

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

Поздравления

4 сентября Владимир Путин поздравил работников и ветеранов нефтяной и газовой промышленности с профессиональным праздником — Днём работников нефтяной и газовой промышленности. В поздравлении глава государства, в частности, отметил:

«Нефтегазовая отрасль по праву считается одним из ведущих секторов и настоящим локомотивом отечественной экономики. Её деятельность во многом определяет реализацию богатого энергетического, индустриального, экспортного потенциала нашей страны, способствует эффективному развитию российских регионов, созданию современных рабочих мест, повышению качества жизни людей».

Назначения

8 сентября Министр энергетики РФ Александр НОВАК избран Председателем Российского национального комитета Мирового энергетического совета («РНК МИРЭС»), который является некоммерческой организацией, осуществляющей содействие развитию и наиболее эффективному использованию энергоресурсов.

19 сентября на должность главного врача Центра гигиены и эпидемиологии в Пермском крае назначен Виктор Алексеевич ХОРОШАВИН. Виктор Алексеевич окончил Пермский медицинский институт по специальности «Гигиена, санитария, эпидемиология», д.м.н. С 2005 г. — замруководителя Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю.

Награждения

20 сентября распоряжением Президента России Владимира Путина № 285-рп за заслуги в реализации программ по сохранению популяции амурского тигра награжден Почетной грамотой Президента РФ Амрихан Магомедович АМИРХАНОВ — замруководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Юрий Александрович ДАРМАН — директор Амурского филиала Всемирного фонда дикой природы (Приморский край), Ирина Борисовна ФОМИНА — замдиректора Департамента международного сотрудничества Минприроды России; объявлена благодарность Президенту РФ Сергею Анатольевичу ВОБЛОМУ — ст. инспектору отдела охраны объектов животного мира Дирекции по охране объектов животного мира и ООПТ (Приморский край), Геннадий Федорович ЛЮБИЦКОМУ — специалисту-эксперту отдела Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Приморского края; за заслуги в законотворческой деятельности и многолетнюю плодотворную работу награжден Почетной грамотой Президента РФ Владимир Иванович КАШИН — председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии; объявлена благодарность Президенту РФ Виктору Ивановичу БЫКОВУ — председателю Комитета по аграрной политике, природопользованию и экологии Орловского областного Совета народных депутатов, Николаю Васильевичу ПАНКОВУ — председателю Комитета Госдумы по аграрным вопросам; за заслуги в научной-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу объявлена благодарность Президенту РФ Сергею Яковлевичу ПОПОВУ — завкафедрой защиты растений Российского государственного аграрного университета — МСХА им. К.А. Тимирязева.

20 сентября Указом Президента России Владимира Путина № 481 за заслуги в развитии агропромышленного комплекса и многолетний добросовестный труд награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени Леонид Николаевич ШОРОХОВ — зампредела Правительства Красноярского края — министр сельского хозяйства края; за достигнутые трудовые успехи, активную общественную деятельность и многолетнюю добросовестную работу награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени Александр Петрович КАРАБАЕВ — помощник директора Федерального центра анализа и оценки техногенного воздействия (г. Москва), Жанна Самуиловна ХАИНА — гендиректор ОАО «Калининское садово-парковое хозяйство» (г. Санкт-Петербург); за выдающиеся заслуги в области научно-исследовательской деятельности и многолетнюю плодотворную работу награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени Михаил Валентинович КОВАЛЬЧУК — президент «Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (г. Москва); за заслуги в реализации программ по сохранению популяции амурских тигров и дальневосточных леопардов, создание региональной системы охраны и воспроизводства объектов животного мира награжден орденом Почета Сергей Петрович СИДОРЕНКО — вице-губернатор Приморского края; за заслуги в области лесного хозяйства и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание «Заслуженный лесовод РФ» Геннадий Иванович ЗАБАУРИН — директор ГАУ «Добровский лесхоз» (Липецкая обл.), Андрею Николаевичу ФИЛИПЧУКУ — замдиректора по научной работе ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства (Московская обл.); за заслуги в области метеорологии и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание «Заслуженный метеоролог РФ» Людмила Григорьевна АНУРОВОЙ — начальнику Пилотного метеорологического центра Приволжского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Самарская обл.), Вере Петровне ЖУКОВОЙ — начальнику метеорологической станции «Рошино» Приморского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Приморский край), Татьяне Кирилловне КУЛИК — замначальника Главного авиационного метеорологического центра Росгидромета (г. Москва); за заслуги в предотвращении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени Сергей Анатольевич ИВСКОВИЧ — инструктор десантно-пожарной команды Газимуро-Заводского авиаотделения Читинской базы авиационной охраны лесов, Юрий Михайлович КОЛОБОВ — инструктор десантно-пожарной группы Нерчинского авиаотделения Читинской базы авиационной охраны лесов, Владимир Анатольевич ТРОФИМОВ — парашютист-пожарный Стерженского авиаотделения Читинской базы авиационной охраны лесов, Алексей Геннадьевич ЧУПРОВ — инструктор парашютно-десантно-пожарной службы Тунгооченского авиаотделения Читинской базы авиационной охраны лесов; за заслуги в области транспорта и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание «Заслуженный работник транспорта РФ» Сергею Валентиновичу ПАВЛУШКИНУ — руководителю Администрации Обского бассейна внутренних водных путей (Новосибирская обл.).

26 августа Указом Президента России Владимира Путина № 432 за большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и многолетнюю добросовестную работу присвоено почетное звание «Заслуженный геолог РФ» Олегу КАТАЕВУ — замгенерального директора по научной работе в области геологии ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» (г. Москва); за большой вклад в развитие науки, образования, подготовку квалифицированных специалистов и многолетнюю плодотворную работу присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ» Вячеславу ТРАНТУЛУ — д.б.н., проф., заведомо Института молекулярной генетики РАН (г. Москва); за заслуги в охране окружающей среды и природных ресурсов присвоено почетное звание «Заслуженный эколог РФ» Ивану АНДРЕЕВУ — директору природного парка «Синяя» (Республики Саха (Якутия), Ирине КАЗАКОВОЙ — начальнику лаборатории охраны окружающей среды АО «Завод радиотехнического оборудования» (г. Санкт-Петербург).

26 августа распоряжением Президента России Владимира Путина № 255-рп за достигнутые трудовые успехи, активную общественную деятельность и многолетнюю добросовестную работу награжден Почетной грамотой Президента РФ Иван СКОРОХОД — ведущий консультант-методист Центрального учебно-методического кабинета по рыбохозяйственному образованию (г. Москва); объявлена благодарность Президенту РФ Сергею ТИМОШЕНКО — председателю регионального отраслевого объединения работодателей «Союз рыбопромышленников и предпринимателей Камчатки» (Камчатский край).

27 августа распоряжением Правительства Российской Федерации № 1808-п за значительный вклад в развитие государственной санитарно-эпидемиологической службы и многолетний добросовестный труд объявлена благодарность Правительству РФ Марине ХМУРА — замначальника отдела Управления организации деятельности Роспотребнадзора; за большой личный вклад в развитие ТЭК и многолетний добросовестный труд объявлена благодарностью Правительству РФ Сергею ШУМКОВУ — замдиректора Департамента угольной и торфяной промышленности Минэнерго России.

САММИТ «ГРУППЫ ДВАДЦАТИ»

4-5 сентября в Международном выставочном центре г. Ханчжоу (Китай) прошел 11-й саммит «Группы двадцати».

Одной из главных тем встречи стало устойчивое развитие. Генсекретарь ООН приветствовал этот факт в своем выступлении на пресс-конференции перед открытием Саммита. «Впервые в истории «большой двадцатки» одной из главных тем проекта итогового коммюнике стала Повестка дня в области устойчивого развития».



Целей устойчивого развития должны идти рука об руку. Донести эту идею до вас пытаюсь не я, ее пытаются донести ученые, экономисты и эксперты», — сказал Генсекретарь ООН.

Перед встречей Большой двадцатки КНР и США, на которые приходится почти 39% мировых антропогенных выбросов парниковых газов (Китай —

(Окончание на стр. 3)

ВОСТОЧНЫЙ ЭКОНОМФОРУМ

2 и 3 сентября во Владивостоке на базе Дальневосточного федерального университета на острове Русский прошел Второй Восточный экономический форум под девизом «Открывая Дальний Восток».

Восточный экономический форум учрежден Указом Президента РФ Владимира Путина. Основные задачи Форума — укрепление связей международного инвестиционного сообщества, российского бизнеса, федеральных, региональных и местных органов власти; всесторонняя экспертная оценка экономического потенциала российского Дальнего Востока, а также повышение конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности региона, как на российском, так и на международном уровне; презентация новых условий инвестирования и ведения бизнеса; территорий опережающего развития, свободного порта Владивосток, господдержки перспективных инвестпроектов. В 2016 г. рамках Форума был представлен целый ряд перспективных российских и зарубежных инвестпроектов, пригодных для практической реализации.



И фактически Форум представлял собой развернутую презентацию территорий Дальневосточного региона.

В работе Форума приняли участие 4,6 тыс. чел. (1,5 раза больше, чем на Форуме в 2015 г.), включая представительные делегации Китая, Японии, Южной

Кореи, Индии, Вьетнама, Австралии, США, Сингапура и др. стран. В панельной сессии 2 сентября принял участие Президент РФ Владимир Путин, японский премьер Синдзо Абэ и президент Республики Корея Пак Кын Хе.

Основной темой разговора стала реализация в Приморье масштабных проектов в рамках новых инструментов развития — территорий опережающего развития, свободного порта Владивосток, проекта «Дальневосточный гектар». Деловая программа Форума предусматривала проведение

(Окончание на стр. 3)

ЭКОПРОГРАММА «СОЧИ-2016»

С 29 сентября по 2 октября в Главном Медиа-центре Сочи, расположенном в Олимпийском парке пос. Adler, проходил Международный инвестиционный форум «Сочи-2016», в котором принял участие Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев.

Форум «Сочи-2016» стал уже традиционной площадкой для обсуждения вопросов развития мировой экономики, ее современных тенденций и презентаций инвестиционного и экономического потенциала России.

Минприроды России представило на Форуме фотовыставку и интерактивную экспозицию «Заповедник Кавказ», посвященную ООПТ Северного Кавказа и Краснодарского края, возможно-



зывает о редких растениях и животных, обитающих в нашей стране. Со всеми проектами, планируемыми к реализации с помощью интерактивной сенсорной карты, в рамках Года экологии в России можно ознакомиться.

Экспозиция позволяет также ознакомиться с программой реинтродукции (восстановления) переднеазиатского леопарда, которая реализуется на Кавказе с 2007 г. по инициативе Президента России Владимира Путина.

(Окончание на стр. 3)

ЭКОРАЗВИТИЕ РОССИИ

21 сентября помощник Президента РФ, секретарь Госсовета РФ Игорь Левитин провел второе заседание рабочей группы по подготовке Госсовета по вопросу «Об экологическом развитии Российской Федерации в интересах будущих поколений».

Руководитель рабочей группы, губернатор Челябинской области Борис Дубровский информировал о ходе подготовки доклада рабочей группы. В проекте доклада представлены разделы, посвященные роли России в решении глобальных экологических проблем, анализу качества окружающей среды и угроз экологической безопасности, на основе которых сформулированы цели и определены возможные пути перехода России к экологически сбалансированному развитию. По результатам анализа действующих экологических норм и правил подготовлен ряд предложений по новым мерам экологической политики.

При подготовке проекта доклада редакционной группой под руководством замглавы Минприроды России Мурада Керимова учтены предложения, поступившие от членов рабочей группы, в состав которой входят руководители заинтересованных федеральных министерств, служб и агентств, а также экологических подразделений администраций субъектов Федерации, в которых активно реализуются природоохранные проекты, представители академической науки, экспертного сообщества и бизнеса.

Участниками заседания внесены предложения и замечания по проекту доклада. В соответствии с решением рабочей группы работа по подготовке проекта доклада будет продолжена, его окончательную редакцию обсудят на заключительном заседании рабочей



группы в ноябре текущего года. На заседании выступил спецпредставитель Президента по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта, председатель организационного комитета по проведению в России Года экологии Сергей Иванов. Он отметил, что в реализации мероприятий предстоящего Года экологии примут участие многие компании. На реализацию проводимых мероприятий будет затра-

чено 194 млрд рублей. Он особо отметил работу по охране окружающей среды, которую проводит ПАО «ГМК «Норильский никель». Они направят на природоохранные цели в ближайшие годы 3 млрд долл. С. Иванов поддержал идею российских регионов по охране окружающей среды и предложил вместо «толстого доклада» сделать, как бы, его реферат на 15-20 страниц.

НИА-Природы

КОНГРЕСС МСОП

С 1 по 10 сентября в Гонолулу (Гавайи, США) проходил VI Всемирный конгресс по охране природы, организованный Международным союзом охраны природы (МСОП) под лозунгом «Планета на распутье».

МСОП объединяет 82 государства, более 1,3 тыс. организаций и около 15 тыс. добровольных экспертов из 185 стран мира. Раз в четыре года МСОП проводит Конгресс. Последний прошел в 2012 г. в Южной Корее.



В работе VI Конгресса приняли участие около 6 тыс. человек, представляющих 170 стран. В течение 10 дней руководители природоохранных государственных органов, ученые, представители бизнеса, неправительственных организаций, коренных малочисленных народов обсуждали глобальные экологические проблемы и выработали основные направления природоохранной политики на ближайшие годы. Среди основных проблем, обсужда-

(Окончание на стр. 3)

ЗАЯВЛЕНИЕ А. БЕДРИЦКОГО

«Россия не будет искусственно ускорять процесс ратификации Парижского соглашения по климату, оглядываясь на другие страны», — сообщил ТАСС советник Президента РФ, специальный представитель Президента России по вопросам климата Александр Бедрицкий.

Александр Бедрицкий напомнил, что 21 сентября пройдет церемония передачи Генсекретариату ООН документов о ратификации или присоединении (в зависимости от национального законодательства) к соглашению представителями стран, которые этот документ ратифицировали в период с 22 апреля по 21 сентября. «На полях» пройдет ряд параллельных мероприятий, в которых запланировано и участие представителей российской делегации, но без пе-

редачи каких-либо документов, так как Россия еще не ратифицировала соглашение. Советник Президента России отметил, что для ратификации Парижского соглашения нашей стране необходимо выполнить все шаги, предусмотренные национальным законодательством. В их числе оценка социально-экономических последствий ратификации. Кроме того, страны — участники соглашения должны разработать стратегию низкоуглеродного раз-

вития и план по адаптации к изменению климата. Он заверил, что Москва «ответственно подходит к разработке этих документов, планированию всей работы по реализации соглашения и достижению цели по сокращению выбросов парниковых газов, потому что эти вопросы затрагивают практически все отрасли экономики».

Он добавил, что Правительство России уже приступило к планированию этой работы. Разработано и готовится к утверждению

РЭП «Зеленые»

Телеграф

26 августа в Белокурихе (Алтайский край), в ходе рабочей поездки в Алтайский край, Владимир Путин провел заседание президиума Госсовета «О мерах по повышению инвестиционной привлекательности санаторно-курортного комплекса в РФ».

27 августа распоряжением Правительства РФ № 1807-р внесены изменения в перечень водохранилищ, в отношении которых разработка правил использования водохранилищ осуществляется для каждого водохранилища, утв. распоряжением Правительства РФ от 14 февраля 2009 г. № 197-р.

29 августа в Доме Правительства в Москве Дмитрий Медведев провел с вице-премьерами совещание, посвященное состоянию и перспективам развития угольной промышленности и в части обеспечения безопасности ведения горных работ.

30 августа Постановлением Правительства РФ № 862 определено, что Минэкономразвития России является федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на установление порядка подготовки заключений о наличии в результатах геоэкономических и картографических работ сведений, составляющих гостайну.

31 августа в Горках прошло заседание президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам. 1 сентября в Большом Камне (Приморский край) Владимир Путин в ходе посещения судостроительного комплекса «Звезда» провел совещание по развитию судостроительной отрасли на Дальнем Востоке.

2 сентября во Владивостоке Владимир Путин провел совещание с зампределом Правительства РФ — полпредом Президента РФ в ДФО Юрием Трутовым, главой МЧС России Владимиром Пучковым и губернатором Приморского края Владимиром Миклушевским по ситуации, сложившейся в отдельных регионах Дальнего Востока в связи с наводнением.

3 сентября Владимир Путин совместно с президентом Южной Кореи Пак Кын Хе и премьер-министром Японии Синдзо Абэ посетили Приморский океанариум ДВО РАН, открытый на острове Русский.

3 сентября Владимир Путин подписал Указ № 453 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 5 января 2016 г. № 7 «О проведении в Российской Федерации Года экологии», согласно которому главой оргкомитета по проведению Года экологии в России назначен спецпредставитель главы государства по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов.

5 сентября Постановлением Правительства России № 881 установлены порядок проведения конкурсного отбора, требования к его участникам, критерии, порядок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсных отборах, проводимых уполномоченными органами исполнительной власти субъектов РФ.

5 сентября Постановлением Правительства РФ № 880 внесены изменения в Правила подготовки и распространения ежегодного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергоэффективности в РФ.

7 сентября в Кремле Владимир Путин провел совещание с членами Правительства РФ, посвященное вопросам развития Арктической зоны России. Отдельно обсуждалась паводковая ситуация на Дальнем Востоке. Глава МЧС России доложил о ходе аварийно-восстановительных работ в регионе и оказании помощи пострадавшим.

8 сентября в музее-усадьбе Льва Толстого «Ясная Поляна» состоялась встреча Владимира Путина с представителями Года экологии, принявшими участие в разработке региональной программы социально-экономического развития. В разговоре была затронута тема туризма.

9 сентября опубликованы решения по итогам заседания президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам по направлению «Экология».

9 сентября Постановлением Правительства РФ № 890 внесены изменения в Положение о Россельхознадзоре.

9 сентября принято распоряжение Правительства РФ № 1890-р «О подписании Соглашения о сотрудничестве государств — участников СНГ в подготовке, переподготовке и повышении квалификации специалистов в области геодезии, картографии, кадастра и дистанционного зондирования Земли».

10 сентября Владимир Путин и Дмитрий Медведев посетили остров Липно в дельте р. Мсты, где осмотрели православный храм конца XIII в. — церковь Николая на Липне, затем совершили прогулку по озеру Ильмень и побеседовали с рыбаками.

10 сентября Владимир Путин подписал Указ № 468 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 26 мая 2015 г. № 270 «О дальнейшем развитии открытого акционерного общества «Роснефтегаз»».

12 сентября в Кремле президент ПАО «Транснефть» Николай Токарев информировал Владимира Путина о текущей деятельности компании.

12 сентября Владимир Путин поручил главе МЧС Владимиру Пучкову скорректировать планы работ для борьбы с наводнением, причиненного дождевыми хозяйственными стоками, и доведения выделенной Правительством помощи до пострадавших, а также шаги по скорейшему восстановлению в полном объеме связи и энергообеспечения пострадавших районов от паводка в Приморье.

12 августа в Кремле Владимир Путин провел встречу с Сергеем Ивановым и Антоном Вайно.

13 сентября Постановлением Правительства РФ № 913 утверждены ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду за выбросы и сбросы загрязняющих веществ в отношении каждого вещества, включенного в перечень загрязняющих веществ, и за размещение отходов производства и потребления по классу их опасности.

13 сентября Постановлением Правительства РФ № 911 внесены изменения в ФЦП «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2018 года».

15 сентября в Керчи в ходе поездки в Южный ФО Владимир Путин ознакомился с ходом работ по возведению транспортного перехода через Керченский пролив.

16 сентября Владимир Путин принял участие в заседании Совета глав государств — участников СНГ в Бишкеке, приуроченном к 25-летию образования СНГ.

19 сентября в Кремле состоялась встреча Владимира Путина с учеными — получателями мегагрантов на научные исследования.

21 сентября Ново-Огарево Владимир Путин принял участие в церемонии запуска в эксплуатацию крупнейшего арктического проекта — Восточно-Мессоякского месторождения, которая прошла в режиме телестream.

23 сентября в Кремле Владимир Путин на встрече с главой МЧС России Владимиром Пучковым выразил соболезнования семьям сотрудников МЧС, погибших при тушении крупного пожара на востоке Москвы накануне вечером.

23 сентября Указом Президента РФ № 492 внесены изменения в Указ от 11 июля 2004 г. № 868, касающихся вопросов МЧС России и перечня должностей высшего начальствующего состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы и соответствующих этим должностям специальных званий, утв. Указом Президента РФ от 26 июля 2011 г. № 1010.

29 сентября на заседании Правительства России были рассмотрены вопросы: «О проекте федерального закона «О ратификации Соглашения о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море» и «О техническом регламенте о безопасности химической продукции».

30 сентября принято Постановление Правительства РФ № 984 «О внесении в Госдуму законопроекта о ратификации Соглашения о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море», подписанного в Астрахани 29 сентября 2014 г. правительствами Азербайджана, Ирана, Казахстана, России и Туркменистана, с целью урегулирования вопросов, связанных с оперативным оказанием помощи в случае ЧС на Каспии.



8-9 (431-432),
сентябрь 2016 г.

Телеграф

16 августа исполнилось 90 лет известному специалисту в области водного хозяйства, участнику ВОВ Александру Алексеевичу Тюрину-Кузьмину, продолжающему с 1957 г. трудовую деятельность в ЗАО ПО «Совинтервод» (в прошлом «Союзгипрводхоз» — головной институт Минводхоза СССР).

24 августа в г. Бресте завершился 11 заседание Рабочей группы по взаимодействию заинтересованных областей центров по гидрометеорологии Белгидромета и Росгидромета.

25 августа на территории Омской области завершились международные межведомственные командно-штабные учения по ликвидации последствий паводка, в которых были задействованы специалисты Обь-Иртышского УГМС Росгидромета.

25 августа Руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин наградил ведомственной медалью имени Якова Брюса зампредела Комитета Совета Федерации по экономической политике Сергея Шатирова. За личные заслуги в решении задач, возложенных на Ростехнадзор, и в связи с празднованием Дня шахтера.

25 августа на площадке Поволжского лесного форума прошла работа круглого стола «Земельные отношения на лесном фонде».

25 августа подписано Соглашение о взаимодействии между Минсельхозом России и Ростехнадзором.

26 августа глава Минсельхоза России Александр Ткачев и глава Кабардино-Балкарской Республики Юрий Кокоев провели Всероссийское совещание по развитию садоводства в РФ, которое состоялось в г. Нальчике.

26 августа директор Департамента ветеринарии Минсельхоза России Владимир Шевкопляс провел «круглый стол» по вопросам предотвращения распространения заразных болезней животных на территории России, и в первую очередь, распространения африканской чумы свиней.

27 августа — 4 сентября в Кейптауне (ЮАР) под эгидой Международного союза геологических наук состоялась 35-я сессия Международного геологического конгресса — крупнейшего форума в области фундаментальных и прикладных исследований наук о Земле, который проводится на регулярной основе один раз в четыре года, начиная с 1878 г.

28 августа — 2 сентября в итальянской Флоренции прошла 36-я Международная конференция по галогенированным стойким органическим загрязнителям «DIOXIN 2016». На конференции было представлено свыше 200 устных и 300 стендовых докладов, посвященных анализу стойких органических загрязнителей (СОЗ) в окружающей среде и продуктах питания.

29-30 августа сотрудники Федерального центра охраны здоровья животных Россельхознадзора приняли участие в заседании Международной рабочей группы по ветеринарной эпизоотологии, которая проходила на базе Карантиного агентства в г. Кимчон (Южная Корея).

29-30 августа в Красноярске прошло межрегиональное совещание по проблемам негативного антропогенного воздействия на водные биоресурсы.

30 августа Росприроднадзор согласовал передачу детеныша синицы, обнаруженного на острове Тюлений в Охотском море учеными Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН, Приморскому океанариуму во Владивостоке.

ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ

31 августа заседание президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам под председательством Дмитрия Медведева было посвящено здравоохранению и экологии.

Во вступительном слове Дмитрий Медведев напомнил, о том, что следующий год в нашей стране является Годом экологии и отметил три наиболее значимых направления: 1) ликвидация накопленного вреда — важно не только разобраться с накопленными загрязнениями, но и выработать совместно с бизнесом, с промышленностью, с экспертами систему мер, которая позволит впредь не накапливать эти отходы или минимизировать такое накопление; 2) бережное использования водных ресурсов — наша страна обладает крупнейшими запасами пресной воды в мире, но при этом целому ряду регионов воды не хватает, поскольку состояние рек и озер в ряде случаев не позволяет использовать воду; 3) создание специальной туристической инфраструктуры, не создающей нагрузки на экологическую систему. Выступая на брифинге по завершении заседания Сергей Донской отметил, что ключевой проблемой проекта «Чистый город» является ликвидация отходов, которые накопились за предыдущие годы в виде крупных промышленных свалок. В рамках проекта «Вода России», он выделил три основных направления — ликвидация маловодья, защита от наводнений и строительство очистных сооружений, где ключевая проблема — качество воды. В рамках проекта «Дикая природа» акцент делается на развитии экотуризма в системе ООПТ.

НИА-Природа

РАСШИРЕНИЕ НАЦПАРКА

Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев подписал постановление, подготовленное Минприроды России, об увеличении территории национального парка «Русская Арктика» на 7,4 млн га.

Расширение произошло за счёт территории островов архипелага Земля Франца Иосифа площадью 1,6 млн га и участка внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации шириной 12 морских миль, примыкающего к архипелагу, площадью 5,8 млн га. Как отметил глава Минприроды России Сергей Донской, нашпак «Русская Арктика» стал самой большой в России ООПТ — площадью 8,8 млн га. Это также самый крупный сухопутный национальный парк и морской природный резерват в России. По его словам, расширение парка будет способствовать сохранению арктических редких видов животных и птиц, внесенных в Красные книги РФ и МСОП (атлантического моржа, гренландского кита, белого медведя, нарвала, белой чайки), а также комплексному сохранению нетронутых островных и морских экосистем северо-восточной части Баренцева моря.

Нашпак «Русская Арктика»

ВСТРЕЧА С ПОСЛОМ ОКЕАНОВ

8 сентября в Кремле специальный представитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов встретился с послом океанов при ООН Льюисом Пью.

В ходе встречи рассматривались вопросы деятельности России в рамках ЮНЕП. Сергей Иванов также подробно рассказал гостю о мероприятиях, которые планируется провести в России в рамках Гола экологии. В частности, были затронуты вопросы утилизации отходов, очистки Арктики, защиты экосистемы озера Байкал и создания новых охотничьих природных территорий. В свою очередь Льюис Пью обратил внимание на то, что западные СМИ уделяют очень мало внимания экологической работе, которая проводится в России. Учитывая этот факт, он предложил активнее использовать площадку ЮНЕП для объективного информирования мировой общественности о реальном состоянии дел в этой сфере.

НИА-Природа

ЛЕСОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

18 августа Дмитрий Медведев подписал Постановление Правительства РФ N 807 «О мерах по обеспечению пожарной безопасности в лесах».

В целях предотвращения перехода природных пожаров на лесные массивы установлено, что собственники земельных участков обязаны очищать от горючих материалов полосу шириной не менее 10 м от границы леса либо создавать минерализованную полосу шириной не менее 0,5 м или другой противопожарный барьер.

Рослесхоз

ТЕРРИТОРИЯ ДИАЛОГА

24 сентября распоряжением Правительства РФ N 2016-р принято решение о проведении в Архангельске международного арктического форума «Арктика — территория диалога» один раз в два года, начиная с 2017 года.

Председателем Оргкомитета Форума назначен зампредела Правительства России Дмитрий Рогозин. В состав Оргкомитета вошли глава экономразвития России Алексей Улюкаев, специальный представитель Президента России по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артур Чилингаров, глава Минприроды России Сергей Донской, заместитель министра сельского хозяйства — Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков, замглавы МЧС России Олег Баженов и др.

НИА-Природа

КОНГРЕСС РЫБАКОВ

29-30 сентября во Владивостоке состоялся XI Международный конгресс рыбаков. Главная тема мероприятия в этом году — господдержка как механизм развития рыбной отрасли.

На конгрессе обсуждались новые законодательные инициативы в сфере регулирования рыболовства, механизм реализации инвестиционных обязательств в судостроении и рыбопереработке, а также условия реализации проекта Дальневосточного рыбохозяйственного кластера. Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков представил основные параметры долгосрочной стратегии развития рыбохозяйственного комплекса. Новой стратегией развития предполагается изменения структуры производства и качественная трансформация самого экспорта, уход от сырьевой направленности внешней торговли. По оценкам Росрыболовства, можно обоснованно рассчитывать, что через 10-12 лет доля продукции высокой степени переработки в экспорте вырастет с 6% до 40%. Это позволит снизить поставки сырья на переработку в страны АТР в 3 раза и увеличить в 2 раза экономическую отдачу от экспорта.

Новые законодательные инициативы в сфере регулирования рыболовства обсудили на круглом столе, модератором которого выступили замруководителя Росрыболовства Василий Соколов и президент Ассоциации добытчиков краба Дальнего Востока Александр Дупляков. Замруководителя Росрыболовства представил механизм распределения квот на инвестиционные цели, доработанный с учётом поручений Президента России. Обсуждение развернулось вокруг перечня промышленных объектов на инвестиционные цели, в частности, по поводу ограничения выделяемых квот районами промысла, требований к проектам судов, например, выбрать за основу размерность судна и технологические параметры или водоизмещение.

Росрыболовство

ЭКОАУДИТ

В Минприроды России состоялся семинар об особенностях экологического аудита в странах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

Семинаре, который проходил под председательством приняли участие представители Швеции и Германии, а также делового и экспертного сообществ. Открывая мероприятие, директор Департамента международного сотрудничества Минприроды России Нуритдин Инамов, отметил, что, несмотря на признание процесса присоединения России к ОЭСР, продолжается активное сотрудничество с ней по привлечению российской нормативно-правовой базы в соответствие с нормами Организации (уже к настоящему времени учтены 14 из 41 нормативного акта ОЭСР в области экологии). Представители Департамента госполитики и регулирования в области водных ресурсов и гидрометеорологии Минприроды России Анна Дронова проинформировала о ходе разработки законопроекта «Об экологическом аудите и экологической аудиторской деятельности».

НИА-Природа

ОТСРОЧКА ВОЗМЕЩЕНИЯ

Минприроды России подготовило проект закона «О внесении изменений в ст. 78 ФЗ «Об охране окружающей среды», в соответствии с которым в случае добровольного возмещения вреда окружающей среде предприниматели смогут получить отсрочку или рассрочку оплаты.

Это позволит значительно снизить издержки государства в связи с осуществлением претензионной работы. В 2015 г. размер вреда, причиненного окружающей среде, возмещенного в добровольном порядке составил 1,419 млрд руб., в судебном порядке — 2,977 млрд руб. (в 2014 г. — 1,270 млрд руб., в судебном порядке — 0,852 млрд руб. Законопроект предусматривается возможность предоставления отсрочки (до 1 год) или рассрочки (до 3-х лет) возмещения вреда в случае возмещения его в добровольном порядке, осуществляемого в 30-дневный срок с момента предъявления органом государственной власти, уполномоченным на осуществление госэконадзора, требования о возмещении вреда окружающей среде в добровольном порядке и не распространяется на случаи возмещения вреда посредством восстановления нарушенного состояния окружающей среды.

Пресс-служба Минприроды России

ПЛАТА ЗА СЖИГАНИЕ ПНГ

Минприроды России направило в Правительство РФ проект постановления, изменяющего особенности исчисления платы за выбросы загрязняющих веществ, образующихся при сжигании попутного нефтяного газа (ПНГ).

Расчет будет осуществляться по новым ставкам платы (уже учитывающим уровень инфляции), утвержденным Постановлением Правительства РФ от 13.09.2016 N 913. При этом к ним будут применяться повышающий коэффициент при превышении выбросов, установленных в разрешении на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, равный 25. Также планируется применять до-полнительный двойной коэффициент для территорий и объектов, находящихся под особой охраной в соответствии с федеральными законами. Предлагается также ввести требование о необходимости включения в проектную документацию на разработку месторождений углеводородного сырья мероприятий по обеспечению использования и утилизации ПНГ.

НИА-Природа

ЗАПРЕЩЕНИЕ НА ЗАХОРОНЕНИЕ

Минприроды России сформировало Перечень отходов, захоронение которых запрещается. Это позволит до 2020 г. кратко уведомить об обмене переработки отходов в России.

