



# ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ



№7 (466) 2019 г.

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

## Поздравления

7 июля Президент России Владимир Путин и Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев поздравили работников и ветеранов водного транспорта с ДНЕМ РАБОТНИКОВ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА. В поздравлении Владимира Путина, в частности, говорится: «Водный транспорт играет значимую роль в социально-экономическом развитии страны, в укреплении межрегиональных и международных связей и по праву считается важной, неотъемлемой составляющей отечественного транспортного комплекса. Благодаря добросовестному труду речников и моряков, их профессионализму, компетентности, приверженности трудовым традициям, заложенным ветеранами - отрасль динамично развивается, повышает свою конкурентоспособность на мировом рынке транспортных услуг».

## Назначения

3 июля Указом Президента РФ № 310 генерал-полковник Илья ДЕНИСОВ назначен заместителем Министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Илья Павлович родился 14 июня 1971 г. во Владимире. Окончил Тольяттинское высшее военное строительное командное училище. В системе МЧС России с 2002 г., с 2015 г. занимал должность начальника ГУ МЧС России по г. Москве.

8 июля распоряжением Президента РФ № 226-рп образована Рабочая группа при Президенте РФ по вопросам установления границ территорий объектов культурного наследия, зон их охраны, территорий исторических поселений, ООПТ, их охранных зон, зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и соблюдения правового режима земель, находящихся в границах указанных территорий и зон. Руководителем Рабочей группы назначен Советник Президента России Владимир ТОЛСТОЙ.

1 июля распоряжением Правительства РФ № 1413-р в целях ликвидации последствий наводки, произошедшей на территории Иркутской области, и оказания помощи пострадавшим гражданам образована Правительственная комиссия под председательством вице-премьера Виталия МУТКО; зампредела Комиссии назначены глава Минстроя России Владимир ЯКУШЕВ, глава МЧС России Евгений ЗИНИЧЕВ и губернатор Иркутской области Сергей ЛЕВЧЕНКО. В состав Комиссии из 31 человека, в частности, включены Павел БАРЫШЕВ - замглавы МЧС России, Анна ПОПОВА - Руководитель Роспотребнадзора, Александр РЫБАЛЬСКИЙ - статс-секретарь - замруководителя Росстата, Максим УДАЛОВ - замглавы Минсельхоза России, Дзамболат ХАТУОВ - первый замглавы Минсельхоза России, Андрей ЧЕРЕЗОВ - замглавы Минэнерго России, а также Руководитель Росгидромета Максим ЯКОВЕНКО.

2 июля распоряжением Правительства РФ № 1428-р Иван Валентин освобожден от должности замглавы Минприроды России - Руководителя Рослесхоза.

3 июля распоряжением Правительства РФ № 1442-р врио Руководителя Рослесхоза возложено на замруководителя Агентства Михаил КИИНОВА. Михаил Юрьевич родился 22 февраля 1958 г. в Петрозаводске. Окончил Ленинградский лесной техникум, Ленинградский С.М. Кирова, к.э.н. С 1988 г. - начальник Управления, зам. гендиректора Ярославского лесохозяйственного ТПО, 1992 г. - замначальника Ярославского управления лесами, с 1996 г. - замруководителя Рослесхоза, с 2000 г. - замруководителя Департамента Минпромторга России, с 2004 г. - зам. гендиректора ЗАО «Вологодские лесопильные заводы», ООО «Партнер», ОАО «Кона Холдинг»; с 2008 г. - директор Департамента, советник Минпромторга России, с 2014 г. - замруководителя Рослесхоза.

17 июля распоряжением Правительства РФ №1558-р Савва ШИПОВ назначен статс-секретарем - заместителем Министра экономического развития РФ. Савва Витальевич родился 15 января 1980 г. в г. Калининграде. Окончил в 2001 г. МГУЮ, в 2005 г. - аспирантуру Института государства и права РАН, к.ю.н. С 2002 г. - руководитель корпоративной, замдиректора Центра правовой поддержки местного самоуправления; с 2007 г. - президент Центра публичных реформ, с 2008 г. - замдиректора, директор Департамента Минрегионального развития России, с 2009 г. - директор Департамента государственного регулирования в экономике Минэкономразвития России, с 2011 г. - руководитель ФСА, с 2016 г. - замглавы Минэкономразвития России. Будет курировать департаменты: государственного управления; правовых основ цифровой экономики; контрольно-надзорной и разрешительной деятельности; оценки регулирующего воздействия.

19 июля распоряжением Правительства РФ № 1607-р Николай Королёв освобожден от должности замруководителя Федерального агентства по туризму.

22 июля распоряжением Правительства РФ №1630-р Полина БАДАСЕН назначена заместителем Министра экономического развития РФ. Полина Владиславовна родилась 11 марта 1986 г. в г. Горьком. Окончила в 2009 г. магистратуру экономфака МГУ. С 2012 г. - гл. экономист, начальник Управления разработки макроэкономических сценариев Департамента денежно-кредитной политики Банка России, с 2016 г. - замдиректора Департамента бюджетной политики и стратегического планирования Минэкономразвития России, с 2017 г. - директор Департамента макроэкономического анализа и прогнозирования Минэкономразвития России. Будет курировать вопросы связанные с мониторингом, анализом и прогнозированием социально-экономических процессов, а также вопросы стратегического планирования.

3 июля в соответствии с приказом Россельхознадзора образовано Южное межрегиональное управление на базе Управления Россельхознадзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея и Управления Россельхознадзора по Республике Крым и г. Севастополю. Приказом Минсельхоза России врио руководителя нового управления Службы назначен Игорь КОРОКОВ.

15 июля приказом Руководителя Росгидромета Максима Яковенко на должность директора Цитрометеорологического научно-исследовательского центра РФ (Цитроцентр России) назначен Александр СНЫТКО. Александр Евгеньевич родился 6 сентября 1973 г. в Пятигорске. В 1995 г. окончил Финансовую академию при Правительстве РФ, работал в компаниях банковско-финансового сектора. С 2005 г. - начальник отдела стратегического развития, начальника Центра стратегического развития, директор Департамента перспективного развития, директор Департамента инвестиций ОАО «Ростелеком»; с 2014 г. - гендиректор ОАО «Центральный телеграф», в 2018 г. - Советник Руководителя Росгидромета.

26 июля подал в отставку и.о. Министра экологии Республики Башкортостан Мирхайдор Фотхуллин.

## Избрание

3 июля на VIII-м съезде Российского общества лесоводов сроком на 5 лет избран новый Президент Общества Евгений РОМАНОВ - д.с.-х.н., проф., президент Поволжского государственного технологического университета. Также съезд избрал Центральный совет Общества из 13 человек и Ревизионную комиссию.

15-20 июля в Токио, на 29-й Международной картографической конференции (МКК), которая проводится каждые два года под эгидой Международной картографической ассоциации (МКА), состоялась 18-я Ассамблея МКА, на которой был определен исполнительный комитет (вице-президенты) и президент МКА на следующие 4 года. Президентом был избран Тимоти ТРЕЙНОР из США. В 2013-2017 гг. он был сопредседателем оргкомитета 28-й МКК, в 2007-2015 гг. - вице-президентом МКА.

18 июля в Токио на Пятой сессии Северо-тихоокеанской комиссии по рыболовству (НРФС) - межправительственной организацией, учрежденной Конвенцией о сохранении рыбных ресурсов открытого моря в северной части Тихого океана и управлении ими. Председателем Комиссии на четырехлетний срок вместо Кенджи Кагавы (Япония) избран руководителем Департамента международного сотрудничества ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), д.б.н. Владимир БЕЛЯЕВ.

## НА КОНТРОЛЕ У ПРЕЗИДЕНТА

3 июля Владимир Путин на совещании с членами Правительства РФ обсудил законодательное обеспечение реализации национальных проектов. В частности, зампредела Правительства РФ Алексей Гордеев доложил ход реализации «мусорной» реформы. По данным Алексея Гордеева, в стране работает 209 региональных операторов разной собственности. На данный момент более 80% регионов перешли на новую систему, остальные, которым предоставлена отсрочка, до конца года тоже должны перейти (за исключением Москвы и Санкт-Петербурга - у них переходный период - 4 года с учётом специфики). Однако как отметил вице-премьер, внедрение новой модели привело объективно к удорожанию услуги по обращению с отходами, в первую очередь причина удорожания - закрытие незаконных свалок. Их количество сократилось в 5-6 раз. В среднем по стране с 1 января стоимость услуги по обращению с ТКО увеличилась на 66 руб. на человека до 92,5 руб. в месяц. Как отметил А. Гордеев, с первых дней перехода на новую систему федеральные органы исполнительной власти и Правительство РФ в целом тщательно контролируют тарифную политику регионов. Федеральной антимонопольной службой (ФАС) проделана большая работа, практически проанализированы все регионы. Правительство выработало целый ряд мер для сдерживания роста

тарифов, часть из которых уже реализована: 1) заморожены ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду; 2) временно разрешили использовать по решению субъектов РФ часть объектов размещения ТКО. Планируется также освободить региональных операторов от НДС и оказать адресную поддержку ряду регионов. По мнению А. Гордеева, в ближайшее время необходимо перейти от оплаты гражданами вывоза отходов по нормативам накоплений к более понятной и справедливой оплате по фактически накопленному объёму ТКО. Руководитель ФАС Игорь Артемьев доложил по ситуации старыми на ТКО. По поручению А. Гордеева и под его руководством ФАС провёл «практически сплош-



1995-2019 1 августа 24 года #МыДелаемДобрыеДела 24 года назад, 1 августа 1995 г., по инициативе ПАО «Газпром» был образован НЕПРИВАТИТЕЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО. За прошедшую неполную четверть века при вашей, уважаемые друзья, поддержке нам удалось много достичь. Фонд реализует проекты, в которых участвуют миллионы людей во всех регионах страны. Фонд вышел на знаковых для мировой экологической общности площадках. В этот день рождения мы хотим узнать у вас, дорогие друзья, что значит для вас Фонд имени В.И. Вернадского, какие события в вашей жизни связаны с деятельностью нашей организации? Пришлите нам поделитесь своими воспоминаниями и пожеланиями, а также фотографиями на любой странице (личный аккаунт или страница организации, любая группа) в социальных сетях - ВКонтакте, Facebook, Instagram. Не забывайте ставить хэштеги #фондвернадского и #МыДелаемДобрыеДела. Именно по этим хэштегам мы сможем найти и опубликовать ваши материалы на страницах Фонда имени В.И. Вернадского в социальных сетях ВКонтакте, Facebook, Instagram. Авторы ярких, оригинальных и содержательных постов - как фотографий, так и текстовых материалов получат подарки от Фонда - книги «Вернадский» из серии «Жизнь замечательных людей». Имена обладателей юбилейного издания в честь выдающегося академика, мыслителя с мировым именем Владимиром Ивановичем Вернадского мы назовем в середине августа.

## ЗАСЛУЖЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ

25 лет назад 1 июля 1994 г. в Москве был основан WWF России. Из небольшой группы экологов Фонд превратился в ведущую природоохранную организацию в стране, активно работающую над сохранением природы на территории 47 регионов России.

WWF России способствовал созданию в стране более 140 заповедников, нацпарков и других ООПТ общей площадью 54 млн га. Это больше, чем площадь Германии. За четверть века Фонду вместе с партнерами удалось стабилизировать численность амурского тигра и дальневосточного леопарда, вернуть исчезнувшего зубра в леса Центральной России. Фонд начал реализацию амбициозных проектов по возвращению уже исчезнувших в России и странах Центральной Азии таких видов, как персидский леопард и туранский тигр. Фонд создал в 15 населенных пунктах Арктической зоны РФ сеть «медвежьих патрулей» для предотвращения конфликтов между белыми медведями и людьми. Были браконьеры, которые охотились на снежных барсов в Алтайских горах, теперь помогают Фонду проводить мониторинг этих животных и защищать их. При поддержке WWF России удалось инициировать десятки законов, направленных на сохранение дикой природы и ее защиту от влияния человека. В частности, удалось добиться ужесточения наказания за добычу и оборот особо ценных животных и принятия закона о защите морей от нефтяного загрязнения. По инициативе Фонда введен запрет на добычу лосося дрейфтерными сетями в морях России, а также создан закон, полностью запрещающий заготовку древесины на более чем 10 млн га кедровых лесов в орехово-промысловых зонах.

традиционный «Бал на траве». На берегу Москвы-реки собралось несколько сотен сторонников Фонда. Все пожертвования, которые перечислили гости Бала и участники благотворительной лотереи, будут направлены на реализацию природоохранных проектов WWF России. Во время торжественного открытия бала со сцены звучали поздравления самого высокого уровня. Глава Департамента управления делами и кадровой политики Минприроды России Ольга Прудникова зачитала поздравления, адресованные Фонду от Президента России Владимира Путина и Премьер-министра Дмитрия Медведева, а также от главы Минприроды России Дмитрия Кобылкина, и вручила директору WWF России Игорю Честину, который является председателем Комиссии по общественному контролю за реализацией нацпроекта «Экология» правительственную награду. Гендиректор АНО Центр



удалось инициировать десятки законов, направленных на сохранение дикой природы и ее защиту от влияния человека. В частности, удалось добиться ужесточения наказания за добычу и оборот особо ценных животных и принятия закона о защите морей от нефтяного загрязнения. По инициативе Фонда введен запрет на добычу лосося дрейфтерными сетями в морях России, а также создан закон, полностью запрещающий заготовку древесины на более чем 10 млн га кедровых лесов в орехово-промысловых зонах. В преддверии юбилея, вклад Фонда оценил Владимир Путин. Распоряжением главы государства коллективу WWF России объявлена Благодарность Президента России за активную общественную деятельность в области охраны окружающей среды. 3 июля WWF России отметил свой 25-летний юбилей в Серебряном бору на территории памятника природы, где прошел

мониторинг исполнения за квартал показателями участниками совещания обсудили по каждому приоритетному направлению. По информации Минприроды России, на текущий момент паспорта 11 федеральных проектов внесены в систему «Электронный бюджет». Мероприятия детализированы, разработаны методологии расчётов показателей, сформирована нормативно-правовая основа для исполнения задач, ведётся

## ХОД РЕАЛИЗАЦИИ НАЦПРОЕКТА

19 июля в Доме Правительства вице-премьер Алексей Гордеев провёл заседание Проектного комитета по нацпроекту «Экология», на котором был рассмотрен ход реализации нацпроекта.

В обсуждении принял участие глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин. С основным докладом об итогах реализации нацпроекта «Экология» выступил первый замминистра Денис Храмов. О ходе реализации федерального проекта по комплексной системе обращения с ТКО доложил замглавы Минприроды

России Владимир Логинов. Основные достигнутые за II квартал показатели участники совещания обсудили по каждому приоритетному направлению. По информации Минприроды России, на текущий момент паспорта 11 федеральных проектов внесены в систему «Электронный бюджет». Мероприятия детализированы, разработаны методологии расчётов показателей, сформирована нормативно-правовая основа для исполнения задач, ведётся мониторинг исполнения за квартал по контрольным точкам. В частности, по направлению «Отходы» заключено 44 госконтракта на выполнение работ по рекультивации свалок и ликвидации объектов накопленного экозагрязнения, подписаны соглашения на предоставление субсидий 12 субъектам РФ. Сформирован план работы ППК «РЭО», приняты изменения в КоАП об ужесточении

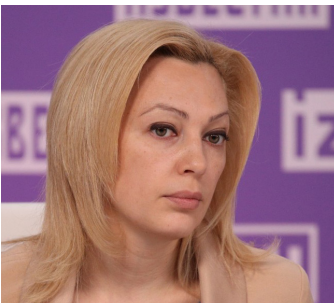


## ТОТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

18 июля в мультимедийном информационном центре «Известия Госдумы», члена ЦС ОНФ Ольги Тимофеевой, депутата Госдумы Александра Василенко, Председателя Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды Альбины Дударевой, посвященная «мусорной» реформе.

По словам Ольги Тимофеевой, одна из главных причин «пробуксовки» перехода регионов на новый порядок обращения с отходами - «отсутствие прямого диалога с людьми». Люди не понимают, за что они платят, почему тарифы выросли, компании-операторы помоялись, а качество услуг осталось прежним или даже стало хуже. Нельзя забывать, что за «мусорную» реформу платит не бюджет, а люди, и надо уметь с ними разговаривать. «Мы уже опоздали с ней лет на тридцать. Парламентарий напомнила, что на текущей неделе Госдума приняла два важных закона по этой теме. Это закон об отмене НДС и возможной отмене налога на прибыль для региональных операторов. 17 июля приняты поправки, касающиеся феде-

рационального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности. Им станет структура «Росатома». Этот же законопроект внесены поправки в Закон «Об отходах производства и потребления», связанные с началом деятельности «Российского экологического оператора». В частности, предусматривается создание федеральной схемы обращения с ТКО. Она будет частью государственной информационной системы учета отходов. В ней - сведения об источниках образования и местах накопления, сведения об объектах сортировки, утилизации, размещения ТКО, информация о договорах, тарифах и нормах и др. Федеральная схема будет размещена в Интернете с бесплатным доступом. Такие меры будут способствовать повышению прозрачности отрасли, наведению порядка и выводу ее из «тени». По мнению вице-спикера Госдумы, за ходом «мусорной» реформы необходимо продолжить тотальный общественный и парламентский контроль. НИА-Природа



## ПРИНИМАТЬ ВЗВЕШЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

8 июля в Общественной палате РФ Председатель Общественного совета при Минприроды России, Президент РосГео Виктор Орлов провёл заседание Общественного совета с участием Первого замглавы Минприроды России Дениса Храмова, заместителя главы Минприроды России Светланы Радченко и Сергея Ястребова, а также Секретаря ОП РФ Валерия Фадеева. Ключевой темой обсуждения стала реализация нацпроекта «Экология».



Валерий Фадеев в своем выступлении сделал акцент на одном из самых острых вопросов реализации нацпроекта «Эко-

логия» - «мусорной» реформе. Он отметил, что во время эфира «Прямой линии» Президент РФ вопросы про мусор были

## МРФ-2019

В Санкт-Петербурге 12 июля завершился III Международный рыбопромышленный форум (МРФ-2019) и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий. В МРФ-2019 приняли участие около 6 тыс. человек из 38 стран мира и 30 регионов России. Форум посетили 20 представителей иностранных делегаций, а также руководители крупнейших международных



рыбохозяйственных организаций. На мероприятии работали около 250 российских и иностранных журналистов. Главным событием первого дня - пленарное заседание «Океан возможностей: природа, экономика, человек» с участием главы Минсельхоза России Дмитрия Патрушева, Руководи-

## Президент Фонда им. В.И. Вернадского Владимир ГРАЧЁВ



1 июля в Кремле Владимир Путин и врио главы администрации Липецкой области Игорь Артамонов обсудили социально-экономическое положение в регионе, включая «зелёную» энергетику (переработка попутного конвертерного газа в электроэнергию) и снижение выбросов в атмосферу на 3 тыс. т НЛМК, проблему липецких очистных сооружений.

2 июля Президент РФ утвердил Перечень поручений по итогам ПМЭФ-2019. Среди них вопросы совершенствования механизма привлечения иностранных инвестиций в сферу водоснабжения и водоотведения.

2 июля в Кремле Президент России и Председатель совета директоров ПАО «Газпром» обсудили перспективы развития рынка газомоторного топлива.

2 июля в Горках (Московская обл.) Дмитрий Медведев провёл заседание президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и нацпроектам.

3 июля Указом Президента РФ №316 наводнение на территории Иркутской области признано ЧС федерального характера и установлен особый уровень реагирования с привлечением Вооружённых сил РФ к ликвидации ЧС.

3 июля Президент РФ подписал ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

3 июля Президент РФ подписал ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» в части совершенствования порядка культивирования наркосодержащих растений».

3 июля распоряжением Правительства РФ № 1434-р одобрен проект соглашения между Правительством РФ и Правительством Узбекистана о сотрудничестве в области рыболовства.

3 июля распоряжением Правительства РФ г. № 1439-р АО «Росгеология» определено единственным исполнителем осуществляемых Роснедрами в 2019-2020 гг. закупок работ, связанных с реализацией предусмотренных подпрограммой «Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр» Гострограммы РФ «Воспроизводство и использование природных ресурсов», мероприятий по воспроизводству минерально-сырьевой базы углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых, подземных вод, а также по геологическому изучению и оценке минерально-сырьевой базы Мирового океана.

4 июля на заседании Правительства России одобрен проект поправок Правительства РФ к проекту ФЗ №716663-7 «О внесении изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления» и ФЗ «О Госкорпорации «Росатом»».

4 июля распоряжением Правительства РФ № 1459-р утверждены изменения, которые вносятся в перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утв. распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р

9 июля в Екатеринбурге, в Уральском федеральном университете им. Б.Н. Ельцина глава государства встретился со студентами и аспирантами и осмотрел экспозицию инновационных разработок УрФУ.

9 июля в Екатеринбурге Владимир Путин выступил перед участниками II Глобального саммита по производству и индустриализации (GMSI).

11 июля Постановлением Правительства России №882 определены полномочия Минприроды России, Росгидрометнадзора и Россельхознадзора по нормативно-правовому регулированию и государственному контролю в области обращения с животными.

13 июля Постановлением Правительства России №891 установлен порядок инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в водные объекты из централизованных систем водоотведения.

17 июля Постановлением Правительства России №903 утверждены новые правила формирования Сводного годового доклада о ходе реализации и оценке эффективности госпрограмм унифицированных требований к оценке эффективности реализации госпрограмм и пилотных госпрограмм, которые переведены на проектное управление.

17 июля Постановлением Правительства России №905 образована Правительственная комиссия по развитию городской среды.

19 июля в Братске Владимир Путин провёл совещание по вопросу «О мерах по ликвидации последствий наводнения на территории Иркутской области». Ранее в этот день глава государства осмотрел с вертолёта районы подтопления и посетил пункт временного размещения пострадавших.

25 июля в Кремле состоялась встреча Президента РФ с пострадавшими от наводнения в Иркутской области

ПОДПИСКА-2020 ТОЛЬКО в объединённом каталоге зеленого цвета ПРЕССА РОССИИ БЮЛЛЕТЕНЬ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ» ИНДЕКС: 39053 ГАЗЕТА «ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ» ИНДЕКС: 39570



1 июля в г. Пскове состоялась конференция «О дальнейшем развитии Российско-Эстонского сотрудничества в сфере охраны и рационального использования трансграничных водных объектов».

