ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ
ВедомостИ

№5 (476) 2020 г.

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

Поздравления

С ДНЕМ ЭКОЛОГА!

5 июня Президент России *Владимир Путин* поздравил сотрудников Минприроды России и подведомственных Министерству учреждений с профессиональным праздником – Днём эколога.

В поздравлении, в частности, говорится: «*Поздравляю Вас с Днём эколога, который наряду с работниками природоохранных ведомств, который наряду с работниками природоохранных ведомств отмечают участники волонтерских, добровольческих, неправительственных организаций, представители СМИ, экспертных и деловых кругов. Те, кто чувствует личную ответственность за улучшение экологической ситуации в стране, кто по зову сердца готов трудиться во имя сбережения нашего природного богатства. Вопросы рационального, грамотного использования природных ресурсов по праву находятся в числе наших безусловных общенациональных приоритетов. Сегодня перед нами стоит целый комплекс серьезных задач, главные из которых – создание современной инфраструктуры для эффективного обращения с отходами производства и потребления, переход предприятий на новейшие перспективные технологии, совершенствование системы мониторинга и качества воздуха, почвы и воды, формирование высокой экологической культуры в обществе, и конечно, Россия и впредь будет всемерно поддерживать востребованные международные инициативы, направленные на улучшение состояния окружающей среды*».

5 июня Председатель Правительства РФ *Михаил Мишустин* поздравил российских экологов с профессиональным праздником.

В поздравлении, в частности, говорится: «*Этот праздник отмечают люди самых разных профессий, которых объединяет ответственная работа и общая цель – сохранение уникального природного богатства России. Ведь, как писал Константин Паустовский, любовь к родной стране начинается с любви к природе. Сегодня решение экологических вопросов – важнейшее направление, которое требует комплексного подхода и чёткой координации усилий государства, бизнеса и общества. Чтобы эффективно противостоять вызовам и угрозам в этой сфере, необходимо действовать сообща, привлекать серьёзные инвестиции – и материальные, и интеллектуальные. От применения самых современных технологий на производстве, рационального использования природных ресурсов во многом зависит сбережение и восстановление лесов, животного мира и уникальных заповедных территорий, а также чистота воды, воздуха и почв. А значит – безопасность всей страны, сохранение нашей природы для будущих поколений. Именно поэтому экологическое мышление должно стать не только символом прогресса, но и нормой жизни для каждого из нас*».

5 июня Заместитель Председателя Правительства РФ *Виктория Абрамченко* на своей странице в сети Инстаграм поздравила специалистов отраслевых организаций и представителей общественного движения с профессиональным праздником – Днём эколога.

Вице-премьер отметила важнейший вклад и роль всех заинтересованных сторон в развитии экологии как самостоятельного направления, во многом определяющего основные векторы деятельности руководства страны, отраслевых органов федеральной и региональной власти по сбережению и преумножению национального природного достояния. «*Забота об окружающей среде – долг каждого человека. Каждый из нас должен нести ответственность за мир вокруг себя, только в таком случае мы будем жить в чистой и комфортной среде. Мы должны быть экологичными в широком смысле слова. Экология – это про культуру и сознание, про решительность и принципиальность. Это про небезразличие каждого – гражданина, бизнесмена и чиновника*», – подчеркнула Виктория Абрамченко.

С ДНЕМ ПОЛЯРНИКА!

21 мая *Владимир Путин* поздравил коллектив Росгидромета и всех российских полярников с профессиональным праздником – Днём полярника.

В поздравлении, в частности, говорится: «*Мы по праву можем гордиться выдающимися достижениями многих поколений наших героев-полярников. Они были в числе первых исследователей суровых арктических широт, а 200 лет назад участниками русской Южно-полярной экспедиции под командованием Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева была открыта Антарктида. Полярники прокладывали новые морские и воздушные трассы, проводили масштабные изыскания, вносили значимый вклад в укрепление экономического, научного и оборонного потенциала страны. В наращивание нашего присутствия в этих стратегически важных регионах планеты. Отрадно, что вы достойно продолжаете замечательные профессиональные, трудовые традиции своих предшественников. Осваиваете богатейшие месторождения полезных ископаемых, в том числе - на российском континентальном шельфе, деятельно участвуете в реализации национальных и международных программ по сохранению уникальной природы Арктики и Антарктики. Честно, добросовестно служите Отечеству. Желаю вам успехов, здоровья и всего наилучшего*».

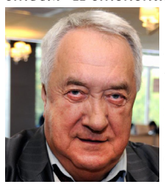
Награждения

6 мая в соответствии с Указом Президента РФ №303 и распоряжением Президента РФ № 124-рп госнаградами РФ, почётными грамотами и благодарностями Президента РФ награждены 133 сотрудника МЧС России. Орденом Мужества награжден Виктор ИЛЬЕНКО и Николай ТИСЕЛЬСКИЙ за мужество и героизм проявленные при разминировании боеприпасов в акватории Крыма. Также, Орденом Мужества (посмертно) награждён начальник поисково-спасательного подразделения Ставропольского поисково-спасательного отряда МЧС России Эдуард СКРИПНИК за мужество и профессионализм проявленный при спасении альпинистов на горе Алдор.

19 мая Указом Президента России №330 награждены: *орденом "За заслуги перед Отечеством" III ст.* – академик-секретарь Отделения медицинских наук РАН Владимир СТАРОДУБОВ; *медалью ордена "За заслуги перед отечеством" II ст.* – директор ГВЦ Росгидромета Сергей ЛУБОВ, замдиректора нацпарка "Шушенский бор" Татьяна СМАЗНОВА; директор Кавказского заповедника Сергей ШЕВЕЛЕВ; присвоены почетные звания: *"Заслуженный геолог РФ"* – завотделом ЦНИГРИ Юрию ГОЛУБЕВУ; *"Заслуженный деятель науки РФ"* – д.б.н., проф., г.н.с. ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН Елене САЛИНОЙ; *"Заслуженный эколог РФ"* – завкафедрой Северо-Кавказского горно-металлургического института Ивану АЛБОРОВУ.

21 мая *Владимир Путин* поздравил Президента РГО, Министра обороны РФ Сергея ШОЙГУ с 65-летием и подписал Указ о награждении главы оборонного ведомства *орденом "За заслуги перед Отечеством"* I степени с мечами. Ещё на посту главы МЧС России Сергей Шойгу стал кавалером II и III степеней того же ордена, а позднее получил и высшую награду России – орден Святого апостола Андрея Первозванного.

25 мая Указом Президента России №338 ректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета Глеб ТУРИЧИН награждён *медалью ордена "За заслуги перед отечеством" II степени.*



25 мая распоряжением Президента РФ №135-рп объявлена *благодарность Президента РФ* первому вице-президенту Российского геологического общества, Председателю Общественного совета при Роснедрах Евгению ФАРРАХОВУ. Коллектив газеты присоединяется к многочисленным поздравлениям Евгения Гатовича – одного из организаторов НИА-Природа.

2 июня Постановлением Президиума РАН №83 научному руководителю Института глобального климата и экологии им. Ю.А. Израэля Росгидромета, члену Президиума Росэкоакадемии, д.ф.-м.н. Сергею СЕМЕНОВУ присуждена *золотая медаль имени Ю.А. Израэля 2020 года* за цикл работ «Парниковые газы и климатические изменения». Президиум Росэкоакадемии поздравляет Сергея Михайловича с присуждением медали им. Ю.А. Израэля – Президента Росэкоакадемии – и желает ему дальнейших творческих успехов.

20 мая, в преддверии Дня полярника – 21 мая, Председатель Комиссии ОП РФ по ЖКХ, строительству и дорогам Игорь ШПЕКТОР награжден нагрудным знаком «*Почетный полярник*». И. Шпектор – бессменный президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера России. С 2012 г. – член Совета Ассоциации полярников РФ. «Для меня большая гордость получить награду Ассоциации полярников, которую возглавляет дважды Герой Советского Союза и Герой России *Артур Чилингаров*», – отметил И. Шпектор.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ В ЧЕСТЬ ДНЯ ЭКОЛОГА

ДЕНЬ ЭКОЛОГА 2020

5 июня, в День эколога и Всемирный день окружающей среды, участниками торжественного собрания в честь Дня эколога стали тысячи россиян из многих регионов России. Организаторами федеральной церемонии в честь Дня эколога, прошедшей в режиме онлайн, выступили Неправительственный экологический Фонд имени В.И. Вернадского и Всероссийское общество охраны природы.

Торжественное собрание провели Президент Фонда имени В.И. Вернадского, Председатель Центрального совета ВООП *Владимир Грачев* и исполнительный директор Фонда имени В.И. Вернадского, ответственный секретарь ЦС ВООП *Ольга Плямина*.

Открывая торжественное мероприятие, Владимир Грачев, в частности, отметил: *"Работа, которую проводят все экологи в нашей стране, очень важна и очень нужна для всех нас. Устойчивое развитие на долгие годы связано с тем, чтобы не нарушать равновесие «человек – природа»*.

Мы с вами еще раз убедились, что глобальная проблема человечества, которая нас посетила в виде пандемии, является очень и очень серьезной. Мы почувствовали важность социально-экологической ответственности каждого. И я думаю, что у нас теперь изменится и некоторым образом улучшится отношение к глобальным экологическим проблемам. В этот день хочу пожелать вам успехов в решении как локальных, так и глобальных проблем.

У нас возникает много проблем, связанных с изменением климата, с загрязнением окружающей среды, с изменением озонового слоя, накоплением отходов. И я хочу поблагодарить руководителей нашей страны за то, что на экологические проблемы стали обращать очень серьезное внимание. Это, прежде всего, выражается в том, что у нас есть Национальный проект «Экология», реализация которого позволит серьезно улучшить экологическую обстановку в стране. Также по федеральному проекту «Чистый воздух», по федеральным проектам, связанным с озером Байкал, чистой водой, с отходами, с внедрением наилучших доступных технологий у нас предстоит много важной и нужной работы.

Поздравляю всех с Днем эколога, желаю счастья, здоровья, улучшения социально-экологической обстановки, чтобы мы могли радоваться лету, радоваться жизни и наслаждаться нашей природой".

К участникам мероприятия в режиме онлайн обратились: **Министр природных ресурсов и экологии РФ *Дмитрий Кобылкин*, Руководитель Росприроднадзора *Светлана Радионова*, ответственный секретарь Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, Посол по особым поручениям МИД РФ *Григорий Орджоникидзе*, Зампредседателя Госдумы ФС РФ *Ольга Тимофеева*, член Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Татьяна Гигель*, Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям *Николай Николаев*, зампредседателя Правительства Московской области – министр экологии и природопользования области *Дмитрий Куракин*, зампредседателя Правления – начальник Департамента ПАО «Газпром», председатель Исполнительного комитета Фонда имени В.И. Вернадского *Олег Аксютин*.**

В обращении к участникам торжественного собрания *Дмитрий Кобылкин*, в частности, отметил: *"Хочу сказать спасибо всем людям, которые по зову души реализуют экологические инициативы, волонтерам, социально ответственному бизнесу, но прежде всего тем, кто каждый день выходит на передовую борьбы за безопасную окружающую среду, сохранность наших ресурсов и биоразнообразия, профессиональным экологам... Мы вместе реализуем Национальный проект «Экология», направленный на качественное улучшение жизни наших граждан, защиту уникальной природы России. От нашей энергии, умения, слаженных действий зависит, как будут жить наши дети и внуки, будет ли у них возможность пить чистую воду и дышать свежим воздухом... В этом году наша страна отмечает 75-летнюю годовщину Победы в Великой Отечественной войне. В честь этой знаменательной даты мы вместе с «Волонтерами Победы», Фондом памяти Полководцев Победы проводим Международную патриотическую акцию «Сад Памяти». В разных уголках планеты люди высаживают деревья как символ жизни, отданных за Родину, как благодарность за мир... Заботиться об окружающей среде – большая ответственность и большой труд... Пусть результаты ваших усилий вдохновляют и приносят радость! С праздником! С Днем эколога!"*

Светлана Радионова поздравила с профессиональным праздником все специалистов по охране окружающей среды, сотрудников ООПТ, неравнодушных защитников природы, представителей волонтёрских организаций, активистов, добровольцев, общественных инспекторов Росприроднадзора, всех, *"кто по долгу службы и по призванию содействует большому и очень важному делу – сохранению природного разнообразия". "Наше общество осознало, что только повседневная самоотверженная работа по сбережению чистого воздуха, почв и водоемов может обеспечить счастливую жизнь нынешнего и будущих поколений, преумножить природные богатства Родины"*, – подчеркнула глава Росприроднадзора. Она пожелала всем *"успехов в нелегком труде, успешного освоения новых научно обоснованных технологий природопользования, крепкого здоровья и материального благополучия"*.