Согласно разработанному Минприроды России проекту постановления Правительства РФ, опубликованного для общественного обсуждения на портале regulation.gov.ru, первую группу — лом и отходы чёрных и цветных металлов, а также отходы оборудования и прочей продукции, содержащих ртуть, планируется запретить подвергать захоронению с января 2017 г. Вторую группу — отходы бумаги и картона шин, покрышек, автомобильных камер, а также отходы продукции из термопластов, стекла и изделий из стекла (в части упаковки) — нельзя будет направлять на полигоны с 1 января 2018 г. Третью группу — компьютерные, электронные, оптическое и электрическое оборудование, утратившее потребительские свойства, планируется перестать захоронять с 1 января 2020 г. Четвертая группа — несортированные отходы, включающие виды, указанные в перечисленных пунктах перечня, будут исключены из сферы захоронения с 1 января 2024 г.

Пресс-служба Минприроды России

ПЛАТА ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕ

13 сентября принято Постановление Правительства РФ «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах», разработанное Минприроды России.

Ежегодный объём поступлений от платы за негативное воздействие на окружающую среду в бюджетную систему РФ — порядка 27 млрд руб. (в 2014 г. — 27,7 млрд руб., в 2015 г. — 26,8 млрд руб.), что составляет 0,04-0,05% от ВВП. В результате принятия Постановления не ожидается роста финансовой нагрузки на субъекты предпринимательской деятельности. Наоборот, компании смогут корректировать размер платы на величину затрат на природоохранные мероприятия. Также они смогут применять стимулирующие коэффициенты к плате при размещении отходов, например, при обезвреживании отходов, утилизации отходов размещенных отходов и пр. За счет применения льгот размер платы может снизиться в 1,5-2 и более раза по сравнению с уровнем 2015 г. Ставки платы установлены в отношении каждого загрязняющего вещества, а также за размещение отходов производства и потребления по классу их опасности. Перечень загрязняющих веществ, за которые взимается плата, установлен распоряжением Правительства РФ от 8 июля 2015 г. N 1316-р.

НИА-Природа

ПОПРАВКИ К КОНВЕНЦИИ

Минприроды России направило в Правительство РФ проект распоряжения о присоединении России к поправкам к Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (СОЗ), принятым на 4-м и 5-м совещаниях Конференции Сторон Стокгольмской конвенции 22 мая 2011 г.

27 июня 2011 г. Россия ратифицировала Стокгольмскую конвенцию с первоначальным списком из 12 СОЗ, включая 8 пестицидов. Вместе с тем, 11 химических веществ были дополнительно включены в Стокгольмскую конвенцию. Предлагается присоединиться Российской Федерации к поправкам к Стокгольмской конвенции в отношении следующих химических веществ: альфа гексахлорциклопексан, бета гексахлорциклопексан, хлороксид, линдан, технический эндоульфид. Данные химические вещества являются стойкими в окружающей среде, обладают существенной способностью к биоаккумуляции и способностью к переносу на большие расстояния, а также полностью удовлетворяют критериям, предъявляемым Стокгольмской конвенцией к СОЗ.

Пресс-служба Минприроды России

АИС «ГОСЗЕМНАДЗОР»

Во всех территориальных органах Росреестра начала работу новая информационная система автоматизации процесса земельного надзора АИС «Госземнадзор».

Система позволяет автоматизировать процессы, связанные с планированием и проведением проверок, административного обследования с использованием данных дистанционного зондирования Земли, более оперативно рассматривать дела об административных правонарушениях, а также усовершенствовать работу со статистическими данными. Использование системы территориальными органами Росреестра позволит снизить издержки и повысить эффективность при проведении государственного земельного надзора.

Росреестр

ТЕРРСХЕМЫ ПО ОТХОДАМ

28 сентября в Росприроднадзоре состоялось совещание по вопросу разработки территориальных схем с обращениями с отходами.

Открывая его, Руководитель Росприроднадзора Артем Сидоров отметил, что территориальные схемы утверждаются органами исполнительной власти субъектов Федерации по согласованию с Росприроднадзором и должны были быть приняты до 26 сентября текущего года. Он также напомнил, что Постановление Правительства РФ 881 предусматривает наличие разработанной и утвержденной территориальной схемы как обязательного условия выбора регионального оператора по расширению с твердыми коммунальными отходами. Среди регионов, в которых сложилась критическая ситуация с утверждением территориальной схемы по обращения с отходами — Республика Тыва, Тыва и Вологодская области, где только готовятся к проведению конкурса по выбору подрядчика на создание террсхем, а также Республика Крым, где на данный момент не создан исполнитель по созданию террсхем. Руководитель Росприроднадзора дал указание направить органы прокуратуры для принятия мер реагирования информацию по этим субъектам РФ. Он также призвал в кратчайшие сроки приложить все возможные усилия для активизации работы по разработке территориальных схем и их доработке согласно полученным замечаниям и предложениям.

Росприроднадзор

ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ

21-22 сентября на базе Тюменского индустриального университета (ТИУ) прошел VII Тюменский инновационный нефтегазовый Форум. Ключевые темы Форума — «Инженерное образование: опора развития реального сектора экономики» и «Нефтегазовые технологии: от импортозамещения к экспорту».

Программа Форума предусматривала более 30 дискуссионных панелей и круглых столов, в полной мере отражающих актуальную проблематику нефтегазовой сферы. В ходе тематических секций были рассмотрены значимые аспекты развития нефтегазовой отрасли в Западной Сибири: поиск инновационных путей в решении вопросов сервисного обслуживания «старых» месторождений, введение налоговых инструментов для стимулирования отрасли и разработки инноваций, кадровое обеспечение будущего отрасли, развитие арктических и приарктических проектов. В рамках Форума традиционно была организована специализированная выставка «Нефть и газ. ТЭК». Выступивший на открытии Форума глава Минприроды России Сергей Донской отметил, что в будущем стоит задача доведения себестоимости извлечения нефти из труднодоступных залежей до уровня издержек по добыче нефти из традиционных залежей. В рамках Форума Сергей Донской и Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Андрей Ковуно подписали Соглашение о сотрудничестве в области недропользования.

ТИУ

ОБСУЖДЕНИЕ «КРАСНОКНИЖНЫХ»

Проект приказа Минприроды России «Об утверждении Списков объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации» размещен на официальном сайте министерства и на сайте regulation.gov.ru для общественного обсуждения.

Списки с «краснокнижными» животными не переиздавалась с 1998 г., несмотря на то, что согласно Порядку ведения Красной книги РФ утверждение обновленного списка редких видов, рекомендовано осуществлять один раз в 10 лет. В списках указаны виды животных, которые планируются к занесению в Красную книгу РФ (и к исключению), а также статус их редкости. В 2017 г. в рамках Гола экологии планируется выход в свет обновленного тома «Животные» Красной книги РФ, изданного в 2001 г. В списке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ в настоящий момент — 425 видов животных, в том числе 144 вида беспозвоночных и 281 вид позвоночных животных. Новый список изменился на 30%. В основном изменения коснулись беспозвоночных (моллюсков и насекомых), но и ряды редких позвоночных значительно пополнились. Так были внесены новые виды и популяции остроостровных (русский и балтийский осетры, севрюга, новые популяции стерляди), почти вдвое увеличился раздел пресмыкающихся (с 21 вида до 38 видов). Значительные изменения коснулись разделов по птицам (отрядов гусеобразные и ржанкообразные) и млекопитающим. Из крупных млекопитающих в новый список включены сайгак и гималайский медведь, а также включены новые популяции северного оленя.

НИА-Природа

ПРИЧИНЫ АВАРИИ

29 августа в Воркуте состоялось заседание Правительственной комиссии по оказанию помощи пострадавшим и семьям погибших в результате аварии, произошедшей 25 февраля 2016 г. на шахте «Северная» (Респ. Коми), а также содействию ликвидации последствий указанного чрезвычайного происшествия.

Заседание Правительственной комиссии провел зампредела Правительства РФ Аркадий Дворкович. В ходе заседания Руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин доложил о наиболее вероятных причинах аварии. По его словам, в качестве наиболее вероятной рассматривается версия «о воспламенении метановоздушной смеси вследствие короткого замыкания, концентрация которой в стволах шахты была превышена из-за неустойчивого проветривания, в результате огонь стремительно распространился в зону выработки». Мероприятия по выяснению причин аварии и ликвидации её последствий продолжают. В настоящее время продолжаются необходимые следственные действия, в том числе анализ результатов технического расследования.

Ростехнадзор

БЕЗОПАСНОСТЬ

20 сентября в рамках проходившей в г. Нью-Йорке 71-й сессии Генассамблеи ООН состоялось специальное мероприятие — «Десятилетие действий ООН по проблемам питания: Работа вместе над реализацией решений Международной конференции по питанию (МКП-2)», соорганизатором которого выступила Россия, представляемая Роспотребнадзором.

По мнению российской стороны, в решении вопросов достаточности и полноценности питания нельзя допускать увеличения рисков для здоровья, вызванных микробиологическими и химическими загрязнителями в пищевых продуктах. Современные инструменты оценки рисков должны стать базой при выстраивании национальных стратегий и планов по борьбе с неправильным питанием и обеспечения его безопасности и качества. Среди прочего, российской делегацией была также отмечена актуальность проблемы контроля за остаточным содержанием антибиотиков в пищевых продуктах и противодействие выработке устойчивости к противомикробным препаратам. В частности, Роспотребнадзор совместно с ФАО ведется работа по организации в 2017 году в Сеул Международной конференции «Анализ риска и безопасность пищевой продукции», где также будет обсуждаться тема противомикробной устойчивости и контроля антибиотиков в продуктах питания.

Роспотребнадзор

ОТРАВЛЕНИЕ ГРИБАМИ

21 сентября на сайте Роспотребнадзора опубликована информация о мерах по профилактике отравлений грибами.

В 2015 г. в России зарегистрировано порядка 1 тысячи пострадавших от отравлений грибами, 22 случая закончились летальным исходом. Удельный вес проб грибов, не соответствующих гигиеническим нормативам по содержанию химических загрязнителей, в 2015 г. составил 3,4%. Наибольшие показатели были отмечены по содержанию ртути — 2,2%, мышьяка — 3,3%. По микробиологическим показателям удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, составил 2,9%. По содержанию радиоактивных веществ доля не соответствующих гигиеническим нормативам проб грибов составила 7,3%.

Роспотребнадзор

ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ОТХОДЫ

Замглавы Минприроды России Мурад Керимов провел совещание по выполнению Россией Базельской конвенции.

Главной темой совещания стало детальное обсуждение основных направлений деятельности вновь назначенных по инициативе Минприроды России Выделенного центра (ГУП ВО «Новоэкспорт») и Регионального центра (ФГБУ «ВНИИ Экология»), а также отдельных вопросов, касающихся совершенствования процедуры трансграничной перевозки опасных отходов, предусмотренной Базельской конвенцией, как на национальном, так и на международном уровне.

ВНИИ Экология

В СЧЕТНОЙ ПАЛАТЕ РФ

Коллегия Счетной палаты РФ под председательством Татьяны Голиковой рассмотрела результаты экспертно-аналитического мероприятия «Анализ эффективности государственного управления лесами РФ в 2010-2015 гг. с целью реализации стратегических направлений развития лесного хозяйства» и контрольного мероприятия «Проверка эффективности использования лесных ресурсов и средств федерального бюджета, направленных на исполнение переданных полномочий РФ в области лесных отношений в 2014-2015 гг. и истекшем периоде 2016 г.

В целом результаты проведенных Счетной палатой РФ мероприятий свидетельствуют о недостаточной эффективности реализации государственной политики в сфере лесных отношений. Большинство регионов ежегодно не выполняют в полном объеме переданные им полномочия. На низком уровне осуществляется и реализация Госпрограммы «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы». Действующее законодательство не достаточно урегулировано.

СП РФ

Телеграф

30 августа прошло заседание НТС Ростехнадзора на тему «Внедрение multifunctional систем безопасности, состояние работ по развитию дистанционного мониторинга безопасности на опасных производственных объектах».

30 августа Росреестр опубликовал информацию о том, что в первом полугодии Служба выявила более 4,9 тыс. нарушений земельного законодательства, связанных с использованием или использованием не по назначению земельных участков, что почти в 2 раза больше, чем в первой половине прошлого года.

31 августа в Ростехнадзоре прошло совещание «О рассмотрении предложений по формированию текста проекта типового положения о единой системе управления промышленной безопасностью и охраной труда для организаций по добыче (переработке) угля (горючих сланцев)», на котором было решено создать межведомственную рабочую группу с участием представителей Минэнерго России, Минтруда России, угледобывающих предприятий и научных организаций.

31 августа глава Минприроды России Сергей Донской в интервью «Ведомостям» рассказал об экологическом состоянии Байкала и российских мегаполисов, и о нефтяных месторождениях, выставленных на аукционы.

31 августа завершился прием работ на второй фотоконкурс Русского географического общества «Самая красивая страна».

31 августа WWF выпустил оригинальную карту, включающую только территорию Алтае-Саянской горной страны — единую уникальную экосистему на стыке четырех государств — России, Монголии, Казахстана и Китая.

1 сентября вступило в силу Соглашение между Росприроднадзором и Правительством Московской области о передаче Правительству области осуществления части полномочий в области охраны окружающей среды и обращения с отходами производства и потребления.

2 сентября Губернатор Челябинской области Борис Дубровский подписал постановление об отмене особого противопожарного режима, который был введен на территории региона 23 августа.

2 сентября во Владивостоке, на площадке Восточного экономического форума Министр энергетики РФ Александр Новак, Министр образования и науки РФ Ольга Васильева, Министр образования и спорта Лаоса Сенгдан Латангхабум, ректор МИМО Анатолий Торкунов и н.о. ректора Дальневосточного федерального университета Никита Анисимов дали старт Всероссийскому фестивалю энергосбережения «ВместеЯрче».

2 сентября выступая на Восточном экономическом форуме, глава Минприроды России Сергей Донской сообщил, что Россия вошла в число стран-лидеров по объемам добычи рудного золота.

2 сентября во Владивостоке состоялось торжественное открытие новой набережной, расположенной в районе бухты Патрокл. Мероприятие было приурочено к открытию Фестиваля дальневосточного леопарда, а сама набережная получила название Леопардовая.

2 сентября в штаб-квартире ЕОКЗР в Париже завершился обучающий тренинг по программе CLIMEX, позволяющей оценивать возможные сценарии развития популяции инвазивного вида на одной и той же территории с учетом климатических данных за последнее столетие и строить экологические модели, описывающие потенциальное распространение чужеродных видов (в том числе сельскохозяйственных вредителей, болезней и сорняков).

2 сентября в рамках Восточного экономического форума Руководитель Росреестра Андрей Приданкин и гендиректор Национального института географической информации Республики Корея Чой Бен Нам в присутствии Президента Российской Федерации Владимира Путина и Президента Республики Корея Пак Кын Хе подписали Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве.

САММИТ «ГРУППЫ ДВАДЦАТИ»

(Окончание. Начало на стр. 1)

25%, США — 14%) выступили с совместным заявлением о ратификации Парижского климатического соглашения (соответствующие документы уже направлены в ООН). Как известно, чтобы Парижское соглашение вступило в силу, необходимо, чтобы его ратифицировали более 55 стран, которые в сумме дают более 55% всех антропогенных выбросов парниковых газов. Ранее Соглашение уже было ратифицировано Норвегией и Перу, и еще более 20 небольших стран (на долю всех них приходится около

1% мировых выбросов). Франция и Венгрия тоже утвердили договор на национальном уровне, но не отравили документы в ООН, ожидая, когда это сделают остальные страны ЕС. О скорейшей ратификации заявили Бразилия, Канада, Мексика, Южная Корея и Япония — на их долю приходится около 10% мировых выбросов. Тем не менее, для вступления Соглашения в силу в 2016 г., вероятно, потребуются его ратификация еще несколькими десятками средних и небольших государств. На встрече G20 о скорейшей ратификации Соглашения также заявила Германия. Од-

нако, как ожидается, в целом ЕС будет готово ратифицировать Соглашение только в 2017 г. Это связано с тем, что всем 28 странам нужно будет разделить между собой общую цель по выбросам на 2030 год. О сложностях ратификации на встрече G20 говорили также Индия, Турция и Индонезия (по всей вероятности, эти страны в меньшей степени готовы действовать в русле глобального тренда на низкоуглеродное развитие). Вероятно, что ЕС, Индия и Россия ратифицируют Соглашение уже после его вступления в силу. Это не создаст никаких проблем, так как действие

договора в любом случае начинается после 2020 года. А пока Минэкономразвития России было поручено детально изучить экономические последствия ратификации Соглашения нашей страной. Глава Российского государства Владимир Путин принял участие в рабочих заседаниях первого и второго дня Саммита. На первом рабочем заседании «Укрепление координации экономической политики и новый путь к росту» участники Форума обсуждали текущую макроэкономическую ситуацию в мире, возможности для стимулирования развития,

в том числе путем проведения структурных реформ, повышения уровня индустриализации и внедрения инновационных технологий.

5 сентября прошли четыре рабочих заседания Саммита. На пятом рабочем заседании, посвященном теме «Иные факторы влияния на мировую экономику», затронулись вопросы глобального потепления.

По завершении заседаний участники встречи приняли Итоговое коммюнике Саммита «Группы двадцати» и ряд других документов. В рамках Приложения к коммюнике лидеры «Группы двадцати» согласовали 38 документов, включая:

- План действий «Группы

двадцати» по осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

- Ханчжоуский всеобъемлющий доклад о выполнении обязательств «Группы двадцати» в области развития;
- Заявление председательства по вопросам изменения климата на встрече шерп «Группы двадцати»;
- Добровольный план действий «Группы двадцати» по возобновляемым источникам энергии;
- Руководящая программа «Группы двадцати» по энергоэффективности;
- Обобщающий доклад «Группы двадцати» по вопросам «зеленого» финансирования;
- Доклад исследовательской

группы по финансированию борьбы с изменением климата «Группы двадцати» «Содействие эффективному и прозрачному предоставлению и мобилизации ресурсов на цели финансирования борьбы с изменением климата для повышения амбициозности действий по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним»;

- Обзор исследовательской группы по финансированию борьбы с изменением климата «Группы двадцати» о возможных мерах по внедрению учета факторов изменения климата в программы содействия развитию и программы финансирования борьбы с изменением климата.

НИА-Природа

ВОСТОЧНЫЙ ЭКОНОМФОРУМ

(Окончание. Начало на стр. 1)

более 40 сессий, которые стали площадками для обсуждения перспектив развития Дальневосточного региона.

2 сентября глава Минприроды России Сергей Донской принял участие в ключевой сессии Форума «Недра Дальнего Востока: повышение эффективности ресурсной экономики», в рамках которой выступил с докладом «Перспективы повышения эффективности использования ресурсов Дальнего Востока», а также в стратегической сессии «Доступ инвесторов к месторождениям: нужно ли менять правила?».

Природоохранные соглашения

По итогам ключевой сессии Сергей Донской и глава Росприроднадзора Артем Сидоров подписали семь соглашений с руководителями крупнейших предприятий Дальнего Востока (АО «АЛРОСА», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «НОВАТЭК», холдинг «СУЭК» — АО «Ургалуголь», АО «Приморскуголь», АО «Дальтрансгаз» и ООО «Стивидорная компания «Малый порт») и главами дальневосточных регионов.

В преддверии объявленного Президентом РФ Года экологии, в рамках этих соглашений, предприятия берут на себя обязательства провести работы по снижению негативного воздействия на природу. В частности, ОАО «Сургутнефтегаз» планирует строительство электрической газотурбинной станции на Южно-Нюрском нефтяном месторождении в Тюменской области. Это позволит утилизировать 98% попутного нефтяного газа и снизить валовый выброс загрязняющих веществ на 10 тыс. тонн в год. Ряд предприятий (например, АК «АЛРОСА», АО «Ургалуголь», АО «Приморскуголь») запланировали строительство и реконструкцию очистных сооружений и другие работы, которые позволят существенно уменьшить сброс недостаточно очищенных сточных вод.

По соглашениям, подписанным во Владивостоке, суммарное снижение выбросов составит более 58 тыс. тонн в год. Суммарные вложения в природоохранные мероприятия составят более 3 млрд рублей. В результате реализуемых мероприятий планируется снижение выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду составит свыше 58 тыс. т в год.

После подписания соглашения состоялось пресс-подход С. Донского и А. Сидорова.

«Добро пожаловать на Дальний Восток!»

Яркой страницей Форума стали несколько масштабных выставок. Они были организованы с целью визуализировать положения программы Форума, раскрывающие инвестиционные возможности на Дальнем Востоке и сформировать у потенциальных российских и зарубежных инвесторов представления о динамике работы по обеспечению инвестиционного процесса, а также наглядно подтвердить тезис об инвестиционной привлекательности региона.

Выставка под названием «Добро пожаловать на Дальний Восток!» — это 1,3 тыс. кв. метров площади. Здесь были представлены территории переживающей остроту развития, рассказываясь о возможностях для инвестирования. На экспозициях представлены ключевые отрасли ДФО и инвестиционные проекты регионов.

«Заповедник Дальний Восток»

Минприроды России представила на Форуме уникальную интерактивную площадку «Заповедник Дальний Восток», включающую более 20 проектов экологической и природоохранной направленности. Как отметил Сергей Донской: «Экспозиция Минприроды России на Форуме в полной мере можно назвать витриной проектов Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий».

Цели участия Минприроды России в выставочной программе Форума — обеспечить рост информированности его гостей и участников о стратегии России в отношении сохранения биоразнообразия на Дальнем Востоке; основных проектов и программах предстоящего Года экологии; туристических возможностях национальных парков Дальнего Востока.

В рамках экспозиции представлена интерактивная карта особо охраняемых природных территорий Дальнего Востока, экологический кинотеатр, посети-

тели которого смогли совершить виртуальное путешествие в заповедные места Якутии, Камчатки, Сахалина, Северных и Южных Курил, а также фотозаставка «Живые символы Дальнего Востока», подготовленная АНО «Дальневосточные леопарды» и Центром «Амурский тигр». Гости Форума также смогли пройтись по открытой площадке «Экологическая тропа» и ознакомиться с презентацией экомаршрутов заповедников и национальных парков Дальнего Востока, сфотографироваться на фоне уникальных ландшафтов и диких животных региона, приобрести экокури на «Ярмарке путешествий» и посетить выставку «Эко-Арт», которая привлечет внимание посетителей к необходимости переработки отходов и использования вторичного сырья.

«Недра Дальнего Востока»

Делегация Роснедра во главе с замруководителя Сергеем Аксеновым и начальником Управления делами Агентства Дмитрием Левинским, а также специалисты ФГБУ «Гидрогеология», ФГБУ «ВСЕГЕИ» и ООО «Минерал-Инфо» представили экспозицию под общей тематикой «Недра Дальнего Востока». В Дальневосточный регион по добыче и разнообразию видов полезных



содержащих запасы и ресурсы полезных ископаемых, — важнейший инструмент повышения инвестиционной активности. В экспозициях, организованных Роснедрами, были отражены элементы государственной геологической основы недропользования, ключевые проекты по добыче полезных ископаемых на территории Дальневосточного федерального округа, потенциал и возможности региона для российских и зарубежных инвесторов. В качестве информационной платформы в зоне общения использовалась Интерактивная электронная карта недропользования Российской Федерации.

Экспозиция Росприроднадзора

2 сентября стенд Росприроднадзора осмотрел специальный представитель Президента РФ по природоохранной деятельности, экологии и транспорту Сергей Иванов. Руководитель Росприроднадзора Артем Сидоров доложил: «В рамках перехода к новой модели государственного экологического регулирования Росприроднадзор разрабатывает инновационные механизмы контрольно-надзорной деятельности с применением технологий космической и аэро-

фотосъемки поверхности Земли». На стенде Росприроднадзора представлены три модели беспилотных летательных аппаратов — Superag 350, Geoscan 401 и Fantom 3. Их в экспериментальном порядке использует Росприроднадзор в ряде субъектов РФ (Республика Бурятия; Кемеровская,



Мурманская, Новосибирская, Челябинская области, Ханты-Мансийский АО — Югра, Хабаровский край). Беспилотники решают разные типы задач: от оперативного выявления нарушений природоохранного законодательства в предполагаемых координатах до моделирования экологической обстановки на обширных территориях. Так, с помощью квадрокоптера Geoscan 401 проведена работа по 3D-моделированию бухты Золотой Рог и прилегающей к ней территории по выявлению источников загрязнения морских вод, полученная 3D-модель была представлена на стенде.

Экспозиция Росгидромета

Экспозиция Росгидромета составили разработкой, представленными ФГБУ «Приморское УГМС» (Примгидромет), ФГБУ «НИЦ «Планета», ВНИИГМИ-МЦД. В выставке принял участие Руководитель Росгидромета Александр Фролов. Стенд Росгидромета посетили Сергей Иванов и Сергей Донской, представители других ведомств и организаций. Стенд Росгидромета продемонстрировал информационные возможности Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане, информационное обеспечение морской деятельности в дальневосточных морях, а также возможности в области обеспечения гидрометеорологической безопасности и мониторинга загрязнения окружающей среды на территории свободной экономической зоны Владивосток, в том числе по территории Тихоокеанского региона.

Экспозиция Росводресурсов

Делегация Росводресурсов во главе с Врио руководителя



Агентства Вадимом Никаноровым представлена в рамках Форума выставочная экспозиция, включающая интерактивный аквариум «Экосистема пресноводного водоема», демонстрационную зону «Водный бар», мультимедийные инсталляции «Всё о воде» и «Агретные состояния воды».

Экспозиция Рослесхоза

Делегация Рослесхоза во главе с замминистра — Руководителем Рослесхоза Иваном Валентином представила обширную экспозицию, посвященную реализуемым инвестиционным в лесной отрасли Дальнего Востока.

ЛПК является «одним из наиболее перспективных инвестиционных направлений на Дальнем Востоке. Сегодня допустимый объем ежегодной заготовки древесины в регионе составляет порядка 100 млн кубометров, при этом заготавливается немногим более 20 млн кубометров. Для более полного освоения лесных ресурсов необходимы инвестиции в лесную и транспортную инфраструктуру. Стимулирует инвестиции в ЛПК, государство предлагает инвесторам лесные участки на Дальнем Востоке на льготных условиях.

Аукцион «Поможем природе.рф»

Инициатором благотворительного аукциона выступил зампредела Правительства РФ — полномочный представитель Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев. Во время аукциона, организованного Минприроды России, было собрано более 2,5 млн рублей. Большую часть средств была собрана благодаря продаже скульптур дальневосточных леопардов и амурских тигров, выполненных в натуральную величину, созданных в рамках экомарта-фестиваля «Парад диких кошек». Один из уникальных лотов



— тур с главой Минприроды России Сергеем Донским в один из заповедников России выиграл председатель совета директоров АО «Комплексные технологии освоения месторождений Дальнего Востока» Константин Ткаченко, ставший победителем в торгах за фильм «Вызов самому себе».

Все собранные средства будут направлены на поддержку программ по сохранению популяции дальневосточных леопардов и амурских тигров, а также на проекты по экореставрации в Дальневосточном регионе.

Интервью ТАСС

3 сентября Сергей Донской выступил с докладом в рамках круглого стола «Сохранение биоразнообразия и поддержание экологического баланса в АТР», по итогам которого состоялся его пресс-подход.

На полях Форума Сергей Донской в интервью ТАСС рассказал, какова ситуация с экологическим «рейтингом» и «антирейтингом» регионов, а также о том, когда Россия получит замечания ООН по заявке на расширение шельфа в Арктике и аукционов на какие участки недр нам стоит ждать в ближайшем будущем.

В целом Форум стал первой дальневосточной инвестиционной площадкой высочайшего уровня. Регионы получили возможность рассказать о своих конкурентных преимуществах, поговорить о проблемах, найти новых партнеров. Всего на Форуме было подписано 201 соглашение на общую сумму около 2-х трлн руб. (на Форуме в 2015 г. было заключено около 80 крупных инвестиционных контрактов на сумму около 1,3 трлн руб.).

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, Дмитрий БОРИСКИН, НИА-Природа

ЭКОПРОГРАММА «СОЧИ-2016»

(Окончание. Начало на стр. 1)

Программа реинтродукции леопарда на Кавказе реализуется Минприроды России при участии Сочинского национального парка, Кавказского заповедника, ИПЭЭ РАН, Московского зоопарка и WWF России. На территории Сочинского нацпарка был построен Центр восстановления леопарда. На сегодняшний день в Центре обитает 13 особей краснокнижного животного, три первых леопарда выпущены в дикую природу Кавказского заповедника 15 июля 2016 г.

Фотоэкспозиция представлена на фотографиями живописных ландшафтов, редких растений и животных Северного Кавказа и

Краснодарского края. Как отметил глава Минприроды России Сергей Донской, на Форуме в Сочи регионы России и институты развития представляют инновационные проекты в сфере АПК, промышленности, туристического сектора. «Необходимо, чтобы при их реализации существенные средства выкалывались в природоохранные проекты, тем более в таком важном с точки зрения биологического разнообразия регионе, как Северный Кавказ. Наше участие в Форуме «Сочи-2016» — возможность привлечь внимание к вопросу охраны окружающей среды, что особенно актуально в преддверии Года экологии в России в 2017 году», — подчеркнул Сергей Донской.

30 сентября на площадке Форума Сергей Донской и Руководитель Росприроднадзора Артем Сидоров заключили 5 соглашений с руководителями субъектов Федерации и крупнейшими предприятиями, осуществляющими деятельность в этих регионах. Проекты будут реализованы на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, Свердловской, Белгородской, Иркутской, Архангельской, Волгоградской и Ростовской областей. Ожидаемое снижение выбросов должно составить более 5,925 тыс. т загрязняющих веществ в год. ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат», ОАО «Группа «Илим» и ПАО «Трубная металлургическая компания» в преддверии объявленного Президентом РФ Года эко-

логии взяли на себя обязательства провести ряд природоохранных мероприятий на общую сумму — более 2 млрд руб. Ожидаемый экологический эффект — снижение выбросов веществ в год.

ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат» в г. Асбесте (Свердловская обл.) планирует в результате природоохранных мероприятий снизить выбросы на 8,61 т/год, сократить объемы складирования отходов на 66 тыс. т, исключить сброс неочищенных дренажных вод в р. Б. Рефт. АО «Транснефть — Сибирь» в ЯНАО запланировала реализацию экомониторинга водных биоресурсов акватории р. Таза в месте слияния нефтепровода, а также организацию путей



миграции оленей в ходе строительства объектов трубопроводной системы «Заполярье — нефтеперерачивающая станция «Пурпе». В Иркутской области ОАО «Группа «Илим» планирует реконструкцию котлов-утилизаторов промышленных отходов на своих объектах, а



Архангельской — планирует реконструкцию систем газозащитных сооружений, что позволит снизить валовые выбросы загрязняющих веществ к 2018 г. на 110 т в год. ПАО «Трубная металлургическая компания» планирует природоохранные мероприятия в Свердловской, Вол-

гоградской, Ростовской областях, в частности, в Свердловской области запланировано строительство очистных сооружений, установка шумопоглощающих устройств, в Волгоградской и Ростовской областях — строительство очистных сооружений.

На 30 сентября подписано 25 соглашений об организации природоохранных мероприятий с 17 предприятиями и 19 субъектами РФ на общую сумму более 2 млрд руб. Ожидаемое снижение выбросов составит свыше 70 тыс. т загрязняющих веществ в год. До конца года планируется заключить еще 14 соглашений.

НИА-Природа

КОНГРЕСС МСОП

(Окончание. Начало на стр. 1)

30% для эффективного сохранения морского биоразнообразия и разумное использование морских биоресурсов.

1 сентября на официальной церемонии открытия Конгресса Президент МСОП Чжан Синъюань отметил: «Здесь, в этом вдохновляющем месте, собрались нужные люди, обладающие необходимыми знаниями и средствами для того, чтобы что-то изменить, чтобы предпринять смелые шаги, которые помогут сдвинуть нашу планету с критической точки».

После завершения церемонии открытия состоялось заседание тематических комиссий МСОП, в частности, — открытое заседание Всемирной Комиссии по ООПТ, на котором, в числе прочих, обсуждались результаты Программы «Человек и Приро-

да» («People in Nature», также известной как «Human dependence on Nature»), стартовавшей в 2012 г. на Конгрессе в Корее. В ходе работы Конгресса российская делегация, которую представляли специалисты Минприроды России, Росприроднадзора, 24-х государственных природных

заповедников и национальных парков, общественных природоохранных организаций, открыла выставочный павильон с экспозицией, посвященной заповедникам и национальным паркам России и международному сотрудничеству в данной сфере.

2 сентября прошла встреча

Рабочей группы специалистов по туризму на ООПТ (Tourism and Protected Areas Specialist Group), а также круглый стол «Справедливое распределение благ от туризма на ООПТ», организованный российской стороной совместно с группой по туризму Всемирной комиссии по охраняемым территориям (WCPA). Специалисты из Бразилии, Германии, России, Канады, США обсудили вопросы развития сотрудничества в данной сфере.

