ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ
ВедомостИ
№9 (456) 2018 г.

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

Поздравления

16 сентября Владимир Путин поздравил работников и ветеранов лесного комплекса с профессиональным праздником – Днём работников леса. В поздравлении, в частности, говорится: *«Сегодня перед тружениками комплекса стоят серьёзные, востребованные временем задачи, главные из которых – привлечение значительных инвестиций, модернизация существующих предприятий и создание новых деревообрабатывающих производств. Важно за счёт внедрения передовых, экологичных технологий, конструктивных управленческих решений, совершенствования законодательства выработать современные подходы в сфере сбережения ресурсной базы, охраны окружающей среды…».*

Назначения

10 сентября приказом главы Минстроя России Владимира Якушева на должность директора Департамента ЖКХ назначен Михаил ГИЛЁВ. До назначения он руководил департаментом ЖКХ в Правительстве Тюменской области. Елена Солнцева, которая ранее занимала должность директора департамента, назначена помощником Министра, и будет курировать все вопросы ЖКХ, а также отвечать за разработку отдельных законопроектов.

14 сентября глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин распределил зоны ответственности между своими заместителями по координации профильной деятельности с субъектами РФ для повышения эффективности совместной работы и оперативного обмена информацией и данными, обсуждения проблемных вопросов, принятия оперативных решений. В рамках ежедневных «региональных часов» производится «сверка» экополитики на местах, реализации федеральных проектов. Кураторы регионов несут персональную ответственность за эффективность работы по исполнению экологического блока майского Указа Президента страны.

18 сентября распоряжением Правительства РФ №1975-р в состав Комиссии Правительства РФ по вопросам рыбохозяйственного комплекса вошли зампредседателя Правительства РФ Алексей Гордеев, министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ, председатель Якутского отделения Ассоциации юристов России Александр КИМ, гендиректор ООО «Русская рыбопромышленная компания» Федор КИРСАНОВ, губернатор Сахалинской области Олег КОЖЕМЯКО, замглавы Минэкономразвития России Михаил РАССТРИГИН. Председателем Комиссии назначен Алексей ГОРДЕЕВ, зампредседателя – Дмитрий ПАТРУШЕВ.

26 сентября в связи с наделением полномочиями нового представителя в Совете Федерации от исполнительного органа государственной власти Алтайского края прекращены полномочия сенатора, Председателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Михаила Щетинина. Заявление о введении в состав Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию подали новые сенаторы: представители от исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого АО, Республики Саха (Якутия) и Нижегородской области Елена ЗЛЕНКО, Егор БОРИСОВ и Владимир ЛЕБЕДЕВ, соответственно; представители от законодательных (представительных) органов государственной власти Архангельской области и Республики Калмыкия Виктор НОВОЖИЛОВ и Алексей МАЙОРОВ, соответственно.

26 сентября приказом Минтранса России №1287/к Юрий КОСТИН назначен на должность директора Департамента госполитики в области морского и речного транспорта Минтранса России. Юрий Алексеевич – инженер-судоводитель по образованию (выпускник Волжского госуниверситета водного транспорта). С 2012 г. в должности замруководителя Росморречфлота координировал и контролировал навигационно-гидрографическое обеспечение условий плавания судов в акваториях морских портов, на трассах Северного морского пути и на внутренних водных путях, вопросы функционирования Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности, регистрации морских судоходных линий и др.

27 сентября распоряжением Правительства РФ № 2054-р Андрей ТАРАСЕНКО назначен замруководителя Росморречфлота. Андрей Владимирович родился 9 августа 1963 г. во Владивостоке. В 1985 г. окончил Высшее военно-морское училище подводного плавания им. Ленинского комсомола, в 2002 г. – РАГС при Президенте РФ по специальности «государственное и муниципальное управление», в 2006 г. – РГСУ по специальности «бухгалтерский учет, анализ и аудит». С 2010 г. – д.пс.н. и проф. по кафедре акмеологии и кибернетики. С 2008 г. – замдиректора Департамента управления делами и имущественным комплексом Госкорпорации «Росатом», с 2010 г. – гл. экономист, советник зампредседателя правления ОАО «Россельхозбанк». С 2012 г. – замруководителя, руководитель БВУ Росводресурсов. С 2013 г. – заместитель гендиректора ФГУП «Росморпорт». С 2017 г. – врио губернатора Приморского края.

27 сентябрь по решению руководства Партии «Зелёные» Председатель совета отделения партии в Кабардино-Балкарской Республике, депутат, руководитель фракции «Зелёные» Парламента КБР, д.б.н., заслуженный деятель науки КБР Сафарбий ШХАГАПСОЕВ назначен зампредседателя Партии «Зелёные» по Северо-Кавказскому ФО.

Избрание

21 сентября приказом Росгидромета №400 определён состав Общественного совета при Росгидромете, утвержденный и согласованный Общественной палатой РФ. Ответственным секретарем Общественного совета определена замруководителя Росгидромета Наталия РАДЬКОВА. Из 24 новых членов Общественного совета семь входили в прежний состав Совета: Юрий ЦАТУРОВ, Зоя ВОРОНКОВА, Лариса ЗАДВОРНОВА, Владимир ЗАХАРОВ, Алексей КОКОРИН, Николай РЫБАЛЬСКИЙ (от Росэкоакадемии) и Дмитрий ТРУНИН. Первое заседание Общественного совета состоится 9 октября в зале Совета ОП РФ, на котором будет избран председатель Совета.

Награждения

10 сентября Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского объявил о начале приема заявок на соискание Национальной экологической премии им. В.И. Вернадского.

Национальная экологическая премия учреждена Фондом в 2003 г. (с 2013 г. носит имя В.И. Вернадского в честь 150-летнего юбилея ученого) с целью выявления и популяризации реализованных проектов в области охраны окружающей среды и обеспечения экобезопасности, энерго- и ресурсосбережения, развития новых технологий в промышленности и энергетике, внедрения наилучших доступных технологий, формирования экокультуры и развития экообразования в интересах устойчивого развития на основе идей акад. В.И. Вернадского.

Номинации Премии на 2018 г.:

«Наука для экологии»;
«Глобальная экология»;
«Инновационные экоэффективные технологии в промышленности и энергетике»;
«Энергетика будущего»;
«Экология в сельском хозяйстве. Экопродукция»;
«Экологическое образование в интересах устойчивого развития»;
«Экология города»;
«Окружающая среда в зеркале масс-медиа»;
«Социально-экологические инициативы»;
«Детско-юношеская национальная экологическая премия».

К участию допускаются реализованные проекты, направленные на достижение поставленных целей и задач, и имеющие положительный практический результат для окружающей среды и населения. Заявки принимаются до *31 октября* включительно.

Форма заявки на конкурс: http://www.vernadsky.ru/proekti-fonda/natsionalnaya_ekologicheskaya_premiya_imeni_v_i__vernadskogo/

Комплект документов направлять по адресу: ecoprize@vernadsky.ru.

ВОСТОЧНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ

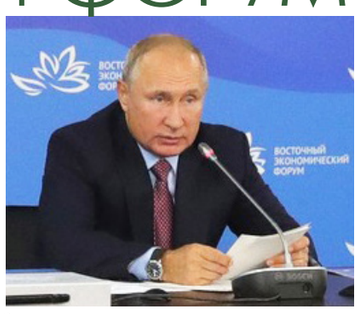
С 11 по 13 сентября в г. Владивостоке на о. Русский состоялся IV Восточный экономический форум (ВЭФ-2018). Основная цель Форума – содействие ускоренному развитию экономики Дальнего Востока, а также расширение международного сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

10 сентября во Владивостоке *Владимир Путин* осмотрел выставку территорий опережающего развития (ТОР) на полях Восточного экономического форума, в режиме видеоконференции принял участие в церемонии запуска работы агрокомплекса в Приморском крае и дал старт строительству двух производств, которые планируют использовать льготные механизмы ТОР. Первый проект – строительство Баимского ГОК на одном из крупнейших в мире месторождений меди на Чукотке, второй – строительство в бухте Бечевинской на Камчатке терминала по перевалке СПГ.

10 сентября Владимир Путин провел заседание президиума Госсовета, посвящённое мерам по реализации задач, определённых майским Указом Президента, в целях опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока. В тот же день во Владивостоке состоялись переговоры Владимира Путина с Премьер-министром Японии Синдзо Абэ.

9 сентября на набережной о. Русский в рамках Форума начала работу выставка «Улица Дальнего Востока». Старт выставке дал зампредседателя Правительства – Полномочный представитель Президента России в ДФО *Юрий Трутнев*.

10 сентября во Владивостоке глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* провел серию встреч, выездных совещаний и подготовку к мероприятиям Форума, включая совещание с главами субъектов ДФО, посвященное этапам и основным направлениям нацпроекта «Экология». По итогам встречи были определены объекты, по которым будет усилена контрольная деятельность, а также объекты для включения в нацпроект. Для оценки оснащенности и результативности работы глава Минприроды России встретился с сотрудниками и осмотрел прогностические и исследовательские мощности Приморского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.



В тот же день Дмитрий Кобылкин осмотрел экспозицию Минприроды России на Форуме – одну из самых обширных экспозиций – отдельный павильон со стендами ООПТ Дальнего Востока, презентацию проектов по сохранению амурского тигра от Центра «Амурский тигр», выставку новой техники заповедных антибраконьерских бригад и суперсовременный VR-кинотеатр.

(Продолжение на стр. 3)

ЖЕНСКИЙ ВЗГЛЯД НА ЭКОЛОГИЮ

19-21 сентября в Санкт-Петербурге проходил Второй Евразийский женский форум, организованный Советом Федерации и Межпарламентской ассамблеей государств–участников СНГ. В его работе участвовали представители более чем 110 государств мира, а также 27 ведущих международных организаций.

19 сентября перед официальным открытием форума прошла акция *«Эколята России приглашают друзей»*, которую провела член Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, председатель рабочей группы по проведению акции *Татьяна Гигель*. Ребята выступили с предложением и подготовили Обращение «Эколят России» к женщинам всех континентов с призывом сделать все возможное для сохранения природы Земли.

В рамках форума было проведено более 60 мероприятий, включая экспертную дискуссию *«Женщины в решении проблем изменения климата»*. Модератором площадки выступил зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Ирина Гехт*. В своем выступлении статс-секретарь – замглавы Минприроды России *Светлана Радченко* отметила, что за последние 9 лет был проведен широкий комплекс мероприятий, направленных на преодоление негативных антропогенных факторов, которые влияют на климатические изменения. Замглавы Минсельхоза РФ *Елена Фастова* в своем выступлении подчеркнула: «Для нашей страны формирование эффективных механизмов для борьбы с изменением климата является необходимым условием продовольственной безопасности». Участники сессии обсудили роль женщин в решении глобальных вопросов изменения климата, подчеркнули необходимость уменьшения загрязнения окружающей среды.

На площадке форума состоялась стратегическая сессия *«Женщины за энергию будущего»*, модератором которой стала статс-секретарь, замглавы Минэнерго России *Анастасия Бондаренко*. Мероприятие прошло при поддержке Минпромторга России, Минсельхоза России и Минприроды России. По итогам мероприятия *Ирина Гехт* подчеркнула, что роль женщин в развитии «зеленой» экономики и альтернативной энергетики особенно значима. Как правило, именно женщинам присуще повышенное чувство социальной ответственности, они осознают, что с производством и использованием энергии связаны не только острые экологические проблемы, но и социальные.

На пленарном заседании Форума *«Женщины за глобальную безопасность и устойчивое развитие»* выступил Президент России *Владимир Путин*. Глава российского государства приветствовал организаторов и гостей форума. Он отметил, что география форума вышла за рамки нашего континента. «В современном сложном, быстро меняющемся мире женщины энергично, успешно проявляют себя в самых разных отраслях, играют всё более значимую роль в укреплении мира и безопасности, что для женщины абсолютно естественно, в решении важнейших социально-экономических, гуманитарных проблем», – подчеркнул Президент РФ.

Председатель Совета Федерации *Валентина Матвиенко* в своем выступлении отметила, «Мы будем открыто и доверительно говорить о мире на Земле, о чистой планете, о том, как справиться с изменениями климата, эффективно использовать энергетические ресурсы».

НИА-Природа

ФОРУМ-ДИАЛОГ ПО РАЗВИТИЮ АРКТИКИ

26-27 сентября в Мурманске прошел XI Региональный общественный форум-диалог «СОТРУДНИЧЕСТВО для УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ», проведенный под эгидой Общественного совета Госкорпорации «Росатом» при поддержке и участии Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского, Российского Зелёного креста и др.

Фонд им. В.И. Вернадского уже на протяжении многих лет поддерживает проведение общественных форумов, проводимых Госкорпорацией «Росатом» в формате диалога на международном и региональном уровнях для конструктивного обмена мнениями специалистов в области атомной энергетики и представителей общественности.

«Используя площадку и формат форума-диалога Госкорпорация «Росатом» неоднократно решала самые сложные вопросы с общественностью на территориях, где расположены атомные предприятия, – отметил Президент Фонда *В.А. Грачев*, – я уверен, что такие мероприятия окажут бесценную помощь в поиске самых лучших решений для арктических территорий».

Арктика – это глобальное пространство, находящееся в настоящее время в центре внимания мирового сообщества. Чтобы сохранить и преумножить потенциал Арктики, эффективно и безопасно вести освоение природных богатств, России необходимо развивать Северный морской путь (СМП), преодолеть политические, социально-экономические, экологические вызовы, обеспечить согласованность действий и диалог между всеми заинтересованными сторонами, действующими в регионе. Госкорпорацией «Росатом» наработан успешный опыт управления высокотехнологичными и наукоемкими предприятиями, объединения их в слаженный механизм для реализации и развития сложных проектов, эффективной модернизации производства, взаимодействия с участниками процесса выработки стратегических решений.

Форум был организован для широкого обсуждения перспектив развития Северного морского пути (СМП), вызовов, с которыми придется столкнуться, механизмов обеспечения эффективного диалога между властью, бизнес-сообществом и общественностью при реализации арктических проектов.

Более 300 представителей общественности, местных и региональных органов власти, российские и зарубежные экологические организации и эксперты в рамках пленарной дискуссии *«Арктика: развитие, экология, ответственность»* обсудили ключевые проблемы масштабной программы, которая сегодня готовится к реализации на законодательном и правительственном уровнях. На Форуме-диалоге также обсуждались новые арктические технологии, социально-гуманитарный аспект проектов развития Арктики и экологические проблемы арктических проектов. Модераторами пленарной дискуссии выступили завотделом «Бизнес» газеты «Коммерсантъ» *В.В. Степанов* и директор WWF России, первый зампредседателя Комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды РФ *И.Е. Честин*.

Открывая заседание, зам. гендиректора – директор Дирекции Северного морского пути Госкорпорации «Росатом» *В.В. Рукша* отметил, что для эффек-

тивного развития Северного

(Продолжение на стр. 3)

БАЙКАЛЬСКИЙ ЭКОФОРУМ

С 20 по 21 сентября в г. Иркутске проходил Второй Байкальский международный экологический водный форум под девизом «Байкал – источник жизни».

Мероприятие объединило более тысячи участников деловой программы из 32 стран мира и 22 регионов России ради главной цели – сохранения природного наследия озера Байкала и Байкальской природной территории. Участники Форума обсудили вопросы международного сотрудничества в области сохранения уникальных озерных экосистем, влияние климатических изменений на формирование водного баланса, экологическое состояние Байкальской природной территории, а также вопросы развития в Приангарье въездного туризма.

Накануне официального открытия форума, *19 сентября*, в здании Администрации Иркутской области состоялось пленарное заседание Ассамблеи Международной Ассоциации содружества озерных регионов по экологической безопасности, инновационным технологиям, науке, искусству и образованию. Тема дискуссионной площадки — *«Инновационное и экологически устойчивое развитие озерных регионов Евразии»*. В работе Ассоциации приняли участие представители международных организаций, занимающихся вопросами окружающей среды, здравоохранения, трансграничного управления водными ресурсами, федеральных и региональных органов власти, науки. Фонд имени В.И. Вернадского представляла исполнительный директор Фонда Ольга Плямина. На полях Ассамблеи состоялось подписание Меморандума о сотрудничестве между Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского и Международной Ассоциацией содружества озерных регионов. Подписи под Меморандумом поставили исполнительный директор Фонда *Ольга Плямина* и гендиректор Ассоциации *Александр Тимченко*. Реализация Меморандума начнется с разработки Дорожной карты (Программы действий) по поддержке озерных регионов в их экологически устойчивом и инновационном развитии. Сотрудничество предполагает совместную разработку и реализацию текущих проектов и программ в области водных ресурсов, охрану окружающей среды и экологически устойчивого развития озерных регионов; поддержку развития экологического образования в интересах устойчивого развития и совместную информационно-просветительскую работу в рамках программ Фонда и Ассоциации и др.

В этот же день в Научной библиотеке Иркутского госуниверситета состоялась *«Стратегическая сессия представления проектов студентов, магистрантов и аспирантов: лучшие решения для экологического состояния*

(Продолжение на стр. 3)

РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

13-15 сентября в Санкт-Петербурге прошли II Международный рыбопромышленный форум (МРФ-2018) и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий с участием 200 компаний из 24 стран мира.

Всего в МРФ-2018 приняли участие более 1100 делегатов форума и более 3000 экспонентов и посетителей выставки. Выставку с площадью экспозиции 13 тыс. кв. м посетили 7 тыс. человек из 42 иностранных государств. На мероприятие было аккредитовано более 150 российских и иностранных журналистов.

«Рыбная отрасль является одной из важнейших в экономике России и имеет стратегическое значение для обеспечения продовольственной безопасности страны», – заявил глава Минсельхоза России *Дмитрий Патрушев*, открывая форум. Во время торжественной церемонии открытия он зачитал официальное приветствие Владимира Путина в адрес делегатов МРФ.

Деловая программа состояла из пленарного заседания, тематических конференций (сессий) и круглых столов, в рамках которых участники обсудили актуальные для современной рыбной индустрии вопросы. Эксперты отрасли и представители делегаций приняли участие в панельных сессиях: «Проблемы промыслового использования трансграничных запасов», «Судостроение-2050: взгляд в будущее», «Ресурсы», «Аквакультура: прогнозы выращивания и развития до 2050 года», «Мировые рынки потребления», «Наша рыба: стратегия продвижения отечественной рыбной продукции на российском рынке» и «Технологии в рыбной отрасли: проблема продовольственных потерь и пищевых отходов».

Программа форума открылась Международной конференцией *«Проблемы промыслового использования трансграничных запасов»*, на которой обсуждались вопросы сотрудничества в области рыболовства в условиях изменения климата, прогнозы промысла водных биоресурсов рыбаками в трансграничных областях, сохранение биоразнообразия и проблемы устойчивого рыболовства в международном правовом поле.

(Продолжение на стр. 3)

Телеграф

8 сентября распоряжением Правительства РФ №1899-р выставлен на аукцион Южно-Обский участок недр федерального значения площадью 321,2 кв. км для геологического изучения недр, разведки и добычи углеводородного сырья.

13 сентября на заседании Правительства РФ одобрены законопроекты о внесении изменений: в ст. 23.14 КоАП РФ (разработан во исполнение плана по предотвращению заноса АЧС и ее распространения); в Водный кодекс РФ в части введения реестра недобросовестных водопользователей и участников аукциона на право заключения договора водопользования.

17 сентября распоряжением Правительства РФ №1952-р утверждён План реализации Основ государственной политики в области промбезопасности.

17 сентября распоряжением Правительства РФ №1956-р одобрен проект соглашения между правительствами России и Аргентины о сотрудничестве в области рыбного хозяйства и аквакультуры.

18 сентября Дмитрий Медведев провёл совещание на тему «О развитии нефтяной отрасли и стимулировании добычи нефти».

18 сентября Постановлением Правительства РФ №1104 внесены изменения в ФЦП «Социально-экономическое развитие Курильских островов (Сахалинская область) на 2016-2025 годы», в части создания Центра мониторинга и прогноза ЧС.

18 сентября распоряжением Правительства РФ №1973-р в целях продолжения оказания Россией поддержки отдельным странам Европейского региона ВОЗ (Азербайджан, Киргизия, Армения, Беларусь, Казахстан, Сербия, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан) и Монголии по элиминации кори и краснухи Роспотребнадзору из федерального бюджета в 2018–2020 годах выделяются ассигнования в размере до 270,44 млн руб.

20 сентября распоряжением Правительства РФ №1989-р утверждена Стратегия развития лесного комплекса до 2030 года.

24 сентября в Горках (Московская обл.) Дмитрий Медведев провёл заседание президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, на котором в числе прочих был рассмотрен нацпроект «Экология».

24 сентября в Горках Дмитрий Медведев провёл совещание с вице-премьерами по вопросам Стратегии развития лесного комплекса и ликвидации отходов Байкальского ЦБК. На совещании Алексей Гордеев сообщил о ликвидации отходов Байкальского ЦБК.

26 сентября прошла рабочая встреча Президента России с Олегом Кожемяко. Обсуждалась социально-экономическая ситуация в Сахалинской области. Глава государства также сообщил о решении назначить Олега Кожемяко врио губернатора Приморского края.

26 сентября в Риихимяки (Финляндия) Дмитрий Медведев и Юха Сипиля посетили завод по обезвреживанию и переработке опасных и бытовых отходов концерна «Фортум».

26 сентября в Хельсинки состоялись Российско-финляндские переговоры Дмитрия Медведева и Юхи Сипили.

27 сентября на заседании Правительства РФ одобрен проект ФЗ «О внесении изменения в ст. 43 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

28 сентября в Душанбе Владимир Путин принял участие в заседании Совета глав государств – участников СНГ.

Телеграф

4 сентября в г. Цахкадзоре (Армения) прошло XVI заседании Межгосударственного совета по промбезопасности с участием делегации Ростехнадзора.

4 сентября приказом Минприроды России №414 утвержден перечень 8 участков недр с прогнозными ресурсами углеводородного сырья, предлагаемых в 2018 г. в пользование в целях геологического изучения.

4 сентября в Минприроды России состоялся Российско-шведский семинар по вопросам расширенной ответственности производителей.

4-5 сентября в Иркутске начальник Управления мониторинга окружающей среды, полярных и морских работ Росгидромета Юрий Пешков провел совещания на тему «Реализация задач мониторинга загрязнения окружающей среды в современных условиях. Наука и практика».

4-14 сентября во Флорианополисе (Бразилия) прошла 67-й сессия Международной китобойной комиссии. По её итогам квота на добычу китов для коренного населения Чукотки составит 140 особей в год.

5 сентября Росводресурсами проведена масштабная эколого-просветительская акция «Чистый берег – чистая вода» в г. Конаково (Тверская обл.).

5 сентября Федеральный штаб по координации деятельности по тушению лесных пожаров поручил Воронежской, Самарской, Саратовской областям усилить межведомственное взаимодействие и работу на муниципальном уровне по противодействию палам травы, а также разъяснительную работу с населением по соблюдению правил пожарной безопасности в лесах. Департаменту лесного хозяйства по ПФО поручено усилить контроль над выполнением мероприятий по противопожарному обустройству лесов.

5 сентября установлена карантинная фитосанитарная зона по амброзии полыннолистной в Россошанском районе Воронежской области на земельном участке площадью 177,9 га.

5 сентября Россельхознадзор проинформировал о вспышке африканской чумы свиней (АЧС) в Ростовской области.

5 сентября РГО и корпорация «Российский учебник» объявили о старте совместного познавательного конкурса для дошкольников и школьников. Участники проекта должны составить свой экомаршрут по осеннему лесу и собрать разноцветный гербарий.

5 сентября в Красноярском художественном музее им. В.И. Сурикова открылась выставка «Несокрушимая и легендарная», посвященная 100-летию Красной армии. В экспозиции представлены работы Президента РГО Сергея Шойгу и военных художников.

5-6 сентября в г. Гродно (Беларусь) прошло 13-е заседание Рабочей группы по взаимодействию заинтересованных областных центров Росгидромета и Белгидромета.

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

6 сентября в Москве состоялась встреча Руководителя Россельхознадзора Сергея Данкверта с замглавы Минсельхозпрода Республики Беларусь, директором Департамента ветпроднадзора Иваном Смильгинем.

6 сентября Россельхознадзор сообщил о регистрации АЧС в Липецкой области.

6 сентября приказом Росрыболовства № 577 внесены изменения в приложение к приказу от 26.09.2017 № 648. В частности дополнен раздел «Мероприятия по искусственному воспроизводству водных биоресурсов, осуществляемые в целях компенсации ущерба, нанесенного юридическими лицами водным биоресурсам и среде их обитания» позициями ФГУП «Росморпорт» и ГУП «Водоканал Санкт-Петербург».

6 сентября в Ростехнадзоре состоялось заседание Общественного совета.

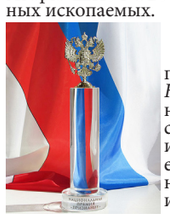
6 сентября Комитет СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию провел заседание Оргкомитета Всероссийской экоакции «Волонтеры могут все». В заседании принял участие член Президиума Росэкоакадемии Анатолий Шевчук.

7 сентября ОП РФ объявило о приеме заявок в общественные советы при Минсельхозе России, Минпромторге России, Рособрнадзоре, Росморречфлоте и Минтруде России.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 2
№9 (456) 2018 г.

Награждения

10 сентября Указом Президента РФ №513 награждены: медалью ордена *«За заслуги перед Отечеством» II степени*: Николай НИКОЛАЕВ – председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям, Александр СУРИНОВ – руководитель Росстата, Михаил ВОЛОШИН – инструктор Тунгокоченского авиаотделения и Борис МАКАРОВ – десантник-пожарный Сретенского авиаотделения Читинской базы авиаохраны лесов; *орденом Мужества* Александр МИНИН – ведущий специалист отдела федерального госнадзора Минэкологии Челябинской области (посмертно); присвоено почетное звание: *«Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ»* Любови АБРАМОВОЙ – советнику директора по рациональному использованию водных биоресурсов ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии; *«Заслуженный лесовод РФ»* Виталию АКБЕРДИНУ – начальнику ФБУ «Авиалесоохрана», *«Заслуженный эколог РФ»* Наталье КЕЧИНОЙ – начальнику отдела Минприроды Саратовской области; *«Заслуженный геолог РФ»* Сергею КАРАВАЕВУ – советнику гендиректора ООО «Восточная буровая компания», Игорю ШПУРОВУ – гендиректору Госкомиссии по запасам полезных ископаемых.



14 сентября НИЦ «Планета» Росгидромета присуждена *Национальная премия «ПРИЗНАНИЕ»*. Отбор номинантов премии осуществляется на основании индекса деловой активности, рассчитываемого Росстатом, а также аналитического исследования по материалам ведущих бизнес-объединений (РСПП, ТПП РФ, Деловая Россия), данных рейтинговых агентств и других открытых источников информации.

ЗАСЕДАНИЕ МРГ ПО КЛИМАТУ

17 сентября Советник Президента России, специальный представитель главы государства по вопросам климата *Руслан Эдельгериев* провёл очередное заседание Межведомственной рабочей группы (МРГ) при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития.

На заседании состоялся также обмен мнениями о подготовке к проведению параллельных мероприятий России «на полях» 24-й сессии Конференции сторон РКИК ООН (Катовице, Польша, 3-14 декабря 2018 г.) – выставки «Зелёная мозаика России. Экологическая энергетика. Экологическая наука. Экологическое будущее» и круглого стола «Российские инвестиции для перехода к низкоэмиссионному развитию». Исполнительный директор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* познакомила участников заседания с концепт-дизайном экспозиции и ходом подготовки к ее содержательному наполнению. В этом году Фонд совместно с ОК «Русал» должны представить выставочный материал, посвященный экологически ориентированному развитию России, обеспечивающего устойчивое будущее. В 2016 и 2017 гг. Фонд завоевывал право организовывать и проводить выставки от РФ в качестве параллельных мероприятий в рамках 22-й и 23-й сессии Климатической конференции ООН в Марракеше и Бонне.

НИА-Природа

ВЕЛИКИЕ ОЗЕРА ЕВРАЗИИ

17 сентября в Госдуме состоялся круглый стол «Великие озера Евразии: законодательные вопросы международного экономического, культурного и экологического сотрудничества», организованный Комитетом Госдумы по делам СНГ, евразийской интеграции и связям с соотечественниками и Международной Ассоциацией озерных регионов.