Ольга Тимофеева в своём обращении поблагодарила всех тех, *"кто сегодня донастраивает законодательство, противостоит жесточайшему лоббизму и делает нашу планету, наши территории, наши города, в целом всю нашу страну зеленой. Низкий поклон сегодня всем тем, кто уже много лет живет в зеленой экологической повестке... и очень много делает каждый на своем месте для того, чтобы в каждом нашем городе, во всей нашей стране, на всей нашей планете было действительно качественно и чисто!"*

Григорий Орджоникидзе от имени Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО поздравил всех жителей нашей страны с Днем эколога и Всемирным днем охраны окружающей среды. *"Как известно, ЮНЕСКО уделяет большое внимание вопросам экологии... Особую роль при этом ЮНЕСКО отводит формированию экологической культуры населения, в первую очередь молодежи, ее бережного отношения к природе. В этой связи хотел бы сказать несколько слов о сотрудничестве нашей Комиссии и Фонда им. Вернадского... За активную деятельность на площадке ЮНЕСКО и поддержку программы по линии «Человек и биосфера» Фонд получил официальный консультативный статус при ЮНЕСКО, а также был избран в состав Комитета по связям НПО ЮНЕСКО,* – подчеркнул Г. Орджоникидзе. – *Мы высоко ценим наше многолетнее партнерство и надеемся на его продолжение"*.

Николай Николаев в своём поздравлении, в частности, отметил: *"День эколога – это повод для каждого из нас задуматься о сохранении природы, но это также и возможность отметить тех, для кого охрана окружающей среды стала делом жизни. Бесспорно, деятельность профессионалов требует огромной ответственности, научной подготовки, опыта, объективности, твердой гражданской позиции"*. И пожелал всем *"новых свершений, достижения намеченных целей, прекрасных экологических инициатив, и главное – воплощения их в жизнь!"*

Татьяна Гигель от имени Совета Федерации и Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию поздравила всех с Днем эколога и Всемирным днем охраны окружающей среды. Она рассказала о большой работе, которую проводит Секция по сохранению природного наследия Совета по АПК Совета Федерации: *"В рамках работы этой Секции мы в приоритете ставим вопрос экологического воспитания подрастающего поколения и по праву считаем, что грамотное экологическое воспитание подрастающего поколения является неотъемлемой частью патриотического воспитания. Сегодня все субъекты РФ работают в рамках этого проекта, проекта «Эколята» – молодые защитники природы», и мне отрадно осознавать, что в жизни нашего государства роль просвещения и воспитания подрастающего поколения, грамотного экологического образования и просвещения с каждым годом все возрастает"*. Т. Гигель пожелала сотрудникам экологических организаций, ученым, профессиональному сообществу, волонтерскому движению профессиональных успехов в решении поставленных вопросов, настойчивости в достижении намеченной цели.

В своём обращении *Дмитрий Куракин* отметил, что День эколога *"не только праздник людей, которые... посвящают свою жизнь вопросам экологии. Наверное, это праздник, который принадлежит отчасти каждому человеку, кого волнуют вопросы экологии"*. И поздравил с праздником всех, *"кого интересуют вопросы экологии, тех, кто уже начал ими заниматься, тех, кто занимается ими профессионально"*.

В своём обращении *Олег Аксютин* напомнил: *"Почти четверть века назад ПАО «Газпром» инициировал создание и выступил учредителем Неправительственного экологического фонда имени выдающегося ученого Владимира Ивановича Вернадского. Именно он был автором основных идей о гармонии человека и природы, создателем теории ноосферы. Эти идеи являются основой Экологической политики ПАО «Газпром»*.

Он подчеркнул: *"Осуществляя масштабную производственную деятельность, ПАО «Газпром» следует принципам устойчивого развития и сохранения окружающей среды для будущих поколений. Последовательное развитие газификации и перевод транспорта на метан вносят существенный вклад в оздоровление экологической ситуации в регионах. Компания из года в год снижает негативное воздействие на окружающую среду, проводит и поддерживает большое количество природоохранных мероприятий и акций"*.

Д.Н. Кобылкин

О.В. Тимофеева

С.Г. Радионова

Г.Э. Орджоникидзе

Н.П. Николаев

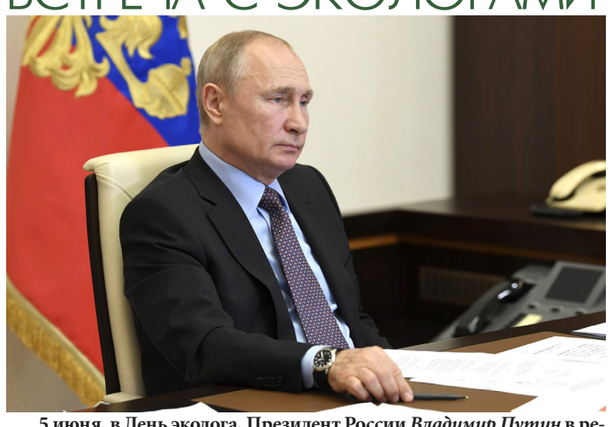
Т.А. Гигель

Д.А. Куракин

О.Е. Аксютин

(Продолжение на стр. 4)

ВСТРЕЧА С ЭКОЛОГАМИ



5 июня, в День эколога, Президент России *Владимир Путин* в режиме видеоконференции провёл встречу с представителями общественных организаций, работающих в сфере экологии и зоозащиты.

В мероприятии приняли участие представители российских волонтерских и добровольческих движений, принимающих активное участие в экоакциях Минприроды России, руководители благотворительных фондов, реализующие проекты в сфере ответственного обращения с животными и поддерживающие реформу в сфере обращения с отходами, а также представители национальных парков с весомым опытом работы в направлении экопросвещения.

В ходе встречи глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* обратился к Владимиру Путину с предложением включить российских зоозащитников в перечень получателей мер господдержки в условиях пандемии. «Мы готовы представить всю необходимую информацию для включения наших зоозащитных организаций в национальный план поддержки», – отметил министр. Не менее важным вопросом, по его мнению, является сегодня вопрос совершенствования системы экообразования в России. «Наши нацпарки успешно реализуют образовательные гранты, развивая направление экологического образования на местах. Но очень важно перейти от уровня факультативов на уровень школ и даже детских садов. У нас есть методические наработки, нам есть чем наполнить образовательный процесс. Мы должны воспитать достойное поколение, и чем раньше ребенок погрузится в темы, важные для существования в цивилизованном обществе, тем лучше», – подчеркнул Д. Кобылкин.

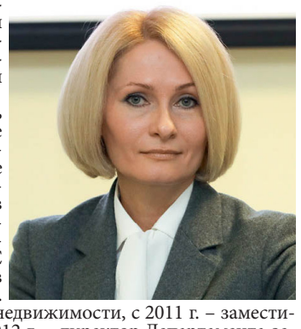
В ходе видеоконференции волонтёры Минприроды – участники Всероссийской акции по уборке водоёмов и их берегов «Вода России» рассказали Президенту РФ о самом масштабном волонтерском проекте России. «В прошлом году в мероприятиях по уборке водоёмов и их берегов приняли участие более 900 тысяч человек, которые помогли очистить 24 тыс. км береговой линии», – сообщила руководитель Движения «Будет чисто» из Казани *Дилара Сатикова* и пригласила главу государства присоединиться к акции, что, по ее словам, позволит привлечь дополнительное внимание к вопросам экологии, вовлечь еще больше неравнодушных граждан и помочь сохранить для будущих поколений уникальные водные объекты.

Координатор акции «Сад памяти» *Анна Конорева* в ходе встречи обратилась к Президенту РФ с просьбой поддержать акцию: «Благодаря поддержке Минприроды России, Рослесхоза, мы на данный момент высадили более 22 миллионов деревьев, хотя стартовали только в марте, и все это в рамках национального проекта «Экология». Мероприятие, с одной стороны, помогает в восстановлении лесов, а с другой – это сохранению исторической памяти и экологическое воспитание молодежи. Очень хотелось бы сделать эту акцию ежегодной». «Просто блестящая идея, с какой точки зрения ни посмотри, посадить такое количество деревьев, которые бы всегда напоминали будущим поколениям о том, что сделано нашими ветеранами – бойцами Красной армии для сохранения нашего государства, для жизни и процветания нашей Родины. Со своей стороны сделаем все возможное, чтобы вас поддержать. Спасибо вам большое!», – поддержал начинание В. Путин.

Завершая встречу, В. Путин отметил: "Проблемы окружающей среды, экологии всегда были и остаются в ряду наиболее чувствительных, важных для общества тем. И не случайно в числе инициатив граждан по поправкам в Конституцию... было так много предложений усилить требования к сохранению природы, окружающей среды, ответственность за гуманное отношение к животным, развивать систему экологического просвещения. Для нас очень важно сохранить уникальное богатство природных ресурсов, растительного и животного мира нашей страны, России. А мнение людей, интересы общества в сфере окружающей среды и сохранения биоразнообразия должны оставаться безусловным приоритетом... Ещё раз поздравляю вас с праздником – Днём эколога!"

НИА-Природа

С ЮБИЛЕЕМ!



***22 мая* отметила свой юбилей Заместитель Председателя Правительства РФ, куратор природоохранного и природно-ресурсного направлений Виктория АБРАМЧЕНКО.**

Виктория Валериевна родилась в Черногорске (Хакасия). После окончания Красноярского госагроуниверситета работала в Комитете РФ по земельным ресурсам и землеустройству (Роскомземе), затем в ФГУ «Земельная кадастровая палата», в Росземкадастре и Роснедвижимости. В 2004 г. окончила РАГС при Президенте РФ. С 2005 г. – в Минэкономразвития России, в т.ч. была замдиректора Департамента недвижимости, с 2011 г. – заместитель руководителя Росреестра, с 2012 г. – директор Департамента земельной политики, имущественных отношений и госсобственности Минсельхоза России, с 2015 г. – статс-секретарь – замминистра сельского хозяйства РФ, с 2016 г. – замминистра экономического развития РФ – Руководитель Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии. С 21 января – Зампредседателя Правительства РФ, координирует деятельность Минприроды России и Минсельхоза России, включая подведомственные им службы и агентства, а также Росреестр. Кроме этого Виктория Валериевна возглавляет Правительственную комиссию по вопросам природопользования и охраны окружающей сред, Правительственную комиссию по вопросам обращения с отходами производства и потребления, Совет по развитию лесного комплекса при Правительстве РФ, Комиссию Правительства по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса и Постоянно действующую противоэпизоотическую комиссию Правительства РФ.

От всей души поздравляем с юбилеем и желаем крепкого здоровья, благополучия, успехов во всех начинаниях, творческой энергии, дальнейшей плодотворной работы на благо России!

***21 мая* исполнилось 65 лет создателю и первому руководителю МЧС России, в течение более двух десятилетий стоявшего во главе этого чрезвычайно важного ведомства, генералу армии, Министру обороны РФ, Герою России, Президенту Русского географического общества Сергею ШОЙГУ.**

В мае 1991 г. Сергей Кужугетович, работая в должности зампредседателя Госкомитета РСФСР по архитектуре и строительству, выдвинул идею создания корпуса спасателей, и в том же году стал председателем Российского корпуса спасателей, а с 19 ноября 1991 г. – председателем Госкомитета РФ по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (с 1994 г. – МЧС России). В ноябре 2009 г. Сергей Кужугетович был избран Президентом РГО, Попечительский совет которого возглавил Владимир Путин. С момента своего вступления в должность он приступил к активной поддержке экспедиционной, издательской, просветительской деятельности Общества, в частности, инициировал создание Молодёжного клуба РГО, поддержал такие новые масштабные проекты, как Географический диктант, фотоконкурс "Самая красивая страна", Фестиваль РГО, экспедиции "Кызыл – Курагино", "Тогланд", "Туннут" и мн. др. На сегодняшний день РГО насчитывает более 22 тысяч членов. Региональные отделения Общества работают во всех 85 субъектах РФ. Ежегодно выставки, лекции и кинопоказы РГО посещают миллионы человек. Тысячи волонтёров принимают участие в экспедициях Общества.

Присоединяемся к многочисленным поздравлениям в адрес Сергея Кужугетовича и желаем ему крепкого здоровья, личного счастья, реализации намеченных планов и новых свершений на благо Отечества!

ВООП, Фонд им. В.И. Вернадского, Росэкоакадемия, НИА-Природа

Телеграф

12 мая Владимир Путин и главный исполнительный директор Роснефти Игорь Сечин обсудили ситуацию в нефтегазовой отрасли.

12 мая Постановлением Правительства РФ №656 создана территория опережающего социально-экономического развития «Столица Арктики».

19 мая Владимир Путин в режиме видеоконференции принял участие в заседании Высшего Евразийского экономического совета.

22 мая Президент России провёл в режиме видеоконференции совещание о санитарно-эпидемиологической обстановке с участием членов Правительства.

25 мая Владимир Путин подписал ФЗ, регулирующий отдельные вопросы управления садоводческими и огородническими товариществами.

26 мая Президент России провёл в режиме видеоконференции совещание о ситуации с паводками и пожарами в регионах.