В рамках круглого стола обсуждалась роль ООПТ в развитии туризма и различные подходы к его организации и управлению: роль национальных парков и заповедников в развитии экотуризма; совмещение задачи по сохранению биоразнообразия и предоставлению возможностей для регулируемого посещения этих территорий; вовлечение местного населения в экотуризм; справедливое распределение блага от экотуризма. С докладами выступили специалисты из Австралии,

Бразилии, Канады, Норвегии, США и др. стран. Российские специалисты поделились опытом развития туризма и сотрудничества с местными жителями на примере заповедника «Полостовский» (Псковская обл.), национального парка «Смоленское Поозерье» (Смоленская обл.) и арктических ООПТ.

Российские делегаты приняли участие в мероприятиях и на других площадках. Так директор Сихотэ-Алинского заповедника Дмитрий Горшков выступил на секции «Знаковые виды для охраны природы. Тигр» с докладом «Тигриная сертификация в Сихотэ-Алинском заповеднике: выученные уроки», а координатор проектов WWF Ирина Онуфрева рассказала о работе по организации охраняемых территорий в Арктике и концепции создания репрезентативной сети связанных между собой территорий.

3 сентября представители российской делегации приняли участие в рабочей встрече членов WCPA из Европы и Север-

ной Евразии в павильоне Protected Planet, по окончании которой на российском стенде состоялся круглый стол на тему «Молодые профессионалы в охране природы — обмен опытом и инициативами».

3 сентября Всемирный фонд дикой природы, МСОП и Международный фонд защиты животных представили материалы по сохранению, внесенного в Красную книгу, серого кита (охотско-корейская популяция) в рамках 12-летнего опыта эффективного взаимодействия ученых, общественных организаций и нефтедобывающей компании Сахалин Энерджи по изучению и сохранению самой малочисленной в мире — охотско-тихоокеанской популяции серых китов. За время проекта численность популяции выросла со 115 животных в 2004 г. до 174 в 2015 г. Международные экологические организации отметили роль России в сохранении серого кита.

Комментируя решение МСОП, глава Минприроды Рос-

сии Сергей Донской на своей странице в социальной сети Facebook об исключении большой панды из списка вымирающих видов животных отметил: «МСОП стоило бы присмотреться к заслугам России в части сохранения биоразнообразия. За последние десять лет численность охотско-корейской популяции серого кита, зона нагула которого находится в водах Дальнего Востока России, восстанавливается высокими темпами». И добавил, что в России сейчас много делается для охраны природы: «Возвращаются в природу исчезнувшие виды — переднеазиатский леопард снова живет на российском Кавказе, воссоздана популяция зубра, воссоздана популяция лошади Пржевальского, растет численность тигра и дальневосточного леопарда». В заключении Сергей Донской подчеркнул: «Россия — одна из первых в мире в сфере сохранения биоразнообразия».

НИА-Природа

Телеграф

3 сентября ВТБ выделил Всемирному фонду дикой природы 1 млн долл. на сохранение четырех видов кошачьих, занесенных в Красную книгу, еще 4 млн долл. банк планирует пожертвовать Фонду в следующие четыре года.

3 сентября на полях Восточного экономического форума состоялось подписание Меморандума между Росрыболовством и Министерством морских дел и рыболовства Республики Корея о взаимопонимании и сотрудничестве в реализации инвестиционных проектов в рыбохозяйственном комплексе на Дальнем Востоке.

3 сентября в Камчатке в присутствии спецпредставителя Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергея Иванова, Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской, Руководитель Росприроднадзора Артем Сидоров и и.о. директора Кроноцкого заповедника подписали акт передачи кречетов, ранее confiscated при попытке незаконного вывоза с территории России.

4 сентября 9 кречетов были выпущены в Кроноцком заповеднике. В выпуске приняли участие спецпредставитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов, глава Минприроды России Сергей Донской, начальник Контрольного управления Президента РФ Константин Чуйченко и губернатор Камчатского края Владимир Илюхин.

4-6 сентября в Испании прошел Международный геофизический форум Near Surface Geoscience-2016.

5 сентября госинспекторы Управления Росприроднадзора по Архангельской и Мурманской областям приняли участие во Всероссийском экосебботнике, инициатором которого — Движение «Зеленая Россия».

5-8 сентября в Красноярске на базе филиала ФБУ «Рослесозащита» — ЦЗЛ Красноярского края — прошел Международный научно-практический семинар на тему: «Молекулярно-генетические методы в практике лесного хозяйства».

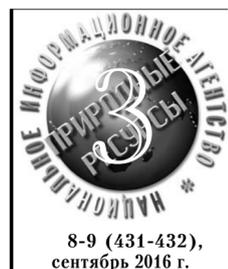
6 сентября в Росгидромете состоялось второе заседание Наблюдательного совета по координации деятельности Российского научного центра на архипелаге Шпицберген.

6-9 сентября в Красноярске прошла одна из крупнейших лесосопромещенных выставок России — «Эксподрев».

6-9 сентября в г. Стамбуле состоялось заседание Консультативной группы по комплексному управлению прибрежными зонами и по предотвращению загрязнения моря из источников, расположенных на суше, действующих в рамках работы Комиссии по защите Черного моря от загрязнения (Черноморская комиссия).

7 сентября глава Минприроды России Сергей Донской утвердил Перечень объектов, предлагаемых в 2016 г. для предоставления в пользование в целях геологического изучения за счет средств недропользователей, включающий 31 участок с прогнозными ресурсами углеводородов и 2 — подземных минеральных вод.

7 сентября Гринпис России обратился к губернатору Красноярского края с просьбой инициировать проведение стратегической экологической оценки проекта строительства «Таналау» для круглогодичной транспортировки нефти, через устье реки Енисей, в том числе в непосредственной близости ООПТ «Большой Арктический заповедник» и «Бреховские острова».



8-9 (431-432), сентябрь 2016 г.



8-9 (431-432),
сентябрь 2016 г.

Телеграф

7 сентября Минприроды России внесены в Правительство РФ поправки в Закон РФ «О недрах», упрощающий порядок лицензирования участков недр для добычи подземных вод объемом менее 100 м³ в сутки.

7 сентября в Красноярске под председательством зампреда Правительства РФ Александра Хлопонина прошло совещание Красноярского общественного совета по охране окружающей среды и Экоштаба края. С двумя докладами – «О реализации госполитики в области охраны атмосферного воздуха» и «О формировании системы обращения с отходами в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2014 N 458-ФЗ» – на совещании выступил Руководитель Росприроднадзора Артем Сидоров.

7-8 сентября в Казани в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума состоялась Конференция «Инновации в разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений».

7-8 сентября 24 государства бассейна Индийского океана приняли участие в крупномасштабном испытании системы предупреждения о цунами, организованном под эгидой Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО.

8 сентября в Красноярске завершился международный научно-практический семинар «Молекулярно-генетические методы в практике лесного хозяйства» с целью повышения квалификации сотрудников отделов мониторинга состояния лесных генетических ресурсов ФБУ «Рослесхоза» и получение необходимых практических навыков для оптимизации работы ДНК-лабораторий.

8 сентября в Росводресурсах состоялось очередное заседание Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

8 сентября состоялось заседание НТС Ростехнадзора по вопросам совершенствования государственного регулирования безопасности и надзорной деятельности.

9 сентября в г. Мичуринске (Тамбовская обл.) директор Департамента растениеводства, механизации, мизации и защиты растений Минсельхоза России Петр Чекарнев принял участие в 11-й Всероссийской выставке «День садовода-2016».

9 сентября замглавы Минсельхоза России – Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков и Губернатор Мурманской области Марина Ковтун обсудили актуальные для региона вопросы развития рыбохозяйственного комплекса.

10 сентября в Салонике (Греция) глава Минэнерго России Александр Новак с Министром окружающей среды и энергетики Греции Паносе Скурлетисе обсудили Российско-Греческое сотрудничество в газовой сфере.

10 сентября Льюис Пью, Посол по делам океанов при ООН, совершил заплыв в озере Байкал. Акция прошла в рамках празднования Дня Байкала.

11 сентября в Салониках прошел Российско-Греческий форум по возобновляемой энергетике и энергоэффективности.

11 сентября на 93-м году скончался член Совета Старейшин и почетный член Русского географического общества Владимир Александрович Соколов-Хитрово.

12 сентября Забайкальскому национальному парку (Республика Бурятия) исполнилось 30 лет.

12-14 сентября в Ленинском районе Московской области в пос. Развилка состоялась I Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы исследования нефтегазовых пластовых систем» SPRS-2016.

ВСТРЕЧА МИНИСТРОВ БРИКС

15 по 16 сентября в Гоа (Индия) проходила Вторая встреча министров окружающей среды стран БРИКС.

В ходе встречи министры и заседания Рабочей группы по окружающей среде обсуждался проект меморандума о взаимопонимании в области окружающей среды стран БРИКС, вопросы управления речными и морскими бассейнами БРИКС, качеством воздуха, отходами. Состоялся также дискуссия по вопросу изменения климата, сохранения биоразнообразия. По словам главы Минприроды России Сергея Донского, Россия готова делиться опытом реализации проектов по восстановлению популяций диких животных, реинтродукции исчезающих видов со странами БРИКС.

Пресс-служба Минприроды России

ВОДНЫЙ ФОРУМ БРИКС

29-30 сентября на базе Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» при поддержке Минобрнауки России состоялась Международная научно-практическая конференция «Водный форум БРИКС».

На пленарном заседании, посвященном аспектам госполитики и международного сотрудничества стран БРИКС в сфере водных ресурсов, с докладом по вопросам трансграничного водного сотрудничества России выступил Врио Руководителя Росводресурсов Вадим Никаноров. Под председательством В. Никанорова состоялась тематическая секция «Использование трансграничных водных ресурсов». На примерах опыта государств-членов БРИКС были рассмотрены лучшие примеры развития механизмов межгосударственного сотрудничества, направленного на укрепление доверия между странами, бесконфликтное и справедливое управление трансграничными водными объектами и бассейнами – основных составляющих «водной дипломатии». От Росводресурсов в работе Форума приняли участие замруководителя Росводресурсов Татьяна Бокова и сотрудник отдела обеспечения международного сотрудничества и межправительственных соглашений.

Росводресурсы

17-Я КОНФЕРЕНЦИЯ СИТЕС

24 сентября в Йоханесбурге (ЮАР) открылась 17 конференция Строн СИТЕС.

Конвенция СИТЕС (Соглашение о международной торговле видами дикой флоры и фауны) направлена на сохранение живой природы посредством регулирования торговой деятельности. В повестке Конференции – более 30 вопросов, касающихся сохранения редких и исчезающих видов животных. Росприроднадзор является административным органом СИТЕС в России. Российскую делегацию возглавил замдиректора Департамента международного сотрудничества Минприроды России Владимир Ивлев.

Росприроднадзор

ДЕНЬ ВЕРТУШКИ

19 сентября уже в четвертый раз гидрологи Обь-Иртышского управления гидрометслужбы отметили День вертушки.

В этот день в УГМС прошла научно-практическая конференция, посвященная особенностям гидрологического режима рек Сибири и Урала, а также трудностям весеннего половодья 2016 г., а также были подведены итоги ежегодного профессионального конкурса по трем номинациям: гидрологические наблюдения, гидрологические обобщения и гидрологические расчеты.

Росгидромет

ДЕНЬ ТИГРА

25 сентября во Владивостоке прошел традиционный День тигра. Этот праздник отмечают в городе начиная с 2000 г. в последнее воскресенье сентября, с целью привлечения внимания к проблеме сохранения дикой природы и редких животных.

В этом году праздничные мероприятия стартовали с полосатого карнаваланого шествия – более 15 тысяч человек в костюмах редких кошек, специальным гриме, плакатами, воздушными шарами и речевками прошли по главной улице города. Одну из колонн (а всего их набралось около 100) образовали сотрудники Управления Росприроднадзора по Приморскому краю. На площади всех участников встретили помощник Президента России Константин Чуйченко, губернатор края Владимир Миклушевский, замглавы Минприроды России Мурад Керимов, замруководителя Росприроднадзора Амрхан Амрханов. Глава региона поздравил приморцев с праздником и выразил надежду на то, что совместными усилиями россиянам удастся сохранить редких кошек для будущих поколений.

Росприроднадзор

ДЕНЬ МОРЯ

29 сентября отмечается Всемирный день моря – международный праздник, учрежденный ООН в 1978 г. по инициативе Международной морской организации (ИМО).

Каждый год День моря посвящен конкретной теме. Тема Всемирного дня 2016 г. «Судоходство: мир без него невымыслим» призвана привлечь внимание к взаимосвязи между морскими перевозками и благосостоянием мирового сообщества, а также повысить информированность населения о той важной роли, которую играет ИМО в качестве глобального регулирующего органа в сфере международного судоходства. Общественные организации во всем мире отмечают этот праздник уборкой публичных пляжей, митингами и шествиями в защиту морей.

НИА-Природа

ДЕНЬ ОЗЕРА БАЙКАЛ

11 сентября отмечается День озера Байкал – одного из самых уникальных водоемов планеты.

Уникальность самого глубокого озера на планете заключается не только в его размерах и глубине. В Байкале обитает 2630 видов растений, животных и их разновидностей, 68% из них встречается исключительно в этом водоеме. Озеро Байкал самое глубокое озеро в мире (1637 м). Дно водоема находится на 1200 м ниже уровня Мирового океана (самое низкое место на суше). В котловине озера сосредоточено 23600 км³ пресной воды (или более 25% объема всех пресных озерных вод планеты). В 1996 г. по предложению России озеро Байкал включено в список объектов всемирного природного наследия, которые требуют сохранения в интересах всего человечества.

НИА-Природа

ДЕНЬ ВЕТЕРИНАРА

31 августа в Минсельхозе России прошло торжественное собрание по случаю празднования Дня ветеринарного работника.

С приветственным словом от главы Минсельхоза России Александра Ткачева к участникам торжественного собрания обратилась замминистра Елена Астраханцева. В приветствии, в частности, отмечалось: «Сохранение стабильной эпизоотической обстановки и проведение мероприятий по профилактике опасных болезней требуют осознания ответственности. Работники этой сферы вносят весомый вклад в развитие агропромышленного комплекса, в обеспечение биологической и производственной безопасности страны». Лучшим работникам ветеринарной отрасли были вручены награды, памятные подарки, грамоты, присвоены почетные звания. Директор Департамента ветеринарии Владимир Шевкопляс поздравил и поблагодарил работников ветеринарных служб. В мероприятии принял участие замруководителя Россельхознадзора Николай Власов.

Россельхознадзор

ДЕНЬ БЕЗДОМНЫХ

20 августа в День бездомных животных Российская экологическая партия «Зеленые» и общественная зооэкологическая организация «Как люди» провели акцию «Зеленая ЗооЛента».

В рамках этой акции гражданам предлагалось повязать зеленую ленту на поводок своих питомцев, сфотографировать их и выложить в социальные сети с соответствующим хэштегом. Таким способом активисты зеленых партия привлекли внимание общественности к серьезной стоящей в нашей стране проблеме бездомных животных. Ленты раздавались в разных районах Москвы представителями партии «Зеленые» и движения «Как люди», а также волонтерами приютов, участвующих в акции.

РЭП «Зеленые»

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ЗОЛОТО

1 сентября стали студентами географического факультета МГУ победители XIII Международной географической олимпиады, организованной Международным географическим союзом в Китае.

Золото российской команде принес Олег Железный (Москва), Александр Варенцов (Москва) и Александр Герасимов (Санкт-Петербург) получили заслуженные серебряные медали, а не менее почетная бронза досталась Михаилу Максименко (Красноярский край). РГО желает ребятам дальнейших успехов в учебе и изучении географии! Международная географическая олимпиада проводится с 1996 г. Россия участвует в Олимпиаде с 2000 г. С 2010 г. проект осуществляется под эгидой РГО. Руководители нашей команды: с.н.с. географического факультета МГУ Павел Кириллов, доцент Орловского госуниверситета им. И.С.Тургенева Дмитрий Богачев и завкафедрой географического факультета МГУ Алексей Наумов.

РГО

ЗЕЛЕННЫЕ ЛЕГКИЕ МОСКВЫ

10 сентября в День Москвы Гринпис России опубликовал большое расследование по истории уничтожения зеленых легких города.

За 15 лет в Москве исчезли зеленые зоны площадью почти в 1000 футбольных полей. Все эти годы действует закон, который должен оберегать городские насаждения. Гринпис России добивался его принятия. Согласно этому закону, срубил десять деревьев – обязан столько же или даже больше. Но, увы, этот закон не всегда исполняется. Только за последний год Гринпис России получил больше ста обращений, связанных с сокращением зеленых зон. Самые громкие конфликты прогрелись в Дубках, Лужниках и Куусково. Но это системная проблема, которая может иметь серьезные последствия для здоровья многих людей, т.к. более четверти заболеваний в Москве связаны с загрязнением воздуха.

Гринпис России

ГРАНТЫ ДЛЯ ООПТ

WWF России объявил о начале приема заявок на конкурсе малых грантов для заповедников и национальных парков.

Средства на реализацию природоохранных проектов получают победители в шести номинациях. Конкурс проводится уже в восьмой раз и приурочен к празднованию 100-летия заповедной системы в России. Заявки принимаются с 15 сентября по 30 октября включительно, а итоги конкурса будут подведены 29 ноября. Награждение победителей состоится в январе 2017 г. Реализовать проект получатели грантов должны будут до ноября следующего года. Программа малых грантов WWF России нацелена на поддержку проектов, по сохранению и восстановлению редких и особо ценных видов животных и растений и их мест обитаний. За время существования программы было поддержано более 100 проектов на ООПТ – от Кавказа до Дальнего Востока. Форма для заполнения и контакты: wwf.ru/nasledie.

Валентина АНАНЬЕВА, пресс-секретарь WWF России

СОВЕТ САНВРАЧЕЙ

7 сентября состоялся первое заседание Совета руководителей уполномоченных органов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения государств-членов Евразийского экономического союза.

Руководитель Роспотребнадзора – Главный государственный санитарный врач РФ Анна Попова по итогам голосования была избрана Председателем Совета. Совет представляет собой вспомогательный орган ЕАЭС для реализации государством-членами согласованной и скоординированной политики в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия. В соответствии с Положением о основных функциях Совета руководителей уполномоченных органов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения государств-членов ЕАЭС относится: разработка предложений по приоритетным направлениям обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и осуществление разработки мероприятий, направленных на повышение его эффективности; содействие уполномоченным органам государств-членов в разработке согласованных действий при осуществлении санитарно-противоэпидемических мероприятий; урегулирование разногласий по вопросам обеспечения биобезопасности населения; совершенствование и гармонизация национальных законодательств в указанной сфере и др.

Роспотребнадзор

КАРТА ВОЗ

ВОЗ выпустила новую карту с данными по странам о воздействии загрязненного воздуха на здоровье человека. На карте выделены районы внутри стран, загрязнение воздуха в которых превышает допустимые международные нормы.

Эксперты ВОЗ сообщают о стремительном загрязнении воздуха. Так, 92% мирового населения дышит воздухом, качество которого не отвечает международным требованиям по максимально допустимым уровням загрязнения. Около 3 млн человек ежегодно умирают от болезней, связанных с воздействием загрязненного атмосферного воздуха. Плохое качество воздуха внутри помещений также оказывает негативное воздействие на здоровье. Только в 2012 г. по этой причине скончалось более 6,5 млн человек. «Новая карта ВОЗ демонстрирует странам наиболее загрязненные районы в пределах их границ. На ней также отражены базовые улучшенные показатели, на которые следует ориентироваться в связи с последующим мониторингом», – заявила помощник Гендиректора ВОЗ Флавия Бустро. Модель построена на информации, получаемой со спутников, и с более 3000 наземных станций мониторинга, расположенных как в сельских, так и в городских районах.

ВОЗ

«ЗЕЛЕНАЯ» ФИНСИСТЕМА

30 сентября опубликован второй выпуск Доклада Программы ООН по окружающей среде «Финансовая система, которая нам нужна».

В Докладе отмечается выросшее до 217 в течение последних 5 лет количество принятых министерствами финансов, центральными банками и иными органами регулирующих правил, обеспечивающих продвижение устойчивой модели финансирования. Они уже внедрены почти в 60 странах. Развивающиеся страны сконцентрировали свои усилия на экологизации банковского сектора. Развитые страны сфокусировали свои действия на экологических, социальных и управленческих вопросах институциональных инвесторов. В этом году было выпущено «зеленых» облигаций на общую сумму в 51,4 млрд долл. США (для сравнения: в прошлом году – на сумму 41,8 млрд долл.). Тем не менее, общее количество находящихся в обращении «зеленых» облигаций составляет всего 0,15% мирового рынка с фиксированным доходом. Несмотря на наблюдаемый рост «зеленого» финансирования в Докладе подчеркнута необходимость укрепления достигнутых позиций и принятия новых срочных мер. Только для финансирования целей в области устойчивого развития в общемировом масштабе необходимы 5-7 трлн долл. в год.

Центр новостей ООН

БАЙКАЛЬСКИЙ РЕГИОН

30 августа председатель Комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды Сергей Чернин и Губернатор Иркутской области Сергей Левченко обсудили вопросы, связанные с выстраиванием территориальной схемы обращения с отходами, проблемы утилизации ТКО, промтохлов, строительство очистных сооружений и ликвидация накопленного экоушерба от деятельности Байкальского ЦБК.

Участники встречи обсудили предложения Фонда «Национальный Центр экологического менеджмента и чистого производства для нефтегазовой промышленности», который также включился в решение экологических проблем Байкальского региона. Учредителями Фонда являются Минэнерго России, Минприроды России, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и ПАО «Газпром». Фонд предлагает объединить усилия ряда НИИ для поиска путей ликвидации накопленного экоушерба. На совещании также обсуждались вопросы строительства систем локальной очистки хозяйственных сточных вод в ряде прибрежных поселков, в гостиницах, на турбазках и в других общественных местах. Участники переговоров подчеркнули острую необходимость в развитии экологических технологий в Байкальском регионе. В целях привлечения внимания общества к вопросам экологического развития РФ, сохранения биоразнообразия и обеспечения экобезопасности в рамках проведения в 2017 году в России Года экологии, ОП РФ намерена принимать активное участие и оказывать поддержку в реализации конкретных мер, ориентированных на сохранение озера Байкал, ликвидацию накопленного ушерба и соблюдение действующих природоохранных требований на Байкальской природной территории.

Пресс-служба ОП РФ

«СОХРАНЯЯ – СБЕРЕГАЙ»

26 сентября стартовал межрегиональный автопробег «Сохраняя – сберегай», организованный ООО «Газпром Трансгаз Югорск», в преддверии Года экологии в ПАО «Газпром» и Года экологии в Российской Федерации в 2017 году.

Целью автопробега является формирование экологической культуры населения посредством популяризации экообразования и просвещения в Урало-Сибирском регионе. В рамках акции по пути следования группы запланировано проведение уроков экокультуры среди детей, находящихся в центрах помощи детям, детских домах, а также организация круглых столов и посещение этнографических и локальных музеев и памятников. В течение 7 дней запланировано посетить гг. Ханты-Мансийск, Тобольск, Тюмень, Екатеринбург, Нижняя Тура, Верхотурье, Краснотурьинск и вернуться обратно в Югорск, что в совокупности составит 2000 км. Автопробег проводится при поддержке Общественного движения «Ангел-Детство-Хранитель» и Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, который, имея большой опыт разработки и реализации программ и проектов экологической направленности, поделился знаниями, накопленными за годы своей работы, и предоставил автопробегу 35 комплектов книг, изданных Фондом, об экологической культуре.

НЭФ им. В.И. Вернадского

ПАТРИАРХ КИРИЛЛ – В РГО

Президент Русского географического общества Сергей Шойгу вручил членский билет РГО Патриарху Московскому и всея Руси Кириллу.

«Хотел бы выполнить приятную миссию. Знаю, что в молодости Вы были в геологических экспедициях, это оставило свой след в Вашей жизни. Знаю, что Вы очень неравнодушны к географии нашей страны, ее истории, к тем открытиям, которые совершили в том числе и служители церкви. Поэтому, пользуясь случаем, хотел бы вручить Вам билет Русского географического общества», – сказал Сергей Шойгу, отметив, что делает это «с огромным удовольствием». Патриарх Кирилл выразил готовность принимать участие в работе Общества. «Вы уже принимаете участие, самое активное», – резюмировал Президент РГО. Он также подарил патриарху три фотографии, две из которых – работы победителей фотоконкурса РГО «Самая красивая страна», и одну свою фотобудку РГО.

ОХРАНА ОЗОнового СЛОЯ

16 сентября отмечается Международный День охраны озонового слоя, провозглашенный Генассамблеей ООН в 1994 г. в память о подписании Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, и отмечается с 1995 года.

Документ подписали 36 стран, включая Россию. Девизом Международного дня охраны озонового слоя стали слова: «Сохрани небо: защити себя – защити озоновый слой». Согласно документу, страны-участницы должны ограничить и полностью прекратить производство озоноразрушающих веществ. На сегодняшний день Протокол ратифицирован 197 государствами, т.е. всеми странами, входящими в ООН. В рамках Монреальского протокола уже запрещено производство и потребление более 100 видов химикатов. В России Международный день охраны озонового слоя впервые отмечался в 2011 г. В послании по поводу этого Дня Генсекретарь ООН Пан Ги Мун призвал более активно добиваться замедления темпов глобального потепления, в том числе путем сокращения масштабов использования гидрофторуглеродов (ГФУ). Генсекретарь ООН отметил, что в следующем месяце в Рундле пройдет международная встреча, на которой национальные делегации будут обсуждать возможность поэтапного сокращения ГФУ в соответствии с Монреальским протоколом.

НИА-Природа

ПРОТИВ ИСКЛЮЧЕНИЯ

22 сентября представители природоохранных организаций направили письмо в Минприроды России с просьбой предоставить информацию, на основании которой из проекта новой редакции Красной книги России были исключены 15 редких видов животных, в том числе 11 видов морских млекопитающих.

Гринпис России и Международный фонд защиты животных (IFAW) предложили Минприроды России привлечь к обсуждению этого вопроса независимых специалистов, признанных в международном научном сообществе. Всего из Красной книги России предлагается исключить 127 видов животных. По мнению природоохранных организаций, без достаточных на то оснований в список на исключение попали 15 видов редких животных: среди них 11 морских млекопитающих: 3 подвиды тюленей, атлантический белобочий дельфин, беломордый дельфин, серый дельфин, морская свинья (северохиокеанский подвид), малая косатка, высокобрюхий бутылочник и кловоры. Кроме них без защиты остались хиник из семейства кунных – перевязка, аборигенная популяция уссурийского пятнистого оленя, а также 2 вида рыб – перелазская яшлушка и европейский хариус. Кроме того, предполагается понижение природоохранной категории синца. Как известно из Красной книги России можно исключить животное, если доказано, что его численность восстановилась, условия должны стали лучше или этот вид просто вымер. По правилам, из регионов водятся не реже раза в три года приходит данные для госучета, но данных по этим видам нет, поэтому нельзя сказать, что их стало больше или жить им стало легче. В таких случаях вид из Красной книги убирать нельзя.

Гринпис России

МЕРТВАЯ ПЕТЛЯ

Разрабатывается новая редакция правил охоты. В них увеличатся сроки весенней охоты, будет разрешена охота на волков, белых и тушканчиков укусов с пегими на всей территории России и круглогодичная безружейная охота с охотничьими собаками в закрепленных охотничьих угодьях.

«Эти правила могут привести к тяжелым последствиям для фауны России, в том числе таких редких и уникальных животных, как амурский тигр, дальневосточный леопард, снежный барс, сахалинская кабарга, а также редких водоплавающих птиц, – комментирует ситуацию руководитель программы Гринпис России по ООПТ Михаил Крейндлин. – Некоторые пункты проекта противоречат законам о животном мире, об охоте и об охране окружающей среды. Мы направили свои замечания разработчикам и надеемся, что Минприроды России откажется от этих безумных поправок в правила охоты».

Гринпис России

ПО ТРЕБОВАНИЮ WWF

Глава Минприроды России Сергей Донской 7 сентября заявил, что Правительство РФ вводит временный мораторий на выдачу компаниям новых участков недр на шельфе.

WWF приветствует мораторий – он стал первым, но очень важным шагом на пути к обеспечению экологической безопасности в Арктике. Мы уверены, что 80 тысяч подписей единомышленников Фонда, поставленных за заморозку нефтедобычи в этом регионе, сыграли роль при принятии этого решения. Пауза с освоением шельфовых месторождений позволит тщательнее подготовиться и реализовать комплекс превентивных природоохранных мер. Тем более основные направления для разработки этих мер уже закреплены в поручениях Президента России в июне 2014 года.

Алексей КНИЖНИКОВ,

руководитель программы по экологии ТЭК WWF России

ПРИРОДА МСТИТ

WWF России считает, что необходимо запретить передачу защитных лесов в аренду с целью заготовки древесины, а также запретить назначение рубок ухода (проходных рубок) в спелых и перестойных насаждениях в защитных лесах и назначать их только с целью ухода за молодняками.

Приморье до сих пор занимает почетное второе место в России по количеству лесов относительно всей площади региона. Вроде бы странно, почему тогда эти леса все меньше сдерживают потоки воды от тайфунов? А регион все чаще попадает в печальные рейтинги последствий паводков, теряя школы, дороги и дома. С нашей точки зрения случившаяся катастрофа – прямое следствие бесхозяйственного, а иногда и просто преступного отношения к защитным лесам. Ведь именно от них зависит не только сохранение биоразнообразия, но и гидрологический режим рек. Чем разреженнее лес, чем больше в нем дорог, тем быстрее скатывается вода со склонов в русло реки, тем быстрее и сильнее поднимается ее уровень. Стоит особо отметить, что именно в районах, наиболее пострадавших от последствий стихии тайфуна «Лайонрок» – Кавалеровском, Чугуевском, Дальнереченском – в последние годы велась широкомасштабная рубка, в том числе и в защитных лесах.

Евгений ЛЕПЕШКИН, ведущий координатор лесных проектов Амурского филиала WWF России

Телеграф

12 сентября Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю по факту загрязнения реки Далдыкан на севере региона возбудило административное дело по ч.4 ст. 8.13 КоАП РФ «Нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение». После того, как в СМИ появились сообщения, что река Далдыкан стала красной, и во исполнение поручения Руководителя Росприроднадзора госинспекторы Управления провели рейдовые обследования реки.

12-16 сентября в г. Красноярске состоялась VIII Международный конгресс и выставка «Цветные металлы и минералы – 2016».

12-16 сентября на базе Санкт-Петербургского государственного университета проходил Первый конгресс Университета Арктики Arctic 2016, в работе которого участи участие более 500 ученых со всего мира.

13 сентября в рамках II Международного экологического форума в г. Калуге Глава Минприроды России Сергей Донской и председатель Правления госкомпании «АВТОДОР» Сергей Кельбах подписали Соглашение о сотрудничестве.

13 сентября в рамках рабочего визита в Калужскую область глава Минприроды России Сергей Донской принял участие в открытии экодуги шириной 52 м на 170 км автодороги трасса М-3.

13 сентября глава Минприроды России Сергей Донской, выступая на II Международном экологическом Форуме в Калуге, заявил, что не менее 10% из объема инвестиций в Калужской области должно уходить на внедрение природоохранных технологий.

13 сентября Министр России объявил «Экологическую вахту по Северному Кавказу» иностранным агентом.

13 сентября Арбитражный суд Астраханской области принял решение о взыскании с войсковой части 6688 в федеральный бюджет ущерба, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, в размере 853,5 тыс. рублей.

13-16 сентября в Иркутском выставочном комплексе «Сибэкспоцентр» состоялась 23-я специализированная выставка «Сиблесопользование. Деревообработка. Деревянное домостроение».

14 сентября в аэропорту Домодедово задержан «живой» тулз – 30 соколов, которых пытались по поддельным документам вывезти из России в ОАЭ.

14 сентября Председатель Комитета Госдумы по делам общественных объединений и религиозных организаций, депутат фракции ЛДПР Ярослав Нильсов провел рабочую встречу, посвященную роли НКО в вопросах защиты домашних животных от населения.

14 сентября в Московской штаб-квартире Русского географического общества состоялась заседание Медиаклуба РГО под председательством Президента Общества Сергея Шойгу.

14 сентября Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова и Президент Союза производителей пищевых ингредиентов Алексей Нечев подписали Соглашение о взаимодействии.

