять богатства России.

Эти переживания истощили и ослабили его сердце. И прощаясь с ним, я прошу вас всех простить ему те обиды и непонимания, которые он мог как любой живой человек кому-нибудь нанести.

Простите, чтобы он стал свободен для вечности.

Настоятель храма Преображения Господня в Переладкино, архимандрит ВЛАДИМИР

ЗЕМНОЙ ЧЕЛОВЕК

Ушел из жизни Сергей Иванович Сай — один самых известных не только в России, но и за рубежом руководителей, способствовавших и участвовавших в становлении управления земельными ресурсами, землепользованием и природопользованием в России.

Он был одним из наиболее влиятельных государственных деятелей по проведению в жизнь земельной политики государства российского.

Зная досконально землю не только на ее поверхности, но и изнутри (он еще и известный геолог), Сергей Иванович, обладая широким кругозором и энциклопедическими знаниями, занял особое место в пантеоне российских землемеров.

Будучи главным государственным инспектором Российской Федерации по использованию и охране земель и осуществляющим государственный геологический контроль, контроль и надзор за использованием водных объектов, за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов, Сергей Иванович боролся за честь земли русской, за сохранение и приумножение природных богатств России.

Сергей Иванович не по «блату», а по велению души своей выбрал свой жизненный путь и свое главное поле деятельности — оберегать российскую землю. Это поле деятельности для него было полем битвы с теми, кто хищнически хозяйствовал на нашей прекрасной земле.

Его искренняя любовь к земле, переживания за каждую ее пыль, стремление сохранить, приумножить и облагородить земные богатства России являлись залогом и надежным фундаментом всей его жизни. Начать им дела будут верой и правдой служить не только нынешнему, но и всем последующим поколениям россиян.

Н.В. КОМОВ, академик РАНХ и РЭА, Руководитель Межгосударственного научного проблемного совета стран СНГ по земельным отношениям и землеустройству, научный руководитель Учебно-научного центра «Земля» РАГС

ИЗ МНОГОЧИСЛЕННЫХ СОБОЛЕЗНОВАНИЙ...

ОАО ГАЗПРОМ выражает глубокие соболезнования по поводу преждевременной кончины Сая Сергея Ивановича. Ушел из жизни выдающийся деятель охраны природы, действительный государственный советник Российской Федерации 1 класса, легендарная личность, инициатор и идейный вдохновитель многих природоохранных начинаний. Сергей Иванович был одним из тех людей, которые составляют гордость России. Его жизненный путь может служить примером для каждого. Сергей Иванович Сай — это разум, воля, здравый смысл и честность. Мы благодарны Сергею Ивановичу Сая за выдающиеся трудовые подвиги. Мы всегда будем помнить его вклад в дело охраны природы. Выражаем глубочайшее и искреннее соболезнование родным и близким Сергея Ивановича. Сил вам и выдержки. Скорбим вместе с вами.

А.Г. АНАНЕНКОВ, Зампредседателя правления ОАО ГАЗПРОМ

Выражаем родным и близким глубокое соболезнование в связи преждевременной кончиной уважаемого Сергея Ивановича Сая. Светлая память о Сергее Ивановиче сохранится в истории Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и в сердцах людей, знавших его — как человека, преданного природоохранному делу, умелого организатора и просто хорошего человека.

Департамент Росприроднадзора по ДвФО

Примите искренние соболезнования по поводу безвременной кончины Сергея Ивановича Сая.

Понимаю, что любые слова, даже самые искренние и теплые, не заменят родного и близкого человека, не облегчат боль утраты, не осушат слез. И все же поверьте, что я глубоко сопереживаю и скорблю вместе с Вами. Это и моя личная потеря. Ушел из жизни человек, которого я уважал, к мнению которого прислушивался. С Сергеем Ивановичем было интересно общаться и вместе думать. Важно было просто знать, что он где-то рядом, что к нему можно обратиться за советом, за поддержкой и помощью. Такую потерю восполнить невозможно. Но память останется с нами навсегда — память о Сергее Ивановиче Сая.

В.Е. ЧУРОВ, Председатель ЦИК России

Коллектив Управления выражает глубокое соболезнование по поводу безвременной кончины Сая Сергея Ивановича. Сергей Иванович был человеком долга, и какие бы трудные задачи перед ним не ставились, он с честью и высоким профессионализмом решал их. Мы выражаем глубокое соболезнование родным и близким С.И. Сая. От нас ушел в расцвете жизненных сил и полной энергии доблестный, прекрасный человек, высококвалифицированный специалист. Светлая память о Сергее Ивановиче навсегда сохранится в наших сердцах. Скорбим вместе с Вами.

С.В.ВЕЛИЧКО, руководитель Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю

ВЕРОЙ И ПРАВДОЙ СЛУЖИЛ РОССИИ

Сегодня мы прощаемся с прекрасным человеком, с преданным сыном Родины, который всю свою жизнь отдал на благо и процветание России.

Много лет назад он оставил геологическую деятельность и стал служить России в должности заместителя руководителя Комитета по земельным ресурсам и землеустройству г. Санкт-Петербурга. Он стал, как говорят в народе, чиновником. Но не тем чиновником, который занимается отписками, волокитой и взятничеством, а чиновником кристально честным, близко принимающим нужды народа и проблемы общества и находящим пути решения этих проблем в рамках действующего законодательства. Сергей Иванович был человеком нестигаемой воли и постоянно в силу своей должности и характера занимался охраной земельных и природных ресурсов от хищнического использования. Он никогда не жаловался на трудности в своей работе и никогда не просил ничего для себя. Он всегда охотно приходил на помощь другим, бескорыстно и щедро делился с окружающими богатим жизненным опытом и глубокими знаниями. Как бы тяжело ему не приходилось, он не отчаивался и никогда не позволял себе грубого отношения к людям, которые его окружали. Всю боль, обиды и разочарования он хранил в своем сердце.

Сергей Иванович, где бы он не находился, верой и правдой до последнего вдоха служил России. Он был любящим супругом и заботливым отцом. У него осталась 4-х летняя дочь и, я прошу в память о Сергее всех его друзей и тех, кто может сострадать чужому горю, помнить о том, что его дочь — это его плоть и продолжение его жизни на земле.

Провожая в последний путь Сергея Ивановича Сая, хочу сказать, что светлую память о нем я сохранил до конца своей жизни, о чем хочу попросить и всех присутствующих.

А.В. МЕЛЬНИКОВ, член правления АНО КИЭТ

Внезапная кончина Сергея Ивановича Сая потрясла нас. Мы, сибиряки, вместе со всеми скорбим по поводу утраты нашего коллеги и друга, замечательного человека, под непосредственным руководством которого мы работали последние несколько лет. Он останется в памяти всех, кто его знал, как высокий профессионал и замечательный светлый человек, — настоящий интеллигент, деликатный и добрый товарищ. Глубочайшее соболезнование всем, кто знал и любил Сергея Ивановича и особенно тем, кто работал с ним много-много лет. От имени всех, кто хорошо знал у нас Сергея Ивановича, прошу передать его родным и близким наши искренние соболезнования. Пусть земля будет ему пухом.

Е.Ю. КАЛИНИН, Начальник Департамента Росприроднадзора по СФО

Я был глубоко опечален известием о скорпостижной смерти Сая Сергея Ивановича. Это невосполнимая потеря не только в человеческом отношении, она также глубоко печальна с профессиональной точки зрения. Сергей Иванович внес значительный вклад в становление современного российского законодательства и заложил основы единой системы земельного кадастра и регистрации прав на недвижимость и сделок с ней. Нам трудно поверить известию об уходе Сергея Ивановича. Прощу Вас и Вашу семью принять мои искренние соболезнования.

М.В. МИШУСТИН

ЭКСПО-2008

Как уже писала наша газета, в испанской Сарагосе с 14 июня по 14 сентября проходит специализированная Всемирная выставка «ЭКСПО-2008», посвященная теме «Вода и устойчивое развитие». В ней участвуют более 100 государств и представители 200 межправительственных организаций. В рамках Всемирной выставки 7 июля прошел Национальный день России, который открыл глава Минприроды России Юрий Трутнев.

В состав российской делегации входили руководитель Росприроднадзора Владимир Кириллов, заместители главы Росводресурсов и Ростехнадзора Минприроды Марина Селиверстова и Дмитрий Тукнов, а также представители администраций субъектов Российской Федерации.

«Россия готова предложить новый опыт работы по сохранению и использованию водных ресурсов», — сообщил Юрий Трутнев. Он подчеркнул: «Нам предстоит большая работа по совершенствованию устаревшей системы очистки стоков промышленных предприятий, объектов жилищно-коммунального хозяйства». Для выполнения такой работы будут привлекаться мировые опыт, технологии, инвестиции. Министр напомнил, что Россия обладает колоссальными водными богатствами: на ее территории расположено свыше 2,5 млн. рек общей протяженностью более 8 млн. кило-

метров, освоения и сохранения Мирового океана. Экспозиция российского павильона размером около 1 тыс. м² поразила гостей знаменитым фонтаном «Самсон» из



Петергофа и техническими новинками в сфере использования воды. Входящих в павильон встречает видеоролик с красавицей в русском костюме, а через каждые 5 мин. по торжественные аккорды Первого концерта П. Чайковского фонтан окрашивается разноцветными лучами, а из пасти укрощенного чудовища бьет струя воды.

Во время тематической презентации субъектов Федерации, проходившей под названием «Калейдоскоп водных чудес России», демонстрировалось гидралаунд-шоу разнообразия России, опыт освоения и использования водных ресурсов, новейшие технологии создания и эксплуатации гидротехнических сооружений, развития курортологии, морского и речного транспорта, водного и экологического туризма, использования минеральных и геотермальных источников в оздоровительных целях.

Для участников мероприятия Национального дня России была подготовлена разнообразная культурная программа, которая охватила всю территорию выставки. Посетители выставки услышали хор имени Пятницкого и русский рок, увидели гала-концерт артистов балета и спектакль Деклана Доннеллана.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ
Фото Демьяна Смилевца



метров, около 3 млн. озер. Он отметил, что помимо естественных водных объектов в России человеческим трудом создано почти 2,5 тыс. водохранилищ. «Мы понимаем, что обеспеченность водными богатствами является не только преимуществом России перед другими странами, но и накладывает на нас особую ответственность», — подчеркнул Юрий Трутнев.

Основной задачей национальной российской экспозиции на выставке «ЭКСПО-2008» является демонстрация достижений в сфере управления водными ресурсами и экосистемами России, развитие потенциала взаимовыгодного межгосударственного сотрудничества в области исследова-

4 июля распоряжением Правительства РФ Сергей Донской и Семен Леви назначены заместителями Министра природных ресурсов и экологии РФ.

4 июля в Белгородской области состоялась открытие 5-й выставки-демонстрации «День Российского поля-2008».

4 июля в Лондоне завершила работу 54-я сессия Подкомитета по безопасности мореплавания Международной морской организации.

4 июля Министр транспорта РФ Игорь Левитин принял участие в торжественных мероприятиях, посвященных Дню работников морского и речного флота (6 июля).

4 июля в Лондоне завершила работу 54-я сессия Подкомитета по безопасности мореплавания Международной морской организации.

5 июля прошло совещание Морской коллегии при Правительстве РФ, по вопросу о комплексной оценке состояния национальной безопасности в области морской деятельности и др.

6 июля - украинцы отметили День Днепра.

6 июля распоряжением Правительства РФ № 975-р утвержден состав Правительственной комиссии по вопросам биологической и химической безопасности РФ.

7 июля завершилась экспедиция по маршруту «Хубсугул — Селенга — Байкал», организованная Росводресурсами, Росгидрометом, Минприроды Монголии и др.

9 июля в Росводресурсах состоялась встреча руководителя Агентства Рустэма Хамитова и Президента факультета журналистики МГУ Ясена Засурского.

9 июля в Роснедвижимости состоялась совещание по согласованию новой редакции Порядка взаимного предоставления в электронном виде сведений об объектах недвижимости, содержащихся в государственном кадастре недвижимости.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕСУРС РОССИИ

17 июля в Пресс-центре РИА «Новости» состоялась пресс-конференция Руководителя Федерального агентства водных ресурсов Рустэма ХАМИТОВА на тему: «Вода — стратегический ресурс России».

В начале пресс-конференции ведущая поздравила Р. Хамитова с назначением его сопредседателем Российско-Китайской комиссии по охране трансграничных вод.

Назвав себя «главным пропагандистом и защитником водных ресурсов и воды в России» — глава Росводресурсов рассказал об итогах совещания по совершенствованию управления водными ресурсами, которое прошло в Ростове-на-Дону под председательством Премьер-министра Владимира Путина.

Руководитель Росводресурсов определил четыре основные проблемы, на которых он хотел остановиться на пресс-конференции:

- 1) качество воды;
- 2) безопасность людей в паводки;
- 3) безопасность ГТС;
- 4) обеспечение водой людей, где ее не хватает.

Около 70% населения пьет воду из поверхностных источников, куда десятилетиями сбрасываются не всегда очищенные сточные воды, так промышленные сточные воды очищаются лишь наполовину — отметил Р. Хамитов. Он сообщил, что надо очищать не только стоки, но и сами водоемы. Так главную реку Москвы очистили 50 лет назад, и за это время река накопила в себе почти полутоннотонный слой грязи. И сейчас Росводресурс предлагает решение повторить эту процедуру — очистить дно, завести песок.

Отдельным вопросом стоит безопасность людей, проживающих в паводкоопасных районах. Существующих у нас дамб и прочих защитных сооружений явно недостаточно. И если в Китае протяженность защитных сооружений более 1 млн. км, то у нас — 10 тыс. км. В таких паводкоопасных районах проживает около 4,5 млн. человек. Строить новые — долго и, как выясняется, проблемно, а платить за последствия бедствий государству очень накладно. При этом «с упорством маньяка» продолжает застраивать па-

водкоопасные территории. Глава Росводресурсов привел пример застройки берегов Нижнего Дона, где последний паводок был всего 14 лет назад. «Нужно ужесточить законодательство, запретив строить даже, если есть вероятность паводка один раз в сто лет» — считает Р. Хамитов. «Нужно покончить с земельными спекулянтами, которые продают участки в опасных зонах».

Правительство РФ намерено уже в этом году начать законодотворческую работу по запрету строительства жилья на территориях, где возможно затопление. Соответствующее поручение Председатель Правительства РФ дал профильным министерствам и ведомствам, включая МЧС России, Минрегион России и Росводресурс.

Правительство также может подготовить программу по принудительному переселению граждан, проживающих в опасных зонах, не исключил глава Агентства. Ежегодный ущерб от наводнений в среднем оценивается в 40 млрд. руб. Государство частично компенсирует пострадавшим от стихийного бедствия утраченное имущество, несет затраты по восстановлению объектов ЖКХ и социально значимых объектов. Однако в какую сумму выльется государственная казна массовое переселение граждан с паводкоопасных территорий, пока неизвестно. «Такие расчеты только предостоятся», — сказал Р. Хамитов. При этом он отметил, что во многих странах власти давно реализуют программы по освождению берегов крупных рек. К примеру, на переселение граждан с прибрежной полосы Миссисипи правительство США выделило 40 млрд. долл.

Руководитель Росводресурсов остановился еще на одной проблеме, с которой власти столкнулись в последнее время — безопасность гидротехнических сооружений (ГТС). Из 30 тыс. ГТС — 5 тыс. находятся в критическом со-

стоянии и требуют срочного ремонта. В текущем году будет отремонтировано около 1 тыс. ГТС. «Среди них многие бесхозные», — замечает Р. Хамитов. «Обрести нового хозяина — целая проблема. Юридическое оформление объектов в собственность занимает 1-2 года, и то при условии, что есть покупатель», но для инвесторов эта область не слишком привлекательная.

Р. Хамитов сообщил, что на данный момент в стране строится больше 40 водохранилищ и «проблемы водоснабжения в те районы, где ощущается наиболее острый дефицит воды, мы решим в ближайшие 3-4 года, а вот работа над повышением качества питьевой воды затянется на долгие годы».

«Действенные экономические механизмы, которые могли бы стимулировать эффективное водопользование, пока отсутствуют», — отмечает Рустэм Закиевич. Чтобы исправить ситуацию необходимо интегрировать комплексное управление делами в сфере водных ресурсов. «Пока за качество, качество и безопасность водных ресурсов отвечают различные ведомства. Нужно, чтобы у воды появился хозяин», — считает глава Росводресурсов.