26 мая Постановлением Правительства РФ №749 внесены изменения в приложение к ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы».

26 мая Постановлением Правительства РФ № 750 внесены изменения в Правила определения береговых линий (границ водных объектов) и (или) границ частей водных объектов, участков континентального шельфа РФ и участков исключительной экономической зоны РФ, признаваемых рыбоводными участками.

27 мая с учётом пандемии Оргкомитетом по подготовке и обеспечению председательства России в ШОС в 2019-2020 гг. и БРИКС в 2020 г. принято решение о переносе на более поздний срок ранее запланированных на 21-23 июля 2020 г. в Санкт-Петербурге встречи лидеров стран БРИКС и заседания Совета глав государств – членов ШОС.

27 мая Михаил Мишустин провёл совещание по вопросу реализации мероприятий программы по восстановлению жилья, объектов инфраструктуры, ГТС, административных зданий, повреждённых или утраченных в результате наводнения на территории Иркутской области.

27 мая принято Постановление Правительства РФ № 762 «О федеральном органе исполнительной власти, устанавливающем правила разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, а также федеральных органах исполнительной власти, уполномоченных на согласование этих правил».

28 мая Владимир Путин и президент ПАО «Транснефть» Николай Токарев обсудили итоги работы компании за 2019 год и перспективные направления деятельности.

28 мая Постановлением Правительства РФ №769 внесены изменения в Правила предоставления господдержки бюджетам регионов – победителей Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды.

29 мая прошло в режиме видеоконференции заседание Совета глав правительств государств – участников СНГ.

1 июня Указом Президента РФ №353 в рамках совершенствования работы сил и средств МЧС России в его Положение внесен ряд дополнений по вопросам совершенствования деятельности подразделений пожарной охраны, надзорной деятельности и профилактической работы.

2 июня Михаил Мишустин в режиме ВКС доложил Владимиру Путину основные пункты общенационального плана по восстановлению экономики.

3 июня распоряжением Правительства РФ №1474-р внесены изменения в план мероприятий по реализации Стратегии развития санаторно-курортного комплекса РФ.

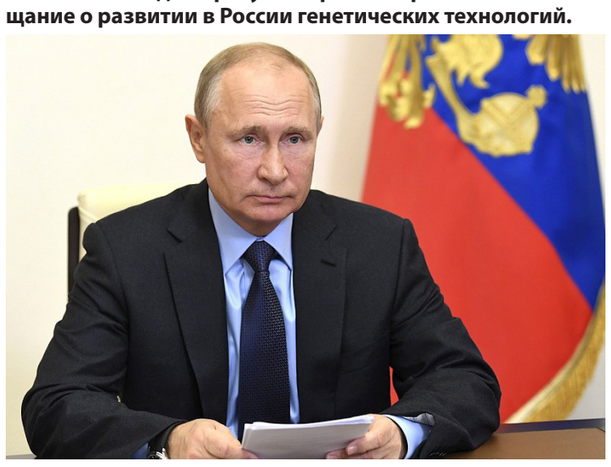
8 июня Михаил Мишустин провёл совещание по обсуждению проекта комплексной программы «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии», направленной на снижение вредного воздействия на окружающую среду.

8 июня Президент РФ подписал ФЗ, вносящий изменения в Закон РФ «О недрах» в части совершенствования добычи полезных ископаемых, не относящихся к углеводородному сырью, из подземных вод, попутных вод и вод, используемых для собственных нужд, при разведке и добыче углеводородного сырья.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 2
№5 (476) 2020 г.

РАЗВИТИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

14 мая Владимир Путин провёл в режиме ВКС совещание о развитии в России генетических технологий.



Открывая совещание, *Владимир Путин* отметил: "В апреле прошлого года, то есть год с небольшим назад, мы приступили к реализации у нас в России программы развития генетических технологий. Сегодня посмотрим, что сделано за прошедший год". При этом Президент выразил уверенность, что "Россия должна обладать целой линейкой разработок, которые позволят предупреждать и лечить тяжёлые заболевания, увеличивать продолжительность жизни людей, состояние окружающей среды, очищать от загрязнений землю, воду, воздух, применять экологически чистое биотопливо". По мнению главы государства, "по масштабу задач, прорыву, значению для страны программа развития генетических технологий, думаю, сопоставима с атомным и космическим проектами XX века".

Зампредседателя Правительства РФ *Татьяна Голикова* напомнила, что 12 ноября состоялось совещание на тему "О роли центров геномных исследований мирового уровня в развитии генетических технологий в России" в Государственном научном центре вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора (пос. Кольцово, Новосибирская обл.). В рамках Нацпроекта «Наука» созданы три геномных центра по четырём основным направлениям программы – это биобезопасность, медицина, сельское хозяйство и промышленность, перед которыми поставлена задача – достигнуть научных прорывных результатов, которые способны конкурировать на мировом уровне *(см. "ПРВ" №11, 2019)*. В настоящее время в 100 научных и образовательных организациях, расположенных в 27 регионах страны, созданы 326 структурных подразделений, деятельность которых направлена на проведение соответствующих геномных исследований. Из них 90 структурных подразделений созданы в вузах и 236 – в научных организациях.

Вице-премьер доложила первые результаты работы Центров. Центром по биобезопасности, созданным на базе Центра прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора в консорциуме ещё с двумя организациями Роспотребнадзора создан электронный каталог клинических и референс-штаммов для разработки инновационных препаратов для лечения инфекционных болезней и проведён скрининг более 2 тысяч штаммов бактерий, начато создание национального интерактивного каталога патогенных микроорганизмов и биотоксинов, значимых для биобезопасности, адаптирована и внедрена новая система для обнаружения организмов I и II группы патогенности. В Центре генетических технологий в области медицины, созданном на базе Института молекулярной биологии им. Энгельгардта РАН с целью разработки препаратов нового поколения и биомедицинских клеточных продуктов, произведена сборка первых вариантов онколитических вирусов – это модифицированные вирусы, которые избирательно убивают опухолевые клетки. Третьим центром, работающем на базе головной организации – Курчатовского института – и выполняющим работы по двум направлениям: сельское хозяйство и промышленная микробиология, проведены работы по созданию штаммов бактерий-продуцентов кормовых добавок для животных.

Затем выступил глава "Роснефти" *Игорь Сечин*, которому Президент РФ поручил выступить в качестве технологического партнёра Программы развития генетических технологий. По мнению И. Сечина, первоочередной задачей плана мероприятий Программы является подготовка кадров. Для ее решения "Роснефть" разработала магистерскую программу «Геномика и здоровье человека» на базе кафедры генетики биофака МГУ. 29 апреля "Роснефтью" зарегистрирована АНО в области генетики – своего рода общеотраслевая площадка, на которой участники рынка, НИИ и медучреждения могут вырабатывать предложения по совершенствованию регулирования прежде всего, обсуждать и находить подходы к внедрению лучших мировых практик. Один из основных проектов – биотехнологический кампус на базе Института биоорганической химии им. акад. Шемякина и Овчинникова РАН, приоритетом которого станет начало работы по обследованию сотрудников (более 350 тыс. человек) и членов семей компании «Роснефть».

Директор НИЦ «Курчатовский институт» *Александр Благов* предложил создать на базе Курчатовского института и Центра геномных исследований Национальный биоресурсный центр оцифровки и хранения генетических данных, представляющий собой распределённую сетевую структуру, объединяющую как банки данных генетической информации, так и реальные коллекции биообразцов.

Директор Института молекулярной биологии им. Энгельгардта РАН *Александр Макаров* в своём выступлении отметил, что "это первая программа, которая появилась в нашей области за последние 30 лет. И она настроена на то, чтобы, наконец, что-то из лабораторий учёных переходило и в экономику, то есть это не фундаментальная программа". Далее он рассказал о результатах работы над вирусами, вызывающими лизис конкретных раковых клеток. "Опухоли у людей строго индивидуальны, поэтому одним и тем же вирусом лечить разные опухоли не будешь, и у нас создана панель этих вирусов, применение которой может помочь для лечения разного рода опухолей", – уточнил А. Макаров. Он также доложил Президенту РФ о гуманизации мышек, – получению животных, у которых кишечная микрофлора заменена на человеческую для лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, так называемые модели кишечного воспаления. И на слова В. Путина о необходимости контроля за "гуманизированными мышками" ответил, что мыши являются самыми распространёнными лабораторными животными, и им даже поставлен памятник в Новосибирске – «мышка сидит и вяжет свой геном».

Директор ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" *Ринат Максютов* рассказал, что Центр геномных исследований планирует создать отечественную биоинформационную базу данных по всем патогенам и полногеномное секвенирование всех государственных коллекций микроорганизмов. ГНЦ РБ уже разработана система обратной генетики для различных вирусов, которая позволяет оживлять вирус из искусственного генетического материала. В рамках работы Центра геномных исследований проводится комплексное изучение вирома РФ, т.е. изучение всего вирусного разнообразия как в клинических образцах, так и в окружающей природной среде.

Глава Минобрнауки России *Валерий Фильков* в своём докладе остановился на вопросе массовой подготовки в короткие сроки высококвалифицированных кадров в области генетики. "Для этих целей в мире широко используется система экологических полевых станций, которая, кстати, курируется университетами, как правило. Станции регенеративного земледелия, экологического мониторинга, эталонные участки биоразнообразия, экспериментальные полевые программы восстановления и поддержания нарушенных экосистем – всё это хорошие способы заинтересовать школьников современными генетическими технологиями, привлечь их внимание к экологии", – уточнил министр.

Завершая совещание, *Владимир Путин* предложил: 1) используя наработки «Сириуса», запустить учебные курсы, отдельные модули по генетике для школ и учреждений допобразования детей, а также механизм повышения квалификации педагогов; 2) создать Национальную базу генетической информации на основе единых стандартов обеспечить защиту данных, их хранение и передачу, разработку программных средств поиска, анализа и моделирования информации; 3) связать разные коллекции в единую сеть биоресурсных центров, создать подобные цепочки по каждому направлению программы генетических исследований; 4) найти баланс между свободой научного поиска, технологического развития и интересами людей, защитой их интересов, вопросами этики.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

Заверение министра

26 мая Министр природных ресурсов и экологии РФ *Дмитрий Кобылкин* в рамках совещания о ситуации с природными пожарами и паводками в стране доложил *Владимиру Путину* о мерах по предотвращению и ликвидации последствий ЧС в субъектах РФ.

По информации главы Минприроды России, проводятся работы по тушению 64 лесных пожара на площади 13 052 га. Особый противопожарный режим введен в 49 субъектах РФ. Основная доля пожаров зарегистрирована в Сибирском и Дальневосточном ФО. Режим ЧС введен в 4-х субъектах РФ: на всей территории Забайкальского края и по одному муниципальному району в Хакассии, Тыве и Иркутской области. При этом Д.Кобылкин подчеркнул, что в результате слаженной работы с МЧС России в 2020 году значительно улучшилось реагирование на возникновение и тушение лесных пожаров. Минприроды России в соответствии с заявками регионов в полном объеме обеспечило привлечение необходимых сил и средств для тушения лесных пожаров. Всего по Сводным планам тушения лесных пожаров в текущем сезоне предусмотрено привлечение сил и средств пожаротушения в количестве 180,0 тыс. человек и 70,6 тыс. единиц техники. Межрегиональный план маневрирования силами и средствами пожаротушения предусматривает возможность дополнительного привлечения более 2 300 человек, а также порядка 500 единиц техники. «Погода, конечно, добавляет нам проблем. В ряде регионов отмечены усиление ветровой нагрузки и повышенная вероятность возникновения гроз. Но мы своевременно реагируем на изменение условий, ситуация под контролем, и с проблемами, на мой взгляд, мы должны справиться», – заверил Президента министр.

Минприроды России

Принуждение к ликвидации

К 5 июня вице-премьер *Виктория Абрамченко* поручила Департаменту природных ресурсов, земельных отношений и агропромышленного комплекса Правительства РФ сформировать рабочую группу для разработки концепции и структуры проекта федерального закона, направленного на принуждение собственников объектов негативного воздействия на окружающую среду ликвидировать последствия своей деятельности в случае вывода объекта из эксплуатации, его консервации (ликвидации) или же банкротства.

Предлагается внести изменения в ряд федеральных законов (в первую очередь – в ФЗ «Об охране окружающей среды»), в т.ч. направленных на создание спецфонда для рекультивации земель в случае банкротства владельцев объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую природную среду с целью исключить возможность ликвидации или консервации объекта без проведения компенсационных мероприятий. В первую очередь речь идёт о недропользователях, которые после завершения разработки месторождения бросают земельные участки без рекультивации или же банкротят компании, чтоб не тратить деньги на ликвидацию ущерба. Материалы для подготовки финансово-экономического обоснования и пояснительной записки должны представить Росприроднадзор и Ростехнадзор.