14-15 сентября в г. Чолпон-Ата (Киргизская Респ.) делегация Росстатнадзора, возглавляемая статс-секретарем – замруководителем Росстатнадзора Александром Рыбасом, приняла участие в XIV заседании Межгосударственного совета по промышленной безопасности.

14-15 сентября на базе Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского состоялась обучающий семинар «Актуальные вопросы эпизоотологии, профилактики болезней КРС. Нодулярный дерматит, болезнь Шмалленберга, блютанг и сибирская язва. Задачи органов местного самоуправления и ветеринарных служб районов субъектов РФ», организованный Управлением Россельхознадзора по Республике Крым и городу Севастополь и ВНИИЖЗ.

15 сентября исполнилось 100 лет со дня рождения Игоря Ипполитовича Берсенева – геолога, создателя первой геологической карты дна Японского моря.



8-9 (431-432),
сентябрь 2016 г.

Телеграф

22 сентября Россельхознадзор объявил об упразднении единственной в России карантинной фитосанитарной зоны по вилту кукурузы в Краснодарском крае.

22-23 сентября в Париже состоялось первое заседание расширенной Экспертной рабочей группы ЕОКЗР по регулируемым некартинным вредным организмам.

22-23 сентября в г. Бишкеке (Киргизская Респ.) прошло пятое заседание Координационного совета по карантину растений государств – участников СНГ.

22-23 сентября в Алматы состоялась крупная Международная научно-практическая конференция «Водные ресурсы Центральной Азии и их использование», посвященная подведению итогов объявленного ООН Десятилетия «Вода для жизни».

22-23 сентября в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже международные эксперты провели совещание, посвященное подводному наследию.

23 сентября глава Минприроды России Сергей Донской в интервью журналу «Деловой Крым» рассказал о планах передать крымские заповедники в федеральную собственность и о посадках лесов в степной части Крыма.

23 сентября Руководитель Росприроднадзора Артем Сидоров выступил перед участниками III Санкт-Петербургского молодежного экологического форума.

23 сентября в Саратове завершила работу Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы гигиены и медицины труда в АПК и смежных отраслях промышленности», посвященная 85-летию со дня образования Саратовского НИИ безопасности труда Роспотребнадзора.

23 сентября Руководитель Ростехнадзора Алексей Алешин и представитель Сетевой университета – ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Андрей Рудской подписали Соглашение о взаимодействии в сфере промышленной, ядерной и энергетической безопасности.

23 сентября во Владивостоке в Дальневосточном Федеральном университете завершилась Третья Всероссийская конференция с международным участием «Геологические процессы в обстановке субдукции, коллизии и скопления литосферных плит».

24 сентября в Сочи завершился второй этап международной «СКФ Черноморской регаты больших парусников – 2016». Первое место в соревновании среди судов класса А занял российский парусник «Мир». В команду знаменитого фрегата входят 11 победителей конкурса Русского географического общества.

24 сентября выступая в на 71-й сессии Генассамблеи ООН, министр иностранных дел Республики Кыргызстан Эрлан Абдылдаев высказался за региональное сотрудничество в области экологии.

24 сентября выступая в ходе общих прений в Генассамблее ООН, министр иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддин Асдов назвал конкретные проблемы, включенные в новую глобальную Повестку дня: отсутствие доступа к источникам питьевой воды и к элементарным услугам в области гигиены и санитарии; проблема сточных вод; дефицит воды и его негативные последствия для энергообеспечения и продовольственной стабильности.

24 и 25 сентября на спортивной базе ЦСКА в Геленджике состоялось Всероссийское первенство по спортивному ориентированию на Кубок Русского географического общества.

ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЛЕСА

22 сентября в Москве прошли торжественные мероприятия, посвященные юбилейному, пятидесятому со дня учреждения праздника, празднованию Дня работников леса, организованные Рослесхозом.

В ходе праздничных мероприятий состоялась расширенное заседание Рабочей группы по подготовке проекта «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года в части лесного хозяйства», а также круглые столы по темам: «Лесопромышленный комплекс. Интересы государства и бизнеса»; «О ходе реализации положений Федерального закона от 30.12.2015 N 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»; «Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях лесного фонда»; «Практика реализации Федерального закона N 415-ФЗ». В ходе мероприятий присутствующие обсудили наиболее актуальные, наиболее важные, обменялись мнениями по нововведениям в лесное законодательство и практическим опытом его применения в своих регионах.

В числе праздничных мероприятий после длительного перерыва состоялся VI Съезд Россий-

ского общества лесоводов. Зампредседателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Владимир Лебедев поздравил собравшихся и зачитал Поздравительный адрес от имени Председателя Совета Федерации Валентины Матвиенко. С поздравлениями от имени Госдумы выступил Председатель Комитета Госдумы Владимир Кашин, а от имени Патриарха Московского и всея Руси Кирилла лесников поздравил начальник Управления по работе с общественными организациями Синодального отдела по взаимоотношениям Церкви с обществом и СМИ протоиерей Димитрий Рошин.

Кроме решения рабочих и организационных вопросов, в ходе праздничных мероприятий состоялось награждение государственных и ведомственными наградами отличившихся работников лесной отрасли.

Указом Президента РФ за заслуги в области лесного хозяйства и многолетний добросовестный труд награждены почетным званием «Заслуженный лес-

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ПРАЗДНИКА «ДНЯ РАБОТНИКА ЛЕСА»

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: установить праздник «День работника леса». «День работника леса» праздновать ежегодно в третье воскресенье сентября.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
Н. ПОДГОРНЫЙ,
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль.
13 августа 1966 г.



совод РФ» начальник-лесничий Отдела управления лесами Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края Владимир БАШЕГУРОВ, директор Департамента лесного



хозяйства Ярославской области Анатолий ЗАХАРОВ, директор Канашского лесничества Минприроды Чувашской Республики Дамир ЮНУСОВ, директор филиала Российского центра за-

щиты леса – Центр защиты леса Челябинской Республики Хасан ХАЗУЕВ.

Иван Валентин вручил награды Минприроды России – Знак «Почетный работник лесного хозяйства» замдиректора Уваровского лесхоза Управления лесами Тамбовской области Лидии БУРУКИНОЙ, Почетные грамоты Минприроды России – начальнику Главного управления лесного хозяйства Омской области Сергею МАКСИМОВУ, мастеру леса Краснослободского территориального лесничества Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия Виктору КАРЬГИНУ и инструктору десантно-парашютной команды Забайкальской парашютно-десантной службы Центральной базы «Авиалесоохрана» Вячеславу ИЛЯКОВУ.

Почетной грамотой Комитета Госдумы по природным ресур-

сам, природопользованию и экологии награждены гл. лесничий Березниковского территориального лесничества Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия Евгений КУВАЕВ, помощник лесничего Фировского лесничества Минлесхоза Тверской области Елена МИЛЕГИНА, лесничий Стариковского лесничества Минлесхоза Тверской области Надежда БУСУРИНА.

Иван Валентин вручил ведомственные награды знаки отличия Рослесхоза: «Почетный работник лесного хозяйства» – директору Теллермановского лесничества Управления лесного хозяйства Воронежской области Галине МОРОЗОВОЙ, ст. участковому лесничему Клинского филиала «Мособллес» Комитета лесного хозяйства Московской области Сергею ЖИДКИХ, инженеру лесовосстановления Управления лесами Брянской области Ирине КОРОЛЕВОЙ; «За сбережение и приумножение лесных богатств России» – главному лесничему Вязниковского лесничества Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области Александру БЕСПАЛОВУ, участковому лесничему Жуковского лесничества Минлесхоза Калужской области Любови СМИРНОВОЙ.

Рослесхоз

ВОЗРОЖДЕНИЕ ОБЩЕСТВА ЛЕСОВОДОВ

22 сентября в Москве в рамках торжественных мероприятий, посвященных Дню работников леса, после длительного перерыва состоялся VI Съезд Российского общества лесоводов – возрождающегося старейшего профессионального объединения работников лесной отрасли России, созданного в 1832 г. и вот уже почти двести лет объединяющего ученых и практиков лесного дела.

В ходе работы Съезда были внесены значительные изменения в устав и структуру Общества, утверждены приоритетные направления деятельности, новый состав руководства Общества, новая символика.

В ходе Съезда были заслушаны выступления президента Российского общества лесоводов, академика РАН Анатолия Писаренко «Об итогах работы Российского общества лесоводов за отчетный период», доклад Контрольно-ревизионной комиссии Российского общества лесоводов. Участники Съезда подробно обсудили необходимость реформирования структуры и внесения изменений в устав Российского общества лесоводов с целью приведения в соответствие с изменениями законодательства России, а также детально рассмотрели проблему введения эмблемы и флага Российского общества лесоводов.

С докладом выступили представители регионов – председатель Алтайского республиканского отделения Общества Магжид Хатункай, и.о. председателя Курского регионального отделения Общества Василий Выводцев, председатель Региональной общественной организации «Тюменское общество лесоводов» Юрий Савкин и член Правления Общества лесоводов Якутии Сергей Алмосов.

В своих выступлениях участники Съезда отметили необходимость активизировать работу по

созданию региональных отделений в субъектах РФ, обратиться в правительства и исполнительные органы государственной власти субъектов РФ, исполняющие переданные полномочия в области управления лесами о содействии в формировании региональных отделений Общества и оказании им помощи и поддержке.

Собравшиеся отметили необходимость проведения ежегодных конкурсов «Лучший лесничий года», «Лучший лесник года», «Лучший лесной проект года», «Лучший лесной проект года в области пропаганды бережного отношения и приумножения лесов» и необходимости ежегодного проведения в рамках работы с детьми и молодежью Всероссийского слета школьных лесничеств.

В ходе дискуссии было принято решение о необходимости учреждения Всероссийских акций в области лесовосстановления – «Верс-

оссия» в форме сетевых изданий, и создать сайт Общества как площадку для аккумуляции научных и методических материалов лесного хозяйства.

Основными отличиями от предыдущей версии устава Общества стали конкретизированные и уточненные цели и задачи Общества. Так, главные цели Общества дополнились положением о сохранении и приумножении российской лесоводственной традиции, передаче бесценного опыта лесоводов будущим поколениям по сохранению и развитию лесов как основы благоприятной окружающей среды для существования многих поколений людей.

Задачи Общества дополнились пунктом о внедрении передового опыта в практическую деятельность лесоводов. Больше внимания уделено в новом уставе просветительской работе по пропаганде экологических и лесных знаний, направленной на формирование бережного и ответственного отношения к лесам, а также организационному и информационному содействию в создании условий для повышения качества профессиональной подготовки студентов вузов и техникумов, обучающихся по направлениям лесного дела в соответствии с современными требованиями, предъявляемых к специалистам лесного хозяйства.

Претерпела существенные изменения и структура руководства Общества. Должность Президента Общества претерпела изменения. Сформировалась долж-



ность Почетного президента Общества, осуществляющего имиджевые функции на отраслевых и публичных мероприятиях Общества и отделенная от должности Президента Общества как высшего должностного лица. Вместо вице-президента в структуре общества появился Исполнительный директор, зампредела Общества – руководитель Исполнительного комитета, единственный исполнительный орган. Также в структуру Общества добавились два выборных совещательных органа – Почетительский совет и Экспертный совет.

Новым Председателем Общества был избран замкафедры лесоводства и охраны леса МГУ леса, д.с.-х.н., проф. Михаил Гирев.

Почетным председателем Общества был избран Заслуженный лесовод РФ д.с.-х.н., проф., академик РАН Анатолий Писаренко.

В новой редакции устава структура Общества состоит из Почетного президента Общества и Председателя Общества, которому подчиняются Контрольно-

ревизионная комиссия, Экспертный совет, Почетительский совет и Центральный совет Общества. Центральный совет Общества состоит из Исполнительного комитета и его аппарата, в который входят Отдел программ и проектов, Отдел по работе с детьми и молодежью, Наградной отдел и Редакционно-издательский отдел.

В периоды между съездами Центральный совет осуществляет руководство Обществом, принимает текущие решения деятельности Общества. В Центральный совет входят Председатель Общества, руководитель Контрольно-ревизионной комиссии, Исполнительный директор, члены Почетительского совета на праве совещательного голоса глава Экспертного совета. Экспертный совет является площадкой для экспертного обсуждения и выработки предложений по наиболее актуальным вопросам лесного хозяйства и лесопользования.

Также в новой редакции устава значительное внимание уделено региональным и местным отделениям Общества в субъектах РФ – подробно прописана их структура, порядок управления и функционирования. Региональные и местные отделения являются структурными подразделениями Общества, создаются, реорганизуются и ликвидируются на основании соответствующих решений Центрального совета Общества. Региональные и местные отделения не вправе самостоятельно принимать решения о своей реорганизации и ликвидации.

Высшим руководящим органом региональных отделений является Общее собрание. Испол-



нительный комитет Регионального отделения – выборный коллегиальный исполнительный орган, Региональная контрольно-ревизионная комиссия – выборный коллегиальный контрольно-ревизионный орган. Высшим руководящим органом местных отделений является Общее собрание, Исполнительный комитет Местного отделения – выборный коллегиальный исполнительный орган. Местная контрольно-ревизионная комиссия – выборный коллегиальный контрольно-ревизионный орган.

В настоящее время Общество насчитывает 27 региональных отделений – и одной из важных задач является увеличение их числа до 84, чтобы в структуре Общества были представлены все лесные регионы России.

Вместе с новой редакцией устава Общества в VI Общероссийском съезде подготовлены новые герб и флаг Общества, созданные на основе ранее существовавших, с учетом как исторических традиций, так и требований современности.

Рослесхоз

МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ

28 сентября на 397-м заседании Совета Федерации в рамках «Времени эксперта» Председатель Научного совета по лесу РАН, академик РАН Александр ИСАЕВ выступил с докладом на тему «Спутниковое зондирование Земли – уникальный инструмент мониторинга лесов России».

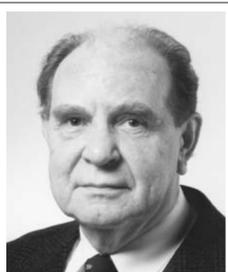
Ученый отметил, что леса – важнейшая составляющая биоресурсного потенциала России. Они охватывают около 70% сухопутной территории страны. «Будучи бес-

но исправлять», – сказал он. По его словам, в лесах России ежегодно заготавливается около 200 млн кубометров древесины, что в 1,5–2 раза ниже, чем в США, Индии и Китае.

Он сообщил, что лесное хозяйство России, воплотившее в себя принципы «лесных держав» мира, убыточно. «Лесной доход федерального бюджета в 2015 г. составил 17 млрд рублей. Это обеспечило покрытие менее 60% затрат

федерального бюджета, направляемых на лесное хозяйство».

Александр Исаев считает, что принятие в 2006 г. нового Лесного кодекса не привело к позитивным изменениям в лесном хозяйстве страны. Как результат, произошла ликвидация государственных лесхозов с передачей частному лесопользователю ответственности за охрану, защиту и воспроизводство лесов, наблюдается со-



кращение лесной охраны. «Напомним, что в 2007 г. в стране были ликвидированы 1759 лесхозов. При этом надлежит Правительству страны о передаче лесов в аренду не опрашивать – слышное их много и не все они экономически доступны. К 2016 г. в аренду были переданы менее 20% лесов, остальные стали практически бесхозными», – отметил эксперт СФ. «Это стало главной причиной деградации лесов, потери их экономической и социальной ценности», – полагает Алек-

сандр Исаев.

Он также подробно остановился на вопросах проведения лесовосстановительных работ, охраны лесов от пожаров и организации лесозащитных мероприятий, учета лесов, проведения санитарных рубок, финансирования лесного хозяйства.

В заключение своего выступления докладчик показал слайды, иллюстрирующие современные возможности спутникового мониторинга лесов России.

ИНА-Природа

ЛЕСНОЙ КОНКУРС

6 сентября в Петергофе под Санкт-Петербургом состоялось торжественное открытие XIII Международного юниорского лесного конкурса, организованного Рослесхозом при поддержке Госдумы, Совета Федерации, Российского общества лесоводов, Минприроды России, ФАО и др.

В конкурсе приняли участие учащиеся лесотехнических и общеобразовательных учреждений из 33 стран мира в возрасте от 14 до 22 лет. География участников обширна: Армения, Азербайджан, Беларусь, Болгария, Бразилия, Вьетнам, Германия, Гондурас, Египет, Казахстан, Киргизия, Конго, Индонезия, Южная Корея, Малайзия, Монголия, Норвегия, Польша, Румыния, США, Туркменистан, Украина, ЮАР, Южная Осетия, Приднестровье, Таджикистан, Россия, Узбекистан, Китай, Литва, Папуа-Новой Гвинее, Бангладеш, Япония. К участию в Конкурсе допускались по два представ-

ители от страны.

Исследовательские работы, представленные на Конкурс, делятся на три основные группы: первая – лесоведение и лесоводство, включающая лесную типологию, возобновление и формирование леса, влияние на лес рекреационной нагрузки, рубок ухода и лесных пожаров, лесовосстановление, разведения лесных культур; вторая – экология лесных животных, в т.ч. вредителей леса, биологические способы защиты леса; третья группа – экология лес-

ных растений.

Оценкой работы Международного жюри из представителей



Юни, Беларуси, Китая, Казахстана, Кыргызстана, Южной Кореи, Малайзии и Польши в главе с Президентом Российского общества лесоводов, академиком РАН Анатолием Писаренко и замдиректором ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ), академиком РАН Сергеем Родичевым.

Российскую Федерацию в Конкурсе представляли победители Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», состоявшегося в июне.

8 сентября в торжественной церемонии подведения итогов Конкурса приняли участие замруководителя Рослесхоза Александр Панфилов, вице-губернатор Санкт-Петербурга Николай Бон-



даренко, депутат Госдумы Николай Кузьмин и президент Российского общества лесоводов Анатолий Писаренко и др.

Победителем, занявшим 1-е место, стал ученик 11 кл. СОШ N 40 г. Новороссииска Алексей Григорьев. В работе «Особенности реинтродукции и сохранения редкого вида *Syzygium Coum* в ex-situ»

он путем исследований доказал, что из-за раннего периода цветения и своих лекарственных свойств цикламен косский активно уничтожается людьми и в результате, в районе Новороссииска в естественных условиях он не встречается. Целью работы была реинтродукция и определение возможности восстановления по-

пуляции данного «краснокнижного» вида в районе Новороссииска. Второе место, согласно решению жюри, разделили Дарья Залеская (Республика Беларусь) с докладом «Профилактика лесных пожаров с помощью экологически чистого ингибитора горения» и Фан Паньэнь (КНР) с работой «Патогенность и технология обнаружения развития паразитической нематоды сосны».

Почетное третье место досталось представителю США. Меган Джин Албон и Мадлен Элиз Зурчер представили проект «Экология летучих мышей в лесах северо-восточной части штата Айова: Определены пространственные и временные характеристики и подверженность риску синдрома белого носа». Также в тройку лидеров вошли представители Киргизской Республики Айсулуу Кызыл Руслан и Перизат Кызы Руслан с докладом «Современное состояние Благоградного оленя (Марала) Тянь-Шаня».

Рослесхоз

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

27 сентября в Санкт-Петербурге стартовал XVIII Петербургский международный лесопромышленный форум – ведущее конгрессное мероприятие лесной отрасли. В работе Форума приняли участие более 650 делегатов из 9 стран.

Работа Форума началась с пленарной дискуссии на тему «Стратегия развития лесопромышленного комплекса России». В своем докладе «Разработка стратегии развития лесного сектора

Российской Федерации до 2030 года» замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Иван Валентин заявил, что в целях реализации поручений Правительства РФ Агентством лесного

хозяйства создана рабочая группа по подготовке положений Стратегии развития лесного комплекса в части лесного хозяйства.

Кроме обеспечения отрасли сырьем, глубокой переработки древесины и развития многоцелевого использования лесов, важной частью Стратегии станет экологическая составляющая, что особенно важно в свете принятия Парижских соглашений по климату», – отметил И. Валентин. Документ определит параметры развития лесного сектора до 2030 г., а также баланс между лесоза-

готовительными возможностями, потребностями промышленности и требованиям экологии с учетом региональных социально-экономических и природных условий.

Программу Форума продолжили три конференции: «Международное сотрудничество и кооперация в лесной индустрии. Перспективы российского ЛПК

на мировой арене и его инвестиционный потенциал», «Современные формы торговли продукцией из древесины» и «Внедрение модели интенсивного использования и воспроизводства лесов».

Также проведен ряд круглых столов, в частности, рассмотрен вопрос учета древесины и спелок с ней, согласно 415 Федеральному закону.

Рослесхоз

26 сентября Президент Фонда им. В.И. Вернадского и Российской экологической академии Владимир Грачев в рамках программы «Экологические итоги» выступил в качестве эксперта на телеканале ОТР по вопросам актинового долготлетия.

26 сентября в связи с произошедшим 23 сентября в г. Нижнем Новгороде инцидентом на испытательном стенде радиационно-опасного объекта ОАО «ОКБ машиностроения им. И.И. Африкантова», в результате которого пострадало 6 сотрудников предприятия, специалистами Верхне-Волжского УГМС Росгидромета были выполнены замеры мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в шести точках жилых районов города и на границе предприятия. Результаты выполненных замеров показали, что значения находятся в пределах колебаний естественного радиационного фона.

26 сентября Руководитель Ростехнадзора Алексей Алешин и директор Госуправления по производственной безопасности КНР Яном Хуаннином обсудили тему предотвращения крупных промаварий в угледобывающей отрасли, металлургии и на опасных объектах химической промышленности.

26 сентября председатель Общественного совета при Росгидромете Юрий Цатуров провел очередное заседание Общественного совета с повесткой дня: «О кодексе этики члена Общественного совета при Росгидромете»; «О Национальном кадастре антропогенных выбросов и поглощений парниковых газов Российской Федерации: состояние и перспективы».

26 сентября - 1 октября в г. Ялте прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Рациональное и безопасное недропользование».

26 сентября в Костроме прошло выездное заседание Экспертного совета по лесному комплексу при Совете Федерации, посвященное перспективам поддержки деревянного домостроения в России.

26 сентября ушел из жизни Евгений Иванович Сизенко — министр мясной и молочной промышленности СССР, первый зампреда Госагропрома СССР — министр СССР, первый зампреда Совета Союзной РСФСР, председатель Совета АПК РСФСР, вице-президент Россельхозакадемии, академик РАНХ.

26-27 сентября Архангельский ЦБК организовал международную площадку для проведения деловой игры по получению комплексного экологического разрешения. Мероприятие инициировали Минприроды России и Бюро наилучших доступных технологий.

26-30 сентября в Вене делегация Ростехнадзора во главе с заместителем руководителя Службы Алексеем Феропонтовым в составе делегации РФ приняла участие в 60-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ.

27 сентября по данным Росприроднадзора по Камчатскому краю специалисты ФСБ России пресекли действия преступной группировки лиц, осуществивших незаконную добычу на кречетов в количестве 46 особей, входящих в Перечень особо ценных диких животных. Объем незаконной добычи соколинных в России составляет до 1000 особей в год, ущерб — до 200 млн руб. в год.

27 сентября в России с 1983 г. отмечается Всемирный день туризма — международный праздник, учрежденный Генассамблеей Всемирной туристской организации в 1979 г. в испанском г. Торремолинос (Испания).

27 сентября на факелете почвоведения МГУ состоялось первое занятие кружка юного почвоведца-эколога.

27 сентября Восьмой арбитражный апелляционный суд отклонил ООО «Новая Энергетические Услуги» в удовлетворении апелляционной жалобы, тем самым обязав Общество погасить задолженность по плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов бурения в размере 22,6 млн руб.

ПЕТЕРБУРГСКИЕ БЕДЫ ГРАНИТА РАПАКИВИ

Как выглядит гранит, знает, наверное, каждый. Этот прекрасный камень сотни лет сопровождает нас, радуя глаз в облицовке дворцов и набережных, на станциях метро, в памятниках и монументах. Да и по завершении земного пути часто именно плита из гранита покрывает наши бранные останки.

Визитная карточка рапакиви

Известно, что граниты — магматические горные породы, состоящие из кварца, калиевого полевого шпата, плагиоклаза и слюды — биотита и мусковита, а также роговой обманки. Однако, важной характеристикой гранитов, помимо минерального состава, является его структура, которая обусловлена расположением и взаимоотношениями породообразующих минералов. Именно благодаря структуре одна из разновидностей гранита получила название рапакиви, что в переводе с финского значит гнилой или крошащийся камень. Состоит он из крупных (до 5 см) округлых или оvoidальных выделений розового полевого шпата — ортоклаза, обросших белой оболочкой другого полевого шпата — олигоклаза. Эти оvoidы перерывают породу и сцементированы среднезернистой массой из розовых и белых полевых шпатов, серо-черной кварца, зелены-черной слюды и роговой обманки, создавая красивый рисунок.

В Санкт-Петербурге лучше всего рисунок породы виден на Александровской колонне, на колоннах Исаакиевского и Казанского соборов, на других хорошо отполированных поверхностях. Цвет породы от буровато-розового, до красноватого, а иногда зеленоватый. Гранит рапакиви широко использован при строительстве Северной столицы. На монументе из гранита рапакиви установлены «Медный всадник» и памятник Ленину на Московском проспекте. Из него сделаны пьедесталы скульптур в саду у Адмиралтейства и подножие памятника Николаю I на Исаакиевской площади, порталы зданий Морского экипажа на реке Мойке, фигуры лежащих львов у фасада дома Лаваль на набережной Красного Флота. Им облицованы цоколи зданий Адмиралтейства, Генерального штаба, Сената и Синода, первый этаж Мраморного дворца. Из блоков рапакиви собраны Прачечный мост через Фонтанку и другие старинные арочные мосты. Очень часто он встречается в плитках тротуаров и в парапетах набережных. Из этого камня сделаны консоли, поддерживающие балконы на некоторых старинных домах, напри-

мер N 30 по Дворцовой набережной, N 13 по Невскому проспекту. Можно привести множество других примеров его участия в создании неповторимого облика града Петра.

Все граниты рапакиви, применявшиеся в строительстве Санкт-Петербурга, добыты из месторождений Выборгского массива, занимающего площадь около 18 000 кв. км. На территории Выборгского массива в старину гранит добывался вблизи финского города Фридрихсгам (Хамина) в нескольких каменоломнях. Наиболее известны Питерлакские и Гиммельювские гранитные ломки. Питерлакские частные и казенные каменоломни были расположены по берегам Финского залива, а одна из них представляла собой островок, целиком сложенный гранитом рапакиви. Именно в этих знаменитых ломках и был добыт камень для Александровской колонны и Исаакиевского собора. Ныне на Выборгском массиве отработавшее месторождение гранита рапакиви Кавантсаари (Возрождение), запасы которого по категориям А+В+С, составляют 4319 тыс. м³. И этот красивый облицовочный камень продолжает активно использоваться в строительстве и архитектуре города.

Проблемы и беды рапакиви

Название рапакиви, означающее гнилой или крошащийся камень, дано, этому граниту не случайно. Дело в том, что он по своей прочности и долговечности сильно уступает, например, мелкозернистому граниту, который почти совсем не выветривается. Так, изготoвленные из этого гранита в Фиах около 3500 лет назад сфинксы, установленные на Университетской набережной перед Академией художеств, сохранились идеально. Изготoвленные же из крупнозернистых гранитов рапакиви многочисленные памятники и другие архитектурные сооружения Санкт-Петербурга, к сожалению, с течением времени подвергаются трещинообразованию. Примеры развития трещин в изделиях из гранита рапакиви весьма многочисленны.

Прежде всего, следует сказать об Александровской колонне, первые трещины в которой появи-

лись в 1841 году. К 1861 г. они увеличились в размерах. Это вызвали реставрационные работы, носящие косметический характер. Обследование колонны летом 2001 г. показало наличие 27 трещин, общая длина которых составила около 8 метров.



Трещины: слева — на Александровской колонне; справа — на памятнике Петру I



Слева — трещины на памятнике Ленину; справа — расколовшаяся ваза в Летнем саду



Слева — трещины в колонне Исаакиевского собора; справа — морфология трещины

«Комитет для исследования повреждений Александровской колонны», который пришел к выводу, что трещины существовали изначально, но число их возросло и «может породить обрушение колонны». Трещины замазали мастикой. Следующий этап реставрации колонны произведен в 1862 г. — трещины заделали портландцементом. В начале XX в. по рекомендации Д.И. Менделеева трещины Александровской колонны были заполнены спе-

Причины гранитных бед

Как упоминалось выше, особенностью гранитов рапакиви является наличие в его структуре крупных оvoidальных зерен калиевого полевого шпата. Такая оvoidная структура начинает формироваться при температуре 900-950°С в условиях высокого давления. Различие в упругих константах и коэффициентах линейного температурного расширения породообразующих минералов в процессе остывания гранитов приводит к возникновению остаточных напряжений, величина которых достигает 50 МПа. Другой причиной возникновения остаточных напряжений в рапакиви являются радиоактивные излучения, которые формируют локальные области деструкции, приводящие к образованию микро-, а затем и макротрещин в гранитах.

Влияют на процесс трещинной деструкции рапакиви и внешние факторы, создающие значительные поля температурных напряжений за счет климатических вариаций температуры и разрушающего влияния влаги в многократно повторяющихся сезонных циклах замораживания-оттаивания. Проникая в поры и микротрещины влага, превращаясь в лед в зимний период, увеличивает свой объем до 10% и вызывает сильный расширяющий эффект, способствующий интенсивному росту микротрещин. Последующее слияние микротрещин приводит к образованию более крупных разрывов.

Подобные трещины типичны и для других изделий из рапакиви. Их можно видеть в основании памятника Петру I «Медный всадник», в колоннах Исаакиевского и других соборов. Удивительно, но сооружения из рапакиви, изготовленные даже относительно недавно (например, постамент памятника Ленину на Московском проспекте) также подвержены трещинообразованию. В результате процесса такой деструкции вызванной остаточными

напряжениями в массивных блоках и неблагоприятным климатом Санкт-Петербурга изделия из гранитов рапакиви неизбежно будут разрушаться, негативно сказываясь на облике культурной столицы России. Ярким примером этого является ваза (подарок Карла XIV Николаю I), установленная в Летнем саду в 1839 г., которая в марте 2008 г., самопроизвольно раскололась на две части.

замораживания-оттаивания. Способствует ускорению развития трещинообразования и все усиливающееся антропогенное воздействие со стороны мегаполиса.

Что делать?

Этот традиционно русский вопрос неизбежно возникает в ходе анализа уже случившихся и еще только намечившихся потенциально возможных бед, которые могут произойти с многочисленными историческими памятниками и другими сооружениями из гранита рапакиви, которыми так богата наша культурная столица. Решение видится следующим.

Во-первых, необходима политическая воля и понимание проблемы со стороны Мэра и Правительства Санкт-Петербурга: их реальное стремление сохранить облика северной столицы, выполненные из гранита рапакиви, для чего в бюджете города необходимо предусмотреть соответствующие ассигнования.

Во-вторых, требуется разработать и реализовать комплексный проект, направленный на решение данной проблемы. В его рамках на первом этапе целесообразно провести инвентаризацию городских объектов из гранита рапакиви, которым угрожает потенциальная опасность. При этом осуществить приоритетное ранжирование объектов исходя из их культурной ценности и интенсивности развития в них трещинной деструкции. Очевидно, что на одном из первых мест в подобном ранжированном ряду будет занимать такой величественный исторический памятник как Александровская колонна на Дворцовой площади. На втором этапе для каждого культурно ценного объекта из приоритетной выборки осуществить в формате 3D анализ его напряженно-деформированного состояния, на основе которого провести моделирование и оценить возможные сроки разрушения объекта. И наконец, на третьем этапе создать практические рекомендации по сохранению наиболее значимых объектов с учетом мирового технологического опыта и последних достижений науки и практики. И в заключение разработать и принять долгосрочную городскую программу по их реализации. Именно так можно сохранить для потомков гранитные шедевры Санкт-Петербурга.

В.Н. МОРОЗОВ, д.т.н., проф.
С.В. БЕЛОВ, д.г.-м.н.

С 80-ЛЕТИЕМ!

4 октября исполняется 80 лет, активному внештатному корреспонденту нашей газеты, кандидату географических наук, старшему научному сотруднику, действительному члену Русского географического общества Вениамину Ивановичу ГОТВАНСКОМУ.