Президент Международной Ассоциации озерных регионов, губернатор Иркутской области *Сергей Левченко* рассказал о последних законодательных изменениях в области регулирования природоохранной деятельности на озере Байкал. Спецпредставитель Президента РФ по вопросам гуманитарного и экономического сотрудничества с государствами Каспийского региона *Рамазан Абдулатипов* отметил важность улучшения экологической составляющей Волжско-Каспийского бассейна и предложил создать межпарламентскую организацию стран-участниц Конвенции о правовом статусе Каспийского моря. Директор Европейского центра ООН по окружающей среде *Ян Дусик* также отметил необходимость укрепления межгосударственного сотрудничества. Член Комитета *Иван Белеков* призвал к качественному обновлению нормативно-правовой базы «с учетом теории академика В.И. Вернадского о ноосфере». В работе круглого стола приняла участие исполнительный директор Фонда им. В.И. Вернадского и Росэкоакадемии *Ольга Плямина*.

Фонд им. В.И. Вернадского

О ПОТРЕБКООПЕРАЦИИ

28 сентября в Доме Правительства состоялась рабочая встреча Зампредседателя Правительства РФ *Алексея Гордеева* и председателя Совета Центросоюза потребительских обществ РФ *Дмитрия Зубова*.

В ходе встречи обсуждалась разрабатываемая программа (план) мероприятий по развитию потребительской кооперации в РФ, которая будет в ближайшее время внесена Правительства РФ, предусматривающая как меры нормативно-правового регулирования, так и конкретные направления дальнейшего развития российской кооперации. Особое внимание было уделено теме возрождения заготконтор.

НИА-Природа

ДЕНЬ МОРЯ

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

В 2018 г. ИМО отмечает 70 лет со дня принятия Конвенции о создании Организации. Тема Всемирного морского дня 2018 года – «ИМО 70: Наше наследие – Лучшая доставка за лучшее будущее». Общественные организации во всем мире отмечают этот праздник уборкой публичных пляжей, митингами и шествиями в защиту морей. Всемирный день моря призван привлечь внимание мировой общественности, государственных и частных структур к проблемам сохранения морей, их биологических, природных и рекреационных ресурсов, обеспечения безопасности морских перевозок, борьбы с браконьерством и т.д.

НИА-Природа

ДЕНЬ БАЙКАЛА

День озера Байкал, который отмечается 9 сентября – это еще один праздничный повод во всеуслышание заявить о том, что этот уникальный объект нуждается в ежедневной заботе, чтобы сохранить его в первозданном виде для будущих поколений.

Байкал – одно из самых удивительных мест в мире, жемчужина среди озер, великое озеро нашей великой страны! Огромные размеры и глубина этого озера, удивительная чистая и прозрачная вода, сказочно красивые берега вызывают особое чувство ответственности за бесценный природный капитал.

Вадим НИКАНОРОВ, врио руководителя Росводресурсов

ЗАПАСЫ, РЕСУРСЫ, ДОБЫЧА

26 сентября на сайте Минприроды России размещен Госдоклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2016 и 2017 годах».

Госдоклад содержит актуальную информацию, характеризующую состояние и использование минерально-сырьевой базы России. В основу Доклада легли данные отраслевой и госстатистики, программных, нормативных, методических и отчетных документов Минприроды России, Роснедр, его территориальных органов и подведомственных организаций, а также данные добывающих компаний.

Роснедра

КАЧЕСТВО ПРОДУКТОВ

Председатель Комитета СФ по социальной политике *Валерий Рязанский* провел расширенное заседание с участием Руководителя Роспотребнадзора Анны Поповой.

Анна Попова сообщила о намерениях ведомства внести на рассмотрение Правительства РФ законопроект, предусматривающий наказание за фальсификацию пищевой продукции. Она пояснила, что в Административном и Уголовном кодексе России нет понятия фальсификации, как нет и соответствующего наказания. «Понятия контрафакта и фальсификата отличаются, поскольку современная химия способна сделать так, чтобы продукция имела те же потребительские свойства, однако всё равно будет являться фальсификацией», – отметила А. Попова.

Роспотребнадзор

ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ

14 сентября в Госдуме прошли парламентские слушания на тему «Проблемы и перспективы законодательного регулирования многоцелевого использования лесных ресурсов».

Слушания стали итогом Национального лесного форума, который прошел в пять этапов в разных регионах России. Открывая парламентские слушания, Первый зампредседателя Госдумы *Иван Мельников* выразил надежду, что слушания внесут свой вклад в сохранение лесов. Замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза *Иван Валентик* в своем выступлении отметил, что в настоящее время приоритетными задачами являются обеспечение соблюдения экологического баланса, гарантированного лесовосстановления и качественного воспроизводства лесов. Председатель Комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям *Николай Николаев* предложил создать в стране единую государственную геоинформационную систему лесных богатств, где должна быть не только информация о лесных участках, но и о лесовосстановлении и лесных богатствах. По мнению Председателя Комитета по экологии и охране окружающей среды *Владимира Бурматова* приоритетными направлениями работы депутатов является обеспечение снижения «замусоренности лесов», а также решение проблем, связанных с пожарами на ООПТ. По мнению Аудитора СП РФ *Сергея Агапцова* отсутствие актуальной информации о лесном фонде не позволяет эффективно планировать лесопользование.

Госдума

ОПАСНОСТЬ НА КОСЕ

Директор Департамента международного сотрудничества Минприроды России *Нуритдин Инамов* на встрече с Советником-министром – зам. Посла Польши *Мирославом Чещликом* выразил серьезную обеспокоенность планами реализации проект строительства судоходного канала через Балтийскую косу.

Природный комплекс Балтийской косы в силу особенностей его формирования и размещения в контактной зоне суша – море отличается повышенной уязвимостью к любого рода антропогенным воздействиям и нефтяным загрязнениям. Благодаря своему географическому положению она служит коридором для мигрирующих птиц многих видов, пролетающих из северо-западных областей России, Финляндии и стран Балтии в страны Средней и Южной Европы.

Минприроды России

ПАСПОРТ НАЦПРОЕКТА

24 сентября глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* на заседании Президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам представил доработанный вариант нацпроекта «Экология».

Общее финансирование проекта составит 4 трлн руб., из них – внебюджетное источники – 3,2 трлн руб. Основная доля внебюджетных источников будет привлечена в рамках перехода на *наилучшие доступные технологии* (НДТ). По словам Д.Кобылкина, реализация проекта «НДТ» позволит создать новую отрасль – отечественного экологического машиностроения. В целом для достижения целей нацпроекта определены количественные показатели и детализированные мероприятия. Так, по направлению *«Отходы»* выделены три направления - «Чистая страна», «Комплексная система обращения с ТКО» и «Инфраструктура для обращения с отходами 1-2 классов опасности». Дмитрий Кобылкин также отметил, что по проекту «Чистая страна» в настоящее время продолжается работа с регионами по уточнению перечню полигонов. По направлению *«Воздух»* запланировано снижение вредных выбросов в атмосферу, в первую очередь, в 12-ти крупных промышленных центрах (самые загрязненные – Чита, Братск, Магнитогорск, Новокузнецк, Красноярск, Челябинск, Норильск, Нижний Тагил). По направлению *«Вода»* определены ещё три федеральных проекта, нацеленных на оздоровление Волги, сохранение Байкала и уникальных водных объектов (Телецкое и Ладожское озёра). Учтены замечания Фонда ЖКХ, Минстроя России, Росрыболовства. В частности, отдельно предусмотрено финансирование работ по Телецкому озеру в объёме 1,1 млрд рублей. Министр также сообщил, что к 2024 г. в России появятся 24 новые *ООПТ* природные территории. Будет развита инфраструктура экотуризма.

Минприроды России

ПАРК НА ПЕСКЕ

17 сентября Минприроды России поддержало предложение Минприроды Краснодарского края о создании регионального природного парка «Анапская пересыпь» в границах курорта г. Анапы.

Создание охраняемой территории обусловлено необходимостью сохранения уникальных природных комплексов песчаной косы. Она расположена между Витязевским лиманом и Чёрным морем, ширина её песчаной части колеблется от 100 до 300 м, где сформировались единственные на Черноморском побережье песчаные дюны, флора которых напоминает типично пустынную и представлена в основном лохом серебристым, тамариском (бисерником) и др.

НИА-Природа

ЭКОПЛАНЫ ГОСДУМЫ

Госдума планирует рассмотреть на осенней сессии изменения в правилах содержания диких животных в квартирах, усовершенствование экоэкспертизы и эконадзора при строительстве и реконструкции объектов, борьба с разливами нефти и др.

Законопроект о запрете содержания в квартире диких животных был внесен в Госдуму 23 мая и направлен на защиту животных, которые зачастую погибают в квартирах из-за неправильных условий содержания, отсутствия должного ухода и питания. Продолжится работа над проектом закона об ответственном обращении с животными: ужесточено наказание за жестокое обращение с животными, запрещена контактная притравка и усилена уголовная ответственность за незаконную охоту. Экоэкспертиза будет проходить быстрее благодаря законопроекту, внесенному в Госдуму 31 июля, предусматривающему сокращение срока проведения госэкоэкспертизы проектной документации объектов капстроительства с трех до двух месяцев с сохранением возможности его продления по заявлению заказчика. 27 марта прошел первое чтение законопроект, предполагающий за нарушения, связанные с невыполнением требований по предупреждению разливов нефти и нефтепродуктов введение штрафов. В осеннюю сессию предполагается рассмотреть во втором чтении законодательную инициативу, повышающую эффективность эконадзора по пресечению нарушений природоохранного законодательства при строительстве и реконструкции объектов капстроительства.

НИА-Природа

В ОБЪЕКТИВЕ АРКТИКА

18 сентября в Госдуме открылась фотовыставка «Покорение русской Арктики: время и технологии».

Открывая выставку, Председатель Комитета по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока *Николай Харитонов* напомнил, что «ровно 10 лет назад, 18 сентября 2008 г., Президентом РФ были утверждены «Основы государственной политики РФ в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу». Член Комитета по международным делам, первый вице-президент РГО *Артур Чилингаров* выразил надежду, что это не последняя выставка в Госдуме, посвященная арктической тематике. «Об Арктике, о ее освоении очень многое можно сказать», и нужно поддерживать интерес к данной теме, уверен он.

Госдума

ВОЗРОДИТЬ ЗАГОТКОНТОРЫ

28 сентября Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям *Николай Николаев* сообщил, что законопроект, предполагающий поддержку развития заготовительных контор, куда граждане смогут за деньги сдавать собранные в лесу ягоды, грибы и другие дикоросы, планируется к принятию в трех чтениях в текущую осеннюю сессию.

В 90-е годы в стране существовало более 18 тыс. заготовительных контор ягод, грибов и орехов, когда приняли Лесной кодекс, их осталось всего 715. «Из-за ошибок в законодательстве люди потеряли возможность зарабатывать, но одновременно потеряла и страна. Сегодня мы используем всего от 1,5% до 3% эксплуатационных запасов лесных даров, а спрос на экологически чистую продукцию растет. Наши ягоды и грибы – лучшие в мире. Это не менее богатый для страны ресурс, чем нефть или газ», – рассказал Н. Николаев.

Госдума

КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО БАЙКАЛУ

13 сентября в Госдуме прошел круглый стол «Байкал – научно-образовательный и экологический ресурс мирового класса, основанный на уникальных качествах», организованный Комитетом по экологии и охране окружающей среды и Межфракционная рабочая группа «Байкал».

Председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды *Владимир Бурматов* рассказал, что в Комитете сейчас находится портфель законодательных инициатив, касающихся Байкала. Особо актуальна проблема с очистными сооружениями и системами водоотведения на территориях субъектов в границах БПТ. Председатель Комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям *Николай Николаев* обратил внимание на необходимость усиления роли науки в подготовке решений по Байкалу.

Госдума

ООПТ КРЫМА

13 сентября принято Постановление Правительства РФ №1091 «О создании особо охраняемых природных территорий федерального значения на территории Республики Крым».

Постановлением утверждены в существующих границах ООПТ федерального значения: заповедники «Казантипский» (передан в ведение Минприроды России), «Карадагский» (передан Минобрнауки России), «Лебяжьи острова» (б. участок Крымского заповедника, передан Минприроды России), «Опукский» (передан Минприроды России), «Ялтинский горно-лесной» (передан Минприроды России); нацпарк «Крымский» (б. заповедник «Крымский» за исключением орнитологического участка «Лебяжьи острова», передан Управлению делами Президента РФ); природные заказники «Каркинитский» и «Малое филлофорное поле» переданы Минприроды России.

НИА-Природа

ИЗМЕНЕНИЕ ПРАВИЛ С ТКО

15 сентября Постановлением Правительства РФ №1094 внесены изменения в сфере обращения с ТКО.

В частности изменены Правила определения нормативов накопления ТКО; Основы ценообразования в области обращения с ТКО; Правила коммерческого учета объема и (или) массы ТКО; Правила проведения уполномоченными органами исполнительной власти субъектов РФ конкурсного отбора региональных операторов по обращению с ТКО.

НИА-Природа

РОССИЯ И ФАО

20 сентября Вице-премьер *Алексей Гордеев* провёл рабочую встречу с замгендиректора – региональным представителем ФАО для стран Европы и Центральной Азии *Владимиром Рахманиным*.

Одной из главных тем обсуждения стала глобальная проблема сокращения количества голодающих в мире и роль ФАО как ведущего специализированного учреждения системы ООН в области устойчивого развития сельского, лесного, рыбного хозяйства и аграрных районов, обеспечения продовольственной безопасности и сбалансированного питания. Помимо этого речь шла о возможных путях сотрудничества между Россией и ФАО по основным направлениям деятельности всемирной организации, в том числе – по борьбе с трансграничными заболеваниями животных, обеспечению продовольственной безопасности, повышению продуктивности и устойчивости сельского хозяйства.

НИА-Природа

УЧЕТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Минприроды России направило в Правительство РФ законопроект о создании единой госсистемы по обращению с отходами I и II класса опасности.

25 сентября, выступая в центре «Сколково» на круглом столе на тему: «Обеспечение безопасного обращения с опасными отходами» в рамках V Международного форума «NDEXPO'2018», директор Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России *Андрей Колодкин* сообщил, что Минприроды России разработало и направило в Правительство России законопроект, который позволит вести полный безусловный учет самых опасных отходов в стране, предотвратить их размещение на полигонах ТКО и других, не пригодных для этого площадках. Планируется привлечение ГК«Росатом» к решению задачи создания единой системы обращения с отходами I и II классов опасности с учетом опыта компании по управлению радиоактивными отходами.

Минприроды России

СЕССИЯ СИТЕС

1 октября в Сочи открылось 70-е заседание Постоянного комитета Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС).

В сессии участвуют более 700 представителей 150 стран мира. Сессия СИТЕС в России проходит впервые. Приветствуя членов Постоянного Комитета СИТЕС, глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* отметил, что в России успешно реализуются научные программы по сохранению и увеличению популяций переднеазиатского и дальневосточного леопардов, амурского тигра, белого медведя, лошади Пржевальского, зубра, краснокнижных соколов, осетровых рыб и др. видов. В свою очередь, председатель Постоянного комитета СИТЕС *Каролина Касэрес* подчеркнула: «Сохранение природы – задача нашего собственного выживания. Стремление сберечь животный мир лежит в основе нашей работы». На полях заседания запланированы семинары по обмену опытом борьбы с незаконным оборотом редких видов животных и растений, устойчивому развитию популяций редких видов животных.

Минприроды России

КАРТА ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОЛГИ

Росприроднадзор представил в Астрахани интерактивную карту загрязнения Волги. На ней отмечены предприятия, негативно воздействующие на окружающую среду, сборы сточных вод и затонувшие объекты. Планируется, что карта будет использована в рамках нацпроекта «Экология».

Интерактивную карту представил в ходе выездного заседания Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды замруководителя Росприроднадзора *Рамиль Низамов*. Он сообщил, что специалисты провели комплексное обследование берегов Волги на протяжении 7 500 км, охватив береговую линию шириной 200 м и акваторию – 50 м. В этом году Росприроднадзор обследовал 600 объектов, провел 700 надзорных мероприятий. Наибольший вклад в загрязнение вносят 367 предприятий, которые эксплуатируют 498 объектов. Основным загрязнителем Волги является не промышленность, а ЖКХ. Председатель Комитета *Владимир Бурматов* подчеркнул, что необходимо открыть доступ к этой карте для всех граждан, а пока документ доступен только специалистам.

Росприроднадзор

ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЛЕСА

14 сентября в Малом зале Кремлевского дворца прошли торжества, посвященные Дню работников леса.

С профессиональным праздником присутствующих поздравили Советник Президента России *Руслан Эдельгериев*, Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Михаил Щетинин*, зампредседателя Госдумы, сопредседатель Центрального штаба ОНФ *Ольга Тимофеева*, глава Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям *Николай Николаев*, координатор тематической площадки «Экология» ОНФ *Дмитрий Миронов*. «Я хотел бы поблагодарить всех вас за преданность и любовь к нашей замечательной профессии», – отметил в своем обращении к залу замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза *Иван Валентик*. Большая группа работников лесного хозяйства была отмечена правительственными, общественными и отраслевыми наградами. Торжества закончились праздничным концертом.

Рослесхоз

ПИЛОТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

20 сентября в ходе форума «Сообщество» замглавы Минстроя России *Андрей Чибис* сообщил, что Калининград станет пилотным регионом по изучению современных технологий озеленения.

Калининградская область, Общественная палата РФ и Минстрой России совместно будут отбирать наиболее интересные и перспективные технологии озеленения, тестировать их эффективность в различных условиях и разрабатывать на основании полученного опыта рекомендации по использованию растений при благоустройстве. В том числе, будут изучаться технологии вертикального озеленения, принципы создания зеленого каркаса населенных пунктов.

Минстрой России

«ДУГА СТРУВЕ»

В Санкт-Петербурге состоялось заседание Международного координационного комитета по управлению памятником ЮНЕСКО «Геодезическая Дуга Струве», приуроченное к 225-летию В.Я. Струве – автора идеи и руководителя работ по созданию Дуги.

Дуга Струве представляет собой цепь триангуляционных пунктов, протянувшуюся на 2820 км по территории современных десяти стран (Норвегии, Швеции, Финляндии, России, Эстонии, Латвии, Литвы, Молдовы, Беларуси, Украины), с севера на юг вдоль 25-градусного меридиана восточной долготы, созданная в 1816-1855 годы. Дуга Струве была внесена в список объектов ЮНЕСКО в 2005 г. по ходатайству стран, в которых сохранились ее пункты (в списке ЮНЕСКО 34 пункта). Представители стран выступили с национальными докладами о состоянии пунктов Дуги.

Росреестр

СОВМЕСТНАЯ КОЛЛЕГИЯ

25 сентября в Санкт-Петербурге состоялось VI заседание совместной коллегии МЧС России, МЧС Беларуси и МВД Казахстана.

Открывая заседание, глава МЧС России *Евгений Зиничев* отметил, что отношения между нашими странами носят характер стратегического партнерства. Участники заседания обсудили вопросы дальнейшего взаимодействия в сфере обеспечения безопасности населения, в том числе, по осуществлению госпожнадзора на объектах, организации тушения пожаров и ликвидации ЧС, оказанию экстренной психологической помощи пострадавшим, а также научные достижения в области предупреждения и ликвидации ЧС.

МЧС России

АЧС В ЕВРОПЕ

Африканская чума свиней (АЧС) в странах ЕС в последние годы приняла характер панзоотии, с трендом на ухудшение эпидситуации.

Менее чем за пять лет после появления АЧС в Литве, она распространилась на огромную территорию – в Латвию, Эстонию, Польшу, Чехию, Венгрию, Румынию, Болгарию. Европейские производители скрывали и скрывают реальную ситуацию с распространением АЧС в своих странах. Это ведет к тому, что неподверженная тепловой обработке свиноводческая продукция, контаминированная вирусом АЧС, может попадать в товарооборот. Европейские страны не прислушиваются к мнению РФ о том, что ситуация с АЧС в Европе в дальнейшем будет ухудшаться.

Россельхознадзор

ПОПРАВКИ РЫБАКОВ

В Госдуму внесены поправки в законодательство в части совершенствования регулирования отдельных видов рыболовства.

Так, законопроект предусматривает продление до конца года действия договоров о закреплении долей квот добычи водных биоресурсов. Законопроектом также совершенствуются нормы, регулирующие вопросы осуществления любительского рыболовства: уточняется понятие «любительское рыболовство», а также положения, регулирующие осуществление любительского рыболовства.

Росрыболовство

КОНКУРС «66°33'»

Арктический и антарктический НИИ Росгидромета проводит Всероссийский конкурс научных и творческих проектов «66°33'».

25 сентября ААНИИ объявил старт конкурса научных и творческих проектов «66°33'» – это широта, объединяющая Северный и Южный полярный круг. В конкурсе могут принять участие студенты и аспиранты естественнонаучных, гуманитарных и творческих специальностей не старше 35 лет, обучающиеся очно в российских вузах. Приём заявок (http://go6633.ru/) продлится до 9 *ноября* .

Росгидромет

ВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

14 сентября опубликовано интервью врио руководителя Росводресурсов *Вадима Никанорова* корреспонденту ТАСС.

Отвечая на вопрос корреспондента о сбросе загрязненных сточных вод, он отметил, что лучшие показатели у Чеченской Республики, Саратовской области, Республики Алтай. В Чечне, например, все сточные воды, сбрасываемые в поверхностные водные объекты, очищаются до установленных нормативов. В Саратовской области очищаются 93,7%, в Республике Алтай – 90. А вот наихудшие показатели в Москве, Ингушетии, Карелии, а также Брянской, Владимирской, Воронежской, Орловской, Кировской и других областях – практически все сточные воды в этих регионах сбрасываются в водные объекты загрязненными.

Камила ТУРКИНА

Телеграф

7 сентября под председательством главы Минприроды России Дмитрия Кобылкина прошел «региональный час», посвященный вопросам рационального природопользования и охраны окружающей среды ЯНАО.

7 сентября в рамках реализации мероприятий ведомственного Плана Росводресурсов по проведению Года волонтеров (добровольцев) сотрудники ФГБУ «Средволгаводхоз» организовали и провели эколого-просветительскую акцию «Вода вокруг нас» с участием воспитанников школы-интерната для глухих детей № 6 им. Е. Ласточкиной.

7 сентября в Администрации Находкинского г.о. замруководителя Росприроднадзора Рамиль Низамов принял участие в рабочем совещании со стивидорными организациями, на котором детально обсудили ход исполнения поручения Президента России по обеспечению экобезопасности в Находке.

7 сентября на базе Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова провела селекторное совещание по проблемам профилактики и противодействию распространения кори в России.

7-9 сентября в г. Красноярске более 60 добровольцев обустроили и облагородили в заповеднике «Столбы» экотропу, а в фанпарке «Бобровый лог» высадили сад северных растений.

8 сентября во ВНИИКР Россельхознадзора завершил работу Региональный семинар ФАО/ МККЗР для стран Центральной и Восточной Европы и Центральной Азии по теме «Здоровье растений и охрана окружающей среды».

9 сентября во Владивостоке Руководитель Росрыболовства посетил новый научно-производственный комплекс ТИНРО-Центра.

9 сентября в Байкальском заповеднике завершила работу четвертая смена Всероссийского лагеря эковолонтеров «Экодемия» – 44 добровольца из разных уголков страны помогали ООПТ в благоустройстве объектов познавательного туризма, строительстве и ремонте экотропы, посадке деревьев и уборке мусора.

9-14 сентября делегация Росгидромета ознакомились с опытом Шведского метеорологического и гидрологического института по организации системы предупреждения об опасных гидрометеоявлениях в рамках проекта «Модернизация и техническое перевооружение учреждений и организаций Росгидромета – 2».

10 сентября Торжокская станция по борьбе с болезнями животных сообщила о регистрации АЧС в Калининском районе Тверской области.

10 сентября замглавы МЧС РФ Александр Чуприян провел оперативное селекторное совещание, на котором обсуждалась обстановка в регионах Дальнего Востока, которые попали под влияние тайфуна.

10 сентября в Музее изобразительных искусств Оренбурга состоялось торжественное открытие фотовыставки научного руководителя Института степи УрО РАН, вице-Президента РГО, академика РАН А.А. Чибилёва «Картины природы степной Евразии».

10-13 сентября во ВНИИ гидрометеорологической информации – Мировом центре данных (ВНИИГМИ-МЦД) Росгидромета состоялось совещание представителей Росгидромета и Комитета по международному обмену океанографическими данными Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО по оценке деятельности Партнерского центра по обеспечению работы Портала океанографических данных системы международного обмена океанографическими данными.

10-13 сентября в Кишиневе состоялось очередное 40-е заседание Межправительственного совета по сотрудничеству в области ветеринарии государств-участников СНГ.

11 сентября во Владимире замглавы Минэнерго России Антон Инюцын провел совещание по развитию рынка газомоторного топлива Владимировской области.

11 сентября в ЮНЕСКО по инициативе Гендиректора ЮНЕСКО Одри Азуле и в сотрудничестве с правительством Японии прошел круглый стол на тему «Искусственный интеллект: осмысление его комплексного характера и влияния на наше общество».

11-13 сентября в Аккре (Гана) состоятся похороны бывшего Генсекретаря ООН К.Аннана и соответствующие траурные мероприятия.

11-13 сентября в Краснодаре прошла 10-я Международная научно-практическая конференция «Биозащита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Становление и перспективы развития органического земледелия в РФ».

11-14 сентября в Италии в геопарке «Адамелло-Брента» прошла VIII Международная конференция глобальных геопарков ЮНЕСКО.

12 сентября в Ростехнадзоре под председательством руководителя НТС Бориса Красных прошло очередное заседание Совета.

Телеграф

12 сентября в Минсельхозе России под председательством Первого замглавы Минсельхоза России Джамбулата Хатуова и замглавы Минэнерго Антона Инюцына состоялось совещание, посвященное внедрению агропредприятиями сельхозтехники, использующей газ в качестве моторного топлива.

12 сентября на рассмотрение участников сессии Совета ООН по правам человека был представлен доклад Специального докладчика по вопросу о токсичных отходах Баскута Тунджака, в котором отмечалось, что работа с опасными пестицидами и др. токсичными веществами должна быть приравнена к трудовой эксплуатации.

12 сентября в ЮНЕСКО прошел круглый стол на тему «Редактирование генома: почему этика имеет значение».

12-13 сентября в Южно-Сахалинске состоялось заседание секции по безопасности объектов нефтегазового комплекса НТС Ростехнадзора на тему «Обеспечение промбезопасности морских объектов нефтегазового комплекса, расположенных на континентальном шельфе РФ».

12-16 сентября в г. Чанбайшань (КНР) прошла Международная экологическая конференция Международного альянса ООПТ с участием представителей Алтайского и Сихотэ-Алинского заповедников, нацпарков «Земля леопарда» и «Смоленское Поозерье».

13 сентября по информации Камчатской группы реагирования на вулканические извержения, на вулкане Эбеко зафиксировано несколько пепловых выбросов на высоту до 3500 м. В г. Северо-Курильске ощущался слабый запах сероводорода, угрозы для населения нет.

13 сентября глава МЧС России Евгений Зиничев и губернатор Ставропольского края Владимир Владимиров обсудили меры противодействия паводкам на территории края.

13 сентября пресс-служба РЭП «Зелёные» направила обращение Партии к жителям Москвы с информацией о том, что Московское городское отделение Партии «Зелёные» будет выдвигать в большинстве округов столицы, как членов партии, так и независимых экологов для создания «зелёной» фракции в Мосгордуме.

13-14 сентября в Москве состоялась XXXVII Международная конференция Европейской организации коллекций культур (ECCO).

13-14 сентября в Москве прошёл Форум органов регулирования безопасности объектов угледобычи, организованный Ростехнадзором.

14 сентября в Госдуме прошли парламентские слушания на тему «Проблемы и перспективы законодательного регулирования многоцелевого использования лесных ресурсов» с участием замглавы Минприроды России – Руководителя Рослесхоза Ивана Валентика.

14 сентября Федеральный центр охраны здоровья животных сообщил о регистрации в хозяйстве Благовещенского района Амурской области вируса оспы овец.

14 сентября Россельхознадзор сообщил о регистрации вируса АЧС на территории Краснодарского края, выявлении вируса АЧС в мясной продукции, поступившей на территорию Пермского края.

14 сентября глава МЧС России Евгений Зиничев провёл личный прием граждан, в ходе которого поддержал инновационную технологию возведения модульных дамб для защиты от паводков и наводнений.

15 сентября глава Рослесхоза Иван Валентик вручил главе Республики Татарстан Рустаму Минниханову ведомственный знак отличия «За сбережение и приумножение лесных богатств России», поздравил специалистов лесной отрасли с профессиональным праздником и принял участие в торжественной передаче новых служебных автомобилей работникам лесного хозяйства.

15 сентября в лесополосе Роговского с.п. Тимашевского района Краснодарского края инспекторами Россельхознадзора обнаружены останки 40 свиней, содержащих вирус АЧС.

17 сентября Россельхознадзор сообщил о регистрации АЧС на территории Ливенского района Орловской области.