С целью налаживания эффективного межведомственного обмена информацией, вице-премьер поручила Ростехнадзору обеспечить доступ для Росприроднадзора к реестру гидротехнических сооружений, а также опасных производственных объектов, а Росприроднадзору – для Ростехнадзора к Реестру объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Концепция и структура законопроекта должны быть подготовлены к 22 июня.

Будем надеяться, что законопроект в очередной раз не заблокируют в Госдуме лоббисты крупных компаний.

НИА-Природа

«Сад памяти»

25 мая Министр природных ресурсов и экологии РФ *Дмитрий Кобылкин* и замминистра – Руководитель Рослесхоза *Сергей Аноприенко* приняли участие в акции «Сад Памяти» в д. Дубосеково Подмосковья, где расположен мемориальный комплекс «Героям-панфиловцам».

«В память о каждом из 27 млн погибших в Великой Отечественной войне должны быть высажены 27 млн деревьев. На сегодняшний день их число уже приближается к 20 миллионам. Я благодарю всех, кому дорога память о нашем героическом прошлом и всех, кто своим участием вносит вклад в защиту природы», – отметил Дмитрий Кобылкин. При этом он подчеркнул, что цель акции созвучна главной задаче федерального проекта «Сохранение лесов» нацпроекта «Экология» – сберечь и приумножить зеленый фонд нашей страны, увеличить количество высаживаемых деревьев. В ходе посадки памятных деревьев глава Минприроды России рассказал, что практически все старшие в его семье прошли войну: «Одно из посаженных сегодня деревьев я посвятил Кобылкиной Татьяне Дмитриевне – своей тёте, старшей сестре отца. Она прошла всю войну простым санинструктором. Дошла до Берлина, поставила на стене Рейхстага свою подпись и вернулась в Астрахань, на свою прежнюю работу».

В рамках мероприятия состоялось совещание в режиме видеоконференцсвязи. О предварительных итогах эколого-патриотического марафона проинформировали представители лесных ведомств Севастополя, Татарстана, Волгоградской, Кемеровской, Ленинградской, Московской областей. По словам *Сергея Аноприенко*, лесовосстановительные работы в рамках акции проходят в 69 субъектах РФ с соблюдением всех противоэпидемиологических требований. В 28 регионах Центрального, Южного, Северо-Кавказского и Приволжского федеральных округов весенние посадки уже закончены. Плановые показатели перевыполнены в 15 субъектах РФ. Завершится весенняя кампания по лесовосстановлению в северных районах страны к концу июня.

Минприроды России

Инвестпривлекательность ТКО

18 мая Зампредседателя Правительства РФ *Виктория Абрамченко* провела совещание по реформе обращения с ТКО в рамках исполнения федерального проекта «Комплексная система обращения с ТКО».

«Для системного построения новых механизмов обращения с отходами в стране мы должны предусмотреть различные инструменты повышения инвестиционной привлекательности отрасли. Мы получили свыше 160 инвестиционных заявок из 73 субъектов для строительства объектов по обработке и утилизации отходов. При этом, на один рубль вложенных государством денег должно приходиться 2,5 рубля частных инвестиций, которые позволят перейти от привычного захоронения отходов к их современной переработке», – отметила В. Абрамченко.

Федеральным проектом в период с 2020 г. по 2024 г. предусматривается создание новых мощностей по обработке ТКО в объеме 32,4 млн т и утилизации в объеме 20,8 млн тонн. На сегодняшний день 68 инвестпроектов могут получить поддержку со стороны ППК «РЭО». Все они вошли в перечень перспективных объектов федеральной схемы обращения с ТКО и в региональные программы субъектов РФ. Кроме того, обсуждалась компенсация кредитным организациям выпадающих доходов по инвесткредитам, выданным по льготной ставке, в размере 2/3 от ключевой ставки ЦБ РФ, а также компенсация 25% капзатрат, произведенных инвестором в рамках реализации инвестпроекта.

Вице-премьер одобрила проект стратегии ППК «РЭО», а также поддержала финансирование субъектов РФ в целях закупки контейнеров для раздельного сбора мусора.

Борис КРАСНОВ

Форум «Великие реки»

27-29 мая в Нижнем Новгороде в формате видеоконференции проходил Научный конгресс «Устойчивое развитие регионов в бассейнах великих рек» 22-го Международного научно-промышленного форума «Великие реки (экологическая, гидрометеорологическая, энергетическая безопасность)» ICEF-2020, организованный Нижегородским государственным архитектурно-строительным университетом, с участием Росгидромета, Росморречфлота, Департамента Рослесхоза по ПФО, Нижегородского отделения РГО, Волжского госуниверситета водного транспорта, Института прикладной физики РАН, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, НГПУ им. К. Минина и др. при поддержке Правительства области и РАН.

Открывая пленарное заседание, научный руководитель Конгресса, ректор ННГАСУ *Андрей Лапшин* отметил: «Несмотря на сложную эпидситуацию, вопросы экологической, гидрометеорологической безопасности, урбанизированных территорий не теряют своей актуальности, а даже наоборот, эта актуальность возрастает... В рамках секций запланировано 397 научных докладов, в т.ч. доклады из Италии, Сербии, Таджикистана».

Руководитель Росгидромета *Игорь Шумаков* напомнил, что гидрометеорологическая безопасность по-прежнему остается важнейшим условием устойчивого развития нашей страны и раскрыл детали ряда мероприятий научного конгресса, организуемых с участием Росгидромета.

Свое приветствие участникам Конгресса направил Президент РАН *Александр Сергеев*. Он отметил, что основное внимание на Форуме будет уделено вопросам достижения целей нацпроекта «Экология», проблемам оздоровления Волги, сохранения уникальных водных объектов и пожелал участникам конгресса активной и плодотворной работы.

Выступивший от лица Правительства области глава Минприроды области *Денис Егоров* анонсировал проведение в сентябре-октябре 2020 г. в Нижнем Новгороде Всероссийского экофорума с заседанием расширенного Госсовета РФ по вопросам охраны окружающей среды.

Перед участниками Конгресса также выступили Президент Российского гидрометеорологического общества (РГМО), Почетный президент Всемирной метеорологической организации (ВМО) *Александр Бедрицкий*, замруководителя Росморречфлота *Константин Анисимов* и др. С докладом «О Национальном плане мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года» на пленарном заседании конгресса выступил директор ГГО им. А.И. Воейкова, руководитель Климатического центра Росгидромета, член Совета при Президенте РФ по науке и образованию *Владимир Катцов*.

В рамках Научного конгресса было проведено 7 секций, 3 круглых стола, а также студенческая научная конференция. Всего в течение трех дней было заслушано 415 докладов.

На закрытии Конгресса выступил замруководителя Росгидромета *Владимир Соколов*, который пожелал организаторам «чтобы принятые решения не просто легли на бумагу, а реализовывались в дальнейшем и становились проектами, которые бы позволили повысить экологическую, гидрометеорологическую и энергетическую безопасность РФ».

НИА-Природа

Ситуация в сельском хозяйстве

19 мая в режиме видеоконференции Президент России *Владимир Путин* провел совещание о ситуации в сельском хозяйстве и пищевой промышленности с участием главы Минсельхоза России *Дмитрия Патрушева*.

В ходе мероприятия глава Минсельхоза России доложил главе государства о текущей ситуации в АПК, ходе сезонных полевых работ, мерах господдержки сельхозтоваропроизводителей и приоритетных направлениях деятельности Минсельхоза России.

В ходе совещания Владимир Путин сообщил, что Россия в полном объеме обеспечивает себя основными продуктами питания и последовательно осваивает глобальные рынки, входит в число ведущих экспортеров по ряду позиций. Ключевым параметром, вокруг которого следует выстраивать аграрную политику, систему поддержки и стимулирования экспорта, Президент России назвал повышение конкурентоспособности отечественной сельхозпродукции.

Тема экспорта российских товаров АПК была озвучена в выступлении Заместителя Председателя Правительства России *Виктории Абрамченко*, которая подчеркнула, что развитие этого вида внешнеэкономической деятельности нашло свое отражение в проекте Национального плана по восстановлению экономики. Кроме того, в План вошел пункт по импортозамещению семян, племенному материалу, ветпрепаратам и средствам защиты растений. По информации Дмитрия Патрушева, ведомство сохраняет прогноз по экспорту продукции АПК в 2020 г. в размере $25 млрд. На сегодняшний день российская сельхозпродукция поставляется в 157 государств мира.

Помимо этого, в рамках совещания зашла речь о необходимости создания в России сквозной системы прослеживаемости зерна – «от поля до потребителя». Это позволит в режиме онлайн следить за реальными объемами производства и потребления, а также планировать объемы и контролировать безопасность и качество экспортируемого зерна.

В мероприятии принял участие Руководитель Россельхознадзора *Сергей Данкверт*.

НИА-Природа

Сохранение Волги

19 мая под председательством вице-премьера *Марата Хуснуллина* в режиме ВКС прошло рабочее совещание, посвященное ходу реализации федерального проекта "Оздоровление Волги" с участием главы Минприроды России *Дмитрия Кобылкина*.

Для достижения показателей 2020 г. продолжаются основные работы по строительству и реконструкции очистных сооружений, ликвидации накопленного вреда в Чувашии, Астраханской и Волгоградской областях, расчистке и экореабилитации водных объектов Нижней Волги, строительству водопропускных сооружений для улучшения водообмена в Астраханской и Волгоградской областях. Идет разработка проектно-сметной документации по строительству комплекса гидротехнических сооружений для дополнительного обводнения реки Ахтубы и др. мероприятия. Весь объем работ обеспечен плановым финансированием на текущий год. Средства доведены до регионов и госзаказчиков, заключено более 80% госконтрактов. «По нашим данным и информации коллег министерств соисполнителей все запланированные объёмы работ по сохранению Волги в этом году будут выполнены в полном объеме и по графику в срок. В данных условиях риски не исполнения и не освоения бюджетных средств на 2020 год отсутствуют», – проинформировал министр.

Дмитрий Кобылкин также проинформировал, что есть актуальный запрос от глав субъектов РФ, расположенных на берегах притоков р. Волги, о расширении федерального проекта «Сохранение Волги» нацпроекта «Экология» с учетом потребностей жителей и данных регионов. Вопрос о расширении программы за счет новых регионов-участников требует дополнительной проработки. По предварительным данным включение новых мероприятий в федеральный проект оценивается в сумму федерального бюджета в размере порядка 40 млрд рублей.

По состоянию на 18.05.2020 в рамках федерального проекта «Сохранение Волги»: расчищено 30,0 км мелиоративных каналов и водных трактов водохозяйственного комплекса Нижней Волги; восстановлено 8 151 га участков водных объектов путем реализации мероприятий по экореабилитации водных объектов и мероприятий по уничтожению излишней водной растительности на каналах-рыбоходах и нерестовых массивах; обеспечена расчистка 44,97 км водных объектов Нижней Волги путем завершения мероприятий Астраханской и Волгоградской областей по расчистке участков водных объектов и мероприятий по расчистке и дноуглублению каналов-рыбоходов; введено в эксплуатацию 10 водопропускных сооружений для улучшения водообмена в низовьях Волги на территории Волгоградской области и др.

Минприроды России

Телеграф

11-29 мая в онлайн формате прошло 106-е заседание Исполнительного совета Киотского протокола по Механизму чистого развития.

12 мая в рамках вебинара «Опыт внедрения дистанционного обучения в Ассоциированных школах ЮНЕСКО в РФ» Фонд им. В.И. Вернадского представил информацию о своих онлайн-проектах.

На *12 мая* Роскартография выполнила первый этап работ по созданию цифровых навигационных планов городов.

12 мая в рабочем формате без традиционных торжеств открылась навигация в Енисейском и Байкало-Ангарском бассейнах.

12 мая Мосприрода провела ЭКОдиктант, посвященный Дню экообразования.

13 мая Госдума приняла в третьем чтении законопроект, направленный на внесение изменений в ФЗ о садоводстве и огородничестве.

13 мая Минюст России зарегистрировал приказ Минсельхоза России об утверждении критериев и порядка подготовки биообоснования создания рыбохозяйственных заповедных зон.

13 мая Оргкомитет Всероссийского конкурса детского рисунка «Экология глазами детей», организованного ВООП и Минприроды России при поддержке Фонда им. В.И. Вернадского, продлил приём заявок до 10 июля.

13 мая на сайте геофака МГУ представлена информация о журнале «Окружающая среда и энерговедение», издаваемого с 2019 г. в электронной сетевой версии.

13 мая Россельхознадзор с прискорбием сообщил, что на 57 году жизни скоропостижно скончался руководитель Управления Россельхознадзора по Мурманской области Василий Викторович КРАСОВСКИЙ.

14 мая Минсельхоз России сообщил, что в I кв. производство продукции аквакультуры на 38% больше I кв. 2019 г.

14 мая Федеральный штаб Рослесхоза поручил лесным ведомствам 7 регионов СФО и ДФО обеспечить оперативное реагирование на лесопожарную обстановку.

14 мая в Росрыболовстве состоялось итоговое обсуждение региональных стратегий добычи тихоокеанских лососей в 2020 г.