1 июля в Вене на работе 47-я сессия Совета по промышленному развитию ЮНЕСКО. В повестке дня – обзор работы ЮНЕСКО в области энергетики и окружающей среды.

2 июля в Минстрое России при участии министра Владимира Якушева состоялось подписание трехсторонних договоров – Минстрой, регионы, города – по реализации проекта «Развитие систем водоснабжения и водоотведения в городах РФ». На реализацию проекта Новый банк развития выделил 320 млн долл. США.

2 июля в Вене в ходе Шестого заседания министров стран-участниц ОПЕК и не-ОПЕК состоялось подписание Хартии сотрудничества стран-производителей нефти.

2 июля на встрече в Ростехнадзоре замруководителя Службы Алексей Ферантов проинформировал руководителей Департамента ядерной и физической ядерной безопасности МАГАТЭ Хуана Лентехо о нормативно-правовой базе по плавающей атомной тепловыделяющей установке «Академик Ломоносов», процессе лицензирования и ходе строительства.

2 июля в Ростехнадзоре прошло заседание Общественного совета. Один из основных вопросов обсуждения – доклад начальника Правового управления Дмитрия Яковлева по проекту ФЗ «О промышленной безопасности».

2-3 июля в Пскове состоялось XXII заседание Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод.

2-4 июля в г. Чанчуне (КНР) состоялось 13-е заседание Российско-Китайской рабочей группы по вопросам трансграничных охраняемых природных территорий и сохранения биоразнообразия.

3 июля Иринашвили направил в Правительство РФ, в Минсельхоз и Минприроды России предложения по введению запрета на вылов китообразных в учебных и культурно-просветительских целях.

4 июля Первый заместитель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин провел совещание о мерах, направленных на предотвращение производства и оборота контрафактной минеральной воды.

4 июля в г. Белогорске (Респ. Алтай) состоялся выездной «Круглый стол» Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии на тему: «Госбезопасность сохранения уникальных природных территорий».

4 июля НИС Института океанологии РАН «Академик Мстислав Келдыш» с группой специалистов РАН и ВНИРО Росрыболовства вышло из порта Архангельск в Карское море для выполнения программы «Экосистемы сибирской Арктики – 2019: весенние процессы в Карском море».

4 июля в Москве открылась выставка, организованная РГО и посвященная деятельности знаменитого учёного и путешественника Николая Пржевальского.

4-8 июля в Приморье в 13-й раз состоялся Школа экожурналистики «Живая тайга».

5 июля Федеральный штаб по координации деятельности по тушению лесных пожаров рассмотрел меры по ее стабилизации в Якутии, Красноярском крае и Иркутской области.

5 июля состоялось очередное заседание Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

5 июля с космодрома «Восточный» запущен новый спутник «Метеор-М» №2-2.

5 июля общее собрание Новосибирского отделения Партии «Зелёные» выдвинуло кандидатом на пост мэра Новосибирска депутата Законодательной области Дарью Украинцеву.

5 июля от речного порта г. Саратова отправилась в экспедицию по Волге «Флотилия плавучих университетов», реализуемая Саратовским госуниверситетом при поддержке ООО «Газпром трансгаз Саратов».

5 июля завершился арт-марафон «Букет иллюстраций», посвященный 25-летию работы WWF России. Создано 2653 работы, лучшие будут опубликованы в аккаунте @wwfussia.



24 июля замглавы Минэкономразвития России – Руководитель Росрестра Виктория АБРАМЧЕНКО награждена Почётной грамотой Госдумы «За большой вклад в развитие законодательства и парламентаризма в Российской Федерации». Почётную грамоту вручил Председатель Государственной Думы Вячеслав Володин.



18 июля открывалось заседание Коллегии Ростехнадзора, замруководителя – статс-секретарь Ростехнадзора Александр Рыбас от имени главы МЧС России Евгения Зиничева вручил Руководителю Ростехнадзора Алексею АЛЕШИНУ ведомственную медаль «За содружество во имя спасения».

3 июля Указом Президента РФ № 312 за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке высококвалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу награждены: орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени СУСЛОВ Анатолий Павлович – проректор Санкт-Петербургского горного университета, орденом Дружбы ГРИЗЕВ Михаил Васильевич – ректор Тульского государственного университета; за достигнутые трудовые успехи, активную общественную деятельность и многолетнюю добросовестную работу награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени ПЕНШОВ Юрий Владимирович – начальник Управления Ростехнадзора в Санкт-Петербурге и эффективной эксплуатации современного российского гражданского и коммерческого флота, многолетнюю добросовестную работу награжден орденом «За морские заслуги» ТРУНИН Евгений Геннадьевич – гендиректора Российского речного регистра; за особые заслуги в укреплении мира и сотрудничестве между народами, внедрение экологически чистых технологий и развитие международных экономических отношений в отраслях промышленности награжден орденом Дружбы СТАРАЧЕ Франческо (Италия) – гендиректор Группы Эней; за большой вклад в развитие здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени КАЗАКОВА Елена Сергеевна – г.н.с. РосНИИПЧИ «Мироб», Саратовская область, КАРНАУХОВ Игорь Геннадьевич – завлабораторией РосНИИПЧИ «Мироб», ЦОПОВ Николай Владимирович – г.н.с. РосНИИПЧИ «Мироб», ТУГОЛУКОВ Алексей Михайлович – замдиректора РосНИИПЧИ «Мироб». Присвоены почетные звания: «Заслуженный работник высшей школы РФ» БАБУРИНУ Валерию Александровичу – профессору Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О.Макарова; «Заслуженный работник здравоохранения РФ» НИКИФОРОВ Алексей Константиновичу – замдиректора РосНИИПЧИ «Мироб», ШАРОВОЙ Ирине Николаевне – в.н.с. РосНИИПЧИ «Мироб»; «Заслуженный работник сельского хозяйства РФ» САМОДУРОВО Владимиру Владимировичу – начальнику Управления ветеринарии Алтайского края; «Заслуженный лесовод РФ» УТНЮХИНУ Виталию Петровичу – директору Альметьевского лесхоза Республики Татарстан; «Заслуженный метеоролог РФ» ДОНОМУ ТРАЧУ Валерию Анатольевичу – директору ВНИИ сельскохозяйственной метеорологии, Калужская область.

3 июля зампредела Комитета СФ по экономической политике Юрий Федоров вручил ГЛАВРЫБВОДУ Росрыболовства Благодарность СФ «за активную экологическую и социальную деятельность по восстановлению водных биоресурсов».



11 июля в канун Дня рыбака в рамках МРФ-2019 Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков наградил ветеранов рыбной отрасли. Среди награжденных ст. госинспектор отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания Северо-Западного ТУ Росрыболовства Александр СТАРАМОВ (медаль «Ветеран рыбного хозяйства России»), в.н.с. лаборатории экологической токсикологии Санкт-Петербургского филиала ВНИРО Николай АРШАНИЦ (медаль «За заслуги в развитии рыбного хозяйства России» I ст.); госинспектор контроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания СЗ ТУ Росрыболовства Сергей НИКИТИН и Александр СТАКАНОВ (медаль «За заслуги в развитии рыбного хозяйства РФ» II ст.); звания «Почетный работник органов рыбоохраны» удостоены: Главный госинспектор СЗ ТУ Росрыболовства Алексей ТЕЛИЦЫН; начальник отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания СЗ ТУ Александр ХАРИТОНОВ; замначальника отдела госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания Амурского ТУ Росрыболовства Елена МОЛЧАНОВА.

12 июля в Санкт-Петербурге во Дворце Труда замруководителя Росрыболовства Петр Савчук в заключительный день III Международного рыбопромышленного форума вручил ведомственные награды Росрыболовства. Медали «За заслуги в развитии рыбного хозяйства России», почетные грамоты и благодарности Росрыболовства получили сотрудники Северо-Западного территориального управления Агентства, Санкт-Петербургского филиала ВНИРО и руководители ведущих предприятий рыбной отрасли.

5 июля в Минтрансе России в канун Дня работников морского и речного флота глава министерства Евгений Дитрих зачитал поздравление с праздником от имени Президента России Владимира Путина и вручил государственные и ведомственные награды работникам морского и речного флота.

21 июля на юбилейной Международной биологической олимпиаде в венгерском г. Сегед по итогам состоявшихся молодежные ученые-биологи из России завоевали три серебряные награды и одну бронзовую. Центром подготовки российской сборной традиционно выступил МГУ им. М.В.Ломоносова, главный тренер – проф. А.М. Рыбцов. Обладатели медалей Олимпиады имеют право поступления в любой вуз без экзаменов по соответствующему профилю. Получивший серебряную медаль Денис ЛИСИЦКИЙ (лицей № 78 им. А.С. Пушкина, Набережные Челны) поступил на биофак МГУ, а выигравшие также «серебро» Наталья КОЛЮПАНОВА (школа им. Маршала В.И. Чуикова, Москва) и Артемий ПИГИДАНОВ (лицей № 14, Ижевск) выбрали факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ.



ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ

5 июля в Доме Правительства зампредела Правительства РФ Алексей Гордеев провел совещание по вопросу ратификации Парижского соглашения по климату с участием представителей Администрации Президента РФ, Минприроды России, Минэкономразвития России, Минэнерго России, МИДа РФ и Ростехнадзора. С основным докладом выступил замглавы Минэкономразвития России Михаил Расстрихин. Он отметил, что глобальные климатические изменения существенно отражаются на вопросах экономики. Алексей Гордеев подчеркнул, что необходимо активно включаться в работу, чтобы озвученное руководством страны политическое решение о поддержке Парижского соглашения по климату реализовать в короткие сроки и запустить процесс ратификации документа до начала Всемирного климатического саммита, запланированного на сентябрь. Участники совещания подтвердили наличие консолидированной позиции всех заинтересованных ведомств о необходимости присоединения к соглашению. По итогам обсуждения А. Гордеев дал поручение Минприроды России совместно с МИД России до 1 сентября внести в Правительство России проект ФЗ «О ратификации Парижского соглашения по климату». Пресс-служба Правительства РФ

КОНФЕРЕНЦИЯ МКА

Росрестр принял участие в работе 29-й Международной картографической конференции (15-20 июля, Токио). Конференция проводится Международной картографической ассоциацией (МКА) раз в два года с целью обмена знаниями и опытом в области картографии и геоинформационных систем. В мероприятии приняли участие эксперты из 75 стран. Программа включала доклады, представленные на тематических сессиях, а также выставки. Представитель Росрестра выступил с докладом о создании Национального атласа Арктики. В рамках мероприятия также состоялось заседание Генассамблеи МКА, в ходе которого Росрестром был представлен национальный отчет в области картографической деятельности за период 2015-2019 гг. В ходе заседания Генассамблеи также обсуждались вопросы развития МКА, приняты изменения в уставные документы организации, определена общая программа деятельности, избраны президент (см. стр. 1) и члены Совета МКА. Росрестр

«Я – ВОДА»

26 июля в Санкт-Петербурге по инициативе Минприроды России в рамках ежегодной акции «Я – Вода» стартовали одновременно три ключевых мероприятия нацпроекта «Экология» и Федеральной целевой программы «Вода России», направленных на сохранение водного богатства страны. На площадке акции «Я – Вода» с 26 июля по 1 августа посетители парка 300-летия Санкт-Петербурга смогут совершить виртуальное «путешествие» по уникальным водным объектам России. 26 июля на берегу Ладожского озера в г. Шлиссельбург стартовал марафон активистов экологического волонтерского движения по очистке берегов от мусора «От Онеги до Ладоги». В поддержку мероприятий акции на Московском вокзале Санкт-Петербурга открылась фотовыставка работ победителей Общероссийского конкурса фотографий «Вода России». «В этом году Санкт-Петербург станет водным просветительским центром для всей страны. Под лозунгом «Я – вода» мы хотим объединить все эколого-просветительские активности, где в центре находится личность – я, вы, каждый из нас», – отметил глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин. НИА-Природа

ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРЫ

Руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов и директор Департамента госполитики и регулирования в области водных ресурсов Минприроды России Сергей Коскин провели в Иркутске совещание по аварийно-восстановительным работам в зоне паводка Иркутской области. Рассмотрены результаты проведенных обследований более 300 км русел рек и десятков ГТС, попавших в зону бедствия, обсужден и сформирован план первоочередных мер. По словам Дмитрия Кириллова, мероприятия по ликвидации последствий негативного воздействия вод, будут разделены по двум направлениям: первоочередные берегоукрепительные работы в 12 населенных пунктах и очистка русел рек от саросов из древесины и строительных обломков в 11 населенных пунктах Иркутской области. В рамках строительства Росводресурсами предлагается к финансированию 3 объекта инженерной защиты общей протяженностью свыше 31км и 1 объект берегоукрепления (1,7км), в т.ч.: инженерная защита г. Нижнеудинск (17км), инженерная защита г. Тулун (1км), защитная дамба в Сальдджер (3,1км). Также запланировано берегоукрепление р.Бирюса в с.Талая. Кроме того, за счет средств федерального бюджета планируется проведение русловыправительных и дноуглубительных работ общей длиной 33 км на сумму 248,9 млн руб. Росводресурсы

В ЛЕСНОЙ ФОРУМ

4-5 июля в Сыктывкаре прошел пятый этап Национального лесного форума Рослесхоза, ключевой темой которого стала реализация федерального проекта «Сохранение лесов». Выступая на открытии Форума, замруководителя Рослесхоза Николай Крюков отметил, что до конца года регионам дополнительно поступит лесопожарную технику на сумму 2,7 млрд рублей. В рамках Форума состоялся конкурс профессионального мастера «Лесник 2019», семинары «Реализация концепции интенсивного использования и воспроизводства лесов на территории Республики Коми», «Экология и добровольческое движение в России». Первые четыре этапа Форума прошли в Тамбове, Тюмени, Перми и Якутске. IV этап пройдет в начале сентября в Красноярске, а завершится – в сентябре в Москве. Рослесхоз

РЕЧНОЙ ТУРИЗМ

2 июля стартовал в Тверской области VII Национальный туристский форум «Реки России». В рамках Форума прошла презентация инвестпроектов, дискуссии по вопросам речного туризма, разработке перспективных решений и концепций его развития. По словам Руководителя Росводресурсов Дмитрия Кириллова, Агентство создает условия, способствующие повышению туристической привлекательности водных объектов, а также обеспечивает гарантированные условия для судоходства, что способствует не только осуществлению грузоперевозок, но и устойчивому развитию туризма на водных объектах. Руководитель Росводресурсов сообщил, что к итоговой дате нацпроекта «Экология» в 2024 г. будут завершены работы по восстановлению и реабилитациям более 23 тыс. га водных объектов, расчистки 260 км участков русел рек, а также очистки от мусора берегов 98 уникальных водных объектов страны. Росводресурсы

ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ

1 июля в Минприроды России состоялось 11 заседание Постоянной российско-германской Рабочей группы по охране природы и биоразнообразию под председательством замруководителя Росприроднадзора Амирхана Амирханова и гендиректора охраны природы и устойчивого использования природных ресурсов Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии Кристиане Иргард Паулюс. В рамках встречи был представлен доклад по реализации проекта ТЕЕВ-Система по созданию методологической основы для национальной системы оценки экосистемных услуг с учетом задач по сохранению биоразнообразия в России. Участники также обсудили включение в данный проект направления «Национальная система учета биоразнообразия и экосистемных услуг России с региональной детализацией». Исполнители проекта определены Центр охраны дикой природы и Институт проблем экологии и городского регионального развития им. Лейбница. НИА-Природа

ПРИЧИНЫ ГИБЕЛИ ПЧЕЛ

Управление Россельхознадзора по Белгородской области помогло установить причину массовой гибели пчел в регионах ЦФО. В связи с многочисленными обращениями пчеловодов по фактам массовой гибели пчел Управление Россельхознадзора по Белгородской области инициировало административные расследования, а также оказало помощь в проведении исследований пчеловодов пчел на остаточное количество пестицидов в полевом растительном Россельхознадзору ФГБУ «Белгородская МВБ». В лаборатории была направлена 101 проба от 98 владельцев пасек Белгородской, Воронежской, Курской, Тамбовской и Липецкой областей. По результатам проведенных исследований в 73 пробе выявлены остаточные количества действующих веществ пестицидов, таких как: Фипронил, Диметоат, Циперметрин, Лямбда-цигалотрин. В пробах растений, выращиваемых на обрабатываемых полях, в пределах обитания пчел также обнаружены остаточные количества пестицидов, выявленных в патологическом материале пчел. Специалисты считают, что причина массовой гибели пчел – отравление инсектицидами. Россельхознадзор

ЗАКОН ОБ ЭКОПРОДУКЦИИ

Минсельхозом России разработан и опубликован для общественного обсуждения законопроект «Об экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии». Проект закона направлен на регулирование производства, хранения, транспортировки, маркировки и реализации экопродуктов. Действие закона не будет распространяться на парфюмерно-косметическую, охотничью и рыбную продукцию (кроме аквакультуры), лекарства, семена лесных растений, а также на органическую продукцию. Документ предусматривает разработку национальных стандартов, которые будут определять требования к экологически чистым продуктам. Кроме того, планируется создание лабораторий для оценки их соответствия всем установленным требованиям и проведение мониторинга почв. Полномочиями по контролю за обращением экопродукции будут наделены Россельхознадзор и Роспотребнадзор. Производители «зеленых» продуктов будут внесены в единый реестр и получат право размещать на упаковке специмаркировку единого образца. В отличие от органической сельхозпродукции производство экопродуктов допускает использование безопасных для человека и окружающей среды удобрений и др. агрохимикатов. Россельхознадзор

РАСЧЕТ НЕФТЕРАЗЛИВОВ

11 июля Министр России зарегистрировал методику, разработанную Минприроды России по расчету финансирования мероприятий по ликвидации разливов нефти на континентальном шельфе РФ. Документ направлен на определение суммы средств, достаточной для предупреждения и ликвидации аварийного разлива нефти, нефтепродуктов и возмещения вреда в зависимости от максимального расчетного объема разлива, установленного в Плане по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, утвержденном эксплуатирующей организацией. Это соответствует международной практике, когда пределы ограничения ответственности дифференцируются по размеру нефтеналивных емкостей. НИА-Природа

В КАНУН ПРАЗДНИКА

5 июля, в канун профессионального праздника моряков и речников, прошло совместное заседание Коллегии Росморречфлота и Общественного совета при Росморречфлоте, на котором состоялось обсуждение актуальных задач, стоящих перед отраслью. Замглавы Минтранса – Руководитель Росморречфлота Юрий Цветков огласил текст поздравлений Президента России, Председателя Правительства РФ, Председателя СФ и Председателя Госдумы по случаю праздника, а также вручил отраслевые награды и поощрения. С приветствием к участникам заседания обратились депутаты Госдумы Виктор Дерябин, замруководителя Росморречфлота Сергей Сарычкин. С информацией о деятельности Общественного совета выступил его председатель Юрий Михайлов. С докладом о подготовке курсантов морских образовательных организаций и задачам на перспективу выступил замруководителя Росморречфлота Андрей Тарасенко. Вопросы обеспечения безопасности мореплавания в акватории СМП стали темой доклада замначальника Управления безопасности судоходства Юрия Панкраскина. Росморречфлот

РЕЕСТР ЛУЧШИХ ПРАКТИК

1 июля глава Минстроя России Владимир Якушев утвердил Федеральный реестр лучших практик благоустройства. В реестр лучших практик по благоустройству, реализованных в 2018 г., были отобраны 165 проектов расположенных на территории 60 субъектов РФ (из 454 поступивших заявок из 84 регионов). Наибольшее количество практик представили Санкт-Петербург, Ленинградская, Московская, Челябинская области, Республика Коми. Самыми популярными номинациями стали «Парк, как место отдыха и занятий спортом», «Юрордский сад и сквер, как место отдыха и общения». «Цель Реестра – обмен опытом и лучшими решениями в сфере благоустройства, поэтому заявки проходят строгую экспертизу», – пояснил В. Якушев. Министр России

СПРАВОЧНИК НДТ

Специалистами Минстроя России совместно с профильными ассоциациями и предприятиями в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» нацпроекта «Экология» подготовлен проект Справочника перспективных технологий водоподготовки и очистки воды, одобренный на очередном заседании Межведомственной рабочей группы при Министре России по разработке и актуализации Справочника. В Справочнике учтены рекомендации Роспотребнадзора, Минпромторга России, Минобороны России и др. ведомств, входящих в Рабочую группу. При подготовке документа был разработан алгоритм по выбору наилучших технологических решений по реконструкции, модернизации, строительству объектов централизованных систем водоснабжения. «Справочник должен быть опубликован до 1 августа. Справочник поможет субъектам РФ не тратить время на их поиски, а опираться на проверенные разработки», – отметил замглавы Минстроя России Максим Егоров. Министр России

ЭКОПАТРУЛЬ

При поддержке Росприроднадзора Фондом содействия инновациям и Федеральным детским экобионетом запущен научно-образовательный проект для школьников «Экопатруль». Цель «Экопатруля» – приобщение школьников к вопросам охраны окружающей среды, организации и вовлечение детей и подростков в общественно-значимую деятельность, в практическое природоохранную работу. Проект предусматривает два основных направления работы: 1) «Экопатруль» – где школьники научатся грамотному выявлению, фиксации нарушений состояния окружающей среды и информированию контролируемых органов; 2) «Экомониторинг» – здесь школьники овладеют методикой наблюдения, сбора, обработки и распространения информации о состоянии окружающей среды, научатся работе с инструментами оперативного цифрового контроля состояния воды, воздуха и почвы. Финансирование разработки и производства универсального набора для проведения школьного экомониторинга берет на себя Фонд содействия инновациям. Для участия в проекте необходимо до 20 сентября отправить заявку по адресу: eco-patrol@ecobiocentre.ru. Росприроднадзор