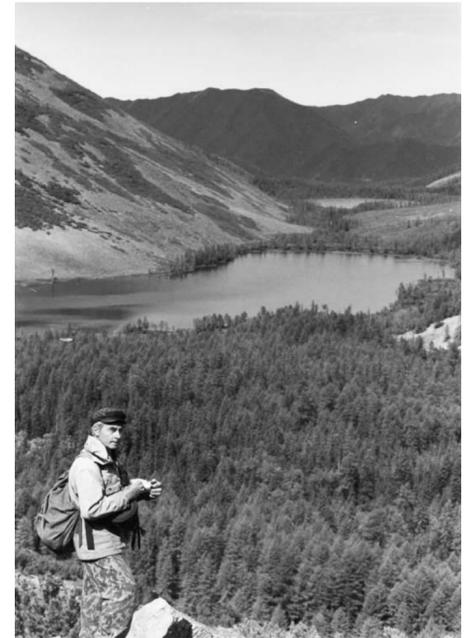
Вениамин Иванович родился в с. Покровском Мордовской АССР в трехлетнем возрасте жил в Хасанском районе Приморского края. После окончания Комсомольского-на-Амуре пединститута с 1959 г. — ст. коллектор в Золотогорской геолого-съемочной партии. С 1964 г. — аспирант Хабаровской группы лабораторий ДВНЦ АН СССР под руководством чл.-корр. АН СССР А.С. Хоментовского.

Диссертацию на тему «Рельеф восточной части хребта Тукурингра» защитил в 1969 г. Более 10 лет был ученым секретарем Хабаровского КНИИ ДВНЦ АН СССР, не оставляя научной работы в экспедициях. При этом он не ограничивался решением сугубо геоморфологических задач, имея широкий географический кругозор. К примеру, он постоянно собирал гербарий там, куда не успели проникнуть ботаники, чем способствовал полному списку флоры Дальнего Востока и Якутии. Один из новых видов растений, собранных им, известный ботаник и флорист С.С. Харкевич назвал вальеранной Готванского.

В 1984 г. лаборатория геоморфологии, в которой числился В.И. Готванский, была переведена в Амурский КНИИ ДВНЦ АН СССР (г. Благовещенск), а с 1988 г. стала называться лабораторией экологии и динамики природных процессов. Ее заведующим стал В.И. Готванский. Лаборатория выполняла ряд хозяйственных работ по Схеме КИВР Аргуни и Амуре (Совинтервод), по заданию Ленгидропроект и др. Был составлен макет карты «Современные геоморфологические процессы Приамурья и сопредельных территорий» для общероссийской карты.

С 1994 по 1997 г. по переводу из Амурского КНИИ Вениамин Иванович работал зав. группой наземных экосистем в отделе водохранилищ Ленгидропроект. В творческом сотрудничестве с Институтом водных и экологических проблем ДВО РАН участвовал в многолетней теме по мониторингу Зейского и Бурейского водохранилищ.

Гражданская позиция Вениамина Ивановича в отстаивании



притоков Амура без посягательства на сам Амур, что может привести к негативным воздействиям планетарного уровня на экосистемы бассейна. Второе издание этой работы (2007 г.) сопровождало депутатские слушания двух комитетов Госдумы 17 мая 2007 г. на тему «Эколого-экономические проблемы бассейна реки Амур и пути их законодательного решения», принявших серьезные аргументированные решения по мерам подъема экономики и улучшения жизни дальневосточников, но так и не реализованные до сих пор.

Заслуживают внимания научные популярные книги В.И. Готванского «Горы — на всю жизнь» и «Горы живут, горы зовут», посвященные труднодоступным горным системам Бурейского нагорья, Баджалского и Станового хребтов, Джугджура, Сихотэ-Алиня. На книжных страницах рельеф как бы оживает. Его формы и слагающие их породы отражают сгустки минувшего и настоящего времени, в котором автор ведет читателя по своим горам.

Научный поиск, неожиданные находки — свежие тектонические трещины на пути, доверчивые и любопытные снежные

ЮБИЛЕЙ ЦАО

Центральной аэрологической обсерватории (ЦАО) 8 сентября исполнилось 75 лет. ЦАО была образована 8 сентября 1941 г. на базе Аэрологической обсерватории Центрального института прогнозов (ЦИПа) «...в целях быстрого проектирования, изготовления и испытания новых конструкций аэрометеорологических приборов и улучшения зондирования атмосферы в городе Москве».

В 1943 г. Главное управление гидрометеорологической службы приняло решение создать общесоюзный аэрологический центр в ЦАО, поскольку ранее исполнявший эту функцию Аэрологический институт ГГО в Павловске был варварски разрушен фашистами. Тогда же было определено, что ЦАО должна быть, в первую очередь, научно-методическим центром, ответственным за состояние аэрологических наблюдений в стране, а также научно-исследовательским центром, имеющим широкие возможности для непосредственного проведения экспериментов в атмосфере, применяя самые современные средства аэрологических исследований.

В последующие годы Центральной аэрологической обсерватории сыграла огромную роль в восстановлении и развитии аэрологических наблюдений в масштабе всей страны. ЦАО была представлена новая техника, радиолокационные станции, самолеты, аэростаты. В 1950 г. при участии ЦАО создана система радиозондирования «Малахит»-А-22. В 1985 г. аэрологическая сеть была оснащена новой системой радиозондирования АВК-1, разработанной при активном участии ЦАО. В последнее время в ЦАО завершена разработка и испытания аэрологической станции нового

поколения типа МАРЛ. Первый серийный образец установлен в Ростове-на-Дону.

За прошедшие годы в ЦАО выполнено большое количество экспериментальных и теоретических научно-исследовательских работ в области метеорологии и физики атмосферы, многие из которых были пионерскими. Сейчас Центральной аэрологической обсерватории является одним из ведущих научно-исследовательских и научно-методических учреждений Росгидромета.

В настоящее время научно-исследовательская работа в ЦАО проводится в следующих направлениях:

- высотное зондирование атмосферы, разработка прямых и косвенных методов наблюдения и контроля параметров атмосферы с помощью радиозондов, ракет, самолетов-лабораторий, радио- и оптических локационных средств, космических аппаратов и т.п.;
- экспериментальные и теоретические исследования физики и химии свободной атмосферы, изучение механизма образования облаков и осадков с целью усовершенствования методов прогнозов метеорологических явлений и разработки методов активных воздействий на опасные метеорологические явления;
- исследования и мониторинг состояния озонового слоя Земли.

НИА-Природа



27 сентября в Москве в Российском госуниверситете нефти и газа им. И.М. Губкина состоялся круглый стол «Реформа налогообложения добычи углеводородов».

27 сентября состоялось заседание Оперативного штаба Рослесхоза по охране лесов от пожаров под председательством замглавы Минприроды России — Руководителя Рослесхоза Ивана Валентина.

27 сентября в Москве состоялась переговоры Руководителя Роспотребнадзора Анны Поповой с директором Департамента международной торговли товарами, услугами и сырьевыми товарами Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) Пильеро Валлесом.

27 сентября Руководитель Ростехнадзора Алексей Алешин выступил на VIII Международном форуме по безопасности труда в Пекине.

27 сентября — 1 октября в г. Уфе Росреестр принял участие в Пятом Всероссийском съезде кадастровых инженеров.

27-29 сентября в г. Екатеринбурге в рамках выставки «StorFit» состоялась конференция на тему «Эффективные решения по профилактике, предотвращению и тушению лесных пожаров».

27-29 сентября во Владивостоке прошла 27-я сессия Российско-Американского Межправительственного консультативного комитета по рыбному хозяйству (МКК).

28 сентября директор Департамента госполиции и регулирования в области охраны окружающей среды Минприроды России Дмитрий Беланович отказал Администрации Калужской области в утверждении 2-х региональных заказников.

28 сентября вице-президенту Российской экологической академии, д.т.н. Рубену Мельникову решением Ученого совета Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова присвоено звание почетного профессора за плодотворное сотрудничество с университетом.

28 сентября Всемирный день борьбы с бешеным животным проводится по инициативе Глобального альянса по контролю бешенства при поддержке ВОЗ.

28 сентября в Российском центре науки и культуры в Катманду состоялась пресс-конференция участников экспедиции «Русское наследие Гималаев: продолжение пути», организованной РГО.

28 сентября глава Минприроды России Сергей Донской провел рабочую встречу с председателем Национального совета провинций Парламента ЮАР Танди Модисе. В рамках заседания запланировано подписание двух меморандумов о сотрудничестве в области водных ресурсов и лесного хозяйства, кроме того, планируется утвердить программу сотрудничества в области геологии и недропользования до 2025 г.

28 сентября глава Минприроды России Сергей Донской и Министр минеральных ресурсов Республики Судан Аль Карури в ходе рабочей встречи обсудили вопросы Российско-Суданского торгово-экономического взаимодействия.

28 сентября состоялось заседание Совета при Руководителе Ростехнадзора по вопросам экспертизы промышленной безопасности.

29 сентября глава Минприроды России Сергей Донской в интервью «Российской газете» рассказал, прозлит ли нам мусорный коллапс.

Информационно-аналитический центр «НИА-Природа»

8-9 (431-432), сентябрь 2016 г.

О СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

29 февраля 2016 г. вышло распоряжение Правительства Российской Федерации № 327 об утверждении Стратегии развития внутреннего водного транспорта на период до 2030 г.

Документ очень важный и крайне необходимый для речной отрасли. Но в последние годы таких документов было множество:

1) Федеральная целевая программа (ФЦП) «Внутренние водные пути России» на 1996–2000 годы — постановление Правительства РФ от 15 апреля 1996 г. № 464;

2) ФЦП «Развитие транспортной системы России (2010–2020 годы)» — постановление Правительства РФ от 5 декабря 2001 г. № 848;

3) Концепция развития внутреннего водного транспорта Российской Федерации — распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 июля 2003 г. № 909-р;

4) Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2020 г. — приказ Минтранса РФ от 12 мая 2005 г. № 45;

5) Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года — распоряжение Правительства РФ от 22 ноября 2008 г. № 1734-р и др.

Приняв новый документ, Правительство России фактически признало, что предыдущие документы своей цели не достигли. Протяженность внутренних водных путей как была 101,7 км, так и осталась. Количество судозодных сооружений, включая плотины, дамбы, шлюзы, насосные станции и гидрозасторжки, как было 723, так и осталось. Удалось, правда, построить вторую нитку Кочетовского шлюза, что несколько улучшило условия судоходства в районе гидроузла, но на рост грузопотоков никак не повлияло.

Пропускная способность судозодных сооружений также в основном не изменилась. Но на некоторых участках пути уменьшились глубины, что связано в основном с сокращением грузопотоков и уменьшением объемов дноуглубления. Уменьшилось также количество судозодных знаков, но зато появились электронные навигационные карты, что несколько улучшило условия судоходства. В целом же внутренние водные пути не претерпели каких-либо значимых изменений и по-прежнему относятся к наивысшему классу по международной классификации. Причем по некоторым параметрам они существенно превосходят внутренние водные пути развитых стран Западной Европы.

Несмотря на принимаемые Правительством РФ и Минтрансом России решения, серьезные проблемы имеются с речным флотом, положение которого все более и более ухудшается.

До развала Советского Союза на учет в Российском речном регистре состояло более 40000 судов, в то время как сегодня только 13022. Восполнение речного флота практически не осуществляется. 800 судов, которые построены за последние 15 лет — это капля в море. В Советском Союзе примерно такое количество судов (более 700 единиц) вводилось в эксплуатацию ежегодно. В результате флот обновлялся и совершенствовался. Сегодня об обновлении и совершенствовании флота говорить уже не приходится.

Что касается объемов перевозок грузов, то они также падают. Начиная с 1950 г., когда бурное развитие получили железнодорожный, автомобильный и трубопроводный транспорт, роль внутреннего водного транспорта стала быстро снижаться. Если в 1950 г. речным транспортом перевозилось 8,8% грузов, то в 2005 г. — только 2,1%, а в настоящее время всего около 1%. Если в Советском Союзе перевозки грузов достигали 580 млн тонн, то в настоящее время они составляют всего лишь около 120 млн т (в 4,8 раза меньше), а перевозки пассажиров упали в 7,9 раз — со 103 млн человек до 12,7 млн человек. Отсюда можно сколько угодно говорить об экономичности водного транспорта, но практика показывает, что таковым он уже, к сожалению, не является. И причины здесь не во внутренних водных путях, и не в глубине 4 м, как пытаются представить некоторые работники Минтранса России, а в отсутствии продуманной водотранспортной политики, падении грузопотоков, тяготеющих к водному транспорту, и в самом водном транспорте, который становится неконкурентоспособным.

В далекие времена самым экономичным и наиболее экологичным видом транспорта был гужевой. Но в дальнейшем он уступил свои позиции речному транспорту, который оказался эффективнее гужового. Наилучшие времена для речного транспорта наступили в XX в., когда последовательно были построены Беломорско-Балтийский канал, канал Москва — Волга (ныне канал имени Москвы), Волго-Донской судоходный канал и Волго-Балтийский водный путь. Судозодные сооружения были построены также на Волге, Каме, Дону и других реках России, что позволило кардинально улучшить судозодные условия. Своевременное обновлялась и совершенствовалась судозодная обстановка, проводились большие объемы дноуглубительных работ, ежегодно вводились в эксплуатацию сотни новых грузовых и пассажирских судов. Все это привлекало грузопотоки и делало речной транспорт востребованным.

Сегодня ситуация совершенно иная. Появились более современные виды транспорта — железнодорожный, автомобильный, трубопроводный и авиационный. Эффективность работы внутреннего водного транспорта существенно упала. В результате наиболее востребованным он остается лишь в отдаленных районах Сибири и Крайнего Севера, где является пока безальтернативным видом транспорта. В Европейской части России внутренний водный транспорт проигрывает основным своим конкурентам.

На рис. 1–2 показана динамика изменения тенденций в объемах перевозок грузов и перевозок пассажиров на период с 2000 г. по 2030 г. Из рисунков видно, что перевозка грузов не претерпит значимых изменений и будет в районе 130 млн тонн. Перевозка пассажиров может существенно уменьшиться, сократившись до 5 млн чел. и ниже. Фактически это будет означать потерю пассажирских речных перевозок и дальнейшее сокращение пассажирских судов. Причем изменить тренд перевозок пассажиров уже не удастся. Внутренний водный транспорт «принял» борьбу за пассажира» и поэтому возврата к былым временам уже не будет.

В соответствии со Стратегией развития внутреннего водного транспорта на период до 2030 г. основными факторами, определившими резкое снижение объемов речных перевозок в последние десятилетия XX в., являются:

- падение объемов производства и потребления промышленной и сельскохозяйственной продукции в период экономического спада российской экономики;
- реализация этих мер позволит увеличить речные перевозки к 2030 г. (рис. 3) до 242,2 млн тонн (т.е. в 1,94 раза), а пассажирские перевозки (рис. 4) — до 16,6 млн пассажиров (т.е. в 1,38 раза).

Вместе с тем, анализ этого прогноза и его сопоставление с трендом объемов перевозок, пред-

ложено в Стратегии. Таким образом в Стратегию заложены не реализуемые на практике положения, которые не будут подкреплены ни судостроительной базой, ни финансовыми ресурсами.

Нельзя обойти вниманием и обеспечение роста тоннажа флота, который предлагается увеличить на 34% (с 8,13 млн тонн до 11,00 млн тонн). Ясно, что это также фактически не реализуемое положение Стратегии, поскольку выбытие судов из эксплуатации в 20 раз превосходит их ввод. Кроме того, зачем нужен такой тоннаж флота, если даже действующий тоннаж не загружен и в перспективе его нагрузка не просматривается?

Следует обратить внимание и на положение в Стратегии, где говорится о разработке проектов судов для восточных бассейнов, в том числе мелкосудового флота, на основе предложенной сетки, с учетом требований грузоладельцев и судовладельцев». Запись весьма важная, но то, что она сделана в самом конце Стратегии и касается только восточных бассейнов, говорит о непонимании этого вопроса разработчиками Стратегии.

Сетка судов нужна, прежде всего, для наиболее загруженных участков пути, где имеются судозодные сооружения. Отсутствие такой сетки судов ведет к снижению судопропускной способности пути и негативно сказывается

на эффективности работы всего флота, эксплуатирующегося на данном участке пути.

На необходимость разработки сетки судов указывалось еще в работах 90-х гг. прошлого века. Но данные работы остались без должного внимания. И только сейчас, спустя более 20 лет, Минтранс России, по-видимому, вспомнил об этих работах. Но к этому времени речному флоту нанесен такой ущерб, что для его компенсации потребуются многие годы, при условии системной и бескомпромиссной работы Минтранса России. Если же в этом вопросе Минтранс России будет и далее «плыть по течению», преклоняясь перед требованиями грузоладельцев и судовладельцев, то опять ничего хорошего не получится. Ориентироваться необходимо не на требования грузоладельцев и судовладельцев, а на реальные условия судоходства и эффективность работы флота, причем не только крупнотоннажного. Лошадь должна быть припряжена перед телегой, но никак не сзади. То есть, вначале суда, а затем уже строительство флота. В противном случае результат от Стратегии будет «как всегда».

Особо следует подчеркнуть, что Стратегия развития внутреннего водного транспорта адресована не судовладельцам, не грузооправителям, не работникам Минтранса России, а, прежде всего, Правительству РФ, которое должно выделить средства на развитие инфраструктуры внутренних водных путей и строительство речного флота, а также обеспечить речной транспорт грузами. Как говорится, «приняли»...

Обеспечивать речной флот грузами Правительство РФ точно не будет. Это проблема отрасли и конкретных судовладельцев, которые должны не только заниматься поиском грузопотоков, но и постоянно доказывать, что перевозки внутренним водным транспортом существенно лучше и экономичнее. А для этого необходимо строить современный флот и минимизировать его эксплуатационные расходы.

Включе вопросов, изложенных в Стратегии, 15 августа 2016 г. в г. Волгограде прошло заседание президиума Государственного совета Российской Федерации. При этом, несмотря на то, что главные проблемы непосредственно связаны с водным транспортом, повестка заседания президиума Госсовета была посвящена вопросу «О развитии внутренних водных путей Российской Федерации», которые, как уже отмечалось, относятся к наивысшему классу, а по целому ряду параметров существенно превосходят внутренние водные пути развитых стран Западной Европы.

На заседании президиума Госсовета прозвучали в основном те же положения, что и в Стратегии. Как мантру произносили слова о том, что «основным препятствием в работе внутреннего водного транспорта являются инфраструктурные ограничения» и поэтому необходимо строительство Нижегородского и Багаевского гидроузлов. Говорили об экономичности и экологичности водного транспорта и сравнивали нагрузку одного крупнотоннажного судна и 20-тонного автомобиля. Не забыли о падении речных перевозок и многократном превышении выводимых из эксплуатации судов над строительством новых и т.д. Единственное было практически новое. Благо на заседании не было представителей Минфина России, Минэкономразвития России, Росрыбвоя, независимых экологов и представителей науки.

Прозвучало со стороны Минтранса России и предложение брать платежи за энергетиков, чтобы вкладывать их в развитие внутренних водных путей, поскольку «...при создании гидроэлектростанций естественное течение реки было перекрыто...» и «условия судоходства, которые раньше были естественными, существенно ухудшились...».

Ранее такие платежи обосновывали необходимостью поддержания напорного фронта водохранилищ, что имело под собой основания. Теперь же платежи предлагается брать за нарушенные условия судоходства. С одной стороны, условия судоходства действительно нарушены.

Но, с другой стороны, на внутренних водных путях появились такие глубины, о которых мечтать не могли. Была создана Единая судозодная система, загрузка судов значительно увеличилась, а также понятие как «тепличный брод», когда с одного берега Волги на другой переносился скот, заборы. Но означает ли это, что энергетикам должны брать плату с транспортников за увеличение судозодных глубин? Естественно, нет. Тем более что определенные проблемы энергетиками все же созданы, поскольку на некоторых сибирских реках при строительстве ГЭС не были предусмотрены судозодные сооружения. Вместе с тем эти проблемы не являются особо значимыми, подтверждением чему является работа Красноярского судозодника, введенного в эксплуатацию в 1982 г. Предполагалось, что благодаря судозоднику через гидроузел в течение 5 месяцев навигации можно будет пропускать до 500 тыс. тонн груза. Но к таким параметрам судозодник никогда не приближался и в настоящее время из-за отсутствия грузов практически не работает.

Сомнительным является также заявление Минтранса России и в том, что «в условиях маловодности рек этот недостаток мог бы быть компенсирован строительством судов с меньшей осадкой и увеличенной шириной». Во-первых, суда не должны строиться для условий маловодности или многоводности рек. Они строятся, исходя из габаритов пути, которые могут быть обеспечены с определенной гарантией. Во-вторых, суда с меньшей осадкой могут строиться и сегодня. Они с легкостью могут перевозить сотни миллионов тонн груза и не потребуют какой-либо перестройки рек. В-третьих, шириной судна, как правило, сложно компенсировать потерю осадки, поскольку это может потребовать не только значительного увеличения ширины судна, но и существенного изменения его технических характеристик.

Особо следует остановиться на словах Президента России Владимира Путина, который обратил внимание на то, что «...на реках пересекаются интересы самых разных отраслей экономики, а федеральные органы власти замыкаются на судобом ведомственных решениях, которые зачастую противоречат друг другу. Это известная ситуация, когда каждый тянет в свою сторону, а реки, качество водных путей, состояние их инфраструктуры далеко не всегда при этом выигрывают. Ясно, что здесь необходима координация работы ведомств. Структура, обладающая такими полномочиями, у нас есть: это Правительственная комиссия по вопросам природопользования и охраны окружающей среды. Права, насколько известно, проблемами водных путей она пока тоже как следует не занимается. Полагаю, что наш президент и его решения активизируют работу и этой комиссии».

Это предложение было полностью поддержано руководителем рабочей группы президиума Госсовета России, губернатором Астраханской области Александром Жилкиным, который обратился к Президенту России с предложением «...дать четкое понимание того, чьи интересы в каждом конкретном случае приоритетны: или рыбного хозяйства, или судоходства, или гидроэнергетики. Считаем, что для управления этими процессами необходим системный координатор — возможно, в рамках той комиссии, о которой Вы упоминали, которая будет работать над ведомственно».

Необходимо подчеркнуть, что такие комиссии по развитию водных ресурсов и рыбного хозяйства наконеч-то будут поступать в период половодья, а для водного транспорта — в период навигации. Зимой, конечно, она тоже нужна, но, наверное, не в таком объеме как сегодня. Решив вопрос приоритетности использования водных ресурсов, можно будет определиться и с необходимостью реализации некоторых проектов. Затем, например, будут нужны Нижегородский и Багаевский гидроузлы, если их строительство не подкрепляется грузопотоками, а крупнотоннажный флот ускоренно выводится из эксплуатации. Ни по экономическим, ни по экологическим, ни по социально-демографическим и политическим показателям такие гидроузлы не нужны. В равной степени это относится и ко второй нитке Волго-Донского судоходного канала, проектирование которого согласно Стратегии намечено на 2027–2030 годы. Выделять деньги на обоснование такого строительства в такой далекой перспективе не только бессмысленно, но и абсурдно.

В.А. КРИВОШЕЙ, д.т.н., Президент Национального центра водных проблем

ренних водных путей среди этих факторов занимает далеко не главное значение. Вместе с тем в Стратегии развития опять предлагается строительство Нижегородского и Багаевского гидроузла на р. Волге (2016–2020 гг.), строительство Багаевского гидроузла на р. Дону (2016 – 2020 гг.) и проектирование вторых ниток Волго-Донского судоходного канала (2027–2030 гг.). При этом более экономичные и более экологичные варианты решения проблем водного транспорта даже не рассматриваются, что может стать основанием для отрицательного заключения Государственной экологической экспертизы.

Главным фактором снижения речных перевозок, как и ранее, остается сам водный транспорт, имеющий высокую строительную стоимость судов, большие эксплуатационные расходы и несоответствие габаритов судов габаритам пути.

Для повышения загрузки судов Минтранс России предлагает обеспечить государственную поддержку развития перевозок внутренним водным транспортом, а именно:

- разработать меры нормативно-правового и финансового регулирования, направленные на ограничение перевозок неурядных строительных материалов автомобильным транспортом;
- обеспечить законодательное ограничение на уровне субъектов Российской Федерации использования большегрузных автомобилей в городах, где имеются внутренние водные пути;
- разработать и реализовать меры по привлечению грузопотоков, потенциально тяготеющих к внутренним водным путям;
- разработать и реализовать систему мер по продвижению перевозок с участием внутреннего водного транспорта в среде профессионального рынка транспортно-логистических услуг и грузооправителей.

По прогнозу Минтранса Рос-

сизации к 2030 г. ожидается увеличение перевозок грузов на 10% (до 143,2 млн тонн) и перевозок пассажиров на 34% (до 16,6 млн человек).

Вместе с тем, анализ этого прогноза и его сопоставление с трендом объемов перевозок, пред-

ложено в Стратегии. Таким образом в Стратегию заложены не реализуемые на практике положения, которые не будут подкреплены ни судостроительной базой, ни финансовыми ресурсами.

Нельзя обойти вниманием и обеспечение роста тоннажа флота, который предлагается увеличить на

34% (с 8,13 млн тонн до 11,00 млн тонн). Ясно, что это также фактически не реализуемое положение Стратегии, поскольку выбытие судов из эксплуатации в 20 раз превосходит их ввод. Кроме того, зачем нужен такой тоннаж флота, если даже действующий тоннаж не загружен и в перспективе его нагрузка не просматривается?

Следует обратить внимание и на положение в Стратегии, где говорится о разработке проектов судов для восточных бассейнов, в том числе мелкосудового флота, на основе предложенной сетки, с учетом требований грузоладельцев и судовладельцев». Запись весьма важная, но то, что она сделана в самом конце Стратегии и касается только восточных бассейнов, говорит о непонимании этого вопроса разработчиками Стратегии.

Сетка судов нужна, прежде всего, для наиболее загруженных участков пути, где имеются судозодные сооружения. Отсутствие такой сетки судов ведет к снижению судопропускной способности пути и негативно сказывается

на эффективности работы всего флота, эксплуатирующегося на данном участке пути.

На необходимость разработки сетки судов указывалось еще в работах 90-х гг. прошлого века. Но данные работы остались без должного внимания. И только сейчас, спустя более 20 лет, Минтранс России, по-видимому, вспомнил об этих работах. Но к этому времени речному флоту нанесен такой ущерб, что для его компенсации потребуются многие годы, при условии системной и бескомпромиссной работы Минтранса России. Если же в этом вопросе Минтранс России будет и далее «плыть по течению», преклоняясь перед требованиями грузоладельцев и судовладельцев, то опять ничего хорошего не получится. Ориентироваться необходимо не на требования грузоладельцев и судовладельцев, а на реальные условия судоходства и эффективность работы флота, причем не только крупнотоннажного. Лошадь должна быть припряжена перед телегой, но никак не сзади. То есть, вначале суда, а затем уже строительство флота. В противном случае результат от Стратегии будет «как всегда».

Особо следует подчеркнуть, что Стратегия развития внутреннего водного транспорта адресована не судовладельцам, не грузооправителям, не работникам Минтранса России, а, прежде всего, Правительству РФ, которое должно выделить средства на развитие инфраструктуры внутренних водных путей и строительство речного флота, а также обеспечить речной транспорт грузами. Как говорится, «приняли»...

Обеспечивать речной флот грузами Правительство РФ точно не будет. Это проблема отрасли и конкретных судовладельцев, которые должны не только заниматься поиском грузопотоков, но и постоянно доказывать, что перевозки внутренним водным транспортом существенно лучше и экономичнее. А для этого необходимо строить современный флот и минимизировать его эксплуатационные расходы.

Включе вопросов, изложенных в Стратегии, 15 августа 2016 г. в г. Волгограде прошло заседание президиума Государственного совета Российской Федерации. При этом, несмотря на то, что главные проблемы непосредственно связаны с водным транспортом, повестка заседания президиума Госсовета была посвящена вопросу «О развитии внутренних водных путей Российской Федерации», которые, как уже отмечалось, относятся к наивысшему классу, а по целому ряду параметров существенно превосходят внутренние водные пути развитых стран Западной Европы.

На заседании президиума Госсовета прозвучали в основном те же положения, что и в Стратегии. Как мантру произносили слова о том, что «основным препятствием в работе внутреннего водного транспорта являются инфраструктурные ограничения» и поэтому необходимо строительство Нижегородского и Багаевского гидроузлов. Говорили об экономичности и экологичности водного транспорта и сравнивали нагрузку одного крупнотоннажного судна и 20-тонного автомобиля. Не забыли о падении речных перевозок и многократном превышении выводимых из эксплуатации судов над строительством новых и т.д. Единственное было практически новое. Благо на заседании не было представителей Минфина России, Минэкономразвития России, Росрыбвоя, независимых экологов и представителей науки.

Прозвучало со стороны Минтранса России и предложение брать платежи за энергетиков, чтобы вкладывать их в развитие внутренних водных путей, поскольку «...при создании гидроэлектростанций естественное течение реки было перекрыто...» и «условия судоходства, которые раньше были естественными, существенно ухудшились...».

Ранее такие платежи обосновывали необходимостью поддержания напорного фронта водохранилищ, что имело под собой основания. Теперь же платежи предлагается брать за нарушенные условия судоходства. С одной стороны, условия судоходства действительно нарушены.

Но, с другой стороны, на внутренних водных путях появились такие глубины, о которых мечтать не могли. Была создана Единая судозодная система, загрузка судов значительно увеличилась, а также понятие как «тепличный брод», когда с одного берега Волги на другой переносился скот, заборы. Но означает ли это, что энергетикам должны брать плату с транспортников за увеличение судозодных глубин? Естественно, нет. Тем более что определенные проблемы энергетиками все же созданы, поскольку на некоторых сибирских реках при строительстве ГЭС не были предусмотрены судозодные сооружения. Вместе с тем эти проблемы не являются особо значимыми, подтверждением чему является работа Красноярского судозодника, введенного в эксплуатацию в 1982 г. Предполагалось, что благодаря судозоднику через гидроузел в течение 5 месяцев навигации можно будет пропускать до 500 тыс. тонн груза. Но к таким параметрам судозодник никогда не приближался и в настоящее время из-за отсутствия грузов практически не работает.

Сомнительным является также заявление Минтранса России и в том, что «в условиях маловодности рек этот недостаток мог бы быть компенсирован строительством судов с меньшей осадкой и увеличенной шириной». Во-первых, суда не должны строиться для условий маловодности или многоводности рек. Они строятся, исходя из габаритов пути, которые могут быть обеспечены с определенной гарантией. Во-вторых, суда с меньшей осадкой могут строиться и сегодня. Они с легкостью могут перевозить сотни миллионов тонн груза и не потребуют какой-либо перестройки рек. В-третьих, шириной судна, как правило, сложно компенсировать потерю осадки, поскольку это может потребовать не только значительного увеличения ширины судна, но и существенного изменения его технических характеристик.

Особо следует остановиться на словах Президента России Владимира Путина, который обратил внимание на то, что «...на реках пересекаются интересы самых разных отраслей экономики, а федеральные органы власти замыкаются на судобом ведомственных решениях, которые зачастую противоречат друг другу. Это известная ситуация, когда каждый тянет в свою сторону, а реки, качество водных путей, состояние их инфраструктуры далеко не всегда при этом выигрывают. Ясно, что здесь необходима координация работы ведомств. Структура, обладающая такими полномочиями, у нас есть: это Правительственная комиссия по вопросам природопользования и охраны окружающей среды. Права, насколько известно, проблемами водных путей она пока тоже как следует не занимается. Полагаю, что наш президент и его решения активизируют работу и этой комиссии».

Это предложение было полностью поддержано руководителем рабочей группы президиума Госсовета России, губернатором Астраханской области Александром Жилкиным, который обратился к Президенту России с предложением «...дать четкое понимание того, чьи интересы в каждом конкретном случае приоритетны: или рыбного хозяйства, или судоходства, или гидроэнергетики. Считаем, что для управления этими процессами необходим системный координатор — возможно, в рамках той комиссии, о которой Вы упоминали, которая будет работать над ведомственно».

Необходимо подчеркнуть, что такие комиссии по развитию водных ресурсов и рыбного хозяйства наконеч-то будут поступать в период половодья, а для водного транспорта — в период навигации. Зимой, конечно, она тоже нужна, но, наверное, не в таком объеме как сегодня. Решив вопрос приоритетности использования водных ресурсов, можно будет определиться и с необходимостью реализации некоторых проектов. Затем, например, будут нужны Нижегородский и Багаевский гидроузлы, если их строительство не подкрепляется грузопотоками, а крупнотоннажный флот ускоренно выводится из эксплуатации. Ни по экономическим, ни по экологическим, ни по социально-демографическим и политическим показателям такие гидроузлы не нужны. В равной степени это относится и ко второй нитке Волго-Донского судоходного канала, проектирование которого согласно Стратегии намечено на 2027–2030 годы. Выделять деньги на обоснование такого строительства в такой далекой перспективе не только бессмысленно, но и абсурдно.