14 мая в Росводресурсах в режиме ВКС прошло заседание Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада. Установленный режим Волгоградского гидроузла позволит продлить «рыбохозяйственную полку» – наиболее благоприятный водный режим для нереста рыбы в низовьях Волги.

14 мая в режиме ВКС состоялось совещание Рабочей группы по морской среде Смешанной Российско-Норвежской комиссии по охране окружающей среды по обсуждению планов работ по Концепции комплексного плана управления ресурсами и экомониторингу Баренцева моря.

14 мая состоялся вебинар Фонда им. В.И. Вернадского серии «Образование в интересах устойчивого развития». С докладом выступил исп. директор Ассоциации «Объединенный университет им. В.И. Вернадского» Артемий Козачек.

14 мая WWF России и РФП Групп подписали Соглашение о сохранении лесов высокой природоохранной ценности в Хабаровском крае. Более 110 тыс. га лесов получили статус лесов высокой природоохранной ценности.

14 мая, во Всемирный день мигрирующих рыб, состоялся вебинар-марафон, посвященный мигрирующим рыбам.

14 мая прошло первое шлюзование на шлюзе №2 Северо-Двинской системы.

14 мая в МИА «Россия сегодня» прошла онлайн-конференция научного руководителя Гидрометцентра Романа Вильфанда, посвященная прогнозу погоды.

14 мая заповедник «Катунский» подвёл итоги онлайн-викторины «Что ты знаешь о пожарах?», прошедшей в рамках акции «Скажем пожарам нет».

14 мая ушел из жизни г.н.с. кафедры высшей нервной деятельности биофака МГУ, проф. Аркадий Саулович ПИВОВАРОВ, внесший весомый вклад в изучение механизмов неассоциативного научения у моллюсков.

14 мая после тяжелой болезни ушел из жизни д.г.н., проф. кафедры геоморфологии и палеогеографии, завкафедрой геоэкологии и природопользования филиала МГУ в Севастополе, член Росэкоакадемии, лауреат премии им. Д.Н. Анучина, Евгений Иванович ИГНАТОВ (27.02.1938 – 14.05.2020).

15 мая член Комитета СФ по экономической политике Алексей Дмитриенко провел в режиме ВКС совещание по мерам законодательного регулирования обращения с ТКО.

Назначения

13 мая Указом Президента РФ №326 Михаил ФРАДКОВ переназначен директором Российского института стратегических исследований.

29 мая Указом Президента РФ №341 зампредседателя Правительства РФ Татьяна ГОЛИКОВА и президент – председатель правления Банка ВТБ Андрей КОСТИН назначены членами Наблюдательного совета Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», освободив Михаила Котюкова и Андрея Сороко от должности членов Наблюдательного совета.

4 июня Указом Президента РФ Виктор НИЧИПОРЧУК назначен заместителем главы МЧС России. Он будет отвечать за цифровую трансформацию ведомства – цифровые технологии, цифровизацию министерства, автоматизацию и перевод подразделений МЧС на новые технологии. До этого времени Виктор Михайлович занимал должность замруководителя Информационно-аналитического центра МЧС России.

19 мая распоряжением Правительства РФ №1306-р Владимир МАУ назначен ректором Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ.

28 мая Постановлением Правительства РФ №781 внесены изменения в п. 9 Положения о Правительственной комиссии по вопросам агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий. Председателем Комиссии является Заместитель Председателя Правительства РФ. Правительственной комиссией руководил непосредственно премьер-министр, но с марта этого года работу Комиссии стала неофициально координировать Виктория АБРАМЧЕНКО. Теперь она не просто «координирует работу Минсельхоза России», а официально назначена главным человеком в стране по вопросам АПК и устойчивого развития сельских территорий.

19 мая распоряжением Правительства РФ №1311-р заместителем руководителя Рослесхоза назначен Иван СОВЕТНИКОВ. 14 марта ему продлили на 3 года полномочия председателя Комитета лесного хозяйства Московской области, хотя уже 12 марта он участвовал в мероприятии Правительства РФ как ответственный за цифровую трансформацию Рослесхоза. В 2010-х гг. он был руководителем правового блока Рослесхоза и заместителем директора лесного департамента Минприроды России.

19 мая распоряжением Правительства РФ №1323-р Денис УШАКОВ назначен заместителем руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта. Денис Владимирович родился 4 марта 1979 г. В 2002 г. окончил Московскую госакадемию водного транспорта по специальности «судовождение на морских путях». Прошёл трудовой путь от матроса до второго помощника капитана. В Росморречфлоте с 2005 г. С 2013 г. возглавлял Управление безопасности судоходства Росморречфлота.

22 мая распоряжением Правительства РФ №1363-р в состав Госкомиссии по вопросам развития Арктики включены: спецпредставитель ГК «Росатом» по вопросам развития Арктики (зампредседателя Госкомиссии) Владимир ПАНОВ; врио губернатора Ненецкого АО Юрия БЕЗДУДНЫЙ; замглавы Минстроя России Юрий ГОРДЕЕВ; врио главы Коми Владимир УЙБА; гендиректор АО «Фонд развития Дальнего Востока и Арктики» Алексей ЧЕКУНКОВ.

18 мая директором ФГБУ «Рослесинфорг» Рослесхоза, которое отвечает за учёт и использование лесного фонда России, назначен Павел ЧАЩИН. Окончив физико-технологический факультет Тверского госуниверситета, Павел Леонидович сделал карьеру в Федеральной кадастровой палате Росреестра, где до сегодняшнего дня был замдиректора. Вице-премьер Виктория Абрамченко в последнее время многократно заявляла о необходимости создать мощную цифровую платформу на базе ЛесЕГАИС, чтобы наблюдать в режиме онлайн за судьбой каждого дерева. Поскольку ранее Павел Чащин обеспечил полную цифровизацию услуг Росреестра, теперь ему предстоит модернизировать информсистемы и базы данных лесного комплекса РФ.

21 мая после завершения открытого конкурса Совет WWF России назначил сроком на 5 лет директором Фонда Дмитрия ГОРШКОВА, который последние полтора года возглавлял программу WWF России по сохранению биоразнообразия. Дмитрий Горшков – к.б.н., более 20 лет занимается сохранением российской природы. С 1999 г. – н.с., а затем замдиректора Волжско-Камского заповедника. С 2013 г. – директор Сихотэ-Алинского заповедника. Награжден Почетной грамотой Минприроды России «За многолетнюю и добросовестную работу, большой личный вклад в развитие заповедного дела и системы ООПТ» и знаком «За заслуги в заповедном деле». Конкурс был объявлен в январе 2020 г. после того, как предыдущий директор Фонда Игорь Честин оставил пост по состоянию здоровья и перешел на позицию Президента WWF России.

25 мая покинула пост замдиректора Департамента управления делами и кадровой политикой Минприроды России, пресс-секретарь Министра Наталья Хлопунова, которая проработала с Дмитрием Кобылкиным почти десять лет.

27 мая эколог Дмитрий АНДРЕЕВ назначен начальником Управления по экологии и природопользованию Перми. Дмитрий Андреев – к.г.н., зав. лабораторией экологии и охраны природы ПГНИУ – известен своей общественной деятельностью по защите городских лесов и критикой в адрес городских и краевых в части политики обращения с «зеленым фондом» Перми.

29 мая освобождён от занимаемой должности замглавы Департамента управления делами и кадровой политики Минприроды России Георгий Кузнецов. Ранее он работал в структурах ФНС и Минобороны России, возглавлял Росприроднадзор по Республике Карелия. За полтора года работы в Минприроды России сконцентрировал на себе ключевые полномочия (кадровые, организационные, хозяйственные).

2 июня после длительного и непростого периода согласования в аппарате полномочного представителя Президента РФ в СКФО директором Северо-Осетинского государственного природного заповедника Минприроды России назначен Олег ДЗАЛАЕВ. Ранее Олег Израилович руководил футбольным клубом «Алания-Д», фирмами «Импорт ТАБ» и «Логистик Сервисиз», трудился налоговым инспектором, мастером цеха консервного завода.

4 июня состоится первое заседание Конкурсной комиссии по развитию потенциала особо охраняемых природных и прилегающих территорий РФ под председательством спецпредставителя Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергея ИВАНОВА. В состав Комиссии, в частности, вошли: глава Минэкономразвития России Максим РЕШЕТНИКОВ, глава Минвостокразвития России Александр КОЗЛОВ, замглавы Минприроды России Елена ПАНОВА, замглавы Минсельхоза России Оксана ЛУГ, гендиректор Агентства стратегических инициатив (зампредседателя Комиссии) Светлана ЧУПШЕВА, директор WWF России Дмитрий ГОРШКОВ, руководитель Эколого-просветительского центра «Заповедники» Наталья ДАНИЛИНА, гендиректор АНО «Дальневосточные леопарды» Елена ГАНГАЛО, советник гендиректора АНО «Дальневосточные леопарды» Всеволод СТЕПАНИЦКИЙ, руководитель Центра биоэкономики и экоинноваций МГУ Сергей БОБЫЛЕВ, специалист по природным ресурсам Всемирного банка Владислава НЕМОВА, главный редактор издательского дома «National Geographic» Андрей ПАЛАМАРЧУК и др. (всего 36 человек). АСИ забирает под свою опеку выбор и реализацию проектов по развитию туринфраструктуры на приоритетных ООПТ в рамках нацпроекта «Экология».

Гонка "Наша Победа"

Подведомственные Минприроды России ООПТ приняли самое активное участие в мероприятиях, приуроченных к празднованию 75-летия Великой Победы. Одной из самых знаковых и масштабных инициатив стало участие ООПТ в ежегодной патриотической гонке «Наша Победа».

В состав сборной команды «Заповедный ходок» вошли специалисты Кавказского и Кроноцкого заповедников, заповедника Шульган-Таш, нацпарков «Угра» и «Плещеево озеро», а также Сочинского нацпарка. Единая цель – в честь памятной даты пройти в своих регионах дистанцию в символические 75 км в знак благодарности ветеранам Великой Отечественной войны и труженикам тыла.

Минприроды России

Поддержка операторов

28 мая на очередном заседании Правительства РФ одобрено распределение межбюджетных трансфертов 67 регионам на оплату коммунальных услуг по вывозу мусора.

Как отметила Зампредседателя Правительства РФ *Виктория Абрамченко*, данная мера поддержки направлена, прежде всего, на обеспечение стабильности функционирования отрасли обращения с ТКО, поддержку деятельности региональных операторов и сохранение бесперебойного предоставления услуг населению. «Наша задача – обеспечить бесперебойную и стабильную работу по оказанию коммунальных услуг в сфере обращения с отходами в условиях одновременного повышения объема мусора и снижения платежей. При этом, поддержка отрасли должна быть максимально справедливой и учитывать финансовые модели региональных операторов по обращению с отходами. Исходя из полученных данных от субъектов о соответствии правилам распределения финансирования, первую поддержку получат операторы из 67 регионов России на сумму 8,1 млрд рублей», – сказала Виктория Абрамченко.

НИА-Приррода

День полярника

День полярника отмечается в России 21 мая с 2013 г. по инициативе спецпредставителя Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, Героя Советского Союза и Российской Федерации *Артура Чилингарова*. 21 мая 1937 г. начала работу первая в мире полярная дрейфующая станция в Арктике – «Северный полюс -1».

Глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* поздравил российских полярников с профессиональным праздником: «Поздравляю ветеранов-полярников, участников экспедиций и зимовок на полярных станциях, ученых, специалистов Арктического и Антарктического научно-исследовательского института Росгидромета, геофизиков, метеорологов, океанологов, экологов, географов, строителей, инженеров и всех, кто связал себя с работой в суровых полярных условиях!» В настоящее время на полярных метеостанциях Росгидромета работают около тысячи специалистов. Ко Дню полярника ААНИИ Росгидромета приурочил традиционные «Полярные чтения», посвященные 100-летию института и 200-летию открытия Антарктиды.

НИА-Природа

Посещение ВНИИ Экология

30 мая ВНИИ Экология посетили глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* и его заместитель *Елена Панова*.

Визит начался со знакомства с деятельностью «Русского соколиного центра», занимающегося разведением и выпуском в природу редких видов хищных птиц; реабилитацией, подготовкой и возвращением в естественную среду обитания хищных птиц, изъятых при незаконном обороте и др. Гости осмотрели облеточный авиарий, в котором птицы свободно летают, восстанавливая физическую кондицию. После посещения соколиного центра директор ВНИИ Экология *Иван Стариков* познакомил главу Минприроды России с работой института и провел экскурсию по усадьбе Знаменское-Садки – памятнику архитектуры и садово-паркового искусства федерального значения. Гости осмотрели пруды, английский парк, знаменитые дубы, по легенде высаженные в честь приезда Екатерины II в 1787 г., посетили недавно отреставрированный флигель и главный дом, выполненный в стиле классицизма.