17 сентября в Госдуме прошел круглый стол «Великие озера Евразии: законодательные вопросы международного экономического, культурного и экологического сотрудничества», организованный Комитетом Госдумы по делам СНГ, евразийской интеграции и связям с соотечественниками и Международная Ассоциация содружества озерных регионов.

17 сентября Минприроды Республики Северная Осетия-Алания опубликовало новые лесохозяйственные регламенты лесничеств, став пятым субъектом российского Кавказа, присоединившимся к выполнению новых требований по сохранению биоразнообразия при ведении лесозаготовок.

ВОСТОЧНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ

(Продолжение, начало на стр. 1)

10 сентября на площадке павильона Росрыболовства глава Росрыболовства *Илья Шестаков* и Президент РАН *Александр Сергеев* подписали Соглашение о сотрудничестве в области проведения фундаментальных и экспериментальных исследований для устойчивого развития рыбохозяйственного комплекса РФ.

11 сентября Президент России *Владимир Путин* и Председатель КНР *Си Цзиньпин* посетили выставку «Улица Дальнего Востока». Главы государств ознакомились с перспективными экономическими проектами Дальнего Востока, планами строительства завода безотходного производства по переработке рыбы, инновационного краболовного судна и др., посетили павильон «Русские морепродукты и русский рынок».

11-12 сентября в рамках деловой программы Форума прошли панельные сессии, круглые столы и др. мероприятия, в которых приняли участие более 6 тыс. делегатов и представителей СМИ из более чем 60 стран, самыми многочисленными из которых были делегации из Японии, КНР, Республики Корея, Индии, Монголии, США, Швейцарии, Великобритании и Франции.

Так, состоялась панельная сессия «Аквакультура: первые шаги новой индустрии». Замглавы Минсельхоза – Руководитель Росрыболовству *Илья Шестаков*, открывая обсуждение отметил, что развитие аквакультуры – одна из приоритетных государственных задач в сфере рыбопромышленного комплекса.

На сессии, посвященной возможностям, открывающимся в регионе для инвесторов в портовую инфраструктуру, замглавы Минтранса России – Руководителя Росморречфлота *Юрий Цветков* сообщил, что из общероссийского прироста мощностей, запланированного к 2024 г., на порты Дальневосточного бассейна приходится почти 40% или свыше 130 млн тонн. В этот же день он стал участником церемонии подписания Соглашения о реализации нового инвест-проекта в морской «жемчужине» региона – бухте Золотой Рог, предусматривающего создание в бухте навигационного канала и реконструкцию причала для приема крупных морских судов.

Выступая на сессии «Агрологистика Дальнего Востока: фактор роста АПК», замглавы Минсельхоза России *Сергей Левин* подчеркнул, что производство новой товарной массы формирует новые требования к агрологистической инфраструктуре и перевалке.

Главными темами сессии «Генетические технологии: польза для экономики или угроза для жизни?», организованной Роспотребнадзором, – готовность региона к угрозам, исходящим от инфекционных болезней, рост исследований в области биотехнологий, перспективы регулирования разработок в сфере генетической инженерии на национальном, региональном и международном уровнях.

Замглавы Минприроды России – Руководитель Роснедра *Евгений Киселев* в рамках сессии «Совершенствование законодательства в области геологоразведки: говорят недропользователи» рассказал о работе Роснедр, приоритетных задачах и основных направлениях совершенствования закона о недрах, отметив, что за 4 года геологоразведочный бюджет в России вырос на 10%, в то время как по всему миру отмечается его упадок.

11 сентября глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* и Президент РАН *Александр Сергеев* подписали Соглашение между Минприроды России и РАН, направленное на укрепление давнего и плодотворного сотрудничества, информационный обмен, совместную реализацию экологически значимых проектов, проведение совместных научных работ. В тот же день глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин с Министром коммерции и промышленности Индии *Суреш Прабху* обсудил совместные экологические проекты, а также провёл встречу с Министром горной и тяжелой промышленности Монголии *Долгорсурэнгийном Сумъяабазаром* по вопросам совместного проведения геологоразведочных работ.

12 сентября состоялось ключевое событие Форума – участие Президента России *Владимира Путина* в пленарном заседании *«Дальний Восток: расширяя границы возможностей»*.

Также 12 сентября Владимир Путин наградил команду победителей Дальневосточной регаты учебных парусников, которая состоялась в рамках форума. Кубок за первое место среди больших учебных парусников получил из рук Президента капитан российской парусной яхты «Надежда».

В церемонии награждения приняли участие Премьер-министр Японии *Синдзо Абэ*, Председатель КНР *Си Цзиньпин*, Президент Монголии *Халтмагийн Баттулга*, Премьер-министр Южной Кореи *Ли Нак Ён*. Лидеры вручили награды призёрам регаты в различных категориях. В тот же день Владимир Путин и Председатель КНР Си Цзиньпин посетили Всероссийский детский центр «Океан».

12 сентября на площадке «Недра Дальнего Востока» состоялся торжественный запуск крупнейшего рудника «Гросс» в Якутии с участием *Дмитрия Кобылкина*, призванный стать одним из крупнейших современных горнодобывающих предприятий Дальнего Востока с мощностью 12 млн тонн руды в год.

В выставочном блоке Роснедр была представлена мультимедийная экспозиция «Недра Дальнего Востока», включающая интерактивную Электронную карту недропользования, материалы о геологии твердых полезных ископаемых, нефти и газа, региональных и научных геологических исследованиях, мониторинге состояния недр территории ДФО и др.

Выступая на панельной сессии «Новые энергетические рынки: дальневосточный вектор», Министр энергетики РФ *Александр Новак* отметил, что за последние 5 лет Россия в 2 раза увеличила поставки нефти в страны АРТ, на столько же возросли поставки угля, удваиваются объемы поставок газа.

В рамках форума Минприроды России провело панельную сессию *«Национальный проект «Экология»: приоритеты государства, возможности для бизнеса»*. Как сообщил спецпредставитель Президента России по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта *Сергей Иванов*: «Россия сильно задолжала самой себе в природоохранном смысле и многие десятилетия этим не занималась… Сейчас пора, наконец, ликвидировать многие источники экологического вреда».

Как рассказал глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин*: «Проект получился очень сложный, беспрецедентный для нашей страны. Туда заложено создание новых отраслей – например, отрасли производства продукции из вторсырья, которое сейчас в стране представлено единичными разрозненными заводами, а должно стать массовым. Разумеется, это потребует значительных капиталовложений».

По словам главы Минстроя России *Владимира Якушева*, Минстрой РФ займётся проектом «Чистая вода» и очисткой Волги. «Сейчас 5% городского населения получают из водопроводов неочищенную воду, за 6 лет мы должны это ликвидировать».

Виктор Евтухов, замглавы Минпромторга России, на сессии проинформировал о том, что Минпромторг России совместно с Минприроды России должен будет к 2024 г. достроить и запустить новую систему обращения с ТКО.

По словам Гендиректора Госкорпорации «Росатом» *Алексея Лихачёва*, в компании накоплен огромный опыт обращения с опасными отходами, в том числе ядерными. На стыке госинтересов и частных производственных программ ГК «Росатом» намерена создать прозрачную систему утилизации как вновь образующихся опасных отходов, так и накопленных.

В мероприятии принял участие врио руководителя Росводресурсов *Вадим Никаноров*.

12 сентября Дмитрий Кобылкин и гендиректор ПАО «Совкомфлот» *Сергей Франк* подписали Соглашение о взаимодействии по обеспечению экологической безопасности в Арктике.

В тот же день в рамках Форума по инициативе Минприроды России и Росзаповедцентра состоялся круглый стол под председательством директора Департамента госполитики и регулирования в сфере ООПТ и Байкальской природной территории Минприроды России *Алексея Титовского* по вопросам развития познавательного и экологического туризма на ООПТ федерального значения и их возможной интеграции в туристский продукт регионов ДФО.

На стенде Минприроды России и на официальном сайте http://поможемприроде.рф в рамках Форума состоялся ежегодный благотворительный аукцион в поддержку проектов по защите исчезающих и редких видов животных Дальнего Востока.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

ФОРУМ-ДИАЛОГ ПО РАЗВИТИЮ АРКТИКИ

(Продолжение, начало на стр. 1)

морского пути требуется единая организационная и технологическая координация. По сути будет создан единый субъект, отвечающий за развитие всей инфраструктуры. Сегодня Корпорация уже приступила к подготовке плана развития инфраструктуры СМП, который будет тесно увязан с планами крупных компаний по развитию проектов по добыче полезных ископаемых и планами регионов по развитию своих арктических территорий. Активно дискутируемый сейчас вопрос о распределении полномочий между Госкорпорацией и Минтрансом России видится следующим образом: Росатом будет заниматься деятельностью по строительству, содержанию в порядке и дальнейшему развитию инфраструктуры, а Минтранс – отвечать за нормативно-правовое обеспечение, выполнение международных обязательств. Главная задача – обеспечение круглогодичной безопасной навигации по СМП при соблюдении строгих требований экологической безопасности.

Член Комитета Госдумы по энергетике *Г.И. Скляр*, первый замгубернатора Мурманской области *А.М. Тюкавин*, и.о. зампредседателя Правительства Красноярского края *Ю.Н. Захаринский*, замгубернатора Ненецкого АО *И.А. Болтенков* поддержали необходимость создания единого органа управления Арктикой. Председатель Комиссии ОП РФ по ЖКХ, строительству и дорогам, президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера *И.Л. Шпектор* отметил, что должен быть разработан перспективный план развития территорий, учитывающий, в первую очередь, их экономические и социальные потребности. Директор Департамента морской транспортировки ПАО «НОВАТЭК» *А.Ю. Семенов* отметил, что компания ставит амбициозную цель – к 2035 г. выйти на объем 77 млн т СПГ в год и проект, создаваемый совместно с Росатомом, должен обеспечить необходимый объем перевозок. По мнению директора Департамента госполитики и регулирования в области гидрометеорологии, изучения Арктики, Антарктики и Мирового океана Минприроды России *С.А. Хрущева*, Арктика на текущем этапе может развиваться за счет освоения минерально-сырьевых ресурсов. Для этого государство должно создать гибкую структуру, которая обеспечивала бы безопасное судовождение по всей акватории СМП. Директор WWF России *И.Е. Честин* призвал к профессиональному подходу и предупреждению возможного ущерба природе Арктики. К этому относится, например, планирование морских особо охраняемых акваторий с определенными ограничениями в судоходстве.

В рамках сессии *«Арктика pro Атом»*, модератором которой выступил В.В. Рукша, рассматривались вопросы развития атомного ледокольного флота, безопасного судоходства по СМП, атомных технологий для развития Арктики.

Сессия *«Экологическая безопасность Арктики – приоритет при развитии Северного морского пути»*, организованная совместно с WWF России, была посвящена вопросам сохранения биоразнообразия в Арктике, морского пространственного планирования, ликвидации последствий и предотвращения нефтеразливов.

На круглом столе *«Инфраструктура Северного морского пути как ключевой проект пространственного развития Арктического региона»* рассматривались возможные функции Госкорпорации «Росатом» в области методологии, контроля и консолидации информации по капитальным вложениям по СМП и его инфраструктуре.

Сессия *«Организация эффективного взаимодействия и обеспечение общественного согласия при реализации проектов с участием Госкорпорации «Росатом»* была посвящена вопросам развития населенных пунктов арктических территорий, механизмам организации диалога и информирования общественности.

Представители общественности, региональных властей и муниципалитетов, общественных региональных экспертов 26 сентября приняли участие в техническом туре на ФГУП «Атомфлот», где посетили атомный ледокол «50 лет Победы» и ПЭБ «Академик Ломоносов». Одновременно на судоремонтном заводе «Нерпа» в Снежногорске состоялось торжественное открытие производства по выгрузке отработавшего ядерного топлива из хранилища плавтехбазы «Лепсе».

В рамках Форума также прошло выездное заседание комитетов Совета Федерации *«Обеспечение государственных интересов Российской Федерации и развитие международного сотрудничества в Арктике»*.

В рамках Форума Союз журналистов России и Госкорпорация «Росатом» совместно провели заседание Арктического клуба. В заседании приняли участие губернатор Мурманской области *Марина Ковтун*, члены СФ *С.И. Кисляк, О.В. Мельниченко, О.Л. Тимофеева, А.М. Ермаков, Т.А. Кусайко, И.К. Чернышенко, А.А. Шевченко*, депутат Госдумы *Г.И. Скляр* и др. Заседание прошло под председательством Вячеслава Рукши и председателя Союза журналистов России *Владимира Соловьева*. Главной темой Клуба стало обсуждение принятого Госдумой в первом чтении законопроекта о наделении ГК «Росатом» функциями оператора СМП, а также взаимодействие медиа-сообщества, общественности и власти при освоении Арктики.

Участники форума познакомились с итогами работы региональных экспертов по проекту *«Зеленый квадрат безуглеродной энергетики»*. В течение года кафедры ВУЗов в атомных регионах изучали роль атомной энергетики в снижении нагрузки на окружающую среду, на форум приехали участники с лучшими проектами.

Фонд им. В.И. Вернадского

БАЙКАЛЬСКИЙ ЭКОФОРУМ

(Продолжение, начало на стр. 1)

Байкальского региона» (модераторы: *Наталья Рязанова*, завлабораторией МГИМО и *Саяна Вологжина*, декан географического факультета ИГУ).

20 сентября торжественная церемония открытия форума началась с обхода выставочной экспозиции, которую организовали более 50 российских и зарубежных компаний по нескольким тематическим направлениям: современные технологии очистки сточных вод; реабилитация загрязненных территорий БПТ; сбор, переработка и утилизация отходов; современные технологии эко-города; лечебно-оздоровительный и медицинский туризм; инфраструктура и эко-транспорт; байкальский геопарк ЮНЕСКО; Ассоциация озерных регионов.

На пленарном заседании *«Байкал – источник жизни»* с приветствиями к участникам и гостям форума выступили: Председатель Оргкомитета форума, Губернатор Иркутской области *Сергей Левченко*, региональный директор ЮНЕП ООН *Ян Дусик*, депутат Госдумы *Валерий Рашкин*, Руководитель Ростуризма *Олег Сафонов*, замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза *Иван Валентик*, и др.

После обеда в презентационной зоне Выставочного комплекса «СибЭкспоЦентр» состоялась *Деловая игра «Молодежная модель. Проектный офис «Цели устойчивого развития ООН: байкальское измерение». Молодежная стратегия: БАЙКАЛ – 2030»*. Её проведение уже становится традиционным для Байкальских форумов. Деловая игра организована лабораторией геоэкологии и устойчивого природопользования МГИМО, при поддержке Информационного центра ООН в России, Фонда имени В.И. Вернадского и др. Участие в игре приняли команды студентов иркутских вузов. Каждая группа должна была представить по определенной методике свое видение устойчивого будущего Байкальского региона на 10-15-20 лет (социальная сфера, экология и экономика региона). Фонд имени В.И. Вернадского (зам. исп. директора Фонда *Андрей Чешев*) уже второй раз входит в состав жюри деловой игры и награждает одну из команд призом и почетной грамотой в учрежденной Фондом номинации «Творческий и научный потенциал». В этом году приз был присужден команде «Устойчивое природопользование и экология» из Иркутска.

Деловая программа форума включала *«Межведомственный круглый стол с руководителями органов исполнительной власти субъектов РФ с представителями Минприроды России и надзорных органов»*, а также 8 тематических секций: 1) *«Вода – Здоровье – Качество жизни»: взаимосвязь экологического качества водной среды и здоровья населения»*; 2) *«Экологическая безопасность: новые вызовы и угрозы»*; 3) *«Инновационные технологии водоочистки и управления отходами – важный шаг на пути к сохранению экосистемы Байкала»*; 4) *«Байкал – время отдыхать в России!»*; 5) *«Международное сотрудничество в области сохранения уникальных озерных экосистем»*; 6) *«От экологического просвещения и образования молодежи к экологической культуре населения»*; 7) *«Возможности ГЧП в экономическом развитии Байкальского региона»*; 8) *«Роль санаторно-курортного комплекса Байкала в здоровьесбережении человека»*.

21 сентября во время работы тематической секции *«От экологического просвещения и образования молодежи к экологической культуре населения»*, в работе которой принял участие Сергей Левченко, представители Фонда им. В.И. Вернадского сделали презентацию на тему «Инновационные инструменты НЭФ им. В.И. Вернадского для мотивации эколого-практической деятельности граждан России», соединивших вместе социальные и экологические аспекты для формирования экокультуры, создания позитивной социально-экологической поведенческой модели подрастающего поколения в интересах сохранения экобаланса и обеспечения устойчивого развития страны.

21 сентября впервые в России состоялся *Международный Саммит молодежных лидеров в области водных ресурсов* и площадкой для его проведения был выбран Байкальский экофорум. По итогам Саммита был подписан Меморандум о взаимопонимании.

По итогам работы форума, на заключительном пленарном заседании, была принята Резолюция, в которую вошли 53 предложения участников, представленных ими в период проведения тематических мероприятий.

Конкурсная программа – один из постоянных форматов форума. В период подготовки к мероприятию были объявлены два конкурса: *Международный технологический конкурс «Байкал – источник жизни» и Конкурс образовательных и просветительских проектов*. Итоги конкурса подвели на форуме, в завершающий день: победители получили награды из рук Губернатора области Сергея Левченко.

Фонд им. В.И. Вернадского

РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

(Продолжение, начало на стр. 1)

Центральная тема пленарного заседания форума – *«Мировое рыболовство-2050: ресурсы, рынки, технологии»*. На пленарном заседании *Илья Шестаков* выступил с инициативой создания международной группой ученых и экспертов для решения глобальных вопросов мирового рыболовства по следующим направлениям: экологическая, генетическая и экономическая балансировка развития рыболовства и аквакультуры; разработка долгосрочных прогнозов динамики численности основных запасов водных биоресурсов климатических изменений; перспективы и реальные сроки включения в оборот стратегических запасов водных биоресурсов Мирового океана; принципы и критерии создания новых морских охраняемых районов в Мировом океане. Участники пленарного заседания высказались за создание группы.

15 сентября на МРФ состоялось открытие *Международного года лосося*, учрежденного мировым сообществом ученых и экологов с целью решения проблем сохранения глобальных запасов этих видов. В рамках Года лосося – с осени 2018 г. до конца 2019-го – планируется реализовать комплекс мер, направленных на изучение и сохранение лососей. Программа включает в себя научные экспедиции и др. мероприятия, направленные в т.ч. на популяризацию исследований и экопросвещение. Важной составляющей проекта по-прежнему остается борьба с ННН-промыслом, контроль за выловом.

Круглый стол *«Ресурсы»* был посвящен прогнозам объемов ресурсов, доступных для вылова до 2050 г., оценке долгосрочных рисков, роли международного сотрудничества в регулировании и сохранении биоресурсов, партнерству науки и бизнеса в сохранении водных биоресурсов как источника пищевой и кормовой продукции для будущих поколений.

Перспективы аквакультуры как важной составляющей устойчивого развития территорий эксперты обсудили на круглом столе *«Аквакультура: прогнозы выращивания и развития до 2050 года»*. Участники заседания отметили важность и потенциал развития аквакультуры, необходимость поддержания качества, безопасности и экологичности продукции, а также сохранения биоразнообразия.

На конференции *«Наша рыба: стратегия продвижения отечественной рыбной продукции на российском рынке»*, которая состоялась в финальный день форума, участники сессии оценили потребительские предпочтения и привычки россиян и обсудили меры стимулирования спроса на внутреннем рынке.

Круглый стол *«Технологии в рыбной отрасли. Проблема продовольственных потерь и пищевых отходов»* стал завершающим в деловой программе. Эксперты решали как обеспечить растущее население продукцией из водных биоресурсов с учетом ограниченности их запасов и расположения основных регионов потребления в отдалении от районов промысла.

В рамках форума замглавы Минсельхоза России – Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков провел встречу с исполнительным секретарем НАФО *Фредом Кингстоном*, президентом НЕАФК *Жаком Верборгом*, президентом НАСКО *Йоаннесом Хансеном*, исполнительным директором НПАФК *Владимиром Радченко* и президентом НПАФК *Суамом Кимом*, на которой обсуждались вопросы, связанные с созданием на базе Конвенции ООН по морскому праву соглашения о сохранении и устойчивом использовании морского биоразнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции. По мнению И. Шестакова, самым оптимальным подходом к совершенствованию регулирования в районах совместного рыболовства является планомерное развитие региональных рыбохозяйственных организаций под эгидой ФАО.

На полях форума глава Росрыболовства провел ряд двусторонних встреч с руководителями ответственных ведомств Фарерских островов, Марокко, Ирана, КНДР, Республики Корея, а также с исполнительными секретарями международных рыбохозяйственных организаций (ФАО, НАФО, НЕАФК, ИКЕС, NASCO, НПАФК).

НИА-Природа

Телеграф

17-19 сентября делегация Ростехнадзора посетила Кыргызскую Республику, где встретилась с представителями Госинспекции по экологической и технической безопасности.

18 сентября прошло заседание Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям.

18 сентября в Минприроды России состоялся Российско-германский «круглый стол»: «Общая экономическая ситуация и перспективы развития в промышленности переработки отходов в России».

18 сентября под председательством Первого замглавы Минприроды России Дениса Храмовав режиме видеоконференции прошел «региональный час», посвященный вопросам рационального природопользования и охраны окружающей среды и экологии Томской области.

18 сентября первый замглавы Минсельхоза России Джамбулат Хатуов провел селекторное совещание по ходу реализации подпрограммы по развитию мелиорации земель сельхозназначения в ПФО.

18 сентября первый замглавы МИД России Владимир Титов и зам. Гендиректора ФАО – Региональный представитель ФАО для стран Европы и Центральной Азии Владимир Рахманин, находящийся в Москве на конференции по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам в АПК обсудили вопросы двустороннего взаимодействия России с ФАО.

18 сентября в Вене (Австрия) прошла церемония подписания Меморандума о взаимопонимании между Ростехнадзором и Марокканским агентством по ядерной и радиологической безопасности о сотрудничестве в области регулирования ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии в мирных целях.

18 сентября в Росреестре замглавы Минэкономразвития России – Руководитель Росреестра Виктория Абрамченко и замглавы Минприроды Вьетнама Нгуен Тхи Фуонг Хоа обсудили вопросы проведения Рабочей недели Международной федерации геодезистов, которая состоится в апреле 2019 г. Ханое.

18 сентября вице-премьер Правительства РФ Виталий Мутко провёл заседание Правительственной комиссии по развитию жилищного строительства и оценке эффективности использования земельных участков, находящихся в собственности РФ.

18 сентября Медиаклуб РГО впервые прошёл в новом формате – на борту теплохода. Гости мероприятия узнали о самых ярких проектах РГО, находках, обнаруженных в экспедициях, и планах Общества на будущее.

18-19 сентября в Москве при поддержке Росгидромета состоялась Конференция «Цифровая экономика и гидрометеорологическое образование», приуроченная к 30-летию Института повышения квалификации.

18-20 сентября в г. Брянске состоялось заседание рабочей группы по бассейну реки Днепр Совместной Российско-Белорусской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов.

19 сентября Росгидромет посетил советник Президента РФ, спецпредставитель Президента России по вопросам климата Руслан Эдельгериев.

19 сентября глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев выступил на заседании Госдумы с докладом о ходе проведения осенних полевых работ и реализации Федеральной НТП развития сельского хозяйства на 2017-2025 г.

19 сентября глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев и Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова подписали Соглашение о сотрудничестве.

19 сентября в рамках 62-й сессии Генконференции МАГАТЭ, проходящей в Вене, заключен Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Ростехнадзором и Госинспекцией по надзору за геологическим изучением недр, безопасным ведением работ в промышленности, горном деле и коммунально-бытовом секторе при КМ Узбекистана.

19-20 сентября в Тюмени проходил крупнейший нефтегазовый форум России – Тюменский нефтегазовый форум «Нефть. Газ. Цифра. Ожидания и реальность».

19-21 сентября в г. Сочи состоялось III заседание Совместной Российско-Абхазской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 3
№9 (456) 2018 г.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 4

№9 (456) 2018 г.

Телеграф

19-21 сентября при поддержке Росводресурсов в ВЦ «Казанская ярмарка» состоялась IX специализированная выставка и конгресс «Чистая вода. Казань».

20 сентября под председательством замглавы Минприроды России Сергея Ястребова прошел «региональный час», посвященный вопросам рационального природопользования и охраны окружающей среды Саратовской области.

20 сентября на посадочной площадке в лесу под Екатеринбургом стартовала ежегодная осенняя акция «Живи, лес!», организованная Рослесхозом в рамках VI Международного чемпионата России «Лесоруб- 2018».

20 сентября Федеральный штаб по координации работ по тушению лесных пожаров поручил Департаменту лесного хозяйства по ПФО усилить контроль за организацией и проведением в регионах профилактический работы с населением, патрулированием лесного фонда и прилегающих территорий, оперативностью наращивания сил и средств для ликвидации возникающих лесных пожаров.

20 сентября на стационарном посту полиции «Рубеж» в Слюдянском районе Приангарья госинспекторы Россельхознадзора совместно с ГИБДД задержали крупную партию запрещенного к обороту байкальского омуля.

20 сентября в рамках реализации мероприятий приоритетной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности» состоялись очередные публичные обсуждения результатов правоприменительной практики Россельхознадзора и руководств по соблюдению обязательных требований.

20 сентября в Ростове-на-Дону в Азовском НИИ рыбного хозяйства (АзНИИРХ) замруководителя Росрыболовства Василий Соколов провел совещание по вопросам развития аквакультуры и регулирования рыбоводства в ЮФО.

20 сентября в ходе рабочей поездки по ЮФО замруководителя Росрыболовства Василий Соколов посетил предприятие по выращиванию артемии в Калмыкии.

20 сентября в рамках 62-й сессии Генконференции МАГАТЭ замруководителя Ростехнадзора Алексей Ферапонтов и председатель Комиссии по ядерному регулированию США К. Свиники обменялись информацией о текущем состоянии развития атомной энергетики и основных задачах, стоящих перед органами регулирования.

20 сентября в Химках (Московская обл.) состоялась церемония закрытия XV Международного юниорского лесного конкурса, организованного Рослесхозом. Победительницей стала студентка Нтсако Сиквамбана из ЮАР, представившая исследование «Способы использования поврежденной в пожарах древесины в ЮАР».

20 сентября в Международном детском центре «Артек» в Гурзуфе завершилась профильная смена РГО «Мир открытий». В проекте приняли участие 400 юношей и девушек из 65 регионов.

20-21 сентября в Москве и.о. Руководителя Росприроднадзора Амирхан Амирханов и руководитель Евразийского отделения Управления международных программ Службы охраны рыбных ресурсов и дикой природы США Мишель Хенйс провели заседание Российско-американской Рабочей группы по проблеме V «Охрана природы и организация заповедников».

21 сентября в Вологде состоялось XIX заседание Бассейнового совета Двинско-Печорского бассейнового округа.

21 сентября Управление Россельхознадзора по Москве, Московской и Тульской областям проинформировалоо вспышке оспы овец в подсобном хозяйстве в Тульской области.

21 сентября в Москве, в Центре международной торговле завершил работу XXIX Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых (IMPC 2018).

21-27 сентября – Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир», с целью привлечь внимание людей к проблемам загрязнения окружающей среды и замусоривания планеты и повысить уровень экокультуры и грамотности.

22 сентября состоялась первая Всероссийская конференция непарламентских партий «Вечевой колокол», в которой приняли участие представители Партии «Зелёные» во главе с Анатолием Панфиловым.

ДЕНЬ РЕКИ

7 сентября в с. Подольхе на Белгородчине традиционно отметили День Северского Донца. Вблизи истоков этой реки – главного притока Дона, состоялось массовое народное гуляние «Северский Донец – река без границ».

Работали выставки-продажи сувенирных изделий местных мастеров; привлекательные площадки «Сельские подворья»; выступали творческие коллективы района и области. В былинах, песнях и танцах воспевали Дона-Батюшку и его верных «сыновей» Донцов – Северского, Сажновского, да Липового. Перед собравшимися выступили также: Уполномоченный по правам человека в области Александр Панин, и. о. директора Института наук о Земле НИУ БелГУ Игнат Игнатенко, глава Подолешенского поселения Анатолий Лесковец, благочинный Прохоровского округа Отец Александр. «В былые времена День реки мы отмечали совместно с Украиной. Но известные события там прервали нашу совместную работу по сохранению трансграничной реки», – отметил в своё приветствии глава Прохоровского района Сергей Канищев. В Музее природы Белогорья состоялась межрайонная конференция «Северский Донец: актуальные аспекты взаимодействия людей с природой». С докладами и сообщениями выступили: к.г.н. Ярослава Павлюк («Экологическое состояние рек области») бакалавр-эксперт экологии, Егор Глазунов («Спасём Донец – Спасём Дон»), учителя и ученики 11 школ области. Вот некоторые темы: «Родники Белогорья», «Охрана береговых лесов», «Липовый Донец – приток Северского Донца» и др. Подведены итоги районного конкурса литературного, художественного и фотоконкурсов учащихся и их наставников-экологов «Акварели Донца». Звучали тревожные сигналы «SOS»: Северский Донец, его притоки, ручьи и родники загрязняются, мелеют, усыхают. Их надо спасать!

