ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ
ВедомостИ
№5 (452) 2018 г.

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

Поздравления

18 мая Президент России Владимир Путин направил поздравительную телеграмму коллективу Росгидромета, всем российским полярникам по случаю праздника – ДНЯ ПОЛЯРНИКА. В телеграмме, в частности, говорится:

«21 мая 1937 года под руководством легендарного советского учёного И.Д.Папанина начала свою работу первая в мире дрейфующая станция. Мужественная команда «Северного полюса – 1» продолжила дело великих русских исследователей арктических широт. Этот прорыв в изучении Арктики во многом определил статус нашей страны как великой полярной державы.

И сегодня освоению Арктики и Антарктики уделяется приоритетное внимание государства. Российские специалисты приумножают традиции героев-первопроходцев, наращивают наше научное присутствие в этих отдалённых регионах планеты, активно участвуют в реализации масштабных программ по сохранению уникального природного богатства. И конечно, весом вклад полярников в укрепление международной кооперации».

Назначения

18 мая Президент России подписал Указ №225 о назначении Алексея ГОРДЕЕВА заместителем Председателя Правительства РФ. Алексей Васильевич будет координировать работу федеральных органов исполнительной власти, давать им поручения по вопросам: разработки и реализации национального проекта в сфере экологии; госполитики в области сельского хозяйства и АПК; биотехнологий; развития рыболовства; лесного хозяйства и ЛПК; природопользования и охраны окружающей среды; эконадзора.

18 мая Указом Президента России №238 Дмитрий КОБЫЛКИН назначен Министром природных ресурсов и экологии РФ. Дмитрий Николаевич родился 7 июля 1971 г. в Астрахани, в семье инженеров-геофизиков. В 1993 г. окончил Уфимский нефтяной институт по специальности «горный инженер-геофизик». Трудовую деятельность начал в геофизическом объединении «Шельф» в г. Геленджике. Работал геологом Таркосалинской нефтегазоразведочной экспедиции, занимал руководящие должности в системе ОАО «Пурнефтегазгеология», возглавлял ООО «Ханчейнефтегаз». С 2002 г. – первый замглавы администрации Пуровского района ЯНАО, в 2005 г. избран главой муниципального образования этого района. С 2010 г. – губернатор ЯНАО. 21 мая зампредседателя Правительства РФ Алексей Гордеев представил Д. Кобылкина коллективу Министерства.

21 мая Генсекретарь ООН Антониу Гутерриш объявил о назначении Джойс МСУЙЯ, представительницы Танзании, на пост заместителя исполнительного директора Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Она сменила на посту Ибрагима Тиау, которому Генсекретарь выразил признательность за проявленные лидерство и самоотдачу. С 2017 г. Д. Мсуйя занимала должность советника вице-президента Мирового банка по Восточной Азии и Тихоокеанскому региону. Имеет степень магистра наук в области микробиологии и иммунологии из Университета Оттавы, Канада.

25 мая Президент России подписал Указ № 715 «О внесении изменений в состав Совета Безопасности РФ», согласно которому в состав Совета Безопасности включён глава МЧС Евгений ЗИНИЧЕВ и исключены Алексей Гордеев и Владимир Пучков.

25 мая Минюст России зарегистрировал Владимира ГРАЧЕВА как председателя Центрального Совета Всероссийского общества охраны природы. Соответствующие данные внесены в Единый государственный реестр юридических лиц. Владимир Грачев был избран председателем ЦС на Съезде ВООП 16 декабря 2017 г. Его кандидатура была поддержана Администрацией Президента РФ. После избрания на столь ответственный пост Владимир Грачев отметил, что ВООП в первую очередь сосредоточится на проблеме с утилизацией ТБО, охране водных и лесных ресурсов. Значительное внимание ВООП также уделит вопросам формирования экокультуры населения, общественного экоконтроля, законотворчеству, реализации госстандартов и программ в области экобезопасности. «Вышеперечисленные вопросы целесообразно решать совместно с Минприроды, что будет способствовать развитию природоохранной деятельности как на федеральном, так и региональном уровнях: это и привлечение специалистов ВООП к сопровождению экоэкспертиз, и централизованное проведение Всероссийского экологического субботника «Зеленая весна», и Торжественное собрание в честь Дня эколога», – подчеркнул В. Грачев.

Избрание

17 мая в Общественной палате РФ на первом заседании Общественного совета при Росрыболовстве в новом составе председателем Слвета избран президент Всероссийской ассоциации рыбохозяйственных предприятий, предпринимателей и экспортеров Герман ЗВЕРЕВ, зампредседателя – президент Магаданской ассоциации рыбопромышленников Михаил КОТОВ, председатель Союза рыбопромышленников Карелии Илья РАКОВСКИЙ, ректор Калининградского гостеуниверситета Владимир ВОЛКОГОН.

18 мая утвержден новый состав Научно-консультативного совета (НКС) при Общественной палате РФ. Главная задача НКС – научная и экспертно-консультативная поддержка ОП РФ при подготовке экспертных заключений, рекомендаций и резолюций, проекта ежегодного Доклада о состоянии гражданского общества в РФ. Среди членов НКС Александр ГОЛИЧЕНКОВ – д.ю.н., проф., декан Юридического факультета МГУ, завкафедрой экологического и земельного права.

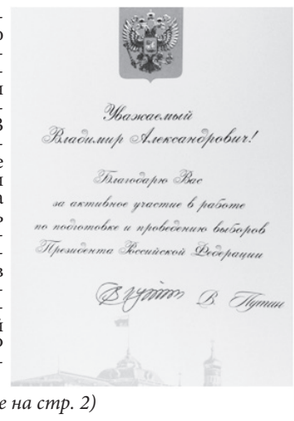
28 мая в Общественной палате РФ на первом заседании нового состава Общественного совета при Рослесхозе председателем Совета избран Владимир МОРОЗОВ. Владимир Евгеньевич окончил Московский государственный институт иностранных языков им. М. Тореза и Краснознаменный институт имени Ю.В. Андропова. В 2006-2009 гг. и с 2016 г. – исполнительный директор «Медиахолдинга»Эксперт».

Присвоение

10 мая приказом Росгидромета №183 Институту глобального климата и экологии Росгидромета РАН присвоено имя академика Ю.А. ИЗРАЭЛЯ – основателя и первого директора института, выдающегося ученого и государственного деятеля, Президента Российской экологической академии. 15 мая – не только Международный день климата, но и день рождения Юрия Антоновича, так что данный приказ можно рассматривать подарком к его 88-летию.

Награждения

24 мая президенту Фонда имени Вернадского и председателю Центрального совета ВООП Владимиру ГРАЧЕВУ в Администрации Президента России вручили Благодарственное письмо подписанное Владимиром Путиным. В письме Владимир Путин выразил благодарность «за активное участие в работе по подготовке и проведению выборов Президента Российской Федерации». В день выборов 18 марта на избирательных участках страны присутствовали 2478 представителя ВООП в качестве независимых наблюдателей. Вся информация от них оперативно поступала в Ситуационный центр Общественной палаты РФ по наблюдению за ходом голосования на выборах Президента.



(Продолжение на стр. 2)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»

7 мая Президент России Владимир Путин подписал Указ № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

В соответствии с Указом одним из национальных проектов, которые Президент России поручил Правительству РФ разработать и рассмотреть до 1 октября 2018 г., является нциональный проект в сфере экологии. В Указе даны основные требования, которыми должно руководствоваться Правительство РФ при разработке нацпроекта в сфере экологии, исходя из того, что в 2024 г. необходимо обеспечить:

а) достижение следующих целей и целевых показателей:

– эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных на 1 января 2018 г. несанкционированных свалок в границах городов;

– кардинальное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в том числе уменьшение не менее чем на 20% совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в наиболее загрязненных городах;

– повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения;

– экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, и сохранение уникальных водных систем, включая озера Байкал и Телецкое;

– сохранение биоразнообразия, в том числе посредством создания не менее 24 новых ООПТ;

б) решение следующих задач:

– формирование комплексной системы обращения с ТКО, включая ликвидацию свалок и рекультивацию территорий, на которых они размещены, создание условий для вторичной переработки всех запрещенных к захоронению отходов производства и потребления;

– создание и эффективное функционирование во всех субъектах РФ системы общественного контроля, направленной на выявление и ликвидацию несанкционированных свалок;

– создание современной инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами I и II классов опасности, и ликвидация наиболее опасных объектов накопленного эковреда;

– реализация комплексных планов мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в крупных промышленных центрах, включая города Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец и Читу, с учетом сводных расчетов допустимого в этих городах негативного воздействия на окружающую среду;

– применение всеми объектами, оказывающими значительное негативное воздействие на окружающую среду, системы экорегулирования, основанной на использовании НДТ;

– повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения с использованием перспективных технологий водоподготовки, включая технологии, разработанные организациями ОПК;

– экореабилитация водных объектов, в том числе реализация проекта, направленного на сокращение в три раза доли загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волгу, устойчивое функционирование водохозяйственного комплекса Нижней Волги и сохранение экосистемы Волго-Ахтубинской поймы;

– сохранение уникальных водных объектов, в том числе реализация проекта по сохранению озера Байкал, а также мероприятий по очистке от мусора берегов и прибрежной акватории озер Байкал, Телецкое, Ладожское, Онежское и рек Волги, Дона, Оби, Енисея, Амура, Урала, Печоры;

– сохранение биоразнообразия, включая увеличение площади ООПТ на 5 млн га, реинтродукцию редких видов животных, создание инфраструктуры для экотуризма в национальных парках, а также сохранение лесов, в том числе на основе их воспроизводства на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений.

Глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* по итогам совещания по вопросам реализации Указа Президента РФ №204 поручил до конца мая сформировать штаб по подготовке национального проекта «Экология» и до 15 июня разработать первый драфт нацпроекта. В ходе совещания Министр также поручил Росприроднадзору сформировать перечень всех выявленных на начало года несанкционированных свалок в границах городов, ликвидация которых будет осуществляться в рамках нацпроекта «Экология», а также еженедельно информировать о ходе формирования комплексных планов мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в 12 промышленных городах России. Кроме того, он дал поручение организовать в постоянном режиме работу с привлечением волонтерских организаций по очистке от мусора берегов и прибрежных акваторий крупнейших российских рек, а также озёр Байкал, Телецкое, Ладожское, Онежское. Особое внимание глава Минприроды России поручил уделить мерам, направленным на сохранение лесов.

В рамках совещания с руководителями территориальных органов подведомственных Минприроды России федеральных агентств и служб в СЗФО Дмитрий Кобылкин отметил, что драйвером исполнения Указа является слаженная и эффективная работа всех специалистов системы Минприроды России совместно с депутатским корпусом, Советом Федерации, региональными властями, общественными организациями. «Колоссальную работу нам предстоит сделать, выполняя Указ Президента страны. Рывок, если одним словом. И не выполнить это мы не имеем права. Самое тяжелое и важное – это повышение качества жизни и продолжительности в 80+. И это напрямую связано с экологией, чистой водой, здоровым образом жизни. Работать предстоит много, и работать честно», – подытожил Д. Кобылкин.

НИА-Природа

«СОЗДАВАЯ ЭКОНОМИКУ ДОВЕРИЯ»

В Петербурге завершился 22-й Международный экономический форум (ПМЭФ), который прошел под девизом «Создавая экономику доверия». В этом году в Форуме участвовало около 17 тыс. человек из 143 стран и было подписано 550 соглашений на общую сумму 2,3 трлн рублей.

Одним из самых значимых событий Форума стало пленарное заседание 25 мая, на котором *Владимир Путин* рассказал, в

частности, об основных задачах своего нового президентского срока, о целях, которые стоят перед Россией.

В течение четырех дней более 1000 модераторов и докладчиков, в том числе иностранных экспертов, выступили по вопросам социально-экономического развития, МСП, транспорта, здравоохранения, культуры и туризма, образования, науки, а также экологии.

В Форуме приняли участие более 40 международных инвесторов, управляющие капиталом свыше 20% мирового ВВП.

На Форуме присутствовали делегации парламентов из 19 государств и главы парламентов из Бенина, Боснии и Герцеговины, Бурунди, Ганы, Зимбабве, Кении и Мальдив.

Как никогда высоким был интерес к Форуму со стороны СМИ. Для освещения мероприятий ПМЭФ зарегистрировался 4081 представитель СМИ (в 2017 году – 3 тысячи).

Форум посетили более 200 глав крупнейших иностранных компаний и 700 глав российских компаний, в том числе председатель правления и заместитель председателя совета директоров ПАО «Газпром» *Алексей Миллер* и генеральный директор Госкорпорации «Росатом» *Алексей Лихачев*.

С российской стороны в мероприятиях приняли участие главы 75 субъектов РФ, все члены нового Правительства России.

Так Министр природных ресурсов и экологии РФ *Дмитрий Кобылкин* принял участие в диалоге экспертов на тематической сессии *«Арктический потенциал. Северный морской путь как драйвер экономического развития»*. Дмитрий Кобылкин анонсировал модернизацию систем комплексных наблюдения за ледовой обстановкой в арктических морях.

Глава Минприроды России рассказал об опыте реализации стратегических инфраструктурных проектов в Российской Арктике, таких как запуск «Ямал СПГ», морского порта Сабетта, нефтеналивного терминала «Ворота Арктики» и многих других якорных объектов опорной зоны страны. Фактически данные «точки роста» были введены в эксплуатацию при прямой поддержке Президента страны Владимира Путина. Именно эти объекты позволили загрузить Северный морской путь нового времени. Говоря о задачах Минприроды России по возрождению Северного морского пути (СМП), Министр напомнил, что в прошлом году усилиями ведомства совместно с Минэкономразвития России была принята новая редакция программы «Социально-экономическое развитие Арктической зоны РФ» до 2025 года. Среди мероприятий программы значится приобретение 12 спецсудов для морской инспекции, строительство ледостойкой самодвижущейся платформы, увеличение сети мониторинга и модернизация информационной системы «Север» Росгидромета.

(Продолжение на стр.3)

«ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА» ПРИШЛА В 78 РЕГИОНОВ РОССИИ

21 мая завершился Всероссийский экологический субботник «Зелёная весна-2018», организованный Фондом имени Вернадского совместно с Всероссийским обществом охраны природы. В акции, прошедшей от Калининграда до Находки, участвовали представители более 3000 государственных, частных компаний и волонтерских организаций из 78 регионов страны.

В Год добровольца субботник стал крупнейшей волонтерской экологической акцией в стране. По данным оргкомитета проекта, под эгидой «Зеленой весны» прошли 5500 мероприятий, в них участвовали 2,5 миллиона россиян. Добровольцы собрали оставшийся после зимы мусор на улицах родных городов и поселков, в парках, лесах и вдоль побережья рек и водоемов, помогли пожилым людям прибраться на дачных участках и привести в порядок территории детских площадок во дворах жилых домов.

Самые массовые субботники прошли в Москве, где состоялось торжественное открытие акции, в Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Краснодаре, Петропавловске-Камчатском, Хабаровске, Иркутске и других крупных городах страны. В частности, в ликвидации несанкционированной свалки в Прибайкальском национальном парке приняли участие первые лица Минприроды России, а в Сунже, Ингушетия, на субботник вместе с местными жителями вышел глава республики *Юнус-Бек Евкуров*.

К крупнейшей в стране природоохранной акции присоединился ряд промышленных компаний, среди которых ПАО «Газпром», Госкорпорация «Росатом», ПАО «Татнефть», ПАО «ГМК «Норильский никель», ПАО «Новатэк», ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Всероссийский экологический субботник «Зеленая весна» проходит с 2014 года при поддержке Совета Федерации, Государственной Думы и Минприроды России. Президент Фонда имени Вернадского *Владимир Грачев* отметил, что на последние 5 лет в акции приняли участие 8 миллионов человек. «Число участников растет с каждым годом. Это связано с тем, что у россиян повышается уровень развития экологической культуры. Люди понимают, что только от них зависит, будут ли они жить в чистой стране. Пластикового мусора на улицах и в парках становится меньше, и теперь мы чаще собираем природный мусор – валежник и листья – и сажаем деревья».

Организаторы акции провели конкурсы на лучший видеосюжет или текст для песни о субботнике «Зеленая весна». Их итоги подведут в Администрации Президента России 5 июня, где во время торжественного мероприятия в честь Дня эколога победителям конкурса и самым активным участникам субботника вручат призы. Список победителей в тот же день будет опубликован в соцсетях и на сайте Фонда имени Вернадского.

Фонд им. Вернадского

Телеграф

2 мая Владимир Путин утвердил перечень поручений по итогам прошедшего 18 апреля совещания с членами Правительства России по вопросу расширения использования газа в качестве моторного топлива.

4 мая Постановлением Правительства РФ № 542 утверждены Правила организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

4 мая Постановлением Правительства России № 550 признаны утратившими силу постановления Правительства РФ: от 21 сентября 2015 г. № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка»; от 31 октября 2015 г. № 1178 «О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений».

5 мая Постановлением Правительства РФ № 553 внесены изменения в Методику отбора инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территориях Дальнего Востока и Байкальского региона.

5 мая распоряжением Правительства России №864-р утвержден Национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории России в 2017 г.

5 мая Постановлением Правительства России № 558 утверждены Правила распределения органами исполнительной власти субъектов России квот добычи водных биоресурсов в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

6 мая Президент России подписал Указ № 197 «О праздновании 300-летия Российской академии наук».

6 мая Президент России подписал Указ № 198 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».

7 мая Президент России подписал Указ № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

15 мая Президент России подписал Указ «О структуре федеральных органов исполнительной власти».

15 мая в Сочи состоялось заседание Высшего Евразийского экономического совета, в котором приняли участие Владимир Путин, Александр Лукашенко, Нурсултан Назарбаев, Сооронбай Жээнбеков и Никол Пашинян. На повестке дня – вопросы сотрудничества в энергетике, цифровой экономике, медицине, экологии, а также предоставление Молдавии статуса страны-наблюдателя в Евразийском экономическом союзе.

16 мая распоряжением Правительства РФ №906-р на строительство очистных сооружений канализации в Геленджике выделяются бюджетные ассигнования в объёме 2 млрд рублей. Срок ввода объекта в эксплуатацию – 2021 год.

18 мая в Сочи Президент России провёл рабочую встречу с Дмитрием Медведевым, в ходе которой Председатель Правительства РФ информировал главу государства о предложениях по кадровому составу нового кабинета министров.

18 мая Президент России подписал указы о составе нового Правительства РФ.

23 мая Президент России подписал ФЗ «О внесении изменений в ст. 26 ФЗ «Об использовании атомной энергии» и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов РФ».

24 мая распоряжением Правительства России №968-р перечень областей применения наилучших доступных технологий дополнен технологиями сокращения выбросов загрязняющих веществ при перевалке угля.

25 мая распоряжением Правительства России №982-р одобрен проект Соглашения о сотрудничестве государств СНГ в области обращения с отходами электронного и электротехнического оборудования.

26 мая распоряжением Правительства России №1001-р в рамках госпрограммы «Охрана окружающей среды на 2012–2020 годы» из резервного фонда Правительства РФ выделяются бюджетные ассигнования в размере 257,03 млн рублей на предоставление субсидии Республике Бурятия на реконструкцию правобережных очистных сооружений канализации г. Улан-Удэ.

Телеграф

1 мая открыт прием заявок на участие в Стипендиальной программе Фонда имени Вернадского.

1-9 мая на ООПТ введен режим усиленной противопожарной охраны.

4 мая в МИА «Россия Сегодня» Минприроды России подписало Соглашение с общественной организацией «Поисковое движение России».

4 мая Россельхозом принят приказ «Об оформлении процессуальных документов при осуществлении производства по делам об административных правонарушениях и государственного контроля (надзора)».

4 мая Федеральный штаб по координации деятельности по тушению лесных пожаров поручил усилить меры пожарной безопасности в лесах на землях обороны и безопасности и ООПТ.

4 мая на 86 году жизни скончался известный ученый-геолог, д.г.-м.н., г.н.с. Геологического института РАН Олег Маркович РОЗЕН.

4-6 мая в канун Всемирного дня перелетных птиц в Тверской области прошло бёрдинг-ралли – орнитологическое соревнование по фотоохоте на птиц, организованное Центрально-лесным заповедником, Минприроды России, Информационно-аналитическим центром поддержки заповедного дела, партнёрством «Птицы и Люди» и Фондом «Единая экология».

6-11 мая в г. Стамбуле представители Росреестра приняли участие в Конгрессе Международной федерации геодезистов (МФГ). В рамках Конгресса состоялось заседание Генассамблеи МФГ, на котором представитель Германии Рудольф Штайгер был избран Президентом МФГ на 2019-2022 гг.

7 мая пожарные защитили от огня лесных пожаров поселки в Амурской области и Забайкальском крае.

7 мая в Экоцентре в п. Рустай (Нижегородская обл.) состоялось торжественное мероприятие, посвященное 25-летию Керженского заповедника.

7 мая компания «М.Видео», крупнейшая розничная сеть электроники и бытовой техники, запустила в продажу технологичные скворечники и кормушки, созданные из экологичного пластика.

8 мая пресс-служба Роснедр сообщила, что ученые Горного университета завоевали четыре золотые медали по итогам 46-й Международной выставки изобретений INVENTIONS GENEVA.

8 мая стартовал приём заявок на участие в Международной летней школе РГО «География для всех» (19 по 26 августа, Санкт-Петербург).

8 мая на российской антарктической станции «Новолазаревская» впервые состоялось шествие участников зимовочного состава Российской антарктической экспедиции в рамках акции «Бессмертный полк».

8 мая в канун великого праздника на учебно-парусном судне «Крузенштерн» прошел вечер Памяти.

8-9 мая в нацпарке «Алханай» (Забайкальский край) ликвидирован природный пожар на площади 2320 га, из них 130 га – лесная.

9 мая на барке «Седов» прошла морская акция «Бессмертный полк».

9 мая в России лесопожарными службами и привлеченными лицами ликвидировано 84 лесных пожара.

9-10 мая в г. Нюрнберг (Германия) представители Россельхознадзора приняли участие в работе XXXV Международной выставки зоотоваров «Интерзоо-2018».

10 мая Оперативный штаб Рослесхоза поручил лесным ведомствам в Приволжском и Уральском ФО принять дополнительные меры по недопущению переходов в лес огня с сопредельных территорий.

11 мая организатором круглого стола по проблеме ресурсосбережения и энергоэффективности в сфере ЖКХ выступил Комитет Госдумы по жилищной политике и ЖКХ.

11 мая в ХМАО Председатель рабочей группы по проведению мероприятий Всероссийской акции «Россия – территория Эколят – Молодых защитников Природы», член Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Татьяна Гигель приняла участие в работе семинара на тему «Природоохранный социально-образовательный проект «Эколята–Дошколята» как инновационный инструмент формирования у детей экологической культуры и культуры природолюбия». Сенатор выступила инициатором проведения этого мероприятия.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 2

№5 (452) 2018 г.

Награждения

3 мая Указом Президента РФ №182 за большой вклад в развитие науки и многолетнюю добросовестную работу награждены: *орденом Александра Невского* – ШЕВЧЕНКО Владимир – директор Института химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН; *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени*: ДЕЕВ Сергей – завлабораторией Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, КУЛАГИН Алексей – завлабораторией Уфимского института биологии РАН, ЛОБАНОВ Андрей – замдиректора Научного центра изучения Арктики, ЯНАО; присвоено почетное звание *«Заслуженный работник здравоохранения РФ»* ОКСУ Евгению – руководителю Управления Роспотребнадзора по Кемеровской области.

3 мая Указом Президента РФ №185 присвоен классный чин государственной гражданской службы РФ: *действительного государственного советника РФ 2 класса*: БРАГИНОЙ Ирине – замруководителя Роспотребнадзора, ЖИХАРЕВОЙ Надежде – замруководителя Росморречфлота, КАСПАРОВУ Оресту – замруководителя Роснедр, КЕРИМОВУ Мураду – замглавы Минприроды России, КОСТИНУ Юрию – замруководителя Росморречфлота, НИКАНОРОВУ Вадиму – врио руководителя Росводресурсов; *действительного государственного советника РФ 3 класса*: ОРЛОВУ Михаилу – статс-секретарю – замруководителя Роспотребнадзора, ЯСТРЕБОВУ Сергею – замглавы Минприроды России.

4 мая распоряжением Президента РФ №100-рп награждены *Почетной грамотой Президента РФ*: МЕНЬШУТИНА Наталья – руководитель Международного учебно-научного центра трансфера и биотехнологий РХТУ им. Д.И. Менделеева, ВОЙЛОШНИКОВ Григорий – зам. гендиректора АО НИИ благородных и редких металлов и алмазов, КНОРР Андрей – замгубернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию, СЛАБИКОВ Григорий – руководитель Северо-Западного управления Ростехнадзора; объявлена *благодарность Президента РФ* КАСПАРОВУ Эдуарду – директору подразделения НИИ медицинских проблем Севера Красноярского НЦ СО РАН; за большой вклад в обеспечение экологического благополучия населения объявлена *благодарность Президента РФ* коллективу НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА.

4 мая распоряжением Правительства РФ №861-р объявлена *благодарность Правительства РФ* замруководителя Росреестра БАРАНОВОЙ Марине.

6 мая Указом Президента РФ №199 за мужество и героизм, проявленные при исполнении гражданского долга, присвоено звание Героя России БАТМАНОВУ Зейнудину – инспектору по государственному контролю за лесом Касумкентское лесничество Республики Дагестан (посмертно). Ценой собственной жизни он спас молодую семью с четырехмесячной дочерью и предотвратил нападение на полицейский наряд.

ДЕНЬ ВОЛГИ

20 мая в России отмечают День Великой реки Волги, который учрежден по инициативе ЮНЕСКО 20 мая 2008 г. для привлечения внимания к проблемам сохранения экосистемы реки и устойчивого использования ее ресурсов.

18 мая врио руководителя Росводресурсов *Вадим Никаноров* поздравил всех с праздником – Днем Великой реки Волги. В поздравлении, в частности, говорится: «Волга – одна из величественных и красивых рек России. Испокон веков с ее именем ассоциируется многое из того, что считается характерными чертами русского национального характера: широта души, простор и величие духа народов Российской Федерации! Наш долг – бережно хранить естественную красоту, первозданную чистоту реки и передавать последующим поколениям ее уникальное природное богатство».

Росводресурсы

ДЕНЬ ПОЛЯРНИКА

21 мая Руководитель Росгидромета *Максим Яковенко* поздравил работников Службы с государственным праздником – Днем полярника.

В поздравлении, в частности, говорится: «Дорогие полярники, ваш каждодневный труд в экстремальных природных условиях помогает решать сложные оперативные и научные задачи, направленные на гидрометеорологическое обеспечение морской деятельности в Арктике, изучение климата планеты, влияние деятельности человека на окружающую среду. Выполнение работ в суровых климатических условиях возможно благодаря вашим редким душевным качествам, выносливости, мужеству и ответственному отношению к делу».

В Арктическом и Антарктическом НИИ Росгидромета в этот день состоялось расширенное заседание Ученого совета с участием директора ААНИИ, д.г.н., проф. РАН *Александра Макарова*, директора ГГО им. Воейкова, д.ф-м.н. *Владимира Катцова*, начальника УНиО МО РФ *Сергея Травина*, начальника Высокоширотной арктической экспедиции ААНИИ *Владимира Соколова*, советника Руководителя Росгидромета *Валерия Мартыщенко*, начальника Департамента Росгидромета по СЗФО *Ольги Подольской*. Праздничный вечер завершил концерт народного артиста РФ, автора замечательной песни «Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались» *Олега Митяева*.

Росгидромет

«ЧИСТЫЙ БЕРЕГ»

Всероссийская акция «Чистый берег» проводится под эгидой МЧС России с 2014 года. Традиционно она проходит перед началом купального сезона и после его завершения. Главная цель экологического мероприятия – формирование бережного отношения граждан к природе, воспитание у подрастающего поколения экологической культуры.