ВНИИ Экология

В условиях засухи

22 мая глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* провёл совещание в режиме ВКС по вопросу водохозяйственной обстановки в бассейнах рек Кума и Кубань на территории Ставропольского края.

Глава Росводресурсов *Дмитрий Кириллов* в ходе своего доклада отметил, что в связи с засухой, вызванной экстремальным маловодьем в бассейнах рек Кубань и Кума (минимальным за полвека) на территории 7 муниципальных образований Ставрополья введен режим ЧС. «Основной задачей Росводресурсов в сложившихся условиях является регулирование режимов работы основных водохозяйственных систем водохранилищ региона в целях гарантированного обеспечения питьевого водоснабжения населения и хозяйственно-бытовых нужд», – подчеркнул Д.Кириллов. Для этого Росводресурсами осуществляется «точечное» регулирование стока Кубани с территории Карачаево-Черкессии по водохозяйственной системе верхнекубанских каналов. По Терско-Кумскому и Кумо-Манычскому каналам терская вода подается в бассейны рек Кума и Восточный Маныч, а кубанская вода после перерегулирования в Кубанском водохранилище подается для потребления в бассейны рек Кума и Калаус по Большому Ставропольскому каналу. Введен режим частичного ограничения водоподачи Невинномысской ГРЭС и каскаду Кубанских ГЭС. Обеспечено гарантированное водообеспечение г.Невинномысска и крупнейших предприятий невинномысского промузла. При почти нулевом объеме Кубанского водохранилища еще в начале мая на сегодня его объем составляет уже 12%. Росводресурсами обеспечено наполнение Сенгилеевского водохранилища до отметок, близких к НПУ. Поддерживается уровень Новотроицкого водохранилища на отметках, обеспечивающих бесперебойную работу Ставропольской ГРЭС. Обеспечен минимально необходимый попуск через Невинномысский гидроузел по Кубани в Краснодарский край для питьевого водозабора в Армавире. Несмотря на то, что на 22 мая Краснодарское водохранилище наполнено на 33% от полезного объеме, плановые потребности в водообеспечении населения и сельского хозяйства края обеспечиваются. В целом обстановку удалось стабилизировать и обеспечить основные отрасли минимально допустимыми объемами водных ресурсов. На совещании обсуждался и вопрос необходимости увеличения пропускной способности и минимизации потерь воды при транспортировке по каналам и обводнительно-оросительным системам (на отдельных участках потери превышают 30%).

Росводресурсы

Инвестиции в нацпроект

15 мая глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* провел в формате ВКС совещание по привлечению внебюджетных средств в рамках нацпроекта «Экология».

За счет внебюджетных источников предполагается привлечение 3,379 трлн руб. Более 70% этого объема – в рамках реализации проекта «Внедрение НДТ». На совещании была отмечена результативная работа Росприроднадзора по выполнению соглашений в рамках проекта «Чистый воздух». С предприятиями заключены соглашения на сумму более 450 млрд рублей, экомодернизация производств демонстрирует положительную динамику. В рамках проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма» также ведется активная работа по привлечению внебюджетных средств в проект. Как сообщила куратор направления, замглавы Минприроды России *Елена Панова*, несмотря на то, что изначально финансирование мероприятий проекта не предусматривало внебюджетных источников, в рамках инициированной министерством программы «Бизнес и биоразнообразие» привлечены средства на сумму более 500 млн руб. Кроме того, в Правительство РФ направлена концессионная инициатива на сумму 1,5 млрд рублей.

Минприроды России

Поселки у Байкала

Комитет Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям рекомендовал нижней палате парламента принять в первом чтении законопроект, позволяющий установить границы лесных поселков, расположенных на землях лесного фонда рядом с Байкалом.

Законопроект, внесенный Правительством РФ, устанавливает возможность осуществлять перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, в земли населенных пунктов только для установления границ лесных поселков созданных до 1 января 2007 г. в пределах фактически занятой такими поселками территории. Это позволит решить проблемы граждан, проживающих в границах центральной экозоны Байкальской природной территории (ЦЭЗ БПТ) в лесных поселках и обеспечит нормальную жизнедеятельность граждан. По данным разработчика законопроекта – Минприроды России, на территории Бурятии расположено 10 лесных поселков в границах ЦЭЗ БПТ, в Иркутской области – один.

Госдума

Лесная стратегия

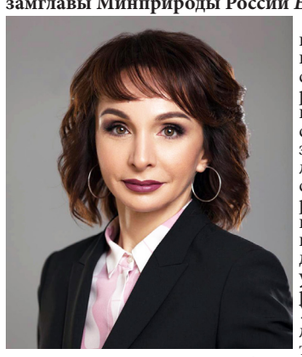
29 мая глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* провел совещание по вопросу подготовки проекта Стратегии развития лесного комплекса РФ, разрабатываемой Минприроды России совместно с Рослесхозом, Минпромторгом России и Минстроем России.

Как подчеркнул Министр, необходимо: «Довести процессы до глубокой переработки древесины. Ориентироваться не на экспорт, а на импорт. Максимально помочь регионам... Люди хотят строить жилье, в том числе экологичное». Разработчикам Стратегии поручено доработать материалы с учетом названных аспектов.

Минприроды России

Драйвер экотуризма

В День эколога в Минприроды России состоялось в формате видеоконференцсвязи совещание по вопросам развития экотуризма на ООПТ федерального значения под председательством замглавы Минприроды России *Елены Пановой*.



В совещании приняли участие представители Ассоциации туроператоров России, Российского союза туриндустрии и ведущие российские туроператоры. В рамках встречи рассмотрен широкий спектр тем, связанных с развитием экотуризма и осуществления эколого-просветительской деятельности в подведомственных Минприроды России нацпарках и заповедниках. В частности, обсуждались конкретные механизмы взаимодействия Минприроды России и учреждений с туроператорами по реализации турпродуктов ООПТ. Участники ВКС проанализировали причины, затрудняющие развитие экотуризма в РФ, и обозначили перспективы развития объектов туринфраструктуры на ООПТ, в частности, глэмпинга и др. Кроме того, в ходе мероприятия состоялся обмен мнениями по формированию турпродуктов, в т.ч. – по реализации совместного проекта «Осенний марафон – 2020». По итогам совещания принято решение разработать эколого-туристские продукты разного ценового сегмента для различных категорий населения и выработать предложения по дополнительным мерам господдержки развития экотуризма в РФ.

Минприроды России

Качество минералки

Первый зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Сергей Митин* провел совещание «О мерах, направленных на противодействие незаконному обороту упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду».

С 1 июля вступает в силу Техрегламент ЕАЭС «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду». Устанавливаются предельно четкие требования к маркировке упакованной питьевой воды. Маркировка природной питьевой воды должна содержать сведения о месте водозабора: наименование реки, озера или др. объекта, а также информацию о номере скважины с указанием месторождения либо его участка или наименование источника (родника, ключа) и его местонахождение. В ходе заседания рассмотрены вопросы составления балансов производства и потребления питьевой воды, включая природную минеральную воду (для определения объемов производства фальсифицированной и контрафактной продукции), заслушаны сообщения по имеющимся скважинам, количестве месторождений, о недропользователях, имеющих лицензии.

СФ

Постоянный надзор

По материалам анализа качества воздуха в 12 городах-участниках проекта "Чистый воздух" Росприроднадзор предлагает установить режим постоянного надзора на объектах I категории негативного воздействия на окружающую среду.

Во исполнение поручения вице-премьера *Виктории Абрамченко* Росприроднадзор провел масштабный анализ качества воздуха в городах-участниках федерального проекта «Чистый воздух» нацпроекта "Экология": Братске, Красноярске, Липецке, Магнитогорске, Медногорске, Нижнем Тагиле, Новокузнецке, Норильске, Омске, Челябинске, Череповце и Чите. Анализ атмосферного воздуха впервые проводился с использованием информации Росгидромета и Роспотребнадзора, а также ДЗЗ. Для повышения эффективности контроля за загрязнением атмосферного воздуха Росприроднадзор предлагает установить режим постоянного надзора на объектах I категории негативного воздействия на окружающую среду. Система контроля поможет постоянно отслеживать изменения качества воздуха в городах и наказывать промпредприятия, нарушающие эконормы.

Росприроднадзор

Проект "Чистый воздух"

Минприроды России внесло в Правительство РФ проект распределения 12,8 млрд рублей между городами-участниками федерального проекта «Чистый воздух».

Минфин России планировал изъять эти средства в резервный фонд Правительства, поскольку регионы не оформили надлежащим образом заявки на финансирование, однако Росприроднадзору удалось урегулировать проблемы с большинством территорий. 11,1 млрд направят на обновление общественного транспорта в Челябинске, Чите, Омске, Красноярске, Нижнем Тагиле, Братске, Магнитогорске, Новокузнецке, 774 млн добавят Челябинску и Чите на строительство газозаправочной инфраструктуры, трамвайных и троллейбусных линий, а Братску, Магнитогорску, Новокузнецку – 928 млн на газораспределительные сети, а также модернизацию котельных, озеленение. Не выполнив условия межбюджетных трансфертов, Липецк, Череповец и Медногорск в 2020 г. останутся без федерального финансирования.

Росприроднадзор

Космическая погода

Росгидромет, Роскосмос и МГУ заключили трехстороннее соглашение о сотрудничестве с целью создания систем оперативного мониторинга космической погоды.

Основа системы – малые космические аппараты (МКА) типа CubeSat, разработанные НИИ ядерной физики имени Д.В. Скобельцына МГУ. Наряду созданием системы мониторинга основной угрозы космических полетов – радиации, проект направлен на изучение природы радиационных полей в космосе. По словам Руководителя Росгидромета *Игоря Шумакова*: «Решение этой задачи позволит Росгидромету продолжить формирование системы глобального мониторинга околоземного космического пространства с целью выявления опасных гелиогеофизических явлений и предупреждения возможных последствий их воздействия». Как подчеркнул замруководителя Роскосмоса *Михаил Хайлов*: «МКА, оснащенные оборудованием для мониторинга космической погоды, станут хорошим дополнением к федеральной низкоорбитальной метеогруппировке спутников серии «Метеор-М». Ректор МГУ, академик *Виктор Садовничий* отметил: «Создание малых спутников формата CubeSat и адаптация под их форм-фактор нашей научной аппаратуры стало новым вызовом для специалистов МГУ, с которым они блестяще справились».

Росгидромет

Завершение 65-й РАЭ

6 июня в Санкт-Петербург возвратился флагман российского антарктического флота, научно-экспедиционное судно «Академик Федоров» Росгидромета.

После более чем годичного пребывания в Антарктике возвратились 157 участников зимовочного состава 64-й Российской антарктической экспедиции (РАЭ) со станций Мирный, Прогресс и Новолазаревская, а также участники сезонной 65-й РАЭ, проводившие свои работы на судне, станциях и сезонных базах в течение полугода. «Академик Федоров» завершил все работы 65-й сезонной экспедиции, начатые в октябре с участием научно-экспедиционного судна Росгидромета «Академик Трешников» и НИС Росгеологии «Академик Александр Карпинский». В составе сезонной экспедиции приняли участие 120 человек, в зимовочном составе 64-й РАЭ – 110 человек, и столько же в составе 65-й зимовочной РАЭ продолжают работать на пяти постоянно действующих станциях: Мирный, Восток, Новолазаревская, Беллинсгаузен и Прогресс.

А.В. КЛЕПИКОВ, начальник РАЭ Росгидромета

20 мая – День Волги

Впервые День Волги прошел в 2008 г. в Нижнем Новгороде во время проведения Международного научно-промышленного форума «Великие реки».

«Росводресурсы поддерживают празднование Дня Волги во всех волжских регионах. Эта дата позволяет привлечь внимание к проблемам загрязнения реки. Важно, что сейчас принимаются необходимые меры по ее защите: строительство очистных сооружений, экологическая реабилитация участков, уборка территорий», – отметил глава Росводресурсов *Дмитрий Кириллов*. В районе бассейна Волги проживает около 60 млн человек, и здесь сложилась самая напряжённая экологическая ситуация – нагрузка на водные ресурсы реки в 8 раз выше, чем в среднем по России. Результаты реализации проектов «Оздоровление Волги» и «Сохранение уникальных водных объектов»: расчищено 30 км мелиоративных каналов и водных трактов водохозяйственного комплекса Нижней Волги; восстановлено 8,1 тыс. га участков рек, озер, протоков; расчищено 44,97 км водных объектов Нижней Волги; введено в эксплуатацию 10 водопропускных сооружений для улучшения водообмена в низовьях Волги на территории Волгоградской области; разработана Концепция по снижению загрязняющих веществ диффузного стока. Росводресурсами на оздоровление Волго-Ахтубинской поймы в 2019 г. Волгоградской области было выделено 766,9 млн рублей, Астраханской – 86,1 млн рублей; в 2020 г. запланировано 1,044 млрд руб.: из них 905,5 млн руб. – Волгоградской области.