Участники конференции приняли рекомендации и решили обратиться в Минприроды России с предложением разработки долгосрочной программы по сохранению Дона и его притоков. Негоже, когда Программа возрождения Волги-Матушки – есть, а Дон-Батюшка – в забвении.

Егор ГЛАЗУНОВ

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

С 24 по 28 сентября в Севастополе проходила первая Всероссийская конференция «Проблемы оценивания и прогнозирования качества жизни».

На конференции обсуждались методологические проблемы качества жизни в регионах России, здоровье-сберегающие технологий и социально-экономические модели увеличения продолжительности жизни населения в современных условиях. Представители администраций различных городов России, эксперты, ученые, врачи и предприниматели обсудили результаты ключевых трансформаций в Крыму за последние несколько лет, подвели итоги крупнейшим проектам, рассказали о планах на ближайшее будущее.

От Москвы на пленарном заседании выступила д.соц.н., проф., вице-президент Российского общества социологов, член Президиума Академии проблем качества, член Политсовета РЭП «Зеленые» *Ирина Сосунова*, которая высказала свою точку зрения на проблемы качества жизни населения больших городов, подробно остановившись на экологических ценностях как основы нового качества жизни.

РЭП «Зелёные»

ХРУСТАЛЬНЫЙ КОМПАС

Стартовала седьмая заявочная кампания на соискание национальной премии «Хрустальный компас» – престижная международная награда в области географии, экологии, сохранения и популяризации природного и историко-культурного наследия.

Премия, вручаемая с 2012 г., призвана найти и показать лучшие современные достижения и практические проекты, направленные на сохранение природного и историко-культурного наследия нашей страны, показать ориентиры развития государства и общества, основываясь на лучших российских достижениях.

Победители ежегодного конкурса определяются в 11 номинациях: научное достижение; просвещение; лучший социально-информационный проект по сохранению природного и историко-культурного наследия; лучший экологический проект промышленных предприятий, бизнеса; путешествие и экспедиция; лучшее освещение в СМИ; издание; фоторабота; гражданская позиция; лучший региональный проект; признание общественности.

Подать заявку на участие в «Хрустальном компасе» можно на официальном сайте rus-compass.ru.

Заявочная кампания завершится *10 февраля 2019 г.,* после чего проекты будут рассмотрены членами экспертного совета премии, которые выявят победителей в 10 номинациях. Лидера номинации «Признание общественности» определит открытое интернет-голосование.

РГО

ЗАПРЕТ МИКРОПЛАСТИКА

Европарламент принял финальную версию «Пластиковой стратегии», разработанную Еврокомиссией, предусматривающую запрет на пластиковые одноразовые трубочки, столовые приборы, ушные палочки и микропластик в косметике и моющих средствах, сокращение использования одноразовой посуды и повышение объёмов переработки, а также запрет использования биоразлагаемого пластика к 2020 году.

По мнению парламента, биоразлагаемые и компостируемые полимеры не решают проблему пластикового загрязнения и не могут служить оправданием для одноразовых пластиковых товаров и упаковки. Пока в России вздуваются полигоны, а мусоросжигание продвигается как эффективная технология, в Европе всерьёз борются с причиной мусорного кризиса. Особенно важно то, что ЕС не считает биоразлагаемые товары адекватной заменой одноразовому пластику. Это и правда фейковая альтернатива: биоразлагаемые полимеры или распадаются на частицы микропластика, усугубляя пластиковое загрязнение, или делаются буквально из еды вроде кукурузного крахмала. В условиях, когда почти миллиард человек в мире голодает, использовать еду для производства одноразового стакана или пакета – верх цинизма. Одноразовый пластик можно заменить только многоразовыми альтернативами.

Алексей КИСЕЛЁВ, Гринпис России

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ОТХОДОВ

6 сентября во Всемирный день борьбы со сжиганием отходов эксперты Гринпис России предложили более безопасный и эффективный путь решения проблемы свалок в Подмосковье – установка измельчителей пищевых отходов во всех новостройках и ремонтируемых домах Москвы.

Значительная доля отходов и основная причина запаха на свалках – это пищевые отходы. Один из наиболее эффективных способов снижения доли органики в бытовых отходах – использование измельчителей (диспоузеров), которые устанавливаются под мойкой на кухне. В США в крупных городах измельчители пищевых отходов на сегодняшний день установлены в 80% домовладений. Гринпис России отправило в профильные московские и федеральные ведомства, а также мэру Москвы, предложение принять программу по оборудованию измельчителей пищевых отходов во всех новостройках Москвы и домах, которые проходят капремонт.

К сожалению, в ответах департаментов ЖКХ и строительства Москвы и Минстроя России перечислены многочисленные причины, по которым реализовать эту программу невозможно.

Департамент ЖКХ отмечает, что нагрузка на очистные сооружения может возрасти до двух раз. Но эта проблема может быть решена плановой установкой диспоузеров, параллельно с которой будут повышаться мощности очистных сооружений и модернизироваться оборудование, что избавит от неприятных запахов около очистных. Остальные причины носят нормативно-правовой характер.

Эксперты Гринпис убеждены, что московские власти способны устранить перечисленные препятствия, чтобы реализовать программу по установке диспоузеров и решить проблему утилизации бытовых отходов.

Гринпис России

FSC-ПЯТНИЦА 2018

В рамках FSC-Пятницы, которая в этом году выпадает на 28 сентября, Всемирный фонд дикой природы (WWF) обращает внимание общественности на добровольную лесную сертификацию по схеме FSC как эффективный инструмент ответственного потребления и сохранения лесов нашей планеты.

Вот уже 10 лет во всем мире в последнюю пятницу сентября отмечается день ответственного отношения к лесу – FSC-Пятница (FSC - Forest Stewardship Council). В этот день люди, увлеченные экологией, и компании, которые поддерживают идею ответственного отношения к лесу, устраивают открытые лекции для взрослых и детей, проводят «зеленые» вечеринки для друзей или пишут статьи и блоги на тему ответственного отношения к лесу. Главная цель праздника — проявить в этот день свою заботу о лесах. Забота о лесах – одна из основных задач WWF России, поэтому мы поддерживаем не только кампанию FSC-Пятница, но и саму систему FSC-сертификации, так как она способствует предотвращению деградации лесов и истощению лесных ресурсов нашей страны. FSC продвигает экологически ответственное, социально выгодное и экономически жизнеспособное управление лесами в мире. По этой причине вся система строится на балансе трех разных групп интересов: экологических, экономических и социальных.

Более 10 лет Россия является одним из мировых лидеров в схеме FSC, занимая второе место в мире после Канады по площади FSC-сертифицированных лесов. На 29 августа 2018 г. действовало 238 совмещенных сертификатов лесоуправления и цепочки поставок на площади 47,65 млн га (это более четверти общей площади лесов, арендованных с целью заготовки древесины), а 724 компании являлись держателями сертификатов цепочки поставок. Общий объем ежегодно производимой сертифицированной продукции превышает 50 млн м^3. Соответствие требованиям FSC обеспечивает сохранение биоразнообразия при заготовке древесины, а сама система сертификации является наиболее эффективным механизмом по выявлению и сохранению лесов высокой природоохранной ценности. Всего FSC-сертифицированные компании России выделили в своей аренде более 13,8 млн га таких лесов, и 7,5 млн га из них полностью выведены из хозяйственного освоения.

Для нас крайне важно, что система FSC-сертификации учитывает и социальные аспекты, так как WWF тоже сохраняет леса с учетом их социальной роли и соблюдением интересов населения. WWF России призывает все заинтересованные стороны принимать участие в совершенствовании качества FSC сертификации в России, в том числе активно участвуя в консультациях, которые проводят сертифицированные компании с местным населением и общественными организациями по выявлению особо ценных участков лесов для их сохранения при рубках.

Николай ШМАТКОВ, директор Лесной программы WWF России

«СТЕПИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ»

10 сентября в Оренбурге открылся VIII Международный симпозиум «Степи Северной Евразии», организованный Институтом степи УрО РАН, на базе Оренбургского государственного университета.

Это мероприятие является знаковым для современной науки – в ходе работы Форума учёные со всей России и зарубежных стран обсудили наиболее актуальные темы, которые касаются состояния степи: землепользование, мониторинг экосистем, природоохранную деятельность, экологическую безопасность, состояние флоры и фауны. В центре особого внимания в этом году был вопрос сохранения уникального наследия степной зоны. Форум проходил накануне важной даты в истории степей – 70-летия издания государственного «Плана преобразования природы», который создавался виднейшими учёными: биологами, агрономами, генетиками.

В числе участников Форума – академик РАН *Александр Чибилёв*, академик РАН *Владимир Большаков*, академик РАН *Константин Кулик*, академик РАН *Александр Рулёв*, чл.-корр. РАН *Аркадий Тишков*, чл.-корр. РАН *Геннадий Розенберг* и др.

По традиции открыл симпозиум академик РАН, научный руководитель Института степи УрО РАН, вице-президент РГО Александр Чибилёв. Приветственное слово от РАН представил ведущий специалист по экологии животных, эволюционной и популяционной экологии, академик РАН Владимир Большаков.

В рамках Симпозиума состоялось заседание Постоянной Природоохранительной комиссии РГО под председательством А. Чибилёва.

РГО

ДЕНЬ ТИГРА

30 сентября в День тигра состоялось грандиозное «тигриное» шествие во Владивостоке. В День тигра в Приморье награждали защитников амурского тигра, отмечали российские и международные успехи в деле сохранения редкой кошки и просто радовались тому, что тигр существует на свете.

День тигра отмечался во Владивостоке уже в 19-й раз, проходил два дня и был наполнен множеством мероприятий. Основными организаторами праздника стали Центр «Амурский тигр», вместе с которым WWF России поддерживает работу госструктур по сохранению тигра на Дальнем Востоке, администрация Приморского края и администрация г. Владивостока.

29 сентября на Спортивной набережной Владивостока отпраздновали день рождения бронзовых тигрят, Амурчика и Тайги. Эта скульптура была установлена WWF России пять лет назад как символ заботы сегодняшнего и будущего поколений приморцев о сохранении редкой кошки. Композиция с тигрятами стала логическим завершением ранее проложенной во Владивостоке WWF «Тропы тигра». 13 гранитных плит с оттиском следа тигра и названиями 13 стран, где обитает эта полосатая кошка, — Бангладеш, Бутан, Вьетнам, Индия, Индонезия, Камбоджа, Китай, Лаос, Малайзия, Мьянма, Непал, Таиланд, Россия, — напоминают о решении удвоить численность тигра в дикой природе в мире к 2022 году, принятом главами правительств этих государств на тигрином саммите в Санкт-Петербурге в 2010 году.

Отметим, что в 2015 году Сихотэ-Алинский заповедник при поддержке WWF стал первой в России и второй в мире, после нацпарка «Читван» в Непале, ООПТ, прошедшей сертификацию тигриных местообитаний CA|TS, подтверждающей её высокую значимость для сохранения тигра.

Сотрудников, верой и правдой служащих дикой природе России, наградили на торжественном вечере в Приморском оперном театре. Высокие награды вручали Зампредседателя Правительства РФ – руководитель Аппарата Правительства РФ, председатель Наблюдательного совета Центра «Амурский тигр» *Константин Чуйченко* и Зампредседателя Правительства РФ *Алексей Гордеев*. За большой вклад в дело сохранения амурского тигра Орденом Почета награжден *Юрий Колпак*, начальник отдела сохранения объектов животного мира Комитета охотничьего хозяйства МПР Хабаровского края. Среди награжденных почетными грамоты и благодарностями Президента и Правительства – специалист-эксперт Департамента охотнадзора Приморского края *Дмитрий Суханов*, исп. директор Центра «Тигр» *Виктор Кузьменко*, замдиректора КГБУ «Дирекция по охране объектов животного мира и ООПТ» *Сергей Москалец* и др. Почетной грамотой РГО награжден *Юрий Дарман*, заслуженный эколог РФ, почетный советник Амурского филиала WWF России. Благодарственным письмом Президента РФ за заслуги в реализации программ по сохранению амурских тигров награжден *Алексей Кудрявцев*, директор нацпарка «Бикин».

WWF России

ВЕЛОПАРАД

16 сентября, несмотря на непогоду около 20 тысяч человек приняли участие в Осеннем Московском велопараде. Мероприятие открыло Неделю зеленой мобильности (16-21 сентября), которая завершится акцией «На работу на велосипеде».

Неделя зеленой мобильности призвана привлечь внимание к проблемам загрязнения воздуха и мотивировать горожан использовать городской и велосипедный транспорт, а также чаще ходить пешком для улучшения экологии города и здоровья его жителей. Завершилась неделя акцией «На работу на велосипеде». В этот день, 21 сентября, все желающие на своем примере показали, что передвигаться по городу по ежедневным делам на велосипеде – это удобно. Для участников акции были организованы «энергетические точки», где посетители, приехавшие на велосипеде, получали вкусные угощения и сувениры на память об этой акции.

Велосипед – это самый экологичный вид транспорта, но для повседневных поездок людям *не хватает удобной и безопасной инфраструктуры – велодорог.* Гринпис начал сбор подписей, которые будут переданы властям российских городов. Это покажет администрациям, как много людей поддерживают это требование.

На сайте Гринпис можно ознакомится со статьями о том, как активисты за рубежом пересадили целые города на велосипеды и какие перспективы у велосипедизации в России.

Неделю зелёной мобильности поддержали и в других городах. Например, в Туле прошёл в пикет с требованием создания удобной инфраструктуры для пешеходов, велосипедистов и владельцев электромобилей.

Гринпис России

ИТОГИ ВЫБОРОВ «ЗЕЛЁНЫХ»

В 2018 г. Российская экологическая партия «Зелёные» провела избирательную кампанию в нескольких регионах страны.

Самыми масштабными по уровню стали выборы губернатора Хабаровского края, депутатов Госсобрания – Курултая Республики Башкортостан, депутатов Народного Хурала (Парламента) Республики Калмыкия, главы города Абакана, депутатов Красноярского горсовета, Белгородского горсовета и Таймырского Долгано-Ненецкого райсовета депутатов.

Все регионы смогли достичь хороших результатов, но особенно хотелось бы отметить Башкортостанское отделение и его лидера *Руфину Шагапову*, уверенно победившую по Вазовскому одномандатному округу. Поздравляем Руфину Шагапову, Башкортостанское отделение и всех сторонников Партии «Зелёные» с большим успехом! Р.А. Шагапова продолжит свою активную и, самое главное, плодотворную работу в качестве депутата Госсобрания – Курултая республики.

Также необходимое количество голосов избирателей получило Красноярское отделение, набравшее по списку 6,63% и, таким образом, преодолевшее проходной барьер на выборах депутатов горсовета. Поздравляем с победой красноярских «Зелёных». Большая заслуга в победе – огромная работа, проделанная Председателем Совета отделения в крае *Сергеем Шахматовым*. Что касается выборов губернатора Хабаровского края – тут отдельно хотелось бы поблагодарить и *Андрея Петрова*, баллотировавшегося на этот пост и Председателя совета Хабаровского РО *Виктора Сайкова*. Они сделали невозможное. При минимальном финансировании провели колоссальную избирательную кампанию, от прохождения муниципального фильтра до проведения агитации, включая встречи с избирателями.

Благодарим также за активное участие в выборах депутатов Белгородского горсовета Председателя совета РО в области *Веру Порхун*, которая стала депутатом земского собрания Ериковского с.п., в выборах депутатов Народного Хурала (Парламента) Калмыкии Председателя Совета РО *Сергея Габунщина*, в выборах Главы г. Абакана лидера хакасских «зелёных» *Сергея Ербягина*.

Стоит отметить и участие нашей партии в выборах мэра Москвы. Несмотря на то, что мы выдвигали своего кандидата, очень уважаемого и достойного человека, Героя России, космонавта *Сергея Ревина*, впоследствии по ряду причин было принято решение снять его кандидатуру и поддержать действующего градоначальника Сергея Собянина. Председателю Партии «Зелёные» *Анатолию Панфилову* было предложено войти в список доверенных лиц С.С. Собянина. Участие в выборах мэра столицы – это тоже результат и опыт для нашей партии, тем более, что в следующем году мы намерены участвовать в выборах депутатов Мосгордумы.

Пресс-служба РЭП «Зелёные»

КАРДИНАЛЬНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

WWF России, проанализировав федеральный проект «Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма нацпроекта «Экология», считает, что во время работы над проектом его инициаторы допустили целый ряд юридических и экологических нарушений и на данный момент проект требует кардинальной переработки.

24 сентября в Аналитическом центре при Правительстве РФ состоялось обсуждение приоритетов и содержания федерального проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма» как компонента Нацпроекта «Экология». В обсуждении приняли участие: директор Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, акад. *Вячеслав Рожнов*, замдиректора по научным вопросам Института географии РАН, чл.-корр. *Аркадий Тишков*, советник гендиректора АНО «Дальневосточные леопарды» *Всеволод Степаницкий* и др.

В числе наиболее значимых нарушений действующего законодательства РФ, допущенных при подготовке нацпроекта «Экология», – несоблюдение федерального законодательства об основах общественного контроля и о стратегическом планировании; ФЗ «О стратегическом планировании в РФ» (ст. 13), что в результате нарушает конституционное право граждан на благоприятную окружающую среду, закрепленное ст. 42 Конституции РФ.

Основные претензии к задачам по развитию заповедных территорий. Запланированное в проекте увеличение площади ООПТ недостаточно. Вместо создания новых и расширения существующих ООПТ обе задачи сведены в одну. Планируемое увеличение площади не обеспечит сохранение всех наиболее ценных наземных и морских экосистем России, которые уже должны были получить природоохранный статус в соответствии с Концепцией развития системы ООПТ (утв. Правительством РФ в 2011 г.). Более того, в соответствии с Конвенцией о биоразнообразии к 2020 г. общая площадь ООПТ России должна составлять не менее 17% суши и 10% морских вод под национальной юрисдикцией. Для этого необходимо 50 млн га морских акваторий (10%). На сегодня в РФ только 2,4% морской акватории, или около 18 млн га, имеет режим ООПТ. Утверждение проекта с предложенными показателями ведет к невыполнению нашей страной обязательств по Конвенции, тогда как выполнить их вполне реально. Кроме того, экологи пришли к выводу, что календарный план создания новых ООПТ нереалистичен. За несколько месяцев 2018 г. планируется создать 8 новых ООПТ, что невозможно. Перевод же на федеральный уровень 8 ООПТ в Республике Крым засчитывать в этот план некорректно (тем более, что это произошло 13 сентября, т.е. до утверждения паспорта проекта). До 2024 г. планируется создание лишь 11 охранных зон вокруг вновь созданных ООПТ, хотя уже сегодня 68 заповедников и нацпарков Минприроды России не имеют охранных зон (а ведь будут создаваться и новые).

Задача сохранения биоразнообразия в проекте не проработана. Речь идет только о реинтродукции 7 безымянных видов, без определения их списка и конкретных показателей увеличения численности по каждому из них. Задачи сохранения редких видов, не требующих реинтродукции, но нуждающихся в срочных мерах по защите, отсутствуют. Экологов привела в недоумение задача увеличения «численности ключевых семи редких видов животных суммарно не менее чем на 21 779 особей». Использование этого суммарного (для всех видов разом) показателя с точностью до единицы не имеет смысла, хотя бы потому, что речь идет как о копытных, поголовье которых исчисляется тысячами особей, так и о дальневосточных леопардах, количество которых – лишь около 100. Защита окружающей среды, в т. ч. ценных экосистем, редких видов является обязанностью государства. Тот факт, что в нацпроекте не заложены бюджетные средства на эти цели, по мнению *Игоря Честина*, директора WWF России, говорит о том, что государство не выполняет эту обязанность, чем нарушает конституционное право граждан на благоприятную окружающую среду, закрепленное ст. 42 Конституции РФ.

Замечания к планам развития экотуризма. Результаты выполнения задачи – «Увеличение количества посетителей на ООПТ» представлены в км (причем с точностью до 10 м), введенных в эксплуатацию турмаршрутов и экотроп, что вызывает недоумение. Во-первых, в данный момент невозможно дать точную «длину» этих линейных объектов. Во-вторых, не существует прямой связи между длиной экотроп и количеством туристов в нацпарках. Вызывают вопросы также плановые показатели динамики роста количества посетителей ООПТ. Согласно официальным данным, уже в 2017 г. число посетителей одних лишь заповедников и нацпарков Минприроды России составило 8 126 тыс. чел., а в документе сейчас это значение соответствует промежуточному между планами на 2021 и 2022 гг.

Оторван от реальности приведенный бюджет проекта. Общая сумма в 6 млрд 757 млн руб., из которых 6 млрд 463 млн руб. – средства федерального бюджета. Учитывая 6-летний срок проекта, получается, что его средний ежегодный бюджет – 1 млрд 77 млн руб. Это даже меньше, чем выделенный в 2018 г. объем бюджетных средств (1 млрд 209 млн) на содержание 22-х ФГБУ, обеспечивающих охрану 7 таких редких видов, как переднеазиатский и дальневосточный леопард, снежный барс, зубр, лошадь Пржевальского, аргали, дзерен. С учетом создания новых и расширения существующих ООПТ, в проекте следует предусмотреть затраты, необходимые для проведения работ по постановке создаваемых ООПТ на кадастровый учет. Решение задачи развития экотуризма также потребует специальных капиталовложений. Кроме того, указанное в бюджете финансирование из внебюджетных источников занижено. Только WWF России вкладывает в сохранение биоразнообразия России не менее 450 млн руб. в год (данные 2017 г.). Помимо WWF России, явно не учтены средства АНО «Дальневосточные леопарды» и др. некоммерческих организаций, а также российского бизнеса (например, ПАО «РусГидро», ПАО «Лукойл» и др.), вкладывающих ежегодно гораздо большие средства в решение задач, сформулированных в данном проекте.

Все эти довольно нелепые ошибки – результат того, что по каким-то причинам проект так и не был обсуждён с профессиональным сообществом. Очевидно, что в таком виде проект требует кардинальной переработки с участием природоохранных специалистов и общественности.

WWF России

САММИТ ПО КЛИМАТУ

14 сентября в Сан-Франциско завершил работу Глобальный саммит по климату.

«Этот Саммит, на котором прозвучал призыв к действию, – внесет важный вклад в достижение нашей общей цели: удержать глобальное повышение температуры в пределах 1,5 градусов по Цельсию, как это предусмотрено Парижским соглашением. Правительства во всем мире смогут теперь действовать решительнее…», – заявила *Патрисия Эспиноса*, Исполнительный секретарь Рамочной конвенции ООН по изменению климата. Ей поручено координировать работу по реализации Парижского соглашения.

Накануне встречи в Сан-Франциско Генсекретарь ООН *Антониу Гутерриш* также предупредил, что изменение климата может выйти из-под контроля, что обернется тяжелейшими последствиям для экономики, мира и безопасности. Глава ООН призвал политиков, лидеров, бизнесменов, ученых, всю общественность преодолеть паралич. «Нужно действовать – как из финансовых, так и нравственных соображений. У нас есть для этого все необходимые средства. Чего не хватает – даже после принятия Парижского соглашения – так это подлинного лидерства и смелости», – заявил А. Гутерриш.

К участникам саммита в Сан-Франциско обратилась Посланник главы ООН по делам молодежи *Джаятма Викраманаяке*. Она подчеркнула, что их решения скажутся на жизни будущих поколений.

Участники калифорнийской встречи взяли на себя примерно 500 обязательств, многие из которых направлены на развитие возобновляемых источников энергии, а также надлежащее управление земельными ресурсами, лесами и океанами. Если эти обещания будут воплощены в жизнь, то уже к 2030 г. появится более 65 млн новых рабочих мест.

Центр новостей ООН

«ЧЕЛОВЕК В ПРИРОДЕ»

30 сентября завершился прием работ в номинации «Человек в природе» детского фотоконкурса «Первозданная Россия». В адрес жюри номинации «Человек в природе» поступило 226 работ. География участников – вся Россия.

Творческий проект реализуется Российским движением школь-

ников, работы принимались с 19 марта по 30 сентября. В августе в фотоконкурс, по инициативе Фонда им. В.И. Вернадского, была включена дополнительная номинация «Человек в природе».

К участию в новой номинации приглашались авторы фотографий, отражающих взаимодействие человека и природы. Приветствовалось умение через фотографию продемонстрировать примеры позитивного и гармоничного взаимодействия природы и человека, людей в процессе сохранения живой природы, красоту баланса человека и окружающего нас мира первозданной России. На конкурс не принимались фотографии, демонстрирующие последствия антропогенного воздействия на окружающий мир или фотофакты негативного вмешательства человека в живую природу. Главная задача конкурсных работ номинации – наглядно показать умение человека бережно относиться к богатству и неповторимой красоте природы.

1 октября жюри фотоконкурса приступило к экспертной оценке работ. Имена победителей будут названы *15 октября*. Конкурсные работы победителей и призеров дополнительной номинации детского фотоконкурса «Первозданная Россия» будут выставлены в Москве на фестивале «Первозданная Россия» в 2019 году. Авторы лучших работ в номинации «Человек в природе» получат дипломы и ценные призы от Фонда им. В.И. Вернадского.

Фонд им. В.И. Вернадского

Телеграф

23 сентября в Алжире под сопредседательством главы Минэнерго России Александра Новака состоялось 10-е заседание Совместного Министерского мониторингового комитета стран ОПЕК и не ОПЕК.

23 сентября член Президиума Росэкоакадемии, проф. Вероника Тарбаева приняла участие в мероприятии на тему «Энергия ненасилия, основа мира в мире», организованном в Санкт-Петербургском Центре Брахма Кумарис.

24 сентября приказом Минприроды России № 444 Первый замглавы Минприроды России Денис Храмов утвердил перечень участков недр, предлагаемых в 2018 г. в пользование в целях геологического изучения за счет собственных средств.

24 сентября прошло заседание секции НТС Ростехнадзора «Методическое обеспечение экспертизы промбезопасности».

24 сентября на территории Апшеронского лесхоз-техникума (Краснодарский край) в рамках проекта WWF России состоялось торжественное открытие теплицы для выращивания реликтового самшита колхидского, который оказался на грани исчезновения из-за инвазии бабочки – огневки.

24-25 сентября в Варшаве на платформе Всемирной организации по здравоохранению животных проведено 11-е заседание постоянной группы экспертов по АЧС Всемирной программы контроля трансграничных болезней животных.

24-25 сентября в г. Крымске (Краснодарский край) состоялась выездная отчетная сессия ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова».

24-26 сентября в Москве состоялась 11-я сессия Смешанной комиссии по рыболовству в Балтийском море, на которой обсуждены вопросы расширения сотрудничества России и ЕС на Балтике, управления и использования общих промысловых запасов.

24-29 сентября в нацпарке «Башкирия» состоялся семинар-практикум «Заповедный пиар: эффективное продвижение ООПТ через социальные платформы».

25 сентября под председательством первого замглавы Минприроды России Дениса Храмова в режиме видеоконференции прошел «региональный час», посвященный вопросам рационального природопользования и охраны окружающей среды ХМАО.

25 сентября Руководитель Росгидромета Максим Яковенко и Губернатор Камчатского края Владимир Илюхин подписали Соглашение о сотрудничестве.

25 сентября председатель 73-й сессии Генассамблеи ООН Мария Фернанда, выступая перед началом общих дебатов, выделила 7 приоритетов на предстоящий год, среди них – защита окружающей среды. Она призвала все народы мира отказаться от нерачительного производства и чрезмерного потребления.

25 сентября на базе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России начал работу IV Объединенный научно-технический совет спасательных ведомств Армении, Беларуси, Казахстана, Киргизии и России.

25 сентября Председатель Партии «Зелёные» Анатолий Панфилов и зампредседателя Партии Алексей Гусенков приняли участие в Круглом столе в Малом зале ТПП России, посвященном координации усилий общественно-политических сил по защите трудовых прав работающих пенсионеров и работников предпенсионного возраста.

25 сентября в с. Кош-Агач (Респ. Алтай) в преддверии гала-концерта республиканского фестиваля «Земля снежного барса», посвященного воспитанию бережного отношения к ирбису состоялась церемония открытия статуи – первой в России статуи снежного барса.

25 сентября в ОП РФ председатель Комиссии ОП РФ по развитию АПК и сельских территорий Евгения Уваркина провела обсуждение законопроекта о ставках сбора на биоресурсы в рыбной отрасли. По результатам обсуждения было предложено создать при Росрыболовстве рабочую группу с включением экспертов ФНС, ФТС и экспертов.