ПОДДЕРЖКУ СЛУЖБЕ

17 июля Руководитель Росприроднадзора Светлана Радионовна выступила на заседании Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды. Выступая перед депутатами, она рассказала о целях, стоящих перед возглавляемым ей ведомством. В частности о реализации госпрограмм и нацпроектов, о выполнении плана проверок на 2019 г., осуществлении разрешительной деятельности, выполнении протокольных показателей по сбору платы за негативное воздействие на окружающую среду, организации и проведении госэкспертизы в соответствии с требованиями законодательства и многих др. мероприятий, согласно компетенции Росприроднадзора. По сообщению С. Радионовой, в Минприроды России направлены предложения по актуализации обязательных требований и новая схема нормативного регулирования в сфере охраны окружающей среды. Парламентарии выразили удовлетворение выступлением главы Росприроднадзора и пообещали оказывать поддержку Службе. Росприроднадзор

ПИЩЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

12 июля в г. Женева завершила работу 42-я сессия Комиссии ФАО/ВОЗ по пищевым стандартам «Кодекс Alimentarius» (ККА). В заседании приняло участие более 350 делегатов из 111 стран и международных организаций. По итогам заседания утверждено более 25 пищевых стандартов. В отношении некоторых стандартов Роспотребнадзором был озвучен ряд дополнений и предложений, включая необходимость существования директивы 6-ти процентов стандартов на спелости и травы, направленной на исключение наличия в указанной продукции мертвых насекомых, экскрементов млекопитающих, видимого плесневения, микроорганизмов и паразитов. Одним из центральных вопросов стало утверждение Стратегического плана ККА, который будет способствовать достижению Целей ООН в области устойчивого развития (ЦУР). Роспотребнадзор

ФОРУМ ПФУР

9 июля в штаб-квартире ООН под эгидой Экономического и социального Совета (ЭКОСОС) стартовал Политический форум по устойчивому развитию (ПФУР), созданный 10 июля 2013 г. Генассамблеей ООН, с участием более 1000 делегатов. ПФУР – главная международная площадка для обсуждения реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. (Повестка-2030) и достижения Целей устойчивого развития (ЦУР) на глобальном уровне. В рамках общей темы мероприятия «Укрепление потенциала для достижения равенства для всех» 49 стран представили добровольные национальные обзоры о ходе достижения ЦУР. Приоритетное внимание в нынешнем году уделено ЦУР 13 – борьба с изменением климата. Итоги дискуссии станут важным вкладом в наполнение ПФУР, который состоится в Нью-Йорке 24-25 сентября. В ходе Форума замглавы МИД РФ Александр Панкин представил накопленный нашей страной опыт в обеспечении устойчивого развития. МИД РФ

В КОМИССИИ ПО ШЕЛЬФУ

С 1 июля в Нью-Йорке начала работу 50-ая сессия Комиссии ООН по границам континентального шельфа, учрежденная в рамках Конвенции ООН по морскому праву для рассмотрения заявок государств, касающихся определения границ их континентального шельфа. В Российскую делегацию, возглавляемую первым замглавы Минприроды России Денисом Хромовым, вошли представители МИД РФ, Роснедр, ВСЕГЕИ и ВНИИОкеанологии. На рассмотрение Комиссии были представлены дополнительные материалы по сопровождающему частичного пересмотренного представления РФ на установление внешней границы континентального шельфа в Северном Ледовитом океане, запрошенные в ходе 49-й сессии по особенностям морфологического строения Евразийского бассейна. Рассмотрение данного вопроса идет с 2016 г. 50-я сессия подтвердила, что хребт Ломоносова, поднятие Менделеева и разделяющая их котловина Подводника являются подводными возвышенностями и естественными компонентами материковой окраины РФ. Роснедра

ЮБИЛЕЙ ПАРУСНИКА

4 июля 1989 на учебном парусном судне «Паллада», построенном в Гданске (Польша), был поднят флаг СССР. Подобных фрегатов в России пять, два из них – во Владивостоке. В 1997 г. парусник передали Дальрыбвтузу. В 1989 г. «Паллада» повторила маршрут известного фрегата «Паллада» в его переходе с Камчатки в Тихий океан, а в первом кругосветном плавании парусник совершил в 1992 г. дивальсе 189 суток. 11 августа 2008 г. совершил вторую кругосветку, посвященную 190-летию кругосветного плавания российских кораблей под командованием Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева и 50-летию начала российских исследований Антарктиды. В этом году «Паллада» снова отправится в кругосветку, посвященную 200-летию открытия Антарктиды. Дальрыбвтуз Росрыболовства





11-12 июля в Токио Минэнерго России совместно с Минэкономторгпромом Японии в рамках энергодIALOGA Россия-Япония организовали семинар по вопросам использования экологически чистых видов топлива на транспорте.

12 июля в магаданском Северо-Восточном комплексе ООН зампреда Правительства РФ Алексей Гордеев провел совещание, посвященное состоянию минерально-сырьевой базы Колымки с участием замглавы Минприроды России - Рукководителя Роснедр Евгения Киселева и председателя правления АО «Росгеология» Сергей Горьков.

12 июля замглавы Минприроды России Владимир Логинов провел круглый стол на тему «Полигоны: аспекты законодательного регулирования, финансирования и организационной деятельности в Германии».

12 июля на заседании Общественного совета при Рослесхозе обсуждались вопросы, связанные с публикацией деклараций целей и задач Рослесхоза на 2019 год, Лесосостроительной инициативы и целевыми показателями федерального проекта «Сохранение лесов».

12 июля на заседании Федерального штаба по координации деятельности по тушению лесных пожаров обсуждался вопрос о целесообразности привлечения к тушению пожаров авиации МЧС России и Минобороны России.

12 июля в Магадане Алексей Гордеев и губернатор области Сергей Носов обсудили реализацию нацпроекта «Экология» и переход на новую систему обращения с ТКО.

12 июля замглавы Минприроды России Владимир Логинов и глава представительства Немецкого Общества по международному сотрудничеству в Москве Юлия Грищенко провели круглый стол на тему «Полигоны: аспекты законодательного регулирования, финансирования и организационной деятельности в Германии».

12 июля во ВДЦ «Орленок» завершилась тематическая смена школьных лесничеств «Лесной Целины» в организованная Рослесхозом. В течение трех недель 200 ребят из 51 субъекта РФ познавали азы лесных профессий. Дмитрий Кобылкин в обращении к юным лесоводам отметил важность развития движения, насчитывающего более 1600 школьных лесничеств.

14 июля самолёт Ил-76 МЧС России доставил в Хабаровский край 16 комплектов водоналивных дамб.

14 июля около 50 человек из регионов России собрались в тренировочном лагере под Москвой, где в течение недели проходили тренинги для добровольных лесных пожарных. Лагерь организован Гринпис, Добровольческим корпусом Байкала, Добровольными лесными пожарными ЦФО при поддержке Агентства стратегических инициатив.

15 июля первый замглавы МЧС России Александр Чуприян провел селекторное совещание, в рамках которого проконтролировал ход ликвидации последствий наводнения в Иркутской области и выполнении мероприятий по борьбе с лесными пожарами в регионах.

15 июля в Магадане зампреда Правительства РФ Алексей Гордеев и губернатор Сергей Носов посетили Ольскую экспериментальную производственно-акклиматизационную базу.

15 июля Рукководитель Росприроднадзора Светлана Радионова в своем интервью ТАСС рассказала об инициативе Службы по пересмотру штрафных санкций для предприятий, нарушающих экологические нормы, ситуации с реализацией реформы по обращению с ТКО и развитию экокотуры.

15 июля Рукководитель Роспотребнадзора Анна Попова провела расширенное заседание коллегии в режиме видеоконференцсвязи по итогам деятельности Службы в первом полугодии и задачах на второе полугодие.

15 июля на сайте журнала «National Geographic Россия» стартовал прием заявок (до 30 сентября) на конкурс лучших фотографий дикой природы России.

15 июля подписано Соглашение о сотрудничестве между заповедником «Столбы» (Красноярский край) и нацпарком «Гран-Сассо э Монти Делла Лага» (Италия).

15 июля ушел из жизни Георгий Борисович НАУМОВ (13.09.1929-15.07.2019) - геохимик, д.т.н., проф., Заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии имени А.П. Виноградова, г.н.с. ИМЭРП. Автор книг «Геохимия биосферы», «При синтезе космоса. Владимир Вернадский: история жизни и мысли», «Общая геология с основами геохимии и др.

15 июля опубликована тестовая версия веб-атласа доступной волновой энергии морей России, разработанная географами МГУ при поддержке РГО.

15-19 июля в Лондоне в штаб-квартире ИМО состоялась 122-я сессия Совета ИМО.

16 июля в Казани прошла Стратегическая сессия «Национальный проект «Экология»: практические вопросы на первом этапе реализации».

# «ЗЕЛЁНЫЙ» БРЕНД

**Зампредседателя Правительства РФ Алексей Гордеев утвердил План мероприятий («дорожную карту») по созданию в России отечественных брендов экологически чистой сельхозпродукции, сырья и продовольствия, разработанный Минсельхозом России.**

План включает в себя комплекс мер госрегулирования и законодательных новаций по созданию в России современной отрасли производства экологически чистых продуктов питания. В частности, будет разработан проект ФЗ «Об экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырье

и продовольствии» и утверждены национальные стандарты ГОСТ Р к экологически чистой продукции. Для оценки качества и соответствия продукции заявленным характеристикам и требованиям будет создана, оснащена спецоборудованием и аккредитована сеть испытательных лабораторий. Полномочия по контролю за обращением

экологически чистой продукции будут закреплены за Россельхознадзором и Роспотребнадзором отдельным постановлением Правительства РФ.

Кроме того, будет проведена паспортизация земель сельхозназначения, пригодных для органического земледелия. Они будут внесены в соответствующий цифровой реестр. Для идентификации, продвижения и большей узнаваемости отечественной органики на внутреннем и внешнем рынках будет

разработана специальная концепция российского бренда экологически чистой продукции и его суббрендов, а также предложен план стимулирующих мероприятий.

А. Гордеев отметил, что введение российского «зеленого» бренда соответствует лучшим мировым практикам развития отрасли органических продуктов питания. Более того, это поможет бороться с массовой фальсификацией экологически чистых продуктов питания. «С

одной стороны, это позволит многократно повысить уровень доверия покупателей к российской экологически чистой продукции. С другой – защитить добросовестных производителей и вытеснить с рынка серый бизнес, спекулирующий темой органики и поставяющий на прилавки магазинов всякого рода био- и экофальсификат», – подчеркнул вице-премьер.

Пресс-служба Правительства РФ

# URBAN HEALTH

**4-5 июля в рамках Московского урбанистического форума 2019 (Moscow Urban Forum 2019) «Качество жизни. Проекты, меняющие города» Роспотребнадзором и Правительством Москвы был организован Международный конгресс Urban Health, посвященный вопросам развития городских территорий с точки зрения приоритета безопасности здоровья и благополучия населения, на них проживающих.**

В открытии Конгресса Urban Health и пленарном заседании «Здоровье горожан как приоритет городской политики. Новые подходы и решения» приняли участие зампреда Правительства РФ Татьяна Голикова, мэр Москвы Сергей Собянин, руководитель Роспотребнадзора Анна Попова.

Главной темой дискуссии стали вопросы появления в мире новых практик управления рисками в сфере безопасности здоровья и благополучия населения крупных городов, а также изменение подходов к обеспечению здоровья горожан в рамках появления концепции Urban Health – «Здоровье в городской среде». По данным ООН уровень урбанизации в России в 2018 г. достиг 74,3% и будет продолжать неуклонно

увеличиваться в среднем на 0,2% ежегодно. По данным ВОЗ, здоровье человека зависит на 70% от образа жизни и качества окружающей среды и лишь на 8-10% от уровня медобслуживания.

В своем выступлении Татьяна Голикова подчеркнула, что реализация нацпроектов позитивно отразится на качестве жизни в российских городах. Мэр Москвы

Сергей Собянин в своем выступлении призвал обратить внимание на то, как новые технологии влияют на жизнь и здоровье горожан.

По словам Рукководителя Роспотребнадзора Анны Поповой, все возрастающие темпы урбанизации ставят новые вызовы. «Одной из основных задач является обеспечение безопасности в условиях высокой плотности населения. Сегодня Роспотребнадзор развивает систему риск-ориентированного надзора за объектами промышленности, транспорта, связи, общественного питания, услугами в сфере торговли пищевыми и непродовольственными товарами.

В течение Конгресса было проведено 12 сессий, затронувших темы снижения воздействия факторов среды обитания на человека, механизмов воздействия на образ жизни населения, а также реализации новых подходов к планированию и строительству городских территорий. Вопросы загрязнения окружающей среды городов – воздуха, воды, почвы, шумовое и световое, негативные последствия изменения климата, также рассматривались в рамках дискуссий.

Подводя итоги работы Конгресса в ходе завершающего пленарного заседания «Urban Health в России. Следующие шаги», Анна Попова отметила уникальность и важность Конгресса, как одного из немногих мероприятий в мире, посвященных новым подходам к созданию городской среды с точки зрения приоритета здоровья населения. Ежегодно уровень предотвращенного экономического ущерба для здоровья населения в результате действий и мер по управлению риском для здоровья, реализуемых при поддержке органов и учреждений Роспотребнадзора в России, составляет более 100 млрд рублей. С учётом мероприятий Роспотребнадзора к 2024 г. указанный уровень увеличится более чем в 2 раза относительно текущего уровня года и составит около 369,0 млрд рублей ежегодно.

Роспотребнадзор

# ВСТРЕЧА ГЛАВ МИНПРИРОДЫ

**25 июля в Пекине в рамках официальных мероприятий в встрече главы Минприроды России Дмитрия Кобылкина с Министром природных ресурсов Китая Лу Хао достигнуты договоренности по ряду совместных проектов в сфере сохранения биоразнообразия.**

В развитие подписанного 5 июля 2019 г. Совместного заявления о партнерстве и стратегическом взаимодействии стран, в котором лидеры России и Китая Владимир Путин и Си Цзинпин

сделали акцент на укреплении двустороннего сотрудничества в области защиты биоразнообразия, глава Минприроды России предложил рассмотреть возможность начала диалога по восстановлению популяции красного ибиса, чтобы остановить вымирание вида и возродить его популяцию.



Для создания вдоль границы коридоров для свободной миграции амурских тигров и дальневосточных леопардов Д. Кобылкин также предложил вернуться к рассмотрению вопроса о подписании Межправительственного соглашения по созданию трансграничного резервата «Земля больших кошек» на основе биосферного заповедника «Кедровая падь» и нацпарка «Земля леопарда» – с российской стороны, и территории Северо-Восточного нацпарка тигра и леопарда – с китайской.

В развитии попечительства стороны договорились учредить титул Спецпредставителя панды в России – национального достояния Китая.

Все предложениями российской стороны получили одобрение со стороны китайского министерства.

26 июля в Пекине на 14-м заседании Подкомиссии по охране окружающей среды Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств России и Китая под председательством главы Минприроды России Дмитрия Кобылкина и главы Минэкологии Китая Ли Ганьдзе подписан протокол о взаимодействии.

Минприроды России

# КРУГЛЫЙ СТОЛ

**1 июля в рамках II Международного форума «Развитие парламентаризма» зампреда Госдумы Ольга Тимофеева провела круглый стол «Экологическая законодательная повестка: эффективное взаимодействие для устойчивого развития».**

По мнению Ольги Тимофеевой, для решения глобальных экономических проблем: «Необходимо сближать природоохранные законодательства разных стран». «Экология постоянно

конфликтует с экономикой, более того – экологическая повестка нередко размыывается и в политических целях. Задача законодателя – обеспечить баланс интересов. В этом им может пом

очь также общественный контроль, который в последние годы в России развивается и получил законодательную поддержку. В настоящее время в Госдуме рассматривается законопроект об

экологической информации, который обеспечит прозрачность и доступ к данным о состоянии окружающей среды», – отметила вице-спикер Госдумы.

Повестка устойчивого развития должна быть основой не только внутренней, но и внешней политики каждого государства, фундаментом международных отношений, отметил в своём выступлении Председатель Комитета Госдумы по при-

родным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев. Он обратил внимание участников круглого стола на то, что экология не должна быть самоцелью, в центре всех решений должен быть человек. Не только сегодняшний,

но и будущие поколения». Госдума

# «БИЗНЕС И БИОРАЗНООБРАЗИЕ»

**В Минприроды России в рамках реализации нацпроекта «Экология» состоялось первое заседание Рабочей группы «Бизнес и биоразнообразие» под председательством замглавы Минприроды России Елены Пановой, в котором приняли участие представители 20 крупнейших российских компаний.**

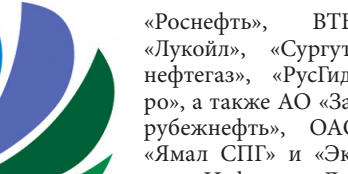
Рабочая группа, созданная приказом Минприроды России в мае 2019 г., нацелена на выполнение задач федерального проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма» нацпроекта «Экология». Откры-

тые мероприятия, Елена Панова отметила, что основная задача Рабочей группы – совершенствование законодательства в части сохранения биоразнообразия при осуществлении предпринимательской деятельности, а также подготовка корпоративных программ по сохранению редких видов флоры и фауны.

В ходе встречи был рассмотрен план деятельности в текущем году, а также разработка «дорожной карты» по реализации инициативы. Директор Де-

партамента госпитальности и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории Минприроды России Иван Шамаков доложил об основных запланированных мероприятиях, пояснив, что его реализация связана с совершенствованием законодательства в сфере охраны окружающей среды и недропользования. Замру-

ководителя Росприроднадзора Амирхан Амирханов выступил с инициативой создания реабилитационных центров для редких видов животных. Начальник Управления сопровождения и реализации федерального проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма» ВПО Минприроды России Светлана Шейнфельд пригласи-



ла представителей бизнес-сообщества принять участие в профильных обучающих семинарах по сохранению биоразнообразия. Директор Росзаповедника Андрей Барышников представил план мероприятий федерального проекта на 2020 год применительно к сохранению редких видов животных.

С предложениями по участию в проекте выступили представители ПАО: «Газпром», «НК

# ХОД «МУСОРНОЙ» РЕФОРМЫ

**4 июля состоялось расширенное заседание Общественного совета при Росприроднадзоре, главной темой которого стало обсуждение хода реформы по обращению с отходами.**

Открывая заседание, замруководителя Росприроднадзора, отв. секретарь Общественного совета Амирхан Амирханов рассказал о ключевых этапах и важнейших аспектах участия Совета в реализации реформы обращения с ТКО. Сформирована необходимая правовая база обеспечения реформы ТКО, утверждено большинство региональных программ в сфере ТКО и региональных нормативов накопления, разработаны терсхемы.

По словам исп. директора ППК «РЭО» Алексея Макуши-

на, необходимо до начала осени 2019 г. скорректировать регуляторную базу, в первую очередь – выработать нормативы накопления отходов. Выступающий также обратил внимание на отсутствие в некоторых регионах схем территориального взаимодействия, на необходимость выработки единого подхода решения проблемы раздельного сбора мусора и утилизации отходов. По итогам заседания были сформированы предложения по совершенствованию нацпроекта «Экология» в части федерального проекта «Ком-

плексная система обращения с ТКО» и предложения, направленные на решение организационных и экологических проблем реализации реформы ТКО на территории РФ. В продолжение темы «мусорной» реформы на заседании был разобран вопрос строительства объекта на станции Шиес Архангельской области. На заседании Совета было подчеркнуто, что без проектной документации, без правильно проведенных общественных слушаний никаких решений по развитию этого проекта быть не должно.

РФ по проведению мониторинга внедрения систем автоматического контроля сбросов и выбросов промышленных объектов I категории, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду, и создания условий для получения населением регионов достоверных сведений о состоянии окружающей среды. «Именно данные автоматизированного контроля будут способствовать актуализации информации об эффективности мероприятий нацпроекта «Экология», а также обеспечат конституционное право граждан на достоверную информацию о состоянии окружающей среды и о динамике ее улучшения», – прокомментировала Председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружа-

ющей среды Альбина Дударева. Представитель Фонда им. В.И. Вернадского принял участие в заседании Общественного совета. Президент Фонда Владимир Грачев – член Правительственной комиссии по вопросам обращения с отходами производства и потребления, Межведомственной рабочей группы по вопросам подготовки нацпроекта «Экология», научный руководитель НТС Росприроднадзора, а исполнительный директор Фонда Ольга Плямина – руководитель Рабочей группы по особо опасным отходам Межведомственного экспертного совета по общественному экоконтролю в сфере обращения с отходами при Минприроды России.

Фонд им. В.И. Вернадского

# ВОССОЗДАТЬ ЗЕМЕЛЬНУЮ СЛУЖБУ

**9 июля в Госдуме состоялось торжественное открытие Выставки «Российское землеустройство: прошлое, настоящее, будущее», приуроченной к 240-летию Государственного университета по землеустройству (ГУЗ). Выставка организована Комитетом Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям.**

Открывая выставку, Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев отметил, что Уни-

верситет делает большой вклад в преемственность подготовки специалистов и экспертов из поколения в поколение для рачительного и экономного использования земельных ресурсами.

Зампредседателя Госдумы Ольга Тимофеева добавила, что сегодня роль Университета, экспертной работы, которую он про-

водит, только возрастает, поскольку законопроекты, касающиеся внесения изменений в Земельный кодекс, Лесной кодекс, градостроительные документы, как правило, вызывают самые оживленные дискуссии. «Потому что рачительное распоряжение нашими земельными ресурсами, нашим земельным богатством – это, пожалуй, самое

важное», – считает О. Тимофеева. Председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кишин отметил: «Сегодня реформа уничтожения землеустроительной службы продолжается. Надо возрождать те системы, которые позволяли сохранять порядок в земельных отношениях. Мы потеряли почти

половину земель сельскохозяйственного назначения. Сегодня мы видим, что без госпрограммы восстановления земельных ресурсов невозможно эффективное развитие экономики. Комитет обеспокоен сложившейся ситуацией. Нельзя прожить без восстановления земельной службы. Чтобы земля была тем ресурсом, которым она была для наших родителей, дедов и прадедов».