Росводресурсы

Экореабилитация водоемов

Накануне Дня эколога глава Росводресурсов *Дмитрий Кириллов* рассказал в газете "Комсомольская правда" о проводимых Агентством в рамках нацпроекта "Экология" мероприятиях по экореабилитации водных объектах.

В 2020 г. Центррегионводхоз Росводресурсов проведет расчистку участков: Горьковского водохранилища в Костромской области, Угличского и Иваньковского водохранилищ в Тверской области, Краснодарского водохранилища в Адыгее, Куйбышевского водохранилища в Татарстане, расчистку мелководий Новотроицкого водохранилища на Ставрополье. В 2020 г. Росводресурсы направят 1,6 млрд руб. из федерального бюджета на 73 мероприятия федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» в 45 регионах России. Проект будет реализовываться до 2024 г. и позволит улучшить условия проживания 4,8 млн человек, проживающих вблизи водоемов.

Росводресурсы

Проект «Сохранение лесов»

На 2 июня плановые показатели по искусственному лесовосстановлению, установленные в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов» нацпроекта «Экология», выполнены в 24 регионах страны.

Среди них – Белгородская, Брянская, Владимирская, Ивановская, Костромская, Липецкая, Тамбовская, Тверская, Ростовская, Астраханская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская, Псковская области, республики Алтай, Тыва, Ингушетия, Мордовия, Татарстан, Ставропольский край, Карачаево-Черкесская и Чувашская республики. Максимальные показатели фиксируются в ЦФО – 37 тыс. га, ПФО – 28,5 тыс. га и СФО – 21,4 тыс. га. Весенняя кампания по лесовосстановлению обычно завершается в конце июня в северных районах страны – в Коми, Мурманской и Архангельской областях, на севере Красноярского края, в ХМАО.

Рослесхоз

Первая скважина

85 лет назад, 4 июня 1935 г., было открыто в Коми к юго-востоку от Ухты месторождение Седьёльское – первое в СССР газовое месторождение, а в 1942 г. началась его промышленная разработка, и именно здесь возник первый в стране газовый промысел.

Еще в начале 30-х гг., по рекомендации известного геолога *Н.Н. Тихоновича*, около д. Крутая была заложена разведочная скважина. 4 июня 1935 г. при разведке нефти в 90 км от Ухты в верховьях р. Ижмы возле д. Крутой из скважины №1/39 в небо устремился фонтан газа. Так было открыто первое в стране газовое месторождение. В открытии месторождения большая заслуга ухтинских геологов и их руководителя – Героя Соцтруда *Андрея Яковлевича Кремса* (1899-1975) – выдающегося геолога, открывшего несколько нефтегазовых месторождений мирового значения. В 2016 г. в п. Верхнеижемский на месте скважины №39, первооткрывательницы Седьёльского месторождения, газовики установили памятный знак «Первая скважина».

Роснедра

Неиспользуемая пашня

Первый замглавы Минсельхоза *Джамбулат Хатуов* провёл совещание, посвящённое вводу в оборот неиспользуемых земель сельхозназначения.

Ключевым фактором для обеспечения интенсивного развития АПК является вовлеченность земель сельхозназначения в оборот. Неиспользуемые земли остаются источником повышенной пожарной опасности, на них часто образуются очаги сорной растительности, вредителей и болезней. По данным органов управления АПК субъектов, в 2019 г. в целом по стране введено в оборот 1070,2 тыс. га неиспользуемой пашни или 127,8% от плана. Среди регионов лидеров – Оренбургская, Саратовская, Рязанская, Волгоградская, Брянская, Московская, Новосибирская области и Калмыкия. С 2021 г. начнётся реализация Госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса РФ, что позволит к 2025 г. ввести в оборот 4 млн га пашни, что обеспечит ежегодный прирост объемов производства зерна на 1 млн тонн и масличных культур на 0,2 млн тонн.

Минсельхоз России

Эпидситуация с клещами

Роспотребнадзор продолжает проведение оперативного мониторинга в связи с началом активности клещей.

На 8 июня обращаемость в медорганизации пострадавших от укусов клещей не превышает среднемноголетние значения. В большинстве субъектов РФ приступили к акарицидным обработкам, уже обработано более 96 тыс. га. На территории Южного и Северо-Кавказского ФО проводятся акарицидные обработки скота. С начала года привито от клещевого энцефалита более 1,4 млн человек, планируется – более 3 млн человек. В субъектах РФ обеспечена готовность лабораторий по исследованию клещей, исследовано более 163 тыс. клещей. С участием специалистов Роспотребнадзора вышло 1070 телесюжетов, опубликовано свыше 3,2 тыс. сообщений, издано более 388 тыс. памяток.

Роспотребнадзор

Служба карантина растений

5 июня исполнилось 89 лет со дня создания Госслужбы карантина растений. Решением Наркомземледелия СССР появилось первое положение о карантинном контроле, ввоз в страну сельхозпродукции и живых растений стал централизован и контролируем.

Руководитель Россельхознадзора *Сергей Данкверт* поздравил сотрудников Государственной службы карантина растений с профессиональным праздником. В поздравлении, в частности, говорится: "В XXI в. торговля и перемещения туристов по всему миру приняли беспрецедентно интенсивный характер. Те вредоносные объекты, которые раньше не могли попасть в Россию, стали реальной угрозой. Поэтому сегодня как никогда важен постоянный научный диалог с международными экспертами и государствами – торговыми партнерами, гармонизация законодательства стран в области карантина растений. Безусловно, ключевой ролью в деле сохранения экологического и продовольственного благополучия страны является добросовестный труд работников фитосанитарного надзора и научных институтов Россельхознадзора".

Россельхознадзор

Инспектор рыбоохраны

Инспекторы рыбоохраны территориальных управлений Росрыболовства в 2020 г. получат 1378 единиц новой техники для осуществления мероприятий по проверке соблюдения правил рыболовства и законодательства в области сохранения водных биоресурсов.

На эти цели из федерального бюджета выделены дополнительно 1,6 млрд руб., в т.ч. на приобретение транспорта и оборудования. В настоящее время терруправлениями Росрыболовства проводятся закупки 413 ед. легковых автомобилей повышенной проходимости, 44 ед. вездеходной техники, 276 ед. снегоходов, 27 ед. быстроходных катеров, 505 ед. металлических и надувных моторных лодок, а также 582 моторов к ним. Инспекторам рыбоохраны уже переданы 56 автомобилей, 55 снегоходов, 22 лодки, 48 лодочных моторов и два вездехода. Также терруправлениям доведено еще более 130 млн руб. на приобретение 60 автомобилей, 37 лодок, 17 моторов, 12 снегоходов, четырех катеров и 1481 видеорегистраторов.

Росрыболовства

Экосудно для Байкала

28 мая принято в эксплуатацию уникальное многофункциональное экологическое судно, танкер-бункеровщик проекта RT37 для очистки и защиты озера Байкал, построенное ПАО «Восточно-Сибирское речное пароходство» по заказу Росморречфлота для ФБУ «Администрация Байкало-Ангарского бассейна внутренних водных путей».

Уникальное судно создано специально для Байкала, для утилизации мусора, переработки нефтесодержащих и сточных вод и способно принимать как жидкие, так и твердые отходы, а также канализационные стоки и нефтепродукты с др. судов, очищать и сбрасывать уже чистую воду. Его уникальность состоит в том, что его грузовая система обеспечивает закрытый прием груза береговыми средствами и выдачу груза судовыми погружными насосами, предусматривает грузовые операции по погрузке и выгрузке одновременно до 4-х сортов груза: двух сортов дизтоплива и двух сортов масла. Экотанкер будет не только собирать отходы, принимать с судов ТБО, нефтесодержащие и сточные воды, но и перерабатывать их, а также заправлять суда топливом и маслом, что предотвратит утечки ГСМ при бункеровке флота, повысит безопасность и экокультуру байкальского судоходства. На сегодняшний день на Байкале прием нефтесодержащих и сточных вод выполняет только одна станция комплексной переработки судовых отходов, которая находится на значительном удалении от северных районов озера, где сброс подсланевых и бытовых вод с судов, фактически, остается вне контроля. При этом на данный момент на озере зарегистрировано более 7 тыс. ед. маломерного флота. Большинство судов де-факто не сдают отходы, а сбрасывают прямо в озеро.

Росморречфлот

Телеграф

15 мая на онлайн пресс-конференции в ТАСС Руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко рассказал об итогах весеннего периода лесопожарного сезона.

15 мая Россельхознадзор утвердил рекомендации в сфере карантина растений для ЛПК РФ.

15 мая утверждены результаты аукциона на право пользования недрами на участке Березовский Западный – Прирезка Березовского каменноугольного месторождения (Кемеровская обл.) Победитель – ООО «Разрез «Березовский».

15 мая Гринпис России направил обращение Михаилу Мишустину с просьбой отказаться от ослабления природоохранного законодательства и не жертвовать природой ради интересов промышленников, обратившихся в Правительство России с предложением приостановки эконадзора в связи с эпидемией коронавируса.

15 мая вышел новый номер газеты географического факультета МГУ «GeograpH».

15 мая в журнале «Метеорология и гидрология» вышла публикация к 90-летию со дня рождения Ю.А. Израэля (1930-2014) – руководителя Гидрометеослужбы СССР, президента Росэкоакадемии.

15 мая после продолжительной болезни на 90-м году жизни скончался д.г.н., Заслуженный профессор Московского университета Евгений Наумович ПЕРЦИК (20.01.1931 – 15.05.2020) – один из основоположников геоурбанистики и районной планировки.

18 мая Минсельхозом России внесен в Правительство РФ проект ФЗ «О семеноводстве».

18 мая Россельхознадзор подготовил рекомендации по продукции пчеловодства.

18 мая WWF России обратился в Минсельхоз России с предложением дополнить меры регулирования рыболовства лососей госмониторингом заполнения нерестилищ на Амуре.

18 мая стартовала навигация в Печорском бассейне.

19 мая Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев с участием главы Рослесхоза Сергей Аноприенко провел прямой эфир, посвященный вопросам лесных пожаров. Он предложил организовать работу по получению объективной статистики и данных по воздействию продуктов горения леса на здоровье людей.

19 мая в режиме видеоконференции состоялось заседание Высшего Евразийского экономического совета с участием Руководителя Россельхознадзора Сергея Данкверта.

19 мая в Минприроды России в формате ВКС состоялся первый вебинар для специалистов ООПТ.

19 мая в МИА «Россия сегодня» прошла онлайн-конференция Председателя Комитета Госдумы Владимира Бурматова на тему «Экология и пандемия».

19 мая началось патрулирование акватории р. Москвы судном «Экопатруль».

19 мая в режиме ВКС прошло совещание Целевой группы по управлению отходами в Баренцевом регионе Совета Баренцева Евро-Арктического региона.

19 мая началось преддекларационное обследование ГТС Канала имени Москвы.

19-20 мая в онлайн-режиме прошла 18-я сессия Северо-Евразийского климатического форума на базе Гидрометцентра России.

20 мая в режиме онлайн Николай Николаев провёл заседание Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям.

20 мая Минприроды России внесло в Правительство РФ проект по правилам предоставления и распределения субсидий региональным бюджетам для приобретения контейнеров для организации раздельного сбора ТКО.

20 мая в режиме ВКС состоялось совещание проектной группы по НДТ Смешанной Российско-Норвежской Комиссии в области охраны окружающей среды.

20 мая Арбитражный суд Республики Крым поддержал иск Росприроднадзора к ООО «Тургеневский карьер», занимающегося добычей декоративного и строительного камня, на 25,5 млн руб.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 4
№5 (476) 2020 г.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ В ЧЕСТЬ ДНЯ ЭКОЛОГА

(Продолжение, начало на стр. 1)

«ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА – 2020»

В рамках торжественного собрания в режиме онлайн состоялось вручение участникам Всероссийского экологического субботника «Зеленая Весна – 2020» дипломов, памятных призов и сертификатов на приобретение и посадку не менее 20 саженцев деревьев

Дипломы, памятные призы и сертификаты участникам «Зеленой Весны-2020» вручил Президент Фонда имени В.И. Вернадского *Владимир Грачев*.