25-26 сентября в Париже прошла 68-я сессия Совета Европейской и Средиземноморской организации по карантину и защите растений.

25-27 сентября в Южно-Сахалинске состоялась 22-я Международная конференция «Нефть и газ Сахалина».

25-29 сентября в Уфе состоялась VI Всероссийская молодежная геологическая конференция, организованная Институтом геологии УФИЦ РАН и Башкирским отделением РМО.

26 сентября прошло заседание Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям.

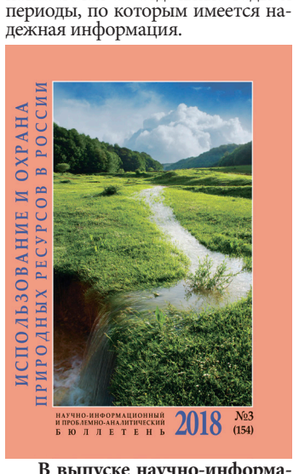
26 сентября ВНИИЗЖ Россельхознадзора сообщил о выявлении генома вируса заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота в ЗАО «Солнечное» Шербакульского муниципального района Омской области.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 5
№9 (456) 2018 г.

Книжная полка

Водные ресурсы и водное хозяйство России в 2017 году (Статистический сборник) / Под ред. Н.Г. Рыбальского, В.А. Омельяненко и А.Д. Думнова. – М.: НИА-Природа, 2018. – 230 с.

Сборник является тринадцатым изданием настоящей статистической публикации, подготовленной НИА-Природа по заказу Росводресурсов. Ранее аналогичные статсборники были выпущены в 2006-2017 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 затратные характеристики и финансирование деятельности Федерального агентства водных ресурсов, других министерств и ведомств, водопользователей различных видов деятельности, 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. В сборнике присутствуют соответствующие характеристики ЖКХ, санитарного состояния водных объектов и систем водоснабжения, а также ряда иных аспектов, связанных с водопользованием. Данные представлены как в динамике, так и в виде моментных показателей за отдельные годы и периоды, по которым имеется надежная информация.



В выпуске научно-информационного и проблемно-аналитического Бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России» №3, 2018 г. опубликованы: *Думнов А.Д., Рыбальский Н.Г.* Корректное использование статистических показателей – основа эффективного управления природопользованием; *Белов С.В.* Минеральные ресурсы, эндогенная активность и эволюция Земли (Окончание. Начало в бюлл. №2 2018 г.); *Железняк М.Н., Мисайлов И.Е., Шац М.М.* Месторождение Томтор в Северо-Западной Якутии (геоэкологические и геотехнические условия); *Косолапов А.Е., Калиманов Т.А., Коржов И.В., Лагута М.И.* Исследование режимов функционирования Белгородского водохранилища в условиях различной водности; *Столбовой В.С., Савин И.Ю.* Климаторегулирующий потенциал почв сельскохозяйственных угодий России; *Шварц Е.А., Шматков Н.М., Кобякова К.Н., Родионов А.В., Ярошенко А.Ю.* Проблемы лесного сектора России и пути выхода из кризиса; *Рыбашлыкова Л.П., Кладиев А.К., Радочинская Л.П.* Трансформация растительного покрова в «потухших» очагах дефляции на черноземельских пастбищах Калмыкии за 30-летний период; *Садовникова Т.П., Ульянкина Т.Д., Снакин В.В.* Опасный интродуцент: борщевик Сосновского; *Барбазюк Е.В., Мячина К.В.* Влияние нефтегазодобычи в степной зоне на численность некоторых видов млекопитающих (на примере Оренбургского Приуралья); *Садчиков А.П., Остроумов С.А., Котелевцев С.В.* Продукционная и трофическая роль размерных групп фитопланктона: вклад в первичную продуктивность и формирование качества воды; *Ушаков М.В.* Схема расчета ресурсов речных вод Примагаданья в условиях меняющегося климата; *Семенова Н.М.* Использование или охрана: аргументы за и против (на примере анализа уникального тростникового болота в окрестностях г. Томска); *Корженевский Б.И.* Миграция тяжелых металлов в речных бассейнах и определяющие её факторы; *Хабарова И.А., Хабаров Д.А., Дручинин С.С.* Оценка экономического потенциала и экологического состояния особо охраняемой природной территории на основе данных функционального зонирования; *Иванов С.А.* Планетарный проект как основа для формирования новой повестки дня мирового развития; *Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.* Запоздалый опыт экологических экспертиз глобальных планов преобразования природы в России; *Голубев С.М., Омельяненко В.А.* Водное хозяйство: опыт зарубежного сотрудничества; *Писаренко А.И., Страхов В.В.* Международный опыт реализации принципов «зелёной экономики» в лесном хозяйстве; *Бычкова Е.Ф.* Конференция по глобальным экологическим проблемам, посвященная 155-летию В.И. Вернадского.

МОГУТ ЛИ ПОЧВЫ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ ВЛИЯТЬ НА КЛИМАТ?

Стратегическим условием устойчивого сельхозпроизводства выступает сохранение и увеличение содержания органического вещества (углерода) в почвах. С переходом к углеродовосстановительному и углеродосберегающему земледелию связывают также перспективу уменьшения концентрации парниковых газов в атмосфере, иными словами, деятельность по смягчению изменений климата. Задача состоит в том, чтобы создать положительный баланс углерода в пахотных, сенокосных и пастбищных почвах сельхозугодий, обеспечив увеличение запасов органического углерода в почвах и наземной биомассе.

Сельскохозяйственные земли Мира занимают 37% поверхности суши. Сельское хозяйство ответственно за 52% глобальных антропогенных выбросов метана и 84% закиси азота. Согласно последним научным оценкам, секвестрация органического углерода сельскохозяйственными почвами может в перспективе (2100-2150 гг.) снизить концентрацию углекислого газа (CO_2) в атмосфере на 50-100 ГтС (ГтС – гигатонна углерода – 10^9 т). Такое снижение, без сомнения, окажет существенное смягчающее влияние на изменение климата, что выступает яркой демонстрацией огромного климаторегулирующего потенциала почв.

Глобальный технический потенциал сельского хозяйства (исключая выбросы от использования биотоплива) по смягчению изменений климата к 2030 г., учитывая все газы, оценивается в 5,5-6,0 Гт эквивалентов углекислого газа (Гт CO_2-экв) в год, с экономическим потенциалом около 1,5-1,6; 2,5-2,7 и 4,0-4,3 Гт CO_2-экв в год при ценах 20, 50 и 100 долл. США за тонну CO_2-экв, соответственно. Кроме того, выбросы парниковых газов можно было бы сократить за счет замены ископаемого топлива для производства энергии сельскохозяйственным сырьем (растительными остатками, навозом и энергокультурами). Глобальный экономический потенциал снижения потребления энергии за счет использования биомассы, произведенной сельским хозяйством, оценивается в 0,64, 2,24 и 16,0 Гт CO_2-экв в год при ценах 20, 50 и 100 долл. США за тонну CO_2-экв, соответственно.

Средние оценки глобального потенциала смягчения последствий изменения климата в области управления пахотными почвами составляют порядка 0,2-0,22 Гт С в год к 2030 г. по цене углерода до 20 и до 50 долл. за тонну CO_2-экв. Разница в оценках, частично, объясняется различиями в диапазоне вариантов управления CO_2.

По данным ФАО, среди основных подходов сбережения или увеличения запасов органического вещества называют минимизацию обработок почвы, внесение органических удобрений, севообороты с включением посевов трав, сокращение периодов паров, объединение культур на одной и той же территории, а также агролесомелиорацию или живые изгороди и лесные буферы. Увеличение запасов органики также наблюдалось при переходе от традиционного к органическому земледелию. Перечисленные подходы имеют потенциал не только для увеличения содержания органического вещества, но и с целью сокращения потерь углерода в результате эрозии почв и для содействия восстановлению деградированных сельхозземель. Подход к развитию «природоохранного сельского хозяйства» объединяет многие из методов, указанных выше, и был предложен ФАО (2013) для консолидации усилий по смягчению последствий изменения климата и адаптации к последним при сохранении продуктивности сельхозкультур. Отмеченные выше подходы, должны быть тщательно адаптированы к местным условиям, конкретному экологическому, социально-экономическому и культурному контексту их реализации. Очевидно, что национальные/местные знания и традиционные формы управления земельными ресурсами должны определять выбор соответствующих подходов.

При выборе наилучших подходов к устойчивому и эффективному использованию пахотных земель иногда также необходимо рассмотреть компромиссы между результатами по смягчению последствий на единицу площади угодий и на единицу продукции. Например, повышение производительности за счет изменения технологии производства в районах малопродуктивного сельского хозяйства может в отдельных условиях зависеть от роста выбросов парниковых газов, но все равно может привести к нетто выгоде для смягчения последствий, если будет необходимо культивировать меньше земель для удовлетворения потребностей, и если новые методы будут социально и экологически устойчивыми в долгосрочной перспективе.

Рассмотренные выше примеры наглядно демонстрируют фундаментальность подходов к вовлечению почв в решение задачи смягчения изменения климата. При этом важно, что последнее тесно связано с устойчивым развитием сельхозпроизводства, т.е. увеличение содержания органики в почвах имеет двойную выгоду.

Отметим, что практика использования гумус сберегающих технологий в земледелии не являются новой в истории России. Достаточно сказать, что в СССР такие технологии были базовыми и обеспечивались многопольными севооборотами, применением органических удобрений и пр. Начиная с 90-х гг. этот опыт ушел, как бы, «в тень» в связи с экономическими трудностями сохранения сложных систем земледелия. Однако национальные подходы использования гумус сберегающих технологий хорошо документированы и сохранились. В настоящее время этот опыт приобретает востребованность и актуальность. Важной новой составляющей этой востребованности выступает оценка климаторегулирующего потенциала почв сельхозугодий России. Каков этот потенциал и что мы о нем знаем?

Предлагаемый ниже обзор основывается на результатах анализа новой цифровой базы почвенных данных России (Единый государственный реестр почвенных ресурсов России, 2014), включая применение современных информационных технологий и оригинальных моделей.

Запасы органического углерода в почвах

По нашим данным, запасы органического углерода в слое 0-1,0 м почв сельхозугодий России – около 28 ГтС (*табл. 1*). Из них 19,0 ГтС находятся в пахотных почвах и почти 9 ГтС – в почвах пастбищ. Верхний 0-0,3 м слой почв сельхозугодий аккумулирует около 11 ГтС в пахотных почвах и почти 6 ГтС в почвах пастбищ.

Таблица 1

Содержание органического углерода (ГтС) по слоям почв

Использование	0–0,3 м				0–1,0 м			
	нативные	используемые	потеря	% от нативных	нативные	используемые	потеря	% от нативных
Пашня	13,47	10,84	2,63	20	22,60	19,02	3,58	16
Пастбища	6,37	5,92	0,45	7	10,02	8,92	1,10	11
Всего	19,84	16,75	3,09	16	32,61	27,94	4,68	14

За всю историю землепользования почвы пашни потеряли около 2.6 ГтС (20%) из слоя 0-0,3 м и 3,6 ГтС (16%) из слоя 0-1,0 м (табл. 1). Потери почвами пастбищ гораздо меньше и составляют для отмеченных слоев 0,5 ГтС (7%) и 1,1 ГтС (11%), соответственно. Суммарные потери органического углерода почвами сельхозиспользования – 3,1 ГтС (16%) из слоя 0-0,3 м и 4,7 ГтС (14%) из слоя 0-1,0 м. Приведенные данные свидетельствует о том, что сельхозделтельность не ограничивается влиянием на запасы органического углерода только в поверхностных пахотных горизонтах почв, но затрагивает и их более глубокие слои, оказывая мощное воздействие на весь углеродный цикл наземных экосистем.

Мы дифференцировали потери почвенного органического вещества в зависимости от влияния водной эрозии и технологий сельхозпроизводства (*табл. 2*). Оказалось, что потери, связанные с водной эрозией, составляют около 15%. В значительной степени эти потери определяются природными факторами (рельефом, устойчивостью почв к разрушению). Вместе с тем, развитие эрозии может сдерживаться применением противоэрозионных технологий и др. приемами.

Таблица 2

Факторы снижения органического вещества в пахотных почвах

Слой, м	Общие		Технологии		Эрозия	
	ГтС	% от нативных	ГтС	% от нативных	ГтС	% от нативных
0-0,3	2,63	20	2,2	85	0,43	15
0-1,0	3,58	16	3,1	85	0,48	15

Большая часть потерь органики (85%) связана со способами использования земель (подбор возделываемых культур, технологии обработки почвы, разнообразие и количество применяемых удобрения и пр.). Таким образом, изменение культуры земледелия, включая внедрение адаптивно-ландшафтных систем, применение экологически обоснованных технологий и пр. может быть использовано для повышения запасов органического вещества в почвах.

Динамика содержания органического углерода

Содержание органического вещества в почвах – один из критериев их плодородия. По данным Госкомзема России, за 29-летний период 1967-1995 гг. запасы гумуса в пахотном слое сократились на 1,9 млрд т или на 13%. В пересчете на углерод эти потери составляют 1,1 ГтС. С позиций наших подсчетов, отмеченные потери значительно завышены, поскольку потери органического вещества в почвах определены как сумма рассчитанных балансов гумуса в почвах за отмеченный период и расчеты суммируют систематическую ошибку модели, завышая общую оценку потерь органического вещества. Кроме того в этих расчетах делаются ошибочные упрощения, принимая за константу объемный вес почвы (запасы органического вещества в тС/га рассчитывается как произведение процентного содержания углерода на объемный вес почвы), что приводит к завышению величины потери органики, так как снижение его содержания сопровождается уплотнением за счет ухудшения структуры почвы, т.е. увеличением объемного веса. Перечисленные и другие факты приводят к так называемым, «кажущимся», по выражению проф. Д.С. Орлова, потерям содержания органического вещества. Действительно, указанные потери должны привести к полной деградации органического вещества почв пашни за 200 лет использования, что, как известно, не наблюдается.

По нашим подсчетам, современный осредненный баланс органического углерода в пахотных почвах России составляет приблизительно минус 0,1 млн тС или минус 0,0008 тС/га в год при средних запасах – 8,2 т/га. Если принять уровень ошибки средней равный 5-10%, то это составит около 0,4-0,8 т/га. Иными словами, величина баланса намного меньше уровня ошибки измерений и может быть игнорирована. В почвах пастбищ баланс органического углерода иной – около минус 31 млн тС или 0,2 тС/га в год. При среднем запасе углерода в слое 0,3 м 7,3 т/га. Если принять уровень ошибки средней равный 5-10%, то это составит 0,4-0,7 т/га. Иными словами, величина баланса оказывается в 2-3 раза меньше уровня ошибки измерений и может быть также игнорирована. Т.е. баланс углерода в почвах сельхозугодий можно считать на данный момент близким к нейтральному. Такой вывод укладывается в общую картину глобальных оценок динамики содержания органического углерода при сельхозосвоении, которая хорошо аппроксимируется экспоненциальной функцией. Наибольшие потери органического углерода происходят в первые годы освоения. В дальнейшем, содержание органики углерода стабилизируется, достигая практически квазиравновесного состояния в течение 20 лет.

Залежные земли и восстановление содержания органического углерода

В последние десятилетия в России произошла значительная трансформация практики использования земель, включая изменение состава возделываемых культур, смену технологии производства, изменение площади обрабатываемых земель и др., что сопровождались увеличением площади залежных земель, т.е. земель больше года не используемых под посев сельхозкультур и под пар. На бытовом уровне их называют «заброшенными». Вместе с тем, залежные земли в системе учета земельного фонда страны, остаются в категории земель сельхозназначения, т.е. не меняют свое целевое назначение. Иными словами, за этими землями полностью сохраняется их правовой статус пахотных земель и, при возникновении благоприятных экономических условий, эти земли могут вновь вовлекаться в обработку без каких-либо дополнительных административно правовых согласований. Иными словами, ни о какой их «заброшенности» говорить нельзя.

Одна из особенностей залежных земель – восстановление содержания органического вещества. В последние годы появились публикации, представляющие этот углерод в качестве «неучтенного» в национальной инвентаризации резервуара, который ограничивает перспективы использования залежных земель. Логика здесь простая, возвращение залежных земель в сельхозоборот привет к минерализации органического вещества почв, что интенсифицирует эмиссию CO_2, что якобы противоречит национальным обязательствам по сокращению выбросов, поэтому должно накладывать ограничения на возвращение залежных земель в пашню. При этом не разъясняется правовой статус залежных земель, а также то, что они не имеют никаких законных обременений, включая гособязательства по сохранению в почвах уровня содержания углерода. Очевидно, что детали правового регулирования использования земель в России должны быть четко разъяснены, с тем, чтобы ни у кого не возникало ощущение игнорирования принятых международных обязательств государства. Не зная этих деталей мировое общественное мнение может осложнить и без того непростую международную ситуацию для страны. Действительно, вопрос о консервации углерода в залежных землях официально в России не обсуждается. Напротив, в стране имплементируются программы о возвращении залежных земель в пашню.

Каковы объемы накопленного углерода в залежных землях

Если взять 27-летний период формирования залежных земель (1990-2017), то можно принять, что содержание органического углерода в почвах этих земель восстановлено до уровня нативных почв. Исходя из данных табл. 1, можно оценить объем накопления органического углерода в залежных почвах России в зависимости от их площади. Так, если в залежь перешло – 40 млн га (30%) площади пашни, то объем перетока углерода в системе «атмосфера-биомасса-почва» – около 1,2 ГтС (1 м слой почвы), т.е. 4404 млн т CO_2-экв. Для сравнения, эта величина в 1,5 раза превышает совокупный годовой выброс парниковых газов в РФ. Согласно глобальным обобщениям, наземные экосистемы Мира за 19-летний период (1990-2009) секвестрировали около 5,2 ГтС. Таким образом, залежные земли России поглотили около 23% глобального объема, что свидетельствует об огромной роли почв страны в регулировании глобального цикла углерода.

«4 промилле»

Международная инициатива «4 промилле» – одно из направлений вовлечения почв в мероприятия по смягчению глобального изменения климата. Её суть в том, что антропогенное увеличение концентрации CO_2 в атмосфере может быть компенсировано секвестрированием углерода почвами в количестве 4 промилле в год. С этой целью предлагается стимулировать на глобальном уровне технологии использования почв, стимулирующие фотосинтез и поступление углерода в почвы. Учитывая сложности управлением балансом органического углерода в естественных почвах тундры и таежно-лесной зоны, можно оценить потенциал накопления почвенного органического углерода в пахотных почвах сельхозугодий. При этом нам представляется, что именно восстановление содержания органики в пахотных почвах может выступать ближайшей задачей инициативы «4 промилле» в приложении к России.

Насколько достижимы цели «4 промилле» для пахотных почв России? Общие потери органического углерода пахотных почв сельхозугодий в слое 0-1,0 м – около 2,4 ГтС (с учетом залежных земель), средняя потеря – около 16 тС га. Следовательно, «4 промилле» составят около 0,03 тС/га. Эта величина может быть накоплена путем внесения 1 т навоза/га с учетом принятого для районов Нечерноземья, Восточной Сибири и Дальнего Востока коэффициента гумификации 0,05. В лесостепных и степных районах доза может быть уменьшена в 1,5 раза, т.е. составит 0,75 т/га. Иными словами, цели «4 промилле» для России вполне достижимы.

Другими реалистичными мероприятиями, направленными на накопление органического углерода, могут быть повышение урожайности, увеличение в севообороте посевов трав, минимизация обработок и др. В России накоплен огромный опыт управления гумусовым состоянием почв, который должен быть востребован для решения вызовов, связанных с изменением климата.

Основные выводы

Каков же ответ на поставленный в начале статьи вопрос о том, каков климаторегулирующий потенциал почв сельхозугодий России и что мы о нем знаем?

По нашим подсчетам переход отечественного земледелия на углерод сберегающие технологии имеет потенциал секвестрации почти 2,2 ГтС, т.е. около 8808 млн т CO_2-экв, что составляет почти три годовых совокупных выброса парниковых газов страны. Даже в условиях относительно низких котировок современных международных цен на CO_2-экв (3-4 Евро за 1 т CO_2-экв) общая величина стоимости поглощенного углерода составит 25-35 млрд Евро, т.е. это прямая величина увеличения стоимостной ценности почвенных ресурсов России. При этом за счет увеличения содержания органического вещества будет существенно улучшено качество пахотных почв страны, повысится их естественное плодородие. В итоге это позволит существенно снизить использование минеральных удобрений и перейти к производству биологически чистой продукции. Конечно, мы говорим о потенциале, т.е. о некотором максимуме, но этот потенциал есть, и он абсолютно реален. Сама цель смягчения климатических изменений и повышения продуктивности пахотных земель, т.е. получения «двойной выгоды», заслуживает серьезного внимания.

Отечественная наука занимается органическим веществом почв более 200 лет. В СССР, при дефиците и высокой стоимости минеральных удобрений, были созданы уникальные, не имеющие аналогов в мире, углерод сберегающие технологии получения урожаев. Этот огромный опыт не только не забыт, но сейчас и усилен применением современных цифровых информационных технологий, позволяющих оптимизировать углеродный цикл на каждом отдельном поле. На наш взгляд, это достойная цель и пришло время заняться работой.

Насколько реально, а не на словах, Россия движется к «зеленой экономике»? Стала ли сигналом к действию для правительства и бизнеса, утвержденная в 2009 г. Климатическая доктрина России? Если проанализировать сценарии совокупных выбросов парниковых газов, приведенные в 7-м национальном сообщении, то легко обнаружить, что сценарии следуют трендам развития экономики страны, на которые декларируемая «стратегия» не оказывает видимого влияния. Таким образом, движение к «зеленой экономике» в нашей стране, к сожалению, носит, во многом, декларативный характер. В одном из выступлений, бывший советник Президента России по климату А.И. Бедрицкий заявил: «Мы не рассматриваем отказ от углеводородов в качестве способа снижения выбросов парниковых газов, в рамках выполнения взятых на себя обязательств в среднесрочной перспективе. Необходимо искать новые рецепты с учетом текущей и прогнозируемой экономической ситуации, планов социального-экономического развития, учитывать национальные особенности и интересы страны». Не праздным вопросом, к высказанному заявлению, будет, «как это достичь»? В статье мы хотели показать, что рецепты есть!

В.С. СТОЛБОВОЙ, д.г.н.,
И.Ю. САВИН, чл.-корр. РАН,
Почвенный институт им. В.В. Докучаева

ПАМЯТИ Р.Г. МЕЛКОНЯНА

(12.07.1945-17.09.2018)

17 сентября скоропостижно ушел из жизни Рубен Гарегинович Мелконян – д.т.н., проф., академик РЭА, член Президиума, председатель научной секции «Инженерная экология и техногенез» Росэкоакадемии, член Международной академии информатизации при ООН, иностранный член НАН Республики Армения, академик Российской инженерной академии и РАЕН, чл.-корр. Международной академии ноосферы.

Рубен Гарегинович родился в Ереване в семье известного почвоведа, специалиста в области мелиорации засоленных почв, д.с.-х.н., В.Г. Агабабян. В 1963 г. поступил на химфак Ереванского политехнического института, в 1966 г., был переведен в Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева на силикатный факультет по специальности «Технология стекла и ситаллов». С 1968 г. после окончания МХТИ – инженер в лаборатории стекла Ереванского НИИ камня и силикатов. В 1970 г. поступил в очную аспирантуру Госинститута стекла (ГИС). В 1976 г. в ГИСе защитил кандидатскую диссертацию. С 1990 г. – депутат Свердловского районного совета народных депутатов Москвы и председатель Экологической комиссии района. С 1993 г. – замруководителя аппарата Комитета Госдумы по экологии и Главный ученый секретарь Высшего экологического совета, с 1995 г. – первый помощник депутата Госдумы Н.И.Рыжкова. В 1996-2006 гг. – начальник Управления по связям с общественностью и СМИ, вице-президент ОАО «РАО Роснефтегазстрой». В 2002 г. защитил докторскую диссертацию по специальности 25.00.36 «Геоэкология» в Московском государственном горном университете по теме: «Создание природоохранных технологических процессов получения стекольного сырья и строительных материалов из аморфных горных пород». С 2003 г. по совместительству преподаватель в МГГУ, с 2011 г. по 2015 г. – проф. кафедры «Экологии», проректор по науке Международного независимого эколого-политологического университета.

Рубен Гарегинович воспитал целую плеяду ученых, исследователей, высокопрофессиональных специалистов во многих сферах хозяйственной и промышленной деятельности. Он автор 16 изобретений СССР и одного патента РФ, около 300 научных трудов, включая 6 монографий и 12 учебных пособий. Рубен Гарегинович внес существенный вклад в развитие российской науки, решение проблем окружающей среды, стал автором ряда знаковых проектов по ресурсосбережению, утилизации отходов нефтегазовой промышленности. Он – соавтор технологии получения нового комплексного стекольного сырья «Каназит» на основе переработки аморфных горных пород, а также технологии утилизации стеклобоя и промотходов с целью получения декоративно-облицовочных материалов. Автор способов уплотнения стекольных шихт с целью уменьшения загрязнения окружающей среды стекольной пылью. Для реализации своих разработок создал и возглавил ООО НПФ «Каназит».

Проф. Р.Г. Мелконян активно занимается общественной деятельностью: член Президиума Российской экологической академии и академик-секретарь Российской инженерной академии, член Президиума Международной топливно-энергетической ассоциации, член докторского диссертационного совета РХТУ им. Д.И. Менделеева, член Национальной комиссии по стеклу РФ и др. В 2008 г. избран иностранным членом Национальной академии наук Армении по Отделению общей химии и науки о Земле. В 2010 г. ему присвоено звание «Заслуженный инженер РФ».

Награжден Почетной грамотой Всемирной выставки достижения молодых изобретателей «Экспо-85» (Пловдив, Болгария), Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ (1985), Золотой медалью ВДНХ (1986), знаком «Отличник народного просвещения РФ (1991), нагрудным знаком «Изобретатель СССР» (1997), Почетной грамотой Минэнерго России (2002). Почетный работник Роснефтегазстрой (2005), лауреат Премии им. Н.К. Байбакова (2005). Награжден Национальной экологической премией «Экомир» (2008), Большой Золотой медалью Международной инженерной академии (2011),

Почетным званием «Лучший эколог – 2013 г.» – главной наградой Международного экодвижения «Tera Viva», нагрудным знаком «Орден В.И. Вернадского» (2014).

Коллектив Росэкоакадемии выражает соболезнования родным и близким, коллегам, соратникам и всем, кто работал рядом с Рубеном Гарегиновичем. Память о Рубене Гарегиновиче навсегда останется в наших сердцах…

Телеграф

26 сентября Зампредседателя Правительства РФ Виталий Мутко выступил на заседании Совета Федерации в рамках «правительственного часа» с докладом о мерах Правительства РФ по реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды».

26 сентября в Санкт-Петербурге у стен Центрального выставочного зала «Манеж» открылась выставка работ финалистов и победителей III фотоконкурса РГО «Самая красивая страна».

26 сентября в Республике Алтай завершился главный экофестиваль года – «Земля снежного барса». Пятнистый праздник проходит в регионе уже в восьмой раз и каждый раз при поддержке Алтае-Саянского отделения WWF и партнеров.

26-28 сентября Госкомиссия по запасам полезных ископаемых и Центральная комиссия по разработке месторождений твердых полезных ископаемых Роснедр провели научно-практический семинар на тему: «Совершенствование госэкспертизы запасов и согласования технических проектов разработки месторождений ТПИ».

27 сентября глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин и глава Карачаево-Черкесской Республики Рашид Темрезов обсудили вопросы участия региона в нацпроекте «Экология».

27 сентября проведено заседание Общественного совета при Росводресурсах.

27 сентября Федеральный штаб по координации деятельности по тушению лесных пожаров поручил Свердловской и Курганской областям принять меры по обеспечению пожарной безопасности в лесах и на прилегающих к лесу территориях.

27 сентября на заседании Общественного совета при Росреестре обсуждались особенности применения законодательства в сфере геодезии и картографии, текущее состояние и механизмы совершенствования государственной кадастровой оценки, а также вопросы взаимодействия территориальных органов Росреестра с саморегулируемыми организациями кадастровых инженеров.

27 сентября Вице-премьер Правительства РФ Алексей Гордеев на встрече с губернатором Воронежской области Александром Гусевым обсудил переход на новую систему обращения с ТКО на территории региона.

28 сентября в Минсельхозе России под председательством первого замглавы Минсельхоза Джамбулата Хатуова состоялось совещание по вопросам совершенствования законодательства в сфере карантинного фитосанитарного надзора и семеноводства.