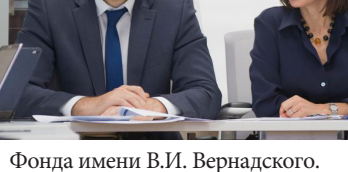
НИА-Природа

# ЦИФРОВОЙ БАССЕЙН

**На экспертной сессии в Сколковском институте науки и технологий в рамках образовательной программы «Остров 10-22» обсудили федеральный проект «Цифровой Обь-Иртышский бассейн».**

В обсуждении принимали участие замглавы Минприроды России Елена Панова, замгубернатора Кемеровской области, председатель Координационного совета по реализации проекта

«Цифровой Обь-Иртышский бассейн» Константин Венгер, представители органов исполнительной власти регионов – участников проекта, бизнеса и научного сообщества, а также представители



Фонда имени В.И. Вернадского.

Актуальные проблемы Обь-Иртышского бассейна также недавно были озвучены в рамках Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам. В рамках экспертной сессии позицию Научного Совета РАН, который возглавляет Президент Фонда им. В.И. Вернадского и Росэкоакадемии, чл.-корр. РАН Владимир Грачев, озвучила зам. исполнительного директора Фонда Татьяна Есен-

кова: В частности, было предложено рассмотреть возможность разработки отдельного федерального проекта «Оздоровление Обь-Иртышского бассейна и его притоков – рек Иртыш, Тура, Миасс и Томь» в рамках нацпроекта «Экология», который будет включать создание сети экополигонов в границах ООПТ для отработки новых природосберегающих технологий в тех регионах, где расположены предприятия, которые вносят наибольший

вклад в загрязнение Оби. Научный Совет РАН по глобальным экологическим проблемам предлагает создать рабочую группу для организации и создания экополигонов с участием представителей пилотных регионов. Другой важный момент – подготовка квалифицированных кадров для пилотных экополигонов и включать комплекс научно-исследовательских работ для реализации пилотного проекта.

Росэкоакадемия

# МРФ-2019

(Продолжение, начало на стр. 1)

хозяйства Турции Бекира Пакдемрилы, губернатора Камчатского края Владимира Илюхина, губернатора Архангельской области Игоря Орлова и др.

Открывая пленарную сессию Форума Дмитрий Патрушев отметил, что это событие является уникальным в своём роде – здесь в равной мере обсуждаются научные, экономические, правовые и социальные аспекты использования водных биоресурсов. «Сегодня в России уделяется огромное внимание развитию рыбохозяйственного комплекса. Объемы господдержки увеличиваются ежегодно.

Так, в 2018 г. на Госпрограмму «Развитие рыбохозяйственного комплекса» было направлено 12,3 млрд рублей. В 2019 г. сумма увеличена еще на 2 млрд рублей. В том числе благодаря господдержке, на протяжении нескольких лет отрасль стабильно демонстрирует положительную динамику», – заявил глава Минсельхоза России.

В III Международной выставке рыбной индустрии участвовало 335 компаний, что выше показателя прошлого года на 34%, включая 7 объединенных национальных стендов: Норвегия, Исландия, Дании, Марокко, Турция, Китай, Испания. Кроме того, 11 июля на выставке состоялась День аквакультуры.

В этот же день состоялся Круглый стол «Раскрытие потенциала аквакультуры в России и мире: управление, ресурсы, рынки». Приветствие участни-

ком круглого стола направил зампреда Правительства РФ Алексей Гордеев. «В России аквакультура играет важную роль как точка роста, к 2020 году ее рост достигнет 315 тыс. тонн», – отметил А. Гордеев. Замруководителя Росрыболовства Василий Соколов рассказал о региональной специфике аквакультуры в России. Он отметил, что Россия обладает хорошими возможностями, в том числе большим

НИА-Природа

16 июля Комитет СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию провел совещание по вопросу о разработке нормативных правовых актов, необходимых для реализации ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

16 июля в СФ прошло совещание по разработанному Минэкологии Московской области законопроекту «О внесении изменений в Закон РФ «О недрах» (в части расширения перечня общераспространенных полезных ископаемых и наделения субъектов РФ полномочиями в соответствующей сфере)».

16 июля из порта Архангельск в рейс вышло НИС «Профессор Молчанов» в рамках Арктического плавучего университета.

16 июля ещё три кошки были выпущены на свободу сотрудниками ВНИРО.

16 июля в Чите Юрий Трунев провёл совещание по вопросам ликвидации последствий пожаров в Забайкальском крае.

16 июля Юрий Трунев посетил ряд лесоперерабатывающих предприятий Забайкальского края. По итогам посещения вице-премьер дал поручения о разработке механизмов контроля за освоением лесных участков и оценки эффективности проектов в сфере деревообработки.

16 июля завершился Международный ралли-марафон «Шелковый путь-2019» протяженностью более 5000 км. Высшей награды «За вклад в экологию» удостоился экипаж российского газового КАМАЗа, использующего природный газ в качестве моторного топлива.

16 июля подписан Договор о сотрудничестве между ФГБУ «Заповедник «Орленок» и Минсельхозом 300-парком. Достигнута основная договоренность – ввоз из США в заповедник группы лошадей Пржевальского и проведение совместных исследований.

17 июля Госдума приняла в третьем чтении закон, в соответствии с которым в крупных промцентрах пройдет эксперимент по квотированию загрязняющих воздух выбросов.

17 июля на пленарном заседании Госдумы в третьем чтении принят законопроект «О внесении изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления» и ФЗ «О корпорации «Росатом».

17 июля на пленарном заседании Госдумы принят в первом чтении законопроект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам совершенствования осуществления федерального государственного ветеринарного надзора», предполагающий передачу надзорных полномочий из регионов на федеральный уровень.

17 июля Федеральный штаб по координации деятельности по тушению лесных пожаров поручил Иркутской, Магаданской областям, Камчатскому краю и Чукотскому АО обеспечить наращивание сил и средств на тушение крупных лесных пожаров.

17 июля состоялось заседание Общественного совета при Росводресурсах с участием Председателя Совета Виктора Данилова-Данилина и замруководителя Росводресурсов, секретаря Совета Татьяны Бокковой.

17 июля состоялось открытие нового цеха Белоярского рыводного завода Главырбвод в рамках реализации первого этапа его реконструкции.

17 июля замглавы МЧС России Павел Барышев принял участие в совещании под председательством Генпрокурора РФ Юрия Чайки в г. Тулу о состоянии законности и организации прокурорского надзора за исполнением законов, соблюдением прав и свобод граждан в условиях ликвидации последствий наводнения.

17 июля Генпрокурор РФ Юрий Чайка провел в г. Тулуне личный прием граждан, пострадавших от стихии.

17 июля Гендиректор ВОЗ Тедрос Гебрейесус объявил вспышку болезни, вызванной вирусом Эбола в Демократической Республике Конго, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, имеющей международное значение.

17 июля в Доме Правительства Алексей Гордеев провел совещание о развитии производства продукции овощеводства в закрытом грунте.

17 июля Избирательная комиссия Кабардино-Балкарии зарегистрировала кандидата в Парламент КБР от РЭИ «Зелёный» в количестве 51 человека.





17 июля жюри под председательством директора Департамента государственной политики в области водных ресурсов Минприроды России Сергея Коскина выбрало 14 финалистов фотоконкурса «Вода России», проходящего в рамках ФЦП «Вода России».

18 июля Оперативный штаб Рослесхоза поручил лесным ведомствам Забайкальского края, Оренбургской и Челябинской областей принять дополнительные меры по недопущению возникновения лесных пожаров.

18 июля на оперативном совещании глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин заслушал отчет профильного замминистра Владимира Логинова об итогах работы по координации действий всех участников процесса при корректировке терресхем обращения с отходами и поручил активизировать работу по учёту и включению в терресхемы отходов животноводства.

18 июля Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков принял участие в открытии в Балтийском госакадемии рыбопромышленного флота Первого молодёжного морехозяйственного форума «Аморе».

18 июля глава МЧС России Евгений Зиничев совместно с Руководителем Роспотребнадзора – Главным госсанврачом РФ Анной Поповой проинспектировал ход санитарно-противоэпидемических мероприятий по дезинфекции объектов водоснабжения, подвергшихся подтоплению в Иркутской области.

18 июля, 120 лет назад, была учреждена и Серебряная медаль имени И.П. Семёнова, которая выдавалась за учёные отличия.

18 июля в Минприроды России в рамках совещания «О совершенствовании научно-образовательной деятельности РГГУ им. С. Орджоникидзе (МГУИ)» ректор МГУИ Вадим Косляков презентовал созданный на базе университета Научно-образовательный и исследовательский центр «Минерально-сырьевой комплекс России», учредителями которого выступили 9 геологических научных организаций Минобрнауки России.

18 июля в рамках Форума «Балтийский Артек» состоялась панельная дискуссия с участием замглавы Минсельхоза России – Руководителя Росрыболовства Илья Шестакова, на которой обсуждали вовлечение молодых людей в работу рыбохозяйственной отрасли.

19 июля Оперативный штаб Рослесхоза по охране лесов от пожаров поручил региональным лесным ведомствам Красноярского края, Иркутской области и Якутии обеспечить своевременность идентификации термоточек, зарегистрированных ИСДМ-Рослесхоз.

19 июля Алексей Гордеев посетил Сколково. Председатель совета директоров Фонда «Сколково» Виктор Вексельберг ознакомил вице-премьера с его работой.

19 июля в Доме Правительства замруководителя Правительства РФ Алексей Гордеев и Чрезвычайный и Полномочный Посол России в Беларуси Дмитрий Мезенцев обсудили вопросы взаимодействия предприятий АПК России и Беларуси, взаимного соблюдения норм фитосанитарного контроля.

19 июля делегация МЧС России во главе с председателем Российского национального комитета Международной ассоциации пожарных и спасательных служб (СИП), генерал-майором Анатолием Супруновским приняла участие в работе Пенсамблеи пожарно-спасательных служб.

19 июля лауреатов Нобелевской премии подписали Декларацию по океанам в поддержку Десятилетия наук об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 гг.).

20 июля глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин ознакомился с работой Нальчикского государственного опытного охотничьего хозяйства и проблем ряд совещаний по реализации нацпроекта «Экология».

20 июля на территории Арктического спасательного учебно-научного центра «Вытерга» состоялась открытие Всероссийских соревнований среди студенческих спасательных отрядов.

# ОТХОДЫ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

25 июля в Росприроднадзоре прошло заседание Научно-технического совета (НТС), посвящённое проблемам накопления и утилизации отходов горного производства.

Во вступительном слове Руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова призвала присутствующих обратить внимание на статистические данные по объемам проточных, накопленных в регионах. По ее словам, лидерами в этом отношении являются Хакасия и Красноярский край. «На землях, занятых отходами, фактически невозможно заниматься никакой другой деятельностью, – подчеркнула С. Радионова. – Они полностью исключены из какого-либо хозяйственного оборота». Также глава Роспри-



Светлана Радионова, глава Росприроднадзора

роднадзора отметила, что необходимо привлечь внимание на проблему рекультивации земель. По проблемам утилизации и переработки нефтесодержащих отходов выступил завкафедрой промэкологии РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина Сергей Мецержков. Члены НТС одобрили проводимую работу по инвентаризации нефтезагрязненных территорий с учетом санитарно-гигиенической оценки и приняли решение о создании при НТС Рабочей группы по вопросам координации работ по проведению инвентаризации нефтезагрязненных территорий и работ по ликвидации объектов накопленного

загрязнения, а руководителем группы назначили С. Мецержкова. Заслушав доклад представителя Комиссии РСПП по горнопромышленному комплексу Игоря Бутакова на тему «Об авансовых платежах по оплате негативное воздействие на окружающую среду», НТС поручил создаваемой Рабочей группе для решения вопросов разработки нормативно-правовых актов по ОНВОС проработать вопрос по методикам расчета и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду. По проблемным вопросам деятельности НТС выступил отв. секретарь НТС Росприрод-

## ХОД РЕАЛИЗАЦИИ НАЦПРОЕКТА

(Продолжение, начало на стр. 1) чения наказания за нарушения в сфере ТКО, Госдумой принят законопроект о единой системе управления опасными отходами. По направлению «Воздух» сформирована база данных о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу. Принят в третьем чтении законопроект «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих

вещств и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части снижения загрязнения атмосферного воздуха». Осуществляется закупка оборудования для усиления эконнадзора, модернизации наблюдательной сети за загрязнением атмосферного воздуха, развитию систем социально-гигиенического мониторинга. Заключено 20 четырехсторонних соглашений с крупными компаниями по ис-

полнению комплексных планов снижения негативного влияния на атмосферный воздух в 12 приоритетных регионах. По направлению «Вода» проведена инвентаризация объектов водоснабжения в регионах, из которых до августа планируется произвести отбор объектов для проведения работ по федеральному проекту «Чистая вода». Однако из-за отсутствия у регионов проектно-сметной до-

## ПРИНИМАТЬ ВЗВЕШЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

(Продолжение, начало на стр. 1) паспорта проектов, разработаны методологии, чтобы все 56 показателей нацпроекта можно было не только достигать, но и контролировать. Принята практическая вся нормативная база, завершена процесс типизации контрольных точек. Ведется работа с регионами, заключены с субъектами РФ соглашения о предоставлении субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий в 2019 году. Замминистра кратко рассказал о ходе каждого из федеральных проектов в рамках национальной. Не по всем направлениям еще есть результаты, многие проекты, такие как «Комплексная система обращения с ТКО», требовали создания совсем новой нормативно-правовой базы, промышленной и даже организационной инфраструктуры.

Замруководителя Общественного совета при Минприроды России, председатель Комиссии ОП РФ по экологии Альбина Дударева рассказала о запланированном в Общественной палате РФ мониторинге внедрения систем автоматического контроля сбросов и выбросов объектов I категории, оказывающих значительное не-

гативное воздействие на окружающую среду, и создании условий для получения населением регионов достоверных сведений. Живая дискуссия возникла при обсуждении вопроса по внесению изменений в ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 годы». Докладчиком по обозначенной теме выступил директор Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экобезопасности Минприроды России Игорь Иваев. Чтобы оценить целесообразность изменений в ФЦП, представители Совета на месте проконтролировали ход реализации мероприятий по ликвидации отходов Байкальского ЦБК – проекта, занимающего большую часть всего ФЦП, – и как в целом реализуется программа, на которую идут государственные ресурсы. Альбина Дударева поддержала многих членов Совета озвучила позицию о том, что принимать программу в таком виде нельзя. Виктор Орлов, завершая обсуждение данного вопроса, отметил: «С одной сто-

роны, нам важно не затормозить процесс финансирования других мероприятий по Байкалу этого года, с другой – нужно получить объяснения от Минприроды на 2020 год. Третье – программа по утилизации отходов ЦБК требует отдельного рассмотрения. Мы достаточно категорично высказались в проекте нашего решения по ЦБК. Проекту однозначно требуется доработка».

Замруководителя Росприроднадзора Маргарита Климова рассказала членам Совета информации о формировании системы общественных экоинспекторов. Она сообщила, что проект приказа Росприроднадзора «Об утверждении Административного регламента выдачи удостоверений общественных инспекторов» в настоящее время проходит общественные обсуждения. В планах Росприроднадзора на 2019 г. доработка приказа Минприроды от 12.07.2017 №403 «Об утверждении порядка организации деятельности общественных инспекторов», создание Единого реестра общественных инспекторов, разработка методических материалов, проведение вебинаров для территориальных орга-

нов Росприроднадзора по работе с общественными инспекторами, создание соответствующего раздела на официальном сайте Службы и его регулярная актуализация. В числе предложений Росприроднадзора, касающихся дальнейшей работы с общественными инспекторами, М. Климова назвала создание единого межведомственного координационного органа при Минприроды России, доработку приказа Минприроды №403, создание системы профессиональной подготовки общественных инспекторов. С докладчиком по данной теме выступил замруководителя Общественного совета Александр Захарович. Он отметил, что основные проблемы по формированию системы общественных экоинспекторов кроются в несовершенстве существующего законодательства об общественном контроле и разрозненности информации о деятельности контрольных общественных организаций по стране в целом. А. Захарович рассказал, что сейчас готовится совместное соглашение между ОП РФ, ОНФ, общественными советами при Росприроднадзоре и при Минприроды

## Олимпиада юных геологов

27 июля в Новосибирске на базе детского санаторно-оздоровительного лагеря круглогодичного действия «Обелиянский» состоялось торжественное открытие XII Всероссийской открытой полевой Олимпиады юных геологов, организованной Роснедрами и Департаментом по недерользованию по СФО совместно с Администрацией области и Российским геологическим обществом (РосГео). Среди участников – команды из 39 субъектов РФ, а также из стран зарубежья – Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан и Монголии. Участники Олимпиады получили напутствия от губернатора области Андрея Травникова, замруководителя Роснедр Андрея Морозова, начальника Департамента Администрации уполномоченного представителя Президента РФ в СФО Ивана Юнгарова. Ребята громкими аплодисментами встретили пожелание Президента РосГео, Председателя Общественного совета при Минприроды России Виктора Орлова «быть настойчивыми и упорными в достижении своих целей, ведь, без этого в будущей профессии никак нельзя!».

## Съезд общества лесоводов

В г. Пушкино Московской области на базе Всероссийского НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства Рослесхоза прошёл 8-й съезд Российского общества лесоводов. Замруководителя Рослесхоза Михаил Клинов, выступивший перенесением съезда, отметил историческую значимость Общества для лесного хозяйства и выразил уверенность в том, что оно окажет содействие успешной реализации федерального проекта «Сохранение лесов». Участники съезда – представители 65 регионов страны – обсудили проблемы, стоящие перед лесным комплексом, и роль Общества в решении этих проблем. В ходе работы съезда были внесены изменения в устав и структуру Общества, утверждены приоритетные направления деятельности, избран новый состав руководства. Президентом Общества на ближайших 5 лет избран президент Поволжского государственного технологического университета, д.с.-х.н., проф. Евгений Романов.

## На малой родине В.В. Докучаева

12 июля состоялась поездка сотрудников факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова и Почвенного института имени В.В. Докучаева на Малую родину основателя генетического почвоведения Василия Васильевича Докучаева – село Милоуково Смоленской области. Каждое лето в этот день – Дня Петра и Павла – здесь проходит настоящее народное гуляние. Этот год не стал исключением, и, не смотря на дождливую погоду, это не нарушило атмосферы праздника, и в деревне собрались жители и гости района. Открыл праздник глава Новоузенского района Владимир Соколов. Проф. МГУ, чл.-корр. РАН Павел Красильников рассказал о значении учения В.В. Докучаева для развития мирового почвоведения, а в.н.с. Почвенного института Вячеслав Исаев обратил внимание на 150-летний юбилей выхода в свет первой печатной работы студента Докучаева «Теория Дарвина перед судом священного писания как самого древнего исторического ботанико-зоологического памятника». Александр Давидов – уроженец Смоленщины, энтузиаст, болеющий за сохранение памяти о своем великом земляке – провел экскурсию по окрестностям с. Милоукова, реки Качин, дома Докучаевых. Праздник, его замечательная организация показали, что память об основателе почвоведения жива.

## Метеобеспечение фестиваля

На берегу Волги между Самарой и Тольятти многие годы летом проходит знаменитый Фестиваль авторской песни, посвященный памяти Валерия Грушина, погибшего при спасении тонущих детей на р. Уде вблизи метеостанции Хадама в Иркутской области. В этом году по инициативе членов Самарского отделения Российского гидрометеорологического общества (РГМО) впервые было организовано метеобеспечение 46-го Иркутского фестиваля, собравшего более 23 тысяч участников и гостей. На фестивальной поляне был обустроен «Метеогородок»: развернута автоматическая метеостанция, установлен экран, вывешены баннеры и поднят флаг Росгидромета. На экране отражалась фактическая погода, температура воды и радиационный фон, а также прогноз погоды. Группа молодых специалистов Приволжского гидрометеорологического центра следила за развитием метеобеспечения по показаниям приборов и метеолокаторов, готовила оперативные информполючения и на поляне данными спеша делала сайт. Специалисты отвечали на многочисленные вопросы и раздавали красочные проспекты и бюллетени. РГМО

## Лица «зелёной» России

В пешеходной зоне Страстного бульвара Москвы с 20 июня по 20 июля проходила выставка «Лица «зелёной» России». На выставке были представлены фото 30 экологов и экоактивистов современной России.



Среди участников выставки – представителя Российской экологической партии «Зелёные» и ее сторонники: Председатель Партии «Зелёные» Анатолий Панфилов; замруководителя Партии, Председатель Движения «Кедь» Сергей Панфилов; замруководителя по избирательным технологиям, Председатель Совета РО в Красноярском крае, депутат Горсовета Сергей Шахматов; Председатель Совета РО в г. Москве Александр Асташина. Выставка организована Экопалатой России совместно с Библиотекой искусств им. А.П. Боголюбова при поддержке Фонда Президентских грантов.

## Рейтинг загрязнения городов

17 июля на основе данных со спутников проекта Tropomi Греппе составлен рейтинг, демонстрирующий в каких крупных городах России сильнее загрязнение воздуха диоксидом азота. В десятку попали (по ср. концентрации NO<sub>2</sub> за год): Москва – 0,78, Санкт-Петербург – 0,38, Челябинск – 0,38, Новосибирск – 0,35, Красноярск – 0,31, Екатеринбург – 0,24, Нижний Новгород – 0,23, Уфа – 0,22, Казань – 0,19, Омск – 0,19, Ростов-на-Дону, Самара и Воронеж делил 11 место. Усредненные показатели максимум в радиусе 18 км от городских центров. Присутствие диоксида азота в атмосфере приводит к образованию мелкодисперсных взвешенных частиц (PM2.5) и озона, двух наиболее важных переносимых по воздуху загрязнителей с точки зрения ущерба здоровью населения. Спутниковые данные проекта Tropomi позволяют оценивать уровень загрязнения воздуха практически в любой точке планеты, что делает их важным инструментом для понимания общей картины, однако горожане должны иметь доступ не только к средним значениям концентрации вредных веществ за год, но и к оперативным данным мониторинга загрязнения воздуха как диоксидом азота, так и другими веществами.