В.А. КРИВОШЕЙ, д.т.н., Президент Национального центра водных проблем



В.А. КРИВОШЕЙ, д.т.н., Президент Национального центра водных проблем

Книжная полка



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Экологические проблемы рационального водопользования в условиях городской среды. — М.: КНОРУС; Астрахань: АГУ, ИД «Астраханский университет», 2016. — 198 с.

Исследуются качественные характеристики состояния поверхностных водотоков Астраханской области. Дается сравнительная характеристика способов очистки и доочистки основного загрязняющего водных объектов — сточных вод с учетом природноклиматических особенностей региона. Определены и проанализированы микробиологический состав сточных вод и активных илов городских очистных сооружений канализации. Представлен новый методологический подход к доочистке сточных вод в биологических прудах. На основе обширного анализа гидромеханических показателей качества воды основных водотоков и особенностей водопользования на всей территории Астраханской области выделены определенные кластеры, раскрывающие возможность исследования и детального изучения проблем по рационализации использования водных ресурсов. Предложены эффективные меры по минимизации негативного антропогенного воздействия на состояние аквальных комплексов и разработаны конкретные мероприятия по оптимизации природопользования в изучаемом регионе.

Чутушивили Л.В. Теория и организация экологического аудита. — М.: ИНФРА-М, 2016. — 308 с.

Монография посвящена вопросам теории и организации экологического аудита, его специальным видам, методам и приемам, а также нормативному регулированию и особенностям организации и проведения.

Ревич Б.А., Харькова Т.Л., Кваша Е.А., Боговаленский Д.Д., Коровкин А.Г., Королев И.Г. Демографические процессы, динамика трудовых ресурсов и риски здоровья населения Европейской части Арктической зоны России / Под ред. Б.А. Ревича и Б.Н. Пофрейнера. — М.: ЛЕНАНД, 2016. — 304 с.

В книге анализируются различные аспекты человеческого капитала в Мурманской и Архангельской областях, республиках Карелия и Коми, Ненецком автономном округе. Рассмотрены миграционные процессы, в том числе на уровне некоторых муниципальных образований, и их динамика. Унифицированная методология, позволяющая компаниям эффективно развивать и организовывать ряд обучающих клиентских мероприятий. В рамках Форума проводится традиционный круглый стол с руководством Роснефть, на котором недропользователи могут в конструктивной обстановке обсудить «узкие» места и вопросы, касающиеся правовой практики в отрасли.

В.А. КРИВОШЕЙ, д.т.н., Президент Национального центра водных проблем

ПО ЧЕМ СЕГОДНЯ НЕДРА?

(Размышления после парламентских слушаний)

Состоявшиеся недавно парламентские слушания «Совершенствование правового регулирования в сфере недропользования» выявили много проблем в законодательном обеспечении сохранности и рационального использования природных ресурсов страны. Особую тревогу у законодателей вызывают вопросы промышленной и экологической безопасности при недропользовании в связи с высокими рисками возникновения крупных аварий в угольной отрасли, а также в нефтегазодобыче, сопровождающейся разливами нефти на почве на значительных территориях, снижением объемов геологических работ по твердым полезным ископаемым (уголь, металлы), наконец, недостатком правового регулирования в недропользовании.

Амбиции и дефиниции

Сама по себе тема комплексного анализа отечественного законодательства о недрах и эффективности использования природных ресурсов и путей его совершенствования — хорошая заявка организаторов слушаний на парламентские выборы и эффективный жест — пожелание будущему составу Госдумы: как радеть о природных ресурсах в последующие годы ее работы.

Организаторы слушаний повторяли как мантры, что природные ресурсы и недра — принадлежат народу, — видимо под впечатлением воспоминаний о конституциях советского периода, в которых, увы, нет такой конституционной нормы: «Земля, ее недра, воды, леса, ... являются государственной собственностью, то есть всеобщим достоянием (Конституция СССР, 1936): «В исключительной собственности государства находятся: земля, ее недра, воды, леса... Государственная собственность — общее достояние всего советского народа, основная форма социалистической собственности» (Конституция СССР, 1977). По незначительной истории советского периода известно, что понятие государственная, социалистическая или общенародная собственность не тождественно определению «собственности народа».

Россия обладает огромными природными ресурсами, которые могли бы стать прочным фундаментом для устойчивого развития экономики и привлекательными для международного сотрудничества. В недрах нашей страны сосредоточены четверть разведанных мировых запасов природного газа, десятая часть запасов нефти, треть запасов алмазов, пятая часть запасов угля и калийных солей. Россия лидирует по добыче некоторых ископаемых и занимает второе место в мире по добыче нефти и газа, шестое — по добыче угля. Благодаря этому Россия занимает третье место в мире по объему энергоресурсов. Доля отрасли ТЭК в объеме экспорта составляет 70%, а нефтегазовые доходы федерального бюджета 2016 г. составляют 6 трлн руб., или 44% всех доходов бюджета.

Но, так же как и в богатейшей природными ресурсами стране мира СССР, а ныне в Российской Федерации, эти ресурсы так и не стали источником «богатства и могущества Родины... зажиточной и культурной жизни всех трудящихся» (Конституция СССР, 1936). Российский народ фактически отлучен от недр и природных ресурсов, в связи с чем академик РАН Дмитрий Львов в 90-е гг. прошлого столетия настаивал на необходимости введения природной ренты, которая бы шла на благосостояние нынешнего и будущих поколений российского народа.

Экологическое неблагополучие страны — превышение допустимых норм загрязнения воздуха в крупнейших городах страны, ухудшение качества питьевой воды в ряде ее регионов, отсутствие современных очистных сооружений в коммунальном хозяйстве большинства регионов и разрастание легальных и нелегальных свалок твердых коммунальных отходов по всей территории России (107-е место в Международном рейтинге по экологической эффективности за 2013 г.) — сопровождается неравномерным распределением доходов от недропользования и недоступностью к природным ресурсам значительной части населения. Это привело к усилению имущественного неравенства в стране.

Возникает вопрос: а что имеет народ России от этих богатств недр и природных ресурсов, какова их стоимость для народа? В связи с этим в прессе и в социальных сетях регулярно обсуждается проблема о неадекватно высоких доходах менеджмента крупнейших компаний России, которые в немалой степени увеличивают разрыв между самыми бедными и самыми богатыми гражданами страны.

Публикации на эту тему усилились в прессе после того, как в марте 2015 г. Правительство РФ разрешило топ-менеджерам подконтрольных государству коммерческих структур не раскрывать свои доходы. Правительство страны своим постановлением 276 изменило порядок публикации таких сведений, освободив от этих обязанностей руководителей 23 ОАО и членов их семей. Публиковать данные теперь должны лишь руководители, их заместители и главные бухгалтеры компаний, на 100% принадлежащих госу-

дарству, чье руководство назначается Правительством РФ.

Структура собственников крупнейших отечественных корпораций показывает, куда уходит большая часть доходов. Так, в «Роснефти» — третьем после «Газпрома» и «Новатэка» производителе газа и крупнейшем в мире публичном предприятии по объему производства нефти (суточная добыча в 2015 г. нефти и газа составляли 563 тыс. тонн и 147 млн куб. м., соответственно) основным акционером (69,5%) является государство, 19,75% — ВР, оставшиеся 10,75% — в свободном обращении.

Государство подает пример расточительности, устанавливая руководителям госкомпаний несоизмеримые с экономической отдачей деятельности этих компаний. Об этом красноречиво говорит сравнение ежемесячного вознаграждения топ-менеджерам 7 ведущих государственных компаний, в руб. (2014 г.)

Компания	Число членов правления	Ежемесячное вознаграждение, млн руб.
Роснефть	13	17,9
Газпром	17	12,5
Вашингтон	11	11,1
Аэрофлот	12	6,1
РусГидро	5	6,0
АЛРОСА	13	5,3
РЖД	25	4,8

достоянной жизни и свободного развития человека (Степанов С.А., Тарко А.М. Россия в XXI веке: проблемы идентификации и национальных целей. — М., 2015) указано, что Россия занимает 144-е место в мире, уступая даже республикам бывшего СССР и странам, входившим в блок социалистического лагеря. Наиболее тяжелые показатели, достоянной жизни и свободного развития человека (Степанов С.А., Тарко А.М. Россия в XXI веке: проблемы идентификации и национальных целей. — М., 2015) указано, что Россия занимает 144-е место в мире, уступая даже республикам бывшего СССР и странам, входившим в блок социалистического лагеря. Наиболее тяжелые показатели,

в результате такой политики в России, являющейся одним из самых крупных в мире импортеров газа и нефти, при сравнении по паритету покупательной способности цены на электроэнергию и бензин, по отношению к базисной стоимости (хлеб, квартплата, транспорт) и к стандартной корзине товаров выше, чем в США и ряда европейских стран.

Страна	Стоимость 1 л бензина АИ-95	Ср. уровень дохода на душу населения
Норвегия	92,12	193000
Великобритания	69,65	107000
Китай	56,17	23000
Бразилия	40,89	27000
Канада	39,54	95000
Аргентина	37,30	39000
Россия	36,85	31000
Мексика	30,56	21000
США	28,76	151000
Казахстан	23,37	22000
Египет	20,22	19000
Венесуэла	0,90	22000

тнущими нашу страну на нижние строчки мирового рейтинга, — коэффициент Джини (степень материального расслоения общества), уровень смертности, индекс экологической эффективности и, наконец, индекс восприятия коррупции. Каждый из этих показателей заслуживает отдельного критического анализа. Здесь же мы рассмотрим их с позиций энвиронментальных (влияние окружающей среды на благополучие российских граждан) и доступности природных ресурсов, обеспечивающих благополучие и комфортность проживания людей в самой большой по площади стране мира.

Занимая 13% Земли, Россия имеет 35% мировых запасов природных ресурсов, обеспеченность которыми несопоставима ни с одной страной. Вместе с тем по потреблению их в расчете на каждого жителя России в шесть раз ниже, чем в США, вдове ниже стран Западной Европы, Канады, Японии. При этом в России живет всего 3% населения Земли.

Экологическое неблагополучие страны — превышение допустимых норм загрязнения воздуха в крупнейших городах страны, ухудшение качества питьевой воды в ряде ее регионов, отсутствие современных очистных сооружений в коммунальном хозяйстве большинства регионов и разрастание легальных и нелегальных свалок твердых коммунальных отходов по всей территории России (107-е место в Международном рейтинге по экологической эффективности за 2013 г.) — сопровождается неравномерным распределением доходов от недропользования и недоступностью к природным ресурсам значительной части населения. Это привело к усилению имущественного неравенства в стране.

Возникает вопрос: а что имеет народ России от этих богатств недр и природных ресурсов, какова их стоимость для народа? В связи с этим в прессе и в социальных сетях регулярно обсуждается проблема о неадекватно высоких доходах менеджмента крупнейших компаний России, которые в немалой степени увеличивают разрыв между самыми бедными и самыми богатыми гражданами страны.

Публикации на эту тему усилились в прессе после того, как в марте 2015 г. Правительство РФ разрешило топ-менеджерам подконтрольных государству коммерческих структур не раскрывать свои доходы. Правительство страны своим постановлением 276 изменило порядок публикации таких сведений, освободив от этих обязанностей руководителей 23 ОАО и членов их семей. Публиковать данные теперь должны лишь руководители, их заместители и главные бухгалтеры компаний, на 100% принадлежащих госу-

«Почему в нашей стране, — задается вопросом депутат Госдумы от Ярославской области Анатолий Грешневиков, — цены на соляру поднимают накануне полевых работ и взвинчивают их до такого полтора, что аграрии никак невыгодно выращивать зерно и овощи? Почему наши бизнесмены продают минеральные удобрения за границей дешевле, чем собственным отечественным сельхозпроизводителям?»

Жители крупнейшей нефтедобывающей страны поставлены в условия, унижающие достоинство ее граждан, около 59% доходов от продажи автомобильного топлива изымает государство. В структуре стоимости одного литра бензина (АИ-95) себестоимость добычи нефти — 6,6%, расходы на переработку — 1,3%, расходы на транспорт и маркетинг — 16,8%, прибыль нефтяных компаний — 10,1%, прибыль и доход заправочных станций — 6,2%, остальное — это налоги: налог на добычу полезных ископаемых — 26,4%, акциз — 11,9%, НДС — 15,4%, налог на прибыль — 5,3%.

В целом же доходы от продажи нефти и полезных ископаемых после налоговых вычетов на 85% принадлежат частным лицам.

Интересный факт: на очередном совещании у губернатора дальневосточного региона по вопросу об огромной задолженности коммунальщикам области за электроэнергию перед поставщиками электричества обнаружилось, что долг этой области меньше месячной зарплаты руководителя местных энергосетей (!).

На огромное неравенство в доходах населения в России указывается в исследовании Global Wealth Report 2013, опубликованном международной финансовой корпорацией Credit Suisse Group: 110 российских миллиардеров контролируют 35% всех активов страны. Эксперты этой международной корпорации заключили: «Во время переходного периода были надежды на то, что Россия будет преобразована в высокодоходную экономику с высококавалифицированными работниками и сильными программами социальной защиты, унаследованными от советских времен. На практике получились почти парадоксы».

В связи с этим следует подчеркнуть, что в зарубежных странах с ростом ВВП, но большим имущественным неравенством бедная часть населения не чувствует улучшения благосостояния, т.к. неработающие этим населением материальные и культурные ценности, распределяются государством в основном в пользу богатейшего меньшинства. «В то же время при низком уровне неравенства благосостояние растет у всех слоев населения, но выражается не в деньгах, а в улучшении условий жизни: инфра-

структуре, доступе к образованию и здравоохранению».

Директивное отставание или «золотые пуговицы» на дражном кафтане чиновной безответственности

Как известно, нынешнее экономическое и технологическое отставание России усугубляется экспортно-сырьевой направленностью экономики. Но нефть больше не правит миром — об этом говорилось на недавнем Петербургском международном экономическом форуме. На Московском же экономическом форуме в 2016 г. заговорили о прорывной экономике, т.е. тех экономических направлениях развития, которые бы давали России конкурентные преимущества, учитывая ее обширные территории — 11 часовых поясов, разнообразие

климатических условий, своеобразных, неповторимых природных ландшафтов, позволяющих мощно развивать туризм и отельный бизнес, курортное лечение мирового уровня.

В Правительстве РФ энтят же, как мантры, повторяют о необходимости «модернизации страны». Однако эти актуальные заявления превращаются в декларации, и идеальными, о чем говорит анализ причин хронического невыполнения Правительством страны антикризисных планов в 2015-2016 гг., Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, множества федеральных целевых программ, в т.ч. по развитию транспортной инфраструктуры и переселению населения из ветхого и аварийного жилья. Этот анализ также указывает на то, что в планах и намерениях федеральных и субъектов РФ законодательных и исполнительных властей отсутствуют стратегические цели и намерения.

Правительство отказалось от бюджетного правила — краеугольного камня устойчивого развития страны, регламентирующего порядок перераспределения нефтяных сверхдоходов между текущими расходами и наполнением Резервного фонда и Фонда национального благосостояния и направляет сегодня даже доходы от управления этими фондами (85 млрд руб.) на бюджетные расходы.

К тому же сверхдоходы от углеводных запасов страны конвертируются и вкладываются в казначейские облигации США (так, по мнению руководства страны, надежнее сохранить валютные резервы) и работают на экономическую США, а не на развитие отечественной экономики.

Возникают в связи с этим вопросы. Почему берем инвестиции под 5%, а вкладываем свои под 1%? Зачем Россия занимает дорогие деньги, когда в резервах сотни миллиардов долларов? Почему занимаем деньги за границей, а не у собственного населения с накоплениями в несколько годовых бюджетов страны?

Таким образом, резервы страны, формирующиеся за счет природных ресурсов и предназначенные для решения задач повышения уровня и качества жизни всех граждан страны расплываются на текущие бюджетные расходы, что является следствием непродуманной и нецелеустремленной деятельности исполнительной власти России.

Одним из ярких примеров непродуманности в использовании главного природного ресурса — российской земли является неподготовленная инфраструктурно и финансово-беспомощная передача жителям нашей страны 1 га дальневосточной земли с целью привлечения граждан на постоянное место жительства в Дальневосточном федеральном округе.

Для того чтобы обмануть на новом месте нужны не только законы и благостные решения правительства на федеральном и местном уровнях, но и доброжелательное отношение к переселенцам местных жителей и чиновников, на что в условиях отсутствия дорожной и самой необходимой социальной (школы, больницы) инфраструктуры рассчитывать не приходится. А это обещает в целом своевременный проект на провальное положение прежней государственной программы по переселению в Россию наших соотечественников, оставшихся после распада СССР за рубежом Российской Федерации.

Природные ресурсы, увеличивающиеся трудности и затраты по их разработке заставляют думать и активно действовать в области использования наилучших доступных технологий, и в целом перед страной стоит задача подключения к мировой технологической революции.

В связи с этим неожиданным для международного и отечественного бизнеса стало недавнее заявление вице-премьера Аркадия Дворковича на Петербургском международном экономическом форуме — 2016 о том, что Россия начнет раз-



Даже, если бы на обширных просторах мира и особенно Европы не гулял всеобщий мировой кризис с непредсказуемыми экономическими санкциями, взлетами и падениями стоимости нефти и отечественного рубля, такой шик был бы неприличным в нормальном государстве. А здесь, как после разрушительной мировой войны сталинские высотки на семи холмах столицы обозначали точки высочайшего благополучия советской номенклатуры при тысячах разрушенных городах, селах и десятках миллионов населения, проживавших в бараках и землянках, подчеркивались державность, гордость победителей, но и высочайшее расточительство. Это касается также прежнего столичного мэра, позволившего снести огромный гостиничный комплекс с символическим названием, лишившего москвичей на целые десятилетия нескольких тысяч рабочих мест, госказну — сотни миллионов рублей налогов, а многих тысяч гостей столицы — уютного и недорогого гостиничного размещения у стен Кремля.

Но высшим перлом чиновного раления о «технологическом рынке» с использованием природных ресурсов стало решение о промышленной разработке залежей никеля и меди на территории лучших российских черноземов в Воронежской области с захватом части территории природного заповедника. В этом решении присутствуют грубейшие нарушения и природно-ресурсного, и природоохранного законодательства, и сложившейся аграрно-индустриальной структуры экономики региона, и концептуальных основ устойчивого развития страны, когда удовлетворение потребности нынешних людей должно осуществляться без ущерба для будущих поколений людей. Простое движение населения области против планов извлечения никеля из недр под плодороднейшими почвами страны всячески гасится региональной администрацией и замалчивается в СМИ.

Извечная российская проблема — сохранение лесов от пожаров. По официальным данным, в России ежегодно сгорает более 60 тыс. га леса. По неофициальным — в десятки раз больше. При ликвидации пожаров используются устаревшие средства тушения — вилы, лопаты, баллоны с опрыскиванием водой, наконец, самолеты и вертолеты, сбрасывающие сотни тонн воды, большие ломающие лесные массивы. Тратятся сотни млрд руб. на пожаротушение и компенсации для пострадавших домовладельцев. Но при этом не разрабатываются современные технологии мониторинга лесов по определению очагов и предупреждению разрастания лесных пожаров, а также их тушения с использованием беспилотных летательных аппаратов (например, дирижаблей-пожарников с большой грузоподъемностью). Студенческая идея таких наблюдателей-пожарников длительное время лежит без движения в НИИ МЧС России.

Таким образом, ежегодно лесные массивы уничтожаются пожарами, вырубаясь черными лесорубами, официально экспортируются кругляк — на миллиарды рублей невосполнимых доходов от ценного природного ресурса.

В то же время в стране не налажено массовое домостроение из древесины — традиционно русское строительное материала. Именно такое индустриальное (до 90% заводского изготовления) деревянное строительство может решить проблему отселения населения из ветхого и аварийного жилья, на многие миллионы увеличить количество рабочих мест.

Все это могло бы способствовать значительному повышению благосостояния и качества жизни граждан страны.

Приедет барин и рассудит

Нерациональное использование природных ресурсов в стране сопровождается возрастанием правового нигилизма относительно окружающей среды, некомпетентности и безответственности руководителей работниками и специалистами, а также отсутствием законодательных и административных норм по соблюдению экологических и природно-ресурсных норм.

Яркие тому примеры — проектирование прокладок транзитных нефтепроводов Западная Сибирь — Дальний Восток в 800 м от озера Байкал, проектирование и попытка строительства спортивных сооружений зимней Олимпиады 2014 г. в природной заповедной зоне г. Сочи, наконец,

Книжная полка



Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2015 году (Статистический сборник) / Под ред. Н.Г. Рыбальского и А.Д. Думнова. — М.: НИА-Природа, 2016. — 267 с.

Сборник является девятым изданием настоящей статистической публикации, подготовленной НИА-Природа по заказу Федерального агентства водных ресурсов. Ранее аналогичные статистические сборники были выпущены в 2006-2015 гг. В сборнике актуализированы статистические сведения о наличии, использовании и охране водных ресурсов, обновлены и уточнены некоторые показатели водохозяйственной деятельности в целом по стране, по субъектам Российской Федерации, по бассейнам рек и морей, по видам экономической деятельности и т.д. Кроме того, обновлен ряд индикаторов, отражающих затраты на деятельность водных ресурсов, других министерств и ведомств, водопользователей в различных видах деятельности (отраслях), а также результаты водохозяйственных/водоохранных работ в натуральном выражении. Приводятся международные статистические сравнения в области использования и охраны водных ресурсов, включая макроэкономические оценки водоемкости валового внутреннего продукта. Включены соответствующие характеристики жилищно-коммунального хозяйства, санитарного состояния водных объектов и систем водоснабжения и др. Данные представлены как в динамике, так и за отдельные годы и периоды, по которым имеется надежная информация. В ряде случаев сведения приведены за 2013-2014 гг. или предшествующие годы из-за отсутствия официальных данных за более поздние периоды.

В настоящем сборнике в большинстве случаев представлены сведения по Крымскому федеральному округу (Республике Крым и г. Севастополю), а сведения по Российской Федерации приведены с учетом водопользования в этой территории.

Изданию предана значительная роль специалистов, работающих в водном хозяйстве и по охране водных объектов, в системе природопользования, защиты окружающей природной среды, обеспечения экологической безопасности, иных областях социально-экономической деятельности. Пользователями сборника могут быть работники сферы управления, предпринимательских структур, научно-исследовательских и общественных организаций, образовательных учреждений, студенты и другие учащиеся и т.п.



Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Труды Четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 15-18 сентября 2015 г.) — М.: ИВР РАН, 2015. — 560 с.

В сборник вошли материалы Четвертой конференции по фундаментальным проблемам воды и водных ресурсов, прошедшей в г. Москве 15-18 сентября 2015 г.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов, специализирующихся в области фундаментальных проблем гидрологии, гидрофизики, гидрохимии и экологии поверхностных и подземных вод, а также в области водопользования и управления водохозяйственными системами.



8-9 (431-432), сентябрь 2016 г.

Календарь мероприятий

2 ноября в Новосибирске Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН проводит **Геологический семинар «Палеомагнетизм, геохронология и термостратиграфия крупных магматических провинций Северной Евразии: геодинамические следствия»**. Контакты: тел.: 8 (383) 333-03-99.

2-4 ноября Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН и др. проводят **XIII Всероссийскую научную конференцию «Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа»**. Направления: состояние природной среды Арктики; динамика климатических изменений; оценка состояния экосистем и эколого-ресурсного потенциала; биоразнообразие и продуктивность сообществ арктических экосистем и др. Контакты: тел.: (815-2) 27-91-76; e-mail: euro-arctic@mmbi.info.

8 ноября в Новосибирске Центр развития научного сотрудничества проводит **XXXV Всероссийскую научно-практическую конференцию «Стратегия устойчивого развития регионов России»**. Секции: природно-ресурсный потенциал регионального развития; георетические основы и региональные аспекты современной экономической географии; проблемы рационального природопользования и экологического мониторинга; экопроблемы регионов России и др. Контакты: тел.: 8 (383) 291-79-01; e-mail: monography@ngs.ru.

С 8 по 9 ноября Челябинский госуниверситет и др. проводят **VI Международную научно-практическую конференцию «Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды»**. Секции: радиобиология и радиоэкология; адаптация биосистем к естественным и экстремальным факторам среды; экспериментальная и экологическая физиология; медико-биологические основы формирования экокультуры, здоровья и др. Контакты: тел.: 8 (351) 210-54-31; e-mail: adaptacia2016@mail.ru.

С 8 по 10 ноября в Екатеринбурге Минприроды Свердловской области и др. проводят **IX специализированную выставку «ГОРНОЕ ДЕЛО / Ural MINING»**. Контакты: тел.: 8 (343) 202-04-84; e-mail: exp@expograd.ru.

9 ноября в Санкт-Петербурге компания «Креоло-Диалог» проводит **Конференцию «Технологии CREDO — геодезия без границ»**. Контакты: тел.: 8 (499) 921-02-95; e-mail: market@credo-dialogue.com.

С 9 по 10 ноября в Санкт-Петербурге Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» и др. проводят **13-й Международной геофизической научно-практической семинар «Применение современных электродных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых»**. Контакты: факс: (812) 327-78-28; e-mail: geophysics@spmi.ru.

10 ноября в Новосибирске Центр развития научного сотрудничества проводит **XVII Международную научно-практическую конференцию «Сельскохозяйственные науки и агропродовольственный комплекс на рубеже веков»**. Секции: экология и рациональное использование природных ресурсов; почвоведение; общее земледелие, мелиорация, рекультивация и охрана земель; агропочвоведение, агрофизика, агрохимия; лесоведение и лесоводство; агролесомелиорация и защитное лесоводство; земледелие, кадастр и мониторинг земель; метеорология, климатология, агрометеорология; водные биоресурсы и аквакультура и др. Контакты: тел.: 8 (383) 291-79-01; e-mail: monography@ngs.ru.

С 10 по 11 ноября Брянский госуниверситет им. акад. И.Г. Петровского и др. проводят **VIII Международную научно-практическую конференцию «Экологическая безопасность региона»**. Направления: учет, оценка и управление ландшафтными ресурсами; экологическое состояние лесного и лесопаркового хозяйства; интродукция растений; экологические проблемы в сельском хозяйстве; состояние земельных ресурсов; состояние и проблемы использования водных ресурсов; состояние и проблемы использования атмосферного воздуха; состояние и проблемы сохранения биоразнообразия; энерго- и ресурсосберегающие технологии, малоотходные производства; экономика природопользования и др. Контакты: тел.: 8 (4832) 66-67-33; e-mail: eco_konf@bryansk.ru.

С 10 по 13 ноября в Бороке (Ярославская обл.) Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанова РАН и др. проводят **XVII Всероссийскую молодежную гидробиологическую конференцию «Перспективы и проблемы современной гидробиологии»**. Секции: гидрологические и гидромеханические характеристики водных экосистем; структура и функционирование водных экосистем; биоразнообразие морских и пресноводных экосистем; физиология и биохимия гидробионтов; экосистемный мониторинг и охрана. Контакты: e-mail: smu.ibiv@mail.ru.

11 ноября в Комсомольске-на-Амуре Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет проводит **III Всероссийскую научно-практическую конференцию «Экология и безопасность жизнедеятельности»**. Направления: здоровье и факторы риска; безопасность в техносреде; экологические аспекты безопасности жизнедеятельности; проблемы национальной безопасности; педагогические, психологические и социальные аспекты здоровьесбережения; проблемы региональной экологии и устойчивого развития регионов. Контакты: тел.: (4217) 59-13-79; e-mail: okmuni@amggu.ru.

С 12 по 18 ноября в Агре (Индия) Компания «Ракурс» и др. проводят **16-ю Международную научно-техническую конференцию «От снимка к карте: цифровые фотограмметрические технологии»**. Направления: общие вопросы картографии; аэрофотосъемка и фотограмметрия; аэрофотосъемка и аппаратура; российские космические системы ДЗЗ; зарубежные космические системы ДЗЗ и др. Контакты: тел.: 8 (495) 720-51-27; e-mail: conference@rascus.ru.

С 14 по 16 ноября в Уфе Геофизический кластер «Квант» и др. проводят ежегодную **XVI Научно-практическую конференцию «Новые ГИС технологии для нефтегазовых компаний»**. Направления: техника и технология ГИС для залежей с трудно извлекаемыми запасами углеводородов; геофизический мониторинг в процессе добычи; мониторинг нефтегазовых скважин и др. Контакты: тел.: 8 (917) 34-36-433; e-mail: olga.lapteva@nov-tek.com.

С 14 по 18 ноября в Ханты-Мансийске Научно-аналитический центр регионального недропользования им. В.И. Шпилыана и др. проводят **XX окружную научно-практическую конференцию «Пути реализации нефтегазового потенциала ХМАО»**. Секции: геологическое строение, нефтегазовые ресурсы, перспективы развития ресурсной базы; проблемы освоения и разработки нефтяных месторождений; экономические, правовые и организационные (лицензирование) вопросы недропользования. Контакты: т./ф.: (3452) 22-97-10; e-mail: cfr@cfr.ru.

С 15 по 17 ноября в Москве Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН и др. проводят **XXI Симпозиум по геохимии изотопов имени А.П. Виноградова**. Направления: теоретические и экспериментальные исследования изотопов в природных процессах; применение изотопных методов для решения проблем геохимии и космохимии; формирование и эволюция осадочной оболочки Земли и др. Контакты: тел.: 8 (499) 137-36-74; e-mail: simposium20@gmail.com.

С 15 по 17 ноября в пос. Поведники (Московская обл.) Иркутский НИИ благородных и редких металлов и алмазов и др. проводят **II Геоаналитическую конференцию «Открытие рудных месторождений: проблемы, пути решения»**. Контакты: e-mail: info@minstandart.com.

С 16 по 17 ноября в Петропавловске-Камчатском Камчатский филиал Тихоокеанского института географии РАН и Камчатская краевая научная библиотека им. С.П. Крашенинникова проводят **XVII Международную научную конференцию «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей»**, посвященную 25-летию организации Камчатского института экологии и природопользования ДВО РАН. Направления: история изучения и современное биоразнообразие; теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия; проблемы сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия; особенности сохранения биологического разнообразия морских прибрежных экосистем; научные исследования и мониторинг на ООПТ; эколого-просветительская деятельность в заповедниках, заказниках и природных парках; экономические аспекты сохранения биоразнообразия и устойчивое природопользование и др. Контакты: тел.: (4152) 42-47-40; e-mail: kambiodivers-17@mail.ru.

С 16 по 17 ноября в Рязани ВНИИ механизации и информатизации агрохимического обеспечения сельского хозяйства и др. проводят **Научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы механизации и информатизации в повышении уровня почвенного плодородия в органическом земледелии»**. Направления: современное состояние сельскохозяйственного производства и основные тенденции его развития; использование Подсистемы технологий, машин и оборудования для агрохимического обеспечения сельского хозяйства; техническое, информационное обеспечение и экономическая эффективность систем земледелия нового поколения; опыт использования органических удобрений из природного сырья и возможности их производства и др. Контакты: тел.: 8 (4912) 24-83-02; e-mail: gnu@vniims.gyazan.ru.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРЕМИЯ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

Начался прием заявок на XIII конкурс «Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского».

Конкурс проводится в десяти номинациях:

- 1) наука для экологии;
- 2) энергетика будущего;
- 3) глобальная экология;
- 4) инновационные экоэффективные технологии в промышленности;
- 5) экологические инициативы;
- 6) экология в сельском хозяйстве; экопродукция;
- 7) образование для устойчивого развития;
- 8) экология города;
- 9) СМИ и охрана окружающей среды;
- 10) детско-юношеская национальная экологическая премия.

Заявки принимаются до 31 октября включительно. К участию в Конкурсе допускаются реализованные проекты, имеющие положительный практический результат и заявленные российскими предприятиями и организациями независимо от организационно-правовой формы, авторские коллективы, представители органов власти, общественные

деятели и лица, непосредственно инициировавшие и реализовавшие проекты, программы и акции, направленные на достижение поставленных целей и задач. Заявки направляются в Оргкомитет конкурса по адресу: а/я 111, Москва, 119017. Электронным виде — ecprize@vernadsky.ru. Доп. информация: +7 (495) 953-73-49 Людмила Валерьевна Лантрова.

Подведение итогов Конкурса состоится в конце декабря 2016 г. в Москве.

Конкурс проводится на благотворительность и не предусматривает вступительных взносов. Председатель Оргкомитета — Олег Аксютин — Председатель Исполкома Фонда им. В.И. Вернадского, начальник Департамента ПАО «Газпром», зампределителя Оргкомитета Александр Ишков — замначальника Департамента и начальника Управления ПАО «Газпром» и Владимир Грачев — Президент Фонда им. В.И. Вернадского. Председатель жюри — Олег Аксютин, зампределителя жюри

— Владимир Грачев и Александр Ишков.