Правительство планирует актуализировать отраслевые нормы водопотребления и ставок платежей за воду. Цена на воду для потребителей действительно будет поэтапно повышена, однако эта мера затронет только промышленность, тогда как населению не стоит опасаться повышения тарифов, заявил Р. Хамитов. Тем самым он пояснил свое собственное заявление о предстоящем десятикратном повышении цен на воду, сделанное им на днях в ответ на вопрос «Независимой газеты» о возможном повышении тарифов на водопользование.

По словам главы Росводресурсов, «плата за водопользование возрастет в разы, и другого рецепта на пути решения водных проблем нет». Вместе с тем он указал, что сейчас существует десятикратные диспропорции между тем суммами, которые платят за водопользование промышленные предприятия и население. По его словам, в то время как промышленные предприятия, в том числе и предприятия ЖКХ, получают воду по 7-10 коп. за кубометр, население платит уже по 10 руб. за кубометр холодной воды. Р. Хамитов указал на необходимость ликвидации этих диспропорций и пояснил, что является сторонником поэтапного повышения платы за водопользование для промышленности, тогда как «тарифы для населения трогать не надо», так как это «социальный вопрос».

Руководитель Росводресурсов выступил против идеи продавать техническую воду из России другим странам. «Воду не надо продавать, это наше богатство», — заявил он. Наоборот, нужно у себя на территории создавать водоемную продукцию и здесь же ее реализовывать». По его словам, это станет целесообразным, только если цена воды будет равна цене нефти, что маловероятно. Дело в том, что затраты на транспортировку воды, на строительство водопроводов огромны и в ближайшем будущем они не окупятся. «В советские времена речь шла о том, чтобы переместить на огромные расстояния 3-5 млрд. тонн воды, что оценивалось в тогдашних ценах в 50 млрд. рублей. Сейчас это триллионные затраты, и цена такой воды будет равна цене нефти», — пояснил глава Агентства, указав, что «соседи России не готовы платить за воду не то чтобы 50 долларов за баррель, но даже 50 центов».

По его словам, вода нужна России внутри страны — например, чтобы выращивать зерно и развивать промышленность. Необходимо создавать водоемные производства внутри страны. «Зачем продавать ее за границу, чтобы они вырастили это зерно и продали его нам?», — залаял вопросом Р. Хамитов. Более того, любые проекты о поставках воды по трубопроводам «абсолютно экономически неграмотны и невыгодны», считает он.

Другое дело — продажа бутилированной питьевой воды. Ее, по мере дальнейшего загрязнения водоемов, продавать будут все в больших количествах. На мировой рынок российского воды не очень охотно пускают, по каким причинам, руководитель Агентства уточнять не стал, но вот на внутреннем рынке она становится все более востребованной. Правда, тут встает другая проблема, требующая отдельного рассмотрения — подделка минеральной воды. «Вместо

Конференции выступил Премьер-министр Республики Таджикистан А.Г. Акилов. В его выступлении вновь прозвучала тема создания Международного водно-энергетического консорциума, которая, однако, не была поддержана другими государствами региона.

По итогам Международной конференции принят документ — «Душанбинская декларация». В декларации предложено:

- организовать специальное мероприятие высокого уровня в рамках Генеральной Ассамблеи ООН, посвященное обсуждению вопросов, связанных с водой;
- инициировать создание международного консорциума по предотвращению возможного прорыва вод высокого горного Сарезского озера;
- разработать Центральную-азиатскую субрегиональную Водную доктрину;
- организовать в 2010 г. Международную конференцию, посвященную обзору итогов 5-летней реализации Международного десятилетия действий «Вода для жизни» в г. Душанбе.

Душанбинская декларация будет представлена Давосской международной конференции по сокращению бедствий (2008 г.) и 5-ому Всемирному водному форуму (2009 г.).

Следует отметить, что, несмотря на предпринимаемые усилия, сохранились известные противоречия между государствами верховья и низовья рек во взглядах и подходах на совместное использование водно-энергетических ресурсов трансграничных водотоков. Развитию дискуссии по этим вопросам препятствовало и отсутствие делегаций Туркменистана и Узбекистана.

А.В. ШЕВЧУК, начальник Управления ресурсов вод и регулирования водохозяйственной деятельности Росводресурсов

СОКРАЩЕНИЕ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ВОДОЙ

27-29 июня в г. Душанбе состоялась Международная конференция «Сокращение стихийных бедствий, связанных с водой». В конференции приняли участие представители 38 государств (Китай, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Пакистан, Египта, Иордании, Танзании, Турции, Азербайджана и др.) и 43 международных организаций — всего 250 зарубежных участников.

От российских водников в работе конференции приняли участие: Шевчук А.В., начальник Управления Росводресурсов; Рошина Н.В., ведущий специалист-эксперт Минприроды России; Болгов М.В., завлаб. ИВП РАН, Кизяев Б.М., директор ВНИИГиМ; Мироненков А.П., сотрудник Евразийского банка развития и др.

Цель конференции — управление доверия и стимулирования сотрудничества стран Центральной Азии и других регионов мира в области предотвращения водных бедствий, связанных с водой.

Инициатива о проведении конференции была поддержана Международной стратегией ООН по сокращению стихийных бедствий, Программой развития ООН, Департаментом ООН по социальным и экономическим вопросам, а также ЕвразЭС, ОБСЕ, Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству, Международным фондом спасения Арала и др.

На конференции выступил Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон. Он отметил, что время требует принятия срочных мер, поскольку проблема воды приобретает особую остроту: 90% природных катаклизмов, 75% наносимого ими ущерба и 2/3 жертв связаны именно с водой. За последние 25 лет в мире произошло более 2 тыс. стихийных бедствий, связанных с водой, в результате которых погибли около 2 млн. человек. Ущерб от водной стихии в Таджикистане составил за 8 последних лет \$65 млн. «Таджикистан еще раз предлагает объединить усилия и создать специальную сессию Генеральной Ассамблеи ООН по вопросу «Самсон» — отметил Э. Рахмон. Напомним, что в бассейне Арала 53,64% воды используют в Узбекистане, 20,22% — в Туркменистане, 11,4% — в Казахстане, глава государства еще раз подчеркнул, что все это порождает и усложняет проблемы для человека. «Мы предлагаем придать Международному Фонду спасения Арала статус наблюдателя ООН», — заявил Президент РТ. Он также предложил провести в 2010 г. в Душанбе специальную конференцию, чтобы обсудить ход реализации мероприятий в рамках Десятилетия действий «Вода для жизни».

Зам. Генерального секретаря ООН, Исполнительный секретарь ЕЭК ООН М. Белька в своем выступлении подчеркнул, что вопрос сотрудничества между странами региона — это сложная проблема, поскольку не все страны региона одинаково заинтересованы в этом сотрудничестве. Поддержка в этом вопросе международного сообщества очень важна, потому что сообщество привносит нормы, принципы доверия. Благополучие всех стран одинаково важно, если одна страна нестабильна — значит, нестабилен весь регион.

В выступлении г-жи Кори Удовича, Помощника Административного Директора ПРООН, Помощника Генерального

Секретаря ООН отмечено, что конференция является логическим продолжением Ташкентской конференции по Аральскому морю, состоявшейся в марте, а также дополнительных мероприятий, организованных в рамках 16 сессии Комиссии ООН по устойчивому развитию в Нью-Йорке в прошлом месяце. Она подчеркнула, что конференция проводится на фоне растущей озабоченности по поводу бедствий, связанных с водой, и задержки развития в Центральной Азии. Средства к существованию около 22 млн. человек, почти половина населения региона, прямо или косвенно зависят от орошаемого земледелия. Более 90% электроэнергии в секторе гидроэнергетики приходится на Кыргызстан и Таджикистан. ПРООН будет продолжать оказывать поддержку усилиям в Центральной Азии с целью реализации общего дела в решении препятствий на пути человеческого развития, которые сейчас угрожают региону.

Исполнительный секретарь СНГ С. Лебедев в выступлении подчеркнул, что на фоне терактов, распространения ядерного оружия, роста наркотрафика легко потерять важнейшие императивы безопасности человека, включая связанные с водой. И вода при этом все чаще становится поводом для конфликтов, в том числе и межгосударственных. Поэтому конференция должна выработать четкие рекомендации по их предотвращению.

Генеральный секретарь ОБСЕ Марк Перрен де Бришамбо обратил внимание на то, что необходима срочная разработка превентивной политики для предотвращения стихийных бедствий, связанных с водой. Вода все чаще становится поводом для межгосударствен-

ных конфликтов и необходимы коллективные усилия по поиску эффективных мер безопасного использования водных ресурсов трансграничных рек. ОБСЕ в этом могла бы принять самое деятельное участие.

В выступлении Генерального секретаря ЕврАзЭС Т.А. Мансурова отмечено, что проведенная конференция — важный шаг по объединению усилий стран в противодействии стихийным бедствиям, связанным с водой. Вызовы, с которыми столкнулись страны Централь-

но-Азиатского региона и в т.ч. Таджикистан во многом носят комплексный характер. В регионе наблюдаются деградация лесных экосистем, процессы опустынивания и исчезновение ледников. Беспрецедентное по своим масштабам развитие орошаемого земледелия в бассейне Аральского моря превысило возможности экосистемы. К настоящему времени уровень водоёма упал на более чем на 25 м, дно обнажилось на площади около 48 тыс. кв.км, береговая линия отступила более чем на 80 км. Создание Международного Фонда спасения Арала и действующая комиссия под его эгидой Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии позволили государствам региона приступить к решению всего спектра вопросов

по водным проблемам, привлекая к нему международное сообщество.

В выступлении Генерального секретаря ШОС Б.К. Нуралиева подчеркнул, что обострение дефицита воды в свете негативного воздействия на экономическое благополучие может быть одним из факторов, питающих международный терроризм, сепаратизм и экстремизм. Он отметил, что Арал — это наглядное подтверждение того, что нарушение природно-биологического баланса в одном регионе вызывает последствия, не признающие государственного суверенитета и границ и именно поэтому необходимо сотрудничать друг с другом в решении назревающих проблем. В настоящее время идет обсуждение вопроса создания Центра Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) по предупреждению и ликвидации природных и техногенных катастроф.

Председатель Международной комиссии по большому плато Лус Бера подчеркнул необходимость долгосрочных планов совместных действий по использованию водных ресурсов в бассейнах трансграничных рек и призвал страны к конструктивному диалогу и выработке рациональных решений по совместному водопользованию, от которых зависит будущее региона.

27 июня была проведена первая пленарная сессия «Изменение климата и стихийные бедствия, связанные с водой». Во второй половине дня одновременно прошли вторая пленарная сессия «Уменьшение и управление рисками стихийных бедствий», а также сессии рабочих групп: «Снижение риска бедствий, связанных с водой посредством плотин»,

«Мобилизации политической воли в снижении риска стихийных бедствий», «Продвижение международного сотрудничества с целью снижения риска стихийных бедствий».

28 июня состоялась сессия первой рабочей группы «Смягчение стихийных бедствий, связанных с водой, посредством плотин» и второй рабочей группы «Сотрудничество и поддержка доноров в управлении рисками стихийных бедствий: международный и региональный опыт». Участники специальной сессии «Укрепление регионального сотрудничества по управлению водными и энергетическими ресурсами в Центральной Азии» говорили о серьезных последствиях, которые может повлечь за собой нерациональное использование водных ресурсов региона. Так, например, гендиректор НИИ гидротехники и мелiorации Министерства мелiorации и водных ресурсов Таджикистана Э. Пулатов в своем выступлении сообщил, что в некоторых хозяйствах, чтобы компенсировать нехватку поливной воды и спасти посевы от засухи, идут на крайние меры — использование минерализованной воды из дренажных коллекторов, что способствует еще большему засолению почвы. В резолюции сессии отмечена целесообразность использования потенциала Евразийского банка развития при реализации проектов водоснабжения и освоения гидроэнергетического потенциала рек Центральной Азии.

Во второй половине дня, 28 июня, были проведены мероприятия высокого уровня «Международная конференция по управлению водными ресурсами и сокращению риска стихийных бедствий, связанных с водой» и заключительная сессия по подведению итогов и закрытию Конференции.

На церемонии закрытия

Конференции выступил Премьер-министр Республики Таджикистан А.Г. Акилов. В его выступлении вновь прозвучала тема создания Международного водно-энергетического консорциума, которая, однако, не была поддержана другими государствами региона.

По итогам Международной конференции принят документ — «Душанбинская декларация». В декларации предложено:

- организовать специальное мероприятие высокого уровня в рамках Генеральной Ассамблеи ООН, посвященное обсуждению вопросов, связанных с водой;
- инициировать создание международного консорциума по предотвращению возможного прорыва вод высокого горного Сарезского озера;
- разработать Центральную-азиатскую субрегиональную Водную доктрину;
- организовать в 2010 г. Международную конференцию, посвященную обзору итогов 5-летней реализации Международного десятилетия действий «Вода для жизни» в г. Душанбе.

Душанбинская декларация будет представлена Давосской международной конференции по сокращению бедствий (2008 г.) и 5-ому Всемирному водному форуму (2009 г.).

Следует отметить, что, несмотря на предпринимаемые усилия, сохранились известные противоречия между государствами верховья и низовья рек во взглядах и подходах на совместное использование водно-энергетических ресурсов трансграничных водотоков. Развитию дискуссии по этим вопросам препятствовало и отсутствие делегаций Туркменистана и Узбекистана.

А.В. ШЕВЧУК, начальник Управления ресурсов вод и регулирования водохозяйственной деятельности Росводресурсов

ВПЕРЕД К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

1–3 июля в Великом Новгороде состоялась XIV Международная конференция по образованию для устойчивого развития (ОУР), организованная Российским Зелёным крестом при поддержке ОАО «Акрон», Общественной палаты России, Международного и Швейцарского Зелёного креста, СоЭС и РЭК, при участии Администрации Новгородской области.

Её Оргкомитет возглавил Президент Международного Зелёного креста Александр Лихталь. В его состав вошли также председатель Комиссии по экологической политике и охране окружающей среды Общественной палаты России, чл.-корр. РАН Владимир Захаров, вице-президент РАН, руководитель УРО РАН, председатель Комитета Госдумы по науке и инновациям Валерий Черешнев, замгендиректора Российской государственной библиотеки Екатерина Никонорова, Председатель Московской Ассоциации экообразования, чл.-корр. РАН Геннадий Ягодин, Председатель Комиссии Мосгордумы по экологической политике Вера Степаненко и др.

В конференции приняли участие более 100 человек из 23 регионов России, а также Беларуси, Украины, Швейцарии, Норвегии, Германии.

Состоялось 5 пленарных заседаний, 2 секции и 3 круглых стола, среди которых:

— положительный опыт осуществления ОУР в системе формального и неформального образования (инициативы, методологические подходы, учебные программы, содержа-

ние, методики, подготовка кадров, компетенции, индикаторы качества);

— межкультурное и международное сотрудничество в области ОУР;

— здоровая окружающая среда и здоровье населения (экологический, социальный, медицинский и образовательный аспекты);

— роль библиотек в обеспечении населения экологической информацией;

— просвещение в области возобновляемых источников энергии и энергосбережения;

— вода для жизни: устойчивое водопользование и проблемы просвещения.

На конференции широко обсуждались программы и проекты, связанные с внедрением инициатив в области образования в интересах устойчивого развития. Особый интерес представляли технологии обучения, пути повышения мотивации учителей к образовательной деятельности в области устойчивого развития, подготовка кадров. С докладом «Экологическое образование в интересах устойчивого развития в Московском регионе»

выступила В.С. Степаненко. В ходе дискуссии был затронут вопрос о строительстве мусорожигательных заводов в Московском регионе и было принято предложение отправить в Правительство России и в мэрию Москвы письмо об оптимизации такого решения. Вообще, вопрос об утилизации мусора был одним из самых бо-

докладе «Утилизация отходов в устойчивом обществе» также подробно анализировал эту тему, предлагая России идти по пути мусорожигания.

Был выдвинут ряд новых идей и предложений в отношении глобального развития. Д. Хойстед из Норвежского общества охраны природы в своём докладе «Образование в об-

держал и дополнил идеи Д. Хойстеда доклад вице-президента Российского Зелёного креста, академика РАН А.Н. Чумакова «Просвещение в области возобновляемых источников энергии и энергосбережения», где говорилось о неэкономичности структуры энергоснабжения России и о том, что не допустить энергетический

кризис возможно вводом новых генерирующих мощностей на основе прогрессивных технологий, в первую очередь возобновляемых источников энергии. Более подробно эту тему обсу-

дили за тематическим круглым столом, который провели А.Н. Чумаков и О.Н. Сенова.