5 мая в Приозерском районе Ленинградской области спецпредставитель Президента России по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта *Сергей Иванов* открыл Всероссийскую акцию «Чистый берег-2018». «Данное мероприятие проходит под эгидой МЧС России уже не первый год. Чисто не там, где убирают, а там, где не мусорят», – отметил *Сергей Иванов* во время торжественного открытия. Он также сообщил, что в прошлом году участниками акции стали более 160 тысяч добровольцев. Сергей Иванов поблагодарил всех специалистов министерства и лично главу МЧС России за проделанную работу.

МЧС России

ВЕРНУЛИ ИМЯ

В порту Мурманск состоялось торжественное переименование Научно-исследовательского судна (НИС) «Гео Артик» ОАО «Севморнефтегеофизика» (крупнейшая морская геофизическая компания в России, входит в госхолдинг «Росгеология») и возвращение ему первоначального исторического имени – «Академик Наметкин».

Сейсморазведочное судно было впервые спущено на воду в 1988 г. и получило название в честь выдающегося отечественного ученого Сергея Семеновича Наметкина (1876–1950), стоявшего у истоков научного направления по изучению химии нефти и внесшего огромный вклад в развитие нефтехимии. Много лет НИС «Академик Наметкин» достойно представляло возможности советской и российской науки, однако в один из периодов было сдано в аренду иностранной компании. Оперируя тем, что имя судна не соответствует коммерческим взглядам компании и расходится с устоявшейся зарубежной практикой имянаречения, «Академик Наметкин» переименовали в «Гео Арктик». Для устранения исторической несправедливости и восстановления памяти о нашем великом соотечественнике руководство «Севморнефтегеофизики» и «Росгеологии» при поддержке трудового коллектива предприятия приняло решение вернуть судну прежнее имя.

Росгеология

ОБСУЖДЕНИЕ ТЕРРСХЕМ

Глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* внёс в Правительство РФ проект постановления «О порядке разработки, общественного обсуждения, утверждения, корректировки территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также требований к составу и содержанию таких схем».

Порядком предусмотрены как требования к разделам по разработке терсхем, к их составу и содержанию, так и к общественному обсуждению проекта терсхемы, утверждению документа и его корректировке. Также документом установлены единые требования к электронным моделям терсхем. Одновременно Росприроднадзором проводится работа по объединению территориальных схем субъектов РФ в единую федеральную схему обращения с отходами в рамках исполнения поручения Президента РФ. В частности, разделом «Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов» установлен исчерпывающий перечень таких видов объектов. Документом также установлены понятия: «территориальная схема», «источник образования отходов», «схема потоков отходов», «электронная модель территориальной схемы». Проект согласован с Минстроем России, Минпромторгом России и ФАС России.

Пресс-служба Минприроды России

ОХРАНА ОЗЁР

Член Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Игорь Зубарев* провел заседание «круглого стола» на тему «Актуальные вопросы законодательного регулирования в области охраны Онежского и Ладожского озер».

Сенатор подчеркнул, что Онежское и Ладожское озера, как крупнейшие пресноводные и рыбопромысловые водоемы в Европе, имеют важное социально-экономическое и стратегическое значение для нескольких субъектов РФ, поскольку служат источниками питьевого, хозяйственно-бытового и промышленного водоснабжения. Включение Онежского и Ладожского озер в текст Указа Президента РФ подтверждает, что существующие экологические проблемы касаются не только Карелии, но и в целом России. Являясь уникальными природными комплексами, они требуют особой охраны и пристального внимания со стороны органов государственной власти РФ и регионов. «Нужна координация действий органов власти по осуществлению мер госзащиты экосистем Онежского и Ладожского озер», – отметил он.

СФ

РЕЕСТР НАИМЕНОВАНИЙ

Росреестр создал Реестр наименований географических объектов Антарктики, которые в разные годы были открыты российскими исследователями.

Реестр содержит сведения о 1752 наименованиях географических объектов континентального шельфа и исключительной экономической зоны РФ, а также объектах, открытых или выделенных российскими исследователями в пределах открытого моря и Антарктики. Реестр размещен на сайте Росреестра. В нем содержатся сведения о наименовании и виде (роде) географического объекта на русском языке и латинице, а также информация о его географическом положении – регионе и географических координатах (широте, долготе и привязке к другим географическим объектам). Важность сохранения российской топонимики Антарктики и всего мира была отмечена Владимиром Путиным 27 апреля 2018 г. на десятом заседании Попечительского совета РГО.

Росреестр

ЛЕСНОЙ ФОРУМ

27-28 мая в Ханты-Мансийске проходил II этап Национального лесного форума, который организован под эгидой Госдумы при поддержке Рослесхоза, Минсельхоза России и Правительства ХМАО.

Первый этап форума прошел в Приволжском федеральном округе в Ижевске, последующие этапы будут проведены в Хабаровске, Барнауле, Петрозаводске; итоговый этап состоится в Москве в сентябре в преддверии Дня работников леса. Одним из первых событий Форума стал семинар «Опыт проведения компенсационных мероприятий арендаторами лесных участков в Югре», который прошёл с привлечением ведущих нефтяных компаний, которые по итогам 2017 года вошли в десятку экологически ответственных предприятий ТЭК. На площадке «Лесной комплекс России» обсуждались основные векторы развития лесного комплекса России (Модераторы – Первый зампредседателя Комитета Госдумы по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока *Валентина Пивненко* и ведущая радиостанции «Вести ФМ» *Анна Шафран)*. По словам директора Департамента госполитики и регулирования в области лесных ресурсов Минприроды России *Андрея Грибенникова*, с 2013 г. принято 12 федеральных законов и более 100 подзаконных актов их исполнения. Отдельно он остановился на проекте ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ в части совершенствования воспроизводства лесов». Наиболее важные вопросы многоцелевого использования лесов, а также сбора и переработки дикоросов были рассмотрены на площадке «Лесные богатства для людей». Как отметил Председатель оргкомитета Форума, Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям *Николай Николаев*, отсутствие полноценного законодательного регулирования заготовки дикоросов повлекли за собой рост недобросовестной предпринимательской активности в этой сфере.

Госдума

ФИТОМОНИТОРИНГ

С 1 мая вступил в законную силу Порядок организации мониторинга карантинного фитосанитарного состояния территории РФ (приказ Минсельхоза России от 23.01.2018 № 23).

Мониторинг осуществляется следующими способами: 1) наблюдение за текущим фитосанитарным состоянием территории РФ; 2) наблюдение за ранее выявленными популяциями вредных организмов; 3) актуализация результатов инвентаризации очагов вредных организмов, карантинных объектов; 4) экспедиционные обследования. Мониторинг проводится по каждому карантинному объекту, включенному в единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза, утв. Решением Совета ЕАЭК от 30 ноября 2016 г. № 158 (http://www.eaeunion.org/), на земельных участках любого целевого назначения, в зданиях, строениях, сооружениях, резервуарах, местах складирования и иных объектах, которые способны быть источниками карантинных объектов, в т.ч.: в местах прибытия и (или) местах таможенного оформления при ввозе подкарантинной продукции в РФ; в местах посева и посадки подкарантинной продукции, в т.ч. происходящей из иностранного государства, в которых выявлены характерные карантинные объекты.

Россельхознадзор

ФОРУМ ООН ПО ЛЕСАМ

11 мая в Штаб-квартире ООН завершилась очередная 13-я сессия Форума ООН по лесам (ФЛООН-13).

В работе Форума приняли участие 170 государств-членов ООН. Российскую делегацию в составе представителей Рослесхоза и МИД России возглавила замруководителя Рослесхоза Елена Комар. Основным событием в первый день сессии стал Министерский Круглый стол, в котором приняли участие высокопоставленные представители государственных органов власти около 50 стран-членов ООН. В рамках Круглого стола *Еленой Комар* был представлен опыт России в работе по темам Повестки дня 2030. Подчеркнута целесообразность интеграции Целей устойчивого развития в национальные стратегии развития, как это происходит при разработке национального законодательства России, с должным учетом отечественных условий и приоритетов. Представлена инициатива России по созданию вокруг мегаполисов защитных лесопарковых насаждений. На Форуме странами-участницами были согласованы условия осуществления Стратегического плана ООН по лесам на период до 2030 года. Обновлен глобальный базовый набор показателей в отношении лесов. Помимо стратегических решений о развитии глобального переговорного процесса по лесам, ФЛООН-13 обратил внимание на необходимость укрепления механизмов содействия работе, проводимой на страновом уровне. Позиции 13-й сессии Форума ООН по лесам будут представлены на предстоящем Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию.

Рослесхоз

ДЕНЬ ПЧЕЛЫ

20 мая впервые отмечается Всемирный день пчел. Его цель – привлечь внимание к проблеме исчезновения пчел, информировать население об их важной роли и объяснять, как можно их защитить.

Эксперты ФАО по случаю Всемирного дня пчел напомнили, что свыше 75% продовольственных культур в мире в той или иной степени зависят от опыления. Опылители – пчелы, бабочки, птицы, жуки и даже летучие мыши – помогают растениям размножаться. Польза от пчел и других опылителей составляет до 500 трлн долл. в год. Сокращение семейства пчелиных было замечено в Европе еще в 60-х гг., но оно значительно ускорилось, начиная с 1998 года. «Исчезновение грозит почти 35% беспозвоночных опылителей, особенно пчелам и бабочкам», – сообщают из ФАО. Эксперты отмечают, что угроза выживанию пчел связана в первую очередь чрезмерным использованием пестицидов.

Центр новостей ООН

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ

2-4 мая в штаб-квартире ФАО в Риме проходил Глобальный симпозиум по загрязнению почв (GSOP18).

Основные темы GSOP18: 1) загрязнение почвы на сельскохозяйственных полях; 2) влияние загрязнения почвы на производство и безопасность продуктов питания, окружающую среду и общее здоровье и благополучие людей; 3) восстановление загрязненных земель; 4) глобальное состояние загрязнения почв. На торжественном открытии Симпозиума был представлен новый Доклад ФАО по деградации и загрязнению почв. В докладе отмечается, что на сегодняшний день треть всех почв в мире подверглась деградации вследствие эрозии, герметизации и засоления, вымывания органических веществ, подкисления, загрязнения и других негативных процессов. Нынешние темпы деградации почв ставят под угрозу возможность будущих поколений удовлетворять свои самые насущные потребности. Ведь 95% всего того, что мы едим, прямо или косвенно производится на земле. Эксперты ФАО уверены, что дальнейшее загрязнение и деградацию почв можно остановить, взяв на вооружение устойчивое управление земельными ресурсами и использование передовых технологий для их сохранения.

Центр новостей ООН

ДЕНЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

В этом году тема Международного дня биологического разнообразия, ежегодно отмечаемого 22 мая, – «Празднование 25 лет действий в защиту биоразнообразия».

Выбор данной темы был обусловлен 25-ой годовщиной вступления в силу Конвенции о биологическом разнообразии. Её три основные цели это: охрана биоразнообразия; устойчивое использование биоразнообразия; и честное и справедливое распределение благ полученных от использования генетических ресурсов. Эти цели записаны в Нагойском и Картахенском протоколах а также в Айтинских задачах в области биоразнообразия. 5 марта в силу вступил Нагойско-Куала-Лумпурский дополнительный протокол об ответственности и возмещении к Картахенскому протоколу по биобезопасности. Исполнительный секретарь Конвенции *Кристиана Паска Палмер*, воспользовалась своим посланием в День Земли 2018 года для привлечения внимание к угрозе биоразнообразию, которую являет собой загрязнение пластиком (в этом году тема отмечаемого 5 июня Всемирного дня окружающей среды – «Бой загрязнению пластиком»), указывая на то, что согласно Айтинской задаче в области биоразнообразия №8 «загрязнение должно удерживаться на уровнях, которые не причиняют вреда функциям экосистем и биоразнообразия.»

НИА-Природа

СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНЫХ

Зампредседателя ГД Ольга Тимофеева прокомментировала внесенный в Госдуму законопроект о запрете содержания опасных животных в домашних условиях.

Она напомнила, что в прошлом году документ был доработан ко второму чтению, согласован с зоозащитниками, экспертами, представителями циркового сообщества. «Самая большая проблема, с которой мы тогда столкнулись, – проблема регистрации. Поэтому сейчас эту норму вносим отдельным законопроектом. Речь идет только о потенциально опасных диких животных и потенциально опасных породах собак. Никаких черепашек, хомячков, спаниелей закон не затронет», – рассказала *Ольга Тимофева*. Законопроект предусматривает, что Правительством РФ будет утвержден перечень видов животных, запрещенных к содержанию. Если животное приобретено до 1 июля 2019 г., оно сможет проживать у владельца до естественной смерти, при этом его надо обязательно зарегистрировать до 1 июля 2020 года. К этому же сроку должны быть зарегистрированы и собаки потенциально опасных пород. Их перечень также утвердит Правительство РФ. Соответствующие поправки предлагается внести в ФЗ «О ветеринарии».

Госдума

О ЧЕК-ЛИСТАХ

Эксперт Всемирного банка по окружающей среде Мартин Бигг для руководящего состава Росприроднадзора и представителей территориальных управлений прочитал цикл лекций на тему актуализации чек-листов, которые призваны сделать проверки более прозрачным, сократив сроки и упростив процедуру.

Чек-листы – это система проверок, запущенная в рамках реформирования федерального госэконадзора. Чек-листы используются на всех объектах за исключением I категории – особо опасного класса (их начнут проверять по новым правилам с 1 июля 2018 г.). Также чек-листы не заполняют при внеплановых рейдах. В рамках плановой проверки Росприроднадзор ограничивается конкретным количеством вопросов, в зависимости от вида надзора: федеральный госэконадзор (общие вопросы) – 44; госнадзор за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр – 79; госнадзор в области охраны атмосферного воздуха – 28; госнадзор в области использования и охраны водных объектов – 101; госземнадзор – 12. Вопросы содержат требования к природопользователям, а ответы на них дают четкое понимание о работе предприятия, влиянии производственных процессов на экологию, помогают выявить нарушения. Инспекторы Росприроднадзора проводят отбор проб на предприятии. После получения результатов лабораторных исследований выдают заключение.

Росприроднадзор

ПРЕСС-СЛУЖБА ООПТ

В ходе семинара «Организация пресс-службы ООПТ», который проходил 21-25 мая на базе нацпарка «Земля леопарда» (Приморский край) специалистами пресс-служб 15 ООПТ из 10 регионов России разработан проект Единой коммуникационной стратегии заповедной системы.

«Этот документ позволит улучшить информирование населения о деятельности заповедных территорий, научных открытиях, уникальных программах по сохранению животных», – пояснила замруководителя пресс-службы Минприроды России *Юлия Максимова*. Она также подчеркнула важность проведения семинаров для сотрудников пресс-служб ООПТ в офф-лайн режиме, осуществления обмена опытом и идеями, совершенствования коммуникации с общественностью.

Пресс-служба Минприроды России

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАКТ

10 мая Генассамблея ООН поддержала резолюцию, которая определяет рамочные условия для первого юридически обязывающего Глобального пакта по окружающей среде.

Представители 143 из 193 государств проголосовали в поддержку резолюции, которая создает рамочные условия для заключения такого соглашения. Предполагается, что данный Пакт объединит фундаментальные принципы международного права в области экологии, включая Стокгольмскую декларацию (1972), Всемирную хартию природы (1982) и Декларацию Рио (1992). Он будет предусматривать финансовую ответственность за нанесения вреда экологии. Инициатором принятия Пакта выступает Франция. Принятая Генассамблеей резолюция предусматривает создание рабочей группы, которая выявит пробелы в международном экологическом праве и установит, есть ли необходимость в принятии нового документа. Пять государств голосовали против резолюции. Это США, Россия, Сирия, Турция и Филиппины. Семь стран, в том числе Иран, воздержались. «Наша страна твердо привержена реализации международных природоохранных соглашений на национальном, региональном и глобальном уровнях, участниками которых она является», – говорится в комментарии Департамента информации и печати МИД РФ.

НИА-Природа

В СЧЕТНОЙ ПАЛАТЕ РФ

Счетная палата РФ в соответствии с законодательством рассматривает результаты проверки исполнения бюджета и бюджетной отчетности об исполнении федерального бюджета за 2017 год. В мае Коллегией СП РФ были утверждены заключения об исполнении федерального бюджета Росгидромета, Росприроднадзора, Минприроды России, Рослесхоза, Ростехнадзора, Россельхознадзора, Росрыболовства.

Исполнение бюджетов по доходам этих организаций составило по: Росприроднадзору – 44,2% от прогнозного показателя, Ростехнадзору – 97,4%, Рослесхозу – 100,7%, Россельхознадзору – 102,4%, Росрыболовству – 102,6%, Росгидромету – 112%, Минприроды России прогнозный показатель превышен в 8 раз. Бюджетные расходы по: Росгидромету составили 92,9% от объемов бюджетных ассигнований, предусмотренных бюджетной росписью; Росрыболовству – 95,3%; Росприроднадзору – 95,5%; Ростехнадзору – 96,7%; Минприроды – 97,2%; Россельхознадзору – 97,3%; Рослесхозу – 99,8%. За пошлый год большая часть неисполненных бюджетных назначений Росрыболовства сложилась по мероприятиям ФАИП, ни одно из пяти основных мероприятий по капвложениям в объекты госсобственности, предусмотренных госпрограммой «Развитие рыбохозяйственного комплекса» не было выполнено полном объеме. В 2017 г. объем задолженности Рослесхоза по плате за использование лесов сократился на 6,8%. Минприроды России не обеспечило реализацию в полном объеме основных мероприятий трех госпрограмм: «Воспроизводство и использование природных ресурсов (уровень достижения показателей – 67,8%), «Охрана окружающей среды» (76%), «Развитие лесного хозяйства» (82,9%). По приоритетному проекту «Чистая страна» не обеспечено выполнение 50% показателей (выполнено 2 из 4 показателей), приоритетный проект «Дикая природа России» реализовывался без сводного плана (утв. 25.01. 2018 г.). Росприроднадзор не обеспечил надлежащий контроль за поступлением доходов от экосбора, в бюджет недополучено расчётно 62,9 млн руб.

НИА-Природа

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Минприроды России подготовило предложения по созданию системы управления опасными отходами (в том числе токсичными и ядовитыми) по аналогии с радиоактивными, утилизацию которых обеспечивает Госкорпорация «Ростатом».

В настоящее время деятельность по утилизации опасных отходов фактически не имеет отдельного госрегулирования. Существующая система учета объектов и видов опасных отходов, поступающих на полигоны, основана на данных самих предприятий, предоставляемых в рамках статотчетности. И фактически, для опасных отходов действует коммерческая система их утилизации. Росприроднадзор неоднократно вскрывал факты нелегального захоронения опасных отходов I, II классов на полигонах ТБО. Успешный опыт Росатома в реализации госполитики в области обращения с радиоактивными отходами, а также наличие современных технологий комплексного обращения с особо опасными отходами при развитой управленческой и производственной инфраструктуре позволяет надеяться на то, что предложение Минприроды России по утверждению Росатома федеральным оператором по обращению с опасными отходами позволит, наконец, навести порядок в области управления опасными отходами.

НИА-Природа

РЕЧНОЙ ФЕСТИВАЛЬ

Праздник навигации впервые отметили под эгидой Минтранса России и ФГБУ «Канал имени Москвы» 12 мая в Парке Горького.

Инициатор праздника – «Канал имени Москвы». «Мы впервые так торжественно открываем навигацию, рассказываем о реке. … надеюсь, что это событие станет теперь доброй традицией», – заявил Руководитель Росморречфлота *Виктор Олерский*. Речной фестиваль посетили более 20 тыс. человек. Совершено более 250 рейсов. Такого праздника реки в Москве еще не было. Зрелищное водное шоу для гостей фестиваля устроили летающие райдеры из сборной России по гидрофлаю, вейк-бордисты и вейк-серферы, флотилия МЧС. Перед гостями фестиваля парадом прошло около 100 судов. Завершил праздник на Пушкинской набережной ЦПКиО многочасовой концерт. «Мы планируем ежегодно отмечать в Москве праздник навигации, который должен стать национальным фестивалем. Так же, как авиационный салон МАКС в Москве и «Алые паруса» в Санкт-Петербурге, нужно продвигать навигацию – речные перевозки и водный туризм», – отметил руководитель ФГБУ «Канал имени Москвы» *Герман Елянюшкин*.

Канал имени Москвы

МОНИТОРИНГ КЛЕЩЕЙ

С 15 марта Роспотребнадзор приступил к еженедельному мониторингу за клещевым вирусным энцефалитом и другими инфекциями, передающимися клещами (иксодовый клещевой боррелиоз, моноцитарный эрлихиоз человека, гранулоцитарный анаплазмоз человека) во всех федеральных округах.

По состоянию на 11 мая акарицидные обработки проведены на 31,2 тыс. га из 130 тыс. га запланированных. Согласно данным мониторинга в медицинские организации с начала года обратились более 52 тысяч пострадавших от укусов клещей, что на 10% ниже по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Наибольшее количество обратившихся по поводу укусов клещей зарегистрировано в Кемеровской, Иркутской, Свердловской областях, г. Санкт-Петербург и Алтайском крае. На 11 мая зарегистрировано 5 случаев заболевания клещевым вирусным энцефалитом и 87 случаев заболевания клещевым иксодовым боррелиозом, что не превышает среднемноголетних значений за аналогичный 5-ти летний период. С 1 мая Роспотребнадзором организована работа Всероссийской горячей линии по профилактике заболеваний, передающихся с укусом клещей.

Роспотребнадзор

«МУСОРНАЯ РЕФОРМА»

11 мая на селекторном совещании с региональными органами власти обсуждался ход исполнения работ по переходу на новую систему обращения с отходами.

С 1 января 2019 г. все регионы должны перейти на новую систему обращения с отходами, подразумевающую разработку территориальной схемы и региональной программы по обращению с отходами, а также выбор регионального оператора по обращению с ТКО и подписание с ним соглашения не позднее 1 мая 2018 г. На сегодняшний день в 64 субъектах РФ отобрано 145 региональных операторов. Среди отстающих регионов оказались: Орловская, Пензенская, Псковская, Самарская области, г. Москва, Пермский край и Республика Татарстан. Здесь вообще не начаты конкурсные процедуры. В 26 регионах конкурсные процедуры по выбору 54 региональных операторов только объявлены. По состоянию на 8 мая, не утверждены региональные программы в области обращения с отходами в 18 субъектах РФ.

НИА-Природа

Телеграф

11 мая в Росводресурсах состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

11 мая Федеральный штаб по тушению лесных пожаров поручил региональным лесным ведомствам Забайкальского края, Амурской области и Хабаровского края обеспечить наращивание сил и средств на тушение лесных пожаров в соответствии со Сводными планами.

11 мая по сообщению Минстроя России разработан законопроект, благодаря которому число заключаемых энергосервисных контрактов может вырасти вдвое.

11 мая исполнилось 25 лет со дня создания Большого Арктического государственного природного заповедника – крупнейшего в Евразии.

11-13 мая ликвидированы пожары в заповеднике «Бастак» (Еврейская АО) и нацпарке «Марий Чодра» (Респ. Марий Эл).

11-16 мая в Бангкоке состоялась 74-я сессия Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО).

12 мая в г. Сиань (КНР) состоялась Конференция стран Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) по взаимодействию в области совместной профилактики, борьбы и мониторинга трансграничных эпизоотических заболеваний.

12 мая для ликвидации последствий паводка на территории Якутии из Хабаровска прибыли дополнительные силы МЧС России.

12 мая отмечается Всемирный день перелетных птиц, цель которого – привлечь внимание к угрозам, с которыми сталкиваются кочующие пернатые. Тема дня этого года «Объединить голоса во имя сохранения птиц».

13 мая исполнилось 35 лет заказнику «Малые Курилы» – первой ООПТ Сахалинской области.

13 мая исполнилось 80 лет Игорю Федоровичу Мигачеву – д.г.-м.н., директору (1989-2012), г.н.с. ЦНИГРИ Роснедр, дважды лауреату Премии Правительства РФ в области науки и техники, заслуженному деятелю науки и техники РФ.

13 мая в Ботсаду МГУ «Аптекарский огород» открылся масштабный I Международный фестиваль современного искусства, науки и экологии 'ARS Hortus' – уникальное событие, которое объединяет в единое целое природу, экологию, музыку, скульптуру, фотографию, балет и др.

14 мая на заседании Рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС было объявлено о введении режима чрезвычайной ситуации федерального уровня в Республике Саха (Якутии) из-за паводка.

14 мая Комитет Госдумы по экологии и охране окружающей среды провел круглый стол на тему: «О проекте ФЗ № 376642-7 «О внесении изменений в ст. 46 ФЗ «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ» (в части предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов)».

14 мая в Архангельске открылся первый Фестиваль морского флота Арктики.

14 мая в Гааге (Нидерланды) замминистра Минэнеро России Антон Инюцын и Гендиректор по энергетике, телекоммуникациям и конкуренции Министерства экономики и климатической политики Нидерландов Сандор Гаастра открыли Четвертое заседание Российско-Нидерландской рабочей группы по энергетике Объединенного комитета по экономическому сотрудничеству этих двух стран.

14 мая в Приморском океанариуме Владивостока состоялись торжественные мероприятия, посвященные 40-летию со дня образования первого в стране морского заповедника – Дальневосточного морского биосферного заповедника ДВО РАН. К его юбилею приурочено и проведение Координационного совета директоров заповедников юга Дальнего Востока.

14-15 мая в МГУ им. М.В. Ломоносова прошли первые научные чтения «ЭКЗОЛИТ-2018», посвященные памяти проф. О.В. Япаскурта, организованные секцией «Осадочные породы» МОИП, и кафедрой нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ.

14-15 мая в СПбНИИЛХ Рослесхоза прошел семинар с участием свыше 100 специалистов экономико-финансового сектора лесного хозяйства, представляющих 56 субъектов РФ.

14-15 мая в Катон-Карагайском районе Казахстана впервые состоялся Международный детский экофестиваль «Земля снежного барса», организаторами которого выступили Катон-Карагайский нацпарк и Катунский заповедник при поддержке Алтае-Саянского отделения WWF России.

14-18 мая в Мюнхене (Германия) проходил Российско-Германский семинар «Наилучшие доступные технологии в цементной промышленности: опыт и эффективные практики в Германии».

ФОРУМ «ВЕЛИКИЕ РЕКИ-2018»

С 15 по 18 мая в выставочном комплексе «Нижегородская ярмарка» (г. Нижний Новгород) под эгидой объявленного в России Года добровольца (волонтера) состоялся 20-й юбилейный Международный научно-промышленный форум «Великие реки (экологическая, гидрометеорологическая, энергетическая безопасность)».

Структуру мероприятия традиционно составили: Международный научный конгресс «Устойчивое развитие регионов в бассейнах великих рек», специализированные выставки «Великие реки России (федеральные и региональные экспозиции)», «Чистая вода. Технологии. Оборудование», «Энергетика. Электротехника. Энерго- и ресурсосбережение», «Чистый город», а также ряд инновационных научно-образовательных проектов (экспедиция «Плавучий университет Волжского бассейна»; Эколого-географический марафон «Открываем Россию заново вместе»; волонтерская площадка «Экологическая и гидрометеорологическая безопасность»; Детско-юношеская экологическая ассамблея).

Руководитель Росгидромета *Максим Яковенко* дал интервью «Российской газете» в выездной студии на Форуме «Великие реки».

В первый день Форума начал работу Международный научный конгресс «*Устойчивое развитие регионов в бассейнах великих рек*». В ходе Пленарного заседания рассмотрены темы, посвященные водным ресурсам России в контексте глобального изменения климата, геологическим факторам общественной безопасности, теоретико-методической и информационной обеспеченности устойчивого развития территорий разного масштаба, международным и национальным приоритетам устойчивого развития в сфере экологии и экономики. Работа Конгресса осуществлялась в рамках 14 тематических секций.

Под председательством руководителя Верхне-Волжского БВУ *Александра Баринова* состоялась секция № 1 «*Рациональное использование и охрана водных ресурсов в бассейнах великих рек*». В рамках секции были заслушаны 14 докладов по актуальным проблемам экологического состояния и регулирования Волжских водохранилищ, нарастающей нагрузки неконтролируемых источников загрязнения на водные объекты, а также рассмотрены вопросы определения зон затопления и подтопления.