Члены жюри:

- Сергей Абышев — замдиректора Департамента административной и законопроектной работы Миннедро России;
- Виктория Венчикова — замдиректора Департамента политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России;
- Иосиф Вольфсон — Ученый секретарь Росгос;
- Николай Касимов — Президент географического факультета МГУ, академик РАН;
- Алексей Книжников — руководитель программы по экополитике ТЭК WWF России;
- Александр Леонтович — Председатель Оргкомитета Всероссийских юношеских чтений имени В.И. Вернадского;
- Николай Махутов — руководитель научной школы Института машиностроения им. А.А. Благонравова РАН, член-корр. РАН;
- Борис Масюков — зам. академика-секретаря Отделения химии и наук о материалах, руководитель Секции химических наук



РАН, академик РАН;

- Иван Никитчук — зампределителя Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии;
- Ольга Плямина — исполнительный директор — ученый секретарь Фонда имени В.И. Вернадского;
- Николай Рыбалский — директор НИИ «Природные ресурсы»;
- Валерий Черешнев — Председатель Комитета Госдумы по науке и наукоёмким технологиям, академик РАН и РАНМ;
- Ольга Яковенко — референт Департамента промышленности и инфраструктуры Правительства РФ.

ЭКОПЕНЕНЦИАЛ КУРСА «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»

14-15 сентября в Ростове-на-Дону состоялось 46-е заседание постоянно-действующего семинара при Парламентском собрании Союза Беларуси и России по вопросам строительства Союзного государства на тему «Интеграционные процессы в образовательной сфере Союзного государства».

Пленарный доклад «О повышении мировоззренческого потенциала курса «Обществознание» в старшей школе» по общей проблеме «Инновационные подходы в организации образовательной деятельности в ходе реализации общеобразовательных программ: экологический аспект» сделал проф. Академик МНЭПУ, член Президиума Росакадемии, замруководителя Отделения экологии Научно-консультативного Совета Парламентского Собрания Союза Беларуси и России Станислав СТЕПАНОВ. Соавтор доклада — в.н.с. Института стратегии развития образования РАО, проф. Елена ДЗЯТКОВСКАЯ вручила Научно-консультативному Совету предложения к разрабатываемой в Минобрнауки России Концепции нового курса «Обществознание».

Предложения разработаны Рабочей группой в составе авторов доклада, академика РАН Михаила Захарова, чл.-корр. РАН Владимира Захарова, члена Российской экологической академии Низами Мамедова и Елены Колосовой.

На недавнем подготовительном совещании к заседанию президиума Научно-консультативного Совета Парламентского Собрания Союза Беларуси и России был затронут вопрос единого подхода в Беларуси и России к формированию экологической культуры и мировоззрения в связи с разработкой в Российской Федерации концепции курса «Обществознание». В связи с этим Научно-консультативный Совет направил в Минобрнауки России предложение о включении представителя Научно-консультативного Совета Парламентского Собрания Союза Беларуси и России в состав Рабочей группы экспертов при Комиссии по выработке концепции курса «Обществознание». Рабочая группа под руководством этого представителя подготовила в Комиссию Минобрнауки России предложения по концепции курса «Обществознание».

В этих предложениях курс «Обществознание» предлагается рассматривать как мировоззренческий интегрированный курс, формируемый в старшей школе призывать основы гражданской идентичности школьника; понимание и осознание им себя как личности во взаимодействии с окружающей средой, природой, социумом; развитие способности социализироваться в динамично развивающемся мире XXI в. с его глобальными вызовами и задачами устойчивого развития — то есть, ориентированный на решение задач, сформулированных го-



сударственной образовательной политикой и международным сообществом.

Суть конкретных предложений в следующем:

- во-первых, «Обществознание» предлагается рассматривать не только как учебный предмет на старшей ступени образования, а как сквозную образовательную область, реализуемую через все школьные предметы, а также Программы воспитания и социализации обучающихся начальной, основной и старшей школы;
- во-вторых, реализация данного положения не может не изменить роль учебного предмета «Обществознание», дополнив ее функцией обобщения и систематизации элементов обществознания, которые рассматриваются по разным учебным предметам и программам воспитания и социализации — это этика, эстетика, право, финансовая грамотность, экономика, социология, социальная психология — основы разных наук и сфер культуры, отражающих жизнь общества;
- в-третьих, эти шаги позволят предмету выстраивать формирующую и обучающую основы нового мировоззрения — организации развития общества и природы, мировоззрения, базирующегося на современной научной картине мира;
- в-четвертых, это крайне важно, предлагается отойти от традиционного рассмотрения в учебном предмете общества как «общества-в-себе», изолированной системы, в отрыве от природной среды.

Анализ практики преподавания «Обществознание» показывает, что в ней не уделяется необходимого внимания целостности социокультурных процессов и явлений; философская картина мира носит учебный характер, находя применение лишь к гуманитарным и финансово-экономическим сторонам деятельности общества. Поставив задачу расширить предмет познания до социокультурной системы, мы не можем обойтись без постклассической гносеологии, изучающей системные социокультурные явления и процессы, посредством общенаучного, экологического метода познания — изучения «систем в среде» (экосистемная познавательная модель). Этот шаг в проектировании концепции «Обществознания» открывает огромные возможности логичному, обоснованному включению в его содержание глобальных проблем, волнующих современное общество.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 31 декабря 2015 г. N 2788-р, с 26 по 28 октября в Москве состоится VIII Всероссийский съезд геологов.

Предстоящий Съезд проводится под эгидой Минприроды России, Роснедра и призван рассмотреть ряд наиболее важных актуальных проблем геологической отрасли — фундаментальной геологической экономики. 26 октября в Государственном Кремлевском дворце состоится торжественное открытие Съезда, в рамках которого запланировано пленарное заседание делегатов и участников со всей России, представителей иностранных геологических служб, а также проведение торжественного концерта. Последующая работа Съезда будет проходить в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр». На 27 октября намечено проведение круглых столов, пресс-конференция, открытие выставки «Российская геология от съезда к съезду». 28 октября будут подведены основные итоги пленарного заседания, приняты резолюция Съезда и обращение Съезда к органам государственной власти.

Экологическая этика включает не только взаимоотношения между людьми, но и взаимоотношения между человеком и природой, рассматривая вопросы права природы и утверждает ценность всего живого на земле в разных его формах.

На основе этих концептуальных положений разработаны планируемые результаты изучения курса «Обществознание». Определено, что для достижения он должен иметь смыслоразвещающий, опережающий, общекультурный и системный характер.

— смыслоторжающий: ценностно-смысловая систематизация личности формируемых

Календарь мероприятий

С 16 по 18 ноября в Москве компания «АСЭГРРУП» проводит **XVI Всероссийский конгресс «Регулирование земельно-имущественных отношений 2016 Осень»**. В рамках Конгресса пройдут конференции: «Кадастровая оценка и кадастровый учет объектов недвижимости: революционные изменения в 2016 г.»; «Новейшая практика изъятия и предоставления земельных участков: поиск наилучших решений для землепользователей. Градостроительная документация и переход от категорий земельных участков к территориальному зонированию». Контакты: тел./факс: 8 (495) 988-61-15; e-mail: info@asegroup.ru.

С 16 по 21 ноября в Москве Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН и др. проводят **VI Всероссийский симпозиум «Трансгенные растения: технологии создания, биологические свойства, применение, биобезопасность»**. Направления: трансгенные растения как экспериментальные модели в исследованиях фундаментальных проблем биологии; технологии создания ГМ-растений; медико-биологические аспекты использования трансгенных растений в продуктах питания и др. Контакты: e-mail: sympTPBS@gmail.com.

С 17 по 18 ноября Волгоградский госуниверситет проводит **II Всероссийскую научно-практическую конференцию «Экологическая безопасность и охрана окружающей среды в регионах России: теория и практика»**. Направления: экобезопасность промышленных, урбо- и агросистем, техногенные риски и ЧС; мониторинг, проектирование и экспертиза в изучении природных, природно-антропогенных и техногенных систем; БЖД и медико-экологические аспекты безопасности общественных систем; территориальная охрана природы, ландшафтного и биоразнообразия; оценка качества ОС, нормирование антропогенных воздействий и управление экобезопасностью; экобиотехнологии и экобезопасность гено-инженерных технологий. Контакты: тел.: 8 (8442) 40-55-53; e-mail: ecosecol@volsu.ru.

С 17 по 21 ноября в Москве биофак МГУ проводит **Международную биологическую универсиаду МГУ**. Направления: экология; зоология; биотехнология растений и микроорганизмов; медицинская биотехнология; молекулярная и клеточная биология; физиология. Контакты: e-mail: lomov13@gmail.com.

С 17 по 22 ноября в Казани Общество науки и творчества проводит **Международную (диспансионную) научную олимпиаду по экологии**. Контакты: тел.: 8 (950) 312-56-96; e-mail: ontvor@yandex.ru.

18 ноября Тамбовский госуниверситет им. Г.Р.Державина и др. проводят **Конференцию «Географическое образование: интеграция школы и вуза»**. Контакты: тел.: 8 (980) 678-01-45; e-mail: psv69tmb@mail.ru.

С 21 по 24 ноября в Санкт-Петербурге Северо-Западный Межрегиональный научно-практический центр Института прикладной экологии проводит **Экологическую конференцию «Современные требования природоохранного законодательства»**. Контакты: тел.: 8 (812) 244-02-52; e-mail: szmnpcc@gmail.com.

С 21 по 14 ноября в Москве группа «ПравоТЭК» проводит **II Всероссийский форум недропользователей**. В рамках Форума пройдет 9-я Всероссийская конференция «Недропользование в России: государственное регулирование и практика». Контакты: тел.: 8 (499) 235-47-88; e-mail: order@lawtek.ru.

С 22 по 24 ноября Санкт-Петербургский НИИ экобезопасности РАН и др. проводят **Седьмой молодежный экологический конгресс «Северная пальмира»**, посвященный памяти великих ученых В.В. Докучаева и Н.Ф. Рейерса. Направления: оценка состояния и рациональное использование почвенных ресурсов; состояние водных экосистем; проблемы и пути их решения в регионах; проблемы загрязнения атмосферного воздуха, воздействие транспортных средств на состояние атмосферы; экомониторинг и контроль качества окружающей среды; состояние проблемы внедрения оптимальных схем обращения с ТБО в поселениях; градостроительная экология, территориальное и ландшафтное планирование; экообразование и просвещение, общественные экодвижения; проблемы экоправа и др. Контакты: тел.: 8 (812) 499-64-78; e-mail: northpalmira@gmail.com.

С 22 по 25 ноября в Москве в Минералогическом музее им. А.Е. Ферсмана РАН проводят **Конференцию**, посвященную 300-летию музея. Контакты: тел.: 8 (495) 9520067; e-mail: ematvienko@mail.ru.

С 23 по 25 ноября в Москве Институт географии РАН проводит **Всероссийскую научную конференцию «Пути эволюционной географии»**, посвященную памяти выдающегося отечественного географ-профессора А.А. Величко. Контакты: e-mail: evolgeogr16@mail.ru.

С 23 по 25 ноября в Минске Институт генетики и цитологии НАН Беларуси и др. проводят **III Международную научную конференцию «Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы»**, посвященную 115-летию со дня рождения академика А.Р.Жебрка и **XI Съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров**. Контакты: тел.: (+375 17) 284-21-90.

С 24 по 25 ноября в Чебоксарах Чувашский госуниверситет им. И.Н. Ульянова и др. проводят **VI Всероссийскую конференцию «Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды»**. Направления: малоотходные и безотходные технологии; промышленная экология; обращение с отходами; химическая технология органических и неорганических веществ; химико-технологическая экообразование. Контакты: тел.: 8 (902) 288-33-06; e-mail: himtech@bk.ru.

С 24 по 25 ноября в Москве ИМГРЭ и др. проводят **Всероссийскую научно-практическую конференцию «Роль геохимии в развитии минерально-сырьевой базы ТЭИ. Прогноз, поиск, оценка и инновационные технологии освоения редкометалловых объектов»**, посвященную 60-летию ИМГРЭ. Контакты: e-mail: rosredra@rosredra.gov.ru.

С 24 по 25 ноября в Санкт-Петербурге ПАО «Газпром нефть» и др. проводят **VI Международную научно-техническую конференцию «Проблемы и опыт разработки трудноизвлекаемых запасов нефтегазодобывающих месторождений»**. Направления: геология и разработка; бурение; добыча. Контакты: e-mail: NTC_NTConference@gazpromneft-ntc.ru.

25 ноября в Москве НП «Горнопромышленники России» и др. проводят **VI Всероссийский съезд горнопромышленников**. Контакты: e-mail: gpr-verseg@mail.ru.

25 ноября в Чебоксарах Чувашский госуниверситет им. И.Я. Яковлева проводят **Всероссийскую научную конференцию с научным участием «Физиология человека»**. Направления: экологическая и социальная физиология человека; физиология экстремальных состояний и др. Контакты: тел.: 8 (952) 021-65-10; e-mail: kafedra-anatomii@mail.ru.

С 28 по 29 ноября Пензенская госсельхозакадемия и др. проводят **XII Международную научно-практическую конференцию «Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы»**. Направления: экологические аспекты воспроизводства почвенного плодородия; эколого-энергетические проблемы адаптивно ландшафтного земледелия и др. Контакты: тел./факс: (841-2) 62-90-60; e-mail: minie-penza@mail.ru.

С 28 ноября по 3 декабря Томский госуниверситет проводит **VIII Всероссийскую петрографическую конференцию «Петрология магматических и метаморфических комплексов»**. Контакты: e-mail: labspn@ggf.tsu.ru.

29 ноября Владимирский госуниверситет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых и др. проводят **III Международную научную конференцию «Актуальные проблемы экологии в XXI веке»**. Направления: экология растений и грибов, фитоденология; экология животных и биогеография; охрана биоразнообразия и естественных экосистем; ООС урбанизированных территорий, рациональное использование природных ресурсов в отраслях промышленности; экология человека, производственная санитария и гигиена; геоэкологические проблемы современности; естественно-научное образование в XXI в.; антропогенное воздействие на ландшафты. Контакты: тел.: 8 (4922) 42-47-39; e-mail: fiz310@yandex.ru.

С 29 ноября по 1 декабря в Сыктывкаре Институт геологии Коми НЦ УрО РАН и др. проводят **25-ю Научную конференцию «Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского семенита»**. Контакты: тел.: (8212) 44-70-45; e-mail: juvenus-geo@yandex.ru.

Информация в таком формате публикуется бесплатно. Рубрику ведет Евгения МУРАВЬЕВА. Подробнее см. в Бюллетене «Использование и охрана природных ресурсов в России».

В ЭТОТ ДЕНЬ

1 октября
ВСЕМИРНЫЕ ДНИ НАБЛЮДЕНИЙ ПТИЦ
Отмечается в первое субботу и воскресенье октября по инициативе Международной организации охраны птиц и природы с 1991 г. в России проводится Сюзом охраны птиц России с 1993 г.
Открылся (1883) Московское лесное общество, первым председателем которого был проф. Петровской земледельческой и лесной академии М. К. Турский.
Завершен (1927) первый переучет лесного фонда СССР.
Объявлен (1995) первый Всероссийский смотр-конкурс библиотек по экологическому просвещению.
225 лет назад родился Аксаков Сергей Тимофеевич, инспектор Константиновского землемерного училища, первый директор Константиновского межевого института (1835-1839).
70 лет назад родился Нетрусов Александр Иванович, д.б.н., проф., завкафедрой микробиологии (с 1996) биофака МГУ.

2 октября
Учрежден (1999) государственный природный заказник федерального значения «Орловский».
Открылся (2000) Четвертый Всероссийский съезд геологов (Санкт-Петербург).
65 лет назад родился Петлин Виктор Иванович, чл.-корр. РАН, завлабораторией нейрорепетитивов Института биоорганической химии им. академиков М.М.Шемиякина и Ю.А.Овчинникова РАН.

3 октября
Всемирный день населенных пунктов (Хабитат)
Отмечается в первый понедельник октября по решению Генассамблеи ООН (1985).
Созданы (1963) распоряжением Совмина РСФСР об организации четырех новых заповедников на Дальнем Востоке Зейский, Комсомольский, Большехехцирский и Хинганский заповедники.
Состоялось (2002) официальное открытие Центра СИТЕС по временному содержанию диких животных — объектов незаконной торговли (п. Чашинское, Московская обл.).
85 лет назад родился Курдюков Михаил Владимирович, советник РАН, возглавляет научную школу «Динамика тектонических процессов и явлений в геологической среде и эволюция текносферы», акад. РАН.

4 октября
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЖИВОТНЫХ
Отмечается в католический праздник — День святого Франциска, покровителя животных, по решению Международного конгресса сторонников движения в защиту природы (1931 г., Флоренция).
70 лет назад родился Харитонов Евгений Михайлович, специалист в области адаптивно-ландшафтной системы земледелия, академик РАН, научный руководитель ВНИИ риса.

5 октября
Отправился (1737) на Камчатку молодой ученый Степан Петрович Крашенинников на маленьком судне «Фортуна».
Принято (1925) Постановление ВЦИК и СНК РСФСР «Об охране участков природы и ее отдельных произведений, имеющих преимущественное научное или культурно-историческое значение».
Учрежден (1948) Международный союз за охрану природы (IUCN).
Принято (1988) Постановление Совмина РСФСР N 424 «Об упразднении Комиссии Президиума Совета Министров РСФСР по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов».

6 октября
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ МЕСТ ОБИТАНИЙ
Отмечается ежегодно, начиная с 1979 г. по решению защитников окружающей среды на базе документа «Бернская конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания», принятой Советом Европы.

7 октября
Образована (1939) Правительственная Комиссия по окружающей среде и природопользованию (КОП).
Принято (1993) Постановление Совмина — Правительства РФ N 1006 «О Правительственной комиссии по окружающей среде и природопользованию».
Учрежден (1996) заповедник «Галанский» (Ямало-Ненецкий АО).
70 лет назад родился Похилон Николай Петрович, специалист в области геохимии, минералогии и петрологии кимберлитов и литосферной мантии, профессор формирования алмазных месторождений и методов их прогнозирования и поисков, академик РАН по Отделению наук о Земле, с 2007 г. — директор Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, зампредела СКА СО РАН.

8 октября
Учреждена (1765) при Сенате Межевая экспедиция с целью надзора за организованной межевания и разрешения важнейших вопросов, возникающих в процессе межевания, в 1794 г. переименована в Межевой департамент.

9 октября
День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности
Отмечается во второе воскресенье октября в соответствии с Указом Президента РФ (1999).
Создан (1918) Московский межевой институт на базе Императорского Константиновского межевого института.
Учрежден (1995) заповедник «Тунгусский» (Звениковский АО).
85 лет назад родился Николай Николаевич Николаевич, специалист в области клеточной биологии и физиологии клетки, акад. РАН, научный руководитель Института цитологии РАН, гл. редактор журнала «Цитология», Президент Общества клеточной биологии.

10 октября
Вступил в силу (1963) Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой.
Дата учреждения Имени имени В.А. Обручева (учреждена в 1938 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по геологии Азии.
Подписан (1995) Указ Президента РФ «О Федеральной целевой программе государственной поддержки государственных заповедников и национальных парков на период до 2000 г.».

11 октября
260 лет назад родился Гакман Иоганн Фридрих, историк, географ, акад. РАН.

12 октября
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
Отмечается во вторую среду октября по решению Генассамблеи ООН.
Экспедиция Христофора Колумба достигла (1492) берегов Америки.
Подписаны (1971) Поправки к Международной конвенции по предотвращению загрязнения моря нефтью, относительно устройства и ограничения размеров танков (Лондон).
90 лет назад родился Игрьевский Валерий Иванович (1926-2016), заместитель Министра геологии СССР (1965-1980).

13 октября
85 лет назад родился Прозоровский Сергей Викторович (1931-1997), д.м.н., акад. АМН СССР (1986), директор НИИ эпидемиологии и микробиологии АМН СССР (1983-1997).

14 октября
Международный день стандартизации
14 октября 1946 г. было принято решение о создании Международной организации по стандартизации.
ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА
Подписан (1760) Петром I Указ баринству князя П.И. Прозоровскому об организации приказа Рудокопачьего дела.
Образован (1960) Постановлением Президиума АН СССР N 923 Горный институт Кольского НП РАН.
Создан (1996) государственный военно-исторический и природный музей-заповедник «Куликово поле».
80 лет назад родился Прохоров Борис Борисович (1936-2015), д.л.н., проф., директор Института экологии человека РАЕН, лауреат Госпремии СССР.

15 октября
Преобразована (1965) Главгеология РСФСР в Мингео РСФСР.
Подписаны (1971) Поправки к Международной конвенции по предотвращению загрязнения моря нефтью, относительно устройства и ограничения размеров танков (Лондон).
160 лет назад родился Соколов Николай Алексеевич, геолог, чл.-корр. РАН.

16 октября
Всемирный день продовольствия
Отмечается по решению ФАО и день ее создания (16 октября 1945 г.). Провозглашен на ежегодной сессии Конференции ФАО 10-29 ноября 1979 г. в Риме.
Создан (1997) национальный парк «Нечкинский» (Удмуртская Респ.).

17 октября
70 лет назад родился Алексеев Аркадий Владимирович, специалист в области изучения физики океана и атмосферы, чл.-корр. РАН, советник РАН, Председатель Комиссии ДВО РАН по научному оборудованию и приборостроению.

18 октября
Основан (1994) журнал «Вестник АсЭко».

19 октября
Учреждено (1918) Постановлением Президиума ВСНХ Московское отделение Геологического комитета (МОГК).
Принято (1996) Постановление Правительства РФ N 1249 «О порядке ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий».

20 октября
День рождения Российского флота (1696)
По инициативе и настоянию Петра I Боярская дума 20 октября 1696 г. постановила: «Морским судам быть» и вынесла решение о строительстве для Азовской флотилии 52 кораблей.
Принято (1948) Постановление Правительства СССР «О плане полесозидных насаждений, внедрения трапезных севооборотов, строительства прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах европейской части СССР», получившее позже название Плана преобразования природы.
Ратифицирован (1960) Президиумом Верховного Совета СССР Договор по Антарктике.
Основан (1997) журнал «Чистый город».
Учрежден (2000) журнал Национальной картографической корпорации «Геодезия».

21 октября
Корабли экспедиции Магеллана вошли (1520) в пролив, названный в его честь.
Императрица Екатерина II высочайше утвердила (1773) доклад сената об учреждении в Санкт-Петербурге Горного училища (ныне Санкт-Петербургский горный университет).
Зарегистрирован (1995) Центр экологической политики России.

22 октября
Создан (1739) Географический департамент Академии наук.
Опубликован (1918) Декрет Совнаркома РСФСР «О национализации Петрографического института» — этот день считается датой основания Всероссийского института минеральной сырьев (ВИМС).

23 октября
70 лет назад родился Демаков Виталий Алексеевич, специалист в области химического мутагенеза, экологии и генетики микроорганизмов, чл.-корр., д.м.н., директор Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН.

24 октября
Образован (1928) Постановлением Совета Труда и Обороны Государственный институт геодезии и картографии (ныне позже — ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии — ЦНИИГАиК).

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

26 октября
Открылся (1931) Всесоюзная конференция по борьбе с засухой (Москва).
Принято (2000) Постановление Правительства РФ N 818 «О порядке ведения государственного кадастра отходов и паспортизации опасных отходов».
85 лет назад родился Исав Александр Сергеевич, акад. РАН, председатель Красноярского филиала СО АН СССР и директор Института леса и древесины СО АН СССР им. В.Н. Сукачева (1976-1988), председатель Госкомлеса СССР (1988-1991), председатель Высшего экологического совета ВС РСФСР (1992-1993), научный руководитель Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН и Международного института леса РАЕН, председатель Научного совета РАН по лесу.

27 октября
210 лет назад родился Декандоль Альфонс-Луи-Пьер-Пирамо, ботаник, иностранный чл.-корр. РАН.

28 октября
Основан (1963) Институт космической биологии и медицины Минздрава СССР (теперь ГИЦ РФ — Институт медико-биологических проблем РАН).

29 октября
Принято (2002) Постановление Правительства РФ N 777 «О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю».
565 лет назад родился Христофор Колумб.

30 октября
Учрежден журнал «Энергия Востока».
Основан (2000) журнал «Питьевая вода».
110 лет назад родился Тихонов Андрей Николаевич, математик, кибернетик и геофизик, акад. РАН, дважды Герой Соцтруда, лауреат Ленинской и Госпремии СССР.

31 октября
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЧЕРНОГО МОРЯ
80 лет назад родился Мясоедов Николай Федорович, специалист в области биоорганической химии и биохимологии, академик РАН, член Президиума РАН; зам. академика-секретаря Отделения биологических наук, замдиректора Института молекулярной генетики РАН.
85 лет назад родился Всеволодский Владимир Алексеевич (1931-2015), д.л.-м.н., проф., завкафедрой гидрогеологии (с 1988) геологического факультета МГУ.

ИМГРЭ — 60 ЛЕТ

26 октября 1956 г. Постановлением Президиума АН СССР был организован первый и единственный в мире специализированный Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов Академии наук СССР (ИМГРЭ).

В 1966 г. он был передан в Мингеологию СССР с сохранением научно-методического руководства за АН СССР. Институт становится головной организацией по геохимическим методам поисков в системе Мингеологии. Помимо уже традиционного для ИМГРЭ редкометаллового направления на Институт возлагается разработка и внедрение геохимических методов поисков месторождений твердых полезных ископаемых в практику геолого-разведочных работ, научно-методическое руководство деятельно-

сти геохимических партий и экспедиций по всей территории страны. В Институте возникает и развивается новое научное направление — экологическая геохимия и исследования, связанные с охраной окружающей среды. Институт становится головным предприятием отрасли по региональному геохимическому и эколого-геохимическому работам.
Сегодня ФГУП «ИМГРЭ» — базовое предприятие Роснедра МПР России по редким элементам и разномасштабным геохимическим работам, лидер государственных целевых программ «Геохимическая карта» и «Геоэкология России», а также крупных национальных проектов, среди которых следует отметить: прогнозно-геохимические работы вдоль трассы нефтепровода «Восточная Сибирь — Тихий океан»; программу «Урал Промысленный — Урал Полярный», где ИМГРЭ проводит комплекс прогнозно-поисковых и поисково-оценочных геолого-геохимических работ на Fe, Cr, Cu, Zn, Au и другие виды высоколиквидных твердых полезных ископаемых в транспортном коридоре будущей железнодорожной магистрали; программу «Ускоренного развития Южного ФО», в рамках которой ИМГРЭ обособил формирование нового горно-рудного района, как базу нового

Книжная полка



Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации за 2015 год. — М.: Росгидромет, 2016. — 223 с.

В Обзоре рассматриваются состояние и загрязнение окружающей среды на территории Российской Федерации за 2015 год по информации, полученной от территориальных подразделений Росгидромета. Материалы к Обзору по компонентам природной среды подготовлены институтами Росгидромета: Главной геофизической обсерваторией им. А.И. Воеводы, Гидрохимическим институтом, Государственным океанографическим институтом им. Н.Н. Зубова, НИО «Тайфун», Институтом глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, Государственным гидрологическим институтом, Подцентром России, Центральной агроэкологической обсерваторией, Институтом прикладной геофизики им. акад. Е.К. Фелорова, Арктическим и Антарктическим научно-исследовательским институтом, Северо-Западным филиалом НИО «Тайфун», а также Центральным УГМС. Обобщенные материалы выполнены Институтом глобального климата и экологии Росгидромета и РАН и Управлением мониторинга загрязнения окружающей среды, полярных и морских работ Росгидромета. С Обзором можно ознакомиться на сайте Росгидромета <http://www.meteoef.ru/> и на сайте ИГКЭ Росгидромета и РАН <http://downloads.igce.ru/publications/reviews/review2015.pdf>.



Чумаков А.Н. Метафизика глобализации. Культурно-цивилизационный контекст. — 2-е изд., испр. и доп. — М., 2017. — 496 с.

Второе, исправленное и дополненное издание монографии посвящено разработке обшей теории глобализации, развиваемой автором в последние годы. В центре внимания поставлены культура, цивилизация и глобализация, анализируемые как тесно взаимосвязанные, фундаментальные характеристики различных культурно-цивилизационных систем. В книге показано, как в силу объективных причин глобальные проблемы охватили все сферы общественной жизни различных народов, а их культурное и цивилизационное развитие оказалось втянутым в орбиту усложняющейся многоаспектной глобализации. Показана логика и определенная последовательность исторических событий, когда в результате поступательного развития и совершенствования культуры возникли и стали развиваться цивилизационные связи, породившие отдельные очаги цивилизации. В конечном счете, цивилизационное развитие привело к глобализации, которая, в свою очередь, обусловила появление во второй половине XX в. глобальных проблем современности. Используя системный подход к пониманию социальных процессов и опираясь на новейшие научные и философские достижения в этой области, автор приходит к выводу, что линейно-плоскостной мир уступил место миру объемному, голографическому. Книга не только даст творческий импульс для размышлений научным работникам и специалистам, обеспечит ценной и актуальной информацией преподавателей и студентов, но также привлечет внимание значительного круга читателей, которых интересуют современные проблемы глобалистики, культуры и цивилизации.



8-9 (431-432), сентябрь 2016 г.

С 75-ЛЕТИЕМ!

13 сентября исполнилось 75 лет основателю эколого-агрофизического эрозиоведения, заслуженному работнику высшей школы РФ, лауреату Премии Правительства РФ в области науки и техники, заслуженному профессору Московского университета, основателю, а ныне профессору кафедры эрозии и охраны почв факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, академику РАН Михаилу Сергеевичу КУЗНЕЦОВУ.

Михаил Сергеевич родился в г. Хабаровске. В 1963 г. окончил почвенное отделение биолого-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. С 1963 по 1966 гг. — аспирант кафедры физики и мелiorации почв биолого-почвенного факультета МГУ. В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние предварительного увлажнения и промывания на противозеронозную стойкость светло-каштановых почв Ергейей».

С 1967 по 1973 гг. — м.н.с. биолого-почвенного факультета МГУ, с 1973 по 1982 гг. — м.н.с., с.н.с., доцент, и.о. завкафедрой факультета почвоведения МГУ. В 1978 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Противозеронозная стойкость почв и методы ее повышения». Впервые была создана научно и экспериментально обоснованная теория противозеронозной стойкости, основанная на современных достижениях таких научных дисциплин, как агрофизика, грунтоведение, гидрология и гидромеханика.

Кафедра эрозии почв, основанная по его предложению и при поддержке декана факультета почвоведения МГУ академика Г.В. Дробовского в 1982 г., оказалась первой в системе высшей школы СССР, где началась целенаправленная подготовка специалистов по исследованию эрозионных процессов и разработке методов защиты почв от эрозии. В разное время М.С. Кузнецову приходилось совмещать пост завкафедрой с работой в других руководящих должностях. Так с 1982 по 1989 гг. Михаил Сергеевич — и.о. директора, директор, завлабораторией Института почвоведения и фотосинтеза АН СССР. С 1986 по 1988 гг. М.С. Кузнецов не только руководил институтом, но и являлся

председателем Совета (директор) Научного центра биологических исследований АН СССР в г. Пушкино. С 2002 г. по 2008 г. — начальник отдела общего земледелия, агрохимии и почвоведения Отдела земледелия РАСХН. Профессор — с 1985 г., академик РАСХН — с 2007 г., академик РАН с 2013 г.

Михаил Сергеевич — крупный ученый в области эрозиоведения и охраны почв от эрозии. Он является основателем нового перспективного направления в почвоведении — эколого-агрофизического эрозиоведения, получившего широкое признание как в нашей стране, так и за рубежом. Оно характеризуется логичным и последовательным объединением достижений, идей и методов почвоведения, гидрологии, механики многофазных сред, земледелия и мелiorации.

М.С. Кузнецов является признанным лидером российского эрозиоведения. Эта почвоведческая дисциплина в России в последние десятилетия развивалась в значительной мере под влиянием его идей и принципов. Ему принадлежат фундаментальные исследования в области теории противозеронозной стойкости почв, а также крупные достижения в создании моделей водной эрозии почв, а его рекомендации по критическим скоростям потока для основных типов почв и угловидий используются для расчета линейных рубежей, составляющих каркас почвозащитной системы земледелия. Важную роль в охране окружающей среды играют его работы по горизонтальной миграции радионуклидов Чернобыльского выброса с продуктами эрозии почв и мерам по предотвращению вторичного загрязнения почв радионуклидами. Большое значение имеют разработанные

им новые методы расчета элементов почвозащитной технологии полива по бороздам и дождеванием. Им разработан новый метод определения допустимых экологических пределов эрозии почв на основе данных по их гумусовому состоянию и балансу гумуса. Метод апробирован на дерново-подзолистых, серых лесных почвах и черноземах двух подтипов. Впервые даны допустимые пределы эрозии почв для ряда областей РФ в зависимости от запасов гумуса в почве, используемого севооборота и урожайности культур. Дан прогноз развития эрозионных процессов в центральной части России в связи с глобальным изменением климата.