## «Добрые люди»

За 9 дней Фестиваля гражданского общества «Добрые люди», который проходил в Москве в Парке Горького с 29 июня по 7 июля, его тематических площадок посетили до полутора миллиона гостей. Третий день фестиваля, 1 июля, был полностью посвящен экологии. Гости смогли погрузиться в тему защиты окружающей среды, участвуя в экоквесте от РосЕко «Живем без мусора», изготовившая персональную экосумку, делая пожертвование на посадку деревьев. Дмитрий Горшков, директор программы WWF России по сохранению биоразнообразия, рассказал о сохранении амурского тигра, переднеазиатских леопардов, о «Медвежьих патрулях» и возвращении зубров в дикую природу. Анна Нафиева, координатор проекта #РосЕко и #МосЕко рассказала о новых подходах к борьбе за чистоту окружающей среды.

## Красная книга Москвы

2 июля Правительство Москвы утвердило новый Список животных, растений и грибов, занесённых в Красную книгу города Москвы. В новую редакцию Красной книги занесены 569 видов, в т.ч. 128 видов сосудистых растений, 24 – моховидных, 3 – водорослей, 5 – лишайников, 36 – грибов, 23 – млекопитающих, 90 – птиц, 5 – пресмыкающихся, 8 – земноводных, 16 – рыб, 206 – беспозвоночных.

Руководил подготовкой данного документа с.н.с. лаборатории биогеографии Института географии РАН, к.н.н. Николай Соболев. Вот что он рассказал нашей редакции: «Связи с огромным контрастом экологических характеристик Старой и Новой Москвы разработка новой версии списка видов, занесённых в региональную Красную книгу, потребовала новаторского подхода с позиций актуальной биогеографии. Вид видов, пока ещё относительно благополучных в ТиНАО, в Ст. Москве редки и служат показателем относительного экологического телух тех участков города, на которых они сохранились. Поэтому их городские популяции занесены в Красную книгу г. Москвы, а популяции в ТиНАО обычно указаны в Списке видов, подлежащих надзору, но не занесены в Красную книгу. Среди них – желторотая млявь, городская и лесовая ласточки, травяная плушка, два вида рыб, более десятка видов насекомых – стрекоз, прямокрылых жуков, пчёл и бабочек. Некоторые виды сохранились только в ТиНАО, но для них охранный статус распространяется на всю Москву: их население вполне возможно при улучшении экологической обстановки. Помимо каменной куницы и иволги, в Ст. Москве впервые или после долгого перерыва зарегистрированы угод, 9 видов бабочек, более 10 видов диких пчёл, некоторые виды растений».

## Неутешительные выводы ФАО

Опубликован первый Доклад ФАО, в котором проанализированы данные, связанные с выполнением четырех Целей устойчивого развития (ЦУР). Как заявил представитель ФАО Пьетро Джэнари: «Доклад представляет нам мрачную картину». По его словам, спустя четыре года после утверждения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. показатели в сфере искоренения голода и рационального использования природных ресурсов ухудшаются. Среди негативных факторов – истощение морских рыбных запасов и угроза исчезновения местных пород скота в 70 странах. В частности, в мире из 7155 местных пород домашнего скота, то есть пород встречающихся только в одной стране, 1940 находятся под угрозой исчезновения. Примерами могут служить рогатый скот Фогера в Эфиопии или коза Лембронг на Бали. Также авторы доклада бьют тревогу по поводу состояния водных ресурсов и лесов. В Докладе предлагается ряд рекомендаций, направленных на улучшение ситуации по всем показателям выполнения четырех целей устойчивого развития. В частности, эксперты ФАО предлагают повышать эффективность использования воды и управления рыбными ресурсами.

## «Зелёные Командоры»

Учитывая географическое положение Командорских островов, дальность и сложность транспортировки отходов всех классов опасности настолько велика, что лицензированных перевозчиков на такие расстояния либо просто не существует, либо стоимость их услуг обескураживает. В 2016 г. совместными усилиями биосферного заповедника «Командорский» и администрации Алеутского района был создан проект по эффективному обращению с отходами «Зелёные Командоры». Мы следуем тактике «одного шага»: собираем то, что уже можем отправить на предприятия переработки и утилизации, а параллельно ищем перевозчиков для всех отходов, образующихся на острове. В рамках проекта на о. Беринга уже функционируют пункты сбора макулатуры, алюминия, отработанных батареек, картриджей и люминисцентных ламп, в магазинах предлагается альтернатива пластиковым пакетам в виде авосек и холщовых сумок. В разработке: сбор пластика 1, 2 и 4 маркировки, автомобильных аккумуляторов и организация компостных ям для рационального «утилизации» органики, а напоследок – ликвидация свалки. Сотрудниками заповедника ведётся непрерывная работа по экопросвещению населения; субботники, экоакции, экоуроки в школе и игры в детском саду, посвящённые пропаганде раздельного сбора мусора и принципам функционирования экосистем острова и океана.

22 июля Оперативный штаб Рослесхоза по тушению лесных пожаров поручил региональным лесным ведомствам Красноярского края и Иркутской области обеспечить необходимое наращивание сил и средств для тушения лесных пожаров.

22 июля в рамках рабочей поездки в Кабардино-Балкарию глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин и врио главы КБР Казбек Ковок обсудили реализацию нацпроекта «Экология» в республике.

22 июля глава МЧС России Евгений Зиничев провел селекторное совещание в рамках которого обсуждались превентивные меры на возможные паводки в ряде регионов ДФО.

22 июля Росреестр в личном кабинете ФИС «На Дальний Восток» (https://на.дальний.восток.рф) открыл доступ к карте Бурятии и Забайкальского края. Граждане могут предварительно ознакомиться с землями, подлежащими предоставлению в рамках программы «На Дальний Восток».

22 июля на кордоне Гузеришль (Респ. Адыгея) открыли новый экомаршрут «Тропа леопарда».

22 июля на 73-м году жизни скончался Гендиректор Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Юкия АМАНО.

23 июля в рамках 463-го заседания СФ прошёл «правительственный час» на тему «О долгосрочной стратегии развития рыбохозяйственного комплекса» с участием главы Минсельхоза РФ Дмитрия Патрушева.

23 июля СФ одобрил внесение изменений в статьи 13 и 53 ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» в связи с совершенствованием порядка возмещения вреда, причиненного водным биоресурсам.

23 июля СФ одобрил изменения в главы 21 и 25 части второй Налогового кодекса РФ, направленные на уточнение норм по налогу на добавленную стоимость и налогу на прибыль. Для региональных операторов по обращению с ТБО установлены льготные условия налогообложения.

23 июля СФ одобрил внесение изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления» и ФЗ «О государственном управлении в части совершенствования правового регулирования обращения с отходами I-II классов опасности».

23 июля СФ одобрил ФЗ, позволяющий в 2020-2024 гг. провести в г.о. Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец и Чита эксперимент по квотированию выбросов загрязняющих веществ (за искл. радиоактивных веществ) в атмосферный воздух на основе сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха.

23 июля СФ одобрил внесение изменений в ст. 5 и 8 ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов РФ». Правительство РФ наделяется новым полномочием по утверждению порядка возмещения убытков, причиненных малочисленным народам, в результате нанесения ущерба исконной среде обитания малочисленных народов хозяйственной деятельностью.

23 июля глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин провел совещание в формате видеоконференции по борьбе с лесными пожарами в Красноярском крае и ХМАО.

23 июля МЧС России организовало работу по предупреждению возможных последствий от прохождения комплекса опасных метеоявлений в ДФО.

23 июля в паводковой зоне Ц Иркутской области Роспотребнадзором завершены фатирование и иммунизация населения, находящегося в зоне подтопления.

23 июля Руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова взяла под личный контроль проверку хранилища хитомодов на территории бывшей Итумновской ТЭЦ в г. Дзержинске Нижегородской области. Под открытым небом расположены 13 тысяч кубовых емкостей с отходами 2-3 классов опасности.

23 июля глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев провел первое заседание нового координационного и совещательного органа – Общественного межведомственного совета по организации проведения путины.

Ира МОСКВИТИНА, координатор проекта «Зелёные Командоры»







**2 июля** в Перми региональное отделение ВООП, Движение «Слушай соловья» и др. провели акцию по уборке мусора на берегу р. Егошихи (где началась история города и Егошихинского металлургического завода) с целью организации экотуров и рекреационного пространства к 300-летию Перми.

**3 июля** в рамках Хабаровской очно-заочной экологической школы «Юный эколог» для ребят 13-17 лет прошёл экоурок по вопросу обращения с ТКО, организованный Минприроды края и краевым отделением ВООП в рамках Дней защиты от экологической опасности.

**4 июля** в Коми в рамках Национального лесного форума в Финно-Угорском этнопарке состоялся семинар «Экология и добровольческое движение в России» с участием представителей ВООП. Обсуждались вопросы подключения молодежи к решению экологических проблем. Руководитель исполкома ОНФ рассказала о работе Школы общественных экоинспекторов, созданной ОНФ и Росприроднадзором, об экоэкобютиках.

**4 июля** в Иркутске на городской конференции общественности из 24 кандидатов в Общественную палату города шестого созыва избрано 15 представителей. Среди них **Вера Шленова** – Председатель Иркутского областного отделения ВООП.

**7 июля** в парке им. Миндовского г. Перми состоялся «Эковстреча», посвященная 95-летию создания ВООП. Председатель совета отделения ВООП **Юрий Хохлов** поздравил с юбилеем создания ВООП и зачитал приветственное слово Председателя ЦС ВООП **Владимира Травца**, а также вручил дипломы ВООП за многолетний вклад в дело защиты природы. В рамках мероприятия прошли концерт, эквостеп-игра, викторины и конкурсы, а также выставка фотографий – победителей конкурса «Малые реки малой родины – 2018».

**10 июля** в СФ прошёл круглый стол на тему «Совершенствование гражданского контроля в сфере экологии». Председатель Комитета СФ по регламенту и организации парламентской деятельности **Вячеслав Тимченко** отметил необходимость расширения полномочий общественных инспекторов. Замруководителя Росприроднадзора **Рамиль Низамов** указал на отсутствие единой системы учета общественных экоинспекторов и необходимости их обучения. Представители ВООП, участвующие в работе круглого стола, поддержали предложение по созданию общественных экоинспекторов. По инициативе Председателя ЦС ВООП **Владимира Травца** с 2009 г. проводится Всероссийская конференция по экообразованию. Напомним, что одна из задач ВООП – осуществлять общественный экоконтроль соблюдения природоохранного законодательства.

**11 июля** на вопросы журналистов ИД «Ульяновская правда» ответил руководитель Ульяновского областного отделения ВООП, председатель Экологической палаты области **Павел Петров**.

**11 июля** Первый зампредела ЦС ВООП **Эльмурод Расулмухамедов** и представители казахских экодружин Оренбургской области обсудили план совместной работы в сфере охраны природы. Обсуждались вопросы переподготовки для оценки экологической ситуации региона. В ближайшее время при поддержке ВООП представители экодружин пройдут обучение на должность общественных экоинспекторов.

**11 июля** в Архангельске завершена работа выставки «Защитим лес от пожаров – 2019» с участием более 500 человек из учебных заведений области, организованной региональным отделением ВООП и областным профильным Министерством.

**12 июля** Первый зампредела ЦС ВООП **Эльмурод Расулмухамедов** в эфире «Радио России» высказал свое мнение относительно «мусорной» реформы и рассказал о предпринимаемых ВООП мерах, направленных на то, чтобы «мусорная» проблема не привела к экокатастрофе.

**12 июля** главы Минприроды Чеченской Республики **Саид-Магомед Темиханов** и представители ЦС ВООП **Елена Шуленова** обсудили вопросы взаимного сотрудничества, направленного на улучшение окружающей среды, а также организации в регионе отделения ВООП.

**13 июля** в Измайловском парке Москва состоялась фестиваль ECO LIFE FEST. Главным его событием стало награждение лауреатов премии ECO BEST AWARD 2019, вручаемой за лучшие продукты и практики в области экологии и ресурсосбережения, организованной Фондом «Социальные проекты и программы». Премия проводится при экспертной поддержке ВООП, FSC России, Департамента здравоохранения Москвы, МЭИ и РЭК.

**15 июля** в Камчатском крае завершился экомарафон, организованный отделением ОНФ и Камчатской организацией ВООП с участием более 260 школьников. «Зачастую к ней подключались родители юных активистов и просто неравнодушные граждане, беспокоящиеся о благополучии родного края. Я от всей души благодарю ребят и их наставников за честное и ответственное выполнение поставленных им задач», – прокомментировала модератор региональной тематической площадки ОНФ «Экология», Председатель Президиума краевого отделения ВООП **Тамара Куршова**. В общей сложности собрано 4,5 т мусора, высажено более 400 цветников, 120 кустов и деревьев, очищены и обустроены ручьи «Кабанья» и «Совхозный».

**15 июля** в Поморье стартовал федеральный проект ВООП «ЭКОпост». Прошедшие обучение на экоинспектора волонтеры с помощью спидоборудования (газоанализаторы, дозиметры и др.) обследуют объекты, представляющие определенную опасность для экологии. «Все данные будут посланы в головной офис ВООП для анализа. Отправлять туда и сведения о наличии отходов, которых не должно быть на полигоне», – отметил участник проекта «ЭКОпост» в Новодвинске **Артем Смолюков**.

**16 июля** в Заксобрании Нижегородской области Председатель Комитета по экологии и природопользованию **Владислав Амиатов** провел брифинг, посвященный старту проекта «Трасса: общественный экоконтроль 2019», организованного при поддержке Комитета и отделения ВООП. После брифинга участники экопроекта взяли пробы топлива на пяти автозаправках Н. Новгорода. Результаты размещены на сайте отделения ВООП.

**18 июля** Первый зампредела ЦС ВООП **Эльмурод Расулмухамедов** принял участие в обсуждении на телеканале ОТР новой системы оплаты за вывоз мусора. По его словам: «Из мусорной реформы случайного выпал человек. Остались чиновники и бизнесмены-реператоры».

**18 июля** по сообщению Председателя Хабаровского Совета ВООП **Владимира Сидорова** во время заезда экологии и сотрудничества ГИВДЛ поимали двух подозреваемых, которые около месяца «утки-либрилли» автопокрышки методом сжигания, дымом от которых приходилось дышать жителям пригородных сел, Хабаровска, включая Черную Речку и Дружба. «Злоумышленники сожгли несколько десятков тонн покрышек. Ущерб окружающей среде и здоровью людей здесь значительный. Мы... постараемся, чтобы такой вид «бизнеса» больше не процветал», – заявил В. Сидоров.

**24 июля** в администрации Шуйского района Ивановской области на встрече главы района **Сергея Бабанова** с жителями п. Остапово обсуждался вопрос установки мусороперерабатывающей станции. Ивановское отделение ВООП поддержало законное требование жителей поселка о вводе мусороперерабатывающей станции за пределы населенного пункта, указав на многочисленные факты нарушений норм природоохранного законодательства РФ, регламентирующего деятельность таких станций.

**25 июля** в Омске прошёл круглый стол на тему: «100 дней реформы: практический опыт реализации новой системы обращения с ТКО на территории Омской области» с участием замглавы Минприроды области **Александра Матненко**, вице-мэра Омска **Олега Заремба**, члена ЦС ВООП **Анатолия Соловьева** и др. А. Соловьев в своем выступлении отметил: «Реформа назрела давно, без нее омичам не обойтись. Одна из проблем заключается в том, что жителей никто не готовил к ней в информационном плане. ... Мы собираем руководителей КТОСов, обучаем их».

**25 июля** в Саратовской области прошло заседание «круглого стола» по проблеме ограничения обращения пластиковой упаковки. Операционный директор «Управления отходами» **Алексей Синтин** сообщил, что пока из отходов отбирается на 2-х мусоросортировочных заводах 6-8 видов пластика. По его словам, раздельный сбор мусора пока в качестве эксперимента организуют только в Волжском районе. Для жителей района закупят около 400 новых контейнеров. Они будут для разного вида мусора и отличаться по цвету. Председатель Саратовского отделения ВООП **Владимир Иванов** заинтересовался, не предусмотрено ли снижение тарифов, чтобы стимулировать горожан на раздельный сбор мусора, и напомнил, что когда-то на базе РТИ в Балакове предпринималась попытка переработки ПЭТ бутылки в пластиковые линейки, расчески.

**26-28 июля** в Ленинградской области на берегу Ладожского озера стартовал экомарафон «От Онеги до Ладоги», в котором активное участие приняли представители ВООП. С приветственным словом на открытии выступили советник руководителя Росводресурсов **Илья Рабашин**, начальник отдела водных ресурсов Комитета по природопользованию Санкт-Петербурга **Михаил Стрехов**, руководитель экопроект ЦС ВООП **Елена Шуленова** и др. Акция собрала более 200 участников. Удалось вывезти около 600 мешков с отходами и мусором. Идеям экоинициатив и первым организаторов подобных акций в России было ВООП. Член ЦС ВООП **Наталья Калкина** в интервью ПолитЭксперту сообщила: «Еще в 2014 г. поступил федеральный заказ на проведение большой всероссийской акции глобального масштаба. ВООП стало главным организатором этой акции».

**29 июля** Первый зампредела ЦС ВООП **Эльмурод Расулмухамедов** в эфире телеканала «Москва-24» высказал свою точку зрения относительно раздельного сбора мусора, а также предложил несколько вариантов, как можно мотивировать людей сортировать бытовые отходы.

**29 июля** Председатель Приморского отделения ВООП, активист молодежного крыла ЛДПР **Влас Копейкин** зарегистрирован кандидатом на выборах в Думу Владивостока по округу №9 в районе Чуркина.

# «ВЕРНАДСКИЙ-ТАМБОВ»

**29 июля** в Главном здании МГУ состоялась торжественная церемония подписания Меморандума о создании Консорциума «Вернадский-Тамбов» ректором МГУ им. М.В.Ломоносова, академиком РАН **Виктором Садовничим** и губернатором Тамбовской области, д.э.н., проф. **Александром Никитиным**.

Программа консорциума направлена на развитие высокотехнологического сельского хозяйства и промышленности, сохранение окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

Выступая на церемонии, академик **Виктор Садовничий** подчеркнул, что Тамбовская область является сердцем России, отметил значительный вклад региона в развитие науки, аграрной науки и сельского хозяйства. Он подчеркнул, что учреждение Консорциума «Вернадский-Тамбов» глубоко созвучно идеям созданной в регионе еще в 2004 г. Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского». Первоначально заявленная как совместный проект



Тамбовского госуниверситета и Мичуринского госагроуниверситета, она стала площадкой универсального взаимодействия нескольких региональных вузов. **Александр Никитин** поблагодарил руководство Московского университета, деканов факультетов за поддержку идеи научно-образовательного Консорциума «Вернадский-Тамбов» и напомнил о том, что великий отечественный ученый В.И. Вернадский был неразрывно связан с Тамбовской губернией, где он был избран уездным и губерньским гласным. Там же находилось его родовое имение Вернадовка. Губернатор подчеркнул, что стоящая в настоящее время перед регионом задача создания Инновационного на-

учно-образовательного центра, укрепления статуса региона как одного из признанных лидеров отечественного АПК будет опираться прежде всего на научное наследие академиков В.И. Вернадского и И.В. Мичурина, а также на активное взаимодействие с учеными Московского университета. Координатором Консорциума в регионе выступит

Ассоциация «Объединенный университет им.В.И. Вернадского». В церемонии подписания Меморандума принял участие ректор Тамбовского ГТУ, Председатель Тамбовского областного отделения ВООП, член Президиума Росэкоакадемии, д.т.н., проф. **Михаил Краснянский**. Президиум Росэкоакадемии, ЦС ВООП

# ЗАВОД ПО УТИЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

**17 июля** экологи, журналисты и общественники **Удмуртии**, а также представители соседних регионов – **Башкортостана, Татарстана, Пермского края и Кировской области** посетили объект по уничтожению химворужия «Камбарка», который предполагается перепрофилировать в комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности.

Работники предприятия показали представителям общественности лаборатории, которые занимаются мониторингом состояния окружающей среды, в т.ч. атмосферного воздуха, воды, почвы, продемонстрировали передовые лаборатории, медцентр. Члены делегации также побывали в цехах завода, в частности, на установке термического обезвреживания отходов, где специалисты режимного объекта рассказали о проводимой работе и своих исследованиях.

После экскурсии в администрации Камбарского района был организован брифинг. Руководитель Администрации главы и правительства Удмуртии **Сергей Смирнов** подчеркнул, что впервые за историю объекта по уничтожению химворужия «Камбарка» появилась возможность его посещения общественностью и СМИ. Замначальника Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химворужия при Минпромторге России **Алексей Кармишин**, отвечая на вопросы представителей СМИ, отметил, что обеспечение безопасности и персонала, и производства, и территории была и остается приоритетной задачей. Первый зам. гендиректора по развитию РосРАО **Максим Корольков** подтвердил, что никаких радиоактивных отходов в Камбарке перерабатывать, а тем более утилизировать, не планируется. Для этого в России существуют спецполигоны и сообщил, что у Росатома есть необходимые компетенции для переработки отходов I и II классов опасности. Он также отметил, что проект-



ная предельная мощность ПТК «Камбарка» составит 50 тыс. т отходов. Но это не значит, что такой объем отходов будет завозиться – мощность предприятия спланирована с учетом промышленных развития республики и соседних регионов. По его словам, перерабатывать в Камбарке планируется в первую очередь отходы нефтехимической, металлургической и машиностроительной промышленности. В т.ч. отработавшие свой срок трансформаторы и подобное оборудование. Задача – вернуть ценные материалы в хозоборот. По словам М. Королькова, инженеры и предпроектные изыскания должны начаться в этом году. До конца года также появится точный перечень отходов, которые и планируется перерабатывать в Камбарке.

«Безусловно, необходимость создания прозрачной системы обращения с отходами I и II классов опасности просто естественна. На сегодняшний день из ежегодного объема опасных отходов утилизируется не больше 1,5%, – отметила исполнительный директор НИИ проблем экологии и Росэкоакадемии, отв. секретарь ВООП **Ольга**



или иной территории – именно объемы отходаобразующие, потому транспортные, логистика, инфраструктура. Доступ к электротрестам. Всё, что сейчас сказали, это точно так же делается за рубежом. Здесь лучше не придумывай мест», – добавила **Ольга Плямина**.

Директор Удмуртской ассоциации переработчиков отходов, член Общественной палаты Удмуртии **Сергей Пермяков** ежедневно встречается с жителями Камбарки. Он считает, что при грамотном подходе и современных технологиях обезвреживание отходов I и II классов опасности гораздо безопаснее, чем уничтожение химворужия.