Наибольшую остроту получил важнейший вопрос — отношение государств, и в первую очередь граждан, к природным ресурсам. Отмечено, что основные усилия должны направляться на обеспечение воспроизводства возобновляемых и экономное использование невозобновляемых природных ресурсов на основе проведения ресурсосберегающей политики. В этой связи необходима широкая просветительская работа среди населения в области рационального использования, сбережения и защиты природных ресурсов.

На конференции была развёрнута широкая дискуссия о новых подходах и формах вовлечения общественности в разрешение экологических конфликтов, повышения экологической культуры и сохранения здоровья граждан, особенно детей и молодых матерей.

Профессор МГУ В.С. Петросян в своём докладе «Здоровье населения как индикатор устойчивого развития» призвал более внимательно относиться к потребностям продуктам питания. Вместе с К. Биглер из Швейцарского Зелёного креста они провели секцию «Здоровая окружающая среда и здоровье населения (экологический, социальный, медицинский и образовательный аспекты)».

На секции «Положительный опыт осуществления ОУР



лезненных и распространённых на данной конференции. Эта проблема не только нашей страны, но всего мира. Лучано Морселли, профессор Болоньского университета, в своём

докладе энергетической эффективности: содержание и европейский опыт — очень живое и с примерами из собственного опыта рассказал о преимуществах альтернативной энергетики. Под-

держал и дополнил идеи Д. Хойстеда доклад вице-президента Российского Зелёного креста, академика РАН А.Н. Чумакова «Просвещение в области возобновляемых источников энергии и энергосбережения», где говорилось о неэкономичности структуры энергоснабжения России и о том, что не допустить энергетический

ПРИМЕР ДЛЯ ПОДРАЖАНИЯ



17 июля 2008 г. в Москве на Большой Коммунической, 27 в помещении Российского союза товаропроизводителей (работодателей) состоялась торжественная церемония награждения лауреатов ежегодной Премии имени Алексея Николаевича Косыгина в области науки, техники и организации производства «За большие достижения в решении проблем развития экономики России» РСТ.

Премия присуждается ученым, специалистам или практикам, а также научно-исследовательским учреждениям, промышленным и сельскохозяйственным предприятиям и другим организациям (в том числе общественным) за реальные достижения в решении фундаментальных и прикладных проблем, совершенствование и развитие отдельных отраслей экономики России. Премия включает в себя диплом, нагрудный знак лауреата и скульптурное изображение А.Н. Косыгина.

Всего за 7 лет существования премии ее лауреатами стали около 200 человек, 67 коллективов. В этом году среди ежегодных 20 номинантов (по направлениям «машиностроение и электрооборудование», «агропромышленный комплекс», «транспорт и дорожное строительство», «медицинская промышленность», «художественные промыслы», «образование, наука, культура»), удостоенных этой высокой оценки (постановление Президиума Правле-

ния РСТ от 23.04.2008 №12), отмечен коллектив авторов НИИ-Природа и ряда научных и учебных учреждений Брянска за подготовку уникального энциклопедического издания «Природные ресурсы и окружающая среда Брянской области». Значимость премии имени А.Н. Косыгина весьма высока не только для коллектива авторов, но и для Брянщины в целом.

Вручая награды лауреатам, Рыжков Николай Иванович — член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, председатель комиссии СФ по естественным монополиям, президент Российского союза товаропроизводителей (работодателей), президент Международного союза товаропроизводителей отметил, что такое скрупулезное и полноценное описание природных ресурсов и окружающей среды Брянской области — хороший пример для подражания. Подобное издание должно стать примером для других субъектов Российской Федерации.

Евгений САМОТЕСОВ, НИИ-Природа



К ВОПРОСУ ОБ ОЗОНЕ

Уважаемая редакция газеты «Природно-ресурсные ведомости»!

Я, учитель биологии, в очередном номере Вашей газеты прочитал статью «Озон: полезный сверху, вредный внизу», которая мне очень понравилась. Статья интересна не только специалистам в этой сфере, но и массовому читателю. Многие из нас только слышали слово «озон», а вот о его действиях на всё живое и не догадываются. Но у меня появилось несколько вопросов к авторам:

1. Из статьи следует, что озон при вдыхании яд, а как же с известными «после грозы приятно пахнет озон»? 2. Так чем же приятно пахнет после грозы? 3. Почти во всех магазинах продаются очистители воздуха озонаторы-ионизаторы, их рекламируют как очень полезные для здоровья, это правда? 4. Получается, что у нас происходит широкомасштабное применение против населения отравляющего вещества, по своим свойствам даже превосходящего всем известное боевое отравляющее вещество хлор? 5. Вы пишете, что озон может образоваться и в сельском районе. Получается, что от него не спрячешься на даче? 6. Как решить эту странную проблему и что может для этого сделать простой человек? 7. Есть ли у граждан законные права для защиты своего здоровья и своей жизни? А кто несет ответственность за гибель этих людей?

В.А. ИВАНОВ, Брянская область

Редакция газеты передала вопросы читателя авторам статьи В.А. МИЛЯЕВУ, д.ф.-м.н., зав. отд. и С.Н. КОТЕЛЬНИКОВУ, н.с. ИОФ РАН, ответы на которые мы публикуем ниже.

1. Мы проводим измерения приземного озона в мало урбанизированных местах и в мегаполисах. Эту фразу придумали писатели, а приборы везде показывают следующую картину. После грозы и дождя озон в приземной атмосфере исчезает, либо его очень мало. Дождь вымывает из атмосферы загрязняющие вещества. Кроме того, озон резкий запах и, именно это, единственный недостаток, по мнению военных, благодаря которому озон не нашёл применения как идеальное боевое отравляющее вещество. Как объяснили нам специалисты, фраза «после грозы пахло озон» очень удачная лингвистическая мат-

рица для нейролингвистического программирования людей.

2. Пахнет чистым воздухом с аэроионами.

3. Несколько лет назад к нам обратился с просьбой о помощи гл. редактор центральной профсоюзной газеты. Его сотрудник купил такой «очиститель», включила его дома и у нее через несколько дней пошел чернел язык, стало плохо со здоровьем. Мы провели измерения озона, который вырабатывает этот очиститель. Оказалось, что он выдает 300-1000 мкг/м³. ПДК для озона 100 мкг/м³. Так что это очень опасные концентрации для здоровья. Результаты расследования опубликованы в газете «Солидарность» № 45 (435), декабрь 2003 г. Много лет назад в США появились такие «очистители». Их изготовители и продавцы получили тюремные сроки.

4. Получается да. Моюму

БОЛЬШЕ ЗЕЛЕНИ

Под таким названием в Софии (Болгария) состоялась Международная конференция. Цель конференции состояла в том, чтобы привлечь внимание к проблемам озеленения городов, и обеспечить возможность для исследователей, специалистов, чиновников, профессионалов и разработчиков из городов Европы отразить достижения и опыт в области совершенствования озелененных пространств городов.

Проблема заброшенных, загрязненных и потому потерявших ценность городских территорий обычна для многих европейских городов. Города сталкиваются с трудностями в решении главной проблемы устойчивого восстановления, чтобы реставрировать и увеличить озелененные территории в долгосрочной перспективе. Поэтому Европейская комиссия поддержала инициативу Европейского сообщества по повышению устойчивости городов путем роста количества и качества озелененных территорий и увеличения их вклада в формирование здоровой среды устойчивых городов. Так возник проект «Зеленые ключи», то есть высококачественное и экологически обоснованное озеленение городов как ключ к их устойчивому развитию.

Ключевой вопрос, изложенный в проекте «Зеленые ключи»: какие инструменты и методы необходимы, чтобы увеличить устойчивость городов, расширив зеленые территории, и учитывая то, что экологические, социальные и экономические условия часто взаимосвязаны. Проект сосредоточен на совершенствовании городских озелененных территорий как средства повышения устойчивости городов. Главные цели

состоят в том, чтобы обеспечить стимулы для структурных изменений в городах, предлагая возможности для роста площади и качества озелененных территорий; развивать стратегические подходы для экспериментальных проектов, создать новые и модернизировать существующие зеленые области, чтобы достигнуть большего количества социальных и региональных ценностей и экологической эффективности. Очень важно создание экологических каркасов городов с экологическими коридорами, связывающими в одну сеть все природные территории города и соединяющие с загородными лесами. Необходимо вовлечение местных активистов, политическое внимание к выгодам от зеленых территорий. При выполнении и оценке экспериментальных проектов «Зеленых ключей» будет создано «Объединение Зеленых Стратегий» (инструменты, методы, концепции и хорошие примеры), основанное на опыте, чтобы способствовать обмену национальным опытом с передачей знаний по международной сети.

Очень важны исследования рекомендуемого оптимального объема озелененных терри-

торий в городах (видимо, он должен быть до 45-50% территории городов). В Москве эта цифра составляет всего около 22%, и недавно принято решение повысить ее в ближайшие несколько лет до 30%. Кроме того, очень важен размер зеленых поясов вокруг городов. Для Москвы и области размер зеленых территорий, образующих зоны поддержания экологического равновесия, не просто недостаточен — он невероятно мал, и к тому же он постоянно уменьшается ввиду застройки области как города (такое решение принято руководством области). Если и когда область станет городом (а объем жилищного строительства в области несколько выше, чем в Москве) — тогда этим слившимся агломерациям потребуются окружающая среда для поддержания равновесия размером, который превзойдет всю область в несколько раз и захватит прилегающие области.

Очевидно, большую роль в определении площади и состава озеленения должна играть экологическая инфраструктура как средство поддержания среды жизни. Ввиду недостатка свободных для озеленения территорий в Москве нужно развивать все формы дополнительного озеленения города (вертикальное озеленение зданий, озеленение кровель, всех инженерных сооружений и пр.).

На конференции принята Софийская декларация по городским озелененным пространствам как ключу для поддержания устойчивости городов.

А.Н. ТЕТИОР, проф., д.т.н., МГУ Природообустройства

Письмо в редакцию

знакомому подарили «очиститель воздуха» для автомобиля. Зная опасность подобных устройств, я измерил количество озона, которое он производит. Оказалась очень высокая концентрация. В маленьком объеме автосалона такой «очиститель» быстро создаст опасную для здоровья концентрацию озона. При таких высоких значениях человек теряет координацию движений, а это может привести к автокатастрофе.

5. Да, предшественники озона с ветром могут распространяться от своего источника на сотни километров и образовывать ядовитые облака в курортных районах. Мы проводили измерения приземного озона в курортном районе, примерно в 140 км от Москвы. В жаркие дни мая 2007 года были превышения одноразовой предельно допустимой концентрации 27 раз подряд! Для минимизации риска для своего здоровья, врачи рекомендуют в жаркий день лететь не выпускать на улицу, ограничить время нахождения на открытом воздухе и фи-

зическую нагрузку. Пасмурная и холодная погода менее опасна для здоровья, нужно именно на такие дни планировать активный отдых на улице.

6. Решать эту проблему нужно на государственном уровне. Должна быть государственная программа борьбы за чистый воздух в России типа национального проекта. В США много лет назад такая программа осуществлялась под лозунгом «здоровье человека любой ценой». Как решать эту сложную проблему известно. Нужна лишь только государственная воля. А каждый гражданин самостоятельно может внести значительный личный вклад в очистку воздуха. Нужно, как можно больше, ограничить передвижение на собственном автомобиле, а если ограничить невозможно, то нужно установить свой автокатализатор, это доступно каждому автовладельцу. Не разливая топливо мимо бака (летучие углеводороды способствуют образованию озона), в жаркую погоду

пользоваться общественным транспортом. Увеличение концентрации озона в воздухе на 20 мкг/м³ увеличивает смертность на 1% к общему количеству смертей. При концентрациях озона 200 мкг/м³ (мы часто регистрируем такие уровни в жаркие дни) это составит 10%. Для московского региона при таких концентрациях потери составят десятки тысяч жизней.

7. В нашем главном государственном законе — Конституции России, есть ст. 42, где говорится: «каждый гражданин имеет право: на благоприятную окружающую среду; право на достоверную информацию о состоянии среды» и ст. 53 «право на возмещение ущерба, причиненного здоровью... экологическим правонарушением, а также незаконными действиями (или бездействием) органов государственной власти или их должностных лиц». У нас гарантом Конституции выступает Президент.

Телеграф

9 июля распоряжением Правительства РФ Николай Попов назначен статс-секретарем — заместителем Министра природных ресурсов и экологии РФ.

10 июля в Рослесхозе прошло совещание по обеспечению лесосырьевыми ресурсами целлюлозно-бумажных предприятий.

10 июля в Гидрометцентре России состоялся семинар по представлению основных результатов Четвертого оценочного доклада МГЭИК.

10 июля Первый зам. Председателя Правительства РФ В.А. Зубков провел заседание Правительственной комиссии по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса.

10 июля Председатель Правительства РФ В.В. Путин поздравил тружеников рыбохозяйственного комплекса — Днем рыбака.

10 июля завершила работу 32-я сессия Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО.

11 июля в Санкт-Петербурге завершила работу Международная конференция «Полярные исследования — перспективы изучения Арктики и Антарктики в период Международного Полярного года».

11 июля приказом Рослесхоза № 194 реформировано Управление инвентаризации и оценки состояния лесов.

11 июля отмечается Всемирный день народонаселения (с 1989 г. по инициативе Совета управляющих ПРООН).

12 июля в Тамбове прошло совещание по развитию аграрно-промышленного комплекса Центрального федерального округа, на котором присутствовал Виктор Зубков.

14 июля состоялось заседание коллегии Минсельхоза России «Об организационно-экономическом и правовом обеспечении регулирования земельных отношений и земельного контроля в части земель сельскохозяйственного назначения».

14-15 июля Комиссия Социалистического Интернационала по устойчивому развитию мирового сообщества провела семинар по вопросам изменения климата, организованного партией «Справедливая Россия».

15 июля постановлением Правительства РФ № 536 утверждено Положение о Правительственной комиссии по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса.

15 июля распоряжением Правительства РФ № 1014-р утвержден состав Совета по развитию лесного комплекса при Правительстве РФ.

16 июля Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев принял участие во Всероссийском молодежном образовательном форуме «Селигер-2008», где он обсудил широкий круг вопросов в сфере охраны окружающей среды.

17 июля в пресс-центре МЧС России состоялась пресс-конференция начальника ГИМС Вадима Сергина.

18 июля Президент России Дмитрий Медведев подписал Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О континентальном шельфе Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».



№ 7 (334), июль 2008 года



ТРЕТИЙ СЪЕЗД СОЮЗА ВОДНИКОВ

том, что она не только получила существенную поддержку из Федерального бюджета, но и мобилизовала большие ресурсы регионов путем заключения соответствующих двусторонних соглашений. В результате этого в ряде регионов вопросы мелиорации земель стали решаться более эффективно.

2-м Съездом была также принята резолюция, основные положения которой легли в основу деятельности Совета Союза и многих водохозяйственных организаций.

Члены Совета совместно с департаментом мелиорации Минсельхоза России и Агентством водных ресурсов принимали все необходимые меры по увеличению бюджетного финансирования. В результате совместной работы на программу повышения плодородия земель на 5 лет предусматривается 55 млрд. рублей, из них на реконструкцию и строительство мелиоративных систем 28 млрд. рублей.

Рост есть, но этих средств с учетом даже региональных бюджетов, крайне недостаточно. Это позволяет только поддерживать и частично реконструировать государственную сеть. Не решается развитие базы водохозяйственных организаций, обновления техники, повышения зарплат работников водохозяйственных организаций. Вопросы восстановления внутрихозяйственной сети, культуртехнические работы, повышения плодородия почв (за исключением минеральных удобрений) также пока не получили государственной поддержки.

Эти проблемы совместно с Департаментом мелиорации Минсельхоза мы продолжаем настойчиво ставить перед всеми уровнями власти. Нужно отметить, что в Министерстве экономики и Министерстве финансов уже появилось понимание необходимости найти механизм субсидирования этих работ из Федерального бюджета. В ближайшее время Правительство намерено широко рассмотреть вопросы сельского хозяйства, где, надеюсь, будут приняты дополнительные меры по повышению плодородия земель, включая проблему внутрихозяйственной мелиоративной сети.

В своей работе **Союз определяет приоритетные направления.** Во многих регионах осуществляются Национальный проект по развитию АПК, где особое внимание уделяется развитию животноводства. Из многих регионов к нам поступают просьбы помочь решить проблему кормовой базы для вновь строящихся и реконструируемых животноводческих комплексов. Тратятся огромные средства на создание комплексов, а привязки к кормовой базе нет.

Союз предложил Минсельхозу разработать ведомственную программу восстановления мелиоративного фонда для развития кормовой базы животноводства на период до 2020 года и получить поддержку. К разработке программы планируется приступить во второй половине этого года, к этому будут привлечены подразделения Союза, включая научные и проектные организации.