16 мая в рамках Форума Департамент Росгидромета по ПФО организовал Круглый стол «*Современные вопросы гидрометеорологического образования*» на теплоходе «Сура», модератором которого выступил Руководитель Росгидромета Максим Яковенко. На мероприятии были представлены презентации, доклады и выступления представителей Росгидромета.

На выставочном проекте Росводресурсов «*Управление водными ресурсами*» была представлена информация по водному фонду и качеству водных ресурсов России, информация о ходе реализации мероприятий Водной стратегии Российской Федерации до 2020 г.

Росгидромет представил специализированный проект «*Гидрометеорология для человека и развития экономики*». Начальник Департамента Росгидромета по ПФО *Владимир Соколов* представил выставочную экспозицию Росгидромета замгубернатору области *Александру Байеру*. В рамках Форума представителями Росгидромета была организована волонтерская площадка «*Экологическая и гидрометеорологическая безопасность*». Департамент Росгидромета по ПФО, отделение РГО, Ассоциация учителей подвели итоги открытого конкурса с международным участием школьников и студентов «Будущее в наших руках».

В заключительном заседании 18 мая руководители секций и рабочих групп Конгресса подвели итоги работы всех 14-ти секций, озвучили наиболее важные положения и представили заключительные документы оргкомитету Форума.

НИА-Природа

«СОЗДАВАЯ ЭКОНОМИКУ ДОВЕРИЯ»

(Продолжение, начало на стр. 1)

На сегодняшний день для бесперебойного движения по СМП ведутся мероприятия по созданию инновационной системы непрерывного мониторинга гидрометеорологической обстановки. Для снижения нагрузки на бюджет рассматривается вариант «включения» в эту работу механизма ГЧП. Обсуждаются параметры участия в проекте компаний-перевозчиков и недропользователей. Сейчас принимаются меры по модернизации Центра ледовой информации, расширению комплекса станций наблюдений, в том числе, на дрейфующих буях.

На дискуссионной площадке Министр также отметил, что развитие Арктики в целом должно быть ключевой и комплексной задачей государственной политики с определением единого оператора.

Д. Кобылкин подчеркнул, что к совместной работе привлечены Минтранс России, Минобороны России, Роскосмос и другие федеральные структуры. Кроме того, Министр сообщил, что свои усилия приложат компании-недропользователи, научно-исследовательские организации, природоохранные общественные организации. Перечень природоохранных мероприятий на СМП будет расширяться.

Как отметил Д. Кобылкин: «Мы уже «разогрели» Северный морской путь. Всем понятно, что только совместными усилиями, возможно, добиться результатов и, в частности, превратить СМП в «глобальную конкурентную транспортную артерию», выполнив тем самым задачу главы государства о десятикратном увеличении объёмов грузопотока до 80 млн тонн к 2025 году. Если говорить об Арктике в целом, то отмечу, что северные регионы будут благодарны, если появится структура, которая возьмёт на себя роль ледокола в решении проблемных вопросов территории».

«На полях» Форума глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин провёл рабочую встречу с президентом «ЭксонМобил Продакшн» *Нилом Даффином* по проекту «Сахалин-1», а также с председателем и главным исполнительным директором Интернейшнл Пейпер *Марком Саттоном* по вопросам устойчивого лесопользования.

«На полях» Форума в присутствии главы Минприроды России Дмитрия Кобылкина, замминистра промышленности, горнорудного дела и торговли Ирана *Разие Лак* и Гендиректор «Росгеология» *Роман Панов* подписали Соглашение о проведении геологоразведочных работ на территории Ирана.

Замглавы Минприроды России – руководитель Рослесхоза *Иван Валентик* 25 мая выступил с докладом на панельной сессии «*От углерода к кислороду: экономика новой эпохи*». В соответствии со специальным Указом Президента РФ страна приняла на себя обязательства снизить к 2020 году объём выбросов парниковых газов до уровня не более 75% от объёма 1990 года. При условии учета поглощающей способности бореальных лесов Россия готова сократить уровень выбросов парниковых газов до 2030 года еще на 5%. В настоящее время Рослесхозом ведется разработка Плана по сокращению выбросов парниковых газов в результате обезлесения и деградации лесов, усиления мер по сохранению, устойчивому управлению и увеличению накопления углерода в лесах. Согласно Плану, гарантированное лесовоспроизводство возможно на основе компенсационных мероприятий.

На панельной сессии «*Золотая рыба: факторы долгосрочной устойчивости рыболовства*» с докладом выступил замглавы Минсельхоза России – Руководитель Росрыболовства *Илья Шестаков*. Он отметил, что внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий промысла, развитие аквакультуры позволят эффективно использовать ресурсную базу и сохранять объемы и ассортимент рыбы и морепродуктов для внутреннего и мирового рынков.

На панельной сессии «*Ресурсы и экономики Мирового океана*» выступил гендиректор АО «Росгеология» *Роман Панов*. «Начиная с пика 60-х годов количество открытий новых месторождений на сухопутной части неуклонно снижается, а пропорционально ей количество открытий на море, на шельфе увеличивается. К 2050 году нас ожидает очередной пик, но он будет связан как раз с открытиями в Мировом океане, на шельфе, где крупные, гигантские месторождения будут реализованы», – отметил Роман Панов.

Сразу несколько сессий на Форуме были посвящены экологии, в том числе природоподобным технологиям и влиянию природоохранной деятельности на экономическое развитие.

24 мая на ПМЭФ-2018 прошел круглый стол на тему «*Как упорядочить экологическую деятельность на благо экономики*», на котором выступил специальный представитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта *Сергей Иванов* и др.

Охрана окружающей среды и соблюдение экологического законодательства сегодня актуальны в России как никогда. Несанкционированные выбросы загрязняющих веществ и непростая экологическая обстановка в промышленных городах страны вызывают недовольство жителей, в то же время эта ситуация создает предпосылки для широкой дезинформации населения. Причем подобная деятельность имеет своей целью не отстаивание право граждан на благоприятную среду, а сдерживает развитие отдельных отраслей промышленности в ведущих отраслях. Участники дискуссии обсудили, присутствует ли понятие общественной экологической экспертизы в современном российском законодательстве, как сегодня построен диалог государства, бизнеса и экологической общественности и что необходимо для создания баланса интересов между тремя сторонами.

В тот же день состоялся круглый стол «*Природные технологии – ответ на большие вызовы*». Модератором дискуссии выступил президент НИЦ «Курчатовский институт» *Михаил Ковальчук*. В XXI веке человечество столкнулось с новыми большими вызовами, препятствующими обеспечению устойчивого развития цивилизации. Для ответа на такие вызовы необходим поиск качественно новых подходов к развитию и переход на иные принципы производства и потребления энергии. Одним из таких подходов является развитие природоподобных технологий, к которым относят технологии, воспроизводящие системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в естественный природный ресурсооборот. Их развитие и внедрение связано с необходимостью восстановления нарушенного человеком баланса между биосферой и техносферой. Во время дискуссии были подняты вопросы о том, какое влияние окажет развитие природоподобных технологий на социогуманитарные проблемы, стоящие перед обществом, и как российские институты развития видят свою роль в поддержке перспективных разработок в области природоподобия.

Кроме этого экологические вопросы поднимались на панельной сессии «*Экономика замкнутого цикла: российская модель и зарубежный опыт*», на которой с докладами выступили специальный представитель Президента России по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта *Сергей Иванов* и замглавы Минприроды России *Мурад Керимов*. А так же на панельной сессии «*Газ как эффективный инструмент достижения экологических целей глобальной экономики*» с участием председателя правления, заместителя председателя совета директоров ПАО «Газпром» *Алексея Миллера*.

В работе пленарной сессии Форума, которая проходила 25 мая, приняли участие замглавы Минприроды России – Руководитель Росприроднадзора *Артём Сидоров* и врио руководителя Росводресурсов *Вадим Никаноров*. 24 мая «на полях» Форума Артём Сидоров подписал с представителями стивидорных компаний соглашения, в соответствии с которыми стивидоры обязались снизить негативное влияние угольной пыли в портах Находки при транспортировке и разгрузке угля.

В работе круглых столов и панельных секций ПМЭФ-2018, посвященных экологической повестке, принял участие президент Фонда имени Вернадского и председатель Центрального совета ВООП *Владимир Грачев*.

НИА-Природа

ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС 2018

С 5 по 7 июня в комплексе зданий Правительства Москвы (Новый Арбат, 36) состоится II Всероссийский водный конгресс, ежегодное мероприятие, проходящее под эгидой спецпредставителя Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергея Иванова, Совета Федерации и Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения.

Мероприятие второй год подряд собирает на своей площадке более тысячи представителей региональных природных, энергетических, сельскохозяйственных, жилищно-коммунальных ведомств, а также надзорных органов субъектов РФ и крупнейших водопользователей из всех отраслей экономики, для выработки направлений повышения эффективности использования, охраны и защиты водных ресурсов страны. В деловой программе традиционно проходят десятки круглых столов, панельных дискуссий и пленарных заседаний с участием Правительства РФ, профильных министерств, подведомственных служб и агентств, полпредов и губернаторов, а также институтов развития, государственных корпораций, представителей крупного бизнеса и науки.

Пленарное заседание на тему «*Россия на мировом рынке воды: конкурентоспособность, компетенции, инновации*» пройдет под председательством Сергея Иванова – спецпредставителя Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта (модератором выступит Елена Довлатова – исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения).

Тематические секции:

1) «Водохозяйственный комплекс России: новые точки роста для технологического лидерства на мировом рынке воды и водоемкой продукции» (Модератор: Пупырев Евгений – Председатель Экспертно-технологического совета РАВВ);

2) «НДТ: комплексная модернизация производственно-технологической базы с учетом требований промышленной и экологической безопасности» (Модератор: Скобелев Дмитрий – директор ЦЭПП Минпромторга России);

3) «Совершенствование экономико-правового механизма использования и охраны водных объектов» (Модераторы: Кириллов Дмитрий – директор Департамента госполитики и регулирования в области водных ресурсов и гидрометеорологии Минприроды России и Грачев Владимир – президент Фонда имени В.И. Вернадского);

4) «Цифровое развитие – путь повышения эффективности и безопасности использования водных ресурсов» (Модераторы: Евраев Михаил – замглавыМинкомсвязи России и Соболевская Елена – замдиректора РАВВ, руководитель проекта «Наилучшие доступные технологии водоснабжения и водоотведения»);

5) «Чистая питьевая вода – здоровье нации. Задачи обеспечения населения питьевой водой» (Модераторы: Брагина Ирина – замруководителя Роспотребнадзора и Самбурский Георгий – председатель ТК 343 «Качество воды» Росстандарта);

6) «Технологические, экономические и правовые аспекты обработки и утилизации осадков сточных вод. Формирование универсальных принципов регулирования обращения с осадками сточных вод» (Модераторы: Макрушин Алексей – гендиректор Ассоциации «ЖКХ и городская среда» и Новиков Андрей – руководитель Департамента экологической политики РАВВ);

7) «Функционирование системы государственного контроля и надзора в сфере водных отношений» (Модератор: Сидоров Артем – замглавы Минприроды России – Руководитель Росприроднадзора);

8) «Нанотехнологии для водохозяйственного комплекса России: инновации будущего меняют организацию водопользования» (Модератор: Невесенко Максим – замдиректора Департамента РОСНАНО);

9) «Вода как среда обитания водных биологических ресурсов» (Модератор: Зайцева Юлия – советник замруководителя Росрыболовства);

10) «Энергетическая стратегия России: путь сбалансированного развития с учетом интересов всех водопользователей и экологической безопасности» (Модератор: Долматов Илья, директор института проблем ценообразования и регулирования естественных монополий НИУ «ВШЭ»);

11) «Научный потенциал в решении задач управления водохозяйственным комплексом России» (Модератор: Данилов-Данильян Виктор, научный руководитель ИВП РАН);

12) «Экосистемный подход при управлении водными объектами» (Модератор: Бабенко Михаил – директор программы Зелёная экономика, Всемирный фонд дикой природы);

13) «Особенности и перспективы использования потенциала подземных водоисточников» (Модератор: Боревский Борис – гендиректор ЗАО «Гидэк»);

14) «Международные инструменты поддержки промышленного развития в водохозяйственном комплексе в современных условиях. Практика ЮНИДО» (Модератор: Коротков Сергей – директор Центра ЮНИДО в РФ);

15) «Повышение пропускной способности внутренних водных путей Российской Федерации, как импульс к развитию инфраструктуры регионов» (Модератор: Злобин Игорь– замруководителя Управления внутреннего водного транспорта Росморречфлота);

16) «Стратегическая сессия «Комплексный подход к подготовке кадров для водно-коммунального хозяйства. Модели взаимодействия учебных заведений и предприятий: от подготовки кадров к развитию кадрового потенциала» (Модератор: Самбурский Георгий Александрович – зам. исполнительного директора РАВВ).

Помимо этого, на площадке мероприятия состоится *IV Всероссийский съезд водоканалов*, который будет посвящен перспективам реализации майского Указа Президента РФ в части повышения качества питьевой воды и технологической модернизации систем водоснабжения и водоотведения с использованием перспективных отечественных решений организаций оборонно-промышленного комплекса, госкорпораций Ростех и Ростом.

В рамках Конгресса состоится *Расширенное заседание Экспертного совета при Комитете СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию на тему «Об актуальных вопросах мелиорации в Российской Федерации»* (модератор: Щетинин Михаил – председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию) и *Расширенное заседание Экспертного совета по вопросам ЖКХ при ФАС России* (модератор: Матюхин Алексей – председатель рабочей группы по водоснабжению и водоотведению, начальник Управления регулирования в сфере ЖКХ ФАС России).

Всего в деловой программе II Всероссийского водного конгресса пройдет более 30 дискуссионных площадок, центральными спикерами на которых помимо Сергея Иванова станут: Фёдоров Николай, Первый зампредседателя СФ; Николаев Николай, Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям; Бурматов Владимир, Председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды; Хованская Галина, Председатель Комитета по жилищной политике и ЖКХ; Щетинин Михаил, Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию; Мезенцев Дмитрий, Председатель Комитета СФ по экономической политике; Кобылкин Дмитрий, глава Минприроды России; Сидоров Артем, замглавы Минприроды России – Руководитель Росприроднадзора; Чибис Андрей, замглавы Минстроя; Олерский Виктор, замглавы Минтранса РФ – Руководитель Росморречфлота; Попова Анна, руководитель Роспотребнадзора; Никаноров Вадим, и.о. руководителя Росводресурсов.

В рамках выставочной экспозиции Конгресса будут представлены стенды крупнейших водопользователей России и зарубежных государств, продемонстрированы достижения регионов по охране и защите водных ресурсов, пройдут открытые мастер-классы и деловые игры, состоятся подписания официальных соглашений о сотрудничестве и партнерстве по развитию водного хозяйства.

www.watercongress.ru

Телеграф

15 мая зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Степан Жиряков провел заседание Межкомитетской временной рабочей группы по мониторингу мер Правительства РФ по обеспечению безопасного обращения с отходами производства и потребления (в первую очередь с чрезвычайно опасными и высокоопасными отходами I и II классов опасности).

15 мая зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Владимир Лебедев и председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев провели заседание совместной рабочей группы по совершенствованию законодательства в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

15 мая по информации региональной диспетчерской службы лесного хозяйства, в Амурской области лесопожарным силам удалось обеспечить ликвидацию последних 11 пожаров на землях лесного фонда площади 43 726 га.

15 мая состоялось заседание Президиума РАН по вопросам реализации ФНТП развития сельского хозяйства на 2017-2025 гг.

15 мая в Гонконге состоялись переговоры делегации Россельхознадзора с представителями Центра безопасности пищевых продуктов Департамента гигиены пищевых продуктов и окружающей среды САР Гонконг.

15 мая на Научно-консультационном совете по минтаю и треске при Совете директоров рыбохозяйственных НИИ рассмотрели состояние запасов и перспективы промысла северо-восточной арктический трески.

15 мая в Росрыболовстве завершилась серия селекторных совещаний с регионами по доработке Стратегии искусственного воспроизводства водных биоресурсов РФ до 2030 г.

15 мая в День кедра в лесном питомнике Приморской госсельхозакадемии школьники посеяли 300 кг семян кедра корейского.

15 мая в Международный день климата WWF России и движение ЭКА подвели итоги Всероссийского интерактивного урока «Лес и климат».

15 мая в Н. Новгороде в Литературном музее им. А.М. Горького прошла учредительная конференция движения «Деревянные города». Ключевая идея, объединяющая его участников: «сохранение через развитие».

15 мая в ТАСС (г. Санкт-Петербург) состоялась пресс-конференция, посвященная выходу в прокат исторической драмы «Первые» об одной из первых русских полярных экспедиций.

15-16 мая в г. Лёвен (Бельгия) Росреестр принял участие во внеочередном заседании Генассамблеи ассоциации «Еврогеографика» на котором были рассмотрены возможности использования продуктов и сервисов национальными службами-членами ассоциации «Еврогеографика», а также отчет о проделанной работе по проекту «Европейские геолокационные сервисы».

16 мая в московской Штаб-квартире РГО состоялось заседание экспертной комиссии IV фотоконкурса РГО «Самая красивая страна». Из 47 тысяч поступивших работ, эксперты выбрали 120 фотографий-финалистов, по 10 снимков в каждой из 12 номинаций.

16 мая состоялось первое заседание Экспертного совета по развитию промышленности и инновационным технологиям по переработке отходов производства и потребления.

16 мая из акклиматизационного загона в Центре реинтродукции лошади Пржевальского заповедника «Оренбургский» выпущена первая семейная мини-группа из 3-х лошадей на территорию участка «Предуральская степь».

16 мая Оперативный штаб Рослесхоза поручил региональным лесным ведомствам Курганской и Челябинской областей усилить патрулирование лесных и прилегающих к лесу территорий.

16 мая Комитет Госдумы по экологии и охране окружающей среды обсудил правительственный законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды», согласно которому на трубах предприятий-загрязнителей должны быть установлены автоматические приборы учета и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу и сбросов в воду.

16 мая WWF России и Frosch запустили совместную акцию в защиту амурского тигра: теперь 10 рублей с продажи каждого средства Frosch с наклейкой тигра будут направлены в WWF России на проекты по сохранению этой редкой крупной кошки.

16-18 мая в Воронеже прошла 31-я сессия Региональной конференции ФАО для Европы и Центральной Азии.

Телеграф

16-17 мая в г. Ухань (КНР) состоялось 12-е заседание Рабочей группы по мониторингу качества вод трансграничных водных объектов и их охране Подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды Российско-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств России и Китая.

17 мая в СФ прошел «круглый стол» на тему «Формирование диверсифицированного подхода в части требований к качеству очистки сточных вод».

17 мая Федеральный штаб по тушению лесных пожаров дал поручения Республике Саха (Якутия), Амурской и Челябинской областям по обеспечению контроля над лесопожарной обстановкой.

17 мая в Турку (Финляндия) делегация России во главе с замруководителя Росморречфлота Юрием Костиным приняла участие в заседании подгруппы Морской группы Комиссии по защите морской среды района Балтийского моря (ХЕЛКОМ) по «зеленым» технологиям и альтернативным видам топлива.

17 мая в в Роспотребнадзоре в рамках Всероссийского совещания специалистов по гигиене труда, радиационной гигиене и физическим факторам обсуждались приоритетные вопросы организации и обеспечения федерального госсанэпиднадзора за условиями труда, физическими факторами и обеспечением радиационной безопасности.

17 мая в пресс-центре МИА «Россия сегодня» состоялось заседание Комитета по корпоративной социальной ответственности и демографической политике РСПП на тему: «Показатели устойчивого развития компаний: стратегия, отчетность, оценки».

На 17 мая по оперативным данным Минсельхоза России на оросительных и осушительных системах, относящихся к федеральной собственности, подведомственными учреждениями по мелиорации земель отремонтировано 2968 гидротехнических сооружений при годовом плане 3127 или 95%, 608 насосных станций при плане 621 или 98%, выполнены земляные работы, в том числе по очистке магистральных каналов от заиления и растительности, в объеме 5,34 млн м³ при плане 5,81 млн м³ или 92%.

17-18 мая на территории музея-заповедника им. В.Д. Поленова в Тульской области состоялось Межведомственное совещание по вопросу «Охраны и рационального использования природных ресурсов на территории объектов культурного наследия федерального значения», организованное Московско-Окского БВУ, Центррегионводхозом и Мособлводхозом совместно с Управлением Минкультуры России по ЦФО.

17-18 мая в Минске в здании Исполнительного Комитета СНГ прошло 67-е заседание совместной коллегии Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

18 мая по итогам ежегодного национального конкурса «Лучшие социальные проекты России» программа «Разделяй с нами» системы Coca-Cola в России стала лучшим социальным проектом России в категории «Экологические проекты и инициативы».

18 мая на базе факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова и Почвенного дата-центра завершил работу Первый международный семинар в рамках совместного проекта России и АСЕАН «Разработка экспертных систем на основании крупномасштабных почвенно-географических баз данных» с участием специалистов агрохимцентров Минсельхоза России и сотрудников Департамента земельного развития Таиланда и Департамента сельхозисследований Мьянмы.

18 мая Первый зампредседателя Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Николай Валуев принял участие во втором региональном экологическом форуме «СтЭКОвка».

18 мая в Москве в отеле «Балчуг Кемпински» состоялась XV Международная конференция «Освоение шельфа России и СНГ-2018».

18 мая Управлением фитосанитарного надзора и семенного контроля Россельхознадзора по инициативе Ассоциации компаний розничной торговли проведено рабочее совещание с удаленным подключением членов Ассоциации («Метро», «Магнит») по видеосвязи по вопросам контрольно-надзорной деятельности в области карантина растений.

18 мая замглавы Минтранса России Николай Асаул принял участие в акции «На работу на велосипеде».

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 3
№5 (452) 2018 г.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 4

№5 (452) 2018 г.

Телеграф

18 мая Роспотребнадзор принял участие в совещании Комитета Международных медико-санитарных правил по ЧС в отношении вируса Эбола по ситуации со вспышкой лихорадки Эбола в Демократической Республике Конго. Несмотря на серьезность ситуации, объявлять ее «ЧС в области здравоохранения, имеющей международное значение», преждевременно.

18 мая в г. Воронеже на полях 31-й сессии Европейской региональной конференции ФАО состоялась встреча руководителя Роспотребнадзора Анны Поповой с Гендиректором ФАО Ж. Грациано да Силвой.

19 мая Лаборатория экологического почвоведения факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова в рамках проекта «Университетская среда для учителей» провела лекцию для педагогов Москвы, увлечённых экологией, на тему «Технологии организации проектной деятельности в сфере экологии».

19 мая Зоологический музей МГУ традиционно принял участие в международной акции «Ночь музеев». Программа включала экскурсии по закрытым территориям, тематические лекции, квест в темноте по мотивам произведения М.А. Булгакова «Роковые яйца» и посещение террариума с живыми рептилиями и амфибиями.

19 мая во Всероссийский день посадки леса Председатель СПбРО Росэкоакадемия Вероника Тарбаева совместно с сотрудниками МОО «Природоохранный союз» и организаций Газпрома посадили 5000 саженцев сосны на территории Ломоносовского лесничества, близ пос. Копорье.

19 мая во время тушения лесного пожара в Курумканском районе Республики Бурятия погибли работники Верхне-Баргузинского лесхоза: Валерий Жанцанов и Аюр Цыренжапов. Рослесхоз выразил глубокие соболезнования их родным и близким.

20 мая завершен прием заявок от волонтеров на участие в эколого-просветительских лагерях РГО на территории Кабардино-Балкарского, Катунского заповедников и нацпарка «Алания».

20 мая сотрудники МФК «Джой Мани» совместно с активистами ВООП и экологической организацией «Тут грязи нет» на субботнике в Новосибирском зоопарке собрали более 500 мешков мусора.

20 мая на Генассамблеи Международной организации по охране здоровья животных (МЭБ) в Париже замглавы минсельхоза России Евгений Непоклонов встретился с гендиректором МЭБ Моник Элуа.

21 мая в Штаб-квартире РГО в Санкт-Петербурге открылась Всероссийская научная конференция «Комплексные исследования Мирового океана – 2018».

21 мая в Туле состоялся выездной «круглый стол» Комитета Госдумы по культуре на тему «Особенности правового регулирования историко-культурных музеев-заповедников».

21 мая в Лондоне Комитет по безопасности на море Международной морской организации (ИМО) в ходе своей 99-й сессии утвердил совместное Российско-американское предложение по установлению рекомендованной схемы движения судов в Беринговом проливе.

21 мая в МИА «Россия сегодня» состоялась пресс-конференция спецпредставителя Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, президента Ассоциации полярников Артура Чилингарова, посвященная Дню полярника.

21 мая состоялось заседание Совета межрегиональной общественной организации «Ассоциация полярников».

21-23 мая в Центре инноваций лесного хозяйства Приморской госсельхозакадемии в рамках проекта WWF России и фонда компании TOYOTA прошли обучающие семинары с рекордным количеством слушателей — специалистов государственной лесной охраны и сотрудников полиции.

21-27 мая в ряде российских школ прошла Неделя зелёной мобильности. Для этого Гринпис России подготовил урок по зелёной мобильности, рассчитанный на школьников 5-8 классов.

21-27 мая в Хабаровске прошла 26-я сессия Комиссии по анадромным рыбам северной части Тихого океана (НПАФК).

22 мая в Ростехнадзоре прошло заседание секции № 8 НТС «Методическое обеспечение экспертизы промышленной безопасности».

ДЕНЬ ПОЛЯРНИКА

21 мая свой профессиональный праздник отмечают представители одной из самых опасных, суровых и романтичных профессий – полярники. Это не редкая профессия в нашей стране: тысячи россиян работают на побережьях арктических морей, несут вахту на метеостанциях, ведут ледоколы по Северному морскому пути.

День полярника – одна из новых праздничных дат в российском календаре. С инициативой её учреждения в декабре 2012 г. выступил Первый вице-президент РГО, Почётный полярник России *Артур Чилингаров*. Указ об учреждении праздника был подписан Президентом России Владимиром Путиным в 2013 г. Дата выбрана не случайно: именно 21 мая в 1937 г. начала работу первая в мире дрейфующая полярная станция «Северный полюс-1» («СП-1»). Четверо полярников – начальник экспедиции Иван Папанин, гидробиолог и океанолог Пётр Ширшов, астроном и магнитолог Евгений Фёдоров и радист Эрнст Кренкель провели в экспедиции 274 дня – с конца мая 1937 г. по 19 февраля 1938 г. Концепция дрейфующих полярных станций в Арктике была признана удачной: за «СП-1» в 1950 г. последовала станция «СП-2» под руководством Михаила Сомова, впоследствии основавшего первые советские станции в Антарктиде. К концу 50-х гг. дрейфующие экспедиции «Северный полюс» стали регулярными.

РГО

ПРЕМИЯ РОСНЕДР И РОСГЕО

17 мая Комиссия по присуждению Премии Роснедр и Российского геологического общества (Росгео) в области науки и инновационных технологий в геологическом изучении недр подвела итоги своей работы за 2017 год.

Победителями и лауреатами признаны следующие работы: «Инновационные подходы к интерпретации электромагнитных зондирований в геоэлектрических условиях юга Сибирской платформы» (Кочукова В.А., Иркутское геофизическое подразделение АО «Росгеология»); «Аналитическо-программный комплекс по экспрессной геолого-экономической оценке месторождений ТПИ на ранней стадии изученности объекта» (Швец С.М., Центр моделирования стратегии экономики региона); «МЕГА – 3У: российская технология ГИС для проведения стандартных массовых исследований в необсаженных наклонно-направленных и горизонтальных стволах эксплуатационных скважин» (Богданов И.А., Феофилов Д.Т., Ильин И.В., Тюменский опытно-экспериментальный завод геофизического приборостроения); «Проектирование геопарка в Салаватском и прилегающих северо-восточных районах Республики Башкортостан» (Белан Л.Н. и др., НИИ безопасности жизнедеятельности Республики Башкортостан); Монография «Нефтегазоносные высокоуглеродистые толщи на границе юры и мела» (Киселева Н.Л., Цветков Л.Д., Калмыков Г.А., Балушкина Н.С., НПЦ «Недра»).