28 сентября в Брюсселе состоялась встреча замруководителя Россельхознадзора Константина Савенкова с директором Гендиректората Еврокомиссии по здравоохранению и безопасности пищевой продукции Майклом Сканнелом.

28 сентября в Ростехнадзоре завершился трехдневный семинар-совещание с территорганами по осуществления госэнергонадзора.

28 сентября в Екатеринбурге завершился Молодёжный слёт РГО представителей молодёжных клубов РГО Приволжского и Уральского ФО.

С 29 сентября Росгидромет будет осуществлять метеообеспечение Эстафеты огня XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 г. в г. Красноярске.

29 сентября, выступая в ходе 73-й сессии Генассамблеи ООН, Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов призвал международное сообщество принять участие в спасении Аральского моря.

29 сентября во Владивостоке и Хабаровске стартовал Второй ежегодный Фестиваль тайги, призванный показать жителям и гостям Дальнего Востока уникальность и ценность Уссурийской тайги, организованный Тихоокеанским турсоюзом и проектом «Открой Владивосток» при поддержке WWF России.

29 сентября новый цикл передач Татьяны Митковой на НТВ «Крутые истории» начался с рассказа о тигрином герое WWF России – Павле Фоменко.

29 сентября Гринпис России вместе с Клинским лесничеством с участием волонтёров провели недалеко от пос. Радищево в Солнечногорском районе Московской области посадку леса.

«Я ПЛАНОВ НАШИХ ЛЮБЛЮ ГРОМАДЬЁ…»

Человечество, взятое в целом, становится мощной геологической силой. И перед ним, перед его мыслью и трудом, становится вопрос о перестройке биосферы в интересах свободно мыслящего человечества как единого целого.

В. И. Вернадский, 1944 г.

Поводом для написания статьи послужила «круглая дата» (70 лет) одной из наиболее известных отечественных программ, имевшей заметное влияние на состояние окружающей природной среды в России, – «сталинского плана преобразования природы». Эта комплексная программа (план) научного регулирования природы была принята по инициативе И. В. Сталина и введена в действие постановлением СМ СССР и ЦК ВКП(б) от 20 октября 1948 г. «О плане полезащитных лесонасаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительства прудов и водоемов для обеспечения высоких устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах Европейской части СССР».

Человек всегда стремился преобразовать природу «под себя»: от отвоёвывания у нее пространства для жилья, через чрезмерное потребление природных ресурсов, к созданию рукотворных ландшафтов. Ежегодно на Земле, например, вступает в эксплуатацию несколько сотен новых водохранилищ, их число превышает 60 тыс., объем – 6,6 тыс. км^3, а площадь водного зеркала – около 400 тыс. км^2, т.е. почти Швеция; все это привело к преобразованию природных условий на площади в 1,5 млн км^2, а это – уже 1% суши всей Земли или площадь Монголии. Мы облегчили себе задачу и сосредоточились только на событиях в нашей стране. Наиболее крупные, на наш взгляд, планы преобразования природы в стране в целом, или в достаточно крупных её регионах, представлены в таблице. Прокомментируем некоторые из них.

«Сталинский план преобразования природы» (СППП)

По своим масштабам этот План не имел прецедентов в мире. Его целью было предотвращение засух, песчаных и пыльных бурь путём строительства водоёмов, посадки лесозащитных насаждений и внедрения травопольных севооборотов в южных районах СССР (Поволжье, Западный Казахстан, Северный Кавказ, Украина). План в своей основе опирался на прекрасные исследования и практические работы отечественных почвоведов и лесоведов.

Еще в конце XIX в. (в 1892 г.) В.В. Докучаев возглавил «Особую экспедицию лесного департамента Министерства земледелия и госимуществ по испытанию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях России». Работы велись на территории одного из участков Среднерусской лесостепи, расположенного на юго-востоке Воронежской области и получившего название «Каменная Степь» за сухость, безводие, за потрескавшиеся в летнюю жару глинистые почвы и бесплодие в нередкие засушливые годы. За 125 лет существования лесных полос достоверно доказана их приоритетная роль в защите сельхозугодий от засух, вредоносных ветров и др. неблагоприятных климатических факторов, что, в значительной мере, способствует повышению их продуктивности.

Чуть раньше, в 1886 г. на границе современных Ульяновской и Самарской областей известный лесовод Н.К. Генко начал создавать лесополосы для защиты заволжских степей, используемых для сельского хозяйства, от ветровой эрозии почв. Полосы были разнообразны по своему составу – в основном дуб, клён, сосна, берёза, вяз и липа. Но поскольку лесополосы уже давно имеют свою экосистему, то внутри них идут процессы естественного возобновления, и теперь на значительной площади появилось второе поколение насаждений. Общая площадь «генковских» лесополос в Самарской губернии составляла без малого 9 тыс. га, а их протяженность – более 150 км; эти лесополосы изучаются и сегодня, но пока явно недостаточно.

СППП предусматривал также внедрение травопольной системы земледелия, разработанной выдающимися учеными В.В. Докучаевым, П.А. Костычевым и В.Р. Вильямсом.

Теоретическая и практическая база степного лесоразведения была заложена, но масштабы работ в рамках СППП были совершенно иными. В соответствии с СППП предстояло посадить лесные полосы, чтобы преградить дорогу суховеям и изменить климат на площади 120 млн га (11,8% территории Европы). Центральное место в Плане занимали полезащитное лесоразведение (планировалось высадить более 4 млн га леса) и орошение.

Для проработки и реализации СППП был создан институт «Агролеспроект» (ныне – Росгипролес). По его проектам лесами покрылись водоразделы бассейнов Днепра, Дона, Волги, Урала, европейского юга России. Первая спроектированная «Агролеспроектом» государственная лесополоса вытянулась от уральской горы Вишнёвая до побережья Каспия, протяжённость – более 1 тыс. км. Общая протяжённость госполос превышала 5,3 тыс. км, в которых было посажено 2,3 млн га леса. Одновременно стала реализовываться большая программа по созданию оросительных систем. В рамках СППП было создано около 4 тыс. водохранилищ.

Рассчитанный до 1965 г., СППП был фактически свернут к концу 50-х гг. Многие лесополосы были вырублены, несколько тысяч прудов и водоёмов для разведения рыбы заброшены, были ликвидированы 570 лесозащитных станций. СППП был «вытеснен» другим, не менее грандиозным планом – освоением целины… Директор Росгипролеса М. Б. Войцеховский в рамках празднования 70-летия Института писал, что сегодня звенья разрабатывавшегося в СССР плана реализуются в США, Китае, странах Африки, Западной Европе. Только называют это не планом преобразования природы, а созданием зеленых экологических каркасов. Им отводят значимую роль в связи с глобальным потеплением. У нас же в стране процесс скорее обратный. Если в 1995 г. полезащитных лесных полос на землях сельхозназначения было высажено на площади 19,8 тыс. га, то в 2007 г. не более 0,3 тыс. га.

Но пока еще живы и «Докучаевские бастионы», и лесополосы Генко, и фрагменты госполос, созданных в рамках СППП (чем не прообраз экокаркаса территории).

Поворот (переброска) сибирских рек

Об этой грандиозной программе немало написано и сломано много копий. Несколько дополнительных «штрихов к портрету». Проект «Тайга» – кодовое название проекта, входившего в проект переброски части стока северных и сибирских рек в Каспийско-Аральский регион и направленного на создание искусственного канала с помощью групповых ядерных взрывов (планировалось 250 ядерных взрывов [!]) между реками Печора и Колва (Пермский край). Экспериментальный подрыв трёх ядерных зарядов был проведён 23 марта 1971 г. В результате взрыва образовался канал длиной 700 м, шириной 380 м и глубиной 10-15 м. В настоящее время канал заполнен водой, там возникло озеро, названное Ядерным. Подобный «проект века» существовал и в Америке – по переброске части стока вод рек Аляски и Северо-западной Канады на юг для обводнения засушливых районов Канады, США и Мексики. Он активно разрабатывался в 50-е гг., но заброшенный примерно по тем же причинам, что и в СССР – слишком дорого и высоковероятны непредсказуемые последствия для природы.

Предполагалось, что проект стоимостью 32,8 млрд (тогдашних) руб. (с учётом создания новых сельхозпредприятий) окупится за 6-7 лет. В эту сумму не входили экологические ущербы и изменение стоимости экоуслуг подвергавшихся воздействию экосистем, не просчитывались экориски. Мы не любим учиться на собственных ошибках: не прошло и 40 лет, как вновь зазвучали слова о необходимости вернуться к проекту переброски вод сибирских рек в Ср. Азию или даже в Китай (и не последним в этом «хоре» был Ю. М. Лужков).

Программы «Возрождение Волги» и «Оздоровление Волги»

Волга – национальная гордость России – протянулась на 3531 км. Её бассейн занимает на Русской равнине площадь порядка 1,36 млн км^2 (62% европейской части России) и включает 41 административную единицу (две из них – в Казахстане). На 1910 км он простирается с севера на юг и на 1805 км (в верхней части) – с запада на восток.

Веками складывающееся равновесие между природными процессами в таком огромном бассейне и непосредственно в реке было нарушено зарегулированием её стока. Это привело к созданию, как тогда писалось, «мощного энерго-транспортно-ирригационного народно-хозяйственного комплекса Волжского бассейна». Все это более чем в 10 раз замедлило водообмен в бассейне, что, естественно, привело к существенным изменениям водных и наземных экосистем.

Если посмотреть на приведенную выше таблицу (1933, 1972, 1996, 2017 гг.), можно констатировать, что руководство страны демонстрирует озабоченность экологической обстановкой на Волге, примерно, раз в 20-25 лет. Один из авторов этой статьи принимал участие в разработке программы «Возрождение Волги» (ВВ), что позволяет сравнить паспорта этой программы и программы «Оздоровление Волги» (ОВ):

– ранг программы ОВ существенно повысился: её гензаказчик – Правительство России, в программе ВВ – Комитет РФ по водному хозяйству;

– сроки исполнения новой программы сократились (ОВ – 9 лет, ВВ – 15 лет);

– в области правового, нормативного и экономического обеспечения новая программа уступает программе ВВ; в последней была предусмотрена, в частности, разработка законов о реке Волге (аналогичному ФЗ 1999 г. «Об охране озера Байкал»), о рыболовстве и охране рыбных запасов, принятие нормативных актов о водоохранных зонах, о создании в бассейне р. Волги единой системы управления водным хозяйством в период паводков и др. (в программе ОВ лишь говорится о том, что в рамках деятельности Фонда содействия реформированию ЖКХ следует создать направление, стимулирующее реализацию инвестпроектов ЖКХ в сфере очистки сточных вод в целях предотвращения загрязнения водных объектов);

– в области экомониторинга повторяется невыполненная при реализации программы ВВ задача создания бассейновой автоматизированной системы непрерывного экомониторинга;

– очень скудно в программе ОВ прописан раздел о мероприятиях в области лесного хозяйства, растительного и животного мира, ООПТ: констатируется лишь необходимость разработать, утвердить и реализовать программу поддержания и восстановления биоразнообразия р. Волги, и, к сожалению, отсутствуют мероприятия в области рыбного хозяйства;

– в новой программе большое внимание уделено Нижней Волге – дноуглубительные работы на ряде рыбоходных каналов; расчистка 200 км нерестовых каналов рыбоходов; строительство и введение в эксплуатацию гидротехнические сооружения для дополнительного обводнения Волго-Ахтубинской поймы и пр.;

– предполагается реализовать систему мер, направленных на рациональное использование водных ресурсов и устойчивое функционирование водохозяйственного комплекса Нижней Волги, сохранение уникальной системы Волго-Ахтубинской поймы. При этом, реконструкция (модернизация) и строительство очистных сооружений должна пройти не менее чем на 200 предприятиях – основных загрязнителях в 17 субъектах РФ, по которым непосредственно протекает р. Волга, что также снижает эффективность программы ОВ, так как многие притоки и малые реки, впадающие в Волгу, фактически, выступают в качестве крупных, «точечных» объектов сброса неочищенных сточных вод. Следует приветствовать мероприятия по обводнению Волго-Ахтубинской поймы в меженный период до 100 м^3/с и расчистке и восстановлению водных объектов бассейна р. Волги (1171 км);

– программа ВВ планировалась в сумме 176,28 трлн руб. (в ценах 1994 г.; или $79,151 млрд), программа ОВ – 245,8214 млрд руб. (в ценах 2017 г.; или $4,214 млрд). Даже если учесть инфляцию и более короткий срок выполнения программы ОВ, она на порядок «дешевле». Кроме того, разработчики программы демонстрируют все возрастающее неверие в участие частного капитала и др. инвестиций в реализацию программы (их доля стала в 2 раза меньше, чем в программе ВВ, а доля федерального бюджета увеличилась почти в 3 раза – с 15,5% до 46,1%).

Основным рисками (с высокой вероятностью наступления) сами разработчики программы ОВ считают сокращение госфинансирования проекта вследствие нестабильной макроэкономической ситуации; невысокое качество проектирования и строительства объектов (предлагается создание института предпроектного анализа, контроля качества строительства и последующей эксплуатации); низкую инвестактивность вследствие наличия выгоды по уплате штрафов перед инвестдеятельностью.

В целом, очередную попытку Правительства РФ «разрубить гордиев узел» проблем Волжского бассейна можно только приветствовать. Любая программа для своей реализации требует всего двух условий. И финансирование – на втором месте. На первом стоит *желание выполнить эту программу.* Будем надеяться, что такое желание у всех нас имеется, и мы будем действовать в соответствии с заветом акад. М. Г. Хубларяна, который говорил: «Волга столько сделала для России, что можно и нам немного постараться для Волги».

Национальная Стратегия сохранения биоразнообразия России

При подготовке Пятого национального доклада «Сохранение биоразнообразия в РФ» были представлены результаты экспертной оценки (в пятибалльной шкале) степени выполнения мер по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, определенных приоритетными направлениями Национальной Стратегии сохранения биоразнообразия России. Средняя оценка за 13-14 лет – 3,6 балла; наибольшие успехи достигнуты в проведении научных биологических исследований (в первую очередь, в институтах РАН; начавшееся в 2013 г. реформирование РАН отрицательно сказалось и на этом показателе).

С момента принятия Стратегии существенных изменений в значении биоразнообразия и экосистемных услуг для населения России не отмечено. В Пятом нацдокладе сказано: «В 2013 г. номинальный объем ВВП России составил 66,7 трлн руб. В структуре валовой добавленной стоимости России доля отраслей, связанных с использованием биоресурсов и природных экосистем, составила около 4%, из них сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство – 3,8%, рыболовство, рыбоводство – 0,2%. Вместе с тем развитие указанных отраслей, базирующихся на сохранении и устойчивом использовании биоразнообразия, будет в перспективе играть все возрастающую роль не только в экономике страны, но и в экологической и социальной сферах».

Национальная Стратегия сохранения биоразнообразия России (как, впрочем, и Экологическая доктрина РФ, одобренная распоряжением Правительства РФ от 31 августа 2002 г., № 1225-р) – документ безусловно выверенный, правильный и способный поднять на новую ступень «экологическую проблематику» в России в целом. Беда заключается в том, что живем мы в соответствии с грустным наблюдением Эмиля Кроткого: «Резолюция часто подобна покойнику: её выносят и забывают».

«Майский указ» (2018) Президента России

В соответствии с Указом Президента РФ В.В. Путина «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», одним из национальных проектов, которые Президент России поручил Правительству РФ разработать и рассмотреть до 1 октября 2018 г., является национальный проект в сфере экологии. В Указе даны основные требования, которыми должно руководствоваться Правительство РФ при разработке нацпроекта в сфере экологии (см. газету ПРВ №5).

Что такое «майские указы» Президента РФ? Это свод поручений, данных им после победы на президентских выборах 2018 г. Как мы уже говорили, на первом месте всегда стоит *желание выполнить* программу. Но приходится часто наблюдать блестящую способность наших чиновников «заболтать» любую проблему. Например, из выступления главы Башкортостана Р.З. Хамитова 14 мая 2018 г. на совещании по реализации «майских указов»: «Для нашей республики важными задачами в этой сфере являются снижение общей нагрузки на окружающую среду, особенно, как я уже сказал, в городах с развитой промышленностью, ввод современных комплексов по переработке твёрдых бытовых отходов, очистных сооружений на промышленных предприятиях, сокращение вредных выбросов, перевод транспорта на газомоторное топливо. В связи с этим мы должны посмотреть более динамичное развитие программы перевода на газомоторное топливо в соответствии с тем, что предлагает нам корпорация «Газпром». Больше внимания нужно уделять реализации комплексных природоохранных мероприятий, программ экологического просвещения, созданию «зелёных поясов» вокруг городов, сбережению действующих памятников природы, заповедных территорий, развитию экологического туризма». Если это – не «общие слова», тогда мы – «три мушкетера»…

Уже после завершения в Оренбурге Международного Степного форума РГО и VIII Международного симпозиума «Степи Северной Евразии» (9-13 сентября), на котором был представлен доклад, ставший основой этой статьи, глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин представил Национальный проект «Экология», который рассчитан на период до 2024 г. и разработан в исполнение Указа Президента РФ о целях и стратегических задачах в части экологического благополучия. В Нацпроект вошло 11 федеральных проектов по направлениям «Отходы», «Воздух», «Вода», «Биоразнообразие»: «Чистая страна», «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», «Инфраструктура для обращения с отходами I и II классов опасности», «Чистый воздух», «Чистая вода», «Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал», «Сохранение уникальных водных объектов», «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма», «Сохранение лесов» и «Внедрение наилучших доступных технологий (НДТ)».

Про программу «*Оздоровление Волги*» мы уже писали выше. Чтобы оценить всё «великое», естественно, нужна историческая дистанция. И так как нам неизвестно, была ли экологическая (в том числе) экспертиза этих федеральных проектов, мы опять оказываемся в ситуации «запоздалых рецензий или экспертиз». И все-таки хочется высказать (по «свежим следам») свои «мысли вслух» о некоторых из этих программ.

«Сохранение биологического разнообразия». Основные направления этого проекта неожиданно и невзаимосвязано сформулированы: создание федеральных ООПТ, реинтродукция редких видов животных и создание инфраструктуры экотуризма.

Не станем возражать, что направление «*Создание федеральных ООПТ*», несомненно, обеспечит сохранение биоразнообразия (речь идет о 24 новых ООПТ с суммарной площадью 5 млн га.), их в России и так явно не хватает. Однако достаточно ли эта мера? Наиболее высоким разнообразием выделяются экотонные экосистемы: лесостепь, горные и субаквальные территории. Как правило, они сильно освоены, и создать там новые ООПТ уже практически невозможно.

К сожалению, эта часть проекта не затрагивает важнейший инструмент сохранения биоразнообразия, каковым является ведение Красной книги России и её субъектов. Совершенствование ведения Красных книг и создание дополнительных, ранее пропущенных иерархических уровней (Красные книги бассейнов крупных рек и федеральных округов) в значительной степени смогли бы повысить эффективность этих мероприятий.

Биоразнообразие – это лишь одна из важных характеристик экосистем, но далеко не основанная, находящаяся в зависимости и в едином функционировании с ландшафтом и почвенным покровом. Сохранять одно без другого не только малоэффективно, но и вообще бессмысленно. Проект не предусматривает мероприятий по сохранению ландшафта, почвенного покрова и растительного мира, а разработка федеральных законов по этим компонентам (напомним, ФЗ «О животном мире» №52-ФЗ был принят 24 апреля 1995 г.) помогла бы решить ряд вопросов сохранения биоразнообразия.

Направление «*Реинтродукция редких видов животных*» также оторвано от не менее важного направления – реинтродукции растений. Реинтродукционные работы – это сложнейший комплекс биотехнических и генетических мероприятий, к тому же весьма дорогостоящий. В данном аспекте было бы удачнее говорить о восстановлении численности и мест обитания редких видов растений и животных. Целевые показатели этого направления туманны и непроверяемы. Судите сами, программа предусматривает увеличение объектов животного мира, находящихся под охраной к 2021 г. – до 1608 особей (с точностью до штуки!), а к 2024 – до 3480. Но в Красной книге животного мира России насчитывается 259 видов только позвоночных животных (птиц, пресмыкающихся, млекопитающих, рыб, земноводных). И к кому относятся эти 3,5 тыс. особей? Если к рыбам, то «отчитаться» о выполнении программы можно уже завтра… А еще есть насекомые (например, в «Красной книге Самарской области. Животные» их около 200; только жуков 340 тыс. видов, в то время как млекопитающих – чуть более 4 тыс.).

Третье, заключительное направление, «*Создание инфраструктуры экотуризма*», вообще не прослеживает прямой логической связи с сохранением биоразнообразия. Никто не станет отрицать, что повышение экологической грамотности, образования и образованности, не очень актуально в нашей стране. Эта группа вопросов должна быть в особой программе (чего разработчики, к сожалению, не учли). Увеличение количества посетителей ООПТ (до 1 млн в 2021 г. и до 2 млн в 2024 г.) совершенно не гарантирует сохранение биоразнообразия, а напротив, может оказать негативный эффект. Основными причинами сокращения биоразнообразия, по общему мнению, является антропогенное воздействие, к которому и относится (может, в меньшей степени) экотуризм.

«Сохранение лесов». Этот проект необходимо рассматривать как один из разделов предыдущего проекта «Сохранение биологического разнообразия». Как нам представляется, стратегическая ошибка разработчиков этого компонента Нацпроекта «Экология» заключается в том, что лес рассматривается не как сложнейшая полифункциональная экосистема, а как один из видов ресурса. Все основные направления программы рассчитаны не на сохранение леса, как экосистемы; скорее, это комплекс мероприятий, направленных на поддержание важнейшего биоресурса, что само по себе уже неплохо. Радует, что предполагается формирование новой нормативной базы по созданию механизмов «компенсационного» лесовосстановления и по совершенствованию механизма отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями. Запланированное лесовосстановление на участках непереданных в аренду (до 310 тыс. га) и арендованных (до 1244 тыс. га) к 2024 г., на наш взгляд сильно занижено. Планируемые к созданию 6 лесосеменных центров и тепличных хозяйств вряд ли обеспечат потребность нашей страны в посадочном материале.

И никто не отменял финансирование всех этих инициатив. Проректор Финансового университета при Правительстве РФ А.Н. Зубец так пишет об этом: «Переназначенный на должность премьера Дмитрий Медведев оценил суммарные расходы на мероприятия из этого указа сперва в 8 трлн рублей, некоторое время спустя стоимость «счастья» для россиян поднялась до 25 трлн рублей. Однако и эта цифра представляется заниженной: чтобы сделать все перечисленное в Указе, по моим оценкам, потребуется более половины годового ВВП, то есть около 60-70 трлн рублей, а может быть и все 100% ВВП, то есть более 90 трлн рублей. И тут закономерно возникает вопрос, где взять деньги на этот праздник жизни». По-видимому, рост госрасходов за счет использования большей части поступлений от сырьевого экспорта, средств Резервного фонда, увеличения рынка внутреннего рублевого долга и налоговой нагрузки – это основные каналы привлечения финансирования. И еще один механизм – «залезть в карман» регионам…» Так что выполнить «майские указы» (мы говорим только об экологической программе) будет не так просто!

Завершая статью и возвращаясь к её эпиграфу, хочется подчеркнуть: Человек – это, действительно, огромная сила (конечно, пока еще не геологическая, но он постоянно стремится к этому). И поэтому все его «глобальные» планы, в той или иной степени касающиеся преобразования природы (цели, альтернативные пути и возможные последствия), должны быть предметом очень тщательного обсуждения, а их реализация находиться под постоянным контролем экологических организаций. Тогда есть надежда на то, что экологические риски будут уменьшены, и человечество действительно станет действовать себе во благо.

Геннадий РОЗЕНБЕРГ,
чл.-корр. РАН,
Сергей САКСОНОВ,
д.б.н., проф.,
Степан СЕНАТОР,
к.б.н., Институт экологии
Волжского бассейна РАН

Глобальные планы преобразования природы, их реализация и экологические последствия

Дата	*Документ, план*	*Реализация и экологические последствия*
2 октября (15 по н. ст.) 1917 г.	План национальной сети заповедников «О типах местности, в которых необходимо учредить заповедники типа американских национальных парков».	В докладе В. П. Семенова-Тян-Шанского, зачитанном на заседании Постоянной природоохранительной комиссии Русского географического общества, предложено 46 ландшафтов, рекомендуемых для заповедования. Этот план лег в основу новой схемы создания заповедников (1923 г.) и учитывался во всех последующих планах развития заповедной сети России. На сегодня план реализован на 40%.
23 декабря 1921 г.	План ГОЭЛРО (Госкомиссия по электрификации России; утверждён декретом СНК «Об электрификации РСФСР» 21 декабря 2021 г. и на IX Всероссийском съезде Советов).	К 1931 г. были перевыполнены все плановые показатели по энергостроительству. Вместо запроектированных 1750 кВт новых мощностей ввели в эксплуатацию 2560 кВт; к 1935 г. советская энергетика вышла на уровень мировых стандартов и заняла третье – после США и Германии – место в мире.
25 января 1933 г.	I Всесоюзный съезд по охране природы (г. Москва). Один из вопросов – обсуждение Генплана реконструкции фауны.	Отступление от идей Г.А. Кожевникова об «абсолютной заповедности» территорий в пользу их использования для искусственного разведения пушных зверей, введения в фауну страны новых видов.
25-29 ноября 1933 г.	Ноябрьская сессия АН СССР 1933 г., посвященная проблеме Волго-Каспия.	На сессии единственными, кто выступил «осторожно против» строительства каскада ГЭС, оказались биологи (среди них академики Н.И. Вавилов, Д.Н. Прянишников и др.): они прогнозировали подтопление, загрязнение, смыв плодородных земель, но никто (!) не предсказал «цветения водохранилищ» из-за замедления скорости течения (почти в 10 раз), застоя воды и повышения ее температуры.
Конец 30-х гг.	«Большая Волга» – план переустройства Волги и ее притоков (фактически, обсуждался, в т. ч. и на ноябрьской сессии АН СССР 1933 г.).	Под лозунгом «Волга впадает в коммунизм» проект предусматривал превращение всего русла реки в каскад электростанций. В целом план «Большая Волга» в своих основных чертах был сформулирован к концу 30-х гг., когда со строительства Иваньковского (наполнение водохранилища – 1937), Угличского (1939) и Рыбинского гидроузлов (1941) и началась его реализация.
20 октября 1948 г.	Постановление СМ СССР и ЦК ВКП(б) «О плане полезащитных лесонасаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительства прудов и водоемов для обеспечения высоких устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах Европейской части СССР».	Сталинский план преобразования природы – комплексная программа научного регулирования природы в СССР, осуществлявшаяся в конце 40-х – начале 50-х годов. Проект, рассчитанный до 1965 г., предусматривал создание 8 крупных лесных госполос в степных и лесостепных районах СССР, общей протяженностью свыше 5,3 тыс. км.
28 февраля – 2 марта 1954 г.	Пленум ЦК КПСС принял постановление «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель».	Освоение восточной целины (учитывая ее природу) должно было сводиться к осторожному, выборочному освоению черноземных почв под зерновые культуры и каштановых почв для развития мясного скотоводства, но были допущены стратегические ошибки и просчеты, основной из которых явилась сплошная распашка каштановых почв сухих степей на площади около 20 млн га и мы повторили горький опыт США начала XX в.
24 мая 1970 г.	Принято постановление ЦК КПСС и СМ СССР № 612 «О перспективах развития мелиорации земель, регулирования и перераспределения стока рек в 1971-1985 гг.».	Переброска части стока сибирских рек (Иртыша, Оби, Тобола, Ишима и других; «поворот сибирских рек») в регионы страны, остро нуждающиеся в пресной воде (Казахстан и Среднюю Азию, в Аральское море), – неосуществлённый проект, разработанный Минводхозом СССР, один из самых грандиозных инженерных и строительных проектов XX века. В 1976 г. на XXV съезде КПСС было принято решение о начале работ по осуществлению проекта; 14 августа 1986 г. на специальном заседании Политбюро ЦК КПСС было решено прекратить работы.
13 марта 1972 г.	Постановление ЦК КПСС и СМ СССР № 177 «О мерах по предотвращению загрязнения бассейнов рек Волги и Урала неочищенными сточными водами».	Реализация этого постановления позволила несколько стабилизировать ситуацию с загрязнением путем интенсивного строительства очистительных сооружений.
2 февраля 1996 г.	Правительство РФ постановлением № 95 утвердило ФЦП «Возрождение Волги».	С целью коренного улучшения экологической обстановки и сохранение природных комплексов Волжского бассейна для обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения и перехода региона к устойчивому развитию в увязке с биологическими возможностями природной среды путем поэтапного перехода от ресурсорасточительных и энергоемких технологий хозяйственной деятельности сегодняшнего дня к энерго- и ресурсосберегающим малоотходным и замкнутым технологическим циклам.
5 июня 2001 г.	Национальная Стратегия сохранения биоразнообразия России.	На основании Национальной Стратегии создан План действий – система конкретных мер и мероприятий по сохранению биоразнообразия.
1 мая 2016 г.	ФЗ № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов РФ, входящих в состав ДФО, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».	Программа «Дальневосточный гектар» предоставляет право каждому гражданину России на получение земельного участка площадью до 1 га на Дальнем Востоке бесплатно. Экориски: планируется включить в распределяемые земли «под гектар» те территории, которые представляются перспективными для создания ООПТ регионального значения; начнется процесс «фрагментизации» территории (разбиение «гектарами» целостных в экологическом плане ландшафтов); возрастет нагрузка на лесные экосистемы (включая и вырубку лесов для освоения «своих собственных» территорий); неизбежно произойдут изменения в состоянии биоразнообразия и качестве экосистемных услуг; фактически, эта программа «очагового освоения» и инновационного развития Дальнего Востока «экологически не проработана».
8 августа 2017 г.	Паспорт приоритетного проекта «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волги» («Оздоровление Волги»).	Минприроды России подготовило и на выездном межведомственном совещании под руководством Д.А. Медведева «О сохранении, предотвращении загрязнения и рациональном использовании Волги», которое прошло в Волгограде, представило в Правительство РФ этот паспорт. Возможные экологические последствия обсуждаются далее.
7 мая 2018 г.	Указ Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года».	Экологические последствия обсуждаются далее.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 6
№9 (456) 2018 г.