Второе приоритетное направление — это обеспечение сельского населения качественной питьевой водой. Известно, что около 60% сельского населения пользуются некачественной питьевой водой. В стране в настоящее время разрабатывается Федеральная программа «Чистая вода». Союз предложил включить в ее состав подпрограмму «Обеспечение сельского населения качественной питьевой водой».

Надеюсь на участие в разработке этой подпрограммы.

Следует отметить, что на мероприятия по водоснабжению сел удалось увеличить средства Федерального бюджета на 2008–2012 годы до 9,5 млрд. рублей — это солидная прибавка. Однако это только на строительство и реконструкцию внутрипоселковых сетей. Проблемы водосточников, магистральных водопроводов, водоочистки пока не нашли разрешения. В предполагаемой подпрограмме мы предлагаем решать проблему комплексно и по большинству регионов России.

На решение проблем водного хозяйства совместно с Агентством водных ресурсов удалось увеличить на 2008–2010 годы средства из Федерального бюджета порядка на 6 млрд. рублей. Ожидается вложения в текущем году на водохозяйственные проблемы за счет всех источников около 27 млрд. рублей. Однако эти средства не соответствуют проблемам, существующим в водохозяйственной отрасли. В 90-х годах прошлого столетия в России на

эти цели направлялось около 95 млрд. рублей в сопоставимых ценах.

В водохозяйственной отрасли продолжают оставаться старые проблемы.

Это некачественная нормативная база. Большинство специалистов — водников негативно оценили новый Водный кодекс. Сейчас Государственная Дума приступила к внесению поправок к нему. Однако приходит не радужные известия о внесенных поправках, многие нормы ухудшаются, особенно статьи по экологической безопасности водных объектов. И в очередной раз в этом не участвуют специалисты.

Слабо решается проблема определения собственников на многие бесхозяйные сооружения. Нет души в решении главной беды — интенсивного загрязнения и истощения, как поверхностных, так и подземных водных объектов.

О конкретных задачах, которые стоят перед союзом водников и мелиораторов.

Сегодня в составе Союза имеется более 250 организаций в 74 субъектах Российской Федерации с численностью работающих в них около 76 тысяч человек, в том числе 127 строительных организаций, 74 эксплуатационных мелиоративных организаций, 57 проектных и научных организаций. Союзом в настоящее время заключены соглашения о взаимном сотрудничестве со многими общегосударственными и профессиональными Союдами. Выстраиваются хорошие контакты с Аграрным союзом России. Надемся, что и в Федеральном агентстве водных ресурсов мы сможем организовать взаимовыгодное эффективное сотрудничество.

Принятый Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» определил важную роль союзов и ассоциаций в формировании аграрной политики.

29 апреля текущего года Союзом заключено соглашение с Минсельхозом России о взаимном сотрудничестве. В соответствии с этим соглашением на Союз возлагаются следующие серьезные задачи:

- направлять свою деятельность на формирование и реализацию Государственной аграрной политики. Главное внимание при этом должно уделяться мобилизации всех членов Союза на реализацию Государственной программы развития сельского хозяйства в целях сохранения и повышения плодородия почв, повышения эффективности использования водохозяйственного комплекса, обеспечения сельского населения качественной питьевой водой;

- принимать участие в разработке проектов нормативных правовых актов, целевых программ, национального доклада о ходе и результатах реализации Государственной программы;

- готовить предложения по приоритетным направлениям развития научно-исследовательских работ в сфере реализации государственной аграрной политики, разработке технических регламентов, необходимых для функционирования системы технического регулирования отрасли;

- ставить перед Министерством вопросы и предложения о возникающих проблемах, требующих принятия соответствующих решений федеральными органами исполнительной власти, готовить информацию и предложения для формирования и реализации государственной аграрной политики;

- оказывать помощь государственным органам в формировании программ и планов развития агропромышленного комплекса на 2009–2012 г.;

- осуществлять меры по совершенствованию управления водохозяйственным комплексом и укреплению связей с МПР России, Росводресурсами, Минсельхозом России, Россельхозакадемией и расширять зону деятельности Союза на все субъекты Российской Федерации на основе создания в них представительств и филиалов.

В целях достижения поставленных задач в развитии водного и сельского хозяйства Союз также налаживает сотрудничество и взаимодействует с ведущей политической партией «Единая Россия» и Общероссийской общественной организацией «Российское аграрное движение — РАД» по всем вопросам, касающимся уставной деятельности Союза.

Необходимо отметить, что и Правительство Российской Федерации также отмечает особую роль союзов и ассоциаций в решении социально-эко-

20 июня в Москве прошел III съезд Союза водников и мелиораторов России. В нем приняли участие около 200 представителей строительных, эксплуатационных, проектных, научных организаций и учебных заведений из 57 субъектов Российской Федерации и приглашенные представители федеральных органов законодательной и исполнительной власти, Председатель профсоюзов агропромышленного комплекса России.

Съезд заслушал и обсудил доклад Председателя совета Союза Николая Сухого «О задачах Союза водников и мелиораторов и водохозяйственных мелиоративных организаций по реализации аграрной политики».

Съезд принял обращение к Президенту Российской Федерации Д.А. Медведеву.



Президенту Российской Федерации Дмитрию Анатольевичу Медведеву

Уважаемый Дмитрий Анатольевич!

Делегаты III Съезда водников и мелиораторов России, обсудив состояние и перспективы водохозяйственных проблем в нашей стране, приняли решение довести до Вас нашу крайнюю обеспокоенность состоянием дел в этой отрасли, жизненно важной как для развития экономики, так и для социальной сферы.

Мы горячо одобряем принятые меры по усилению внимания и государственной поддержке отечественного сельскохозяйственного производства. Считаем правильным, что в ряду мер по выводу сельского хозяйства из системного кризиса упор сделан на проблемы животноводства. Вместе с тем исторически опыт доказывает, что в природно-климатических условиях нашей страны кардинально решить вопрос о стабильном гарантированном обеспечении животноводства кормами невозможно без выполнения капитальных работ по мелиорации земель. В засушливой зоне юза Европейской части России, в Поволжье и южном Приуралье гарантированное выращивание кормов для скота возможно только на орошаемых землях. В Нечерноземной полосе России эти вопросы можно решать, выполняя весь комплекс культуртехнических работ и осушения переувлажненной пашни.

Широкие масштабы таких работ, проводившиеся в 70–80-е годы прошлого века, позволили большинству регионов в кратчайшие сроки решить проблему кормопроизводства. Однако в ходе реформ эти позиции утрачены. Из-за недостатка средств на реконструкцию и эксплуатацию систем значительная часть созданных в стране мелиоративных фондов выходит из строя. Более половины имеющихся орошаемых земель не используются.

Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы и Федеральная целевая программа «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006–2012 годы» не в полной мере учитывают возможности мелиорации как одного из основных факторов обеспечения роста сельскохозяйственного производства.

Намеренные в Программе объемы мелиоративных мероприятий даже не позволяют существенно повлиять на возвращение в оборот выбывших за последние 15 лет из использования сельхозугодий.

Эту проблему приобретает особую остроту на фоне резкого роста цен на продовольствие на мировом рынке.

Представляется необходимым разработать специальную государственную программу развития мелиорации земель на 10–12 лет, в которой должны быть предусмотрены меры по резкому сокращению импорта продовольствия за счет увеличения собственного производства на мелиорированных землях, внедрению в мелиорации земель новых прогрессивных технологий, что обеспечит производство на них до 40% грубых и сочных кормов для животноводства, необходимое для страны количества риса и овощей.

С 1976 года Указом Президиума Верховного Совета СССР был установлен профессиональный праздник День Мелиоратора, который праздновался в первое воскресенье июня месяца каждого года, вплоть до 90-х годов.

В настоящее время в Российской Федерации функционирует более 360 мелиоративных организаций, в которых трудится более 150 тыс. человек.

Съезд водников и мелиораторов просит Вас, уважаемый Дмитрий Анатольевич, сделать соответствующие поручения по разработке долгосрочной программы развития мелиорации и земель в России и восстановления профессионального праздника для Мелиоратора.

С глубоким уважением

Председатель Совета
Союза водников и мелиораторов

Н.А. Сухой

ной, организованной и консолидированной работе Союза водников и мелиораторов России.

Георгий Григорьевич Гулюк, директор Департамента



мелиорации Минсельхоза России в выступлении отметил, что уже сам по себе факт проведения третьего по счету съезда российских мелиораторов и водников является неординарным, по сути, и своевременным событием в жизни и деятельности отрасли мелиорации и водного хозяйства, занимающей важное место в стабилизации и поступательном развитии агропромышленного комплекса России.

Созданный два года назад Союз водников и мелиораторов существенно окреп и набирает силу. 100-тысячный отряд российских мелиораторов ждет от съезда конкретных и деловых решений.

Г.Г. Гулюк остановился на тех проблемах, которые предстоит решить в текущем году и что намечается в плане реализации федеральной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006–2012 годы и на период до 2012 года», которая переработана с учетом Государственной программы развития сельского хозяйства и утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 7 марта 2008 г. № 158.

Прежде всего, следует отметить, что в реализации программных мероприятий в полной мере задействована реформированная в последний период федеральная структура управления отраслью мелиорации и водного хозяйства на местах. Обводхозы с общей численностью 19 тыс. человек приобрели весомую значимость и в свою очередь ответственности за выполнение стоящих перед ними задач.

Осуществлено совершенствование структуры управления отраслью. В текущем году предусмотрен переход на новые отраслевые системы оплаты труда работников федеральных бюджетных учреждений.

В I квартале в Министерстве произведено реформирование структуры центрального аппарата, в т.ч. в Департаменте мелиорации.

Г.Г. Гулюк проинформировал участников о строительстве ряда крупных и весьма значимых мелиоративных и водохозяйственных объектов в стране.

Из имеющихся в настоящее время в Российской Федерации по данным государственного учета земель 220,6 млн. га сельскохозяйственных угодий (в т.ч. 121,5 млн. га пашни) около 190 млн. га (85% к началу) подвержены различным процессам деградации: водной и ветровой эрозии, пе-

хозяйственного оборота вышло и переведено в богарные свыше 2,0 млн. га мелиорированных угодий, из них более 1,6 млн. га орошаемых. Посевные площади на орошаемых землях сократились до 4,0 млн. га или на 25 процентов, осушенные земли в ряде регионов используются в сельхозпроизводстве только на 60–70 процентов имеющихся площадей. Из-за интенсивного зарастания кустарником и мелколесьем и заболачивания в ближайшей перспективе может быть выведено из сельскохозяйственного оборота до 3 млн. га осушенных земель, в основном в Нечерноземной зоне, если не предпринять соответствующих мер.

Общая балансовая стоимость систем всех форм собственности составляет 304,0 млрд. рублей, из которых 87,0 млрд. рублей (29%) в федеральной собственности и 217 млрд. рублей, (71%) в собственности юридических и физических лиц.

В составе мелиоративно-водохозяйственного комплекса федеральной собственности имеется более 60 тыс. гидротехнических сооружений, в их числе 250 водохранилищ, 2,4 тыс. регулирующих гидрозвуков, 125 плотин, 1,8 тыс. паюющих и откачивающих воду насосных станций, 38 тыс. км водопроводящих и сбросных каналов, свыше 3 тыс. км защитных валов и дамб, объекты производственных баз, дороги, мосты, линии электропередач и другие.

Из общего наличия орошаемых земель 940 тыс. га (21%) имеют неудовлетворительное мелиоративное состояние. В неудовлетворительном мелиоративном состоянии находятся почти 1,4 млн. га осушенных земель (29% от наличия). В проведении работ по реконструкции нуждается треть существующих осушительных систем (1,6 млн. га).

Избыточными водами подтапливается свыше 400 населенных пунктов, расположенных вблизи оросительных систем.

Государственной программой развития сельского хозяйства на 2008–2012 годы предусмотрены повышенные объемы мелиоративных работ, но они не увязаны с развитием животноводства по приоритетному национальному проекту «Развитие АПК» и требованием о создании кормовой базы для поголовья скота. Капитальные вложения на эти цели не предусмотрены. По расчетам специалистов, необходимо в 2009–2012 годах возвратить в сельскохозяйственный оборот не менее 800 тыс. га мелиорируемых угодий, в основном, под кормовые культуры, и значительно повысить их продуктивность.

Единственно правильное решение этой проблемы и выходом из создавшегося положения может стать оказание государственной поддержки проведения работ по мелиорации земель для создания кормовой базы животноводства путем субсидирования из федерального бюджета до 50% затрат сельхозпроизводителям на восстановление внутрихозяйственных систем с обязательным финансированием этих расходов из региональных бюджетов и средств хозяйств.

В этой связи весьма поучительным является опыт штата Калифорния (США), где реконструкция внутрихозяйственной сети на системах проводится за счет государства

угодий в настоящее время составляет 8%. Для сравнения доля мелиорированных земель в общей площади пашни в Англии составляет 80%, Китае — 55%, Германии — 45%, Индии — 36%, США — 39%. При этом биопроductивность орошаемых земель в этих странах в 2–3 раза выше, чем в России.

По данным Россельхозакадемии, для обеспечения устойчивости земледелия и получения гарантированных объемов сельхозпродукции в России необходимо иметь в перспективе как минимум 17–18 млн. га мелиорированных земель, в том числе орошаемых — 10 млн. га и осушенных 7–8 млн. га, что составит только 15% от площади пашни.

Г.Г. Гулюк перечислил крупнейшие объекты водохозяйственного строительства по ФШП «Плодородие», на реализацию которых на период 2006–2012 годов предусмотрено 371 млрд. руб., в т.ч. из федерального бюджета — 64 млрд. рублей, бюджетов субъектов Российской Федерации — 82 млрд. рублей и внебюджетных источников — 225 млрд. рублей.

Доклад Полада Аджибека Полад-заде, Генерального директора АО «Водстрой» приводится полностью.



Специалисты водного хозяйства, ученые, производственники мелиораторы, гидротехники довольно длительное время бьют тревогу, стремясь привлечь внимание общества и власти к состоянию водных ресурсов в нашей стране, к необходимости навести порядок в управлении водными ресурсами, к проверенному историческому опыту утверждения, что попытки решить сельскохозяйственные проблемы без учета водного фактора, без упора на мелиорацию земель бесперспективны и ни к чему хорошему не приведут.

Наша страна является великой водной державой.

На протяжении почти всего XX века водные ресурсы были под пристальным вниманием государства. Начиная с легендарного плана ГОЭЛРО, вплоть до начала 90-х годов властные структуры, научная общественность, Академия наук серьезно и глубоко рассматривали вопросы улучшения системы водного хозяйства великой страны.

Нельзя сказать, что всегда все получалось, но накопленный опыт, перосмысливая ошибки, опираясь на углубленные научные исследования наша водохозяйственная школа по праву заняла ведущие позиции в мире. В середине 60-х годов окончательно сформировалась специальная отрасль экономики — мелиорация и водное хозяйство.

Именно в те годы был осуществлен перевод всего управления водными ресурсами страны на бассейновый принцип. Основой планирования водохозяйственных мероприятий стали бассейновые схемы, а затем и Генеральная схема комплексного использования и охраны водных ресурсов всей страны. Эти документы составлялись на определенный период, затем обновлялись в соответствии с планами развития регионов и страны в целом.

Широкий размах получило водохозяйственное строительство. Уже в восьмидесятые годы весь прирост сельскохозяйственной продукции в денежном выражении был получен с мелиорированных земель.

К сожалению достигнутый в прошлом высокий уровень организации водохозяйственной деятельности утерян.

Управление водохозяйственным комплексом раздроблено между разными структурами и нет органа, который бы координировал эту работу и не ответственность за водные дела в стране.

Несмотря на существенное сокращение водопотребления, загрязнение большинства рек и водоемов нарастает.

Резко сократились объемы мелиоративных работ. Более того, недостаток средств на эксплуатацию приводит к старению и выходу из строя сооружений и целых систем. Все больше пуantanки в водные от-

важное место в производстве продуктов и является стабилизирующим фактором в сельском хозяйстве, позволяя получать высокие урожаи, не смотря на неблагоприятные климатические условия.

Сегодня в России имеется около 9,3 млн. га мелиоративных земель, в том числе 4,5 млн. орошаемых и 4,8 млн. осушаемых. На них выращивается около 8% зерновых культур, 70% овощей и практически весь рис.

Основной причиной недостаточного использования возможностей мелиорации в России является высокая степень износа мелиоративных систем, достигающая 60%.