Росгео

ВЫРАБОТКА ПРАВИЛ

В Бонне, Германия, завершилась переговорная сессия Конвенции ООН об изменении климата, где вырабатывались правила выполнения Парижского соглашения. Все страны едины во мнении о воздействии человека на климат и необходимости действий, но финансово-экономические разногласия сильно затрудняют принятие решений.

В течение двух недель более 4000 представителей 184 стран работали над будущими правилами реализации Парижского соглашения, а также обсуждали возможности пересмотра национальных целей по выбросам парниковых газов. Парижское соглашение представляет собой свод принципов долгосрочного международного сотрудничества. Договоренность не подразумевает, что страны принимают индивидуальные международные обязательства: ни по выбросам парниковых газов, ни по выделению финансовой помощи наиболее слабым и уязвимым государствам. Вместо этого они должны сами устанавливать и периодически пересматривать соответствующие национальные решения по проблеме изменения климата. В настоящее время Парижское соглашение ратифицировали 176 стран, только два государства – США и Турция высказались против данной договоренности по финансовым причинам. Остальные, включая крупнейших экспортеров углеводородов, принимают в нем самое активное участие. В России рассмотрение вопроса о ратификации запланировано на 2019-2020 годы. Соглашение уже вступило в силу и начнет действовать с 2020 года.

Основная часть правил относится к отчетности, мониторингу и прозрачности всех сторон действий по проблеме климата. Немалая сложность связана с унификацией правил для всех стран. Не вызывает сомнений, что наименее развитые и слабые страны могут иметь упрощенные правила, но все крупнейшие экономики должны обо всем отчитываться одинаково, даже если у них совершенно разные национальные цели по выбросам парниковых газов и/или по адаптации к негативным изменениям климата. Большие проблемы вызывает заблаговременное выделение развитыми странами средств для снижения выбросов и адаптации в наиболее слабых и уязвимых странах. Этот вопрос в Бонне приобрел особую актуальность в свете необходимости пополнения Зеленого климатического фонда, который на первые четыре года работы составил около 10 млрд. долларов. Теперь нужен новый транш, но как собрать сопоставимую сумму в отсутствие США пока непонятно.

По мнению WWF, процесс выработки правил идет в правильном направлении, есть и позитивные «сигналы» о намерении ряда стран усилить свои национальные цели по выбросам парниковых газов. Однако нужно ускорить работу по всем направлениям климатической деятельности – внедрению технологий с низкими выбросами парниковых газов, адаптации к изменениям климата, «зеленым финансам» и помощи наиболее уязвимым странам, регионам и слоям населения.

Свод правил Парижского соглашения планируется принять в декабре 2018 г. на Конференции сторон РКИК в Польше. До этого страны проведут еще один раунд переговоров в начале сентября в Бангкоке.

Алексей КОКОРИН, директор программы «Климат и энергетика» WWF России.

ХОККЕЙ НА ПОЛЮСЕ

23 мая в Президентском зале МИА «Россия сегодня» состоялась пресс-конференция, посвященная назначению Вячеслава Фетисова Послом доброй воли ООН по Арктике и Антарктике.

В пресс-конференции приняли участие двукратный олимпийский чемпион, спецпредставитель Госдумы России по вопросам спорта Вячеслав Фетисов, спецпредставитель Президента России по Арктике и Антарктике *Артур Чилингаров* и руководитель Программы ООН по защите окружающей среды (ЮНЕП) *Эрик Солхейм*. В марте-апреле 2019 г. легендарный спортсмен вместе с друзьями планирует провести недалеко от Северного полюса товарищескую игру в хоккей. Она состоится на базе дрейфующего арктического лагеря экспедиции РГО «Барнео». Цель игры – привлечь внимание международного сообщества к проблеме глобального изменения климата. Участие в матче на Северном полюсе уже подтвердили хоккеисты Канады, США, Норвегии, Финляндии, Дании, Швеции, Исландии и России. Партнерами данной Игры выступают РГО, ЮНЕП, Ватикан и все страны, входящие в Арктический Совет.

РГО

«КТО ПРИДУМАЛ ФУТБОЛ?»

15 мая в Дарвиновском музее к Чемпионату мира по футболу 2018 стартовал проект «Кто придумал футбол?» о первых изобретателях спортивных игр – животных.

Звери и птицы изобрели игры задолго до того, как человек взял в руки первое орудие труда. Звериные игры аналогичны человеческим: это салочки, бег наперегонки, прятки и драки понарошку. Сюда относят игры в «охоту» у лисят, «буйные» пробежки туров, грязевой слалом у выдр и сноубордические трюки ворон на крышках из-под майонеза. Как и люди, животные с удовольствием играют в мяч. Индийские слоны с помощью своих гибких сильных хоботов собирают мячи из ила. Каланы перебрасываются комками водорослей, а тюлени и пеликаны довольствуются округлыми камнями; попугаи катают мячи из земли, а хитрые лисы пасуют друг другу ... ежей. Это ли не предтеча футбола?

Дарвиновский музей

ЧЕМ ДЫШИМ?

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) опубликовала новые данные, согласно которым около 90 % людей в мире дышат загрязнённым воздухом.

По оценкам ВОЗ в 2016 г. от загрязнения атмосферного воздуха умерло около 4,2 млн. Ранее ВОЗ сообщала, что в 2012 г. от загрязнения атмосферного воздуха умерло около 3 млн человек. Качество воздуха будет ухудшаться и дальше, пока не поменяется модель транспортного поведения. При этом можно не только снизить вредные выбросы, но и улучшить транспортную ситуацию и сделать жизнь в городе более комфортной. Гринпис России требует от властей крупных российских городов сделать общественный транспорт доступным для всех горожан, создать и расширить сеть велодорожек и велопарковок, станций городского велопроката, развивать пешеходную инфраструктуру и создавать пешеходные переходы там, где это удобно людям. Гринпис России инициировал коалицию за «зелёную мобильность», в которую уже входят проект по развитию велокультуры Let's bike it!, проект Velonation и каршеринг-сервис YouDrive. Первой совместной активностью этого объединения стало участие Гринпис России в Московском Велопараде 20 мая и акции «На работу на велосипеде», организованных Let's bike it!

Гринпис России

ПРОТЕСТНЫЕ ЭКОАКЦИИ

21 мая в пресс-центре МИА «Россия сегодня» состоялся мультимедийный круглый стол на тему: «Протестные экологические акции: кому выгодно?» с участием зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Ирины Гехт*, политолога, гендиректор Института каспийского сотрудничества *Сергея Михеева* и др.

В рамках мероприятия был представлен экспертный доклад «Экозащита или эконападение: политические экологи в России и мире», посвященный анализу протестных экологических акций, в котором рассматриваются технологии экологического противодействия реализации крупных инфраструктурных проектов в России. Как отличить борьбу за окружающую среду от скрытого противодействия инфраструктурным проектам под политизированными лозунгами? Какие изменения необходимо внести в законодательство, чтобы найти компромисс, удовлетворяющий и задачам сохранения природы, и развитию производства? Как не допустить того, чтобы экология использовалась как политический механизм протестной активности?

МИА «Россия сегодня»

175-ЛЕТ К.А. ТИМИРЯЗЕВУ

28 мая в Центральной научной библиотеке имени Н.И. Железнова РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева открылась выставка, посвященная 175-летию со дня рождения выдающегося ученого, основоположника русской школы физиологов растений Климента Аркадьевича Тимирязева.

Свыше 100 экспонатов – книги, статьи, фотографии, документы – наглядно рассказывают о становлении великого ученого, о его открытиях, серьёзно продвинувших мировую науку. Посетители выставки увидели «вживую» редкие издания, выпущенные в начале XX века: «Растения и солнечная энергия», «Земледелие и физиология растений», «О борьбе растения с засухой». На выставке представлена уникальная книга – «Об усвоении света растением» – докторская диссертация К.А. Тимирязева, увидевшая свет в виде отдельного тома в 1875 году. Первое издание «Жизнь растения», выпущенное в 1878 г., тоже среди экспонатов выставки. Книга была многократно переиздана, дополнена биографией Климента Аркадьевича и проиллюстрирована фотографиями. По доброй традиции Академии её дарят лучшим выпускникам. Спектр интересов К.А. Тимирязева не был ограничен только научной работой – наряду со многим другим он интересовался биографиями известных ученых, публиковал их. Так, после встречи с Чарльзом Дарвином он написал книгу о его теории. Помимо книг посетители смогли увидеть редкие фотографии, взятые из архива легендарного ученого. Кстати, и сам он не расставался с фотоаппаратом и являлся признанным фотохудожником-пейзажистом.

Пресс-служба РГАУ-МСХА

К 155-ЛЕТИЮ ВЕРНАДСКОГО

20-21 июня в Судаке в рамках Четвертого Международного профессионального форума «Книга. Культура. Образование. Инновации» («Крым-2018») Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского проводит Международную конференцию по глобальным экологическим проблемам, посвященную 155-летию со дня рождения великого ученого Владимира Ивановича Вернадского.

Организаторами форума выступают Государственная публичная научно-техническая библиотека России, Минкультуры России, Минобрнауки России и др. Основные научные работы конференции: роль профессиональных объединений и общественных организаций России в решении глобальных экологических проблем XXI века; развитие и популяризация идей В.И. Вернадского в современном обществе; глобализация и информатизация как неотъемлемые процессы современного экологического просвещения; формирование экологического сознания молодежи в свете глобальных экологических проблем; развитие общественных пространств в контексте целей устойчивого развития. К участию в работе конференции приглашаются представители органов исполнительной и законодательной власти, общественные деятели, представители научного сообщества, работники библиотек, музеев, издатели, студенты, аспиранты, преподаватели высших и средних профессиональных учебных заведений, школ, все заинтересованные лица.

Фонд им. В.И. Вернадского

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИИ

25 мая Иркутское региональное отделение Росэкоакадемии, Всекитайская Ассоциация наук об окружающей среде и Байкальская Ассоциации туризма провели в Иркутске Международную конференцию: «Популяризация экологической науки».

В работе конференции приняли участие делегация Ассоциации в составе 35 человек во главе с ее исполнительным директором *Гао Ян*, которая приветствовала участников конференции от имени китайской делегации и выступила с докладом о состоянии экологической ситуации в Китае и политике китайского руководства по преодолению экологического кризиса. С приветственным словом от Росэкоакадемии выступил член Президиума Академии, д.ф.н., проф. *Александр Чумаков*, который представил также доклад на тему: «Угроза

глобального экологического кризиса и перспективы его преодоления». Председатель Иркутского отделения Росэкоакадемии, д.б.н., проф. *Валентин Дрюккер* выступил с докладом посвященным теме «Экологическая ситуация в Байкальском регионе России в современный период». Помимо целенаправленной работы на конференции члены регионального отделения РЭА дополнительно обсудили насущные проблемы деятельности Академии и установили творческие контактов с китайскими коллегами на предмет совместных исследований экологической и культурологической направленности.

Росэкоакадемия

В ЗАЩИТУ ШИХАН

25 мая опубликовано заявление Российской экологической партии «Зелёные» в защиту природных памятников – гор шихан в Башкортостане

На заседании одной из секций Петербургского международного экономического форума 24 мая 2018 г. глава Минпромторга России Денис Мантуров поднял вопрос о конфликтной ситуации между Башкирской содовой компанией и местной администрацией, сутью которого является добыча кальцинированной соды непосредственно из шихан – главной достопримечательности и святыни башкирского народа. Партия «Зелёные» считает, что такие заявления носят провокационный характер, особенно в преддверии сентябрьских выборов в Госсобрание – Курултай Башкирии и выборов главы Республики в следующем году. Шиханы – уникальный памятник природы, история и достопримечательность не только Республики Башкортостан и башкирского народа, но и всей России. И относиться так к природным богатствам в угоду коммерческим интересам разработчиков со стороны министра некорректно. Если имеются альтернативные источники добычи, а сода является жизненно необходимым стратегическим сырьем для страны и дело только в расстоянии до нового места разработки, то наше предложение министру Д. Мантурову: дайте Башкирской содовой компании льготный или беспроцентный долгосрочный кредит на постройку дешевой узкоколейной железной дороги. Речь идет всего-то о 70 км.

РЭП «Зеленые»

ЗАЯВЛЕНИЕ

Итоги праймериз по выдвижению единого «зелёного» кандидата на пост мэра Москвы сфальсифицированы

Российская экологическая партия «Зелёные» согласна с мнением М. Шингаркина, размещенном в его блоге на «Эхо Москвы» 25 мая 2018 г., о том, что итоги «зеленых» праймериз по выдвижению единого кандидата на пост мэра столицы, сфальсифицированы. Не может известный блогер, эколог, экс-депутат Госдумы набрать в пять раз меньше голосов, чем мало кому известный господин А. Закондырин.

Такая же история произошла и с кандидатами от нашей партии, которые недополучили несколько тысяч голосов. Как выяснилось, администраторы сайта «зеленыйкандидат.рф», созданного партией «Альянс зеленых», блокировали голосование за наших кандидатов, как только они начинали лидировать.

Изначально было понятно, что эта очередная афера «Альянса зеленых» закончится накручиванием голосов в пользу руководителя этой организации. Мы не планировали участвовать в этих «играх». Однако после того как Комиссия по экологии Общественной палаты РФ фактически выступила гарантом честности «зеленых» праймериз и получила ключи доступа к административной панели сайта, несколько членов нашего московского регионального отделения решили принять участие в голосовании и зарегистрировались на этой площадке. Спустя неделю Общественная палата РФ отказалась контролировать и мониторить праймериз по причине нарушения Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав…».

История партии «Альянс зеленых» изобилует примерами мошенничества, начиная с незаконной регистрации в 2012 г. в Минюсте РФ своего названия и заимствованием всех идеологических и программных документов нашей партии. Экс-председатель «Альянса зеленых», владелец банка Глеб Фетисов был заключен под стражу за мошенничество в финансовой сфере в особо крупных размерах, и в 2015 г. власть в партии перешла к А. Закондырину. Дальше – больше: в 2016 г. ЦИК РФ не допустил «Альянс зеленых» к выборам в Госдуму РФ, так как обнаружил нарушения закона при подготовке и проведении предвыборного съезда. А в начале текущего года очередная афера А. Закондырина закончилась скандалом – Альянс выдвинул на пост Президента России бизнесвумен Эльвиру Агурбаш, бывшую гражданку Казахстана. Генеральная прокуратура, проверяя легитимность ее выдвижения, практически в половине субъектов РФ не смогла подтвердить полномочия делегатов на предвыборный съезд.

И вот очередной фейк «Альянса» – праймериз по выдвижению единого зеленого кандидата на пост мэра Москвы. Очевидно, что эта афера громко распиаренная в СМИ, не смогла бы состояться без согласия и поддержки Общественной палаты РФ, определенных властных структур Москвы и обильного финансирования со стороны «отца-основателя».

В связи с этим у экологической общественности возникает вопрос, нужно ли это Общественной палате РФ и мэрии Москвы в преддверии выборов градоначальника?

Пресс-служба РЭП «Зелёные»

«ПОСТРОИТЬ ЭКОЛОГОВ?»

25 мая Председатель Партии «Зелёные» *Анатолий Панфилов* дал комментарий на публикацию на портале «Выбор народа» статьи «Общественная палата защитит окружающую среду».

В частности, лидер РЭП «Зеленые» отмечает, что многие коммерческие компании в России создают свои экологические организации. «Мы считаем, что это негативный момент. Потому что в лучшем случае такие аффилированные организации защищают интересы этих самых компаний, а в худшем – это коррупционная составляющая для ухода от налогов и личного обогащения», – комментирует А.Панфилов. Также Партия «Зеленые» не разделяет мнение о том, что необходимо «построить» всех экологов, систематизировать их, упорядочивать их деятельность и т.д. «Это вредная идея. Многие экологические организации создаются спонтанно в зависимости от возникающих проблем. Это сама жизнь. Таких организаций могут быть сотни тысяч. И чем больше, тем лучше! И не надо их считать. Использование экологической тематики в политической и экономической борьбе, на наш взгляд - положительный фактор. Как еще защищать интересы общества? Граждан? Только политическими методами», – отмечает А.Панфилов. Завершая комментарий, лидер Партии «Зеленые» просит Общественную палату России донести до Премьер-министра РФ Дмитрия Медведева предложение по созданию Координационного совета по вопросам экологии в Правительстве РФ, который бы работал в тесном взаимодействии с аналогичным Координационным советом при ОП РФ. В такой Совет могли бы войти представители Общественной палаты РФ, федеральные органы исполнительной власти, представители профильных комитетов Госдумы и Совета Федерации, академики РАН, а также представители российского крупного бизнеса – РСПП и среднего – ООО «Деловая Россия». И решения такого Координационного совета должны быть указанием для всех структур государства. При этом одной из важнейших составляющих предлагаемого Совета должно быть постоянное и активное освещение его деятельности в СМИ.

РЭП «Зеленые»

РЕЙТИНГ ЭКОМОБИЛЬНОСТИ

По заказу Гринпис Вуппертальский институт климата, окружающей среды и энергетики (Германия) провёл исследование для оценки экологически устойчивой мобильности в 13 крупных европейских городах, включая Москву. Российская столица заняла в рейтинге предпоследнее место.

Рейтинг составлялся на основе 21 показателя, сгруппированных по 5 категориям: общественный транспорт, безопасность дорожного движения, качество воздуха, управление мобильностью и активная мобильность (пешие прогулки и поездки на велосипеде). Низкий результат Москвы связан с тем, что по безопасности дорожного движения она демонстрирует результаты ниже среднего, а по качеству воздуха и активной мобильности – худшие в рейтинге. Кроме того, Москва оказалась самым перегруженным городом в рейтинге – время в пути здесь увеличивается из-за заторов на 44 %. Несмотря на впечатляющую систему общественного транспорта, в Москве сравнительно низкая плотность остановок – 4,67 на км^2. Для сравнения, в Лондоне, население которого составляет 8,8 млн человек, этот показатель – 12,41. В центре Москвы плотность остановок выше, но ближе к окраинам у людей нет доступа к общественному транспорту, что вынуждает их пользоваться личными автомобилями. Решение этой проблемы помогло бы многим пересесть на общественный транспорт. Качество воздуха в Москве оказалось хуже, чем в остальных 12 городах рейтинга. Среднегодовые концентрации NO_2 в Москве в 2016 г. составили 66,910 мкг/м^3, $PM_{2,5}$ – 28,63 мкг/м^3, PM_{10} – 46,770 мкг/м^3. По всем трём веществами превышены нормативы ВОЗ.

Гринпис России

ОБРАЩЕНИЕ К МИНИСТРУ

Под давлением Минюста России и общественности Минприроды России опубликовало список животных для новой редакции Красной книги России. В нём по-прежнему отсутствуют более 20 животных, нуждающихся в охране.

Минприроды России опубликовало проект Красной книги для общественного обсуждения только после того, как Минюст России дважды (последний раз 04.05.2018) отказался его регистрировать, а возмущённые защитники природы отправили в ведомство 65 000 обращений (включая 2 академика РАН, 7 чл.-корр. РАН, 59 докторов наук и 124 кандидата наук). Однако в списках по-прежнему отсутствуют более 20 видов животных, необходимость охраны которых обосновали учёные. Среди них — плотоядная косатка, каспийский тюлень, гималайский медведь, кавказский подвид благородного оленя, европейский подвид северного оленя, серый гусь, несколько подвидов гуся гуменника и другие виды, многие из которых страдают от чрезмерной охоты. Гринпис России призывает граждан высказать своё мнение о сокращённой версии Красной книги и обратиться к новому главе Минприроды России Дмитрию Кобылкину с призывом сохранить редких животных. «Мы надеемся, что новый глава ведомства прислушается к аргументам двух сотен учёных и сделает Красную книгу тем, чем она должна быть: инструментом охраны животных, которые в ней нуждаются», — поясняет эксперт Гринпис России по ООПТ *Михаил Крейндлин*.

Гринпис России

«ДЕВЯТЬ ШАГОВ»

В Южно-Сахалинске решили поддержать экологические инициативы и идеи сахалинцев, которые помогут сделать жизнь на островах немного чище. АО «Саплайер» и Сахалинское региональное отделение ВООП заключили меморандум о сотрудничестве и дали старт экологическому проекту «9 экошагов».

Смысл девятиступенчатого проекта с экологическим подтекстом прост: авторы инициативы хотят собрать самые весомые идеи сахалинцев, связанные с улучшением экообстановки и выделить на их реализацию необходимые средства. В ходе пресс-конференции, посвященной старту проекта, гендиректор АО «Саплайер» *Сергей Сторожев* подчеркнул: «Сохранять чистоту и порядок важно не только вокруг себя, например, в своем подъезде или районе, но и в целом на Сахалине и Курилах». Самым главным фильтром при отборе инициатив, отметил председатель Сахалинского отделения ВООП *Евгений Лотин*, станет их социальная значимость. Именно на это в первую очередь будут обращать внимание организаторы «Девяти шагов». Отбор проектов уже стартовал и продлится в течение месяца. К концу июня организаторы планируют выбрать финалистов и приступить к непосредственной реализации идей. Первые плоды «Девяти шагов» кураторы проекта надеются увидеть уже к концу лета.

ВООП

ВЕБ-АТЛАС

Ученые географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова при финансовой поддержке РГО приступили к созданию веб-атласа доступной ветровой и волновой энергии для прибрежной зоны морей России. Основа Атласа – уникальные данные об энергопотенциале ветра и волн, полученные сотрудниками факультета по результатам численного моделирования на основе оригинальных методик. Развернут ГИС-сервер, на котором будут размещены карты пространственного распределения энергии волн и ветра, средних значений, повторяемости, обеспеченности и других статхарактеристик. Создаваемый веб-атлас визуализирует полученные в рамках проекта результаты моделирования и расчетов величины доступной энергии волн и ветра в прибрежной зоне Черного, Азовского, Каспийского, Балтийского, Белого, Баренцева, Карского и Охотского морей. Для проектирования гибридных электростанций (использующих энергию ветра, волн и солнца) необходимо знать не только средние значения высоты волн или потока ветровой энергии, но также максимальные значения, распределение потока энергии во времени, длительность периодов затишья и т.д.

НИА-Природа

ОПОВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ

На общественные обсуждения представляется проектная документация по объекту: *«Реконструкция здания гаража, расположенного по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Зои Космодемьянской, д. 12».*

Целью проведения работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), намечаемой деятельности по объекту «Реконструкция здания гаража, расположенного по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Зои Космодемьянской, д. 12» является комплексная оценка возможного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Тема обсуждений: Охрана окружающей среды на объекте «Реконструкция здания гаража, расположенного по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Зои Космодемьянской, д. 12».

Заказчик проекта:

БУ ветеринарии «Улан-Удэнская городская СББЖ»

Адрес: 670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Зои Космодемьянской, 12

Тел.: 41-72-25, 41-72-21, 43-55-98

e-mail: u-uvetst@mail.ru

Разработчик проекта:

ООО «Альянс-Проект»

Адрес: 670047, Респ. Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Жердева, 10 А

тел.: 8 9085 916261

e-mail: Ustushinsa@mail.ru

e-mail: info@pbn1.ru

Ответственный за организацию проведения общественных обсуждений: Комитет городского хозяйства Администрации г. Улан-Удэ, тел.: 8 (301-2) 23-33-19, e-mail: kgh@ulan-ude-eg.ru

Общественные обсуждения организуются: в форме слушаний *10 июля 2018 года в 15-00 ч.* по адресу: 670031, г. Улан-Удэ, ул.Бабушкина, 25

Информационные материалы для ознакомления по теме общественных обсуждений находятся в БУ ветеринарии «Улан-Удэнская городская станция по борьбе с болезнями животных». Адрес: г. Улан-Удэ, ул. Зои Космодемьянской, 12

Форма предоставления замечаний и предложений – направляется письменно заказчику проекта, разработчику проекта и в Комитет городского хозяйства Администрации г. Улан-Удэ, тел.: 8 (301-2) 23-33-19, e-mail: kgh@ulan-ude-eg.ru

Телеграф

22 мая на сайте РГО опубликован перечень победителей грантового конкурса РГО. В 2018 г. Общество поддержало 113 проектов, в т.ч. 24 медиапроекта.

22 мая в Международный день биоразнообразия приказом ГАООСиЛХ утверждена «Адаптированная методика оценки природоохранной эффективности ООПТ Кыргызской Республики», разработанная WWF России.

22 мая в День биоразнообразия правительством Забайкальского края (при поддержке WWF России) утверждено постановление о создании в верховьях Ингоды ландшафтного заказника регионального значения «Джилинский» площадью 111 404 га.

22-24 мая в г. Красноярске состоялось совещание-семинар на тему «Гидрометеорологическое обеспечение крупных международных спортивных соревнований. Опыт, проблемы, перспективы совершенствования».

23 мая Председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам, акад. РАН Владимир Кашин провел парламентские слушания на тему: «Развитие органического сельского хозяйства и производства органической продукции: правовое обеспечение и правоприменительная практика».

23 мая глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин провёл первую международную встречу на посту Министра с заместителем Генсека ООН, исполнительным директором Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) Эриком Солхеймом.

23 мая пресс-служба Росгеологии сообщила, что специалисты АО «НПЦ «Недра» (г. Ярославль, входит в госхолдинг «Росгеология») завершили вышкомонтажные работы на параметрической скважине № 1 Баженовская и приступили к ее бурению. Участок расположен в пределах Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (Тюменская обл., ХМАО).

23 мая состоялся выпуск 90 тыс. искусственно выращенной молоди атлантического лосося (сёмги) в р. Неву. Крупнейший за последние 10 лет выпуск молоди рыб проведен специалистами ФГБУ «Главрыбвод» в рамках мероприятий по компенсации предполагаемого ущерба водным биоресурсам при строительстве газопровода «Северный поток-2».

23-25 мая в г. Гомеле (Респ. Беларусь) состоялось X заседание Совместной Российско-Белорусской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов в рамках реализации Соглашения между правительствами РФ и Белоруси о сотрудничестве в области охраны и рационального использования трансграничных водных объектов от 24 мая 2002 г.

23-25 мая на базе Сибирского геофизического колледжа прошел заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по прикладной геологии, горному делу, нефтегазовому делу и геодезии.

24 мая в рамках Петербургского международного экономического форума состоялось подписание соглашения между Роспотребнадзором и Госкорпорацией «Росатом».

24 мая в Екатеринбурге началась работа Регионального совещания по вопросам эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

24 мая Федеральный штаб по тушению лесных пожаров поручил Краснодарскому краю, Саратовской области и Республике Калмыкия усилить контроль над лесопожарной обстановкой

24 мая замруководителя Ростехнадзора Алексей Ферапонтов на открывшемся 21 мая в Вене (Австрия) 6-ом совещании Договаривающихся сторон Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами представил Национальный доклад России о выполнении обязательств по Конвенции.

24 мая в Красноярске завершил работу XI Международный горно-геологический форум «Мингео Сибирь 2018», в рамках которого прошло более десятка пленарных заседаний и круглых столов.

24 мая в Центральной геофизической экспедиции (госхолдинг «Росгеология») завершила работу научно-практическая конференция «Геолого-геофизические исследования нефтегазоносных территорий: научные и прикладные аспекты» (РосгеоНЕФТЕГАЗ-2018), на которой обсуждались перспективные направления геологоразведки и влияние современных технологий на развитие воспроизводства минерально-сырьевой базы.

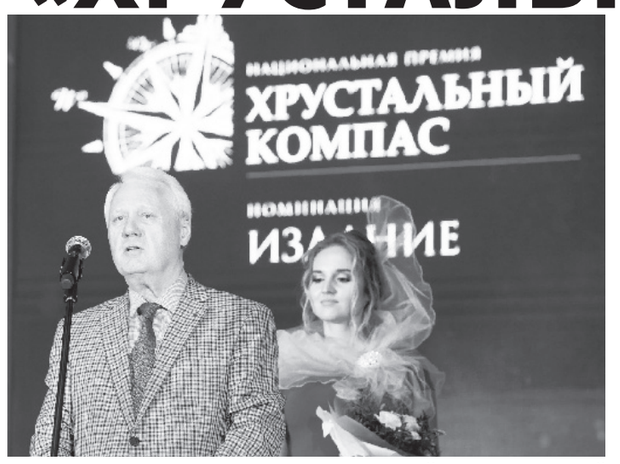
24-25 мая в Москве прошёл семинар-совещание с работниками кадровых служб территориальных органов и подведомственных организаций Ростехнадзора.