В этот же день представители «РосРАО» и эксперты-экологи встретились с активом города и района. Завершая встречу с жителями, Максим Корольков отметил, что все мероприятия и впрямь будут проводиться в режиме максимальной открытости и с учётом мнения населения. В ближайшее время заработает горячая телефонная линия. Любой желающий сможет задать вопросы по перепрофилированию завода. Также по предложению Общественной палаты республики открыта группа в соцсетях: ПТК Камбарка. Росэкоакадемия

# О ПРИЧИНАХ НАВОДНЕНИЯ

**30 июля** состоялось заседание президиума Иркутского областного совета ВООП в расширенном составе.

Сложившаяся в регионе ситуация явилась основанием для рассмотрения вопросов основных причин наводнения в Иркутской области, организации информирования населения о возможности ЧС, а также о состоянии паводковой ситуации на юге оз.Байкал, в частности, в районе расположения картнакопителей отходов ЦББК. Руководитель Научно-экспертного совета отделения ВООП, г.н.с. Института географии им. В.Б. Сочава СО РАН, заслуженный эколог РФ, д.т.н. **Леонид Корытный** представил



информацию, в хронологическом порядке отражающую многократность произошедших паводков с режимом ЧС на реках области, в т.ч. на Ие, Белой, Оке, Иркутке, Олхе, Ушаковке и др., включая впадающие в оз. Байкал. Ни выводов, ни каких-либо ограничительных мер не последовало, напротив, в последние годы развернулось активное освоение прибрежных территорий, водоемов и водотоков области. По мнению ученого, именно это является одной из главных причин столь масштабного бедствия в сочетании со сложившимися клима-

тическими условиями: высокие дневные и ночные температуры, вторжение циклона, обильные и продолжительные осадки. Л. Корытный отметил, что вырубка лесов, безусловно, сыграла отрицательную, но не первостепенную роль в формировании паводковых условий. Он назвал целый ряд аномальных явлений, происходящих в разных точках мира, как свидетельство изменения климата планетарного масштаба. Причины их возникновения требуют систематического и комплексного изучения, в том числе и на региональном уровне.

Член президиума и Научно-экспертного совета отделения ВООП, начальник Иркутского УГМС Росгидромета **Азат Насыров** проинформировал участие, а заблаговременностью от 36 до 72 часов; об опасных гидрологических явлениях – с 26 июня, с заблаговременностью от 20 до 68 часов. Оправданность и эффективность предупредительного составила 100%. В результате продолжительных, сильных, очень сильных дождей в течение 25-30 июля в бассейнах левобережных притоков р. Ангара набодилось опасное гидрологическое явление – дождевой паводок редкой повторяемости, резкое повышение уровня воды на 365 – 913 см, повлекшее затопление населенных пунктов в бассейнах рек Ия, Уда, Ока и Вируска. А. Насыров проинформировал также о ситуации в южном Прибайкалье, где в период с 25 по 30 июля в результате продолжительных и обильных осадков возникла угроза схода селей, вышли из берегов малые реки; отменялись обвалы грунта и камнепаводки в районе ББКД, на некоторых участках автодороги Иркутск – Улан-Удэ; разрушены несколько мостов. Особую тревогу вызвало состояние картнакопителей отходов ЦББК, однако прекращение интенсивных осадков с 30 июля способствовало стабилизации ситуации в Слюдянском районе и г. Байкальске.

В обсуждении приняли участие почетные члены ВООП: **В.А. Фалков**, научный сотрудник Байкальского музея, к.т.н.; **Е.В. Бояркина**, председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты области, заслуженный эколог области; **В.Я. Шелестева**, начальник отдела воспроизводства лесов Министерства лесного комплекса области; **А.Л. Малевский**. Председатель областного от-

# Старт «НЭП-2019»

**15 июля** Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского объявил о начале приема заявок на соискание НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРЕМИИ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО.

Премия учреждена Фондом в 2003 г., а с 2017 г. носит имя В.И. Вернадского (в честь 150-летия ученого). Она призвана стимулировать изменения в Положении о проведении и номинациях Премии.

Номинации Премии на 2019 г.: «Наука для экологии»; «Инновационные экоэффективные технологии в промышленности и энергетике»; «Экология в сельском хозяйстве. Экотехнологии»; «Экологическое образование в интересах устойчивого развития»; «Экология города»; «Экология воды»; «Окружающая среда в зеркале масс-медиа»; «Социально-экологические инициативы»; «Детско-юношеская национальная экологическая премия».

К участию допускаются реализованные проекты, направленные на достижение поставленных целей и задач, и имеющие положительный практический результат для окружающей среды и населения.

Заявки принимаются до 31 октября включительно. Комплект документов направляется по адресу: [ecopremia@yandex.ru](mailto:ecopremia@yandex.ru). Доп. информация о Премии размещена на интернет-сайте Фонда.



# Конкурс логотипов

В начале июля названы имена победителей конкурса логотипов Стипендиальной программы Фонда имени В.И. Вернадского.

Стипендиальная программа направлена на поощрение научно-исследовательской деятельности претендентов в области устойчивого развития, стимулирования практического решения конкретных задач в области экообразования, экотехнологии, экокультуры и актуальных вопросов развития и совершенствования ТЭК России. С 1996 г. тысячи стипендиатов принимают активное участие в научных и образовательных проектах, сотрудничают с научным сообществом, предлагают инновационные инструменты по части рационального природопользования и устойчивого развития. Победителем конкурса, который проходил с 16 апреля по 16 июня, стала работа **Карины Макаровой**, которая теперь будет использоваться во всей информационной продукции Стипендиальной программы Фонда имени В.И. Вернадского. В основе логотипа лежит знак бесконечности, который символизирует бессмертие вклада великого ученого В.И. Вернадского в науку. Стоит отметить, что знак бесконечности символизирует букву «В», что является отсылкой к фамилии ученого.



# VI Конференция по экообразованию

Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского 28-31 октября проводит VI Всероссийскую конференцию экологическому образованию «От экологического образования к экологии будущего» с целью выработки стратегических решений по развитию экологического образования в России.

Конференция проводится с 2009 г. (один раз в два года) при поддержке Госдумы и Совета Федерации, Минприроды России, Минпросвещения России и Минобрнауки России совместно с МЭОО «Трилайф», МГУ им. М.В. Ломоносова, РАО, РУДН, ГПНТБ России, рядом общественных экологических организаций РФ. В 2017 г. мероприятие собрало более 600 человек из 63-х регионов России.

В рамках Конференции планируется обсудить следующие темы:

- создание «школы, отвечающей на вызовы времени», согласно предложению Президента России, высказанному в Послании к ФС 1 марта 2018;
- роль экообразования в процессе реализации нацпроекта «Экология»;
- включение во ФГОС требований к освоению базовых знаний в области охраны окружающей среды и устойчивого развития в учетом плана реализации Стратегии экобезопасности России до 2025 года;
- реализация непрерывного экообразования в соответствии с перспективами социально-экономического развития России;
- распространение инновационного опыта повышения качества экообразования;
- развитие экокультуры, всероссийского натуралистического движения, сети экологических СМИ, популяризация экологотрства.

В 2019 г. Конференция проводится в течение трех дней и включает:

- пленарное заседание «От экологического образования к экологии будущего»;
- секцию «Объединение усилий по поиску инновационных форм и содержания экологической работы в системе общего и дополнительного образования»;
- секцию «Компетенции «Специалиста будущего» для устойчивого развития России»;
- секцию «Взаимодействие государственных, общественных и молодежеских организаций в экологическом просвещении населения России. Экологотрство сегодня»;
- интерактивные мастер-классы по ключевым направлениям экологического образования.

По итогам конференции осуществляется выпуск сборника материалов, индексируемого в РИНЦ. Участие в Конференции не предусматривает регистрационного сбора.

Доп. информацию см. на интернет-сайте Фонда им. В.И. Вернадского.

**Елена ХМАРА**, координатор Конференции

# Конференция РОЭЭ

**2-5 июля** в гт. Старополе и Кисловодске прошла 15-ая Международная научно-практическая конференция Российского общества экологической экономики (РОЭЭ 2019) «Стратегии и инструменты экологически устойчивого развития экономики».



Соучредители конференции – Российское общество экологической экономики, Международное общество экологической экономики, Вольное экономическое общество, РФФИ, Ставропольский госагроуниверситет, нацпарк «Кисловодский», Минприроды и Минтуризма края. Основные направления работы конференции: национальная и региональная экополитика: содержание, индикаторы и направления реализации; социально-экономические и экологические проблемы устойчивого развития стран, территорий и отраслей; актуальные проблемы экономики природопользования в России; развитие экосектора экономики, освоение Арктических территорий и эконновации; устойчивое сельское хозяйство и развитие южных регионов России; устойчивое развитие регионов и ООПТ России. В конференции принял участие член ЦС Партии «Зеленые», член Президиума Росэкоакадемии, заместитель сопса ВАРТ Минэкономразвития России, д.э.н. **Анатолий Шевчук**, который выступил на пленарном заседании с докладом «Экологические аспекты современного освоения Арктики», а на секционном заседании с докладом «О развитии экономических инструментов регулирования водопользования». По итогам работы конференции подготовлены рекомендации, которые будут направлены в заинтересованные организации. Росэкоакадемия

# Нацобзор по ЦУР

**9 июля** в РСПП состоялось заседание участников Тематической целевой группы №12 «Ответственное потребление и производство», на котором обсуждалась актуальная информация по прогрессу в достижении задач Целей устойчивого развития (ЦУР) №12, средства и инструменты их реализации.

Одним из главных вопросов заседания – подготовка Добровольного национального обзора достижения ЦУР ООН, работу на котором инициировал и координирует Аналитический центр при Правительстве России. В обзор войдут отчеты по 17 ЦУР. В Добровольном наборе планируется отметить вклад Фонда имени В.И. Вернадского в реализации задачи №12 ЦУР по обеспечению людей информацией об устойчивом развитии и образе жизни в гармонии с природой. В декабре 2019 г. будет сформирован проект обзора, который пройдет общественное обсуждение. Итоговые материалы с уточненной информацией о реализации, в т.ч. нацпроект, будут формироваться до 15 марта 2020 г., а в июле 2020 г. обзор будет представлен в ООН. Национальный обзор – процесс, с помощью которого страны изучают и оценивают недостатки, связанные с осуществлением ЦУР, и находят пути устойчивого развития. Аналитические материалы позволяют также планировать взвешенную политику, структуру и процессы, а также пересмотреть свои национальные цели в области устойчивого развития для обеспечения эффективности их достижения.

Фонд им. В.И. Вернадского



23 июля в с. Никольское Алейского района прошли общественные обсуждения по проекту рекультивации территории...

23 июля на севере Якутии стартовал палеозоологическая экспедиция «Берингия». Ученые проведут анализ почв и многолетнемерзлых пород...

24 июля глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин провел совещание по вопросам реализации федерального проекта «Бережливые НДТ»...

24 июля в Минприроды России состоялось совещание под председательством Дмитрия Кобылкина по вопросу передачи Санкт-Петербургского ГКУ «Дирекция по обеспечению безопасности ГТС полигона «Красный Бор»...

24 июля оперативный штаб Рослесхоза по тушению лесных пожаров получил региональным лесным ведомствам Красноярского края и Иркутской области...

24 июля в Минприроды России Дмитрий Кобылкин и глава Северной Осетии – Алании Вячеслав Битаров обсудили ход работы на объектах накопленного эковреда...

24 июля Руководитель Росприроднадзора Светлана Радионовна в интервью газете «Известия» рассказала о глобальной проверке лицензий на добычу полезных ископаемых...

24 июля в г. Пекине состоялось подготовительное совещание в рамках 14-го заседания Подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды...

25 июля в Саратове прошел второй массовый митинг против строительства завода по переработке отходов I и II классов опасности...

25 июля замруководителя Рослесхоза Николай Кротов принял участие в заседании Рабочей группы Совсовета РФ по направлению «Экология и природные ресурсы»...

25 июля сотрудники МЧС России поблагодарили около трехсот добровольцев – школьников и студентов г. Тулуна, откликнувшихся на стихийное бедствие...

25 июля в связи с неблагоприятным прогнозом МЧС России усилила группировку сил в ДФО для защиты населенных пунктов от паводка...

25 июля Минприроды России опубликовало отчет о ходе реализации в 2018 г. Стратегии деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях...

25 июля в Росрыболовстве состоялось очередное заседание Рабочей группы по подготовке кругосветной экспедиции учебно-парусных судов Росрыболовства, посвященной 200-летию открытия Антарктиды...

25-26 июля в г. Уральске (Казахстан) состоялся семинар по изучению международного опыта и подготовке предложений по совместному институциональному и экономическому механизму для сохранения экосистемы трансграничной реки Урал...



ГЛОБАЛЬНАЯ ИНИЦИАТИВА «4 НА 1000»

В г. Пуатье (Франция) прошла Международная конференция на тему «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: ИНИЦИАТИВА «4 НА 1000» НОВЫЕ ОСЯЗАЕМЫЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ ДЛЯ ПОЧВ»...

Глобальная инициатива «4 на 1000» или «4‰» (% обозначает одну тысячную долю) была запущена в 2015 г. после Конференции по климату в Париже с целью содействия принятию экономически эффективных и экологических обособованных методов ведения сельского хозяйства...

Целью Конференции было налаживание партнерских отношений для обеспечения качества и устойчивости почв, содействия инновациям и обмену знаниями, а также обеспечения принятия решений в рамках инициативы «4 на 1000»...

В представленном нами на Конференции докладе на тему «Инициатива 4‰, перспектива России» анализируются способность почв России компенсировать антропогенные выбросы углерода в атмосферу...

В докладе также отмечено, что в России существует ряд госпрограмм, включая Программу плодородия почв, Программу мониторинга сельскохозяйственных земель, в которых гумус (органический углерод) выступает главным критери...

УГРОЗЫ КРАСНОКНИЖНЫМ БАРАНАМ

В предыдущих выпусках газеты сообщалось о проектировании в Амурской области Токинского-Станового нацпарка на месте Токинского регионального заказника им Г.А. Федосеева. Одной из основных задач заказника и создаваемого парка является сохранение популяции снежного барана...

Обитая здесь подвид – баран Аллена занесен в Красные книги Амурской области и Якутии. В Приамурье толстороги этого подвида заселяют высокогорья Токинского Становика и отмечаются на хребте Джугдыр, в Якутии – северный макросклон Токинского Становика и отдельные хребты Алданского нагорья...

Риск негативного антропогенного воздействия на популяцию группировку баранов Аллена усиливается. Через западную часть Токинского Становика проложены железнодорожная и автомобильная трассы Улак-Эльга, откуда стало возможно проникновение охотников непосредственно к местам их обитания...

Членами энвэйкиских общин «Юксто» и «Тайга» периодически регистрируются случаи использования вертолетов на Токинском Становике для охоты. Очевидно, что основной целью этого недешевое «удовольствие» являются снежные бараны. Толсторог представляет ценный объект дорожной тропы охоты...

Членами энвэйкиских общин «Юксто» и «Тайга» периодически регистрируются случаи использования вертолетов на Токинском Становике для охоты. Очевидно, что основной целью этого недешевое «удовольствие» являются снежные бараны. Толсторог представляет ценный объект дорожной тропы охоты...

Пока оставим на совести авторов точное место и законность отстрела. Задумайтесь другим

ем качества почв. Более того, в «Методических указаниях о проведении государственной кадастровой оценке», утвержденных Минэкономразвития России (приказ №226 от 12 мая 2017 г.) содержание гумуса и мощность гумусового горизонта выступают одними из критериев качества почв. Вместе с тем, перенесенные выше программы направлены исключительно на контроль за содержанием органического вещества почв и не предусматривают мероприятий по его увеличению, как в случае задач инициативы «4 на 1000»...

О каком объеме углерода в инициативе «4 на 1000» идет речь в отношении России?

Очевидно, что без ответа на этот вопрос рассуждать о возможности постановки национальной задачи «4 на 1000» трудно.

Итак, общей целью, по смыслу инициативы «4 на 1000», является компенсация почвами совокупного годового выброса углекислого газа (CO2). В России этот выброс составляет около 681 млн т. Таким образом, эта величина и представляет собой национальную цель инициативы «4 на 1000».

Проведенные нами исследования показывают, что в настоящее время ежегодный баланс углерода почв России положительный и составляет около 762 млн т. Такая динамика связана с повышением среднегодовой температуры и осадков, повышением продуктивности растительности и увеличением поступления растительных остатков в почву...

Несколько выполнимы задачи национальной инициативы «4 на 1000»?

Для ответа на этот вопрос, прежде всего, необходимо понять динамику содержания углерода в почвах России, связанную с современным изменением климата и модификацией характера земледолевания. Показывают, что в настоящее время ежегодный баланс углерода почв России положительный и составляет около 762 млн т. Такая динамика связана с повышением среднегодовой температуры и осадков, повышением продуктивности растительности и увеличением поступления растительных остатков в почву...

Половозрастной состав отстрелянных снежных баранов (5 взрослых самцов) не оставляет сомнений в реальной цели этого «научного» мероприятия – однозначно только трофейная охота! Причем, объектом отстрела был заведомо выбран редкий подвид – баран Аллена, а не якутский, большинство популяций которого пока не вызывают опасений...

Особенно циничным следует признать трофейные охоты на редких копытных под предлогом их изучения и даже ... охраны. О подобной охоте на Токинском Становике ее организаторы и участники из «Клуба горных охотников» Д.Г. Медведев и Э.В. Бендерский недавно опубликовали сообщение в материалах научной конференции: «Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии»...

Попытки «научного» обоснования опасной прихоти коллекционирования копытных редких и исчезающих видов бросятся тень на научное сообщество и подрывают основы государственной природоохранной политики. Это реально угрожает сохранности наиболее уязвимых популяций. Условия обитания горных копытных на Дальнем Востоке чрезвычайно суровы, поэтому площадь, пригодная для их обитания, численность и плотность населения здесь низкие...

Попытки «научного» обоснования опасной прихоти коллекционирования копытных редких и исчезающих видов бросятся тень на научное сообщество и подрывают основы государственной природоохранной политики. Это реально угрожает сохранности наиболее уязвимых популяций. Условия обитания горных копытных на Дальнем Востоке чрезвычайно суровы, поэтому площадь, пригодная для их обитания, численность и плотность населения здесь низкие...

народная инициатива «4 на 1000» транслируется в национальную цель «2 на 1000». Объяснение такого снижения кроется в том, что почвы России характеризуются повышенным, по отношению к другим странам Мира, запасом почвенного органического углерода. Так, резервуар органического углерода в слое 0,3 м почв России составляет около 23% от глобальных запасов или почти 19% в слое почв 1,0 м при том, что доля страны в почвенном покрове Мира составляет около 12%. Повышенные запасы почвенного органического углерода в почвах России объясняются интенсивным накоплением органического углерода в условиях холодного, влажного климата...

Таким образом, международная цель инициативы «4 на 1000» полностью не может быть достигнута в России. Однако, инициатива совпадает и работает на идею обеспечения устойчивого развития сельскохозяйственного производства. Повышение гумусованности почв приведет к накоплению элементов питания, таких как азот, фосфор, калий, улучшит водно-физические свойства, структуру, водоудерживающую способность и пр., что повысит плодородие, увеличит урожайность сельскохозяйственных культур при одновременном снижении потребности минеральных удобрений...

Таким образом, международная цель инициативы «4 на 1000» полностью не может быть достигнута в России. Однако, инициатива совпадает и работает на идею обеспечения устойчивого развития сельскохозяйственного производства. Повышение гумусованности почв приведет к накоплению элементов питания, таких как азот, фосфор, калий, улучшит водно-физические свойства, структуру, водоудерживающую способность и пр., что повысит плодородие, увеличит урожайность сельскохозяйственных культур при одновременном снижении потребности минеральных удобрений...

А.А. ИВАНОВ, академик РАН, В.С. СТОЛБОВОЙ, д.т.н. Почвенный институт им. В.В. Докучаева

исследованиям и даже охране живой природы, фактически пытается изменить принятые принципы природопользования. В последние десятилетия биологические исследования во всем мире активно гуманизируются. При проведении полевых исследований предпочтение отдается бескровным методам, а для работы с редкими и исчезающими таксономическими группами животных иные варианты даже не рассматриваются...

Клуб занимается диаметрально противоположную позицию: «ради науки» отстреливать в первую очередь наиболее редких животных (!?). Классики отечественной школы устойчивого природопользования Григорий Александрович Кожеников (1888-1933), Николай Федорович Реймерс (1931-1993), Феликс Робертович Штильмарк (1931-2005) в своих работах убедительно показали абсолютную ценность живой природы для человеческой цивилизации. Во многом благодаря обособованному ими неутралированному подходу, запоевой системе и другим природоохранным структурам России не раз удавалось успешно преодолевать тяжелые испытания...

«ради науки» отстреливать в первую очередь наиболее редких животных (!?). Классики отечественной школы устойчивого природопользования Григорий Александрович Кожеников (1888-1933), Николай Федорович Реймерс (1931-1993), Феликс Робертович Штильмарк (1931-2005) в своих работах убедительно показали абсолютную ценность живой природы для человеческой цивилизации. Во многом благодаря обособованному ими неутралированному подходу, запоевой системе и другим природоохранным структурам России не раз удавалось успешно преодолевать тяжелые испытания...

«ради науки» отстреливать в первую очередь наиболее редких животных (!?). Классики отечественной школы устойчивого природопользования Григорий Александрович Кожеников (1888-1933), Николай Федорович Реймерс (1931-1993), Феликс Робертович Штильмарк (1931-2005) в своих работах убедительно показали абсолютную ценность живой природы для человеческой цивилизации. Во многом благодаря обособованному ими неутралированному подходу, запоевой системе и другим природоохранным структурам России не раз удавалось успешно преодолевать тяжелые испытания...

«ради науки» отстреливать в первую очередь наиболее редких животных (!?). Классики отечественной школы устойчивого природопользования Григорий Александрович Кожеников (1888-1933), Николай Федорович Реймерс (1931-1993), Феликс Робертович Штильмарк (1931-2005) в своих работах убедительно показали абсолютную ценность живой природы для человеческой цивилизации. Во многом благодаря обособованному ими неутралированному подходу, запоевой системе и другим природоохранным структурам России не раз удавалось успешно преодолевать тяжелые испытания...