Проблемами эксплуатации в составе Департамента мелиорации занимаются 85 различных госучреждений в 77 субъектах Российской Федерации. Они проводят работы на более 60 тыс. гидротехнических сооружений, 260 водохранилищ и 1700 водоподнимающих и откачивающих насосных станций.

Основными задачами Министерства сельского хозяйства являются: рациональное использование биогенетического потенциала, повышение плодородия почв, защита земель от эрозии, охрана от радиационного загрязнения.

Большое значение для роста выпуска сельскохозяйственной продукции имеет Федеральная программа восстановления плодородия почв. На ее финансирование в 2008 году выделено 8,3 млрд. из федерального бюджета.

Комплексное использование водных ресурсов за последние годы было не заслуженно забыто, а оно должно являться ключевым в выполнении Федеральной программы.

Острой проблемой, на которую необходимо обратить особое внимание является подготовка кадров, необходимых для решения проблем мелиорации и комплексного использования водных ресурсов, в том числе и организации прохождения полноценной производственной практики студентов.

В своем докладе Николай Аксентьевич Сухой напомнил, что в 2007 г. 2-м съездом было



даны объективные оценки состояния мелиорации и водного хозяйства в России. Было на правлено обращение к Президенту Российской Федерации В.В. Путину. Администрацией Президента были даны поручения министерствам и ведомствам, которые частично учтены при разработке Федерального бюджета на 2008–2010 годы, в Федеральном законе «О развитии сельского хозяйства», на основе которого была разработана и утверждена Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы.

В стране наметились положительные тенденции, как в экономике аграрного сектора, так и в росте производства отдельных видов сельхозпродукции. Ценность Государственной программы заключается в



реувлажнению и заболачиванию, засолению, зарастанию кустарником и мелколесьем, опустыниванию, закислению почв.

Г.Г. Гулюк обратил внимание на то, что на начало 90-х годов прошлого столетия в России имелось 11,3 млн. га мелиорированных земель, в том числе 6,2 млн. га орошаемых и 5,1 млн. га осушенных. Эти земли, занимая 11% от площади пахотных угодий, являлись основой земледелия и обеспечивали до 30% производства продукции растениеводства в общем объеме ее валового производства.

За годы реформ из сельско-

номических проблем в стране. Так, в распоряжении Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2008 года № 562-р рекомендовано органам государственной власти субъектов Российской Федерации оказывать в соответствии с законодательством Российской Федерации содействие союзам (ассоциациям) сельскохозяйственных товаропроизводителей, а также обслуживающих аграрный комплекс в формировании и реализации государственной аграрной политики.

Учитывая важность возлагаемых на Союз задач, мы считаем необходимым создание наших филиалов в большинстве регионов Российской Федерации, особенно там, где имеются достаточно большие водохозяйственные и мелиоративные комплексы. Просим руководство ФГУ по возможности оказать организационную поддержку в создании фи-

лиалов Союза. Эту работу необходимо провести в кратчайшие сроки.

С большинством организаций, вошедших в Союз, поддерживаются тесные связи. Старается откликаться на поступающие просьбы и предложения. Со временем экономическое состояние Союза не только улучшится и мы перейдем от эпизодических контактов к системной, активной и тесной работе.

Водное хозяйство и мелиоративный комплекс России являются важнейшими отраслями народного хозяйства страны, от состояния которых в значительной степени будет зависеть жизнь наших людей. Вместе с тем, в этих отраслях накопилось большое количество проблем, разрешение которых возможно только в тесном контакте с государственными органами, общественно-политическими организациями и обязательно при актив-

И МЕЛИОРАТОРОВ РОССИИ

ношения вносит «Водный кодекс», который уже изначально негативно оценивался специалистами.

На все эти проблемы ученые, производственники, специалисты водного хозяйства неоднократно обращали внимание власти, однако нас не хотят слушать.

Недавно в Петербурге в рамках экономического Форума по инициативе партии «Единая Россия», был организован крупный стол с объявленным названием «Чистая вода — источник жизни: глобальные вызовы и угрозы».

Казалось бы — наконец-то! Имена участников хорошо знакомы стране. Но среди них не было специалистов, профессионалов водного дела за исключением одного только руководителя Мосводоканала.

Через несколько дней на Первом канале ЦТ в популярной программе В. Познера «Времена» была сделана попытка обсудить водные проблемы России и соседних стран. И опять ни одного специалиста. И опять некачественные оценки, и дилетантские высказывания в ответ на логические выверенные, аргументированные выводы Мэра Москвы Ю.М. Лужкова.

Возникает вопрос — почему не хотят привлечь специалистов, это случайность или норма?

Не хочу, чтобы все это было понято как обида и тем более как признание бесперспективности наших усилий. Хочу, чтобы мы еще раз подумали — что мы делаем не так? Как нам перестроить работу, чтобы быть услышанными?

Сегодня, как это не прихотливо признавать, государство открылось от водных дел. Я не сомневаюсь, что это явление временное, и оно рано или поздно пройдет. Конечно, нефтяной фактор еще долго будет доминировать в мире. Но ведь это не навсегда.

А как бьет по бедным слоям населения мировой рост цен на продовольствие в стране, где более 60% продовольствия завозится из других стран, уже показал текущий год. А какие еще сюрпризы могут нам преподнести глобальные изменения климата?

Пока эти вопросы не волнуют тех, кого должны бы волновать, мы, т.е. общественники, должны не уставать говорить об этом везде — хотя нас слушают или не хотят.

Надо существенно усилить общественный фон вокруг этих проблем.

Надо искать и находить союзников в этой работе. Мы услышаны и имеем поддержку в Инженерной Академии. Среди нас немало академиком Россельхозакадемии. Почему-то голос этого уважаемого учреждения слышен недостаточно. Надо искать поддержку в Большой Академии Наук. Надо искать и находить союзников в Общественной палате РФ.

Потенциальными союзниками может стать экологическое движение.

Когда в конце 80-х начале 90-х на водников была предпринята атака, то главной ударной силой были экологи. Но мы то знаем, что это была не забота об экологии. Это был политический заказ.

И когда, поставленные перед нами оппонентами цели были достигнуты, про экологию сразу забыли.

Сегодня, спустя уже много лет после того «звездного часа» наших экологов, их практически не слышно.

Ведь нельзя считать серьезным делом борьбу вокруг бани на дачном участке нашей великой страны.

По-моему мы могли бы объединиться вокруг общего дела. Ведь сохранение и наращивание плодородия земли, разумное использование и охрана водных ресурсов от загрязнений, спасение малых рек все это экология в чистом виде.

Хочу обратиться к коллегам, работающим в регионах. Обратиться и упрекнуть — что это голоса регионов не слышно. Даже в областях, в которых всем ясно, что без орошения сельское хозяйство обречено, губернское руководство или не понимает этого или не хочет поднимать эти вопросы. Навно полагать, что все должно решаться в Москве.

Надо общими усилиями изменить отношение к водному хозяйству, к воде и ее проблемам, к орошению и осушению.

Необходимо в первую очередь сосредоточить внимание на ряде неотложных задач:

- упорядочить структуру управления водными ресурсами;

- создать полнокровный орган с широкими полномочиями и полной ответственностью;

- незамедлительно приступить к разработке бассейновых схем использования и охраны водных ресурсов;

- принять решение о разработке Генеральной схемы;
- разработать Государственную программу мелиорации земель до 2020 года, поставив задачу за счет мелиорации вытеснения импорта продовольствия, обеспечения продовольственной безопасности страны;

- для координации всех вопросов водохозяйственной проблематики создать при Правительстве РФ Межведомственную комиссию по водному хозяйству;

- с привлечением ученых и специалистов организовать работу по пересмотру «Водного кодекса РФ» с учетом практики его применения.

Все эти вопросы решить, конечно, не просто, но они понятны, решаемы и по силам великой водной державе. Нужна только политическая воля.

Борис Михайлович Кизяев, директор ВНИИГиМ, д.т.н. в



своем выступлении проанализировал состояние научного обеспечения АПК России.

Решить задачу повышения эффективности мелиорируемых земель, как наиболее производительных и капиталоёмких, можно путем сохранения и восстановления существующих мелиоративных объектов, систем и сооружений, повышения плодородия мелиорируемых почв и более полного использования научного потенциала.

Существуют объективные причины недостаточной востребованности достижений научно-технического прогресса в сельском хозяйстве и в мелиорации в частности:

- отсутствие долгосроч-



ной программы развития мелиорации в России;

- малый объем бюджетного финансирования на научное обновление, эксплуатацию, проектирование, реконструкцию и новое строительство мелиоративных объектов;
- отсутствие программы модернизации существующих мелиоративных систем с учетом последних достижений мелиоративной науки;
- нет единого хозяина мелиоративных фондов. Государство на своем балансе оставило только крупные гидротехнические сооружения и системы, как стратегические объекты национальной безопасности, внутрихозяйственная сеть перешла в пользование регионов и отдельных хозяйств, которые оказались не готовы эффективно использовать ранее мелиорированные земли и эксплуатировать мелиоративную сеть;
- отсутствие необходимой проектной и строительной базы для развития мелиоративных работ.

Во ВНИИГиМ выполнено обоснование величины производственного потенциала, который может быть достигнут при восстановлении угодий комплексными мелиорациями с использованием разработанных к настоящему времени наукоёмких технологий. Обоснование производственного потенциала базируется на новом методическом подходе к энергетической оценке состояния почв и растительного покрова, что будет способствовать расширенному воспроизводству почвенного плодородия путем стимулирования процесса гумусообразования и устойчиво-

го накопления почвенного гумуса как источника потенциальной энергии. Это позволяет прогнозировать производственный потенциал сельскохозяйственных угодий и агроландшафта в целом и всех его компонентов в зависимости от количества вкладываемой энергии при проведении агротехнических, гидротехнических или комплексных мелиораций.

На мелиорированных угодьях возможно обеспечить производственный потенциал 7-12 тыс. к.е./га, т.е. увеличить продуктивность мелиорируемых земель до 5 раз, при этом наиболее отзывчивы на проведение мелиораций являются дерново-подзолистые, серые лесные и бурые полупустынные почвы.

Б.М. Кизяев рассказал о разработках ВНИИГиМа по ускоренному освоению ранее освоенных земель, о технологиях строительства закрытой горизонтальной дренажа для осушаемой зоны, о внедрении вододоборотных оросительных систем и систем малообъемного орошения, о новых направлениях восстановления плодородия почв.

Подчеркнул значение государственной поддержки реализации стратегии развития мелиорации, особенно в преддверии предстоящего вступления России в ВТО.

Дмитрий Вячеславович Козлов, ректор МГУП, д.т.н., проф.



посвятил свое выступление проблемам подготовки кадров. Удельный вес работников, имеющих различный уровень профессионального образования (ПО) в целом по АПК России составляет 61%, положительная динамика удельного веса работников с ПО с 2003 г. отсутствует.

С 2001 г. в структуре профессионального образования работников АПК преобладали

Причины критического положения в обеспечении мелиорации и водного хозяйства молодыми специалистами:

- подготовка кадров осуществляется без учета требований работодателей, предложений и спроса на рынке труда;
- низкая привлекательность условий и характера труда в мелиоративных и водохозяйственных организациях;
- недостаточный уровень оплаты труда в мелиоративных и водохозяйственных организациях.

Тенденции в кадровом обеспечении мелиорации и водного хозяйства:

- снижение уровня обеспеченности организаций дипломированными специалистами;
- увеличение доли кадров в возрасте до 30 лет;
- увеличение доли вакантных должностей;
- недостаточные инвестиции в инновационные кадровые технологии, инфраструктуру кадрового обеспечения и отдельного работника отрасли;
- ухудшение профессиональных характеристик, снижение уровня компетентности и зрелости персонала;
- текучесть кадров, снижение уровня кадрового обеспечения;
- отсутствие средств на повышение квалификации, переподготовку;
- низкий уровень формирования кадрового резерва руководителей и специалистов, слабая организация работы с молодыми специалистами.

Александр Николаевич Косырев, руководитель сельхо-



зартели «Михайловское», Саратовская область.

В своем выступлении отметил: «Саратовская область — это засушливая зона. В прошлом году летом несколько месяцев не было дождя. В этом — тоже. Но мы счастливые люди благодаря тому, что в этом зале сидят специалисты, которые создали в нашей области мелиоративные системы. Благодаря им, мы можем дать людям воду и сохранить животноводческие фермы.

Хозяйство имеет 10 тыс. га земли, в т.ч. пашни 9,6 тыс. га, из них поливается 27% — 2600 га. У нас работает около 300 человек. Под зерновые было распахано 4800 га пашни. Средний урожай яровых мы сняли 17 центнеров с га, озимых — 25 центнеров.

Большое значение для нашего хозяйства имеет возможность выращивать кормовые культуры на орошаемых землях. Именно они позволили нам успешно заниматься животноводством, ставшим основой для нашего хозяйства. В этом гарантированное производство кормов, зерна, овощей.

Но основные фонды мелиоративной сети имеют возраст 25 лет, а износ установок 87%. Поэтому нам крайне нужна их реконструкция, необходима помощь федерального бюджета.

Урожай на орошаемых землях хорошие. Прибыль с орошаемых земель мы получаем в пределах 3 тыс. рублей. Они принесли хозяйство 3 млн. рублей. Область выделяет средства на возмещение затрат на электроэнергию при поливе и компенсирует стоимость труб и запчастей на 80% и 90% за полученную воду. Но ценовой диспаритет продолжает давить, не хватает средств на ремонт оборудования.

Мы хотим сказать огромное спасибо людям, создавшим мелиоративные сооружения в нашем районе и тем, кто продолжает этим заниматься. Благодаря их труду мы можем осуществлять сегодня строительство нового животноводческого комплекса. Проведенные расчеты показали, что в наших условиях, наиболее экономически выгодно строить мини-животноводческие фермы на 120 голов, которые будут обеспечиваться кормами с орошаемых земель. Таких ферм мы планируем построить 10.

Михаил Анатольевич Жигулёв, директор ФГУ «Управление «Башмеловодхоз» в своем выступлении подчеркнул, что



Республика Башкортостан расположена в зоне рискованного земледелия, в вегетационный период выпадает всего 200-250 мм осадков, засухи повторяются каждый третий год. Это и диктует необходимость орошаемого земледелия. Потенциально возможны для этого 400 тыс. га сельхозугодий.

Ранняя и аномально теплая весна, другие факторы привели к необходимости раннего начала вегетационных поливов. При обычных сроках начала массовых поливов в первой декаде мая, в этом году поливы начались во второй декаде апреля. В последние годы (4-5 лет) в Республике ведется значительное водохозяйственное строительство, построено более 20 водохранилищ. Среди них 8 — мелиоративного назначения, т.е. к ним привязаны оросительные системы, 3 из которых — в стадии проектирования. Остальные водоемы имеют противозероозное, водоснабженческое и другое назначение.

Характерной особенностью последних 2-х лет является повышение интереса к орошаемому земледелию среди земледельцев и негосударственной формы собственности. В основном это хозяйства, имеющие крупное поголовье КРС и производящие сахарную свеклу. В Республике 4 крупных сахарных заводов с мощностью до 3 млн. тонн сырья. С площади 70 тыс. га существующих посевов сахарной свеклы получают только около 1,5 млн. тонн, а орошили до 2007 года только 600 га земель.

На основе договоров с сахарными заводами в прошлом и этом году восстановлено еще 570 га орошаемых земель. В условиях недостаточного естественного увлажнения можно сказать, что это для них одно из перспективных направлений.

Начали проявлять интерес к расширению орошаемых земель и мукмольные заводы.

Николай Николаевич Солдатов, директор ФГУ «Управ-



ление «Костромелиоводхоз», Кострома, сказал следующее: «Я типичный представитель Нечерноземья. С мелиорацией связан 40 лет. В советское время доля мелиорированных площадей у нас составляла 12%, сегодня — 35%. Дело в том, что сегодня сельскохозяйственные земли уходят из оборота, а мелиоративные — нет.



Ранее все руководители хозяйств, с которыми мы работали, с уважением относились к мелиорации. Правда, выполнялось всё за государственный счет. Существовавшая ранее вертикаль управления сохранялась и сегодня.

Первая программа в области называлась «Подъем залежных земель», а по сути её следует назвать мелиорацией залежных земель. Сегодня расходы на гектар мелиорирован-

ных площадей составляют от 20 тыс. руб. Поэтому идет разговор в создании МТС, так как не у всех есть набор техники. В других отраслях создаются холдинги и нам надо подумать о подобном в нашей отрасли: как объединить усилия федеральных и региональных организаций. Без помощи государства здесь не обойтись.