25 мая Председатель Комитета СФ по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера, Председатель Всероссийского совета местного самоуправления Олег Мельниченко провел заседание комитета Всероссийского конкурса «Идеи, преображающие города».

№5 (452) 2018 г.

ПРЕМИЯ «ХРУСТАЛЬНЫЙ КОМПАС»

3 мая Экспертный совет национальной премии «Хрустальный компас» на заседании в московской Штаб-квартире РГО определил финалистов 2018 года в каждой из 10 номинаций.



В судейский корпус премии входят: Почётный президент РГО, академик *Владимир Котляков*, Вице-президент Общества, академик РАН *Александр Чибилёв*, Первый вице-президент РГО, Герой России *Артур Чилингаров*, член медиа-совета Общества, телеведущий, д.б.н. *Николай Дроздов*, советник по информационным вопросам Президента РГО, журналист *Анастасия Чернобровина*, теле- и радиоведущий, к.б.н. *Иван Затевахин*, директор Института географии РАН, чл.-корр. РАН *Ольга Соломина* и др.

Премия проводится под эгидой РГО и ПАО «Газпром». Организаторы: Краснодарское региональное отделение РГО и корпоративная ассоциация «Газпром на Кубани». В этом году на соискание награды поступило 1531 проект из 35 стран мира и 84 регионов России.

20 мая в Краснодаре состоялась торжественная церемония вручения национальной премии «Хрустальный компас».

Каждому победителю во всех 10 номинациях была вручена хрустальная статуэтка, символизирующая премию: номинация *«Научное достижение»* – Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН – за исследования по выявлению резкого увеличения скорости роста концентрации углекислого газа над территорией Западной Сибири и особенностей переноса примесей в Сибирском регионе, включая их поступление в Арктику; *номинация «Признание общественности»* – клуб «Морские практики» – за реализацию проекта «Поморский карбас: пример практического мореходства»; номинация *«Путешествие и экспедиция»* – ААНИИ, Фредерик Паулсен, Фонд поддержки АСЕ, Швейцарский полярный институт – за проведение Антарктической кругосветной экспедиции; номинация *«Просвещение»* – культурно-образовательный центр, этнографический парк-музей ЭТНОМИР – за создание галереи «Путешествие по России»; номинация *«Лучший социально-информационный проект по сохранению природного и историко-культурного наследия»* – РосНИИ культурного и природного наследия им. Д.С. Лихачева – за создание портала народного мониторинга культурного наследия РУИН.НЕТ; номинация *«Лучший региональный проект»* – М.С. Сердюков – за реализацию проекта «Аллея Российской Славы»; номинация *«Лучшее освещение в СМИ»* – Межгосударственная телерадиокомпания «Мир» – за создание документального фильма «Курилы. Жизнь на краю земли»; номинация *«Гражданская позиция»* – А.Г. Елфимов – за создание ландшафтного ботанического парка «Ермаково поле»; номинация *«Фоторабота»* – А.В. Симонов – за фотопроект «Золото средней полосы»; *номинация «Издание»* – МГУ им. М.В. Ломоносова, Издательство «Феория» – за издание «Экологический атлас России».

Премия за «Экологический атлас России» была вручена главному редактору Атласа, президенту географического факультета, академику *Николаю Касимову*. Атлас содержит более 200 карт масштаба 1:20 000 000, 1:30 000 000-1:60 000 000, а также карты отдельных регионов страны, которые сопровождаются текстами, космическими снимками и другими материалами (объем Атласа – 510 стр., формат – 295х397 мм).

НИА-Природа

ФОРУМ «АТОМЭКСПО-2018»

С 14 по 16 мая в Главном медиацентре в Сочи проходил Десятый юбилейный Международный форум «Атомэкспо». В течение трех дней крупнейшую выставочную и деловую площадку в мировой атомной отрасли посетили более 4000 делегатов из 66 стран.

В торжественной церемонии открытия Форума приняли участие гендиректор Госкорпорации «Росатом» *Алексей Лихачев*, гендиректор МАГАТЭ *Юкия Амано*, гендиректор Агентства по ядерной энергии ОЭСР *Уильям Д. Мэгвуд IV*, гендиректор Всемирной ядерной ассоциации *Агнетта Ризинг*, председатель Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих АЭС, Жак Регальдо, председатель Комитета СФ по экономической политике *Дмитрий Мезенцев*.

Первый замруководителя Администрации Президента РФ, председатель Наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» *Сергей Кириенко*, открывая пленарную сессию «Глобальное партнерство – общий успех», зачитал приветствие Владимира Путина к участникам Форума. Он также отметил, что в Госкорпорации высоко ценят партнерские отношения, которые сложились со многими странами за 10 лет проведения Форума. «Мы будем обеспечивать безопасное, устойчивое развитие экономики, «зеленой» энергетики, и впереди, в предстоящие 10 лет, нас ждут еще большие успехи и совместные прорывы», – сказал Сергей Кириенко.

Одним из главных событий дня открытия Форума стал круглый стол, посвященный теме: *«Насколько атомная энергетика чистая и зеленая?»*. В обсуждении приняли участие российские и международные эксперты в области атомной энергетики и возобновляемых источников энергии (ВИЭ), в том числе президент Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского и Росэкоакадемии *Владимир Грачев*.

На полях Форума Владимир Грачев в неформальной обстановке обсудил развитие атомной отрасли с участниками и гостями «Атомэкспо-2018», а также познакомился с последними разработками в отрасли, представленными в экспозиции Форума. Так, на выставке демонстрировались разработки в области ядерной медицины, цифровых технологий, кибербезопасности, безопасной утилизации отработанного топлива и сложных инженерных сооружений, энергетическому машиностроению, проектированию и сооружению АЭС. Кроме того, здесь были представлены проекты по охране окружающей среды.

Росэкоакадемия

НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ

С 13 по 17 мая в столице Италии прошла 28-я Международная конференция общества токсикологии и химии окружающей среды – SETAC. Свои работы представили около 2500 тысяч маститых и молодых ученых, а также аспирантов и студентов из 60 стран.

SETAC – одна из крупнейших некоммерческих организаций, объединившая более 30 лет назад экологов разных континентов. С 2013 года ведет свою историю SETAC Russian Language Branch наряду с другими отделениями европейских стран. Ежегодные встречи членов SETAC – это форум, где острые вопросы охраны окружающей среды с единой целью предотвратить или минимизировать загрязнения окружающей среды обсуждают ученые, представители бизнеса/промышленности и государственных органов.

Конференц-центр La Nuvola, или «облако» в переводе с итальянского, где все пять дней проходили встречи членов SETAC, отвечает своему названию. Легкий, футуристичный дизайн залов центра настраивал на разговор о будущем, которое невозможно без решения острых проблем современности. Самыми популярными секциями на конференции в этом году – а значит, и самыми обсуждаемыми проблемами в экологии сейчас – стали вопросы загрязнения окружающей среды фармацевтическими препаратами и микропластиком. Докладчики и модераторы секций отмечали, что обе темы – новая «головная боль» экологов. Как микропластики, так и фармпрепараты легко попадают в водоемы и почву, и их накопление уже представляет серьезную экологическую опасность для живых организмов, формирует резистентность патогенных микроорганизмов. Полимерные отходы сейчас – вездесущий загрязнитель, имеющий высокую устойчивость и непредсказуемое поведение в трофических цепях. И хотя токсикологический эффект многих микропластиков уже более или менее изучен в лабораторных условиях, полевых работ, описывающих поведение и эффект частиц, ещё не достаточно. Если говорить о фармацевтических препаратах, то здесь у исследователей, что называется, разбегаются глаза: в настоящее время используется больше 1500 активных лекарственных веществ. Их действие непредсказуемо в окружающей среде. Пока неясно, оборот каких лекарств должен регулироваться особо тщательно. На секциях SETAC, посвященных этой проблеме, участники обсуждали методики определения приоритетов контроля, вопросы интеллектуального тестирования препаратов и минимизацию использования тестов на животных.

Это ключевые, но не единственные вопросы, которые затронули на конференции. SETAC дает своего рода срез научных проблем, которые волнуют европейских ученых сейчас. Каждый день в рабочем зале бизнес-центра проходила постерная сессия. Общее число представленных работ на ней приблизилось к тысяче: широкая тематика и демократичная атмосфера всей конференции позволила участникам объединяться (призыв к коллаборации – еще одна из идей SETAC) и сломать самые экзотические языковые барьеры.

Россию на конференции представляли ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Красноярска, Томска и Иркутска. Особую активность проявили коллеги из Красноярска, которым впервые в рамках целой сессии в насыщенной научной программе удалось объединить свои интересы с насущными вопросами международного сообщества, касающимися использования люминесцентных методов в биомониторинге – «от клеток через ферментные реакции к белкам». Инициатива высококлассных специалистов по организации секции – проф. Валентины Кратасюк (СФУ) и проф. Надежды Кудряшовой, их захватывающие доклады и сообщения коллег (Красноярск представили Гусейнов Валерий, Елизавета Колосова, Олег Сутормин, Петрова Алена, Томск – Князева Елена, Анна Сачкова, Иркурск – Балаян Алла, Саксонов Михаил, Бархатова Оксана, Стом Алина, Питер – Татьяна Кузнецова) были дополнены интереснейшими выступлениями москвичей. От имени исследовательских коллективов МАИ (руководитель работ проф. Камиля Кыдралиева, нынешний Президент SETAC Russian Language Branch, RLB) и МГУ им. М.В. Ломоносова (руководитель проф. Вера Терехова, экс-президент SETAC RLB, член Евросовета SETAC) выступили молодые российские участники – члены SETAC. Очень заинтересовали аудиторию эмоциональные выступления аспиранта МАИ Любовь Кулябко об эффектах функционализации поверхности магнитных наночастиц. Плодотворную дискуссию и неподдельный интерес вызвало выступление к.б.н. Елены Федосеевой, представившей выполненную в соавторстве с к.ф.-м.н. Светланой Пацаевой, доцентом физфака МГУ, работу о спектральных особенностях флуорофоров микроскопических мицелиальных грибов и их сходстве с гуминовыми веществами. Влияние гуминовых веществ на изменение токсичности новых видов поллютантов – одно из животрепещущих направлений современной экологии, в том числе прикладной.

Очередная, 29-я встреча SETAC Europe состоится в мае 2019 г. в Хельсинки. Считаем необходимым и полезным участие в ней как можно большего числа экологов – ученых, практиков, бизнесменов, управленцев в экологии из России и наших добрых соседних стран. До встречи в близкой нам Финляндии!

Любовь КУЛЯБКО,
Елена ФЕДОСЕЕВА,
Вера ТЕРЕХОВА,
участники конференции
28th SETAC Europe

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭКОСИСТЕМАМ

4 мая в Риме завершилась 20-я Международная конференция по экосистемам «ICEE-2018».

В конференции приняли участие студенты, специалисты промышленных предприятий, профессора вузов из Австралии, США, Саудовской Аравии, Мексики, Тайвани, Кореи, Албании, Великобритании, Греции, Турции, Польши.

Доклады участников охватили большое разнообразие тем: от оценки содержания питательных веществ в почве при использовании спутников до исследования ненасыщенных жирных кислот в качестве противогрибковых средств защиты растений.

На конференции с докладом «Промышленная и экологическая безопасность в политике комплексной безопасности отрасли, корпорации и каждого предприятия» выступил президент Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского и Росэкоакадемии, чл.-корр. РАН *Владимир Грачев*.

В рамках выступления он затронул вопросы тонкой взаимосвязи социальной, экологической и промышленной политики с промышленной безопасностью, охраной труда, экологической безопасностью и охраной окружающей среды. Он отметил, что комплексная система реализации всех «политик» без «разрывов» и отсутствующих звеньев обеспечивает сохранение жизни, здоровья людей и благоприятной среды их обитания. Отсутствие приоритетного звена «экологической безопасности» может привести к значительным потерям жизней и здоровья людей, а также к глобальным изменениям в окружающей среде.

Владимир Грачев рассказал о роли реализации экологической политики предприятий, организаций и отраслей экономики в реализации общегосударственной экологической политики. По его словам, система реализации экологической политики должна строиться на основе системного анализа. Президент Фонда отметил, что экологическая политика некоторых отраслей требует разработки, а система реализации должна совершенствоваться на основе системного анализа. Именно в тех корпорациях, в которых выстроена система реализации экологической политики на основе системного анализа, достигнуты высокие показатели по снижению выбросов, сбросов и размещению отходов и обеспечена экологическая безопасность.

Фонд им. В.И. Вернадского

БИБЛИОТЕКИ И ЭКОЛОГИЯ

В современном мире, где проблемы экологии становятся с каждым днем все актуальнее, повышается роль библиотек в экологическом просвещении и информированности населения. И можно смело утверждать, что в настоящее время экопросвещением и информированием занимаются все без исключения библиотеки нашей страны, однако это направление деятельности, что естественно, не является для них основным и тем более единственным.

Исключение составляют несколько профильных библиотек, действующих в рамках централизованных библиотечных систем (например, библиотека «Северная» Муниципальной информационной библиотечной системы г. Томска или Экологическая библиотека г. Мончегорска).

Ряд библиотек имеют экологические разделы и странички на интернет-сайтах. Более или менее полный перечень таких ресурсов представлен в разделе «Зеленые страницы библиотек» в экологическом разделе интернет-сайта Государственной публичной научно-технической библиотеки России (ГПНТБ России) http://ecology.gpntb.ru/ecolibworld/greenpages/ .

Как и всякое движение, экологическое просвещение в библиотеках также нуждается в идеологической, методической и финансовой поддержке. Пик активности работы библиотек в этой области приходится на 90-е – начало нулевых годов, когда существовал и активно работал Всероссийский научно-методический центр экологической культуры на базе Российской государственной юношеской библиотеки (ныне – Российская государственная библиотека для молодежи). Свои основные цели и задачи Центр экологической культуры видел в помощи библиотекам в их деятельности, направленной на формирование у населения России экологической культуры. Это выражалось в осуществлении информационно-консультативной деятельности, а также в организации и проведении совместно с Российским экологическим федеральным информационным агентством (РЭФИА) Минприроды России, а позже с Национальным информационным агентством «Природные ресурсы» (НИА-Природа») Всероссийских смотров-конкурсов библиотек по экологическому просвещению населения. Центром экокультуры, в частности, был подготовлен модельный стандарт или «Руководство по обеспечению доступа населения к экологической информации общедоступными библиотеками», который содержал основные положения о деятельности общедоступных библиотек по экологическому образованию и просвещению населения и об организации их работы.

На базе Центра экокультуры совместно с Академией переподготовки работников искусства, культуры и туризма с 2002 г. по 2006 г. проходили ежегодные школы библиотекарей-экологов с выдачей соответствующих удостоверений о повышении квалификации. С 2005 г. семинар получил статус Межгосударственной библиотечной школы-семинара «Экологическая информация и просвещение в интересах устойчивого развития». Соответственно, такого рода школы-семинары активно проводились и на базе региональных библиотек. Однако, в связи с уходом руководителя Центра экокультуры РГБМ В.В. Лещинской он с 2018 г. перестал функционировать. И в настоящее время из федеральных библиотек России специальное подразделение, которое занимается организацией экологического просвещения, существует только в ГПНТБ России, как Группа развития проектов в области экологии и устойчивого развития.

Основными задачами Группы, в том числе, являются: 1) изучение современного состояния таких научных направлений, как экология и устойчивое развитие в библиотечном деле в России и зарубежных странах; прогнозирование и научно-информационное обеспечение приоритетных вопросов экологии и устойчивого развития с целью формирования специализированного фонда литературы; 2) оказание информационной поддержки заинтересованным организациям и специалистам библиотечного дела по вопросам проведения мероприятий по направлениям «экология и устойчивое развитие», а так же «природопользование и охрана окружающей среды»; обеспечение заказчика оперативной, научно достоверной информацией об отечественной и иностранной литературе по экологии и устойчивому развитию; 3) развитие информационного взаимодействия ГПНТБ России с российскими и зарубежными экологическими службами, институтами и ведомствами по данному направлению деятельности.

Соответственно, сотрудники Группы в рамках своей профессиональной деятельности: 1) анализируют опыт работы библиотек в области экологического просвещения Российской Федерации и зарубежных странах; 2) участвуют в системе повышения квалификации библиотечных специалистов г. Москвы и регионов по теме «Работа библиотек в области экологического просвещения», 3) разрабатывают научно-методические материалы по своему направлению работы, 4) организуют и проводят теоретические, научно-практические конференции, семинары, круглые столы, творческие конкурсы, посвященные вопросам экологии и устойчивого развития, а также участвуют в конференциях других организаций.

В последние годы акцент делается на вебинары – форма работы, которая позволяет библиотекарям общаться дистанционно. Разработана программа самообразования для библиотекарей-экологов и программа обучения с возможностью выдачи удостоверений установленного образца.

Поделиться собственным опытом и узнать об опыте коллег имеется возможность на ежегодной секции «Экологическая информация и экологическая культура», которая вот уже 18 лет проходит в рамках крупнейшей Международной конференции «Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса». С 2015 г. данная конференция проводится в рамках Международного профессионального Форума «Книга. Культура. Образование. Инновации» («Крым»). 20-21 июня в Судаке пройдет Четвертый Международный форум «Крым-2018».

Многолетний опыт показывает, что в деле экопросвещения возможности библиотек действительно огромны. Особенно необходимо отметить: 1) возможность предоставления полноценной информации как библиографической (о публикациях по экологии), так и непосредственно по вопросам экологии; 2) наличие специалистов, способных не только находить необходимую информацию, но и заниматься ее популяризацией в самом широком смысле; 3) владение навыками проведения массовых и досуговых мероприятий, в том числе и по экологии.

Конкурсы работы библиотек в этой области показывают, что библиотеки используют самые разнообразные формы работы, однако, как уже говорилось выше, поскольку экологическое просвещение не является основным в работе библиотек, то к недостаткам работы можно отнести непоследовательность и нерегулярность проводимых мероприятий, отсутствие комплексных программ работы по этому направлению (недостаток, который был практически преодолен в годы функционирования Всероссийского научно-методического центра экологической культуры).

В этом смысле хорошей новостью является ориентирование библиотек на пропаганду целей устойчивого развития, представляющих собой триединый комплекс экологических, социальных и экономических проблем. В 2016 г. на съезде Международной Федерации библиотечных ассоциаций и учреждений (International Federation of Library Associations – ИФЛА) библиотекам было рекомендовано обратить особое внимание на освещение целей устойчивого развития. Следовательно, есть надежда, что это сделает работу в области экологического просвещения и информирования более постоянной составляющей в работе библиотек. И о развитии этого направления есть смысл говорить отдельно и подробно.

Еще одним интересным и важным направлением в работе библиотек в области предоставления экологической информации является исследование информационных потоков по экологии. Данные исследований фондов библиотек, базы данных Книжной палаты России, данных о публикациях в СМИ и периодических изданиях позволяют оценить: 1) степень внимания общества к экологическим проблемам (стабильно менее 3% от общего количества публикаций); 2) новые направления исследований и методов решения экологических проблем (например, появление нового термина «природоподобные технологии»); 3) экологические проблемы, которые кажутся научному сообществу первостепенными.

С другой стороны, анализ обращения пользователей к ресурсам библиотек и анализ цитирования позволяет выявить категории пользователей, наиболее заинтересованных в экологической информации и наиболее волнующие их проблемы, что позволяет библиотекам адекватно реагировать на запросы общества.

Вывод, который следует из всего вышесказанного, следующий – библиотеки являются той силой, которая объединяет в себе ресурсы, специалистов, обладающих необходимыми навыками, и представляет собой сеть взаимодействующих между собой организаций, представляющих собой силу, способную влиять на общество в вопросах экологического просвещения. Активизации и профессиональной организации экологического просвещения в библиотеках также может способствовать тесное взаимодействие соответствующих департаментов Минкультуры и Минприроды.

Елена БЫЧКОВА,
к.пед.н., руководитель
группы развития проектов в
области экологии и устойчивого развития ГПНТБ России

Телеграф

25 мая Хабаровское краевое отделение ВООП подвело итоги экологического фотоконкурса «Край родной, навек любимый», проводимого в рамках краевых Дней защиты от экологической опасности при поддержке Минприроды края, посвященного 80-летию Хабаровского края. На конкурсе представлено более 230 фоторабот.

25 мая в Общественной палате РФ состоялся круглый стол «Уникальная культура народов Севера и Арктики. Взгляд молодых. Молодая Арктика – дорога в Десятилетие детства». На нем был дан старт III международному молодежному фестивалю народного творчества и мультимедиа «Молодая Арктика».

25 мая пресс-служба Росгидромета сообщила о том, что Краснодарским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» Росгидромета для радиолокационного сопровождения метеорологического обеспечения района Крымского моста на территории ст. Таманская установлен метеорологический радиолокационный комплекс ближней зоны.

25 мая на сайте Российской экологической академии опубликовано интервью президента Росэкоакадемии, председателя Центрального совета ВООП, руководителя Центра глобальной экологии МГУ Владимира Грачева по вопросам безопасного обращения с отходами производства и потребления.

26 мая в Москве в сквере у Калитниковского пруда Московский региональный штаб ОНФ и Молодежное эколого-волонтерское движение #МосЭко провели экопраздник «Разделяй и здравствуй!», посвящённый теме сбора и переработки отходов.

26 и 27 мая на биофаке МГУ прошли мероприятия, посвященные Дню биолога. Тематика фестиваля в 2018 г. – лес и все, что с ним связано. Программа состояла из двух частей: в первый день состоялась научно-популярная конференция, во второй – традиционный концерт и Open Air .

27 мая Лабиринт «Лес межнационального единства» в туристско-рекреационном ландшафтном парке «Бежин луг XXI век» внесен в российскую «Книгу рекордов и достижений», как самый большой растительный лабиринт. Диаметр растительного лабиринта 231,25 м, общая площадь 41526,5 кв. метров. Событие приурочено к празднованию 200-летия И.С. Тургенева.

28 мая пресс-служба Минприроды России сообщила, что 20-ый арбитражный апелляционный суд в полном объеме удовлетворил исковые требования Управления Росприроднадзора по Рязанской области о взыскании с ООО «АСТОН Крахмало-Продукты» ущерба, причиненного р. Ибреде в результате сброса производственных сточных вод в размере 16,6 млн руб.

28 мая секретарь Общественной палаты РФ Валерий Фадеев выступил с заявлением относительно передачи в разработку шихана Тратау в Башкортостане. «Передача в разработку гор-шиханов в Башкирии недопустима!», – отметил Валерий Фадеев.

29 мая FSC провёл публичный веб-семинар по исследованию покупателей и опыту ведущих компаний в продвижении FSC-сертифицированной продукции потребителям.

29 мая в Штаб-квартире РГО в Санкт-Петербурге состоялся памятный вечер, посвященный 90-летию со дня рождения президента РГО (1995-2000), выдающегося ученого, педагога и общественного деятеля Сергея Борисовича Лаврова (1928-2000).

29-30 мая в Москве в отеле «Арарат Парк Хаятт» проходит XVI Всероссийский конгресс «Государственное регулирование недропользования 2018», организованный АСЭРГРУПП: 29 мая – конференция «Лицензирование пользования недрами. Аукционы и конкурсы на право геологического изучения недр и добычи полезных ископаемых. Экспертиза проектной документации»; 30 мая – конференция «Нормативное и организационное обеспечение рационального недропользования. Технические проекты разработки месторождений. Судебная практика».

30 мая – 1 июня в Москве пройдет XXII Экологический форум. Участники получат подробные разъяснения по изменениям в правовой базе, рекомендации по применению новых требований законодательства.

Книжная полка

Доклад о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации в 2016 году. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех» Минсельхоза России, 2018. – 240 с.

13 апреля на официальном сайте Минсельхоза России выставлена электронная версия Доклада о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации в 2016 г. http://mcx.ru/upload/iblock/7a8/7a8b2d41cfe41ee6786b6b4579fa235d.pdf.

Доклад подготовлен Аналитическим центром Минсельхоза России (Я.К. Федосов, Н.М. Вандышева, И.А. Сивцов, И.Е. Боднарюк, Е.Е. Долгова, В.Ю. Бобликов, С.М. Великоцкий, Н.А. Рогачев, В.И. Повх) при участии департаментов Минсельхоза России: развития и управления государственными информационными ресурсами АПК (И.С. Козубенко, К.А. Буланов); растениеводства, механизации, химизации и защиты растений (П.А. Чекмарев, Е.М. Купреев, Д.И. Паспеков); земельной политики, имущественных отношений и госсобственности (М.И. Пилавов, Р.В. Шуранов); мелиорации (В.А. Жуков, Л.П.Кочеткова, Г.С. Горнов) и Россельхознадзора (О.В. Захарова, Н.И. Павлова, Н.А. Станкевич, Г.Е. Артамонов).

В Докладе представлена сводная информация по различным показателям, характеризующим состояние и использование земель сельскохозяйственного назначения в 2016 г. на территории РФ в целом, по федеральным округам и субъектам Российской Федерации. Приведены также результаты обобщения и комплексного анализа информации, направленного на выявление основных тенденций с целью обеспечения формирования управленческих решений для выработки механизмов рационального использования земель, обеспечивающих дальнейшее повышение производства продукции отрасли при сохранении плодородия сельскохозяйственных угодий. Представленная в Докладе информация содержит данные о структуре земель сельскохозяйственного назначения различных форм собственности и динамике их использования в субъектах РФ, а также сведения о землях сельскохозяйственного назначения, находящихся в федеральной собственности и закрепленных за различными федеральными органами исполнительной власти и их подведомственными учреждениями.

Значительное внимание в Докладе уделено важнейшей проблеме выявления и учета неиспользуемых земель и их вовлечения в сельскохозяйственный оборот, включая сводку и анализ данных, предоставленных субъектами РФ.

В рамках оценки ситуации с землями сельскохозяйственного назначения приведены сведения по основным показателям плодородия сельскохозяйственных угодий, а также результаты оценки распространения негативных процессов (эрозия, засоление, переувлажнение), в конечном итоге способствующих выбытию земель из сельскохозяйственного оборота, а также данные о состоянии и использовании мелиорируемых земель, информация о структуре посевных площадей и урожайности сельскохозяйственных культур, проведенной кадастровой оценке земель сельскохозяйственного назначения и материалы об утверждении в регионах перечней особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, приобретающие особую актуальность в случае принятия нормативных актов об отмене категорий земель.

В Докладе представлена информация о принимаемых мерах, направленных на повышение эффективности использования и охрану земель сельскохозяйственного назначения, включая вопросы совершенствования нормативной правовой базы в части использования земель сельскохозяйственного назначения, а также описание результатов деятельности Россельхознадзора по осуществлению государственного земельного надзора.

Значительное внимание в Докладе уделено вопросам развития государственного мониторинга земель сельхозназначения и формирования государственных информационных ресурсов о них. Приведен опыт работы в 2016 г. в рамках федеральных и региональных информационных систем, в том числе с использованием данных спутниковой съемки, продемонстрировавших широкие возможности информационных систем и спутникового мониторинга земель сельскохозяйственного назначения в практике информационного обеспечения задач управления сельхозпроизводством.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 6
№5 (452) 2018 г.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ

24 мая в Почвенном институте им. В.В. Докучаева прошло совещание «Научно-инновационное обеспечение земледелия России», организованное Научным советом по адаптивно-ландшафтному земледелию Отделения сельскохозяйственных наук РАН.

На совещании обсуждались перспективы развития отечественного земледелия, его научно-инновационного обеспечения и технологической модернизации на основе эколого-экономической оптимизации сельскохозяйственного природопользования на базе стратегического и территориального планирования на ландшафтно-экологических принципах, формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Открывая совещание директор Почвенного института им. В.В. Докучаева, академик РАН *А.Л. Иванов* отметил чрезвычайную актуальность комплексного научно-инновационного обеспечения земледелия как узловой проблемы сельскохозяйственного природопользования.