«ради науки» отстреливать в первую очередь наиболее редких животных (!?). Классики отечественной школы устойчивого природопользования Григорий Александрович Кожеников (1888-1933), Николай Федорович Реймерс (1931-1993), Феликс Робертович Штильмарк (1931-2005) в своих работах убедительно показали абсолютную ценность живой природы для человеческой цивилизации. Во многом благодаря обособованному ими неутралированному подходу, запоевой системе и другим природоохранным структурам России не раз удавалось успешно преодолевать тяжелые испытания...

«ради науки» отстреливать в первую очередь наиболее редких животных (!?). Классики отечественной школы устойчивого природопользования Григорий Александрович Кожеников (1888-1933), Николай Федорович Реймерс (1931-1993), Феликс Робертович Штильмарк (1931-2005) в своих работах убедительно показали абсолютную ценность живой природы для человеческой цивилизации. Во многом благодаря обособованному ими неутралированному подходу, запоевой системе и другим природоохранным структурам России не раз удавалось успешно преодолевать тяжелые испытания...

25 июля во Владивостоке Руководитель Росгидромета Максим Яковенко дал торжественный старт четвертому этапу комплексной научной морской экспедиции «Трансарктика-2019» на Научно-исследовательском судне «Профессор Мулдашев»...

25 июля глава МЧС Евгений Зиничев в Братске провел координационное совещание по вопросам ликвидации последствий паводка на территории Иркутской области.

26 июля СФ одобрил изменения в часть вторую Налогового кодекса РФ и ст. 2 ФЗ «Об внесении изменений в главы 23 и 26 части второй Налогового кодекса РФ. Снижается с 8% до 4,8% ставка налога на добычу полезных ископаемых, применяемая при добыче руд редких металлов, образующих собственные месторождения, в которых редкие металлы – основные компоненты, а также редких металлов – попутные компоненты в рудах др. редких металлов, образующих собственные месторождения, руд др. полезных ископаемых, многокомпонентных комплексных руд.

26 июля в СФ одобрены изменения в ФЗ «Об оружии» и ст. 1 ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» в части регулирования метательного оружия.

26 июля в СФ одобрены изменения в ст. 43 ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» в части установления процедуры проведения мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней специальными ветеринарными правилами.

26 июля в СФ одобрены изменения в ст. 43 ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». Речь идет об уточнении видов платежей, осуществляемых в рамках охотхозяйственных соглашений.

26 июля в СФ одобрены изменения в Закон РФ «О недрах» и ст. 2 ФЗ «Об отходах производства и потребления», направленные на правовое регулирование оснований для дополнения такого вида пользования недрами, как разведка и добыча полезных ископаемых.

26 июля в СФ одобрен ФЗ «О регулировании отдельных отношений, связанных с искусственными островами, установками и сооружениями, расположенными в пределах российской территории Каспийского моря, и о внесении изменений в ст. 16 ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне РФ».

26 июля Руководитель Росгидромета Максим Яковенко посетил Приморское УГМС и ознакомился с работой его подразделений.

26 июля в ходе визита во Владивосток Руководитель Росгидромета Максим Яковенко и начальник Управления научных исследований и экспедиций Росгидромета Олег Тигунов посетили ДВНИИГиМ.

26 июля глава МЧС России Евгений Зиничев и губернатор Хабаровского края Сергей Фургал оценили готовность к паводку Милькинской дамбы в г. Комсомольске-на-Амуре.

26 июля глава МЧС России Евгений Зиничев и губернатор Амурской области Василий Орлов совершили облет подтопленных районов, в которых введен режим ЧС.

26 июля в Павлодаре (Казахстан) представители чрезвычайных ведомств России и Казахстана утвердили план взаимодействия по предупреждению и ликвидации ЧС на сопредельной территории.

26 июля открылись XV Всероссийские соревнования «Школа безопасности» на базе учебно-тренировочного полигона пожарных и спасателей «Апарник».

26 июля Арктический марафон, который проходил в Воркуте с участием более 650 человек, все призовые места завоевали участники Фонда имени В.И. Вернадского.

28 июля в Актове зале Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне (Китай) состоялось торжественная церемония вручения дипломов первому выпуску магистров биологического и филологического факультетов.

29 июля Председатель Генасамблея ООН Мария Эспиноса и глава МИД России Сергей Лавров обсудили подготовку к климатическому саммиту и Цели устойчивого развития (ЦУР) ООН.

31 июля Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского завершает прием заявок творческого конкурса «Я – участник «Зеленой Весны-2019».



горных охотников» готовят и для снежных баранов Токинского Становика.

Откровенно провокационным является предложение в статье Д.Г. Медведева и Э.В. Бендерского о создании «современных охотничьих хозяйств», ориентированных на добычу барана Аллена. Причем сделать это предлагается не только в Хабаровском крае, но и на территории Якутии и Амурской области. Целью своих инициатив «горные охотники» объявляют... «сохранение снежных баранов и увеличение их численности». Нет смысла доказывать, что надежнее всего животные сохраняются в естественной ненарушенной среде обитания, охота на виды и подвиды, занесенные в Красную книгу, незаконна, нарушение режима ООПТ недопустимо, а попытки искусственного увеличения численности популяций в экстремальных условиях, чреватых катастрофическими последствиями (перевыпас, эпизоотии и т.п.). Видимо, здравый смысл некоторых «исследователей» по той мерке перед ослепительными перспективами возможной прибыли... Несмотря на очевидную курьезность рассмотренной публикации, она четко обрисовывает дополнительные риски для популяций снежных баранов Приамурья и Якутии. Первым шагом по предотвращению подобных угроз должен

стать тотальный бессрочный запрет отстрела толсторогов на территории Амурской области в «научных» или каких-либо иных целях. На территории Хабаровского края целесообразно проведение оценки состояния популяций снежных баранов и, возможно, придания ему охранного статуса. Одновременно необходимо создать ООПТ на хабаровской стороне Токинского Становика в бассейнах истоков рек Курайканда, Саргаканда, Идум и Эге-Салак-Макит. Если этого не сделать, то, получая лицензии на охоту в пределах хабаровской части хребта, трофейные охотники по-прежнему будут угрожать краснокнижным группировкам барана Аллена, охраняемым на ООПТ Приамурья и Якутии. Стратегическое значение для сохранения Амурской популяции снежного барана будет иметь создание Токинского-Станового нацпарка. На наш взгляд сохранить этих уникальных животных возможно только усилиями лиц, не заинтересованных в добыче баранов. Этому будут способствовать усиление охраны новой федеральной ООПТ, развитие научной работы и экотуризма, являющийся неотъемлемой частью деятельности нацпарков. Завершая статью, стоит отдельно остановиться на особой роли «Клуба горных охотников». Эта организация, заявляющая о своей причастности к научным



# Вахты памяти

320 лет назад родился **Жюзе Бернард** (17.08.1699-06.11.1777), французский ботаник. Разработал систематику растений по их анатомическим признакам. В 1759 г. основал Трианонский ботсад в Версале.

310 лет назад родился **Гмелин Иоганн Георг** (12.08.1709-23.05.1755), немецкий натуралист, ботаник, путешественник. В 1751 г. опубликовал свой труд «История и описание Сибири» (т. 1-4). В книге «Флора Сибири» дал первый ботанико-географический обзор Сибири. Дядя С. Гмелина – ботаник, зоолог, географ, акад. РАН.

275 лет назад родился **Ламарк Жан Батист** (01.08.1744-18.12.1829), французский естествоиспытатель, автор первой эволюционной теории живых организмов от простых к сложным, предшественник Дарвина, автор «Философии зоологии» (1809). В 1802 г. одновременно с немецким ученым Г.Р. Тревиранусом ввел термин «биология».

270 лет назад родился **Гете Иоганн Вольфганг** (28.08.1749-22.03.1832), немецкий поэт, драматург, философ, ученый. В 1786 г. он выпоняет работы по сравнительной морфологии растений и животных (предлагает и сам термин «морфология»). Взгляды Гете позволяют считать его одним из предшественников Ч. Дарвина.

260 лет назад родился **Найт Томас** (12.08.1759-11.05.1838), британский ботаник. Известен исследованиями процессов движения у растений, автор работ по геотропизму.

250 лет назад родился **Кювье Жорж** (23.08.1769-13.05.1832), французский зоолог, палеонтолог, иностр. член РАН, один из реформаторов сравнительной анатомии, палеонтолог и систематик животных. Ввел понятие «тип» в зоологии. Установил принцип «корреляции органов», на основе которого реконструировал строение многих вымерших животных. Не признавал изменчивости видов, объясняя смену ископаемых фаун теориями катастроф.

240 лет назад родился **Риттер Карл** (07.08.1779-28.09.1859), немецкий географ, истор. почетный член РАН, автор «Землеведения» – географического свода сведений о России. Природе России Азии и Африке). Вплотную пошел к представлениям о ландшафтах.

240 лет назад родился **Берцелиус Йенс Якоб** (20.08.1779-07.08.1848), шведский химик и минералог, член шведской АН, вместе с Пинингером открыл в 1803 г. церий, в 1817 г. – селен, в 1828 г. – торий, в 1824-1825 гг. – получил кремний, титан, тантал, цирконий.

220 лет назад родился **Фрис Элиас** (15.08.1794-08.02.1878), шведский ботаник, миколог. Исследовал скандинавскую флору, одним из первых разработал анатомическую систематику грибов. Его «Микологическая система» – отрывной пункт номенклатуры для грибов (как «Виды растений» К. Линнея – для сосудистых растений).

210 лет назад родился **Муравев-Амурский Николай Николаевич** (23.08.1819-11.1881), генерал-губернатор Восточной Сибири – именем которого связано присоединение к России Приамурской края (Айгунский (1858) и Пекинский (1860) договоры). Проводил активную политику освоения и изучения восточно-сибирских земель.

210 лет назад родился **Геер Освальд** (31.08.1809-27.09.1883), энтомолог, геолог, палеонтолог, ботаник, иностранный чл.-корр. РАН.

200 лет назад родился **Мелвилл Герман** (01.08.1819-28.09.1891), американский писатель, автор романа «Моби Дик, или Белый кит» (1851).

190 лет назад родился **Сеченов Иван Михайлович** (13.08.1829-15.11.1905), физиолог, «отец русской физиологии». В 1860 г. возглавил кафедру физиологии Петербургской академии. В классическом труде «Рефлексы головного мозга» (1863) доказал рефлекторную природу деятельности и то, что в основе всех психических явления лежат физиологические процессы.

90 лет назад родился **Пиндлер Густав** (27.08.1829-16.05.1901), минералог, иностранный чл.-корр. РАН.

175 лет назад родился **Ратцель Фридрих** (30.08.1844-09.08.1904), немецкий географ, этнограф, социолог, автор трудов о взаимоотношении человека и окружающей природной среды, один из основателей школы антропогеографии (в этом контексте близок к теории Л.Н. Гумилева о влиянии природы на культуру).

175 лет назад родился **Мишер Иоганн** (13.08.1844-26.08.1895), швейцарский врач, первооткрыватель ДНК. В 1868 г. выделил из ядер лейкоцитов, полученных из гноя, вещество, названное им «нуклеином». Провел анализ «нуклеина» из сперматозоидов лосося и установил его кислотные свойства (1874). Термин «нуклеиновая кислота» был введен лишь в 1899 г.

175 лет назад родился **Де-Лонг Джордж Ушингтон** (22.08.1844-30.10.1881), американский полярный путешественник.

155 лет назад родился **Митчеллс Эйльхард Альфред** (29.08.1874-03.02.1956), немецкий геохимик, агроном, автор концепции совокупного действия природных факторов.

150 лет назад родился **Эдельштейн Яков Самойлович (Самуилович)** (28.08.1869-12.01.1952), геолог, геоморфолог, географ, завкафедрой общей геологии и геоморфологии Ленинградского университета (1944-1950), Секретарь Географического общества (1930-1938). Гл. редактор Большого Советского Атласа Мира. Золотая медаль ГО, медаль им. Н.М. Пржевальского.

145 лет назад родился **Келлер Борис Александрович** (28.08.1874-29.10.1945), географ, почвовед, акад. АН СССР, акад. ВАСХНИЛ, специалист в области эволюции засухоустойчивых и солеустойчивых растений. Один из основоположников эволюционно-экологического направления в ботанике, экспериментального изучения эволюции растений. Предложил классификацию степей по географическому распределению кочевья, обосновал разделение степного и пустынного типов растительности, ввел понятия «полупустыня», «насыщенность фитоценоза» и др. Установил типы приспособления растений к засолению степей.

145 лет назад родился **Борзов Александр Александрович** (10.08.1874-06.03.1939), географ, геоморфолог, д.т.н., Заслуженный деятель науки РСФСР, директор НИИ географии МГУ, организатор географического факультета в МГУ и Московского педагогического института, автор общезакономерности развития эрозийных и межледных ландшафтов равнин. Его именем названы вулканы на Курилах и ряд ледников.

145 лет назад родился **Тольский Андрей Петрович** (13.08.1874-01.1942), специалист по лесным культурам и метеорологии, один из пионеров лесоразведения в засушливых районах, завкафедрой лесных культур Казанского института сельского и лесного хозяйства. Автор: «Частное лесоводство» (4 т.), «Лесная метеорология».

135 лет назад родился **Браун-Бланке Жюль** (03.08.1884-20.08.1980), швейцарский и французский ботаник, фитогеолог, эколог, автор эколого-флористического метода классификации растительности.

130 лет назад родился **Александр Борис Капитонович** (18.08.1889-22.01.1973), специалист в области проблем водного хозяйства и гидротехники, чл.-корр. РАН.

130 лет назад родился **Наливкин Дмитрий Васильевич** (25.08.1889-03.03.1982), геолог, палеонтолог, акад. РАН, Герой Соцтруда, директор Лаборатории озерообразования (1946-1955) и Института геологии и геохронологии докембрия АН СССР (с 1967 г.), Председатель Межведомственного стратегического комитета АН СССР (1955-1976), Председатель Национального комитета геологов. Автор «Учения о фашиях» (1932). Организатор и руководитель работ по геокартированию СССР. Лауреат Ленинской премии (1957, 1963), Госпремии (1946), Золотая медаль А.П.Карпинского.

125 лет назад родился **Исаков Иван Степанович** (22.08.1894-11.10.1967), адмирал, специалист в области военно-морского дела, историк и географ, чл.-корр. РАН.

125 лет назад родился **Варабаш-Никофоров Илья Ильич** (14.08.1894-31.12.1980), зоолог, охотовед, д.б.н., проф., завкафедрой Саратовского сельскохозяйственного университета, акад. ВАСХНИЛ, директор Саратовского зоологического института, с 1938 г. – завкафедрой зоологии позвоночных Воронежского университета. Автор монографии: «Обор и выхухоль как компоненты водно-берегового комплекса», «Звери юго-восточной части Черноземного центра», учебника «Терриология».

115 лет назад родился **Крылов Александр Петрович** (14.08.1904-11.05.1981), геолог, специалист в области разработки нефтяных месторождений, акад. РАН, лауреат Государственной и Ленинской премий.

115 лет назад родился **Мальцев Илья Ильич** (01.08.1904-23.04.1973), геолог, д.г.-м.н., один из организаторов геологической службы, первый Министр геологии СССР (1946-1949). Присудил Госкомиссии по запасам полезных ископаемых при СМ СССР (1957-1971).

115 лет назад родился **Тиман Кеннет** (05.08.1904-15.01.1997), американский физиолог растений. Выделил ауксин – важнейший растительный гормон роста.

115 лет назад родился **Работнов Тихон Александрович** (06.08.1904-16.09.2000), фитогеолог, специалист в популяционной экологии растений, заслуженный проф. Московского университета, завкафедрой геоботаники биофака МГУ (1968-1982). Читал курсы «Фитогеология» и «История геоботаники» с 1994 по 1998 г. Сформулировал ряд фундаментальных представлений о структуре растительных сообществ. Автор монографии «Фитогеология» (1983), «Лутоведение» (1984), «Экспериментальная фитогеология» (1987).

95 лет назад родился **Сорокин Александр Иванович** (25.08.1924-21.06.2017), контр-адмирал, гидрограф, геодезист, картограф, д.т.н., проф., чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Госпремии. Член Совета старейшин РГО. В 1972 г. возглавил Научно-исследовательский океанографический центр Минобороны. С 1991 г. – завлабораторией гидрологии и картографии, с 1992 г. – основный Института озерообразования РАН. Автор книги «Геотермические основы гидрографических исследований» (1972). С 1972 г. – председатель Отделения математической географии и картографии Географического общества СССР, гл. редактор (с 1989 г.) журнала «Известия ВГО».

85 лет назад родился **Овчинников Юрий Антонович** (02.08.1934-17.02.1988), биохимик, акад. РАН, ВАСХНИЛ, Вице-президент РАН, создатель ответственной школы химиков-биохимиков и биотехнологов. Зам. директора, директор Института биохимической химии им. М.М. Шемякина ЮЗС Госплана СССР. Основатель кафедры – биоорганической химии МГУ и физико-химической биологии и биотехнологии МФТИ. Председатель Межведомственного НТС по проблемам физико-химической биологии и биотехнологии. В 1988 г. АН СССР учредила премию им. Ю.А. Овчинникова за выдающиеся работы в области физико-химической биологии и биотехнологии.

85 лет назад родился **Рябин Виктор Афанасьевич** (06.08.1934-11.09.1996), специалист в области физикохимии водных и безводных систем, чл.-корр. РАН.

85 лет назад родился **Кунцевич Анатолий Демьянович** (06.08.1934-03.04.2002), химик, специалист в области экобезопасности при ликвидации химоружия, акад. РАН, разработал основы по дезактивации районов ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО АЭС Госплана СССР.

85 лет назад родился **Кувшев Олег Михайлович** (12.08.1934-1975), геолог, геофизик, писатель. Автор книг «Защитите костры в океане» (1964), «Чужаки живут на Востоке» (1965), «Весенняя охота на гусей» (1967), «Птица капитана Росса» (1970), «Тройной полярный сюжет» (1973), Роман «Территория» (1975) выдержал 15 изданий.

85 лет назад родился **Вахриев Рамис Иванович** (23.08.1934-11.02.2013), специалист в области разработки газовых месторождений, к.т.н., д.э.н., проф., акад. РАЕН, акад. Роскоакадемии, заместитель (1983-1985), первый замминистра газовой промышленности СССР (1986-1989), Председатель правления, Председатель Совета директоров ОАО «Газпром» (1993-2001), Председатель Российского газового общества (2001-2002).

# ПРИЧИНЫ АВАРИИ НА САЯНО-ШУШЕНСКОЙ ГЭС

**От редакции: В августе исполняется 10 лет с момента самой тяжелой аварии за всю историю российской гидроэнергетики, которая случилась 17 августа 2009 г. на Саяно-Шушенской ГЭС, принадлежащей ПАО «Русгидро». Мы обратились к проф. Владимиру Владимировичу ТЕТЕЛЬМАНУ, д.т.н. по специальности «Гидротехническое строительство», с просьбой написать статью о причинах этой аварии. В течение 20 лет (1972-1992 гг.) как зав. сектором Сибирского филиала ВНИИ Гидротехники им. Б.Е. Веденева, он участвовал в научном обновлении проектирования, строительства и эксплуатации всех крупнейших ГЭС Сибири, включая Саяно-Шушенскую, а в 2010-2015 гг., работая по совместительству г.н.с. ВНИИГ, исследовал причины непроежного поведения плотины Саяно-Шушенской ГЭС в 2009 г. и по результатам проведенных исследований выпустил три монографии: «Плотина Саяно-Шушенской ГЭС: состояние, процессы, прогноз»; «Сильные воздействия водохранилищ на геологическую среду и земную кору»; «Прогиб земной коры от веса водохранилищ и его последствия».**

Как говорится, не бывает катастроф без предпосылок. В акте Комиссии по приемке в эксплуатацию Саяно-Шушенского гидроэнергетического комплекса говорится: «В напорной грани и скальном основании плотины происходят негативные процессы, связанные с нарушением плотности бетона и разуплотнением скального основания в масштабах, существенно превышающих проектные предположения».

В мире построены сотни арочных плотин, но среди них нет высоких плотин с предельно большим отношением длины по гребню к её высоте, равным 4,5. Эта конструктивная особенность делает плотину Саяно-Шушенской ГЭС чувствительной к малейшим деформациям основания и берегов. Особенность аварийного гидроагрегата ГА-2 и прикрывающей его от водохранилища секции 18 плотины заключается в том, что и секция, и гидроагрегат стоят на тектоническом разломе, что делает их особенно чувствительными к внешним силовым воздействиям.

Аварийный гидроагрегат ГА-2 был запущен в эксплуатацию после среднего ремонта в марте 2009 г. К концу мая горизонтальные вибрации турбинного подшипника превосходили по амплитуде предельно допустимое значение 160 мкм и к концу июня достигли значения 250 мкм. К 15 августа максимальная величина радиальных вибраций достигла 800 мкм, что в 5 раз превосходит допустимую величину. Утром 17 августа в 8 ч 13 мин, когда второй агрегат в шестой раз за сутки переходил через запрещенную зону В на стадию снижения нагрузки, максимальные вибрации турбинного подшипника достигли 1500 мкм. Этот момент стал началом подъема рабочего колеса вместе с крышкой и ротором гидрогенератора, суммарная масса которых составляла 1788 г.

Любая катастрофа имеет стадию зарождения, когда в процессе строительства и эксплуатации сооружения накапливаются технические неисправности, повреждаются и складываются предпосылки будущей катастрофы. Авторы десятков научно-технических статей описывали процессы и называли цифры, свидетельствующие о выходе арочной плотины Саяно-Шушенской ГЭС, расщеченной сквозными трещинами, за рамки проектного режима работы. В 1997 г. нормальный подпорный уровень был снижен до отметки 539 м, однако неисправности продолжали накапливаться: развитие трещин в бетоне первого столба и необратимые перемещения плотины в сторону нижнего бьефа после этого не прекратились.