В области сейчас — новое руководство. Большинство из них выпускники ВУЗов МВД. Они прямо говорят: мы не знаем ваших проблем, но знаем, какие законы вы нарушаете. Иако отношение нужно учитывать, чтобы добиваться поддержки наших программ и планов. И ещё раз о кадрах, которые надо беречь. Надо как минимум распространить права выпускников ВУЗов на то, что мы имеем на селе, например, чтобы приезжающие в село специалисты могли построить себе жилье».

Дмитрий Петрович Гостишечников, нач. отдела РАСХН, д.т.н., проф. представил участникам сообщение, подготовленное



совместно с **И.П. Свищовым,** академиком РАСХН о рациональном использовании водных ресурсов при орошении сельскохозяйственных культур сточными водами.

Важность этой проблемы в том, что в среднем 1 м³ сточных вод делает непригодным к использованию 10-50 м³ животноводческих и птицеводческих стоков до 200-1000 м³ поверхностных источников. В то же время использование на орошение 1 м³ подготовительных стоков дает почву 0,2-1,2 кг азота; 0,1-0,8 кг фосфора; 0,4-2,0 кг калия. Значительно меньшее количество биогенных элементов, макроэлементов вносится в почву с другими категориями сточных вод.

Прогнозная оценка показывает, что объем пригодных для орошения сточных вод ЖКХ, пищевой и перерабатывающей промышленности составляет более 17 км³. Целесообразно стоки животноводческих комплексов использовать для орошения сельскохозяйственных культур.

В современных условиях очистка сточных вод на инженерных сооружениях биологической очистки не дает требуемого эффекта и их нельзя сбрасывать в водные объекты. Мировой и отечественный опыт доказал эффективность почвенной очистки сточных вод и животноводческих стоков. Степень очистки в метровом слое почвы по большинству показателей достигает практически 100%. Использование сточных вод на орошение позволяет сэкономить забор природных вод, тем самым не допуская их истощение, обеспечить их от загрязнения. Внести в почву расчетные дозы N, P, K, сэкономить на строительстве и эксплуатации инженерных сооружений по биологической очистке, повысить почвенное плодородие и урожайность с.х. культур.



Многолетний опыт использования животноводческих стоков для орошения культур показал их высокую эффективность. Урожай растений в сравнении с богарой возрастает в 3-4 раза и более. Особенно эффективно данное мероприятие в Южном, Поволжском и Центральном округах.

К сожалению, единственный научно-исследовательский институт по сельскому хозяй-

ственному использованию сточных вод «Прогресс» поставлен на приватизацию и практически прекратил научные исследования, необходимость которых очевидна. Стоит вопрос, кто из НИИ России будет головным по проблемам с.х. использования сточных вод и животноводческих стоков.

Хочется обратить внимание на современное использование лиманов. Проблема затрагивает как водников, так и мелиораторов. Более половины площадей лиманного орошения практически не используется. На оставшейся части более половины требуют реконструкции.

Наталья Николаевна Агапова, Председатель профсоюза работников агропромышленного комплекса затронула проблемы трудовых коллективов,



сохранения рабочих мест и уровня заработной платы. Из национального проекта развития АПК ясно, что сельское хозяйство — это не черная дыра, а необходимая для существования страны отрасль. В каждом регионе подписано соглашение о выполнении сельскохозяйственной программы. Минимальная заработная плата определялась в 2400 рублей. В сельском хозяйстве реально платят значительно меньше. Есть предприятия, в которых рабочие получают по 800 рублей.

С 1 января 2008 года минимальная заработная плата будет 4300 рублей. По состоянию наших предприятий многие не могут выдержать выплаты такой заработной платы. Надо думать, как не довести до банкротства предприятия?

Маленькая заработная плата приводит к отсутствию кадров в отрасли. Молодежь к нам не идет. Наши профессиональные училища, переданы Министерству образования, прекратили работать на сельское хозяйство. Ребята, которые приходят выучиться на механизатора предлагают получить хорошо оплачиваемую престижную работу повара.

Профсоюз работников АПК РФ бьет во все колокола уже 4 года по всем вопросам, но ничего не меняется. Но мы настроены оптимистически, чтобы наши работники жили лучше. Это зависит и от нас, и от вас и от нашего государства, до которого мы еще не дотукались.

Н.Агапова предложила Союзу работников водного хозяйства и мелиораторов России, подписать соглашение о сотрудничестве, чтобы на каждом предприятии подписывался коллективный трудовой договор, чтобы работник мог не только производить продукты, но еще быть уверен, что за свою заработную плату может и поучиться и отдохнуть и дать образование своим детям.

Григорий Моисеевич Каганов, проф. МГУП, напомнил о том, в 2003 г. проходил Конг-



ресс работников водного хозяйства в Колонном зале Дома Союзов. Были приняты резолюция и обращение к Президенту В.В. Путину, было доложено о состоянии дел в АПК. Какие результаты? Лучше не стало! Поэтому надо приложить все силы, чтобы выйти на Президента, но выйти не с письмами, а с разговором. Письмо спускается по ступенькам вниз и все уходит в песок. Уважаемым людям, которые здесь сидят, надо выйти на Президента и на Премьера, и попытаться еще раз довести до них глобальные проблемы, которые сейчас существуют. Надо воспользоваться тем, что сейчас тему голода рассматривают

в ООН, во всех странах Европы и Азии, в нашей стране.

Надо выйти на серьезные СМИ, чтобы все люди, а не только мы, здесь сидящие, осознали глубину и сущность проблем, которые здесь обсуждались. Они являются сейчас проблемами национальной безопасности нашей страны. Хочется вспомнить старое детское стихотворение. Что бывает, если в кузнице не было гвоздя. Таким гвоздем является проблема кадров. Сегодня ее поднимали. Мы говорим о программах до 2012 года. А что будет через 10 лет. Ведь очень много, глядя на сельские головы делегатов, скоро не будет в строю. Кто примет это все? Кто будет учить? Ведь даже слесарю, токарю высокой квалификации нужен ученик. Я хочу сказать, что вопросы подготовки студентов — непростые. Иногда слушаешь Министра высшего образования и диву даешься. Он предлагает в ВУЗы, выпускники которых не работают по специальности, закрывать.

Сейчас выпускники не будут работать в мелиорации и землеобустройстве за 3-5, даже 8 тысяч рублей. Сейчас выпускники не поедут за «туманом» и «за запахом тайги», как мы в свое время.

А проблема ПТУ? Сейчас их по третьему разу начинают собирать. А кто там будет преподавать? А кто пойдет на зарплату, о которой только что говорили? Откуда брать квалифицированных рабочих? То же самое, но еще хуже с инженерами.

Сегодня университеты выпускают бакалавров. У меня душа болит. Эти бакалавры — недюшки. Надо требовать, чтобы в наших сельскохозяйственных ВУЗах сохранили инженерный корпус, для нашей отрасли — это будущие квалифицированные инженеры кадры.

Надо покончить с позорным существованием, которое сложилось с преподавательскими кадрами. На нас студенты смотрят с презрением, зная о заработной плате, которую мы получаем. Профессор получает 14 тысяч рублей. Это привело к тому, что никто из молодежи не идет в преподаватели. Мы уйдём, и что будет? Придётся за золото покупать специалистов с мозгами на Западе. Только платить им нужно будет не столько, сколько сейчас платят нам. Надо все силы приложить, чтобы выйти на Президента.

Александр Никанорович Куларов, исполнительный Директор Союза водников и мелиораторов доложил делегатам об исполнении сметы рас-



ходов Союза в 2007 году и огласил заявления о приеме в Союз новых членов, которые были поддержаны съездом единогласно.

Альфред Альфредович Виксэв, член Совета Союза водников и мелиораторов представил



делегатам проект резолюции Съезда, которая после обсуждения была принята единогласно.

Резолюция III Съезда Союза водников и мелиораторов будет опубликована в следующем номере газеты.

В.А. ОМЕЛЯНЕНКО, М.И. БУРЛЕШИН, Фото ФГОУ КИПКП (г. Коломна)



№ 7 (334), июль 2008 года

невозполнимо нарушены и без существенного материального и интеллектуального вклада не подлежат восстановлению. «И таких областей много». В чем же причина? По мнению докладчика А.С. Яковлева их две. Первая в том, что почва не защищена юридически как самостоятельный объект. Вторая же причина заключается в парализации управленческой реформой перестроенных голов системы управления качеством земельных ресурсов и окружающей среды в целом. «Если в начале 90-х годов в тогдашнем Министерстве охраны окружающей среды и природных ресурсов, было отдельное Управление по охране почв, то сейчас там нет ни одного почвоведца!» Вместе с развалом агрохимической службы страны это ведет к потере информации о состоянии почв России». Докладчик также указал на ряд положительных моментов. Почва выделена как отдельный компонент окружающей среды в Законе «Об охране окружающей среды». Профессор А.С. Яковлев предложил ввести агроэкологический паспорт почв, который уже в ходу в Ставропольском крае. Объяснил необходимость определения допустимых значений нарушения почв, а также высказался за гармонизацию законодательства и объединение в этом направлении усилий науки и власти. «За объединение, за здоровье почв и за Россию!».

Тему крестьянства, поднятую А.Н. Крутовым продолжил писатель, историк, генерал-лейтенант Н.С. Леонов, который сказал о себе - «крестьянин по происхождению и по вос-



приятно мира». Служа во внешней разведке, он смог наглядно ознакомиться с ситуацией сельского хозяйства за рубежом, где вот уже полвека страны заботятся о плодородии почв. Так называемая «зеленая революция», прошедшая в таких странах, как Турция, Пакистан, Индия, резко подняла существующее там сельское хозяйство. В России же «после реформ Столыпина земля стала жертвой посягательства со стороны государственной власти. Сначала раскулачивание, после военная конфискационная политика. Высосав до конца, власть бросила сельское хозяйство». За десятилетия 90-х годов резко упало производство зерновых, а за 15 лет реформ снизилось число крупного рогатого скота. «Россия прочно села на иглу зависимости поставок мяса, масла и зерна из-за рубежа». Как отметил писатель, на закупку питания за рубежом из бюджета выделяется 14 млрд. долл. США. На данный момент по России насчитывается 142 тыс. деревень и 75% из них имеют население менее 200 человек. Н.С. Леонов предлагает выход из сложившейся ситуации в упрочнении статуса сельхозпроизводителя, сделав его собственником земли. Необходимо укреплять людей на земле, которые будут на ней жить. «Государство должно оказать помощь крестьянству». При соблюдении данных условий существующая ситуация в экономике в целом, и в сельском хозяйстве в частности начнет улучшаться.

Академик РАСХН В.Г. Сычев в своем выступлении подробно остановился на состоянии и стратегии развития агро-



химического обслуживания сельскохозяйственного производства на период до 2010 года. В частности он отметил, что благодаря 40-летней химизации сельского хозяйства, к 90-м годам порядка 15 млн. га пахотных земель, нуждающихся в известковании, было переведено на уровень слабкокислых

или нейтральных почв, примерно 8 млн. га почв с низким содержанием фосфора было переведено в категорию почв с высоким содержанием. Низкое естественное плодородие почв сельскохозяйственного назначения было заполнено комплексами агрохимических, агро-мелиоративных, противоэрозионных мероприятий. Была заложена основа для устойчивого развития аграрного сектора экономики...

Сейчас же большая часть урожая современного земледелия формируется за счет мобилизации почвенного плодородия без компенсации выносимых урожаем элементов. Ежегодно идет отрицательный баланс по питательным элементам. Приблизительно 58 кг/га элементов выносятся в год. И существующий уровень химизации вряд ли что изменит в будущем.



В заключении он отметил, что необходимо вычислить оптимальные количества удобрений для восстановления и повышения плодородия почв. Чтобы достигнуть устойчивого плодородия надо десятилетиями вносить достаточное количество удобрений. И только тогда мы сможем достигнуть устойчивого развития сельскохозяйственного производства в России.

Писатель В.Н. Крупин выступил с очень интересным докладом «Крестьянство - жи-



вая вода России», где он, в частности, развивая мысль о том, что земля, - категория не экономическая, а, прежде всего нравственная. Учитывая интерес участников конференции к данному докладу, редакция газеты планирует опубликовать выступление В.Н. Крупина полностью в следующем номере газеты.

Академик РАСХН В.И. Киришин сосредоточил свое выступление на проблемах технологической модернизации зем-



леделия, отметив, что сложившаяся ситуация требует серьезного переосмысления. В частности им проанализированы и выявлены общественно-политические и организационно-экономические причины технологической отсталости земледелия: неадекватное представление сути проблемы; общественный и государственный аграрный нигилизм и псевдоэкологическая демагогия; экспортно-сырьевая ориентация экономики; вывоз энергоресурсов и удоб-

рений; неурегулированность земельных отношений; социальное опустынивание сельских территорий; слабая рыночная инфраструктура; отсутствие агроэкологической политики в АПК; неудовлетворительное техническое обеспечение; отсутствие эффективного механизма государственной поддержки освоения наукоемких агроэкологических технологий; разрушение технологических служб.

Академик выделяет следующие недостатки научного обеспечения агроэкологий: отсутствие системы формирования государственного заказа по научному обеспечению агроэкологий, импульсивность финансирования; разобщенность академической, университетской и ведомственной науки, инфраструктуры РАСХН, слабое внимание к разработке теоретических ос-



нов современных агроэкологий; перманентная дезинтеграция программ НИР, слабая ориентация на конечные результаты; отстраненность РАСХН от задач формирования технологической политики; несостоятельность ряда «научно-обоснованных» нормативов из-за бессистемности НИР; слабость экспериментальной базы, плачевное состояние ОПХ; отсутствие системы освоения достижений НТП; несостоятельность государственных программ повышения плодородия почв, низкий уровень их научной разработки; слабое взаимодействие с зарубежными научными центрами.

Недостатки кадрового обеспечения АПК: кризис кадров, низкий профессиональный уровень большинства товаропроизводителей; слабая агроэкологическая подготовка студентов сельскохозяйственных ВУЗов; отсталость образовательных программ от мирового уровня; слабость учебно-экспериментальной базы в сельскохозяйственных ВУЗах, запущенность учхозов; неудовлетворительное состояние среднего специального образования; отсутствие системы профессиональной переподготовки кадров.

Функции государства, направленные на технологичес-



кую модернизацию земледелия, по мнению В.И. Киришина, должны включать формирование государственного заказа по созданию агроэкологий нового поколения; создание инновационно-технологических центров по созданию агроэкологий; разработка механизмов поддержки освоения наукоемких агроэкологических технологий и переподготовка кадров, модернизация учебной базы; развитие производственно-технологических служб по проектированию агроэкологий, агрохимическому обслуживанию, материально-техническому обеспечению, агроэкологическому мониторингу; оптимизация земельных отношений, развитие социальной и рыночной инфраструктуры; развитие международного сотрудничества.

Предлагаемый паспорт позволяет обеспечить земледельца данными о состоянии качества земельного участка. Его можно использовать как для улучшения качества почвы, так и для контроля эффективности использования земельного участка. В заключении А.И. Подколотин

Поэт, лауреат Госпремии РСФСР им. М. Горького, главный редактор журнала «Наш современник» С.Ю. Куняев периодически в своей жизни был



связан с русской деревней - с ней связан, в ней крутился, выросла; детство поэта прошло в Калужской губернии в 30-е годы; в годы эвакуации жил в северной деревне; после уни-



верситета работал заведующим сельскохозяйственным отделом районной газеты в Тамбовской области. Именно тогда поэт и получил достаточно полное представление о крестьянской жизни.

В заключение своего доклада «О бедном крестьянстве замолвите слово» С.Ю. Куняев из книги стихов, вышедшей 20 лет назад (в 1988 г.) под названием «Мать сыра земля» прочитал несколько стихотворений о природе и родной земле: «Недосыпать, не доделывать, Позабывать себя, работать, Платить пожизненную плату Своей земле, поскольку - мать...»

Директор Государственного центра агрохимической службы «Ставропольский» А.И. Подколотин ознакомил участников конференции с опытом Ставропольского края по разработке паспорта качества почв земельного участка. Доступ к информации по мониторингу почв в крае бесплатно имеет любой землепользователь. Существующая в крае программа проведения мониторинга почв включает: структуру почвенного покрова; гумус и наличие органического вещества; подверженность эрозии; засоленность почв; баланс питательных веществ; кадаст-



ривая оценка земельных участков; физическое состояние почв; биологическое состояние почв. Мониторинг, который проводят уже пять лет, осуществляют не только агрохимцентры, но и другие научные организации. За это время в крае создан банк информационных ресурсов. «Подойти к моменту, когда мы можем по каждому отдельно обрабатываемому участку извлечь данные по его состоянию на любую дату».