Со вступительным словом на совещании выступила вице-президент РАН, академик *И.М. Донник*. Особый акцент в своем выступлении она сделала на важность пропаганды научных достижений академических институтов. «Часто принимаются решения без совета с РАН. И в этом есть вина и ученых, т.к. не пропагандируют свои исследования», – отметила вице-президент и подчеркнула, что необходимо доносить точку зрения ученых до лиц принимающих решения. Важно обеспечить пропаганду наукоемких агротехнологий, ландшафтно-экологической оптимизации сельскохозяйственного природопользования. И.М. Донник напомнила собравшимся, что одним из основателей адаптивно-ландшафтного земледелия является академик А.Н. Каштанов, который в 1992 г., будучи назначенным первым вице-президентом новой Академии, посвятил первую сессию Россельхозакадемии экологическим вопросам земледелия, выступив с основным докладом «Научное наследие В.В. Докучаева и его развитие в современном ландшафтном земледелии». Вице-президент РАН поздравила патриарха почвозащитного земледелия, г.н.с. Почвенного института им. В.В. Докучаева, академика *А.Н. Каштанова* с 90-летием и вручила ему Почетную грамоту Президента РАН, цветы и адрес.

С основным докладом «Методология ландшафтно-экологической оптимизации природопользования как основа дальнейшего развития земледелия» выступил г.н.с. Почвенного института им. В.В. Докучаева, академик РАН *В.И. Кирюшин*. Он отметил, что в результате консолидации усилий научно-исследовательских институтов и сельскохозяйственных ВУЗов на решение задач (провозглашенных Сессией Россельхозакадемии «Научное наследие В.В. Докучаева и современное земледелие») по «конструированию экологически и экономически сбалансированных высокопродуктивных агроландшафтов», были разработаны теоретические основы адаптивно-ланшафтных систем земледелия, их классификация, агроэкологическая типология земель, система агроэкологической оценки, ландшафтно-экологическая группировка земель. На эколого-ландшафтной основе была создана методология их проектирования с использованием ГИС-технологий, разработаны пионерные проекты для различных регионов страны. Созданы региональные методические руководства по их освоению. По мере углубления исследований проблема формирования адаптивно-ланшафтных систем земледелия переросла в проблему проектирования агроландшафтов. Наступил новый этап развития теории природопользования на основе конструктивно-биосферной парадигмы, направленной на максимальное сохранение природных ландшафтов, восстановление деградированных, оптимизацию природно-антропогенных ландшафтов по экологическим и социально-экономическим условиям, создание новых биологических видов и экосистем с высоким биологическим потенциалом, превосходящим по продуктивности природные экосистемы. Эта парадигма природопользования предполагает создание сети сельскохозяйственных ландшафтных систем, включающих собственно агроландшафты, водохозяйственные, мелиоративные, агропромышленные, сельские лесохозяйственные, животноводческие, селитебные, чередующиеся с природными, искусственными, природно-защитными ландшафтами в экологических каркасах территорий, интегрированных с инфраструктурой систем земледелия и животноводства. Данная парадигма природопользования рассматривается как платформа для дальнейшего развития земледелия, в особенности экологизации. В заключение своего выступления академик В.И. Кирюшин ознакомил участников совещания с основными положениями проекта программы научно-инновационного обеспечения земледелия России.

Выступивший на совещании с докладом «Агролесомелиорация в системе научного земледелия» директор ФНЦ Агроэкологии РАН, академик РАН *К.Н.Кулик* охарактеризовал агролесоландшафт как «модификацию сельскохозяйственного ландшафта, формирующуюся и функционирующую под влиянием систем защитных лесных насаждениях, обладающих стабилизирующим биогеофизическим воздействием на окружающее пространство, способствующих восстановлению деградирующих компонентов ландшафта, являющихся основой адаптивной организации агропроизводства и землепользования, а также сохраняющих биоразнообразие агротерриторий». Говоря об экологической эффективности защитных насаждений академик отметил. что агролесоландшафты по сравнению с открытыми территориями позволяют снизить смыв почвы в 6 раз, поверхностный сток – в 3 раза, увеличить биоразнообразие животных в 2,5 раза и т.д. По мнению К.Н. Кулика в результате пыльной бури в марте 2015 г. пострадало около 1 млн га земель. Высота наносов в Волгоградской области доходила в отдельных местах до 120 см.

К.Н. Кулик информировал собравшихся, что проект Стратегии развития защитного лесоразведения на период до 2025 года, над которым ФНЦ Агроэкология работал в течение последних 10 лет, был рассмотрен Минэкономразвития России и направлен на доработку с учетом новых требований к такого рода документам. Стратегические направления развития защитного лесоразведения в России включают: 1) научное обоснование масштабов и объемов лесомелиоративных и лесохозяйственных работ; 2) разработку экономических и ландшафтно-экологических принципов и приоритетных направлений осуществления защитного лесоразведения; 3) проведение полномасштабной инвентаризации защиты лесных насаждений на всех категориях земель; 4) выделение ценного генофонда, создание постоянной лесосеменной базы для защитного лесоразведения; 5) совершенствование нормативно-правовой основы и системы государственного стимулирования защитного лесоразведения; 6) создание государственного механизма управления защитным лесоразведением; 7) нормативно-методическое обеспечение проектирования и создания защитных лесонасаждений; 8) финансовое, материально-техническое и кадровое обеспечение защитного лесоразведения; 9) разработку государственной и региональных программ защитного лесоразведения в стране на ближайшую и долгосрочную перспективы.

Затем, выступивший с докладом на тему «Формирование систем земледелия и проектирование арголандшафтов с учетом природных аномалий» д.с.-х.н. *М.И. Лопырев* (представляющий ведущую в стране школу сельскохозяйственного ландшафтоведения Воронежского государственного аграрного университета), на конкретных хозяйствах области показал преимущества эколого-ландшафтной системы земледелия. Так урожайность зерновых при засухе в 2010 г. в КФХ Богданова была в 4,6 раза выше, чем в среднем по области. Как показал М.И. Лопырев, пороговоустойчивые агроландшафты в Центральном Черноземье можно получить если площадь лесов, лугов, многолетних трав, водных объектов составляет не менее 50%. На сегодняшний день уровень распаханности в ЦЧР более 80% и результат – повсеместное развитие самого страшного вида деградации почв – эрозии. Так, в Воронежской области она достигает уже 29%, а в Белгородской – 47,9% (!). Он напомнил, что еще в 2013 г. учеными ВГАУ был создан «Каталог проектов агроландшафтов и земледелие».

Замдиректора Почвенного института им. В.В. Докучаева *Д.Н. Козлов* в докладе на тему «Комплексное информационное обеспечение проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия» ознакомил участников совещания с достижениями института в области почвенно-ландшафтного картографирования, цифровой картографии, формирования ГИС агроэкологической оценки земель для проектирования сельскохозяйственных ландшафтов и т.д.

Представитель школы ландшафтоведения географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, являющейся ведущей в России в области разработки методов оценки и моделирования современных ландшафтов, д.г.н. *Е.Ю. Колбовский* выступил с докладом на тему «Ландшафтное планирование в РФ: от несостоявшегося прямого внедрения к сохраняющимся перспективам институционального использования». Говоря о ранее предпринимавшихся попытках внедрения опыта «сплошного» ландшафтного планирования в России докладчик отметил, что страновые модели ландшафтного проектирования косвенно отражают национальные представления о ландшафте и по этой причине нерационально и непродуктивно пытаться «натянуть» на Россию некий чужой опыт – речь может идти лишь о заимствовании отдельных элементов тех или иных практик. С общих позиций ландшафтного проектирования Е.Ю. Колбовский отметил важность учета ландшафтно-бассейнового подхода в области агроландшафтного проектирования. В заключении докладчик отметил, что «невозможно рассматривать ландшафтное проектирование в сельской местности только как ландшафтно-адаптивное земледелие – нужный контекст гораздо шире простой эффективности сельского хозяйства и охраны почв», – подчеркнул Е.Ю. Колбовский.

С весьма интересным докладом «Роль кормопроизводства в рациональном природопользовании, гармонизации земледелия и животноводства» выступил д.г.н., замдиректора по научной работе ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», руководитель Московского областного отделения Росэкоакадемии *И.А. Трофимов*. По мнению докладчика прорыв в сельском хозяйстве связан с его сбалансированностью и гармонизацией с Природой и первоочередными задачами в этом направлении являются: создание функционирующих моделей агроландшафтов в основных земледельческих субъектах РФ; введение погектарных субсидий землепользователям за сохранение плодородия почв; введение штрафов за снижение плодородия почв; загрязнение и ухудшение фитосанитарного состояния земель; разработка и принятие ФЗ «Об экологически чистом сельском хозяйстве, развитии природоподобных технологий, биологизации земледелия и управлении экосистемами», а также региональных законов.

Выступивший на совещании директор ЦАС «Белгородский», д.с.-х.н. *С.В. Лукин* рассказал об опыте Белгородской области в организации и освоении адаптивно-ландшафтных систем земледелия и охраны почв. Докладчик, в частности, отметил, что еще в 2014 г. постановлением Губернатора области было утверждено Положение о проекте адаптивно-ландшафтнй системы земледелия и охраны почв.

С докладами на совещании также выступили академики РАН: *С.Д. Каракотов* («Опыт организации и перспективы развития комплексных систем защиты растений в адаптивно-ландшафтном земледелии»), АО «Щелково Агрохим»; *М.С. Соколов* («Характеристики качества почвы, определяющие фитосанитарное состояние агроэкосистем»), ВНИИ фитопатологии; *В.И. Турусов* («Трансформация плодородия черноземов и пути его регулирования в адаптивно-ландшафтных системах земледелия»), НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева; *И.Ф. Храмцов* («Научные основы разработки и освоения ресурсосберегающих технологий в земледелии Сибири»), Омский аграрный научный центр.

Участники совещания отметили, что представленный на рассмотрение проект программы перспективных исследований в полной мере соответствует новому этапу развития научного земледелия, в то же время выражают беспокойство по поводу организации этих работ, учитывая незавершенность реформирования науки. Существенно ослабилось взаимодействие науки и производства, которое во многих отношениях предоставлено самому себе. В этих условиях чрезвычайно важно разработать конкретные формы организации науки и внедрения в составе научно-инновационных систем.

По результатам докладов и их обсуждений была принята Резолюция совещания, которая после доработки и уточнений будет размещена на сайте Почвенного института www:esoil.ru.

Принято решение о необходимости создания Межведомственного совета по научно-инновационному обеспечению земледелия. Рекомендовано включить в «Программу фундаментальных исследований в 2020-2030 годы» в качестве приоритетного направления тематику «Теория ландшафтно-экологической оптимизации сельскохозяйственного природопользования в России, системы оценки земель для проектирования агроландшафтов, структуры технологий адаптивно-ландшафтного земледелия, в свете конструктивно-биосферной парадигмы» («Агроландшафты России»). Секции Совета по адаптивно-ландшафтному земледелию после доработки Программы научно-инновационного обеспечения земледелия России в соответствии с предложенными изменениями представит ее в установленном порядке в Отделение сельскохозяйственных наук РАН и Минсельхоз России. Резолюция содержит предложения по формированию информационной сети и реестров агротехнологий и обеспечению пропаганды научных достижений.

Также участники совещания поддержали работу по обоснованию создания Государственной земельной службы с функциями агроэкологической и экономической оценки земель, землеустройства, проектирования сельскохозяйственных ландшафтов и адаптивно-ландшафтных систем земледелия, систем ведения хозяйства, агроэкологического мониторинга.

Завершая совещание, в заключительном слове директор Почвенного института им. В.В. Докучаева, академик *А.Л. Иванов* отметил, что обсуждаемая проблема является одной из приоритетных для научно-инновационного обеспечения земледелия России и она найдет достойное место в разрабатываемой в настоящее время программе фундаментальных исследований РАН на 2020-2030 гг.

Н.Г. РЫБАЛЬСКИЙ, д.б.н.,
И.Н. ЛЮБИМОВА, д.с.-х.н.,
фото М.А. Лебедева

НАУКА БОЛЕЕ «ХИРШИВОСТЬЮ»

Несмотря на то, что благодаря Интернету большая часть мировой научной литературы находится в распоряжении исследователя, и библиографическая монополия развитых стран (можно говорить даже об «англоговорящих» странах) сейчас практически исчезла, отечественных ученых в последние годы со все возрастающей агрессивностью стали «считать» в «хиршах», «импакт-факторах», «цитируемостях» и пр. И не просто считать, а связывать с этим распределение вполне материальных ресурсов – разного рода званий, грантов, премий, должностей и т. п. Чиновники от науки считают такой подход панацеей от всех «бед отечественной науки». Началось это с академических институтов и ВУЗов, а с 2017 г. стало распространяться и на отраслевую науку и, в частности, на институты агентств и ведомств Минприроды России.

В 2005 г. американский физик аргентинского происхождения Хорхе Хирш из Калифорнийского университета для оценки научной продуктивности физиков предложил наукометрический показатель, названный впоследствии индексом Хирша, основанный на количестве публикаций и количестве цитирований этих публикаций. Индекс вычисляется на основе распределения цитирований работ конкретного ученого. Если у данного ученого опубликовано 10 статей, на каждую из которых имеется лишь одна ссылка, его *h*-индекс равен 1. Таким же будет индекс ученого, опубликовавшего одну статью, на которую сослались 10 раз.

С 2013 г. отечественную науку захлестнула наукометрическая волна: все узнали и заговорили о «плохих» и «хороших» научных журналах, импакт-факторах, индексах Хирша, РИНЦе, вэб-офсайнсах и пр. И не просто заговорили, а в полном соответствии с Владимиром Маяковским: «Я себя под Хиршем чищу, чтобы плыть в науку дальше…», потому что с этими показателями чиновники от науки крепко связали «материализацию духов и раздачу слонов». Сегодня без Хирша – ты не учёный и не можешь претендовать ни на должности, ни на премии, ни на гранты (советую посмотреть забавный ролик «Индекс Хирша» глазами гуманитария» (youtube.com/watch?v=ElClrYUOI40), созданный в Институте психологии РАН).

Для всех исследователей давно очевидно (но не для чиновников от науки), что число цитирований (как и число публикаций) на самом деле далеко не всегда связано с качеством исследования. Так, с одной стороны, высоко цитируемым биологом является Т.Д. Лысенко – все ругают и его самого, и его теоретические построения, с другой – французский математик Эварист Галуа вошел в историю науки как основатель современной высшей алгебры, несмотря на то что успел написать всего лишь две работы, которые даже не были опубликованы при его жизни; индекс Хирша для него навсегда равен двум…

Как отмечает Ю. Степанов (pda.vzsar.ru/blogs/3418): «Хиршемания – извращенный аналог бытовавшего в советские времена соцсоревнования. Только тогда передовикам полагались почет, небольшие премии и легкая ирония окружающих. Сейчас феномен Хирша – просто средство оптимизации. Никакой индекс цитирования никогда не определит подлинную значимость работ исследователя. Скорее, наоборот».

«Хиршивость» отечественной науки вызвала к жизни лавину предложений на градиенте «махинация – криминал». Как справедливо подчеркивает академик А.Н. Паршин (echo.msk.ru/blog/parshin_a/1183156-echo/): «как только вы начинаете оценивать какой-то содержательный процесс по формальному показателю, так довольно быстро целью процесса становится не та содержательная деятельность, которую он оценивает, а стремление любой ценой увеличить этот показатель». И вот уже появились в Интернете рекламные объявления типа: «Повысим Ваш индекс Хирша за 2 недели – 500 руб. за одно цитирование».

Как отмечает отечественный философ А.В. Рубцов («Отечественные записки», 2014): «В основе реорганизации – идея ранжирования научных учреждений по степени эффективности с оргвыводами вплоть до слияния и слива. Оценка базируется на статистике публикаций и цитирования, учете импакт-факторов и пр., хотя известно, что это гиблое дело. В истории полно величайших открытий, которые это сито не прошли бы. Как, впрочем, и лидеров по ссылкам, канувших в небытие. Из новейшей истории: Австралия так за шесть лет подорвала собственную науку. Давно зафиксирован "сдвиг мотива на цель" – библиометрические эффекты создаются искусственно: «салями-слайсингом» (нарезкой одного результата на ряд публикаций), перекрестным договорным цитированием и пр.».

«Это вообще разные способности: делать действительно прорывные исследования – или публиковать правильные статьи в нужном количестве и в подобающих изданиях», – подчеркивает А.В. Рубцов.

В ряде развитых стран использование библиометрии уже законодательно запрещено для естественнонаучных дисциплин, не говоря уже о гуманитарных. Так, в Великобритании при оценке деятельности научных организаций комиссиям запрещено использовать импакт-факторы журналов и др. библиометрические показатели, а вузам не рекомендуется основываться на данных цитирования при оценке результатов деятельности сотрудников.

В ходе заседания Американского общества клеточной биологии (Сан-Франциско, 16 декабря 2012 г.), с целью прекратить практику соотнесения импакт-факторов журналов с оценкой качества опубликованных в них статей была подписана Декларация по оценке исследований (San Francisco Declaration on Research Assessment, DORA). По состоянию на 14 декабря 2017 г. число отдельных подписавших Декларацию лиц возросло почти до 13 тыс. человек, а число научных организаций – до 900. Вот несколько рекомендаций из DORA:

1) не используйте журнальные показатели, такие как импакт-фактор журнала, в качестве суррогатной оценки качества отдельных научных статей, для оценки вклада отдельных ученых или при приеме на работу, продвижении по службе или принятии решений о финансировании;

2) для полной оценки исследования следует рассматривать ценность и воздействие всех результатов (включая наборы исходных данных и программное обеспечение) в дополнение к самой публикации, а также другие эффекты и качественные показатели влияния разработки, например, на политику и практику;

3) при участии в работе комитетов, принимающих решения о финансировании, найме на работу, найме или продвижении по службе, проводить оценки на основе научного содержания, а не на основе только количественных показателей публикаций.

Следует отметить, что этот очень важный для научного сообщества документ появился как раз в то время, когда в России началась «перестройка» академической науки и всех ученых стали «считать» в этих «суррогатных оценках». Опять не повезло…

В заключение приведу еще несколько высказываний авторитетных ученых, которые предлагают отказаться от «лобового» использования библиометрических показателей (и на госуровне подписать DORA), учитывая традиции и реальности отечественной науки.

Так, д.б.н. Л.А. Животовский в «МК» (10.02.2018) отмечает: «Чиновники не утруждают себя мыслями о том, что научные публикации, особенно в экспериментальных науках, в один день не появляются, – они результат длительной работы целого коллектива. Да и насчет рейтинга журналов тоже далеко не все однозначно. Но чиновники заставляют ученых слепо следовать своим указам о производстве научных статей, понукая финансовой плетью».

Финский проф. К. Симонс в журнале «Science» (2008, №322) пишет: «Для оценки качества исследований не существует цифровых ярлыков. Важно качество работы ученого, а не то, где он опубликован. Оно (качество), в конечном счете, оценивается другими учеными, и это есть процесс, в рамках которого и функционирует научное сообщество». Иначе «научное сообщество будет обречено жить по численно управляемому девизу: "выживание по импакт-факторам"».

Проф. Р. Адлер из Израильского технологического института с соавторами из США и Австралии отмечают (МЦМНО, 2011): «Существует убеждение, что статистики цитирований по сути своей более точны, поскольку они оперируют числами, а не сложными суждениями, и, следовательно, позволяют обходить субъективность экспертной оценки. Но это убеждение является необоснованным».

Президент Московского математического общества, академик РАН В.А. Васильев указывает (газета «Троицкий вариант-наука», 6 дек. 2016 г.), что математическое сообщество вообще негативно относится к индексу Хирша из-за ряда причин и почти не принимает его во внимание, поскольку наиболее цитируемыми математическими публикациями являются публикации в традиционных областях математики, которые не требуют от читателя высокого уровня специальных знаний и часто бывают лишены какой-либо оригинальности. Публикации же в узкоспециализированных областях математики, требующие высокого уровня подготовки от читателя, цитируются значительно меньше.

Вице-президент академик В.В. Козлов в статье «Индекс цитирования – инструмент, а не цель!», опубликованной на сайте www.ras.ru, указывает: «В кругах действующих ученых всегда известно – кто что сделал в науке, кто чего стоит. И в основе лежит (явная или неявная) экспертная оценка – мнение коллег, выражающееся различными способами».

Молекулярный биолог, академик Е.Д. Свердлов, рассуждая об оценке вклада ученого в науку, отмечает: «Ведущие ученые опасаются, что слишком много внимания уделяется тому, что люди публикуют, а не тому, что именно они сделали» (www.poisknews.ru).

Завлабораторией Института проблем сверхпластичности металлов РАН, д.т.н. В.М. Имаев в бюллетене Комиссии РАН

по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований. «В защиту науки» (2016, № 17) отмечает, что погоня за высокими наукометрическими показателями в качестве главной мотивационной составляющей работы приводит к развитию имитационной науки с выхолащиванием её фундаментального и прикладного содержания. И предлагает в условиях избыточного поощрения высоких наукометрических показателей научным учреждениям избегать доминирования наукометрического подхода при оценке эффективности труда ученого, поскольку это может стать серьезным тормозом в развитии науки и инновационной среды в России.

Таким образом, считаю весьма вредной (если не сказать губительной) для отечественной науки (причем не только академической, вузовской, но и отраслевой) оценку качества работы естествоиспытателя только по показателям цитируемости. Их можно привлекать в качестве дополнительной информации, но никак не ставить «во главу угла» системы результативности научной деятельности и, уж тем более, при распределении и так ограниченных средств, выделяемых на научные исследования.

Г.С. РОЗЕНБЕРГ,
чл.-корр. РАН, г.н.с.
Института экологии
Волжского бассейна РАН

СТАТИСТИКА ИЛИ «ИГРА В ЦИФИРЬКИ»?

Не вызывает сомнений, что при освещении и анализе ситуации в области охраны окружающей среды и рационального природопользования в нашей стране на всех уровнях государственного управления и в СМИ, претендующих на объективность информации, необходимо опираться на четко выверенные статистические данные, также как и на методологически внятные и обоснованные показатели. Систематическое несоблюдение данного требования неизбежно ведет не только к невозможности сколько-нибудь надежного анализа сложившейся ситуации и оценки перспектив природоохранной политики, но и к утере доверия к вышеуказанным источникам информации, публикациям и заявлениям, а, следовательно, к падению авторитета сделавших их организаций и персоналий.

К сожалению, в последнее время ситуация с квалифицированным использованием статданных, отражающих состояние окружающей среды, ее загрязнение и деградацию, а также осуществление природоохранных мероприятий, характеризуется значительными недостатками. Необходимо подчеркнуть, что речь идет отнюдь не о расхождениях между цифрами, собираемыми и публикуемыми различными ведомствами на основе разной методологии счета, не о различиях в организации тех или иных статнаблюдений, не о несовпадении итоговых группировок и аналитических выводов. Во-первых, указанные разногласия и нестыковки практически неизбежны и имеют место практически в любой стране. Их выявление, выяснение причин возникновения, проведение работы по устранению и/или более четкому согласованию во многом составляет суть рутинной и повседневной работы как статистиков-теоретиков, так и управленцев-практиков. Во-вторых, также не является чем-то недопустимым разновекторность исследований, которые могут проводить разные эксперты, по-разному анализирующие и формулирующие выводы на основе одних и тех же массивов статданных.

Все обстоит гораздо тривиальнее. Причинами многих ошибок являются или непонятная спешка и очевидная невнимательность при подготовке материалов, или не всегда профессиональный подход к подбору конкретных сведений, или слабое понимание (если не полное непонимание) внутренней сути какой-либо экономико-статистической и природоохранной проблемы. Вот лишь некоторые примеры недостаточно квалифицированного обращения с цифрами и показателями, а следовательно – и со стоящими за ними фактами, процессами и т.п., причем касающиеся только отдельных и наиболее одиозных ошибок, допущенных с 2016 г.

Что происходит с показателями по отходам?

В частности, на заседании Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам при Президенте России, состоявшемся 25 ноября 2016 г., были озвучены следующие сведения: «Сегодня в России накоплено около 100 млрд тонн бытовых и производственных отходов...» (kremlin.ru/events/president/news/53333), но уже спустя месяц, на заседании Госсовета, состоявшегося 27 декабря 2016 г. и посвященного вопросу экологического развития России были приведены уже иные данные: «Ещё одна важная задача – обезвреживание отходов производства и потребления. Их общее количество составляет сейчас свыше 30 млрд тонн....» (kremlin.ru/events/state-council/53602).

В данном случае целесообразно отметить следующие моменты. Во-первых, сведения из первой, приведенной выше, цитаты о 100 млрд т накопленных в стране отходов однозначно не соответствуют действительности. Наиболее надежным (несмотря на определенные недостатки) источником сводных данных, отражающим обращение со всеми отходами, являются материалы федерального статнаблюдения по форме № 2-тп (отходы») «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления». Сбором и обобщением соответствующей информации занимаются органы Росприроднадзора; число предприятий и организаций, представивших отчеты по этой форме за 2015 г., составило почти 170 тыс. ед. (за 2016 г. – около 200 тыс. ед.). По данным сводного отчета по рассматриваемой форме на начало 2016 г. в стране было учтено 31,5 млрд т накопленных отходов, то есть практически адекватно цифре, приведенной во второй цитате и озвученной на заседании Госсовета.

Во-вторых, из всех показателей ф. № 2-тп (отходы) одним из наиболее трудно определяемых по объективным причинам является моментный показатель «накоплено отходов» (на начало или на конец отчетного года). Иначе говоря, соответствующая цифра изначально и по определению не может иметь высокую точность. Дело в том, что отходы, направленные на захоронение, подвержены систематическому естественному распаду, разложению, окислению, гниению и т.д. Характерно, что даже вскрышные или вмещающие отходы горной добычи, отходы обогащения, металлургические шлаки и др., составляющие подавляющую массу отходов, также регулярно подвергаются своего рода разубоживанию – естественному и антропогенному добавлению посторонних примесей вследствие запыления, разложению в ходе произрастания растений, изменениям в процессе рекультивации и т.д. Параллельно, происходят процессы выветривания, вымывания, выщелачивания и/или окисления компонентов и др. В результате, чем дальше во времени, тем сложнее сколько-нибудь достоверно оценить реальное количество «накопленных» отходов, подвергшихся захоронению многие и многие годы тому назад. С этой проблемой статистики вплотную столкнулись еще в 70-80-х гг., когда делались первые попытки оценить основные параметры обращения с отходами в целом по СССР. Вызывает удивление, что спустя столько времени описанные аспекты оказались слабо известными лицам, подготавливавшим документы к рассмотрению на столь высоком управленческом уровне.

Очевидно, что оперирование показателем «накоплено отходов» нежелательно, несмотря на его якобы информационную «публицистичность». Представляется также аксиомой, что на уровне высшего звена госуправления официально озвучиваемые сведения обязаны быть всесторонне выверенными и оцененными прежде всего не на их «публицистичность», а на элементарную информационную *надежность*.

Можно отметить, что статданным, характеризующим обращение с отходами производства и потребления, как в канун Года экологии, так после его наступления как-то особенно «не везло» в различных государственных документах, интервью представителей органов управления и/или в упоминаниях в ведущих СМИ страны. В частности, в Стратегии экологической безопасности РФ на период до 2025 г., утвержденной 19.04.2017 г., указывается, что в стране «ежегодно образуется примерно 4 млрд т отходов производства и потребления». Эта цифра, судя по всему, не только не верна, но и совершенно не понятен источник (авторство) ее происхождения. По данным сводного отчета по ф. № 2-тп (отходы) уже несколько лет подряд объем образования всех учитываемых отходов ощутимо превышает 5 млрд т. Куда в документе столь высокого уровня «исчез» более чем 1 млрд т отходов – неизвестно...

В правительственной «Российской газете» от 9.01.2017 г. было помещено интервью с главой Минприроды России Сергеем Донским под заголовком «Мусоропровод» (rg.ru/2017/01/09/glava-minprirody-rasskazal-kak-reshit-ekologicheskie-problemy-rossii.html). В текст которого была включена гистограмма (*рис.*) со ссылкой на Минприроды России.