Трудно переоценить и педагогический талант М.С. Кузнецова. За 33 года существования, возглавляемой им кафедры эрозии почв (с 2010 г. кафедры эрозии и охраны почв), им подготовлено большое количество специалистов-эрозиоведов. Он читал на факультете почвоведения МГУ общеконкурсный курс лекций «Эрозия и охрана почв», читает ряд спецкурсов, посвященных эрозионной и почвозащитной тематике, проводит спецпрактикум «Физическое моделирование процессов водной эрозии», руководит квалификационными работами студентов.

Является соавтором учебника «Эрозия и охрана почв» (1996 г.), второе издание которого вышло в 2004 г. в серии «Классический университетский учебник». В 1994 г. М.С. Кузнецову присвоено почетное звание «Заслуженный профессор Московского университета», а в 2001 г. — «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Автор более 250 научных тру-

С 75-ЛЕТИЕМ!

20 сентября исполнилось 75 лет со дня рождения д.г.н., проф., чл.-корр. РАН, завкафедрой физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Кирилла Николаевича ДЬЯКОНОВА.

Кирилл Николаевич окончил в 1963 г. географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «Физическая география». С 1963 г. — стажер-исследователь, с 1965 г. — м.н.с. Института географии АН СССР. В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Влияние существующих и проектируемых равнинных водохранилищ на произрастание прибрежных лесов». С 1971 г. — сотрудник кафедры физической географии СССР МГУ им. М.В. Ломоносова. С 1974 г. — с.н.с. НИИМИ; аспирант, с 1977 г. — проф., с 1988 г. —

Мещерской изменности по изучению влияния осушительных систем на ландшафты и в таежной зоне (юг Архангельской области) по проблеме «Структура, функционирование и эволюция ландшафта». Экспедиционные исследования проводил в Западной Сибири, севере и центре Восточно-Европейской равнины, в Забайкалье, Средней Азии. Участник четырех международных экспедиций на острова экваториально-тропической зоны Тихого и Индийского океанов по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (1980-1990).

Член-корреспондент РАН (2003). Академик Международной академии наук высшей школы (1994) и Российской экологической академии (1995), член редколлегии журнала «Вестник Московского университета. Сер. 5. География» (1986). Председатель секции физической геогра-

С 70-ЛЕТИЕМ!

30 сентября исполнилось 70 лет со дня рождения видного специалиста в области развития, совершенствования и автоматизации мелiorативной отрасли, директора Российского НИИ проблем мелiorации — крупнейшего института мелiorативного направления, профессора, академика РАН Вячеслава Николаевича ЩЕДРИНА.

Вячеслав Николаевич родился в г. Тульчинской Краснодарского края. После окончания в 1970 г. Новочеркасского инженерно-мелiorативного института всю его трудовую жизнь связана с мелiorацией, сначала на стройках: (с 1971 г. — мастер Борисовского СМУ «Воронежводстрой», с 1972 г. — мастер Льговской ПМК-7, мастер, прораб строительного участка треста «Волгодонводстрой» ПМК-11), а с 1974 г. — с науч. С 1974 г. — с.н.с. НИИМИ; аспирант, с 1977 г. — руководитель группы отдела внедрения, с 1980 г. — завотделом, директор Бюро внедрения новой техники и передовой технологии, с 1981 г. — завотделом ГТС, с 1984 г. — замдиректора по науке, с 1988 г. — первый замдиректора по науке и внедрению, с

1989 г. — директор Научно-производственного объединения «Югмелiorация» (ныне ФГБНУ «Российский НИИ проблем мелiorации»). В 1978 г. он защитил кандидатскую, в 1995 г. — докторскую диссертацию. В 1999 г. избирается членом-корреспондентом, в 2005 г. — академиком Россельхозакадемии, с 2013 г. — академиком РАН по Отделению сельскохозяйственных наук.

Значительный вклад в развитие мелiorативной науки и практики Вячеслав Николаевич Щедрин внес своими фундаментальными разработками в области оценки современного состояния мелiorации в России и формировании концептуальных принципов ее развития в рыночных условиях; управления водораспределением; исследований дина-

мических процессов, протекающих в открытых оросительных каналах; теоретических и методических основ создания средств гидравлической автоматизации подпорно-регулирующих сооружений; создания новых технологий орошения, поливной техники, приборов и оборудования для целей автоматизации водораспределения, водоучета и водоизмерения в мелiorативной отрасли.

В.Н. Щедрин — один из разработчиков сооружений быстро-отключаемого типа, трубчатых сифонных водоборосов для плотин, затворов-регуляторов гидравлического действия, регуляторов уровня верхнего бьефа, планирования водопользования на оросительных системах с использованием компьютерных технологий. Под его руководством создана и внедрена в производство новая дождевальная машина «Ростовчанка» и ряд ее модификаций. Внедрение научных разработок по совершенствованию технологии орошения дождевальными машинами «Фрегат» обеспечило экономия водных ресурсов на 20-25% и повысило продуктивность орошаемого гектара на 25-30%.

Академик В.Н. Щедрин ведет



дов, в том числе монографий, учебника и учебных пособий. Среди них: «Противозеронозная стойкость почв» (1981), «Ирригационная эрозия почв и ее предупреждение при поливах дождеванием» (1990, в соавт.), «Прогнозирование и предупреждение эрозии почв при орошении» (1992, в соавт.), «Эрозия и охрана почв» (1996, 2004, в соавт.), «Эрозия почв лесостепной зоны центральной России: моделирование, предупреждение и экологические последствия» (2002, в соавт.), «Деградации и охрана почв» (2002, в соавт.).

Михаил Сергеевич удостоен премии Правительства РФ в области науки и техники за разработку научных основ автоматизированного проектирования и практическое применение агроэкологических методов почвозащитных систем адаптивно-ландшафтного обустройства сельскохозяйственных земель России (2001); Ломоносовской премии (МГУ) за научную работу (2002); премии Минвуза СССР за лучшую научную исследовательскую работу (1980); двух премий им. акад. В.П. Вильямса (1991, 1996).

М.С. Кузнецов ведет также большую научно-организационную работу, член Ученого совета факультета почвоведения и Диссертационного Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при МГУ им. М.В. Ломоносова, редколлегии журнала «Вестник Моск. ун-та. Сер. Почвоведение», Международного Союза наук о почве и Европейского общества охраны почв.



Чумаков А.Н. Метафизика глобализации. Культурно-цивилизационный контекст. — 2-е изд., испр. и доп. — М., 2017. — 496 с.



активную общественную работу, являясь членом Научно-технического совета Минсельхоза России, членом Научно-экспертного совета Госдумы, главным редактором «Научного журнала Российского НИИ проблем мелiorации», членом редакционных коллегий журнала «Вестник аграрной науки Дона» и журнала «Мелiorация и водное хозяйство».

Под руководством Вячеслава Николаевича защищены более 20 кандидатских диссертаций, он является автором более 750 научных трудов. Имеет 113 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

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

Вахта памяти

1 октября исполняется 85 лет со дня рождения известного ученого в области обогащения полезных ископаемых, д.т.н., проф., чл.-корр. РАН, ректора Иркутского государственного технического университета Сергея Борисовича ЛЕОНОВА (1931-1999). В 1955 г. окончил металлургический факультет Иркутского горно-металлургического института. С 1956 г. — ассистент, с 1961 г. — доцент и замдекана, с 1968 г. — декан металлургического факультета, с 1976 по 1999 гг. — завкафедры обогащения полезных ископаемых, с 1978 по 1999 гг. — ректор в Иркутском горно-металлургическом институте (ныне — Иркутский государственный университет). С 1991 г. — чл.-корр. РАН. Основатель научного направления, связанного с использованием флотационных методов обогащения полезных ископаемых. Награжден государственными орденами и медалями. В память о нем открыт музей, его именем названа кафедра «Обогащение полезных ископаемых и инженерной экологии» в ИГТУ.

1 октября исполняется 80 лет со дня рождения известного ученого в области атмосферной оптики, спектроскопии и статистики, д.ф.-м.н., проф., чл.-корр. РАН, главного редактора журнала «Оптика атмосферы и океана» Станислава Дмитриевича ТВОРОГОВА (1936-2008). В 1959 г. окончил Томский госуниверситет. В 1963 г. защитил кандидатскую, в 1973 г. — докторскую диссертацию. С 1969 г. — завлабораторией Института оптики атмосферы СО РАН (Томск). С 1994 г. — чл.-корр. РАН. Им сформирована научная школа по спектроскопии атмосферных газов — одна из ведущих научных школ России. С 1995 г. — член Экспертного совета РФФИ по наукам о Земле. С первого выпуска журнала «Оптика атмосферы и океана» — зам. главного редактора, а с 2003 г. — главный редактор. Его мастерство лектора ценилось не только студентами кафедры оптики и спектроскопии ТГУ, где он был профессором, но и в Омском, Алтайском, Улутурском и Якутском университетах. Награжден орденом «Дружбы» и медалями, удостоен звания «Заслуженный ветеран СО АН СССР».

3 октября исполняется 275 лет со дня рождения выдающегося естествоиспытателя и путешественника, учёного-энциклопедиста, акад. РАН Петра Симона ПАЛЛАСА (1741-1811). Уже в 13 лет он знал в совершенстве английский, французский, латинский и греческий языки и начал посещать лекции в Берлинской медико-хирургической коллегии. Продолжил учёбу в Университете Галле (1758-1759) и Геттингенском университете (1759-1760), закончив курсы по горному делу, зоологии, ботанике, сельскому хозяйству. В 1760 г. переехал в Лейпцигский университет, где в 19 лет защитил докторскую диссертацию. А уже в 1764 г. был избран членом Лондонского королевского общества и Академии в Риме. 22 декабря 1766 г. Петербургская Академия наук избрала его действительным членом. 30 июля 1767 г. он прибыл в Россию для работы в качестве адъюнта Петербургской АН. В 1768-1774 гг. возглавлял экспедицию Петербургской АН в центральную область России, районы Нижнего Поволжья, Прикаспийской низменности, Среднего и Южного Урала, Южной Сибири (Алтай, Байкал и Забайкалье). В общей сложности маршрут палласовского отряда составил 29085 км. По своим масштабам и сложности подобный экспедиционный проект даже и сегодня выглядел бы трудно выполнимым. Был собран уникальный материал по зоологии, ботанике, палеонтологии, геологии, физической географии, экономике, истории, этнографии, культуре и быту народов России. Собранные коллекции легли в основу коллекций Академической Кунсткамеры, многие из них до сих пор хранятся в музее РАН. Результаты экспедиции были опубликованы в труде «Путешествие по разным провинциям Российского государства» (ч. 1-3, 1773-1788). В 1777 г. П. Паллас был назначен членом топографического отдела Российской Империи, в 1782 г. — коллегии советником, в 1786 г. — историографом Адмиралтейств-коллегии. В 1793-1794 гг. посетил Поволжье, Северный Кавказ, Крым. В своих многочисленных печатных работах (всех их было 170) П. Паллас выступает как путешественник, зоолог, ботаник, палеонтолог, минералог, геолог, топограф, географ, этнолог, археолог, филолог. Несмотря на такое разнообразие специальностей, он не был поверхностным учёным, а был настоящим энциклопедистом. П. Палласом было описано 425 видов птиц, 240 видов рыб, 151 вид млекопитающих, 21 вид растений, а также много видов земноводных, рептилий, насекомых и грибов. Ему принадлежат труд «Флора России» (ч. 1-2, 1784-1788) и фундаментальный трёхтомный труд по фауне России. Его именем названы: вулкан, горы, риф, полуостров, город, также три вида животных, два рода и в видов растений, геологическая структура, тип метеоритов, кратер на Луне. Он был первым учёным, именем которого был назван русский корабль.

3 октября исполняется 245 лет со дня рождения крупнейшего зоолога, геолога и палеонтолога, основателя палеонтологии в России, основателя и первого директора Московского общества испытателей природы, акад. РАН Григория Ивановича ФИШЕРА фон ВАЛЬДГЕЙМА (1771-1853). В 1783 г. поступил во Фрайбергскую гимназию, а после ее окончания учился во Фрайбергской горной академии; в 1792 г. поступил в Лейпцигский университет для изучения медицины; затем продолжил образование в Иене, Галле, Геттингене, Вене и Париже. В 1794 г. произведен в бакалавры медицины, в 1797 г. — доктора медицины. С 1798 г. — профессор натуральной истории Майнского университета. В 1804 г. приглашен на службу в Московский университет в звании ординарного профессора натуральной истории и директора университетских курсов. Для изучения природы и геологии Московской губернии неоднократно посещал разные уезды в сопровождении студентов Московского университета и членов Московского общества испытателей природы (МОИП); попутно проводил химический анализ минералов, ископаемых и собирал этнографические, статистические, географические сведения. Опубликовал в России около 200 работ. Ввел в русскую литературу термины «палеонтология» (1834). Описал около 200 видов и родов ископаемых остатков, среди них установил много новых, главным образом, Московской губернии; дал характеристику осадочным отложениям и установил их стратиграфическую последовательность. Среди многочисленных работ следует выделить монографию по энтомологии «Энтомография России» (5 томов, 1820-1851 гг.) и палеонтологию «Ориктография Московской губернии» (1837), изданные с большим количеством рисунков. Эти работы сыграли большую роль в развитии естествознания России и снискали ему мировую известность. Не меньшую признательность он заслужил как администратор и организатор. По его инициативе было основано Императорское Московское общество испытателей природы (1805) — самое авторитетное научное общество Московского университета XIX века. Назначенный его первым директором, он исполнял эту должность до конца своей жизни; он редактировал «Записки МОИП» (с 1806 г.), «Мемуары МОИП» (с 1809 г.), а с 1829 г. — «Бюллетень МОИП». Ему также обязано своею плодотворною деятельностью Императорское Московское общество сельского хозяйства, где он в течение 15 лет (1820-1835) был директором. В 1828-1830 гг. избирался деканом физико-математического факультета Московского университета. Кроме того, с 1817 г. преподавал в Московской медико-хирургической академии, где также организовал музей, библиотеку и опитную клинику. В 1819 г. был избран действительным членом Петербургской Академии наук (с 1828 г. — почетный член). Состоял членом 70 научных российских и зарубежных обществ и учреждений; в его честь был назван новооткрытый минерал — «фишерит». Награжден орденами Св. Владимира III, IV степени, Св. Анны I, II степени, Св. Станислава I, II степени, Красного Ордена (Пруссия), золотыми медалями от королей Франции, Баварии и Пруссии.

6 октября исполняется 100 лет со дня рождения известного палеонтолога и стратиграфа, д.т.н., лауреата Госпремии СССР Владимира Васильевича ДРУЩИЦЫ (1916-1983). В 1941 г. окончил географический факультет Московского университета. С 1947 г. — лаборант, с 1948 г. — ассистент, с 1954 г. — доцент, с 1963 г. — замдекана геологического факультета МГУ по научной работе, с 1964 г. — профессор кафедры палеонтологии МГУ. В 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1963 г. — докторскую на тему «Биостратиграфия и аммониты нижнего мела Крыма и Северного Кавказа». Опубликовал свыше 120 работ. Разработал основы детального биостратиграфического расчленения нижнемеловых отложений юга СССР на основе изучения аммонитов. Читал курсы: «Палеонтология», «Проблемы и задачи палеонтологии», «Методы палеонтологических исследований», «Избранные главы палеонтологий». Автор одного из томов «Основ палеонтологий», учебника «Палеонтология беспозвоночных», удостоенного в 1977 г. Госпремии СССР, соавт. «Палеоботанического атласа» (1961), «Палеонтологий» (1962) и др. Председатель Меловой комиссии Межведомственного стратиграфического комитета СССР.

11 октября исполняется 115 лет со дня рождения видного микробиолога, Премьента Всесоюзного микробиологического общества, лауреата Госпремии СССР, чл.-корр. РАН Максима Николаевича МЕЙСЕЛЯ (1901-1987). В 1926 г. окончил 1-й Ленинградский институт. Один из организаторов в 1932 г. Дальневосточного филиала АН СССР. С 1934 г. — в Институте микробиологии АН СССР, с 1952 г. — завотделом этого института. Одновременно с 1959 г. — завлабораторией Института молекулярной биологии АН СССР, с 1946 г. — в МГУ, проф., с 1953 г. С 1971 г. — Президент Всесоюзного микробиологического общества. Детально исследовал физиологию дыхания и спиртового брожения, гипер- и авитаминоз, свертывание витаминов у микробов; предложил способы повышения биосинтеза ряда витаминов. Обнаружил (1928) явление химического мутагенеза у микроорганизмов. Госпремия СССР (1971) за работы по микробиологическому синтезу белка из углеводородов нефти. Награжден 5 орденами, а также медалями.

К 200-ЛЕТИЮ НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА ЖЕЛЕЗНОВА

28 октября исполняется 200 лет со дня рождения видного ботаника и агронома, садовода и лесовода, основателя отечественных исследований в области эмбриологии растений, профессора Московского университета, академика Императорской Санкт-Петербургской Академии наук, организатора и первого директора Петербургской земледельческой и лесной академии (ныне — РГАУ — МСХА им. К.А. Тимирязева), первого Президента Российского общества садоводства Николая Ивановича ЖЕЛЕЗНОВА.

Николай Иванович родился в Санкт-Петербурге. С 1827 г. учился в Горном кадетском корпусе, по за год до окончания, в 1834 г. поступил на физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета, где под влиянием проф. С.С. Кутурни увлекся ботаникой. Уже на первом курсе совершил свою первую поездку в Финляндию, где собрал большую коллекцию минералов и растений и передал ее университету.

В 1838 г., успешно окончив университет, он из-за отсутствия вакансии ботаника, некоторое время работал в Минфине, но продолжал упорно заниматься ботаникой и в 1840 г. защитил в Санкт-Петербурге диссертацию на степень магистра над названием «О развитии цветка и яичка в растении *Tradescantia virginica* L.». Впервые в России было проведено исследование онтогенеза цветка. Работа молодого ученого была высоко оценена ботаниками и опубликована на французском языке в 1843 г.

В 1842 г. Н.И. Железнов защитил докторскую диссертацию на тему «О происхождении зародыша и теориях происхождения растений». В своей работе он указал на ошибку сделанную основоположником онтогенетического метода в ботанике знаменитым немецким ученым М. Шлейденом, принимавшем тычинку за женский половой орган, а семяпочку — за мужской.

После защиты докторской Николай Иванович был командирован по заданию Министерства народного просвещения в Швейцарию, Англию, Бельгию и Германию для изучения сельского хозяйства в этих странах. Вернувшись в 1845 г. из-за границы, он был вынужден путешествовать по России для изучения ее сельского хозяйства до 1847 г. пока не освободилось место профессора кафедры сельского хозяйства в Московском университете, где он читал лекции по лесоводству до 1853 года.

В 1853 г. Н.И. Железнов был избран адъюнктом Императорской Санкт-Петербургской Академии наук по физиологии растений и переехал в столицу. В это время в Санкт-Петербургском университете освободилось место заведующего кафедрой ботаники, которое и было ему предложено. Однако узнав, что на эту должность претендует Л.С. Ценковский, находившийся в тяжелом материальном положении, он отказался от участия в конкурсе и уехал в имение своей супруги —

ской области памятник природы федерального значения. Николай Иванович Железнов принимал деятельное участие в освобождении крестьян от крепостной зависимости, будучи представителем от правительства и одновременно, уже после избрания, членом редакционной комиссии и делопроизводителем комитета. С 1858 по 1861 гг. он активно боролся за идею освобождения крестьян земель, заслужив этим благодарности потомков.

27 октября 1865 г. был учрежден Устав Петровской земледельческой и лесной академии (ныне — Российский государственный аграрный университет — Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева), в разработке которого принимал участие Н.И. Железнов. А 3 декабря 1865 г. было объявлено распоряжение правительства об открытии Петровской земледельческой и лесной академии. 25 января 1866 г. в Академии состоялось открытие лекций. В большом зале здания аудиторий (ныне административное здание) Николай Иванович произнес речь, обращенную к первым слушателям Академии. В 1865 г. была основана фундаментальная библиотека Академии, ядро которой составили книги, полученные из Санкт-Петербургской публичной библиотеки. Санкт-Петербургского лесного института, библиотеки Академии наук и др. Николай Иванович лично сделал крупные пожертвования в фонд библиотеки. В 1967 г. ей было присвоено имя Н.И. Железнова, а напротив был поставлен памятник Н.И. Железнову. Он лично и вдумчиво подбирая в коллектив Академии профессоров, планируя создать российские научные учреждения, необходимые для подема отечественного сельского хозяйства.

На месте прежних болот в Матвейково он распланировал и посадил в пейзажно-регулярном стиле парк (вместе с рощами, полянами и лужайками, куртинами и аллеями, прудом и водохранилищем на маленькой реке Кривчаге его площадь составила 42 га). В настоящее время этот парк, представляющий аллеями из вековых дубов, вязов, лип, пихты сибирской, туи, айвы китайской, лиственницы, венгерской сирени и других пород, известен как «Роща академика Н.И. Железнова». Это первое в России поле, осушенное закрытым гончарным способом. Она не имеет аналогов в Европейской части нашей страны и признана единственным в Новгород-

Николай Иванович был организатором и первым директором Петровской земледельческой и лесной академии в Москве, занимая эту должность в течение 4-х лет. В 1869 г. по ряду причин (в основном политического характера) он подал заявление с просьбой уволить его с должности директора. Вернувшись в Санкт-Петербург, он продолжил научные исследования в области эмбриологии и физиологии растений. В 1877 г. Н.И. Железнов на 61-м году жизни в Санкт-Петербурге скоропостижно скончался и был похоронен в фамильном склепе в имении Матвейково. Современники отзывались о Николае Ивановиче как об ученом с мировым именем, крупном организаторе высшего образования и науки в России, известном общественном деятеле и чутком человеке. Жизнь и деятельность Николая Ивановича является ярким примером беззаветного служения России.



Библиотека им. Н.И. Железнова

Вахта памяти

9 октября исполняется 135 лет со дня рождения руководителя Гидрометеорологического комитета СССР, организатора Бюро погоды СССР, проф. Алексея Феофановича ВАХТЕНГЕЙМА (1881-1942). В 1897 г. на своем хуторе Уютное Курской губернии организовал метеостанцию. В 1907 г. окончил физико-математический факультет Московского университета, в 1909 г. — Московский сельскохозяйственный институт. В 1911-1913 гг. организует метеорологическую службу на Кавказе. Во время Первой мировой войны был начальником метеослужбы армии, затем фронта. В 1928 г. — профессор МГУ. С 1920 по 1924 гг. работал в Главной физической лаборатории. С 1924 по 1929 гг. — замначальника Главнаука НКП РСФСР. По 1934 г. — членом Президиума Государственного ученого совета. В 1929 г. возглавил Гидрометеорологический комитет СССР, организовал Бюро погоды СССР и несколько метеорологических журналов. По его инициативе открываются Московский и Харьковский метеорологические институты и ряд метеорологических техникумов. В 1920-1931 гг. — зампредела Центрального бюро краеведения. Член коллегии НКЗ СССР, Комитета по заповедникам при Президиуме ВЦИК, совета Всероссийского общества охраны природы.

11 октября исполняется 85 лет со дня рождения видного генетика, вице-президента Российского общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова, директора Института общей генетики АН СССР, акад. РАН Юрия Петровича АЛТУХОВА (1936-2006). В 1959 г. окончил Московский технический институт рыбной промышленности и хозяйства. С 1972 г. — завлабораторией популяционной генетики Института общей генетики АН СССР, с 1992 г. по 2006 г. — его директором; с 1990 г. — профессор кафедры генетики биофака МГУ. Член президиума Международной генетической ассоциации им. Н.И. Вавилова, председатель секции популяционной генетики и эволюционной генетики Научного совета РАН по проблемам генетики и селекции, зампредела Экспертного совета ВАК по биологии. Открыл явление генетического мономорфизма видов и оптимального генетического разнообразия популяций. Обосновал концепцию системной организации популяций. Теоретически и экспериментально обосновал возможность сохранения и рационального использования биоресурсов. Создал научную школу в области популяционной генетики, опубликовал более 250 работ. Под его руководством защищены 45 кандидатских и 10 докторских диссертаций. Член редколлегий ряда зарубежных научных журналов, главный редактор журнала «Успехи современной биологии», зам. главного редактора журнала «Генетика», лауреат Госпремии РФ (1996) и премии им. И.И. Шмальгаузена Президиума РАН (1995). Награжден орденом Дружбы (1996).

15 октября исполняется 150 лет со дня рождения известного флориста-систематика, ботаника-географа, исследователя Кавказа, Аргентины и Огненной Земли Николая Михайловича АЛЬБОВА (1866-1897). В 1890 г. окончил Новороссийский университет (в Одессе). В 1888-1895 гг. изучал природу Западного Закавказья. В работе «Очерк растительности Колхиды» (1896) впервые выявил эндемизм и своеобразия абхазской флоры и растительности. В 1895 г. переехал в Южную Америку, где проводил исследования главным образом на Огненной Земле и в Аргентине. Его именем назван ряд видов растений и озеро в верховьях р. Мзымты (Западный Кавказ).

15 октября исполняется 95 лет со дня рождения известного ученого в области морской биологии и сравнительной физиологии, организатора и первого директора Института биологии моря ДВФ СО АН СССР, главного редактора журнала «Биология моря», акад. РАН Алексея Викторовича ЖИГУНСКОГО (2000). В 1950 г. окончил биологический факультет ЛГУ. В 1954 г. защитил кандидатскую, в 1971 г. — докторскую диссертацию на тему «Теплоустойчивость клеток и распределение донных животных в верхних зонах моря». В 1970 г. на базе Отдела биологии моря, которым руководил с 1966 г., организовал Институт биологии моря ДВФ СО АН СССР и был его первым директором. Инициатор создания и главный организатор Дальневосточного государственного морского заповедника в заливе Петра Великого Японского моря — единственного морского заповедника в России. Главный редактор журнала «Биология моря» (1975-1987). В 1978 г. по его инициативе была создана Малая академия морской биологии, в 1988 г. он организовал кафедру морской биологии в ДВГУ, где читал спецкурсы: «Морская экология», «Системная экология», «Введение в научную информатику», «Заповедное дело», «Введение в экологию». Автор более 360 научных работ. В 2005 г. Президиум РАН присвоил его имя Институту биологии моря ДВО РАН.

17 октября исполняется 160 лет со дня рождения крупного географа, Почетного председателя Русского географического общества, д.т.н., доктора ряда университетов, Заслуженного деятеля науки Юлия Михайловича ШОКАЛСКОГО (1856-1940). В 1880 г. окончил Морскую академию. С 1882 г. — преподаватель в Морском училище, затем в Морской академии, где занял кафедру физической географии и долгое время руководил гидрографическим факультетом. Заведовал метеорологической частью Главного гидрографического управления и состоял профессором ряда учебных заведений. В 90-х гг. XIX в. произвел исследование ряда северных рек и Ледяного озера. Каспийского моря, в 1923-1926 гг. руководил гидрологическими работами на Черном море. В 1917 г. за труд «Океанография» получил премию Академии наук. В 1905 г. довел до конца начатую А. Тильо работу по численности поверхности Азиатской России и площади ее бассейнов, с картой 1000 верст в дюйме, получившую премию Российской и Парижской АН. Им была закончена работа по определению длины рек Азиатской части СССР. В 1905 г. издал карту Европейской России (М 1:2000000). Под его редакцией вышел Большой географический атлас, изданный А. Марком (1905). Был почетным председателем Русского географического общества, членом многих академий мира, почти всех географических обществ.

21 октября исполняется 105 лет со дня рождения д.б.н., проф., директора Якутского Института биологии СО АН СССР, одного из основоположников лесоведения в Якутии Игоря Петровича ЩЕРБАКОВА (1911-1998). В 1931 г. окончил Ленинградский лесной институт и поехал работать в Якутию сначала охотоведом, затем начальником экспедиции Якутзотгоспутины по организации производственно-охотничьих станций в Оймяконском и Момском улусах. С 1933 по 1941 гг. преподавал в техникуме пушного-мехового хозяйства, был его директором. В 1949 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Возобновление в основных типах леса Южного Приморья» и был принят н.с. в Институт леса АН СССР. В 1949 г. был переведен в Якутский филиал АН СССР на должность ученого секретаря. В 1966 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора наук по теме: «Природа и типы леса Южной Якутии». С 1967 г. — замдиректора, а с 1968 по 1986 гг. — директор Института биологии, с 1986 г. — завлабораторией растительных ресурсов и лесоведения, с 1988 г. — н.с., с 1992 г. — советник ЯИБ СО АН СССР. Был членом проблемного совета АН СССР по лесу, ученом советом СО АН СССР по биологическим наукам, Института географии Сибири и Дальнего Востока по проблемам таежных лесов. Награжден орденами Трудового Красного Знамени и Дружбы народов, медалями. Удостоен звания «Заслуженный деятель науки Якутской АССР».

29 октября исполняется 200 лет со дня рождения видного лесного таксатора и лесоустроителя, составителя опытных таблиц роста и прироста насаждений, вошедших в современные справочники по таксанию Альфонса Романовича ВАРГАСА (1816-1902). Приехал в Россию из Дании в 1841 г., он нашел в ней свою новую родину. В этом же году А.Р. Варгас поступил в Лесной и меховой институт в Петербурге. После окончания офицерского класса института он целиком посвящает себя лесному делу, много лет занимается изучением лесов России. Работая лесоустроителем в лесах Тульской губернии, он составил опытные таблицы хода роста сосновых, еловых, березовых и основных насаждений для различных областей европейской части России. Давая оценку этим опытным таблицам, проф. В.Т. Собичевский писал, что они по своей полноте представляют «единственное у нас в своем роде научную работу... и составляют лучшее украшение русской лесоводственной литературы». Эти таблицы хода роста насаждений не потеряли своего значения и до настоящего времени. А.Р. Варгас был первым лесоустроителем лесной дачи Петровской сельскохозяйственной академии. Сознвая большую необходимость исследования законов роста лесонасаждений, основную цель порученного ему лесоустроительства он видел в том, чтобы привести дачу в такое состояние, при котором она могла бы всегда служить образцом рациональных приложений науки лесоводства. А.Р. Варгас внес значительный вклад в русскую лесную науку не только в области лесоустройства, но также и в области степного лесоразведения, работая над проектом облесения Ставропольского уездного имения по заданию Департамента уделов. Проработав непрерывно 39 лет по лесному делу, А.Р. Варгас в 1882 г. вышел в отставку. В 1892 г. Петербургское лесное общество, признавая его большие заслуги перед русским лесным хозяйством, избрало его своим почетным членом.

Евгения МУРАВЬЕВА
Отпечатана в ООО Красноярская типография
Московская область, г. Красноярск,
ул. Коммунальный квартал, д. 2
Заказ
Цена договора. Общий тираж 9 000
Московский выпуск 2500
Номер подписан в печ. 01.10.2016

Всероссийская некоммерческая газета
ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ
Ведомости
Газета зарегистрирована в Госкомстате России 27.04.99, свидетельство
018741

ТОЛЬКО в объединенном каталоге
«ПОДПИСКА-2017»
зеленого цвета
Б Ю Л Л Е Т Е Н Ь
«ИСПОЛЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ В РОССИИ»
ИНДЕКС: 39053
Г А З Е Т А
«ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»
ИНДЕКС: 39570

Информационные партнеры:
Российская экологическая академия
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Русское географическое общество
Союз волонтеров и меллораторов
Российское геологическое общество
Всероссийское общество охраны природы
Российское общество лесоводов
Международный казахский экологический союз
Международный независимый эколого-политологический университет

Главный редактор д.б.н., проф. Н. РЫБАЛЬСКИЙ
Ответственный за выпуск: Д. Борискин
Редакция: Н. Мирошниченко, Е. Муравьева, О. Курчаева
142784, Москва, г.п. Московский,
бизнес-парк "Румянцево", 352-Г
Тел.: 8 (495) 721-43-65, тел./факс: 8 (499) 240-51-27
E-mail: nia_priroda@mail.ru, http://priroda.ru/gazeta

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

Мнения, изложенные в газете, выражают взгляды авторов статей и ни в коей
мере не являются позицией газеты. Рукописи не рецензируются и не возвра-
щаются. Редакция не несет ответственности за точность приводимых автори-
тастей статей и цитируемых источников. Публикации не оплачиваются.