Предлагаемый паспорт позволяет обеспечить земледельца данными о состоянии качества земельного участка. Его можно использовать как для улучшения качества почвы, так и для контроля эффективности использования земельного участка. В заключении А.И. Подколотин

привел пример существующий паспорт земельного участка.

Писатель и публицист, лауреат литературной премии им. Островского, зам. главного редактора газеты «Сельская жизнь» А.Н. Аршибаев высту-



пил с резкой критикой существующей политики по отношению к сельскому хозяйству. В частности он отметил, что крестьянский уклад, который складывался веками, сейчас практически весь разрушен.

Директор Государственного центра агрохимической службы «Московский», д.с.-х.н., Е.В. Курганова основное



внимание в своем выступлении уделил многолетнему опыту оценки плодородия почв Московского региона, основанному как на анализе агрохимических показателей, так и агроэкологических.

Президент Общественной Ассоциации генетической безопасности, к.б.н., А.С. Баранов в своем докладе подробно остановился на про-



блемах экологического органического земледелия и выходе экологически чистой продукции на мировые рынки. В частности он подробно проанализировал доклады ФАО по органическому земледелию (май 2007 г.) и по сохранению генетических ресурсов» (сентябрь 2007 г.).

Профессор Государственного университета управления, д.э.н., О.Е. Медведева в своем



кратком, но насыщенном выступлении охарактеризовала основные проблемы, с которыми сталкиваются как земледельцы, так и оценщики при оценке стоимости сельскохозяйственных угодий и ущерба, причиняемого земельным ресурсам.

Профессор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Вице-президент Европейского совета аграрного права Г.Е. Быстров ознакомил участников



конференции с практикой применения законодательства

об обороте земель сельскохозяйственного назначения и концепцией федерального закона об ипотеке земель.

Завлаб ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии (г. Курск) Ю.П. Сухановский выступил с коротким сообще-



нием о долгосрочном прогнозе изменения запасов гумуса в черноземе. В частности он отметил, что за 200 лет (со времени интенсивного освоения целинных земель в Центрально-Черноземном регионе) содержание гумуса в верхнем слое незероированных черноземных почв уменьшилось примерно в 2 раза и составляет 5-6%. При таком темпе деградации содержание гумуса в пахотном слое через следующие 200 лет составит 2,5-3,0%. Следовательно, может наступить кризис, когда возможности производства продукции не будут удовлетворять растущим потребностям в ней. Практически, этот кризис уже наступил для сильно эродированных почв, для которых плодородие уменьшилось до такой степени, что они уже подлежат консервации. Все это обуславливает необходимость разработки моделей для долгосрочного прогнозирования динамики почвенных ресурсов.

Обсудив насущные проблемы Чернозья, участники конференции приняли Резолюцию, в которой они обращаются в Госдуму, Правительство РФ, федеральные органы исполнительной власти с требованием предпринять ряд неотложных мер, направленных на решение ключевых задач по сохранению уникальной природы Чернозья, в частности, по восстановлению и сохранению российского чернозема, а также на выход из социально-экономического кризиса почв и земельных ресурсов России. В частности, участниками конференции выдвинуты конкретные предложения о необходимости скорейшего формирования системы нормативно-правовых актов, регулирующих рациональное использование почв и земель и их охрану, а также целостной государственной программы сельскохозяйственного возрождения страны.

Несмотря на то, что на конференции в целом обсуждалось бедственное положение Российского Чернозья по экологическому состоянию почв и уровню жизни сельского населения, в то же время всеми участниками конференции было отмечено кардинальное отличие состояния обсуждаемых вопросов в Белгородской области. Как отмечает на своем сайте один из организаторов конференции Центр «Эко-терра»: «глаз радовался и умилялся прекрасному состоянию сельскохозяйственных угодий, большому количеству ферм и агропромышленных комплексов и, в целом, - обустроенности жизни на селе. Всеми было отмечено, что то пристальное внимание и умелое руководство, которое осуществляет Администрация Белгородской области в отношении сельского хозяйства должно, явится примером для работы органов исполнительной власти и других субъектов федерации».

Истинное удовольствие получили все участники конференции от знакомства с жизнью Белгородской области: любовь жителей области и внимательное отношение руководства к своей земле, сохранение и приумножение лучших традиций российского крестьянства, сохранение нравственных устоев жизни людей при поддержке православной церкви оставили самые добрые воспоминания».

Искреннюю благодарность Администрации Белгородской области в лице Губернатора Е.С. Савченко выразили все участники конференции.

Евгения МУРАВЬЕВА, Николай РЫБАЛЬСКИЙ, НИИ-Природа

Конкурсы

«Национальная экологическая премия»

Премия учреждена Фондом им. В.И. Вернадского и Госдумой при поддержке Совета Федерации с целью выявления и поощрения наиболее эффективных разработок в области энерго- и ресурсосбережения, чистых производств, экологического образования и просвещения и социальных инициатив, а также привлечения внимания ученых, специалистов, компаний и международной общественности к современным экологическим проблемам.

Номинации - 2008:
экологические инициативы (экологические проекты российских и зарубежных компаний и общественных организаций в области устойчивого развития на территории РФ);
образование для устойчивого развития (монографии, учебники, учебные программы);
отчетность в области устойчивого развития (подготовка отчетов в области устойчивого развития по стандартам Всемирной инициативы по отчетности GRI, внедрение стандартов управления охраной окружающей среды на предприятиях);
экоэффективность, экология в промышленности и энергетике (экологические инвестиции, инновационные технологии и разработки для целей охраны окружающей среды);
экология в сельском хозяйстве, экопродукты (рациональное использование земель, передовые экологически ориентированные технологии в сельскохозяйственном производстве, экологически чистые продукты);
средства массовой информации и окружающей среда (издания, публикации, теле- и радиопрограммы об охране окружающей среды);
экология культуры (музеи, театр, кино, живопись, литература о сохранении культурного и природного наследия).
В конкурсе могут участвовать любые физические или юридические лица независимо от организационно-правовой формы. К участию в конкурсе допускаются внедренные в практику проекты.
Заявки на конкурс принимаются до 15 сентября.
www.ecoprize.ru

«Человек на Земле»

Объявлен VII Всероссийский конкурс учебно-исследовательских экологических проектов «Человек на Земле».

К участию приглашаются детские экологические коллективы, созданные при школах, средних специальных учебных заведениях и учреждениях дополнительного образования, при вузах, научных центрах, заповедниках и других организациях, а также семейные коллективы. Возможно и индивидуальное участие в конкурсе. Возраст детей и подростков, принимающих участие в конкурсе, не ограничивается.

Конкурс проводится по пяти номинациям:
1) «Проблемы природных экосистем. Животные и растения в экосистемах» - проекты по изучению природных сообществ, их состояния, развития, изменений, связанных с деятельностью человека;

2) «Экологические проблемы поселений. Проблемы экономики энергии и ресурсов» - проекты, связанные с исследованием экосистем поселений, изучением и решением проблем, связанных с загрязнением окружающей среды бытовыми и прочими отходами;

3) «Этнографические исследования» - проекты, связанные с изучением ценнейших культурных традиций;

4) «Первые шаги в экологию» - номинация для детей 6-10 лет, задание опубликовано на страницах журнала «Мурзилка» № 6 за 2008 г. и на его сайте;

5) «Художественное творчество» - принимаются работы, в которых объекты исследования отражены в художественных образах.

Конкурс проходит в четыре этапа; работы на первый (региональный) этап следует направлять в региональные конкурсные комиссии не позднее 20 октября 2008 г.; региональная конкурсная комиссия проводит экспертизу поступивших работ и, отобрав лучшие работы - победителей первого тура конкурса, направляет их в оргкомитет в Москву не позднее 20 ноября 2008 г. для участия во втором этапе.
www.green.tsu.ru

«Мы в ответе за нашу планету»

15 августа завершается конкурс природоохранных проектов, объявленных журналом «National Geographic Россия».

Участником - любой совершеннолетний гражданин России, занимающийся проектами, имеющими экологическую или социальную направленность. Основные цели конкурсных проектов: улучшение окружающей среды, сохранение культурных ценностей и традиций, а также защита памятников архитектуры.

Номинации конкурса:

- охрана и улучшение окружающей среды в вашей республике (крае, области)/районе/городе;

- сохранение культурных ценностей и традиций;

- защита памятников культурного наследия вашего края.

Если у вас есть проект, который:

- имеет цель защитить и сохранить растительный и животный мир/или направил на развитие экологической грамотности населения;

- способствует сохранению культурных ценностей и распространению знаний;

- помогает сохранить архитектурные памятники;

- успешно реализован или находится в стадии реализации и имеет долгосрочные перспективы развития;

- не является частью ваших профессиональных обязанностей и не имеет для Вас коммерческой привлекательности вы можете стать участником конкурса.
www.national-geographic.ru

Конкурс имени Ф. Р. Штильмарка

31 августа 2008 г. завершается Третий конкурс на соискание премии им. Ф.Р. Штильмарка по трем номинациям:

- «Книги о природе» - научно-популярные книги (2000-2007) и рукописи книги о природе и заповедном деле;

- «Достижения в науке» - научная деятельность сотрудников особо охраняемых природных территорий;

- «Люди в истории заповедников и заповедники в человеческих судьбах» - публикации по архивным и современным материалам, дневникам и письмам, другим первоисточникам.

Авторами могут быть действующие и бывшие сотрудники российских заповедников и национальных парков; сотрудники других учреждений, проводившие временные работы на охраняемых территориях или работавшие с архивами и другими материалами по заповедному делу.

Итоги конкурса будут объявлены в декабре 2008 г. Награждение победителей предполагается приурочить к Третьим чтениям памяти Ф. Р. Штильмарка. Авторам наиболее ярких произведений и выдающихся научных результатов будут вручаться дипломы и денежные премии.

Ю.П. Сухановский



№ 7 (334), июль 2008 года



Телеграф

24 июня - 1 июля проходила Международная конференция «Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт» - «ИнтерКарто-ИнтерГИС-14» (24-26 июня - Саратов, Россия; 29 июня - 1 июля - Урумчи, КНР).

25-26 июня состоялась Международная научная конференция «Проблемы экологической геохимии в XXI веке, посвященная 70-летию со дня рождения чл.-корр. НАН Беларуси В.К. Лукашова» (Домжеричи, Минск).

25-27 июня прошел семинар «Актуальные вопросы безопасного обращения с отходами» (Санкт-Петербург, ИПК «Интергал»).

27 июня завершили работу выставки:

- 2-я Международная специализированная выставка-салон EFIS-EXPO-2008 (экология, пожарная и промышленная безопасность) - (Москва, Экспоцентр);

- 12-я Международная выставка оборудования и технологий для нефтегазового комплекса НЕФТЕGA3-2008 (Москва, Экспоцентр);

- 9-я Международная выставка «Экспокамень-2008» (Москва, Экспоцентр);

- 12-я Международная специализированная выставка «Технологии и оборудование для лесного хозяйства, лесозаготовки и первичной обработки древесины в лесу» (Санкт-Петербург, ИПК «Интергал»).

28 июня - 6 июля прошла Международная конференция «Наблюдения, моделирование и информационные системы для окружающей среды, как средство улучшения экологической обстановки на городском и региональном уровне» - ENVIROMIS 2008 (Томск).

29 июня - 3 августа проходит 19-й Всемирный нефтяной конгресс - WPC 2008 (Мадрид).

29 июня - 3 июля прошла IX Международная конференция по мерзлотведению в рамках Международного полярного года (Фербенкс, Аляска, США).

29 июня - 12 июля состоялась Школа-семинар «Палеогеография и опорные разрезы ордовика и силура юга Западной Сибири (Горный Алтай)» (Новосибирск).

30 июня - 6 июля прошла Всероссийская конференция «100 лет Тунгусской проблемы» (Красноярск).

1 - 4 июля состоялась 2-й Санкт-Петербургский международный экологический форум «Окружающая среда и здоровье человека» (Санкт-Петербург).

6 - 10 июля прошел Всероссийский биологический конгресс студентов и аспирантов - биологов «Симбиоз-Россия 2008» (Казань).

7-11 июля состоялась VII Международный симпозиум по предотвращению промышленных взрывов. (Санкт-Петербург).

3-5 июля прошел VI Симпозиум «Контроль и реабилитация окружающей среды» (Томск).

8-10 июля прошла конференция «Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды» (Новосибирск).

7-12 июля прошла Международная научная конференция «Атмосфера, ионосфера и безопасность-2008» - AIS 2008 (Калининград).

15 июля завершила работу Международная выставка «Floristica - 2008» (Дрезден).

ЮБИЛЕЙНЫЙ НОМЕР БЮЛЛЕТЕНЯ

Вышел в свет юбилейный - сотый по счету - номер информационно-аналитического бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России». Прошло немногим более десяти лет с тех пор, как в начале 1998 г. увидел свет первый номер этого издания.

С самого начала журнал задумывался как общероссийское издание, которое бы отвечало интересам широкого круга читателей - работников руководящих структур различного уровня управления, производственников, ученых и преподавателей, студентов и аспирантов и т.д. Журнал планировался и фактически стал местом публикации специалистов в самых разных областях знаний, связанных с природными ресурсами и охраной окружающей среды.

Относительно быстро журнал получил широкую известность, понравившись многим читателям. В настоящее время в числе его подписчиков находится ряд крупных библиотек страны. Бюллетень входит в так называемый «перечень ВАК», т.е. включен Высшей аттестационной комиссией в состав периодических изданий, публикация в которых засчитывается при защите научных диссертаций.

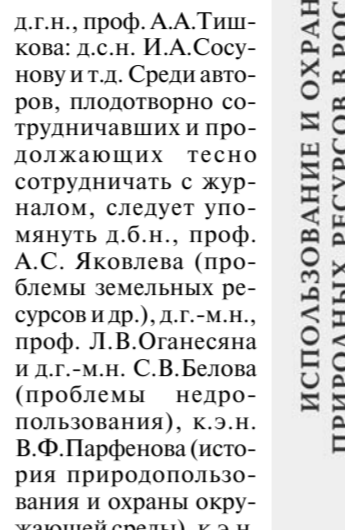
Ряд номеров бюллетеня имел укрупненный (сдвоенный) характер. Кроме того, практиковались спецвыпуски, связанные с рассмотрением какой-либо конкретной темы или группы наиболее актуальных и связанных между собой вопросов. В частности, в сдвоенном № 1-2 от 2001 г. была помещена главная часть обширного Аналитического доклада «Природные ресурсы и окружающая

среда Российской Федерации», подготовленного сотрудниками Национального информационного агентства «Природные ресурсы» (НИА-Природа) и других организаций. Спецвыпуск № 9-10 от 2002 г. был полностью посвящен итогам Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию, проходившей в г. Йоханнесбурге в августе-сентябре 2002 г. В 2003 г. № 9-10 включал в себя комплекс вопросов, связанных с водными ресурсами и водопользованием; данный номер был подготовлен к Всероссийскому конгрессу работников водного хозяйства, состоявшегося в конце этого года. За прошедшие десять лет во всех номерах журнала было помещено свыше 700 авторских статей. В это число не входят перепечатки из других изданий, краткие тезисы выступлений на различных совещаниях и конференциях, интервью, выдержки из статей и т.п. Общее число статей несколько сот единиц.

Из упомянутых 700 авторских статей более 90 опубликованы в разделе «Охрана окружающей среды» (включая материалы по обращению отходов производства и потребления), свыше 60 - опубликовано в разделе «Общие вопросы природопользования», почти 50 - включено в раздел «Жизнь регионов». Кроме подобных публикаций, но-

сших как правило комплексный характер, в бюллетене систематически помещались авторские материалы по конкретным видам природных ресурсов и элементам природопользования. Общее число таких публикаций оказалось наиболее значительным по разделу «Водные ресурсы» и «Лесные ресурсы» - соответственно, около 70 и 65 статей. От 50 до 60 статей были подготовлены для разделов «Минеральные ресурсы», «Земельные ресурсы суши»; от 30 до 40 - для разделов «Реакционные ресурсы и особо охраняемые природные территории», «Водные биологические ресурсы», «Климатические ресурсы», «Геология и картография». По разделам «Международное сотрудничество» и «Природа и общество (Общественная жизнь)» опубликовано соответственно 27 и 23 статьи.