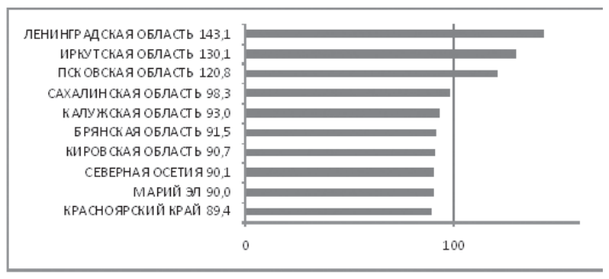


Рис. Топ-10 регионов по использованию и обезвреживанию мусора, % от образования отходов

Если понимать под «мусором» только твердые коммунальные/бытовые отходы (ТКО/ТБО), то этот рисунок неверен. Получается, что в Ленинградской, Иркутской и Псковской областях объем использования и обезвреживания таких отходов значительно превышает их образование. Логика подсказывает, что это может быть только при изъятии с полигонов (свалок) и дальнейшей переработке отходов, накопленных ранее, то есть в предшествующие годы. Кроме того, указанное превышение может иметь место при поступлении отходов на переработку из других субъектов РФ. Элементарные проверки на основе сводных данных наиболее полного и надежного, насколько это возможно, статнаблюдения по ф. № 1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов», свидетельствуют, что все эти явления в трех вышеперечисленных областях отсутствуют. Более того, объемы переработки даже вновь образовавшихся ТКО/ТБО (включая сжигание на мусоросжигательных заводах) в этих областях или незначительны, или их вообще нет. Кроме того, отсутствуют сведения о сколько-нибудь масштабном изъятии для вторичного использования ТКО/ТБО, уже захороненных на полигонах и свалках, в каких-либо регионах страны. Вряд ли это вообще имеет экономический смысл и техническую возможность в качестве массового явления – данные отходы должны перерабатываться *до*, а не *после* своего захоронения.

Судя по всему, приведенные на рисунке сведения отражают обращение не с неким «мусором», а совсем с другими видами отходов производства и потребления. Это подтверждается такой же элементарной проверкой на основе сводных данных статнаблюдения по ф. № 2-тп (отходы). Подобное явление действительно имеет место, причем далеко не только в трех упомянутых регионах. Оно происходит в результате использования уже накопленных отходов вскрышных (вмещающих) пород, образовавшихся при добыче полезных ископаемых, а также накопленных отходов обогащения, возникших при первичной обработке минерального сырья, плюс золы из золоотвалов ТЭС, металлургических шлаков из шлакохранилищ и ряда др. видов отходов производств в качестве техногенно-вторичного сырья.

Путаница с водными показателями

На заседании Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам (см. выше) было отмечено, что в России сложилась «непростая ситуация и в сфере очистки сточных вод: лишь 13% из них подвергаются нормативной очистке, остальное поступает напрямую в водоемы» (kremlin.ru/events/president/news/53333). Через несколько месяцев в уже упоминавшейся Стратегии экобезопасности РФ были приведены уже несколько иные цифры: «19% сточных вод сбрасывается в водные объекты без очистки, 70% – недостаточно очищенными и только 11% – очищенными до установленных нормативов допустимых сбросов» (docs.cntd.ru/document/420396664). Однако все эти цифры не отражают реальную картину, сложившуюся в нашей стране с водопользованием. Более того, в данном случае имеет место элементарная путаница в используемых показателях. В качестве пояснения можно отметить следующие факты. В 2015 г. по данным федерального статнаблюдения об использовании воды по ф. № 2-тп (водхоз) из 43 млрд м^3 сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты страны, почти 27 млрд м^3 (или 62%) пришлось на т.н. «нормативно чистые сточные воды», в 2016 г. – соответственно 43 млрд м^3 и более 26 млрд м^3 (61%). Категория нормативно-чистых стоков включает, в частности, сточную воду, отведенную от ТЭС – в подавляющей степени, после ее использования для охлаждения энергоагрегатов. Сюда же входят дренажные воды с орошаемых сельхозучастков, включая сбросы воды с рисовых чеков, и т.д. Естественно, такого рода водоотведение не может не сопровождаться определенным загрязнением водоемов из-за содержащихся в стоках – пусть и в относительно небольших количествах – загрязняющих веществ. Никто не отрицает данный факт в принципе. Однако вопрос состоит в том, что и чисто технически, и по стоимостным параметрам такого рода очистка или общее снижение водоотведения представляется в подавляющем большинстве случаев малореальной. Эту особенность в нашей стране достаточно грамотные специалисты-водники поняли еще 40-50 лет назад, в результате чего рассматриваемая категория и получила особое статистическое отражение в форме вышеназванного показателя.

Кроме указанной первой группы «нормативно-чистых сточных вод», в общем объеме сбрасываемых стоков в отечественной статистике водопользования издавна выделяются вторая и третья группы: «загрязненные сточные воды» (с подразбивкой на стоки, сброшенные без какой-либо очистки, и сточные воды, прошедшие недостаточную очистку) и «нормативно-очищенные сточные воды». Вторая группа содержит загрязняющие вещества, величина которых значительно превышает их предельную величину, выше которой происходит масштабное загрязнение водоема, куда производится соответствующий сброс. Именно на уменьшении этой группы требуется сконцентрировать техническое и финансовое обеспечение и уж только потом целесообразно переходить к решению проблемы нормативно-чистых стоков. Смешивание первой и второй групп, как и не понимания их отличия между собой, способно привести лишь к полной путанице и утере приоритетности проводимых мероприятий.

Можно отметить, что объем загрязненных сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты, в 2015 г. был равен 14,4 млрд м^3 (или около 34% от общего сброса всех стоков в водоемы). Из них 11,3 млрд м^3 составляли недостаточно-очищенные стоки, а 3,1 – загрязненные сточные воды, не прошедшие никакой очистки. В 2016 г. эти объемы равнялись 14,7 млрд м^3 (свыше 34%), 11,3 и 3,4 млрд м^3 соответственно.

Третья группа отражает объем стоков, в которых содержание вредных веществ равно или ниже установленного расчетного лимита. Объем сброса таких нормативно очищенных стоков составил в 2015 г. 1,9 млрд м^3 (4,4% всех сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты России), а в 2016 г. – почти 2,0 млрд м^3 (4,6%).

Как можно видеть, приведенные *фактические* (реальные) данные не соответствуют сведениям, содержащимся как в материалах, представленных на заседании Совета по стратегическому развитию накануне Года экологии, так и в Стратегии экобезопасности, принятой в Год экологии.

Как уже отмечалось в № 2 за т.г. газеты в статье «К 30-летию Госдоклада о состоянии природной среды» в дополнение к информации, ежегодно помещаемой в этих госдокладах, в нашей стране уже более 30 лет органы госстатистики публикуют соответствующие сведения в различных статсборниках и иных изданиях. Практически ежегодно выпускается специализированный Госдоклад, характеризующий состояние и использование водных ресурсов. Все вышеприведенные данные содержаться в указанных изданиях, которые должны поступать в высшие органы госуправления. Эти факты дополнительно ставят ряд вопросов, в частности: а) какими именно сведениями руководствовались авторы, подготовившие материалы на заседание Совета по стратегическому развитию и проект Стратегии экобезопасности? б) зачем тратить значительные средства на подготовку вышеперечисленных госдокладов, статпубликаций и т.д., если имеющимися в них данными в органах высшего госуправления или вообще не пользуются, или происходит оперирование неофициальной информацией, источники и уровень надежности которой, мягко говоря, сомнителен?

Следует особо подчеркнуть, что, в принципе, никто не возражает против систематической актуализации и уточнения используемых систем показателей. Точно также, вряд ли кто может возразить против необходимости усиления работы по проверке надежности и повышению достоверности получаемой информации. Такие мероприятия можно только приветствовать! Вот только делать все это желательно на упорядоченной и понятной для всех основе, с достаточной степенью профессионализма и, самое главное, с необходимым уровнем ответственности при оперировании какими-либо новыми статпоказателями и/или вновь озвучиваемыми сведениями в документах столь важного госзначения.

Во что обойдется новый «мегатерриториальный» индикатор?

Пунктом 29 уже не раз упомянутой Стратегии экобезопасности предусматривается, что контроль ее реализации «осуществляется путем определения оптимальных значений индикаторов (показателей) состояния экобезопасности и оценки достижения этих значений». Всего в этой Стратегии предусмотрено 18 таких узловых индикаторов.

В этой связи примером неудачного оперирования «экологическими» показателями, по нашему мнению, может служить уже самый первый индикатор, установленный в этой Стратегии: «доля территории РФ, не соответствующей экологическим нормативам, в общей площади территории РФ» (см. п. 28а). Этот индикатор по определению не показателен, в т.ч. в силу своей априорной неопределенности, а также очень большой сложности и затратности получения по нему сколько-нибудь объективной и реально проверяемой информации.

Начнем с того, что частных показателей, характеризующих те или иные аспекты негативного воздействия на окружающую среду плюс уровень рациональности природопользования, имеется великое множество. По значительному их числу существуют соответствующие «экологические» нормативы. Однако по многим индикаторам такие нормативы или отсутствуют, или проверка их выполнения на макроуровне в статистически репрезентативной форме весьма затруднена по объективным и субъективным причинам.

Даже если ограничиться несколькими группами отдельных показателей и нормативов, то все равно возникает масса вопросов и противоречий при построении вышеупомянутого интегрально-территориального мегаиндикатора. В частности, в настоящее время мониторинг загрязненности атмосферного воздуха осуществляется системами Росгидромета и Роспотребнадзора, а также рядом других служб преимущественно в городах и крупных производственных центрах. Что происходит за их пределами, т.е. какова концентрация загрязняющих веществ в воздушном бассейне вне данных городов и центров, известно относительно слабо. Средств и сил у указанных органов порой не хватает даже на организацию перманентного и качественного мониторинга атмосферного воздуха в местах проживания городского населения. Кроме того, даже в черте одного города весьма затруднительно четко определить площадь территории, на которой систематически имеет место превышение фактического загрязнения по тем или иным веществам по отношению к их предельно допустимой концентрации. Правда, в той же Стратегии предусматривается необходимость применения «системы сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха для территорий (их частей) городов и иных населенных пунктов с учетом расположенных на этих территориях стационарных и передвижных источников загрязнения окружающей среды» (см. п. 27ж). Однако, что конкретно подразумевают авторы Стратегии под «сводными расчетами», каковы сроки осуществления их на практике и какова будет гипотетическая достоверность полученных результатов совершенно не ясно.

По сути аналогичная ситуация складывается с оценками загрязненности водных объектов и сколько-нибудь точного определения площади водного фонда, где не соблюдаются соответствующие «экологические» нормативы. Например, даже множество пунктов гидрохимического контроля Росгидромета, расположенные вдоль русла р. Волги, вряд ли способны ответственно и доказательно определить площадь участков этого русла, по которым протекает речная вода и на которых превышаются рассматриваемые нормативы, в том числе выше и ниже по течению, относительно какого-либо конкретного поста. Весьма сомнительно, что с определением этой «площади» способно помочь давно существующее деление водотоков (водоемов) и/или их участков на «условно чистые», «слабозагрязненные», «грязные», «экстремально грязные» и т.д.

Еще более парадоксальная ситуация имеет место применительно к размещению на земельных участках отходов производства и потребления. Вряд ли в каком-либо регионе страны существуют некие «экологические» нормативы на накопление выбрасываемого мусора на откосах и в кюветах дорог. Тем не менее, мусор здесь систематически накапливается, в чем нетрудно визуально убедиться в момент схода снега весной и до зарастания их травой. Получается, что нет норматива – нет проблемы как таковой? И кто возьмется сколько-нибудь достоверно оценивать площадь соответствующей территории откосов-кюветов?

Указанных примеров можно привести множество. В результате, организация сколько-нибудь надежного контроля выполнения первого показателя Стратегии экобезопасности страны потребует огромных организационных, методологических, технических усилий, а также финансовых средств с весьма неопределенным потенциальным результатом и еще более неопределенными сроками реализации на практике всей системы наблюдений. В этой связи, очевидно, что чем скорее анализируемый «экологический индикатор» будет исключен из Стратегии, тем лучше будет для фактического, а не формально-публицистического контроля ситуации с охраной природы в России на макротерриториальном уровне.

Недоговорки и искажения, меняющие сущность

В апреле 2016 г. в Москве проходила Международная выставка-форум «ЭКОТЕХ», организованная Минприроды России, которая должна была служить одним из важных элементов подготовки страны к Году экологии (priroda.ru/reviews/detail.php?id=11381). В выступлении главы Минприроды России Сергея Донского на Пленарном заседании было сказано, что «по экспертным оценкам, инвестиции в предотвращение загрязнений в России с 2006 г. выросли более чем в два раза – с 65 млрд до 140 млрд руб.».

Чтобы разобраться в этом заявлении, предлагается рассмотреть данные *табл.*, построенной на основе официальной информации Росстата. На первый взгляд приведенные в цитате сведения в целом соответствуют статистическим реалиям. Некоторое несовпадение стоимостных данных, в принципе, объяснимо. Во-первых, судя по всему, в выступлении говорилось об инвестициях только на мероприятия на борьбе с загрязнением окружающей среды, т.е. без учета относительно небольших капиталовложений, направленных на защиту и рационализацию использования земельных и лесных ресурсов, ООПТ и др. (как вариант возможного расчета см. нижнюю строчку в табл.). Во-вторых, также судя по всему, сравнивались данные за 2014 г. с данными за 2006 г., поскольку сведения за 2015 г. к моменту выступления еще не были получены.

Основная проблема в данном случае состоит отнюдь не в этом, а в том, что в рассматриваемом выступлении сведения приведены в текущих, а не сопоставимых ценах, о чем было крайне желательно сказать, хотя бы мельком. Кроме того, рассматриваемые инвестиционные ряды за последние годы ощутимо варьировали от года к году. Например, в 2008 г. по сравнению с 2007 г. капиталовложения существенно возросли – что в номинальном, что в реальном (с устранением влияния инфляции) выражении. Точно также, имело место их значительное увеличение в 2014 г. по сравнению с 2013 г. Однако, например, в 2009 г. по сравнению с предыдущим годом произошло большое снижение инвестиций и в номинальном, и, тем более, в реальном исчислении. Поэтому, если сопоставлять приведенный ряд только за наиболее «выгодные» годы, неизбежно получается искаженная картина, которая способна лишь еще больше вводить в заблуждение в дополнение к оценкам, сделанным только в текущих ценах. В данном случае более корректно проводить сравнения за какие-либо длительные периоды – например за пятилетки – по сумме соответствующих данных.

Если на основе данных табл. сделать несложные расчеты, пересчитав цепные (т.е. год к году) индексы физического объема в индексы с базой 2006 г., и получить на этой основе инвестиции в условно-постоянных ценах 2006 г., то сумма капиталовложений на предотвращение загрязнения окружающей среды за пятилетку 2006-2010 гг. окажется практически равной их величине за пятилетку 2011-2015 гг. – примерно 256 млрд руб. против 255 млрд руб. (в целом на охрану окружающей среды и рациональное природопользование – соответственно 320 млрд руб. против 324 млрд руб.). И хотя такого рода оценки с позиций классической теории индексного метода не вполне корректны, как минимум можно доказательно утверждать: приведенные результаты однозначно свидетельствуют, что никакого сколько-нибудь существенного – тем более двукратного – роста природоохранных инвестиций в основной капитал в 2011-2015 гг. по сравнению с 2006-2010 гг. с устранением инфляционного фактора *не произошло*. Этот вывод следует дополнить тем фактом, что в 2015 и 2016 гг. отмечено значительное уменьшение рассматриваемых инвестиций по сравнению с 2014 г., причем это сокращение имело место по данным, полученным и в текущих, и в сопоставимых ценах (см. табл.). В Год экологии природоохранные и природосберегающие инвестиции по сравнению с 2016 г. в целом возросли до 153 млрд руб. в текущих ценах; в сопоставимых ценах они увеличились по приблизительным оценкам на 5-6%. То есть, этот прирост далеко не восполнил убыль 2015-2016 гг. по сравнению с 2014 г.

Ошибки, полностью искажающие реальную картину природоохранного/природосберегающего инвестирования, содержаться в Докладе о человеческом развитии в РФ «Экологические приоритеты для России», подготовленном Аналитическим центром при Правительстве РФ в 2017 г. В частности, на стр.119 в таблице, отражающей динамику этих капиталовложений «в сопоставимых ценах, % к предыдущему году», соответствующая цифра за 2010 г. равняется 0,7%, за 2011 г. – -1,3%, в 2013 г. – 0,7%, в 2016 г. – -13,4%. Получается, что только за 2010 или 2013 гг. реальные объемы инвестиций уменьшились более чем в сто раз по сравнению с 2009 и 2012 гг. соответственно?! На самом деле по сведениям Росстата, на которые дается ссылка к указанной таблице, данные составляют: в 2010 г. – 100,7%; в 2011 г. – 98,7%; в 2013 г. – 100,7%; 2016 г. – 86,6%. То есть, в 2010 г. и 2013 г. имело место отнюдь не огромное сокращение, а наблюдался пусть и весьма небольшой, но рост. Судя по всему, у составителей таблицы было элементарное непонимание отличий темпов *роста* от темпов *прироста*, что проходят на втором-третьем курсе экономического ВУЗа. К сожалению, в этом, весьма важном государственном документе присутствуют другие ошибки и искажения.

Спешить надо медленно

К сожалению, имеется еще один недостаток, о котором целесообразно упомянуть. Он состоит в порой малооправданной спешке в озвучивании оценочных данных, по которым пока не получена сколько-нибудь достоверная статинформация. Типичным примером может служить ситуация с множеством заявлений на высоком госуровне и публикацией сведений в уже в конце 2017 г., а также в самом начале 2018 г., отражающих достижения в Год экологии с охраной окружающей среды. Однако, как показывают некоторые официальные данные, полученные к моменту подготовки настоящей статьи, положение здесь далеко не всегда однозначно позитивное. В частности, по данным Росстата – т.е. сводным итогам статнаблюдения за охраной атмосферного воздуха по ф. № 2-тп (воздух), уже несколько десятилетий считающихся одними из наиболее надежных сведений в рассматриваемой области – в 2017 г. по сравнению с 2016 г. выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников возросли в целом по России почти на 130 тыс. т (в 2016 г. по сравнению с 2015 г. это увеличение составляло 50 тыс. т). Не исключено, что нечто подобное может иметь место и по некоторым другим основополагающим показателям, обобщенные сведения по которым должны быть получены в ближайшее время.

Желание побыстрее отрапортовать вполне понятно. Однако, в данном случае, в целях сохранения авторитета системы госуправления, более целесообразно придерживаться древнеримского правила «festina lente», т.е. «спеши медленно»...

Непонимание содержания или методологии расчета макропоказателей

В статье были приведены только наиболее простые для понимания примеры некорректного обращения со статпоказателями и данными. Но имеется также целый ряд ошибок в расчетах и интерпретировании гораздо более сложных индикаторов макроэкономического порядка, понимание которых требует хотя бы самых общих экономико-статистических знаний. В частности, в Докладе «Об экологическом развитии …», подготовленном к заседанию Госсовета России 27 декабря 2016 г. (www.cenef.ru/file/Doklad.pdf), на стр. 11 указывается, что *доля* затрат на охрану окружающей среды *в валовом внутреннем продукте (ВВП)* в 2003 г. составляла 1,3%, в 2005 г. – 1,1%, в 2010 г. – 0,8%, в 2012 г. – 0,7 % и в 2015 г. – тоже 0,7%. Даже для специалиста среднего уровня статподготовки, очевидно непонимание авторами приведенных цифр ни сущности ВВП, ни системы имеющихся на сегодняшний день расчетов суммарной величины природоохранных затрат, ни корректного соотношения второго и первого. Приводить вышеназванные цифры – это все равно, что оценивать «долю» стоимости шкафов минус стоимость кресел плюс стоимость стульев плюс части стоимости антресолей минус части стоимости паркета или дверей и т.д. в общей стоимости мебели в какой-либо квартире. Очевидно, что сущность составных элементов здесь значительно отличается от существа сводного итога. Примерно то же самое происходит при оперировании показателем «доля природоохранных затрат в ВВП».

Если говорить максимально упрощенно и коротко, то для корректного соотнесения с объемами ВВП необходимо иметь отнюдь не некие «затраты», а в зависимости от методологии счета ВВП: а) величину добавленной стоимости, полученной при производстве товаров и услуг природоохранного назначения с поправками на соответствующую сальдовую величину налогов и субсидий *или* б) величину оплаты труда, валовой прибыли и валовых смешанных доходов с учетом чистых (сальдовых) налогов на производство и импорт, полученных при производстве вышеуказанных товаров и услуг, *или* в) объемы конечного потребления, валового сбережения (накопления) и с возможными поправками на чистый экспорт этих товаров и услуг. Более того, расчет даже самого ВВП страны в рассматриваемом случае должен несколько измениться в соответствии с так называемыми «сателлитными» (т.е. вспомогательными) счетами, дополняющими и развивающими типовую систему национального счетоводства.

Однако сделать подобного рода расчеты на качественном уровне весьма непросто. Они требуют существенной реорганизации всей отечественной системы учета и отчетности, отражающей деятельность в области охраны окружающей среды. Кроме того, такие расчеты требуют *обязательного* участия работников природно-ресурсных и природоохранных ведомств, а также налоговых, бюджетных и ряда иных органов. (Система госстатистики без их помощи и поддержки по определению будет бессильна сделать что-либо реально значимое). Следовательно, необходимо понимание упомянутыми службами и ведомствами вышеназванных теоретических и организационных аспектов, а также конкретных задач, хотя бы в самом общем виде. К сожалению, такого рода подходы у нас во многом отсутствует.

Все вышесказанное можно было не понимать и игнорировать лет 20-25 назад: процесс познания сложных вопросов, естественно, не может быть быстротечным или вообще одномоментным. Ныне же, когда данные аспекты стали абсолютно очевидными даже для большинства развивающихся стран, их сугубое игнорирование выглядит как своего рода обструкция профессиональным, реально значимым расчетам или продолжение жонглирования цифрами, сущность которых для оперирующих ими лиц продолжает оставаться полностью непонятной.

Точно также, представляются весьма сомнительными и требующими квалифицированной проверки регулярно приводимые «экспертные» данные о том, что ежегодные «экономические потери и ущерб, обусловленные загрязнением окружающей среды и ухудшением качества природных ресурсов, достигают в России 4-6% ВВП ежегодно, а с учетом последствий для здоровья людей – 10-15% ВВП» (см. материалы, подготовленные к заседанию Госсовета, Стратегию экобезопасности и др.). Объем настоящей статьи не позволяет подробно разобрать эти цифры. Тем не менее, имеются серьезные основания полагать, что они, скорее всего, имеют неверный характер. Судя по всему, при их получении авторы не до конца понимали сущность проводимых ими расчетов с применением агрегатов типовой системы национальных счетов в целом и вспомогательных счетов в частности. Эти расчеты по определению обязаны базироваться на системе балансов природных активов, построить которые в России на сколько-нибудь приемлемом уровне, к сожалению и по ряду причин, пока не удалось. Каким образом эксперты, сделавшие вышеприведенные цифровые оценки, смогли «перешагнуть» этот основополагающий этап, остается неясным. Кроме того, при осуществлении рассматриваемых расчетов необходим учет ряда иных макростатистических аспектов, специфических особенностей и т.п.

Что в итоге и что делать?

Перечисленные факты свидетельствуют о наличии не всегда профессионального и, к сожалению, недостаточно ответственного отношения к озвучиваемым цифрам, характеризующим состояние окружающей среды, ее загрязнение и деградацию, а также мероприятия по ее охране. Это приводит к систематическим и казусным ситуациям на различных уровнях госуправления. Как показывает практика последних лет, вовремя не сделанные в корректной форме подсказы и исправления неточностей лишь стимулируют мультиплицирование числа и масштабов ошибок.

Точно также, остается малопонятным использование вместо официальных данных, содержащихся в Госдокладах о состоянии и охране окружающей среды, других государственных (национальных) докладах по природно-ресурсной и близкой тематике, публикациях органов госстатистики и т.п., сведений из неопределенных источников, полученных малопонятным путем, неизвестными органами или по сомнительным экспертным расчетам. Если приводимые в неофициальных источниках сведения по каким-либо причинам считаются более достоверными, нежели данные, содержащиеся в официальных публикациях, то необходимы, во-первых, убедительные доказательства их более высокой информационной надежности, а, во-вторых, требуются уточнения официальных данных плюс изменение действующего порядка учета и статнаблюдений (представления статотчетности) с получением более качественных материалов в дальнейшем. В противном случае неизбежны информационный хаос и утеря доверия к *любым* цифровым сведениям – и официальным, и не официальным, и достоверным, и недостоверным. А это, в свою очередь, приведет к дополнительному разрушению управляемости охраной природы.

В принципе, ошибки, так или иначе, могут делать все – не ошибается тот, кто ничего не делает! Более того, по законам математической статистики полное отсутствие ошибок при массовом озвучивании и публикации тех или иных сведений практически невозможно. Точно также, не может быть абсолютного понимания каких-либо аспектов, которые находятся пока только в стадии начальной разработки. Но речь идет о другом: отношение к цифрам порой почти зеркально отражает общую управленческую ситуацию с охраной природы в стране. Кроме того, количество и масштабы ошибок, также как и число неясностей обязаны не увеличиваться, а сокращаться; позитивные же результаты управленческой работы, напротив, должны возрастать. Все это достигается тщательной подготовкой данных. Их проверка и контроль должны быть прямо пропорциональны уровню органа власти, для которого они готовятся. Вовремя замеченные и исправленные ошибки уже таковыми не являются.

Также очевидно, что поспешно оперировать сомнительными данными пока они не получат сколько-нибудь серьезного обоснования, мягко говоря, нецелесообразно. Иначе все это превращается, по словам классика, в «игру в цифирьки». Несказанное и неопубликованное до момента надежной проверки сведений или реального понимания какого-либо вопроса, по крайней мере, не содержит ошибок... .