До аварии система «плотина–основание–берега» находилась в неравновесном состоянии. Вульфвич Н.А., Гордон Л.А. и

Стефаненко Н.И., авторы монографии «Арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС» (2012), отмечают, что «при проектировании и строительстве плотины Саяно-Шушенской ГЭС имели место факты, повлиявшие на безопасность сооружения», а также отмечают, что «не удалось отразить в расчетах повышенные перемещения плотины». До аварии в створе плотины происходили следующие необратимые процессы: сближение берегов; разуплотнение основания под первым столбом плотины; угловые и радиальные перемещения по гребню к её высоте, равным 4,5. Эта конструктивная особенность делает плотину Саяно-Шушенской ГЭС чувствительной к малейшим деформациям основания и берегов. Особенность аварийного гидроагрегата ГА-2 и прикрывающей его от водохранилища секции 18 плотины заключается в том, что и секция, и гидроагрегат стоят на тектоническом разломе, что делает их особенно чувствительными к внешним силовым воздействиям.

Аварийный гидроагрегат ГА-2 был запущен в эксплуатацию после среднего ремонта в марте 2009 г. К концу мая горизонтальные вибрации турбинного подшипника превосходили по амплитуде предельно допустимое значение 160 мкм и к концу июня достигли значения 250 мкм. К 15 августа максимальная величина радиальных вибраций достигла 800 мкм, что в 5 раз превосходит допустимую величину. Утром 17 августа в 8 ч 13 мин, когда второй агрегат в шестой раз за сутки переходил через запрещенную зону В на стадию снижения нагрузки, максимальные вибрации турбинного подшипника достигли 1500 мкм. Этот момент стал началом подъема рабочего колеса вместе с крышкой и ротором гидрогенератора, суммарная масса которых составляла 1788 г.

Любая катастрофа имеет стадию зарождения, когда в процессе строительства и эксплуатации сооружения накапливаются технические неисправности, повреждаются и складываются предпосылки будущей катастрофы. Авторы десятков научно-технических статей описывали процессы и называли цифры, свидетельствующие о выходе арочной плотины Саяно-Шушенской ГЭС, расщеченной сквозными трещинами, за рамки проектного режима работы. В 1997 г. нормальный подпорный уровень был снижен до отметки 539 м, однако неисправности продолжали накапливаться: развитие трещин в бетоне первого столба и необратимые перемещения плотины в сторону нижнего бьефа после этого не прекратились.

До аварии система «плотина–основание–берега» находилась в неравновесном состоянии. Вульфвич Н.А., Гордон Л.А. и

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу». Авторы монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».

д.т.н., проф. В.В. Тетельман, П.И. Пимашков, чл.-корр. РАН, в монографии «Биосфера и человек. Энергетика взаимодействия» (2019) отмечают, что «в последние десятилетия человечество достигло значительных успехов в освоении энергии, но одновременно с этим возросло давление на окружающую среду и биосферу».



**Вульфвич Н.А., Гордон Л.А. и Стефаненко Н.И., авторы монографии «Арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС» (2012), отмечают, что «при проектировании и строительстве плотины Саяно-Шушенской ГЭС имели место факты, повлиявшие на безопасность сооружения», а также отмечают, что «не удалось отразить в расчетах повышенные перемещения плотины».**

Вульфвич Н.А., Гордон Л.А. и Стефаненко Н.И., авторы монографии «Арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС» (2012), отмечают, что «при проектировании и строительстве плотины Саяно-Шушенской ГЭС имели место факты, повлиявшие на безопасность сооружения», а также отмечают, что «не удалось отразить в расчетах повышенные перемещения плотины».

Вульфвич Н.А., Гордон Л.А. и Стефаненко Н.И., авторы монографии «Арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС» (2012), отмечают, что «при проектировании и строительстве плотины Саяно-Шушенской ГЭС имели место факты, повлиявшие на безопасность сооружения», а также отмечают, что «не удалось отразить в расчетах повышенные перемещения плотины».

Вульфвич Н.А., Гордон Л.А. и Стефаненко Н.И., авторы монографии «Арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС» (2012), отмечают, что «при проектировании и строительстве плотины Саяно-Шушенской ГЭС имели место факты, повлиявшие на безопасность сооружения», а также отмечают, что «не удалось отразить в расчетах повышенные перемещения плотины».

Вульфвич Н.А., Гордон Л.А. и Стефаненко Н.И., авторы монографии «Арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС» (2012), отмечают, что «при проектировании и строительстве плотины Саяно-Шушенской ГЭС имели место факты, повлиявшие на безопасность сооружения», а также отмечают, что «не удалось отразить в расчетах повышенные перемещения плотины».

Вульфвич Н.А., Гордон Л.А. и Стефаненко Н.И., авторы монографии «Арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС» (2012), отмечают, что «при проектировании и строительстве плотины Саяно-Шушенской ГЭС имели место факты, повлиявшие на безопасность сооружения», а также отмечают, что «не удалось отразить в расчетах повышенные перемещения плотины».



10 августа
Международный день биодизеля
Отмечается в память о первом использовании арахисового масла в качестве экологически чистого топлива – 10 августа 1893 г.

11 августа
Учрежден (1994) журнал «Зов тайги», рассказывающий о природе Дальнего Востока.

12 августа
День Каспия
В этот день в 2006 г. вступила в силу Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря.

13 августа
Основан (1850) Г.И. Невельским на устье Амура Николаевский пост. Открылся (1865) в Санкт-Петербурге публичный зверинец (ныне – зоопарк).

14 августа
Принята (1619) в Вирджинии первые в Северной Америке законы, запрещающие вывозить вишневый сок (ничего не импортировать).

15 августа
День археолога
Неофициальный праздник, отмечаемый археологами России, Казахстана, Белоруссии и Украины.

16 августа
Всероссийский день бездомных животных
Отмечается в третью субботу августа с 1992 г. по инициативе Международного общества прав животных.

17 августа
Возвращаются (1960) Указом Президиума ВС РСФСР Комитет по охране атмосферного воздуха при Госкомитете СССР (Госкомгидромет).

18 августа
Отправилась (1803) в плавание Первая русская кругосветная экспедиция. Шлюпом «Надежда» командует Иван Федорович Крузенштерн, а «Нева» – Юрий Федорович Лисянский.

19 августа
Возвращаются (1960) на Землю запущенные в космос собаки Белка и Стрелка («Спутник-2»).

20 августа
Начала действовать (1956) ядерная электростанция Calder Hall – первая в Британии.

21 августа
Дата присуждения Премии РАН имени А.П. Виноградова (учреждена в 1976 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по геохимии, биохимии и космохимии.

22 августа
Дата присуждения Премии РАН имени Н.С. Шатского (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по текстологии.

23 августа
Дата присуждения Премии РАН имени Г.И. Невельского (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по географии.

24 августа
Дата присуждения Премии РАН имени В.И. Вернадского (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по геохимии.

25 августа
Дата присуждения Премии РАН имени П.П. Ершова (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по ботанике.

26 августа
Дата присуждения Премии РАН имени М.В. Ломоносова (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по физике.

27 августа
Дата присуждения Премии РАН имени Д.И. Менделеева (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по химии.

28 августа
Дата присуждения Премии РАН имени С.П. Крашенинникова (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по зоологии.

29 августа
Дата присуждения Премии РАН имени К.А. Тимирязева (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по физиологии.

30 августа
Дата присуждения Премии РАН имени И.В. Дулова (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по математике.

31 августа
Дата присуждения Премии РАН имени А.М. Лежневского (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по астрономии.

1 сентября
Начало учебного года в школах России.

2 сентября
Начало учебного года в вузах России.

3 сентября
Начало учебного года в техникумах России.

4 сентября
Начало учебного года в колледжах России.

5 сентября
Начало учебного года в профессиональных училищах России.

6 сентября
Начало учебного года в вечерних школах России.

7 сентября
Начало учебного года в вечерних техникумах России.

8 сентября
Начало учебного года в вечерних колледжах России.

9 сентября
Начало учебного года в вечерних профессиональных училищах России.

# 25 ЛЕТ ЗАПОВЕДНИКУ НА ВОРОНЕ

Ровно четверть века назад, 12 августа 1994 г., Постановлением Правительства РФ № 931 в долине р. Вороны (правого притока р. Хопра), в лесостепной зоне, на территории Кирсановского и Инжавинского районов Тамбовской области в целях «сохранения и изучения уникальных природных комплексов лесостепной зоны европейской части России, редких и исчезающих видов растений и животных» был создан государственный природный заповедник «Воронинский», возглавляемый в настоящее время почвоведом Ольгой Буркановой.

Начало
Основатель отечественного почвоведения Василий Васильевич Докучаев (01.03.1846-08.11.1903) первым из российских ученых поставил в научном плане вопрос о заповедниках, впервые сформулировал этический подход к созданию заповедников, заложил основы современного заповедного дела и организовал в донских степях в 1892 г. первый в Российской Империи научный заповедник. Яркие выступления знаменитого путешественника, вице-президента (а, фактически, руководителя Императорского Русского географического общества с 1873 г.) Петра Петровича Семенова-Тян-Шанского (14.01.1827-11.03.1914) в конце 90-х гг. XIX в. способствовали формированию у образованной части российского общества понимания необходимости создания заповедных территорий. Он писал: «Значительные нетронутые лесные площади должны быть превращены заблаговременно... в заповедные пространства». В 1902 г. в многоотраслевом фундаментальном исследовании «Россия. Полное географическое описание нашего отечества» он отмечает: «Очень хорошо сохранились лиственные леса по реке Вороне... Вся эта урема [урема – труднопроходимый пойменный лес] сохранила в лучших своих местах и донные свои первобытные, почти девственную красоту». С этой записи фактически начался долгая история создания Воронинского государственного природного заповедника.

«Уремный»
В 1916 г. его сын – выдающийся русский географ, классик заповедного дела, яркий выразитель этико-эстетического подхода к заповедному делу, проф. Петербургского университета Вениамин Петрович Семёнов-Тян-Шанский (08.04.1870-10.02.1942) подготовил проект организации заповедника «Уремный» по берегам реки Вороны с целью сохранения уникальных нагорных и байрачных лесов. «Уремный» вошел в самый первый отечественный проект сети заповедников, составленный проф. В.П. Семеновым-Тян-Шанским по поручению Природоохранительной комиссии РГО. 2 ноября 1917 г. им была представлена во Временное правительстве докладная записка под названием «О типах местностей» с предложением учредить не менее 46 заповедников в различных географических зонах. К записке прилагалась картосхема, с нанесенными точками на месте предлагаемых заповедников. В разделе «Уремные парки» предлагалось создать таковые по р. Вороне в Тамбовской губернии и по р. Уралу на казачьих землях Уральской области.

Дальнейшие революционные события помешали реализации проекта Природоохранительной комиссии РГО. 14 января 1993 г. председатель Тамбовской области губернатор С.А. Любимов ходатайствует перед главой Администрации области о создании государственного природного заповедника на территории Воронежской области. В 1925 г. «Воронежский» (Воронежская и Липецкая обл.) – в 1927 г. «Хоперский» (Воронежская обл.) и «Центрально-Черноземный» (Курская и Белгородская обл.) – в 1935 г.

К вопросу создания заповедника на р. Вороне вернулись лишь после создания в стране в 1988 г. природоохранного ведомства: 16 января – Госкомприроды СССР, а 17 марта – Госкомприроды РСФСР.

Этапы создания
15 августа 1989 г. в соответствии с письмом Госкомприроды РСФСР № 163-900/138



новлением Правительства РФ от 12 августа 1994 г. № 931 и приказом Минприроды России от 22.09.1994 № 274. Постановление № 149 от 03.04.1995 о создании заповедника издает также Администрация Тамбовской области. Положение о государственном природном заповеднике «Воронинский» было утверждено 22 января 1996 г.

Общие сведения
Общая площадь заповедника – 10 319,5 га (103,2 км²), что составляет 0,3% территории области, 2,7% от площади лесов области. Площадь охранной зоны 11 206 га (образована постановлением Администрации области № 241 от 15.04.1996 г.). В состав заповедника включены два относительно больших участка вдоль реки Вороны и восемь малых, расположенных в долинах её притоков. Заповедник занимает значительный отрезок (40 км) одной из трех больших речных долин области, что составляет около 8% всех долинных типов местности области.

Водные ресурсы
Главной водной артерией заповедника является правый приток Хопра – река Ворона (бассейн р. Дона). Общая протяженность реки 454 км, из которых более 90 км – по территории заповедника. В границах заповедника в Ворону впадают: справа – реки Инововка, Паревка, Ржавка, слева – Вяжля, Карай, Балыклей. Ширина русла Вороны 50-70 м, глубина – от 1 до 5-8 м. Средний многолетний расход воды реки у с. Чутановка равен 20,2 м³/сек. В долине р. Вороны располагаются крупные пойменные озера: Рамза (250 га), Килец (70 га), Симерка (40 га), и более 200 мелких озер.

Флора
На территории заповедника выявлено произрастание около 740 видов высших растений, около 60 видов лишайников. В

заповеднике имеются довольно многочисленные локальные популяции редких и эндемичных видов растений, занесенных в Красную книгу РФ, таких как рябчик русский, ятрышник шлемовидный, брандушка разноцветная, касатик карликовый, ковыль перистый и др. Кроме того, в настоящий момент установлено произрастание на территории заповедника 43 редких видов растений, занесенных в Красную книгу области. Среди них несколько видов ковылей, рябчик шахматовидный, шпашник тонкий, адонис весенний, ветреница лесная, купальница европейская, прострел раскрытый, бубенчик лилиевидный и др. Видовая насыщенность в различных сообществах заповедника изменяется в широких пределах: от 7 до 63 видов на 100 кв. м. Наибольшее число видов (35-37 на 100 кв. м) приходится на эвритонные сообщества между луговыми степями и широколиственными лесами и на луговые степи.

Фауна
На р. Вороне обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

В заповеднике обитают бобр, русская выхухоль, ондатра, выдра, на крупнейшем в области оз. Рамза гнездятся и отдыхают на пролете многочисленные водоплавающие и околотовные птицы. В заповеднике представлена типичная фауна южной лесостепи. Из диких копытных животных обитают лось, кабан и косуля. Как известно, символ области – знаменитый «тамбовский волк», но он на территории заповедника не встречается.

гадюка Никольского, орлан-белохвост, выхухоль.

На территории заповедника установлено обитание целого ряда редких видов насекомых, таких как паук аргиопа, стрекоза дозорщик-император, богомол обыкновенный, махаон, полкисена, пчела-плотник, изменчивый шмель и др.

Экопросвещение
В 1997 г. в заповеднике была создана экологическая тропа «Заповедные тропинки» протяженностью 5 км, которую ежегодно посещает много экскурсионных групп. В настоящее время кроме экотропы функционируют два выездных экскурсионных маршрута – «Заповедные озера» и «Барская гора».

В 2002 г. был создан Визит-центр. В Визит-центре расположено 14 стендов, каждый из которых рассказывает о наиболее привлекательных природных и исторических объектах территории заповедника и его охранной зоны. Здесь же расположено небольшой видеозал, где можно посмотреть фильмы о заповеднике.

В 2014 г. был создан Музей природы. В нем представлены экспозиции о крупных млекопитающих заповедника, мезях, птицах, насекомых, породах деревьев; браконьерские орудия лова животных – капканы, сети, остроги. Музей оснащен цифровыми фоторамками, на которых в режиме слайд-шоу демонстрируются фотографии флоры и фауны заповедника. Также установлены демонстрационные системы с различной информацией о животных и растениях, занесенных в Красные книги России и Тамбовской области.

Руководство
Создателем и бессменным руководителем заповедника долгие годы был В.В. Емельянов, окончивший в свое время Воронежский лесотехнический институт (ныне – Воронежский лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова). С августа 2016 г. Валерий Васильевич находится на заслуженном отдыхе. С 17 апреля 2017 г. заповедник возглавила Ольга Бурканова. В 2001 г. она окончила факультет почвоведения МГУ и с 2003 г. работала в Отделе регулирования в области обращения с отходами, ликвидации прошлого экологического ущерба и охраны почв Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России.

Юбилейная конференция
7 июня 2019 г. прошла 7-ая Всероссийская научно-практическая конференция «Биоразнообразие и антропогенная трансформация экосистем», приуроченная к 25-летию заповедника «Воронинский». На базе заповедника работала секция «Особо охраняемые природные территории», где были представлены результаты исследований, проводимых на территории заповедника «Воронинский» и других ООПТ. Основные доклады были посвящены изучению флористического разнообразия на территории области. После официальной части конференции была организована экскурсия по заповедной территории.

Кроме того, участники посетили Туристический комплекс (ТК) «Русская деревня», расположенный в д. Карандеевка в бывшем «барском» доме, в котором был в свое время 8-летняя школа (её в 1968 г. окончил автор этих строк), возглавляемый Николаем Санталовым, где посетили прекрасный Краеведческий музей и любовались изумительными видами природы, открывающимися с высокого берега р. Вороны. Кстати, одно из направлений ТК – экологический туризм.

В заключение, для тех, кто хотел бы посетить заповедник, отмечу, что заповедник не располагает возможностями размещения на своей территории посетителей. Раньше можно было остановиться в санатории «Инжавинский», но в настоящее время (после закрытия санатория) это лучше сделать в ТК «Русская деревня» (www.ekoturstar.ru).

Николай РЫБАЛЬСКИЙ,
выпускник Инжавинской средней школы

Установлено (1970) Указом Президиума ВС РСФСР почетное звание «Заслуженный геолог РСФСР».

Впервые сообщается (1981) учеными об угрозе глобального потепления на Земле.

Ратифицирован Россией (1985) Протокол к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния относительно долгосрочного финансирования Совместной программы мониторинга и оценки переноса загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМРАП), Женева, 1984.

Образована (1961) Республика Коми.

Принята (2012) Постановление Правительства РФ №847 «О ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы».

22 августа
День Государственного флага РФ
Отмечается в соответствии с Указом Президента РФ от 20 августа 1994 г.

Подписана (1864) представителями 12 государств Женевская конвенция об уходе за ранеными солдатами воюющих армий. До 1868 г. Конвенцию подписали все европейские страны. Российское общество Красного креста будет официально учреждено 15 мая 1867 г.

Образована (1921) Республика Коми.

Принята (2001) ФЦП «Экология и природные ресурсы России на 2002-2010 гг.», но до 2010 г. не дожила и прекратила свое существование в 2006 г.

Подписан (2012) Президентом России Указ №1206 «О праздновании 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского».

24 августа
Уничтожение (79 г.н.э.) извержением Везувия городов Помпеи и Геркуланум.

Подписан (1700) Петром I Указ о создании Приказа рудоконтрольных дел. Основан (1758) И Московский медицинский институт на базе Московского университета. В 1930 г. был образован санитарно-профилактический (с 1935 г. – санитарно-гигиенический) факультет, а в наст. время – факультет общественного здоровья.

Создана (1765) Указом Петра I Экспедиция генерал-интенданта для надзора за корабельными лесами и их заготовкой. В 1798 г. при Экспедиции был создан Лесной департамент.

Начало (1876) Центральноазиатской экспедиции Николая Пржевальского.

Утверждены (1922) Президиумом ВЦИК РСФСР «Правила производства охоты, ее сроки и способы», в которых дикое звери и птицы рассматривались как достояние республики.

Проведение (1968) Францией первого испытания водородной бомбы на атолле Муруроа.

Организован (1970) Постановлением ГКНТ СССР НИИ лесной генетики и селекции (г. Воронеж).

Создан (1983) нацпарк «Лосиный остров».

Учрежден (2000) журнал «Бурение».

25 августа
День шахтера
Объявлено (1947 г.) в последнее воскресенье августа.

Представлен (1753) французским естествоиспытателем Жоржем де Бюффеном Академии монументальный труд «Естественная история» в 36 томах.

Создано (1817) Указом Сената Управление корабельными лесами, которое до 1828 г. подчинялось Департаменту госимуществ Минфина.

Открыты (1930) западные берега Северной Земли экспедицией полярников на ледоколе «Георгий Седов» под руководством О. Шмидта и В. Визе.

Образован (1944) приказом Наркомздрава СССР №560 на базе ВНИИ коммунальной санитарии и гигиены Наркомздрава СССР Институт общей и коммунальной гигиены АМН СССР (с 1992 г. – НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина).

Подписано (1993) Соглашение между правительствами России и Польши о сотрудничестве в области охраны окружающей среды.

26 августа
Открыл (1728) пролив между Азией и Америкой русский мореплаватель Витус Беринг во время 1-й Камчатской экспедиции.

Появление (1770) в «Трудах Волного экономического общества» первой научной статьи о картофеле – «Примечания о картофеле». Название «картофель» ввел А.Т. Волотов, который первым в России приступил к выращиванию культуры не на клубе, а в огороде.

Открылся (1930) в Ленинграде Первый съезд Метеорологической комиссии по проведению Второго Международного полярного года.

Выходит (1946) в свет «Скотный двор» Джорджа Оруэлла (попадает в разряд политический экзотика).

Начал (2002) работу в Иоханнесбурге (ЮАР) Всемирный саммит ООН по устойчивому развитию («РЮО-10»), на котором подводится не очень успешные итоги Десятилетия движения в направлении «устойчивого развития».

27 августа
Вышла (1883) в море экспедиция Григория Ивановича Шелихова к берегам Америки, где были проведены географические изыскания и основаны русские поселения в Русской Америке.

Подтвержден (1802) Указом императора Александра I принцип о свободе моря и о вольном промысле (введенный Екатериной I после госмонополии Петра I), что привело к истощению рыбных запасов, и в 1835 г. был принят Закон об охране и заповедании рыбных нерестилищ.

Утвержден (1929) Постановлением СНК СССР первое Положение о Гидрометеорологическом комитете при СНК СССР (ГМЦКОМ).

Создано (1986) мировое экодвижение «Экофорум за мир».

Принято (1999) Постановление РФ № 720 «Об утверждении Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдения за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением».

Принята (2009) Водная стратегия РФ до 2020 г.

28 августа
День рождения советского альпинизма
Группа альпинистов поднялась (1923) на вершину Казбек, что положило начало альпинизму в России (Международный день альпинизма отмечается 8 августа).

Дата присуждения Премии РАН имени Н.С. Шатского (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по текстологии.

Проведена (1920) Всероссийская статистическая перепись населения.

Принято (1931) Постановлением СНК РСФСР № 930а об образовании Академии коммунального хозяйства.