«Лучший эковолонтерский отряд»

Минприроды России и Фонд им. В.И. Вернадского совместно с ВООП, Экспоцентром «Заповедники России» и «Гринлайф» объявили о старте 1 октября приема заявок на Всероссийский конкурс «Лучший эковолонтерский отряд».

Конкурс проводится в целях выявления и поощрения лучших экологических волонтерских инициатив и практик в Год добровольца (волонтера). Цели и задачи конкурса: выявление и поддержка активных эковолонтерских отрядов; повышение мотивации подрастающего поколения к участию в социально ориентированной деятельности; привлечение внимания общественности к успешным примерам молодежных инициатив, а также проблемам сохранения окружающей среды, популяризация успешных эковолонтерских практик и опыта; систематизация информации о действующих в России эковолонтерских отрядах.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

– *«Помогаем заповедникам»* (проекты на ООПТ: экоакции по очистке территорий, благоустройство объектов инфраструктуры, участие в сохранении флоры и фауны, развитие экотуризма, разработка экскурсионных программ и сувенирной продукции, организация экотроп, обустройство турстоянок, др.);

– *«Эковолонтеры – рекам и озерам»* (проекты по очистке берегов водных объектов – рек, озер, восстановление родников, сохранение водного биоразнообразия, благоустройство пляжей и мест отдыха у воды, др.);

– *«Волонтеры леса»* (проекты по сохранению и восстановлению лесов и лесных насаждений, очистка лесов от мусора, профилактика возгораний, локализация пожаров, участие в тушении лесных пожаров, др.);

– *«Эковолонтеры города»* (проекты по организации и проведению субботников, уборка парков и скверов, озеленение дворов и улиц, благоустройство городских/поселковых территорий, проведение экоакций по сбору батареек, пластиковых крышек, макулатуры, акции по бесплатному обмену стройматериалами и инструментами в целях снижения объема утилизируемых отходов, др.);

– *«Мусору – нет!»* (проекты по очистке территорий от мусора, выявление несанкционированных свалок, успешные практики селективного сбора мусора);

– *«Эковзгляд»* (создание интернет-ресурсов, подготовка материалов и издание газет, журналов, справочников и др. электронных и печатных материалов экотематики, распространение в сети Интернет и СМИ материалов об эковолонтерской деятельности, проекты по экологическому образованию и просвещению, организация и проведение выставок, др.).

К участию в конкурсе приглашаются волонтерские отряды, объединяющие граждан в возрасте от 10 и более лет, реализовавшие социально-экологические проекты. Для участия в конкурсе участники в срок до *15 ноября* представляют в Оргкомитет конкурса ecovolonter@vernadsky.ruзаявление-анкету на участие в конкурсе и портфолио, отражающее основные достижения отряда в сфере эковолонтерства. Торжественное подведение итогов и награждение победителей конкурса состоится в декабре 2018 г.

Доп. информация: http://www.vernadsky.ru/files/polozhenie_konkurs_luchshiy_ekovolonterskiy_otryad.pdf; тел.: +7(495) 953-72-77; +7 (495) 953-73-49; e-mail: ecovolonter@vernadsky.ru, координатор конкурса Вероника Лещинская.

6 сентября Министр природных ресурсов Пермской области Дмитрий Килейко подписал приказ о создании Совета природного парка «Пермский». В состав Совета вошли представители Минприроды области, администраций муниципалитетов, на территории которых расположен природный парк (Красновишерского, Горнозаводского, Чусовского, Гремячинского муниципальных районов, г.о. «Город Губаха» и Лысьвенского г.о.), отделений ВООП и Российского общества лесоводов, Минкультуры области, заповедника «Вишерский», общественной организации «Поиск», Центра экотуризма «Зелёный ветер». Совет возглавил Дмитрий Килейко. В документе сказано, что Совет является совещательным органом и создаётся для обеспечения взаимодействия министерства природных ресурсов, органов государственной власти и местного самоуправления, субъектов хозяйственной и иной деятельности, общественных объединений и некоммерческих организаций, населения и предпринимателей по вопросам природопользования и охраны природной среды на территории парка. Также Совет будет рассматривать проекты планов работы природного парка, программы организации и развития экологического туризма на его территории, программы по взаимодействию с местным населением и вырабатывать для органов власти соответствующие рекомендации и предложения.

В состав природного парка «Пермский», созданного в 2018 г., вошли 33 ООПТ регионального значения.

7 сентября Департамент природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы наградил победителей конкурса «Лидер климатического развития». Цели конкурса – отбор и популяризация лучших идей и практик в области экологии, развитие природоохранных технологий, формирование дружественной человеку городской среды. В жюри вошли специалисты в области экологии и устойчивого развития. Главный критерий отбора победителей – эффективность и полезность реализованных проектов для горожан. Победители определялись в номинациях: «Эко-волонтерство», «Эко-просвещения», «Эко-инноваций», «Лучший эко-проект на потребительском рынке», «Эко-город будущего». Дополнительно жюри отметили эко-проект Пермского краевого отделения ВООП за проект «Пермь – город рек». Победителям вручили ценные призы – статуэтки и дипломы.

7 сентября в Доме учителя в г. Перми прошел бесплатный семинар для учителей и заинтересованных родителей по проекту «Территория чистоты начинается с тебя» председателя Совета Пермского краевого отделения ВООП *Ю.Н. Хохлова*. Проект касается просветительской работы со школьниками г. Перми (1-8 класс), где в ходе разных мероприятий (экоуроки, квест «Чистые игры», конкурс отчетных работ) были рассмотрены вопросы накопления отходов, возможности их раздельного сбора и переработки. Какие этапы и мероприятия есть в Проекте и когда они проходят? Какова роль преподавателей и родителей на разных этапах? Почему отходы и мусор не одно и то же? Какое вторсырье принимают к переработке в Перми и Пермском крае? Что такое «Чистые игры»? Как помочь наладить сортировку отходов дома и в школе и как наши привычки мешают нам в этом? Проект реализует Пермское отделение ВООП в партнерстве с ПЦБК при поддержке администрации г. Перми как победитель XX конкурса социальных проектов «Город – это мы».

8 сентября в природном парке «Оленьи ручьи» Свердловской области состоялось открытие новой экскурсионной тропы «Демидовы». Новый маршрут, протяжённостью в 1 км, проложен по территории Миткинского рудника. В недавнем времени на данном участке было проведено благоустройство территории и установлены информационные аншлаги. Грант на обустройство местности был выигран Свердловским отделением ВООП. На прогулочной экскурсии, посвящённой династии Демидовых, туристы смогли больше узнать об истории родного края. Кроме того, в тот же день гости парка «Оленьи ручьи» стали свидетелями необычного фестиваля «Музыка на воде», который состоялся у скалы Карстовый мост.

9 сентября к празднованию 80-летия Мотовилихинского района Перми и в рамках реализации социально-благотворительного проекта «Подари планете жизнь», который проводится Пермским краевым отделением ВООП, на территории школы №118 заложили новую аллею хвойных деревьев. В рамках мероприятий проекта посадка деревьев производится на территории детских садов и школ с целью воспитания у подрастающего поколения чувства ответственности за охрану природы. Участников мероприятия на территории школы поприветствовал глава администрации района Перми Александр Хаткевич. В высадке хвойных деревьев, кроме первоклассников и их родителей, приняли участие депутат Пермской гордумы Олег Бурдин и активные жители микрорайона Запруд.

15-16 сентября на территории Кургальского заказника (Кингисеппский район Ленинградской области) прошел очередной раунд международной эколого-просветительской акции «Чистый берег», организованной Ленинградским областным отделением ВООП, эколагерем «Зеленый шаг», молодежным объединением «Археологический клуб» при поддержке компании Nord Stream-2. В двухдневной акции приняли участие более 300 участников-добровольцев: местных жителей, студентов, представителей дирекции ООПТ Ленинградской области, а также активистов-экологов ВООП. Около 250 мешков мусора было собрано в прибрежной зоне озера Липовского и побережья Нарвского залива в пределах Кургальского заказника. Часть мусора была направлена на переработку.

21 сентября на закрытии Второго Байкальского международного экологического водного форума Губернатор Иркутской области Сергей Левченко наградил победителей экологического конкурса гостиниц и иных средств размещения «Зеленые звезды Байкала».

Конкурс проходил с 1 июня 2018 г. с целью выявления лидеров отрасли гостеприимства, ответственно относящихся к сохранению природы Байкала, которые должны служить примером и быть ориентиром в гостиничной индустрии центральной экологической зоны Байкальской природной территории. Конкурс проводился Молодежным правительством области при поддержке Минприроды, Агентства по туризму и Иркутского областного отделения ВООП.

Отель «Маяк» завоевал победу в номинации «Меры, предпринимаемые для экономии ресурсов: воды, электроэнергии». *Отель «Baikal View»* стал безоговорочным лидером в номинации «Экологичный имидж. Включает в себя экологическую политику гостиницы, осуществление экологического менеджмента, вовлеченность в социальную жизнь региона». *База отдыха «Первая экспедиция»*, по мнению жюри, лучшая в номинации «Деятельность в сфере обращения с отходами. Организация раздельного сбора отходов». *База отдыха «Байкальская радуга»* завоевала первое место в номинации «Информирование и взаимодействие с гостями в области устойчивого развития. Экологическое просвещение туристов, проведение акций, направленных на охрану окружающей среды». Спецприз «Выбор Молодежного правительства» был присвоен *парку-отелю «Белый соболь»* за экологичность, природу, гастрономию и гостеприимство.

II КЛИМАТИЧЕСКИЙ ФОРУМ ГОРОДОВ РОССИИ МОСКВА / 2018

6-7 сентября в Москве в павильоне ВДНХ «Рабочий и Колхозница» проходил Второй Климатический форум городов, организованный Департаментом природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы.

На форуме выступили 200 экспертов из 23 стран, включая Великобританию, Корею, Францию, Швецию, Голландию, Японию и Германию. В рамках темы этого года *«Умный город – зеленые технологии»* гости форума получили возможность посетить открытые лекции ведущих экспертов по изменению климата и узнать о перспективах развития «устойчивых» мегаполисов. Среди центральных вопросов для обсуждения – экополитика, сценарии климатического партнерства, возобновляемые источники энергии, экорейтинги городов, энергоэффективность промышленности, электротранспорт, новые возможности для бизнеса, доступность экоинформации, снижение выбросов парниковых газов и зеленое строительство.

Форум начался с пленарного заседания, на полях которого были представлены результаты научных исследований изменения климата, успешные программы «зеленого» строительства и перспективы снижения антропогенного воздействия на окружающую среду.

Программу мероприятия продолжили панельные дискуссии «Проекты, объединяющие города. Успех совместных усилий», «Устойчивый город в условиях климатических изменений», «Энергетика города: резервы для климата», «Климатический путеводитель: лучшие практики городов мира». «Green City Index: климатический навигатор для городов», «Общественные и социальные инициативы как драйверы устойчивого развития», «Климатические риски: отраслевые и корпоративные стратегии». Всего с докладами и презентациями выступили более 40 экспертов.

На полях панельных дискуссий состоялось обсуждение климатических повесток современных городов, актуальные научные исследования, резервы для климата и возобновляемые источники энергии, а также примеры эффективных механизмов муниципального управления и корпоративных стратегий в сфере охраны природы. Второй день форума продолжился обсуждением сценариев климатического партнерства, были рассмотрены кейсы зеленого строительства и технологий, общественных инициатив, инвестиций и финансирования эко-инноваций, а также разумного потребления и социальной ответственности горожанина.

Исполнительный директор Фонда им. Вернадского и Росэкоакадемии *Ольга Плямина* приняла участие в работе сессии «Наилучшие доступные технологии: вокруг света за 80 минут». Участники сессии представили и обсудили успешные практики внедрения наилучших доступных технологий и решения, при которых развитие экономики не будет сопровождаться усилением негативного воздействия на климат и окружающую среду.

Член преидиума Росэкоакадемии, проф. *Вероника Тарбаева* приняла участие в качестве спикера пленарной дискуссии «Московская инициатива: стандарты экологической открытости».

По итогам Климатического форума городов будет разработана программа частно-государственного партнерства в сфере эко-инноваций, которая станет платформой для развития и поддержки зеленых стартапов Москвы и др. городов России, а также универсальной площадкой для обмена опытом с международными коллегами в области климата и климатологии, экологического мониторинга, урбанистики, природоохранной деятельности, энергетической безопасности и других актуальных направлений в сфере сохранения климатического баланса.

Росэкоакадемия

КОМИССИЯ ПО НАСЛЕДИЮ

В соответствии с постановлением президиума РАН от 24.04.2018 г. №84 «Об утверждении положения о Комиссии РАН по изучению научного наследия академика Н.Н. Моисеева и ее состава» 12 сентября в Президиуме РАН состоялось первое (организационное) заседание Комиссии.

Зампредседателя Комиссии, научный руководитель Высокогорного геофизического института, Герой соцтруда, академик РАН *М.Ч.Залиханов* во вступительном слове отметил, что в письме от 20.12.2016 г. на имя Президента РАН в связи юбилеем Н.Н.Моисеева подчеркивалось: «неоценимый вклад академика Н.Н. Моисеева в отечественную науку и образование ставит его в один ряд с такими выдающимися российскими мыслителями, как В.И.Вернадский, Н.А. Бердяев, Н.И. Вавилов, Д.С.Лихачев». Учитывая выдающиеся заслуги Н.Н.Моисеева в отечественной науке, активную деятельность по популяризации наук о Земле и обществе президиум РАН принял специальное постановление о праздновании 100-летия со дня его рождения, а также: об учреждении премии имени Н.Н. Моисеева, присуждаемой РАН за выдающиеся работы в области теории систем управления и методов оптимизации, методологии исследования проблем взаимоотношений человека-природы-общества; об учреждении Комиссии РАН по изучению научного наследия ученого в областях: теоретической и прикладной математики и использования ее для решения сложных задач физики и техники, а также в различных системах управления; методологических проблем взаимоотношения человека-природы-общества и проблем стабильности биосферы в условиях повышенных антропогенных воздействий; философии экологии, социальной экологии, политологии.

Комиссия одобрила проекты направлений работы Комиссии и их руководителей, плана работы на 2018-2019 гг. и рекомендовала их к утверждению председателем Комиссии, ректором МГУ им. М.В. Ломоносова, академиком РАН *В.А. Садовничим*.

Планом работы Комиссии в 2019 г. предусматривается издание материалов торжественного заседания в РАН, посвященного 100-летию Н.Н. Моисеева 10.11.2017 г.; проведение XXVI Моисеевских чтений (межвузовский методсеминар) «Ноосферные взгляды В.И. Вернадского в теории универсального эволюционизма Н.Н. Моисеева»; Международного форума «Россия в XXI веке: глобальные вызовы и риски»; IV Международной заочной конференции «Славянский мир в научном наследии Н.Н. Моисеева и реальность».

В ходе обсуждения данных документов выступили: акад. Ю.Г. Евтушенко, проф. В.С. Петросян, проф. Я.Д. Вишняков, проф. А.В. Безгодов, проф. К.В. Харабет, проф. А.Г. Сытин, проф. А.Н. Чумаков, проф. И.А. Сосунова, проф. С.П. Барматова, проф. И.В. Турицын, проф. МНЭПУ С.А. Степанов. На заседании были высказаны предложения: по увязке модернизационных идей Н.Н. Моисеева с провозглашенным Президентом России курсом на технологический прорыв (проф. *Я.Д. Вишняков*), по организации выставки трудов Н.Н.Моисеева в РАН (проф. *И.А. Сосунова*), по созданию Ассоциации молодых исследователей научного наследия Н.Н.Моисеева (проф. *С.П. Барматова*), об исследовании в рамках Концепции универсального эволюционизма проблемы снижения уровня девиантного поведения современной молодежи (проф. *К.В. Харабет*) и др.

После заседания Комиссии состоялась неформальная встреча членов Комиссии и приглашенных ученых в комн. 404 Главного здания Президиума РАН, ставшей штаб-квартирой Комиссии.

С.А. СТЕПАНОВ,
ученый секретарь Комиссии,
д.пед.н., проф. МНЭПУ

ЭКОШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Вторая летняя научная школа молодых ученых из России и Германии, организованная Экофондом им. В.И. Вернадского и Объединением им. Гельмгольца научных центров Германии, завершила свою работу.

В течение недели молодые ученые из России совместно со своими сверстниками из Германии прослушали курс лекций, приняли участие в семинарах и практических занятиях, освоили современные технологии мониторинга для экологических исследований и их применение (беспилотные летательные аппараты). Школа вышла на международный уровень – в мероприятии приняли участие и молодые исследователи из Турции, Чили, Китая, Тайваня и Палестины.

Заключительный этап Школы состоялся в Берлине в Российском доме науки и культуры (РДНК). Исполнительный директор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* и руководитель отдела международного сотрудничества Центра им. Гельмгольца Потсдам – GFZ Германский центр исследования Земли *Людвиг Штройнк* вручили молодым ученым свидетельства участников Школы. На полях деловой встречи состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве между Фондом и РДНК, в рамках которого уже намечены тематические направления сотрудничества на 2019 год. В завершении торжественного мероприятия Ольга Плямина подарила РДНК в Берлине выставку Фонда «Владимир Иванович Вернадский: путь к устойчивому развитию», посвященную 155-летию академика В.И. Вернадского.

Фонд и Объединение являются партнерами с 2013 г. в области формирования научно-образовательной политики и образования в интересах устойчивого развития и продвижения российско-немецкого научного сотрудничества. В конце 2015 г. состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании, и уже в октябре 2016 г. в Сочи была проведена Первая научная школа молодых ученых России и Германии.

Фонд им. В.И. Вернадского

Государственное регулирование охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности 2018

25-26 октября в Москве в Конгресс-центре ГК «Космос» состоится XV Всероссийский конгресс «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности: государственное регулирование 2018 Осень», организованный компанией «АСЭРГРУПП» для руководителей и экологов предприятий, сотрудников терроргранов Росприроднадзора.

Ключевые темы: госэконадзор; плата за негативное воздействие на окружающую среду; нормативное регулирование, контроль, инвентаризация выбросов; разрешения на сбросы, вопросы лицензирования; экологическая экспертиза; дифференцированная система нормирования негативного воздействия; критерии категорирования и порядок учета объектов негативного воздействия; порядок выдачи комплексных экоразрешений; производственный экоконтроль; новые правила обращения с отходами; экоотчетность и др.

К выступлению приглашены представители: Госдумы, Минприроды России, Росприроднадзора, Главгосэкспертизы РФ и др.

Доп. информация: http://www.asergroup.ru; тел./факс: 8 (495) 988-61-15, 971-56-81; e-mail: info@asergroup.ru.

ЭКОПРОБЛЕМЫ КРУПНЫХ РЕК

15-19 октября в Тольятти состоится Международная конференция «Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 6», приуроченная к 35-летию Института экологии Волжского бассейна РАН и 65-летию Куйбышевской биостанции.

Организаторы конференции: Отделение биологических наук РАН, Институт экологии волжского бассейна РАН, кафедра ЮНЕСКО при ИЭВБ РАН, РФФИ, Научный совет по гидробиологии и ихтиологии, Научный совет по экологии биологических систем, Гидробиологическое общество, Русское ботаническое общество, Самарский научный центр и Самарское отделение РГО при информационной поддержке журналов «Биосфера», Вестника Самарского госэкоуниверситета, «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» и газеты «Природно-ресурсные ведомости».

На конференции в рамках работы двух секций «водные экосистемы» и «наземные экосистемы» предполагается обсудить широкий спектр экологических проблем следующих направлений: бассейн как единая экологическая система: разнообразие, устойчивость, изменчивость; трофические связи в водоемах и их экологические модификации под воздействием антропогенных факторов; устойчивое развитие бассейнов крупных рек: мониторинг, моделирование, прогноз, принятие решений.

Контакты: тел.: 8 (8482) 48-97-62; e-mail: ievbran35@mail.ru.

МОЛОДЕЖНЫЕ ЧТЕНИЯ

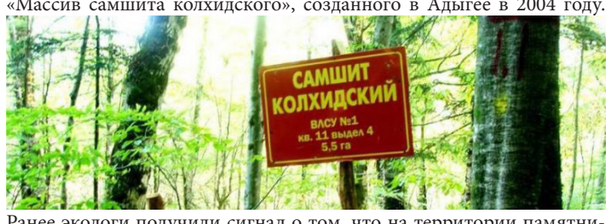
25 февраля – 1 марта 2019 г. в Санкт-Петербурге состоится Международная научная конференция – XXII Докучаевские молодежные чтения «Почва как система функциональных связей в природе», посвященная 150-летию открытия периодического закона химических элементов Д.И. Менделеева.

Организаторы: Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева; Фонд сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева; МОО «Природоохранный союз»; Общество почвоведов им. В.В. Докучаева.

Планируется работа по следующим направлениям: «Таблица Менделеева» в почвах; генезис, эволюция и классификация почв; физические процессы в почвах; минеральное питание растений; почва-память; исследование органического вещества почвы; технологии в исследовании почв; свойства и процессы антропогенно преобразованных почв; школьная секция «Почва - сердце экосистемы».

Для участия в работе конференции в качестве докладчика необходимо подать заявку на участие до *12 октября* на сайте конференции в разделе «Стать участником» http://www.dokuchaevskie.ru/participate.

22-23 сентября группа общественных инспекторов ВООП *Валерий Бриних*, *Юрий Воровский* и *Игорь Коротков* провели инспекцию на территории памятника природы республиканского значения «Массив самшита колхидского», созданного в Адыгее в 2004 году.



Ранее экологи получили сигнал о том, что на территории памятника природы идут масштабные заготовки древесины. Заготовка древесины запрещена режимом особой охраны памятника природы и лесохозяйственным регламентом Майкопского лесничества. Это уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы, на территории которых запрещен даже сбор лекарственных трав. Проверкой была охвачена часть одного из кварталов (квартал 11 выделы 4-9, 11, 12 Цицинского участкового лесничества) памятника природы, но и этого оказалось достаточно, чтобы определить масштабы незаконной деятельности арендатора-монополиста этих лесных угодий – АО «Цица». Экологами было учтено на двух участках 97 пней деревьев дуба, граба, ясеня и липы в диапазоне диаметров от 44 см до 120 см. На большинстве пней имеются затески и даже клейма, которые имеет право ставить только лесник. По мнению Валерия Бриниха, эти действия должны были убедить постороннего наблюдателя в законности рубки. На территории памятника природы допускается лишь уборка валежника и рубка сухостойных деревьев. Поэтому законодательство нарушили как тот, кто рубил, так и тот, кто клеймил деревья для этой рубки. Валерий Бриних рассказал, что в ближайшее время будут поданы заявления о преступлении по ст. 260 УК РФ в полицию. Статья о незаконной рубке лесных насаждений предусматривает наказание до семи лет лишения свободы.

23 сентября в рамках проекта Всероссийского общества охраны природы «Один человек – одно дерево» в Новосибирском зоопарке прошла экологическая акция, организованная компанией «Джой Мани», которая своими силами провела озеленение территории зоопарка: вдоль прогулочных аллей на зеленых зонах были высажены полутораметровые саженцы пихты, ели и яблони. В этом году это уже вторая масштабная экоакция в рамках проекта ВООП в Новосибирском зоопарке. В конце мая МФК «Джой Мани», являющаяся партнером ВООП, провела большой экосубботник — мероприятие по уборке территории зоопарка от весеннего мусора, в ходе которого сотрудники «Джой Мани» со своими семьями собрали и вывезли более 500 мешков прошлогодней листвы, а также подмели и убрали лесопарковые дорожки зоопарка. Работы по озеленению территории зоопарка готовились при активном участии специалистов самого зоопарка: совместно были определены и выбраны в питомнике г. Новосибирска саженцы деревьев, обозначены необходимые для посадки участки — ими стали две главные пешеходные аллеи зоопарка. А саженцы яблони были пересажены из одной части зоопарка в другую.

Масштабный проект «Один человек – одно дерево» разработан ВООП совместно с Аппаратом Полномочного представителя РФ по СФО.

23 сентября на базе Московского НПЗ состоялось выездное занятие образовательного центра при столичном Департаменте природопользования и охраны окружающей среды. Темой выездного занятия стало внедрение наилучших доступных технологий (НДТ). Природоохранные практики применяют на всех новых установках. Принципы НДТ заложены в программу комплексной модернизации предприятия, которую с 2011 г. продолжает компания «Газпром нефть». Московский НПЗ стал экспертной площадкой по теме внедрения наилучших доступных технологий. Экологическую модернизацию МНПЗ высоко оценили эксперты ВООП и Зеленого патруля.

25 сентября в Челябинске был введен режим чрезвычайной ситуации из-за скопившихся на мусорных площадках отходов. Полпред Президента РФ в Уральском федеральном округе Николай Цуканов поручил губернатору региона Борису Дубровскому решить ситуацию за три дня и попросил правоохранительные органы привлечь к ответственности всех виновных. Как отмечает ТАСС, по мнению экспертов ВООП, причина мусорного коллапса, где заключается в неверно разработанной системе обращения с твердыми бытовыми отходами и низких тарифах на их вывоз. Эксперты ВООП видят несколько способов решения и предотвращения мусорного коллапса. В частности, предлагается создавать мусоросортировочные центры на загрязненных промышленных площадках, которые находятся в 10-12 км от областного центра, что позволит на одну треть сократить поток городских отходов.

28 сентября в здании Заксобрания Нижегородской области состоялось первое заседание Рабочей группы по вопросу подготовки обоснования необходимости сохранения проекта завершения строительства Чебоксарской ГЭС при сохранении НПУ водохранилища на существующей отметки 63,0 метра. В заседании приняли участие: член Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Владимир Блоцкий, зампредседателя Заксобрания области Владислав Егоров, зампредседателя Комитета ЗС по экологии и природопользованию Роман Кабешев, председатель президиума НРООО областного отделения ВООП *Татьяна Созонтьева*, председатель Совета Экоцентра «Дронт» Асхат Каюмов, руководитель Ассоциации содействия рыболовству «ЭкоВолга» Александр Болонин, координатор движения «Поможем реке» Елена Колпакова и др.

На заседании обсуждался доклад, подготовленный Аналитическим центром при Правительстве РФ. Члены рабочей группы пришли к единому мнению, что доклад не учитывает многие негативные последствия поднятия уровня водохранилища до отметки 68,0 метров. При этом в докладе не учитываются последствия для граждан, проживающих на территориях, попадающих в зону затопления вследствие поднятия уровня водохранилища, масштаб экологического ущерба и многие проблемы, которые невозможно оценить только финансовыми издержками.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 7
№9 (456) 2018 г.