А.Д. ДУМНОВ,
д.э.н., НИА-Природа,
член Научно-методологического совета Росстата

Таблица

Динамика инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в России

Единица измерения	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*
Млрд руб., в текущих ценах	68,19	76,88	102,39	81,91	89,09	95,66	116,54	123,81	158,64	151,79	139,68	153,00
В % к предыдущему году, в сопоставимых ценах (индекс физического объема)		97,4	111,9	74,3	100,7	98,7	114,1	100,7	122,4	86,0	86,6	105-106**
Справочно. Инвестиции на борьбу с загрязнением окружающей среды, млрд руб., в текущих ценах***	54,63	58,87	81,37	69,55	78,43	79,00	94,49	108,19	139,59	131,81	116,23	136,63

** С.79 Российского статистического ежегодника. 2017: Стат.сб./Росстат; http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087342078 и др.*

*** Примерная оценка.*

**** Включая только инвестиции в основной капитал, направленные на охрану атмосферного воздуха, водных ресурсов и упорядоченное обращение с отходами.*

Вахта памяти

3 июня исполняется 175 лет со дня рождения выдающегося русского ученого, естествоиспытателя, основоположника русской школы физиологов растений, экспериментатора, талантливого популяризатора и пропагандиста научных знаний, историка науки, писателя, переводчика, фотохудожника-пейзажиста, профессора Московского университета, чл.-корр. РАН, члена Лондонского королевского общества, Климента Аркадьевича ТИМИРЯЗЕВА (1843-1920). В 1860 г. поступил в Петербургский университет на юридический факультет, но затем перешел на естественное отделение физико-математического факультета. Свою научную деятельность начал под руководством известного ботаника А.Н. Бекетова. В 1867 г. заведовал по поручению Д. И. Менделеева опытной агрохимической станцией в Симбирской губернии. В 1868 г. появился в печати его первый научный труд «Прибор для исследования разложения углекислоты», и в том же году он был отправлен за границу для подготовки к профессуре, где слушал лекции выдающихся ученых – Г. Гельмгольца, Ж. Буссенго, К. Бернара и др. Вернувшись в 1871 г. в Россию, защитил магистерскую диссертацию на тему «Спектральный анализ хлорофилла» и был назначен профессором Петровской сельскохозяйственной и лесной академии в Москве, где читал лекции по ботанике, вплоть до закрытия Академии в 1892 г. В 1875 г. получил степень доктора ботаники за сочинение «Об усвоении света растением». В 1877 г. был приглашён в Московский университет на кафедру анатомии и физиологии растений. В 1902 г. утвержден в звании заслуженного ординарного профессора, но в том же году заканчивает чтение лекций и остается заведующим ботанического кабинета. Был сооснователем и преподавателем Московских высших женских «коллективных курсов», положивших начало высшему женскому образованию России и стоявших у истоков Дарвиновского музея, РНИМУ им. Н. И. Пирогова, МУТХТ им. М. В. Ломоносова, Московского госпедуниверситета. Являлся председателем ботанического отделения Общества любителей естествознания, этнографии и антропологии при Московском университете. Хотя он был наполовину парализован после болезни и не имел иных источников дохода, но в 1911 г. покинул Московский университет, протестуя против притеснений студенчества. Разочаровавшись в Первой мировой войне, в 1915 г. принял приглашение Максима Горького возглавить отдел науки в антивоенном журнале «Летопись». В 1917 г., после Октябрьской революции, был восстановлен в правах профессора Московского университета, но из-за болезни не мог работать на кафедре. К.А. Тимирязев отличался изяществом экспериментальной техники и точностью методов. Впервые в России он ввел в практику опыты с растениями на искусственных почвах, построив вегетационный домик для культуры растений в сосудах (первую научно оснащенную теплицу). Выясняя зависимость фотосинтеза от интенсивности света и его спектрального состава, он установил, что ассимиляция растениями углерода из углекислоты воздуха происходит за счёт энергии солнечного света, главным образом в красных и синих лучах, наиболее полно поглощаемых хлорофиллом. Впервые высказал мнение, что хлорофилл не только физически, но и химически участвует в процессе фотосинтеза, предвосхитив этим современные представления. Он показал, что интенсивность фотосинтеза пропорциональна поглощённой энергии при относительно низких интенсивностях света, но при их увеличении постепенно достигает стабильных величин и далее не меняется, т.е. им были открыты явления светового насыщения фотосинтеза. Таким образом, он опытным путём доказал приложимость к процессу фотосинтеза закона сохранения энергии и первого закона фотохимии. По мнению академика В. Л. Комарова, научный подвиг К.А. Тимирязева состоит в синтезе историко-биологического метода Ч. Дарвина с экспериментальными и теоретическими открытиями физики XIX в. и, в особенности, с законом сохранения энергии. Труды К.А. Тимирязева стали теоретической базой развития земледелия, особенно засухоустойчивого, и «зелёной революции». Последние 10 лет жизни занимался также литературно-публицистической деятельностью. Сборники «Публичные лекции и речи» (1888), «Некоторые основные задачи современного естествознания» (1895), «Земледелие и физиология растений» (1893) и «Чарльз Дарвин и его учение» (1898) были популярны не только в научной среде. Его «Жизнь растения» – образец общедоступного курса физиологии растений была переведена на все основные иностранные языки. Член Лондонского королевского общества (1911), Эдинбургского и Манчестерского ботанических обществ (1911), почетный доктор ряда европейских университетов – в Кембридже (1909), Глазго (1901), Женеве (1909), а также многих отечественных и зарубежных научных обществ. В Москве создан Мемориальный музей-квартира К.А. Тимирязева и сооружен памятник. Его имя присвоено Московской сельскохозяйственной академии, Институту физиологии растений РАН и Государственному биологическому музею. Его именем назван район и станция метро г. Москвы, улицы в ряде городов России. В его честь назван лунный кратер и теплоход «Академик Тимирязев». РАН раз в три года присуждает премию им. К.А. Тимирязева за лучшие работы по физиологии растений и ежегодно проводит Тимирязевские чтения.

12 июня исполняется 125 лет со дня рождения крупного палеонтолога, гистолога, директора Палеонтологического института, акад. РАН Юрия Александровича ОРЛОВА (1893-1966). Окончив естественное отделение Ленинградского университета, в 1916 г. становится ассистентом, затем преподавателем Пермского университета (1916-1924), Военно-медицинской академии в Ленинграде (1924-1935). Проф. ЛГУ (1933-1941); с 1939 г. – проф. МГУ, где с 1943 г. до конца жизни возглавлял кафедру палеонтологии. С 1932 г. – завотделом, с 1945 г. – директор Палеонтологического института АН СССР. Основные труды по сравнительной морфологии и палеоневрологии ископаемых позвоночных, а также по нейрогистологии современных беспозвоночных. Редактор «Палеонтологического журнала» (1959-1966) и главный редактор 15-томного труда «Основы палеонтологии» (Ленинская премия, 1967, посмертно). Заслуженный деятель науки РСФСР. Награжден орденом Ленина, 2 другими орденами, а также медалями. Его имя присвоено Палеонтологическому музею РАН в Москве.

13 июня исполняется 130 лет со дня рождения известного геолога, гидрогеолога, директора Лаборатории гидрологических проблем АН СССР им. Ф.П. Саваренского, чл.-корр. РАН Николая Николаевича СЛАВЯНОВА (1878-1958). По окончании в 1908 г. Горного института в Петербурге до 1933 г. работал в Геологическом комитете, в 1933-1946 гг. – в Институте геологических наук АН СССР. В 1947-1956 гг. — директор Лаборатории гидрогеологических проблем АН СССР. Проф. ряда высших учебных заведений Москвы и Ленинграда. Основные работы посвящены изучению минеральных вод. Исследовал минеральные источники Кавказа, Урала Алтая, Тянь-Шаня и др. Занимался изучением химического состава подземных вод и интерпретацией данных химических анализов. Его работы в этой области обобщены в книге «Эквивалентная форма выражения анализов воды и ее применение» (1929). Часть работ посвящена классификации подземных вод, терминологии в области гидрогеологии, законодательству в области охраны подземных вод от загрязнения и истощения. Его именем назван один из источников г. Железноводска.

14 июня исполняется 90 лет со дня рождения крупного физиолога растений, основателя уральской школы физиологов растений, директора Института физиологии растений РАН, председателя Научного совета РАН по проблемам физиологии растений и фотосинтеза, главного редактора журнала «Физиология растений» акад. РАН Адольфа Трофимовича МОКРОНОСОВА (1928-2000). По окончании в 1951 г. Уральского университета прошел путь от ассистента до профессора, завкафедрой физиологии растений (1963-1983). В 1961 г. на кафедре физиологии растений организовал одну из первых в стране уникальных изотопных лабораторий. В 1967 г. награжден первой премией Уральского университета за цикл работ по физиологии и биохимии фотосинтеза. В 70-х гг. организовал эколого-физиологическую экспедицию, работавшую долгие годы. В 1973-1977 гг. – проректор по научной работе Уральского университета. С 1983 г. – замдиректора Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, в 1987-1997 гг. – директор Института. С 1985 г. по 1992 г. – завкафедрой физиологии растений на биофаке МГУ. С 1988 г. по 2000 г. – главный редактор журнала «Физиология растений». Заслуженный деятель науки РСФСР (1981). Награжден орденами Дружбы народов (1988), «Знак Почета» (1981), медалью «За доблестный труд».

19 июня исполняется 110 лет со дня рождения крупнейшего специалиста в области мерзлотоведения, организатора и первого директора Института мерзлотоведенья, председателя Научного совета по криологии Земли, Героя Соцтруда, акад. РАН Павла Ивановича МЕЛЬНИКОВА (1908-1994). Окончил в 1935 г. Ленинградский горный институт. С 1935 г. – начальник Игарской, с 1940 г. – Якутской научно-исследовательских мерзлотных станций, с 1956 г. директор Северо-Восточного отделения института мерзлотоведения им. В.А. Обручева АН СССР. Организатор и первый директор Института мерзлотоведения СО АН СССР (с 1960), председатель Научного совета по криологии Земли АН СССР (с 1972), первый президент Международной ассоциации мерзлотоведов (1983). Первооткрыватель Якутского артезианского бассейна. Разработал основы геотермии криолитозоны и региональной геокриологии восточной Сибири, методы поисков и надёжной эксплуатации подземных вод при наличии мощной толщи мёрзлых пород. Усовершенствовал приёмы управления температурным режимом и свойствами грунтов при строительстве в Якутии (свайные фундаменты, охлаждающие сваи, проветриваемые подполья), а также методы создания в мёрзлых грунтах подземных ёмкостей и др. Предложил методы водно-тепловой мелиорации для сельского хозяйства, принципы охраны природной среды Севера. Главный редактор карты масштаба 1:2 500 000 «Мерзлотно-гидрогеологическое районирование Восточной Сибири» (1980). Награжден 4 орденами, а также медалями. В 1995 г. Институту мерзлотоведения СО РАН присвоено его имя.

К 60-ЛЕТИЮ Е.А. ШВАРЦА

27 мая исполнилось 60 лет со дня рождения одного из лидеров общественного экологического движения России и видного ученого в сфере экологии и охраны окружающей среды, директора по природоохранной политике Всемирного фонда дикой природы (WWF) России, Почетного работника охраны природы РФ, доктора географических наук Евгения Аркадиевича ШВАРЦА.

Евгений Аркадьевич родился в Москве в семье известного химика Аркадия Григорьевича Шварца. Его дед по материнской линии также был химиком-технологом. В 1975-1976 гг. Е.А. Шварц обучался на географо-биологическом факультете Московского государственного педагогического института (МГПИ) им. В. И. Ленина (ныне – МГПУ). В 1976-1977 гг. работал в Отделе инфекций с природной очаговостью Института эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи АМН СССР. В 1977 г. поступил на биологический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова. В период обучения активно участвовал в работе студенческих дружин по охране природы (ДОП) МГПИ и биофака МГУ. В ДОП биофака МГУ был командиром сектора охраны диких животных «Фауна», затем – комиссаром ДОП.

С 1982 г., после окончании кафедры зоологии и экологии наземных позвоночных МГУ им. М. В. Ломоносова по специальности «зоология и ботаника» работал в Лаборатории биогеографии Института географии АН. В мае 1987 г. защитил диссертацию кандидата географических наук по специальности «биогеография и география почв», посвященную экологии многовидовых сообществ млекопитающих. В этом же году он становится сопредседателем Международного социально-экологического союза (1987-1988, 1997-1999). В 1990-1998 гг. – старший научный сотрудник, член Ученого совета Института географии РАН.

В 1992 г. возглавил создание Благотворительного фонда «Центр охраны дикой природы» (ЦОДП) и до 1998 г. был Председателем совета ЦОДП. В этот период Фонд становится крупнейшей в России национальной профессиональной неправительственной организацией, инициировавшей большое количество природоохранных проектов: по адаптации к условиям рыночной экономики федеральных особо охраняемых природных территорий (ООПТ), развитию региональных систем ООПТ, мобилизации общественной поддержки ООПТ (в том числе – инициировал проведение «Марша Парков» как первой общенациональной акции в поддержку ООПТ), созданию менеджмент-планов федеральных ООПТ, использованию спутниковой информации и геоинформационных систем (ГИС) для охраны живой природы в современных условиях и др.

В 1993 г. – международный исследователь Шведского университета сельскохозяйственных наук. С 1996 г. – член Всемирной комиссии по охраняемым природным территориям Международного союза охраны природы. В 1996-1998 гг. – управляющий компонентом «Охраняемые природные территории» проекта Глобального экологического фонда «Сохранение биоразнообразия Российской Федерации». Данный проект сыграл важную роль в сохранении и развитии заповедной системы России в течение одного из наиболее сложных периодов ее существования в условиях перехода к рыночной экономике. Выпускник международной программы «Лидеры в области охраны окружающей среды и развития» (1996-1998).

В 1998 г. по конкурсу избран директором по охране природы российского представительства Всемирного фонда дикой природы (WWF), с 2004 г. – директор по природоохранной политике WWF России. За время работы в Фонде инициировал создание программ: «Климат и энергетика», «Экологическая политика компаний энергетического сектора экономики», «Устойчивое рыболовство», «Экологическое право и госуправление», «Зелёная экономика».

В 2003 г. в Институте географии РАН защитил диссертацию доктора географических наук по теме «Эколого-географические проблемы сохранения природного биоразнообразия России» (специальность: «Геоэкология»).

В 2009-2010 гг. – международный исследователь Международного института промышленной экологической экономики при Университете Лунда (Швеция) и Центрально-европейского университета (Венгрия).

Евгений Аркадиевич – автор и соавтор 6 монографий и более 120 публикаций, значительная часть которых опубликована в ведущих научных журналах на русском («Доклады Академии наук», «Известия АН. Серия географическая», «Общественные науки и современность», «Вестник МГУ. Серия Экономика»; «Полис / Политические исследования», «Использование и охрана природных ресурсов в России»; «Экологическое планирование и управление»; «Успехи современной биологии», «Бюллетень МОИП. Отдел биологический», «Зоологический журнал», «Вестник зоологии» и др.), английском ("Business Strategy and Environment"; "Journal of Biogeography", "Journal of Cleaner Production", "Biodiversity and Conservation", "Eurasian Geography and Economics", "Ecoscience", "Journal of Zoology"; "Journal of The Royal Society of New Zealand", "Zoology and Ecology", "International Journal of Sustainable Development and Planning") и немецком языках («Natur und Landschaft»). Инициатор создания и член редколлегий журналов «Устойчивое лесопользование», «Заповедники и национальные парки» и «Охрана дикой природы», член редколлегии журнала «Экологическое планирование и управление» РАН, а также член редсовета бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России (с 2018 г.).

В феврале 2016 г. вошел в «ТОР-100 наиболее продуктивных российских ученых-географов». Его статья с соавт. «China's New Eurasian Ambitions: The Environmental Risks of the Silk Road Economic Belt» в журнале "Eurasian Geography and Economics", опубликованная в начале 2017 г. – одна из самых читаемых в мире академических публикаций в области географии в 2017-2018 гг. (почти 6 тыс. прочтений). Книги Е.А. Шварца – «Охрана природы России: от Горбачева до Путина» (в соавт., 2003) и «Сохранение биоразнообразия: сообщества и экосистемы» (2004), являются наиболее высоко цитируемыми в сфере описания эволюции государственного управления в области охраны окружающей среды страны и научных основ сохранения биоразнообразия. В 2018 году Е.А.Шварц – приглашенный ключевой спикер конференции Международного Географического Союза «Вызовы современности через призму географии», посвященной 100-летию Института географии РАН.

В 2010-2011 гг. – сопредседатель Редакционной комиссии Минприроды России по подготовке проекта «Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», которые были утверждены президентом Д.А. Медведевым 30 апреля 2012 года. Он также активный участник подготовки проекта «Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утв. распоряжением Правительства РФ от 26 сентября 2013 г. N 1724-р).

Е.А. Шварц является инициром и пионером развития в России добровольных, рыночно ориентированных механизмов в области охраны окружающей среды и сохранения биоразнообразии – таких как добровольные сертификации (в первую очередь – добровольная лесная сертификация FSC – Forest Stewardship Council) и различные экологические рейтинги в России. В их числе: «Экологические рейтинги лесопромышленного комплекса РФ» (2004-2006); «Рейтинг государственного управления лесами в субъектах РФ» (2010-2013); «Эколого-экономический индекс субъектов России» (2012); «Экологический след субъектов РФ» (2012, 2016); «Рейтинг экологической открытости нефтегазовых компаний России» (2014-2017); «Рейтинг экологической открытости горнодобывающих компаний России» (2016-2017); «Рейтинг экологической прозрачности ЦБК России» (2017). Идеи и подходы, направленные на повышение экологической открытости нефтегазового сектора, предложенные Е.А. Шварцем, также реализуются в Казахстане («Рейтинг экологической открытости нефтегазовых компаний Казахстана», 2017). Внедрение данных инструментов обеспечения экологической эффективности, открытости и экологической ответственности внесло значительный вклад в действительную экологизацию государственного управления России и экологизации развития ведущих отраслей ее экономики – нефтегазовой, горнодобывающей и лесопромышленной.

Евгений Аркадьевич – один из лидеров общественного экологического движения России. Он основатель и сопредседатель Общественного совета Рослесхоза (2005-2015) и Председатель Общественного совета при Рослесхозе (2016-2017); член Общественного совета Минприроды России и Департамента природопользования и охраны окружающей среды Правительства Москвы (2004-2012), Экспертного совета Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, с 2006 г. член Экологического и Социального консультативного совета Европейского Банка реконструкции и развития.

Приказом МПР России в 2006 г. Е.А. Шварцу присвоено звание «Почетный работник природы РФ». Он награжден: медалью Центрального Совета ВООП (1980); Почетным знаком ЦК ВЛКСМ «За охрану природы» (1986); Почетной медалью «За достижения по охране окружающей среды» (2005); Почетной грамотой Рослесхоза (2008); Грамотой Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии (2013); орденом В.И. Вернадского и знаком «Заслуженный эколог» Независимого экологического фонда им. В.И.Вернадского; Благодарственным письмом Госсовета РФ (2017).

Президиум Российской экологической академии, Центральный совет Всероссийского общества охраны природы, Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского, Институт географии РАН, Благотворительный фонд «Центр охраны дикой природы», Национальное информационное агентство «Природные ресурсы», редакция газеты, а также многочисленные друзья и коллеги поздравляют Евгения Аркадиевича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, долгой активной творческой жизни, дальнейших успехов в деятельности по охране природы России!

ГЕОГРАФИЯ И ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА

С 4 по 6 июня в Москве на базе РАН состоится одно из крупнейших в текущем году событий в мире географии – конференция Международного географического союза «ПРАКТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ВЫЗОВЫ XXI века», приуроченная к 100-летию Института географии РАН.

В конференции примут участие более 800 ведущих ученых из многих стран мира, включая Китай, Индию, Германию, Францию, США, Великобританию, Венгрию, Казахстан, Польшу, Италию и др.

Церемония открытия состоится 4 июня в Большом зале РАН. В программе Конференции – секции, посвященные самым разным вопросам, ключевым для развития общества и охраны природы. Одна из главных тем – изменение климата. Эта актуальная тема обусловлена тем, что ежегодно фиксируются новые климатические рекорды и экстремальные явления, оказывающие большое влияние на жизнь людей в разных регионах мира. Вторая важнейшая тема – развитие географического образования, которое жизненно необходимо для подрастающего поколения XXI века. Особое внимание будет уделено рассмотрению инициативы Китая – «Один пояс – один путь», а также географии городов, в частности, городским трансформациям в постиндустриальном контексте (развитие «умных» городов и др.).

Спикерами сессий конференции выступят: Кристиан Вандермоттен (Бельгия), Клод Граслан и Доминик Рейно (Франция), Дун Сочэн (Китай), Джон О'Лаулин (США), Карл Донерт (Великобритания), Юкио Химияма (Япония), а также Ольга Соломина, Аркадий Тишков, Владимир Колосов, Евгений Шварц (Россия) и др.

Организаторами конференции выступают Международный географический союз и Институт географии РАН. Мероприятие пройдет при поддержке РГО, Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, корпорации «Российский учебник», РАН, WWF Russia, РФФИ, ФАНО.

Полная программа конференции и регистрация на нее доступна по адресу: http://100igras.ru/.

Информационные партнеры конференции: Научно-популярный мультимедийный портал «Чердак» (ТАСС), ИД «Комсомольская правда», образовательный портал «Мел», Телеканал «Моя планета», Телеканал «Наука», Телерадиоканал «Страна FM», Телеканал «Поехали», Национальный портал «Природа России», Интернет-портал «Научная Россия».

ПОДПИСКА-2018

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

1 июня
Подписана (1972) Конвенция об охране антарктических тюленей.
Начал (1922) работу Первый Всероссийский съезд геологов.

2 июня
Основан (2006) журнал «Экосистемы. Исследования. Результаты».
210 лет назад родился Загоскин Лаврентий Алексеевич, русский путешественник, в 1842-1844 гг. по заданию Российско-американской компании исследовал Аляску.

3 июня
Международный день очистки водоемов
Отмечается с 1995 г. под эгидой Профессиональной ассоциации дайвинг-инструкторов в первое воскресенье июня.
День мелиоратора
Отмечается в первое воскресенье июня. В России введен Указом Президента РФ в 2000 году.
Прославление равноапостольного царя Константина (337) – небесного покровителя межевых инженеров и землеустроителей.
Открылась (1992) Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро).
Открылся (1999) Второй Всероссийский съезд по охране природы.

4 июня
Открылся (1995) Первый Всероссийский съезд по охране природы.

5 июня
Всемирный день охраны окружающей среды
Установлен по решению Генассамблеи ООН в 1972 г. Проводится под эгидой Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).
День эколога
Утвержден (2007) Указом Президента РФ от 21.07.2007 г. №933.
Создана (1931) при Наркомземе СССР Госслужба по карантину растений.
Принято (1962) Постановление СМ РСФСР «Об утверждении Положения о государственных заповедниках РСФСР».
Открылась (1972) Конференция ООН по проблемам окружающей человека среды (Стокгольм).
Подписана (1992) Конвенция о биоразнообразии (Рио-де-Жанейро).
295 лет назад родился Смит Адам, экономист и философ, автор книги «Исследование о природе и причинах богатства народов» (1776).
80 лет назад родился Пучков Лев Александрович, ректор (1987-2007) и Президент (2007-2012) Московского государственного горного университета, чл.-корр. РАН.

6 июня
220 лет назад в России создан Лесной департамент.
150 лет назад родился Скотт Роберт, исследователь Антарктиды.
80 лет назад родилась Цыбань Алла Викторовна, специалист в области биоокеанологии, антропогенной экологии океана, г.н.с. Института глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, акад. РАН.

8 июня
День океанов
Отмечается (2008) по решению Генассамблеи ООН
Основан (1828) курорт Саки – главная грязелечебница Крыма.
Утверждено (1964) положение о Золотой медали им. В.И. Вернадского.
Принята (1988) Постановлением СМ РСФСР № 225 организационная структура Государственного комитета РСФСР по охране природы.

9 июня
Основан (2005) журнал «ЭКОREAL» (ныне – «Территория и планирование»).

10 июня
75 лет назад родился Румянцев Владислав Александрович, директор (1990-2015) и научный руководитель Института озероведения РАН, акад. РАН.

11 июня
Организован (1931) заповедник «Кивач».
Принято (1996) Постановление Правительства РФ № 686 «О проведении Дней защиты от экологической опасности».

12 июня
День России
День принятия декларации о государственном суверенитете РФ
95 лет назад родился Салганик Рудольф Иосифович (1923-2017), специалист в области биохимии и молекулярной генетики, акад. РАН.

13 июня
Принято Постановление СМ РСФСР № 632 «Об Оргкомитете Союза обществ охотников РСФСР».
Принято (1955) Постановление СМ СССР «Об организации Комплексной антарктической экспедиции Академии наук СССР»
Открылась (2000) Всероссийская чрезвычайная конференция по охране природы (Москва).

14 июня
Подписан (1910) Николаем II Закон «Об изменении и дополнении некоторых постановлений о крестьянском землевладении».
Принято (1991) Постановлением СМ РСФСР № 326 Положение о Госкомимтете РСФСР по экологии и природопользованию».
Принята (1992) Конференцией ООН по окружающей среде и развитию «Повестка дня на XXI век» (Рио-да-Жанейро).

15 июня
Всемирный день ветра
Отмечается (2007) по инициативе Европейской ассоциации ветроэнергетики и Всемирного совета по энергии ветра.
День создания юннатского движения в России
Созданоа(1918) первая Станция юных любителей природы.
Вышла к берегам Америки (1741) Вторая Камчатская экспедиция во главе с В. Берингом и А. Чириковым.
Образована (1984) Госинспекция по маломерным судам РСФСР.
Учрежден (1994) журнал «Нефть России».
Принято (1998) Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ № 11–9 «О модельном законе «Об отходах производства и потребления».
50 лет назад родился Красильников Павел Владимирович, проф. кафедры географии почв факультета почвоведения, руководитель отдела земельных ресурсов Аграрного центра МГУ, чл.-корр. РАН.

16 июня
Создан (1939) Постановлением Президиума АН СССР № 19 Горно-геологический институт УФАН СССР, ныне – Институт геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН.
Подписана (1994) Конвенция о сохранении ресурсов минтая и управлении ими в центральной части Берингова моря (Вашингтон).

17 июня
Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой
Отмечается в день подписания в 1994 г. в Париже Международной конвенции по борьбе с опустыниванием. Действует с 26 декабря 1996 г.
День медицинского работника
Отмечается в третье воскресенье июня.
Утверждены Основы лесного законодательства СССР и Союзных Республик.

18 июня
95 лет назад родился Гольданский Виталий Иосифович (1923-2001), автор фундаментальных работ по ядерной физике и молекулярной биологии, радиохимии и биополимеров, эволюции, акад. РАН.

19 июня
95 лет назад родился Удинцев Глеб Борисович (1923-2017), специалист в области геоморфологии дна Мирового океана, начальник трех рейсов научного корабля «Витязь», чл.-корр. РАН.
85 лет назад родился Пацаев Виктор Иванович (1933-1971), летчик-космонавт СССР, работал в Центральной аэрологической обсерватории Гидрометслужбы СССР. Погиб 30 июня 1971 г. при возвращении с орбиты корабля «Союз-11», Герой Советского Союза.

20 июня
Всемирный день защиты слонов в зоопарках
Принято (1930) Постановление ВЦИК и СНК РСФСР «Об охране и развитии природных богатств РСФСР».
Подписана (1977) Конвенция о защите трудящихся от вредных условий труда в производственной среде, вызываемых загрязнением воздуха, шумом и вибрацией (Женева).
Созданы (1993) национальные парки «Чаваш Вармане» (Чувашская Респ.) и «Припышминские боры» (Свердловская обл.).
Установлены (1994) нагрудный знак «Почетный работник Госсанэпидслужбы России» и значок «Отличник санэпидслужбы» приказом Госкомсанэпиднадзором РФ № 58.
80 лет назад родился Кузьмин Михаил Иванович, директор Института геохимии СО РАН им. А.П. Виноградова, акад. РАН.

21 июня
Издан (1921) Декрет Совнаркома «Об организации метеорологической службы в РСФСР» на базе Главной физической обсерватории (ГФО).
70 лет назад родился Янковский Николай Казимирович, проф. кафедры генетики и селекции биофака МГУ, директор Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, акад. РАН.

22 июня
День памяти и скорби в России
Отмечается 22 июня в день начала Великой Отечественной войны.
Подписана (1960) Конвенция о защите трудящихся от ионизирующей радиации (Женева).
155 лет назад родился Вульф Юрий (Георгий) Викторович, выдающийся кристаллограф и кристаллофизик, основатель первой в стране лаборатории по рентгеноструктурному анализу, чл.-корр. РАН.
145 лет назад родился Кравков Сергей Павлович, завкафедрой агрономии С.-Петербургского университета, (в 1920 г. переименованную в кафедру агропочвоведения, а в 1925 г. – экспериментального почвоведения, которую возглавлял до конца жизни - 1938 г.).

23 июня
Организовано (1937) Постановлением СНК СССР от 23 июня 1937 г. № 983 Управление водопроводно-канализационного хозяйства (ныне – МГУП «Мосводоканал»).
Основан (1964) Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН (первоначально назывался Сахалинская научно-исследовательская база АН СССР.
Официально открылся (1998) Российский музей леса.
145 лет назад родился Спрыгин Иван Иванович, эколог, геоботаник, педагог-просветитель, д.б.н. Инициатор создания одного из первых в России заповедников – «Попереченской степи», а также Жигулевского заповедника, который с 1977 г. носит его имя.
65 лет назад родился Аграновский Алексей Анатольевич, д.б.н., завсектором молекулярной биологии, кафедры вирусологии биофака МГУ, лауреат премии им. Д.А. Сабинина.

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

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

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

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

Информационные партнеры:
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Русское географическое общество
Союз водников и мелиораторов
Российское геологическое общество
Российское общество десоводов
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. 29.05.2018