В основном авторы присылают материалы в инициативном порядке. В некоторых случаях редакция журнала обращается к конкретным лицам с просьбой подготовить статьи по целевым вопросам. Среди постоянных авторов нашего бюллетеня присутствуют как видные руководители природно-ресурсного и природоохранного комплекса страны, так и широко известные и заслуженные ученые. В их составе можно назвать: Руководителя Росгидромета, к.г.н. А.И. Бедрицкого; д.с.-х.н., проф. В.В. Страхова; д.с.-х.н., академика РАСХН А.И. Писаренко; д.т.н., проф. В.Н. Лопатина; д.э.н., проф. Н.Н. Лукьяничкова; д.б.н., проф. В.В. Дежина; д.б.н., проф. В.В. Снакина;



д.г.н., проф. А.А. Тишкова; д.с.н. И.А. Соусову и т.д. Среди авторов, плодотворно сотрудничавших и продолжающих тесно сотрудничать с журналом, следует упомянуть д.б.н., проф. А.С. Яковлева (проблемы земельных ресурсов и др.), д.г.-м.н., проф. Л.В. Оганяна и д.г.-м.н. С.В. Белова (проблемы недропользования), к.э.н. В.Ф. Парфенова (история природопользования и охраны окружающей среды), к.э.н. О.П. Бедного и Н.В. Сулового (правовые аспекты природопользования), к.э.н. Ю.А. Бобылова (рациональное использование и охрана рыбных ресурсов), д.г.-м.н. В.И. Морозова (проблемы, связанные с принятием Кюотского протокола, оценка вредного воздействия на окружающую среду и др.), Д.А. Борискина (проблемы общественных экологических движений и др.). Редакция бюллетеня благодарна всем авторам, обеспечившим наше издание качественной, новаторской и интересной информацией.

Кроме авторских статей, в бюллетене систематически публикуются важнейшие указы Президента Российской Федерации по профильным вопросам, извлечения из принятых законов страны, постановлений Правительства Российской Федерации, приказы и инструктивно-методические документы заинтересованных министерств и ведомств. Одновременно дается информация

о слушаниях в профильных комитетах и на пленарных заседаниях Госдумы, различных совещаниях, конференциях, симпозиумах, «круглых столах» и принятых на них рекомендациями. В нашем издании систематически помещаются материалы заседаний коллегий и других органов коллективного управления министерств и ведомств природно-ресурсного и природоохранного блока. Особый интерес читателей вызывает интерес публиковать материалы расширенных заседаний, проводимых по итогам каждого отчетного года. Редакция бюллетеня надеется на дальнейшее тесное сотрудничество как с авторами статей, организациями и конкретными лицами, обеспечивающими актуальную информацию, так и с читательским коллективом и подписчиками.

Редакция информационно-аналитического бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России»

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

2 июля 2008 г. исполнилось 55 лет доктору экономических наук, зам. начальника Организационно-правового управления Росгидромета Джумшиду Адилевичу ДЖАНГИРОВУ



Джумшид Адилевич родился в 1953 г. в Баку. В 1975 г. окончил Латвийский госуниверситет им. П.Стучки по специальности «Экономическая кибернетика». В 1975-1979 гг. работал на научных должностях в системе Госплана Азерб. ССР. С 1979 по 1982 г. учился в аспирантуре Центрального экономико-математического института АН СССР, где в 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Управление в социальных и экономических системах». В 1983-1987 гг. - ст. научный сотрудник Института космических исследований природных ресурсов, в 1987-1989 гг. - начальник отдела, зам. директора «МосводоканалНИИПроект», в 1989-1991 гг. - зам. гендиректора НПО «Экотехпром».

С 1992 г. Д.А. Джангиров является государственным служащим: начальник отдела пром. экологии Минэкологии России, с 1993 г. - зам. начальника Департамента экологических программ и промышленности экологии Минприроды России, с 1997 г. - зам. начальника Управления науки и информации Госкомэкологии России; с 1999 г. - зам. начальника Управления мониторинга загрязнения природной среды Росгидромета, с 2006 г. по настоящее время - зам. начальника Организационно-правового управления Росгидромета.

В 1978-1986 гг. Д.А. Джангиров участвовал в разработке программ дистанционного зондирования Земли и ее природных ресурсов; в 1987-1988 гг. возглавлял разработку экономического раздела Программы по экономии воды и рациональному использованию водных ресурсов в г. Москве; в 1989-1991 гг. участвовал в создании системы переработки и обезвреживания твердых бытовых и производственных отходов в г. Москве; в 1988-1992 гг. входил в Рабочую группу Госкомприроды СССР по разра-

ботке экономического механизма охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Находясь на госслужбе, Д.А. Джангиров участвовал в разработке ряда федеральных законов - «Об отходах производства и потребления», «О лицензировании отдельных видов деятельности», «Об энергосбережении и др.; Европейской энергетической хартии; более 10 постановлений Правительства РФ и специальных госдокладов; ряда нормативно-правовых и инструктивно-методических документов по вопросам экономического регулирования охраны окружающей среды и рационального природопользования, лицензирования, экологического мониторинга, сертификации и аудита; экономических разделов нескольких десятков федеральных, отраслевых и региональных целевых экологических программ. Кроме того, он руководил разработкой федеральной целевой программы «Отходы» и десятков природоохранных инвестиционных проектов.

Д.А. Джангиров автор свыше 100 научных трудов и публикаций по вопросам экономики, экологии и управления общим объемом около 150 печатных листов, участник нескольких десятков конференций и семинаров. В 2006 г. им защищена докторская диссертация на тему «Развитие экономического инструментария управления природопользованием и охраной окружающей среды». Он является государственным советником Российской Федерации 3 класса, награжден 2 государственными наградами. Большое внимание им уделяется передаче накопленных знаний и опыта молодежи: он имеет обширный стаж педагогической работы около 20 лет, в 1998 г. Минобрнауки России ему присвоено ученое звание доцента.

Желаем Джумшиду Адилевичу новых творческих достижений в деле охраны окружающей среды и рационального природопользования, доброго здоровья, счастья и семейного благополучия!

ВАЛЕРИЮ ВАЛЕНТИНОВИЧУ СУХАРЕВУ - 60 ЛЕТ!

10 августа исполняется 60 лет Почетному работнику водного хозяйства, начальнику отдела Департамента государственной политики и регулирования в области водных ресурсов и безопасности ГТС Минприроды России Валерию Валентиновичу СУХАРЕВУ

В.В. Сухарев родился в г. Пятигорске Ставропольского края. В 1971 г. окончил Московский гидромелиоративный институт по специальности «Инженер-гидротехник». Трудную деятельность начал инженером института «Волгогипрводхоз» Минводхоза СССР (г. Волгоград).

С 1972 по 1991 гг. работал в головном институте «Союзгипрводхоз» (Совинтерводе) Минводхоза СССР. За время работы в институте принимал участие в проектировании и авторском надзоре за строительством целого ряда водохозяйственных систем и объектов, в том числе: Днепро-Бугского канала, Комсомольской и Привольской ОС; реконструкция водоспусков и проектирование гидросооружений переброски части стока северных рек в бассейн Волги и канала Иртыш-Курган для обеспечения населения региона доброкачественной питьевой водой; корректировка Правил эксплуатации (водопользования) Челябинской водохозяйственной системы с каскадом действующих и строящихся водохранилищ на реках Уфа и Миасс. В период работы в институте по

поручениям руководства Минводхоза СССР принимал участие в подготовке обосновывающих материалов, справок, докладов и других сведений по проблемам переброски на южный склон части стока северных рек в сибирских рек. В составе образумых Министерством рабочих групп и комиссий осуществлял подготовку проектов постановлений Совмина СССР, прогнозов социально-экономического развития страны, разработку законодательных и нормативных правовых актов, СНИПов, ГОСТов и методических документов по вопросам управления водным хозяйством страны.

В 1979 г. находился в служебной командировке в Ираке, где принимал участие в проектировании Главного коллектора «Тигр-Евфрат», а в 1984-1986 гг. в составе группы рабочего проектирования и авторского наблюдения работал на строительстве крупнейшего гидроузла на р. Северный Кесбир в Сирии.

С мая 1991 г. по настоящее время находится на государственной службе в центральном аппарате МПР России (Роскомводхоза, Роскомвода),

замещающую государственную должность заместителя начальника Управления (Департамента), начальника отдела Департамента.

За этот период работы принимал участие в разработке и рассмотрении в Госдуме РФ и Правительстве РФ ряда федеральных законопроектов, в том числе «Основ водного законодательства», «О собственности», «О лицензировании водопользования», «О рыболовстве», «Об охране окружающей природной среды», «О питьевой воде и питьевом водоснабжении», «О Байкале», подготовке подзаконных нормативных правовых актов Правительства РФ, ведомственных нормативных правовых актов, методических и инструктивных документов, регулирующих водные отношения.

Участвовал в организации разработки, согласовании, утверждении и реализации федеральной целевой программы «Обеспечение населения России питьевой водой» и осуществлении координации разработки и реализации региональных программ водоснабжения; разработки и реализации подпрограмм «Водные ресурсы и водные объекты» ФЦП «Экология и природные ресурсы России (2002-2010 годы)»; подготовке проекта национальной программы «Развитие водохозяйственного комплекса России». По поручениям руководства Министерства принимал участие в подготовке документов к совещанию у Президента России по вопросам обустройства и охраны водных объектов и рационального использования водных ресурсов (1997 г.), осуществлял подготовку материалов и докладов по проблемам водопользования и охраны вод для рассмотрения вопросов на Парламентских слушаниях в Совете Федерации, Госдуме, Совете Безопасности РФ, правительственных и межведомственных комиссиях. Участвовал в подготовке ежегодных докладов «О состоянии окружающей природной среды России», «О состоянии и использовании водных ресурсов России», проекта Концепции государственной политики в сфере использования, восстановления и охраны водных объектов, проекта государственного доклада «Вода питьевая» (1994), проекта Стратегии развития водохозяйственного комплекса России на долгосрочную перспективу (20, 30, 50 лет).

Входил в состав Российской части Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству Российской Федерации с Республикой Таджикистаном, участвовал в координации формирования и реализации двусторонних обязательств в области водного хозяйства. Принимал участие в подготовке межправительственных соглашений по использованию и охране трансграничных водных объектов (Китай, Азербайджан). Соглашения между Правительством России и органами исполнительной власти субъектов Федерации о разграничении полномочий в области охраны окружающей среды; в сфере владения, пользования и распоряжения водными объектами, бассейновых соглашений о восстановлении и охране водных объектов.

В рамках Международного года пресной воды (2003) в составе Организационного комитета участвовал в подготовке и проведении Всероссийского конгресса работников водного хозяйства.

В настоящее время участвует в подготовке законопроектов о внесении изменений в Водный кодекс РФ, ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», проектов подзаконных нормативных правовых актов Правительства РФ, ведомственных нормативных правовых актов, методических и инструктивных документов в сфере водных отношений.

Входил в состав Российской части Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству Российской Федерации с Республикой Таджикистаном, участвовал в координации формирования и реализации двусторонних обязательств в области водного хозяйства. Принимал участие в подготовке межправительственных соглашений по использованию и охране трансграничных водных объектов (Китай, Азербайджан). Соглашения между Правительством России и органами исполнительной власти субъектов Федерации о разграничении полномочий в области охраны окружающей среды; в сфере владения, пользования и распоряжения водными объектами, бассейновых соглашений о восстановлении и охране водных объектов.

В рамках Международного года пресной воды (2003) в составе Организационного комитета участвовал в подготовке и проведении Всероссийского конгресса работников водного хозяйства.

В настоящее время участвует в подготовке законопроектов о внесении изменений в Водный кодекс РФ, ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», проектов подзаконных нормативных правовых актов Правительства РФ, ведомственных нормативных правовых актов, методических и инструктивных документов в сфере водных отношений.

Календарь мероприятий

21-26 июля семинар «Этнобиологические методы исследования» (Иссыкульская обл., Кыргызстан) Организатор - Фонд глобального многообразия г. Бишкек, Кыргызстан т.: (916-312) 627 618 / 900 835

22-24 июля Горнопромышленная выставка - OME 2008 (Москва) Организатор - Негус Экспо 127051, Москва, ул. Неглинная, д. 27, помещение 5, оф. 97 т./ф.: +7 (495) 258 51 81/82/83, +7 (495) 545 09 15/16/17

24-28 июля Международная конференция по биологии грибов «Rodens et Spatium» (Мышкин, Ярославская обл.) Организатор - Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. 119071, Москва, Ленинский пр-т., 33, ИПЭЭ РАН факс: (495) 954-55-34

28 июля - 2 августа выездное заседание Научного совета РАН по водным ресурсам суши и Всероссийская научная конференция «Стратегические проблемы водопользования России» (г. Азов, Ростовская обл.) Организатор - Научный совет РАН по водным ресурсам суши, Росводресурсы, РосНИИ комплексного использования и охраны водных ресурсов и Институт водных проблем РАН т.: 8 (499) 135-60-11

30 июля - 3 августа Всероссийская научно-практическая конференция «Природный потенциал Байкаля и перспективы его освоения» (Улан-Удэ) Организатор - Байкальский ин-т природопользования РАН т.: (3012) 43 3380, 43 4132 ф.: (3012) 43 4753

4-8 августа X Международный симпозиум «Эколого-популяционный анализ полезных растений, интродукция и использование» (Сыктывкар) Организатор - Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН т.: (8212) 24 1168 ф.: (8212) 24 0163

8 - 11 августа XI научная конференция ББС МГУ, посвященная 70-летию Биостанции Организатор - Беломорская биологическая станция МГУ им. Перлова 184000 Мурманская обл., ст. Пояконда, ББС МГУ

15-16 августа Уральская выставка-ярмарка «Минерал-Шоу - 2008» (Екатеринбург) Организатор - ООО «Минерал Шоу» 620086, Екатеринбург, ул. Посадская, д. 23, оф. 1 т.: (343) 356 52 82

18-22 августа V Всероссийский съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева (Ростов-на-Дону) Организатор - Общество почвоведов им. В.В. Докучаева 119017, г. Москва, Пыжевский пер., 7, Общество почвоведов им. В.В. Докучаева; т.: (495) 951-43-59, (495) 230-81-74; факс (495) 951-50-37

20-22 августа 3-я Международная Шанхайская выставка по «Технологии и оборудованию для нефтегазовой, нефтехимической промышленности, технологиям и оборудованию газовой отрасли» (Шанхай) Организатор - Негус Экспо 127051, Москва, ул. Неглинная, д. 27, помещение 5, оф. 97 т./факс: +7 (495) 258 51 81/82/83, +7 (495) 545 09 15/16/17

21-23 августа 3-я Международная выставка газовой отрасли «FiGas - 2008» (Лима, Перу) Организатор - Негус Экспо 127051, Москва, ул. Неглинная, д. 27, помещение 5, оф. 97 тел./факс: +7 (495) 258 51 81/82/83, +7 (495) 545 09 15/16/17

21-23 августа 2-я Международная выставка «Лесной и деревообрабатывающей промышленности. Forestry & Wood Expo - 2008» (Владивосток) Организатор - Дальэкспоцентр

24-29 августа 3-я Всероссийская научная школа «Математические методы в экологии» (Петрозаводск) Организатор - Институт прикладных математических исследований КарНЦ РАН 185910 Республика Карелия, Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11 тел. директора (8142) 781108, ф.: (8142) 766313

25-28 августа Международная конференция «Адаптация лесов и управление лесами в условиях изменения климата» (Швеция) Организатор - Информационная служба «Эко-Согласие»

26-29 августа XX Международный «Зоологический конгресс» (Париж) факс: +33(0)1-69157726

26-29 августа Международная нефтегазовая выставка и конференция «Шельфовые зоны Северного моря - ONS 2008» (Стангер, Норвегия) Организатор - Негус Экспо 127051, Москва, ул. Неглинная, д. 27, помещение 5, оф. 97 т./ф.: +7 (495) 258 51 81/82/83, +7 (495) 545 09 15/16/17

26-29 августа I Международная геологическая конференция «Геодинамическая позиция, петрогенез и рудоносность гранитоидных батолитов» (Улан-Удэ) Организатор - Геологический институт СО РАН 670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а, Геологический институт СО РАН, Андиферова Татьяна Николаевна; т.: (301 2) 43-34-69; факс: (301 2) 43-30-24

27-28 августа III Региональная школа-конференция молодых ученых «Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана» (Петрозаводск) Организатор - Ин-т водных проблем Севера КНЦ РАН тел. (8142) 57 6381 факс (8142) 57 8464

В августе Международный семинар «Водные ресурсы Востока Азии. Качество природных вод и рациональное их использование» (Владивосток) Организатор - Дальневосточный геологический ин-т ДВО РАН 690022, Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159 т.: (4232) 31 8750, 31 7847

В августе Международный семинар «Управление водными ресурсами Центральной Азии» (Каракол (Кыргызстан)) Организатор - Ин-т водных проблем и гидроэнергетики, Караколский ГУ факс +996 (3312) 21 0674, 21 4574