Вахта памяти

3 октября исполняется 85 лет крупному ученому, экологу, государственному и общественному деятелю, одному из основателей и лидеру экологического движения России, основателю молодежной секции ВООП, основателю и президенту Московского общества защиты животных, Гринпис России, Центра экополитики России, зампредседателя Комитета по экологии ВС СССР, советнику первого Президента России по экологии и здравоохранению, инициатору создания и председателю Межведомственной комиссии по экобезопасности при Совете Безопасности РФ, организатору Европейской комиссии по радиационному риску, председателю фракции «Зеленая Россия» партии «Яблоко», председателю Совета РАН по морским млекопитающим, проф., чл.-корр. РАН Алексею Владимировичу ЯБЛОКОВУ (1933-2017). Алексей Владимирович родился в Москве в семье учёных: отец – Владимир Сергеевич – геолог, д.г.-м.н., мать – Татьяна Георгиевна – палеонтолог, д.б.н. В 1949-1950 гг. – Председатель Кружка юных биологов Московского зоопарка, в 1950-1951 гг. – основатель молодежной секции ВООП. В 1956 г. окончил кафедру зоологии и сравнительной анатомии позвоночных животных биолого-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. С 1956 г. – лаборант, с 1959 г. – м.н.с., с 1966 г. – с.н.с. лаборатории морских млекопитающих Института эволюционной морфологии животных им. А.Н. Северцова АН СССР (ныне – Институт проблем экологии и эволюции). С 1967 г. – с.н.с., с 1969 г. – завлабораторией постнатального онтогенеза, с 1997 г. – г.н.с. Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, с 2004 г. – советник РАН. В 1959 г. защитил кандидатскую, в 1965 г. – докторскую диссертацию, с 1976 г. – проф., с 1984 г. – член-корр. АН СССР. Проводил экспедиционные исследования в Белом, Баренцевом, Гренландском, Карском, Беринговом и Охотском морях (1960-1965). Кроме китов и дельфинов, изучил тюленей Северных и Дальневосточных морей. Сформулировал представление об уровнях охраны живой природы, развил новые подходы к исследованию морских промысловых ресурсов. С 1988 г. – председатель Ихтиологической комиссии. В 1988 г. вместе с акад. Евгением Велиховым основал Гринпис СССР, был до 1991 г. его председателем. С 1989 г. – народный депутат, зампредседателя Комитета по экологии ВС СССР. С 1991 г. – советник Президента России по экологии и здравоохранению, с 1992 г. – председатель Совета по экополитике при Президенте России. В 1993 г. инициировал создание и возглавил Межведомственную комиссию по экобезопасности СБ РФ (до 1997 г.). Основатель и президент (1993-1997) Центра экополитики России. С 1997 г. – зампредседателя, член Президиума Высшего экологического совета при Комитете Госдумы по экологии. С 1998 г. – зампредседателя Научного совета по проблемам экологии и ЧС РАН. Вице-президент и советник (2000-2008) МСОП, организатор (2002) и член Европейской комиссии по радиационному риску. В 2005 г. создал и возглавил партию «Союз зелёных России» («Зеленая Россия»), которая затем объединилась с партией «Яблоко». С 2006 г. – Председатель Совета РАН по морским млекопитающим. Подготовил 15 кандидатов и 5 докторов наук. Автор более 500 научных работ (в т. ч. 26 монографий и учебников), переведенных в США, Германии, Швеции, Японии, Индии и др. Среди наград – медаль Королевского географического общества (Великобритания, 1994), Золотая медаль Всемирного фонда дикой природы (2000), премии им. А.Н. Северцова АН СССР (1976), им. А.П. Карпинского (1998), «За безъядерное будущее» (США, 2002), Премия Бруно Шуберта (2016).

9 октября исполняется 155 лет со дня рождения выдающегося почвоведа, одного из основателей агропочвоведения, санитарного почвоведения, луговодства, автора оригинальной концепции единого почвообразовательного процесса и травопольной системы земледелия, акад. РАН и ВАСХНИЛ Василия Робертовича ВИЛЬЯМСА (1863-1939). Окончил в 1887 г. Петровскую земледельческую и лесную академию (ныне – РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева). С 1894 г. возглавил там же кафедру общего земледелия и почвоведения (впоследствии почвоведения), которой руководил до конца жизни. В 1897 г. в МСХА организует первую в России контрольно-семенную станцию, а в 1902 г. – исследовательскую селекционную станцию. В 1906 г. единогласно избран на пост директора Московского сельскохозяйственного института. В 1908 г. был освобождён по болезни с поста директора института и снова вернулся к научно-исследовательской работе. Он создал при кафедре курсы луговодства и основал под Москвой опытную станцию по изучению кормовых растений, которые впоследствии были реорганизованы в Госинститут луговодства (ВНИИ кормов). В 1914 г. создал оригинальное учение о почве, изложенное в его классическом труде «Почвоведение». В 1922-1925 гг. – ректор МСХА. Развивал учение В.В. Докучаева о почве и вместе с П.А. Костычевым явился основоположником агрономического почвоведения. Обосновал ведущую роль в почвообразовании биологических факторов. Создал учение о малом биологическом круговороте веществ как основе развития почвы. В его учении о почвообразовании заложена идея единства развития неорганической и органической природы. Обосновал агромероприятия по сохранению и повышению плодородия почвы. Разработал травопольную систему земледелия, основным звеном которой были полевые и кормовые травопольные севообороты в сочетании с правильной обработкой почвы, применением удобрений, системой машин и созданием полезащитных лесных полос. Герой Соцтруда, лауреат Премии им. В.И. Ленина. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени. В 1968 г. ВАСХНИЛ учредил Золотую медаль его имени за выдающиеся научные работы и открытия в области общего земледелия и кормопроизводства. Похоронен в дендросаду МСХА. Его имя присвоено Почвенно-агрономическому музею РГАУ-МСХА, ВНИИ кормов (в 1924 г.), Казахскому НИИ земледелия. В его честь названы улицы в Казани, Перми, Брянске, Туле, Липецке, Днепре, Киеве, Одессе, Краматорске, Горловке, Енакиеве, Петропавловске, Пензе, Астрахани, Омске, Алма-Ате; в Минске – улица и переулок, в Краснодаре – переулок. На территории МСХА установлен памятник, а в Музее землеведения МГУ – бюст В. Р. Вильямса.

10 октября исполняется 155 лет со дня рождения выдающегося геолога, географа, почетного Президента Географического общества СССР, исследователя Сибири, Центральной и Средней Азии, акад. РАН Владимира Афанасьевича ОБРУЧЕВА (1863-1956). Окончил в 1886 г. Горный институт в Петербурге. В 1919-1921 гг. – проф. Томского технологического института, в 1918-1919 гг. – Таврического университета в Симферополе, в 1921-1929 гг. – Московской горной академии. С 1930 г. – председатель Комиссии (Комитета) по изучению вечной мерзлоты, с 1939 г. – директор Института мерзлотоведения АН СССР. В 1942-1946 гг. – академик-секретарь Отделения геолого-географических наук АН СССР. С 1947 г. по 1919 г. – Почётный президент Географического общества СССР. В 80-90-х гг. его работы были связаны с проектированием Закаспийской и Транссибирской железной дорог. Результаты работ обобщены в трёхтомной монографии «Геология Сибири» (1935-1938) и «Истории геологического исследования Сибири» (тт. 1-5, 1931-1959). Открыл ряд хребтов в горах Наньшань, хребет Даурский и Борщовочный, исследовал нагорье Бэйшань. Основные работы связаны с происхождением лёсса в Центральной и Средней Азии; оледенением и вечной мерзлотой в Сибири; тектоникой и тектоническим строением Сибири (обосновал представление о вертикальных движениях земной коры и их роли в современном рельефе Сибири, предложив термин «неотектоника»); геологией месторождений золота Сибири (сводка данных о месторождениях, прогноз поисков россыпей); существованием «древнего темени» Азии. Автор научно-популярных книг и учебников. Автор фантастических романов «Земля Санникова», «Плутония», «Золотоискатели в пустыне», «Рудник Убогий», «Записки кладоискателя». За труды по изучению Центральной Азии удостоен премии им. Н.М. Пржевальского, Большой золотой медали РГО и премий им. П.А. Чихачёва от Французской АН (1898 и 1925). В 1947 г. удостоен первой золотой медали им. А.П. Карпинского. Премия им. В.И. Ленина (1926), Госпремия (1941, 1950). Награжден 5 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени. Герой Соцтруда. Его именем названы: горный хребет в Туве, гора в верховьях Витима, оазис в Антарктиде и др., а также минерал обручевит. За лучшие работы по геологии Сибири в АН СССР в 1938 г. учреждена премия им. В.А. Обручева.

18 октября исполняется 280 лет со дня рождения выдающегося писателя, мемуариста, естествоиспытателя, одного из основателей русской агрономической науки, первого русского микробиолога и зачинателя лесоводства, родоначальника отечественной помологии – науки о сортах плодовых растений Андрея Тимофеевича БОЛОТОВА (1738-1833). Андрей Тимофеевич родился в родовом поместье Дворяниново Тульской губернии. Занимался самообразованием в области философии, истории и естествознания. В 1762 г. в чине капитана вышел в отставку и в родовом поместье стал заниматься опытной работой в сельском хозяйстве. Разработал вопросы замены зернового трехполья выгонной системой земледелия с введением травосеяния. Его труд «О разделении полей» – первое руководство по введению севооборотов и организации сельхозтерриторий. Разработал приёмы агротехники в зависимости от зональных почвенно-климатических условий, ряд научных приёмов внесения удобрений, борьбы с сорняками. Предложил конструкции сельхозорудий, гидротехнических устройств. Впервые создал помологическую систему и описал более 600 сортов яблонь и груш. Вывел много ценных сортов плодовых культур. Составил первую русскую помологию «Изображения и описания разных пород яблок и груш, родящихся в Дворяниновских, а отчасти и в других садах» (1861-1863). В работе «Опыт над яблочными семенами» (1778) указывал на распространенность естественной гибридизации и рекомендовал использовать формы, возникающие путем свободных межсортовых переопылений, как исходный материал для создания новых сортов. Таким образом, впервые, хотя и в общей форме, высказав идею гибридизационно-селекционного метода. Ему принадлежат ботанические описания сорных, лекарственных и культурных растений. Описал различные формы цветков, приспособления растений к опылению, роль насекомых в опылении, факторы, благоприятствующие или мешающие опылению и пр. Разработал научные принципы лесоразведения и лесоиспользования. За услуги, оказанные сельскому хозяйству, Вольное экономическое общество присудило ему в 1803 г. золотую медаль. В 1797 г. избран почетным членом Королевско-саксонского лейпцигского экономического общества, а в 1820 г. – почетным членом Императорского московского общества сельского хозяйства – за постоянное участие в его трудах. На протяжении 52 лет вел «Книжки метеорологических наблюдений». В своих трудах он указывал не только на необходимость природного пути решения проблем науки и производства, но и обратил внимание на важнейшие принципы организации самой Природы на основе гармонии и красоты. Его по праву можно считать предтечей экологических наук.

ЮБИЛЕИ ВОДНИКОВ!

8 сентября исполнилось 80 лет со дня рождения ведущего в стране специалиста в области мелиорации земель и водного хозяйства, научного руководителя ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, Заслуженного мелиоратора РСФСР, Почетного работника АПК РФ, д.т.н., проф., академика РАН Бориса Михайловича КИЗЯЕВА.

Борис Михайлович родился в г. Темире Казахской ССР. В 1962 г. окончил с отличием Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства. По распределению работал старшим инженером и главным механиком треста «Запказводстрой» Минводхоза Казахской ССР. В 1964 г. поступил в аспирантуру ВНИИГиМ, в 1966 г. досрочно защитил кандидатскую диссертацию. С этого периода его научная деятельность связана с ВНИИГиМ, где он прошел путь от младшего научного сотрудника до директора и научного руководителя института. В стенах института Б.М.Кизяев сформировался как крупный ученый в области технологий и комплексной механизации строительства и эксплуатации гидромелиоративных систем, в 1985 г. успешно защитил докторскую диссертацию.

С 1985 г. он как замдиректора по научной работе возглавил одно из основных направлений деятельности института – по механизации мелиоративных работ, созданию новых технологических процессов и комплексов машин для строительства и эксплуатации мелиоративных систем. Результаты исследований использованы при разработке нормативно-технических документов, проектов производства работ при строительстве мелиоративных систем. Были созданы и поставлены на серийное производство экскаваторы-дреноукладчики, комплексы машин по строительству закрытой оросительной сети, экскаваторы-каналокопатели, корчевательные агрегаты, мелиоративные рыхлители; кротователи и др. гидромелеоративные машины.

Организаторский талант Бориса Михайловича проявился в полной мере в процессе создания и успешного функционирования под его руководством Инженерного центра по механизации мелиоративных работ с 11 зональными техническими комплексами по испытанию, освоению и широкомасштабному внедрению новой мелиоративной техники. В 1997 г. он был избран трудовым коллективом и утвержден Президиумом Россельхозакадемии директором ВНИИГиМ. При его активном участии и руководстве в институте зарождается новое направление, связанное с разработкой методологии и способов создания экологически устойчивых агроландшафтов при мелиорации. Решаются проблемы восстановления, комплексного использования и охраны водных ресурсов, совершенствования конструкций гидромелиоративных систем, создания технологий и технических средств современных способов орошения, очистки дренажных и сбросных вод, разрабатываются комплексы агромелиоративных мероприятий, физической, химической и биологической мелиорации почв для различных природно-климатических зон и технические средства для их реализации, определяется стратегия развития водохозяйственного комплекса АПК России.

С 2000 г. Б.М. Кизяев являлся председателем Совета Научно-методического центра по проблемам мелиорации земель и водного хозяйства, созданного Россельхозакадемией и Минсельхозом России, объединившего 14 научных и учебных организаций мелиоративного профиля. Основные направления деятельности Центра – координация научных исследований НИИ и вузов в сфере повышения уровня фундаментальных и приоритетных прикладных исследований, научно-методическое обеспечение технологических разработок, пропаганда достижений научных организаций.

Академиком Б.М. Кизяевым опубликовано более 290 научных работ, 18 из них вышли за рубежом. В их числе 41 книга и монографии, методические указания и рекомендации, имеющие не только научную, но и практическую значимость. Получено 33 авторских свидетельства на изобретения и 49 патентов.

Большое внимание Борис Михайлович уделяет сохранению и подготовке высококвалифицированных кадров. Под его непосредственным научным руководством подготовлено 2 доктора и 9 кандидатов наук, сформировалась научная школа по гидротехническому и мелиоративному строительству. С 1997 г. в институте успешно защищены 66 кандидатских и 30 докторских диссертаций.

Под руководством Б.М. Кизяева получило развитие научно-техническое сотрудничество с зарубежными организациями, в том числе Германии, Китая, Нидерландов, Сирии, Ливана, Вьетнама и др. Он достойно представляет отечественную науку за рубежом: активно участвует в работе Комиссии по ирригации и дренажу Минсельхоза России, принимает участие в работе международных конгрессов, симпозиумов и конференций. Является Почетным профессором Казахского национального аграрного университета, членом совета «ВЕКЦА» ООН, членом Совета «ВЕКЦА» ООН.

Борис Михайлович – член НТС Минсельхоза России, Экспертного совета Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Председателем диссертационного совета при ВНИИГиМ, членом Совета «Союза водников и мелиораторов РФ», а также членом редколлегии журналов «Мелиорация и водное хозяйство» и «Механизация сельского хозяйства».

Борис Михайлович удостоен почетных званий «Заслуженный мелиоратор РСФСР» и «Почетный работник АПК России», награжден орденами «Дружбы» и «Знак Почета», медалями: «За доблестный труд», «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина», «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», юбилейной медалью «25 лет МКИД», 20 медалями ВДНХ и ВВЦ.

Редакция газеты поздравляет Бориса Михайловича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, благополучия, долгой активной творческой жизни!

28 сентября исполнилось 75 лет со дня рождения профессора кафедры техносферной безопасности, мелиорации и природообустройства Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова Донского госуниверситета, д.т.н., проф., Почетного работника водного хозяйства РФ, в.н.с. РосНИИ проблем мелиорации (РосНИИПМ) Владимира Леонидовича БОНДАРЕНКО.

Владимир Леонидович после окончания Новочеркасского инженерно-мелиоративного института в 1970 г. по распределению был направлен на работу в трест «Каббалкводстрой». С 1974 г. – с.н.с., завгидротехнической лабораторией ЮжНИИ гидротехники и мелиорации (ныне – РосНИИГМ). С 1978 г. – завкафедрой гидравлики и гидротехнических сооружений Башкирского с.-х. института. С 1991 г. – директор Башкирского филиала РосНИИ комплексного использования водных ресурсов (РосНИИВХ). С 1998 по 2005 гг. – проф., завкафедрой БЖД и природообустройства Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова.

Владимир Леонидович – известный ученый в области мягких гидротехнических конструкций в мелиоративном и водохозяйственном строительстве. С его участием были разработаны, доведены до серийного изготовления на Уфимском заводе РТИ конструкции мембранных плотин, наплывных и водоохранных сооружений, получившие практическое применение в мелиоративном, водохозяйственном и водоохранном строительстве. Он является основоположником в создании и развитии основ методологии природно-технических систем «Природная среда – Объект деятельности – Население», связанных с использованием водных ресурсов в различных видах хозяйственной деятельности, доминирующими из которых являются сельскохозяйственное производство на орошаемых землях, системы многоцелевого водоснабжения городских хозяйств, предприятий промышленного и энергетического производств. Разработанные под его руководством теоретические основы методологии оценки воздействия водохозяйственных объектов на окружающую среду (ОВОС) используются в части экологического обоснования в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах.

В.Л. Бондаренко – автор более 270 научных трудов, в т. ч. 28 монографий, учебных пособий и научных статей. Перспективные конструктивные разработки автора защищены 50 авторскими свидетельствами и патентами на изобретение. Достигнутые результаты исследований, внедренные в практику мелиоративного и водохозяйственного строительства, неоднократно демонстрировались на ВДНХ и ВВЦ, за которые был награжден двумя серебряными и двумя бронзовыми медалями, а также нагрудными знаками «Изобретатель СССР», «Отличник водного хозяйства РФ» (1997 г.), знак В.И. Вернадского «За заслуги в экологии». Под его руководством ведется подготовка научных кадров высшей квалификации – кандидатов и докторов наук в области использования водных ресурсов по специальности 05.23.19 «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства». Является членом диссертационного совета Д 212.028.09 при Волгоградском государственном техническом университете по специальности 05.23.19 «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства».

Ученики, коллеги и друзья поздравляют Владимира Леонидовича с юбилеем и желают ему здоровья, счастья и новых научных достижений на благо родного Отечества!

20 сентября исполнилось 70 лет со дня рождения д.т.н., профессора, главного научного сотрудника Института безопасности гидротехнических сооружений Михаила Мироновича МОРДВИНЦЕВА.

Михаил Миронович родился в г. Лиски Воронежской области в семье служащего, связанного с перевозкой грузов по реке Дон. С 1967 по 1969 гг. проходил службу в рядах Советской Армии. С 1975 г. после окончания Новочеркасского инженерно-мелиоративного института (НИМИ) работал в водохозяйственных организациях треста «Егорлыкводстрой» Ставропольского края – мастером, прорабом, старшим инженером. С 1980 г. – старший инженер, м.н.с., с.н.с. научно-исследовательского сектора НИМИ, с 1991 г. – доцент кафедры гидротехнических сооружений НИМИ (НГМА), а с 2000 г. – профессор.

В 1989 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Прогнозирование динамики объёмов мелководных водохранилищ-водоисточников при заилении». В 1995 г. ему присвоено ученое звание доцента. В 2002 г. защитил докторскую диссертацию по теме: «Научно-технические основы оценки состояния, защиты, восстановления и управления природно-техническими системами малых степных рек Нижнего Дона» по специальности 05.23.16 – Гидравлика и инженерная гидрология.

В течение 30 лет работал под руководством Заслуженного деятеля науки РФ, профессора В.С. Лапшенкова (1925-2010 гг.). Михаил Миронович является его учеником и продолжает работы по русловой гидротехнике. С 2016 г. – главный научный сотрудник Института безопасности гидротехнических сооружений.

У М. М. Мордвинцева 40-летний опыт исследования русловых процессов, гидрологических, экологических и водохозяйственных проблем водных объектов Юга России, в том числе в условиях изменения водности рек в результате антропогенной деятельности. Опубликовано более 140 научных и учебно-методических трудов, из них 3 монографии и 5 учебных пособий.

Проф. М. М. Мордвинцев передает свой богатый опыт в области речной гидравлики и инженерной гидрологии бакалаврам, магистрантам, инженерам. Под его руководством защищена кандидатская диссертация на тему: «Наносохранилища на оврагах водосборов малых рек степной зоны».

Он является членом Президиума Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ,- докторского диссертационного совета на базе НГМА.

Коллектив Института безопасности гидротехнических сооружений поздравляет Михаила Мироновича с юбилеем, желает здоровья и плодотворной работы!

ПОДПИСКА-2019

ТОЛЬКО в объединенном каталоге зеленого цвета ПРЕССА РОССИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ»
ИНДЕКС: 39053

ГАЗЕТА
«ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»
ИНДЕКС: 39570

В этот день

4 октября
Всемирный день животных
Отмечается в День святого Франциска, покровителя животных, по решению Международного конгресса сторонников движения в защиту природы (1931 г., Флоренция).
День войск Гражданской обороны МЧС России
5 октября
День учителя
В соответствии с Указом Президента РФ с 1994 г. отмечается 5 октября.
Отправился (1737) на Камчатку Степан Крашенинников на 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 по охране природы (IUCN).
Принято (1988) Постановление СМ РСФСР № 424 «Об упразднении Комиссии Президиума СМ РСФСР по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов».
6 октября
Всемирный день охраны мест обитаний
Отмечается ежегодно с 1979 г.
215 лет назад родился Бунге Александр Андреевич, ботаник, чл.-корр. РАН, один из основоположников географо-морфологического метода в систематике.
95 лет назад родился Величковский Борис Тихонович, специалист в области медицины труда, г.н.с. Отдела молекулярной биологии и экологии РГМУ, акад. РАН.
7 октября
Принято (1993) Постановление Совмина – Правительства РФ № 1006 «О Правительственной комиссии по окружающей среде и природопользованию» (КОП).
Учрежден (1996) заповедник «Гыданский» (ЯНАО).
8 октября
Учреждена (1765) при Сенате Межевая экспедиция, с 1794 г. – Межевой департамент.
70 лет назад родился Харченко Петр Николаевич, биотехнолог растений, академик РАН, научный руководитель ВНИИ сельхозбиотехнологии.
65 лет назад родился Малахов Михаил Георгиевич, ученый-исследователь поведения человека в экстремальных условиях, 4 раза достигал автономно Северного полюса, Почетный полярник, Герой России (1995).
9 октября
Создан (1918) Московский межевой институт на базе Императорского Константиновского межевого института.
Учрежден (1995) заповедник «Тунгусский» (Красноярский край).
105 лет назад родился Овчинников Лев Николаевич, геолог, геохимик, чл.-корр. РАН, директор ИМГРЭ РАН (1966-1986), автор трудов по геологии Урала.
10 октября
Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий
Отмечается во вторую среду октября по решению Генассамблеи ООН.
Вступил в силу (1963) Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой.
Дата присуждения Премии 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 ФЦП господдержки заповедников и нацпарков.
215 лет назад родился Гельмерсен Григорий Петрович, геолог, акад. РАН, один из организаторов и первый директор Геологического комитета.
70 лет назад родился Ваганов Евгений Александрович, специалист в области биологии и экологии леса, д.б.н., акад. РАН, директор Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН (1994-2006), ректор (2006-2017), научный руководитель Сибирского федерального университета.
11 октября
235 лет назад родился Клапрот Генрих Юлий, путешественник, востоковед-китаист, акад. РАН.
12 октября
Экспедиция Христофора Колумба достигла (1492) берегов Америки.
Подписаны (1971) Поправки к Международной конвенции по предотвращению загрязнения моря нефтью, относительно охраны Большого Барьерного Рифа (Лондон).
90 лет назад родился Алексеев Анатолий Семенович (1928-2007), специалист в области теоретической геофизики, моделирования географических явлений, акад. РАН.
70 лет назад родился Рубан Анатолий Дмитриевич (1948-2011), специалист в области геоэкологии угледобывающих регионов, мониторинга горных массивов, чл.-корр. РАН.
13 октября
100 лет назад родился Горбунов Григорий Иванович, чл.-корр. РАН, автор трудов по теории рудообразования и геологии медно-никелевых месторождений Кольского полуострова.
75 лет назад родился Шувалов Владимир Анатольевич, специалист в области фотосинтеза, Заслуженный профессор МГУ, акад. РАН, руководитель Отдела фотобиофизики Института физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ.
14 октября
День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности
Отмечается во второе воскресенье октября по Указу Президента РФ (1999).
День работника заповедного дела
Отмечается в России с 1999 г., официально пока не учрежден.
Подписан (1700) Петром I Указ об организации приказа Рудокопных дел.
Образован (1960) Президиумом АН СССР Горный институт Кольского НЦ РАН.
Создан (1996) государственный военно-исторический и природный музей-заповедник «Куликово поле».
15 октября
Преобразована (1965) Главгеология РСФСР в Мингеологии РСФСР.
Подписаны (1971) Поправки к Международной конвенции по предотвращению загрязнения моря нефтью (Лондон).
155 лет назад родился Козлов Петр Кузьмич, путешественник, соратник Н.М. Пржевальского, открыл древний город Хара-Хото.
80 лет назад родился Чантурия Валентин Алексеевич, д.т.н., проф., акад. РАН, директор Института проблем комплексного освоения недр РАН (2003-2010).
16 октября
Создан (1997) нацпарк «Нечкинский» (Удмуртская Респ.).
19 октября
Учреждено (1918) Президиумом ВСНХ Московское отделение Геологического комитета.
Принято (1996) Постановление Правительства РФ № 1249 о госкадастре ООПТ.
20 октября
День рождения Российского флота
По настоянию Петра I Боярская дума 20 октября 1696 г. постановила: «Морским судам быть».
Принято (1948) Постановление Правительства СССР, получившее название Плана преобразования природы.
Ратифицирован (1960) Президиумом ВС СССР Договор по Антарктике.
Основан (1997) журнал «Чистый город».
Учрежден (2000) журнал Национальной картографической корпорации «Геодезисть».
85 лет назад родился Перчук Леонид Львович (1933-2009), д.г.-м.н., проф., завкафедрой петрологии МГУ, председатель Российского петрографического комитета.
45 лет назад родилась Романовская Анна Анатольевна, геоэколог, д.б.н., чл.-корр. РАН, директор Института глобального климата и экологии Росгидромета и РАН.
21 октября
Корабли экспедиции Магеллана вошли (1520) в пролив, названный в его честь.
Екатерина II высочайше утвердила (1773) доклад Сената об учреждении Горного училища.
Зарегистрирован (1995) Центр экополитики России.
70 лет назад родился Кукуев Юрий Андреевич, замруководителя Рослесхоза (1998-2000), Первый замминистра природных ресурсов РФ (2000-2002).
22 октября
Создан (1739) Географический департамент АН.
Опубликован (1918) Декрет СНК РСФСР «О национализации Петрографического института» – день основания Всероссийского института минерального сырья (ВИМС).
23 октября
65 лет назад родился Пугачев Олег Николаевич, паразитолог, академик РАН, директор Зоологического института РАН, главный редактор журнала «Паразитология».
24 октября
Образован (1928) Госинститут геодезии и картографии (ЦНИИГАиК). С 2013 г. – Федеральный НТЦ геодезии, картографии и ИПД.
60 лет назад родился Добролюбов Сергей Анатольевич, океанолог, д.г.н., проф., чл.-корр. РАН, декан географического факультета МГУ, главный редактор журнала «Вестник МГУ», серия «География».
25 октября
Принят (1916) Закон Госдумы «Об установлении правил об охотничьих заповедниках».
26 октября
Открылась (1931) Всесоюзная конференция по борьбе с засухой (Москва).
Принято (2000) Постановление Правительства РФ № 818 «О порядке ведения государственного кадастра отходов и паспортизации опасных отходов».
27 октября
95 лет назад родился Беляев Спартак Тимофеевич (1923-2017), д.ф.-м.н., директор Института общей и ядерной физики РНЦ «Курчатовский институт», акад. РАН.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ
Газета зарегистрирована в Госкомпечати России 27.04.99, свидетельство 018741

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

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

Информационные партнеры:
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Русское географическое общество
Союз водников и мелиораторов
Российское геологическое общество
Российское общество лесоводов
Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского
Международный казачий экономический союз
Международный независимый эколого-политологический университет

Главный редактор: д.б.н., проф. Н. РЫБАЛЬСКИЙ
Ответственный за выпуск: *Д. Борискин*
Редакция: *Е. Муравьева, О. Кургачёва*
142784, Москва, г.п. Московский, бизнес-парк "Румянцево", 352-Г
Тел.: 8 (903) 721-43-65, тел./факс: 8 (495) 240-51-27
E-mail: nia_priroda@mail.ru, http//priroda.ru/gazeta

Отпечатана в ООО Красногорская типография Московская область, г. Красногорск, ул. Коммунальный квартал, д. 2
Заказ
Цена договорная. Общий тираж 9 000
Московский выпуск 2500
Номер подписан в печ. 01.10.2018