Награды вручены следующим организациям и эковолонтерам:

– **Подстанции скорой помощи Крымского республиканского центра медицины и катастроф в г. Судаке** – крымские врачи одними из первых в стране вышли на субботник «Зеленая Весна», тем самым дав старт федеральному экомарафону: благоустроили территории трех станций скорой помощи в гг. Судаке и Феодосии, в пос. Морском, высадили 20 саженцев ливанского кедра, 200 цветов, благоустроили клумбы;

– **Деминской школе** (Оренбургская обл.) – 23 апреля – 3 мая в пос. Река Дёма в рамках акции «Зеленая Весна-2020» высажено 50 000 саженцев сосны на территории 20 га;

– **Ярославскому региональному движению «Зеленая Весна» шагает по планете»** – начиная со старта субботника «Зеленая Весна-2020», высажено более 2000 деревьев, собрано 3 т мусора, благоустроены 3 экотропы, очищено 2 км береговой линии водоемов;

– **Богородскому муниципальному округу** (Кировская обл.) – в рамках экомарафона «Зеленая Весна» проведено 28 субботников: собрано и вывезено свыше 32 т мусора, высажено 25 деревьев, 35 кустарников, цветы на территории почти 500 кв. м;

– **Администрации Поронайского городского округа** (Сахалинская обл.) – очищена территория центра города от мусора и прошлогодней травы, побелены стволы деревьев и бордюры, обрезаны кусты, убраны сухие ветки; в ходе субботника «Зеленая Весна» осуществлялся селективный сбор мусора;

– **ООО «КСА ДОЙТАГ Раша»** (Тюменская обл.) – более 200 человек очистили от мусора территорию общей площадью 20 га, собрали почти 7 т мусора; собранный мусор отсортирован и передан специализированным организациям для переработки; субботники проводились в ХМАО, ЯНАО, Иркутской и Оренбургской областях, Коми;

– **Большелутскому Эко-Центру ГАУ ДО ИО «Центр развития допобразования детей» (Иркутская обл.)** – педагоги Эко-Центра провели очистку прибрежной территории реки Олхи и территории прилегающего к поселку леса; в питомнике Эко-Центра: побелили деревья, убрали старую траву, посадили кусты и деревья; также в рамках «Зеленой Весны-2020» провели акции: «Сирень Победы», «Чистый берег», «Мы за чистый поселок»;

– **Управлению связи и медико-санитарной части ООО «Газпром Трансгаз Ухта»** (Респ. Коми) – газовики массово вышли на уборку территории (эковолонтеры ООО «Газпром трансгаз Ухта» – ежегодные участники субботника «Зеленая Весна»);

– **Центру внешкольной работы МБОУ «Кесовогорская СОШ»** (Тверская обл.) – проведены десятки экомероприятий, в ходе которых благоустроена территория мемориала участникам Великой Отечественной войны, собрано более 2 т макулатуры, высажено 200 деревьев (коллектив Центра участвует в субботнике «Зеленая Весна» пятый раз);

– **Ярославскому областному отделению ВООП** – в субботнике «Зеленая Весна» участвовали более 1000 человек, высажено более 5000 цветов и 150 деревьев, собрано 500 мешков мусора, развешены скворечники;

– **Экообъединению «Зеленый патруль» г. Наро-Фоминска** (Московская обл.) – эковолонтеры высадили более 50 деревьев, провели 7 эколого-образовательных и эколого-просветительских занятий, благоустроили территорию мемориала воинам Великой Отечественной войны (ежегодные участники субботника «Зеленая Весна»).

В рамках торжественного собрания названы проекты – победители Конкурса экопроектов онлайн.

Конкурс проводился Фондом им. В.И. Вернадского 6-24 мая с целью поддержки развития экообразования и просвещения, онлайн-проектов, способствующих достижению экологически ориентированного устойчивого развития страны. Всего на Конкурс подано более 400 заявок из 59 регионов России. Все проекты реализованы в период всеобщей самоизоляции и ограничительных мер на проведение массовых мероприятий.

Решением Оргкомитета определен 31 проект-победитель Конкурса:

– **«Эколого-просветительская онлайн-акция «Республиканский экодиктант»** (Минприроды Удмуртской Республики);

– **Фотокросс «В объективе – птицы»** (Национальная библиотека Минкультуры Чувашской Республики);

– **«Необыкновенные путешествия в обыкновенный лес»** (МБОУ ДО ДДТ Калтанского г.о. Кемеровской области);

– **«Разработка концепции экологической оценки жизненного цикла для перспективных технологий производства низкоуглеродного водорода»** (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва);

– **«ВЕЛОSTOP»** (МБОУ СОШ №69 г. Ижевска);

– **«Моя клумба»** (ГКО специальное учебно-воспитательное учреждение г. Октябрьска Самарской области);

– **«Объединяемся! Рисуем! За здоровье природы голосуем!», экологический арт-проект «С кем из животных ты можешь сравниться: кто тебе ближе – зверь или птица?»** (КГБУК «Зоосад «Приамурский имени В.П. Сысоева», г. Хабаровск);

– **«Онлайн-квест «Марш парков-2020»** (Национальная детская библиотека имени С.Я. Маршака, Республика Коми);

– **«Zero Waste без фанатизма»** (Волонтерский центр Уральского федерального университета);

– **«Обитатели Лосиного острова»** (нацпарк «Лосиный остров»);

– **«Чудо-доктора», «Зеленый щит школы»** (Эколого-туристско-краеведческий отряд «Эврика» ГОУ ЛНР «Лутугинский УВК школа-лицей»);

– **III Открытый школьный интерактивный фестиваль «День Земли»** (ГБОУ СОШ №403 Пушкинского района Санкт-Петербурга);

– **«Онлайн-квесты Биологического музея»** (Государственный биологический музей имени К.А. Тимирязева, г. Москва);

– **«Экология – наше будущее»** (ООО «Газпром трансгаз Самара»);

– **«Информационно-просветительский проект «Крупный план: доступные полнотекстовые (российские и зарубежные) ресурсы по экологии»** (ГНТБ России, г. Москва);

– **«Образовательно-просветительский сайт экологической направленности «#СИДИМДОМА и исследуем окружающую среду»** (лицей № 86, г. Ярославль);

– **«Экологическая тропа»** (КГБУСО «Артёмовский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних», Приморский край);

– **«Экология здоровья дома»** (МБДОУ «Детсад №19», Рязанская обл.);

– **«Лаборатория дистанционного обучения Ямальской исследовательской школы: карантин закончится, знания останутся!»** (МБУДО «Детская Экостанция», г. Новый Уренгой, ООО «Газпром добыча Ямбург»);

– **«Экологическая тропа»** (Детсад №31 Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан);

– **«Красивые фиалочки моей любимой бабушки!»** (МБУДО Центр «Радуга», г. Волгодонск, Ростовская обл.);

– **«Тематический натуралистический гид «Сохраним природу Карелии»** (Карельский республиканский Совет ВООП);

– **«Экологический онлайн проект «БЕРЕГИ БЕЛГОРОДЧИНУ С НАМИ!»** ООО «Центр экобезопасности» Белгородской области);

– **«EcoToday»** (Технопарк «Кванториум», г. Орел);

– **«Создание дизайнерского проекта и информационного стенда «Обустройство территории храма Спаса Нерукотворного и площадки родника в селе Копцево Калужской области»** (ОЧУ «Газпром школа»);

– **«Интерактивная образовательная экологическая тропа «Знакомство с экологией»** (Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова Белорусского госуниверситета);

– **«Научно-популярный ЭКОлекторий для школьников»** (Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма);

– **«Чистый Север On Air» – Экологический онлайн марафон»** (Архангельское региональное молодежное экологическое общественное движение «Чистый Север – чистая страна»);

– **«Карантин: как не перестать заботиться об экологии, находясь дома»** (ГБДОУ детсад №144 присмотра и оздоровления Центрального района, г. Санкт-Петербург);

– **«Простые правила, как сделать планету чище!»** (ООО «Газпром трансгаз Саратов»);

– **«Не оставим без дворца ни синицу, ни скворца!»** (Минприроды Тульской области).

Подробная информация о каждом проекте-победителе будет опубликована на странице Конкурса на интернет-сайте Фонда им. В.И. Вернадского.

Фонд им. В.И. Вернадского

Телеграф

20 мая на заседании правительства Монголии принято решение об учреждении Центра исследований и сотрудничества в области изменения климата.

21 мая Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров провел в формате ВКС «круглый стол» на тему «Актуальные проблемы правового регулирования пчеловодческой деятельности в РФ» с участием директора Департамента Минсельхоза РФ Дмитрия Бутусова.

21 мая Дмитрий Кобылкин доложил зампредседателя СБ РФ Дмитрию Медведеву об исполнении поручений Президента РФ в сфере развития лесной отрасли страны.

21 мая пресс-служба Росприроднадзора сообщила, что судом поддержана позиция Северо-Кавказского межрегионального управления Росприроднадзора о необходимости внесения ОАО «Гидрометаллургический завод» платежей за негативное воздействие на окружающую среду в размере более 90 млн рублей.

21 мая на заседании Межведомственной рабочей группы по регулированию режима работы водохранилищ Волжско-Камского каскада обсуждались в режиме ВКС вопросы регулирования работы верхневолжских водохранилищ.

21 мая состоялся очередной вебинар на тему «Научная работа стипендиатов Фонда имени В.И. Вернадского – аспирантов ведущих российских вузов».

21 мая Гринпис России запустил петицию, в которой призывает Роспотребнадзор создать национальную систему сбора медотходов от населения.

21 мая в МИА «Россия сегодня» прошла онлайн-конференция, приуроченная ко Дню полярника с участием почетных полярников Дмитрия и Матвея Шпаро.

21 мая стартовала навигация на Беломорканале.

21 мая РосГео сообщило, что на 70-м году жизни скоропостижно скончался зам. гендиректора – руководитель блока геологии ТПИ АО «Росгеология», Заслуженный геолог РФ Борис Константинович МИХАЙЛОВ. С 2004 г. возглавлял Управление геологии твердых полезных ископаемых Роснедр, в 2012-2015 гг. – директор ЦНИГРИ.

22 мая Федеральный штаб Рослесхоза поручил Департаментам лесного хозяйства по СФО и ДФО обеспечить своевременное выполнение комплекса мер по обеспечению контроля над лесопожарной обстановкой.

22 мая Президент WWF России Игорь Честин и посол доброй воли ООН по Арктике и Антарктике Вячеслав Фетисов направили Владимиру Путину предложения по поддержке и развитию «зелёных» секторов экономики – в качестве инструментов поддержки бизнеса, страдающего от последствий коронавирусной пандемии.

22 мая, в Международный день биоразнообразия, Алтайский и Катунский заповедники, Сайлюгемский нацпарк провели для школьников квиз «Алтай заповедный».

22 мая Росприрода запустила онлайн-проект лекций «На связи с природой».

23 мая самолет-метеолаборатория «Росгидромет» приступил к работам по искусственному увеличению осадков для нужд сельского хозяйства Ставрополья.

23 и 24 мая на странице Дня Биолога в VK и на YouTube прошел научно-популярный онлайн-фестиваль «День биолога 2020: Share your light» (День Биолога – традиционный праздник биофака МГУ, в этом году переносится на осень).

24 мая Оперативный штаб Рослесхоза поручил лесным ведомствам субъектов РФ обеспечить заблаговременное реагирование на риски по лесопожарной обстановке.

24 мая Парламентский Центр «Кооперация, экология и социальный прогресс» (Валентин Гракович) и Международный экофонд «Экогард» (Юрий Канатаев) выступили с инициативой проведения постоянной online-конференции «Неиспользованные ресурсы России».

25 мая вице-премьер Виктория Абрамченко поручила Минэнерго, Минпромторгу и Минприроды России представить единые предложения по модернизации угольных электростанций Красноярска, Иркутска и Братска – главных загрязнителей этих городов.

25 мая пресс-служба МЧС России сообщила, что с начала апреля подразделениями ГИМС МЧС России проведено более 10 тыс. рейдов по водным объектам страны.

25 мая на 65 году ушёл из жизни замглавы наблюдательного совета АНО «Амурский тигр», начальник контрольно-аналитической службы РЖД, экс-аудитор СП РФ Михаил Иванович БЕСХМЕЛЬНИЦЫН.

ПЛЕНУМ ПРЕЗИДИУМА ЦС ВООП

5 июня, в День эколога, прошло в формате онлайн заседание Президиума Центрального совета Всероссийского общества охраны природы.

Председатель Центрального совета ВООП *Владимир Грачев* предложил в рамках профессионального праздника – Дня эколога – отметить деятельность наиболее активных отделений и организаций Общества. В.Грачев сообщил, что в адрес Центрального совета ВООП поступают запросы от отделений и организаций Общества *о награждении Почетными грамотами ЦС ВООП* активистов, волонтеров и партнеров региональных отделений Общества. В результате обсуждения было принято единогласное решение наградить Почетными грамотами ЦС ВООП следующие активные отделения и организации Общества: Адыгейское, Архангельское, Астраханское, Башкирское, Владимирскую, Вологодское, Ивановское, Иркутское, Камчатское, Карельский, Костромское, Краснодарскую, Ленинградское, Липецкое, Нижегородское, Омское, Оренбургское, Пензенское, Пермское, Санкт-Петербургское, Свердловское, Северо-Осетинское, Хабаровское, Ярославскую, а также отделение в Республике Марий Эл и Московскую городскую общественную организацию ВООП. В срок до 1 июля отделениями и организациями ВООП предоставить списки кандидатов для награждения Почетными грамотами ЦС ВООП и до 6 июля подготовить Почетные грамоты ЦС ВООП в электронном виде и разослать в отделения и организации ВООП.

По вопросу повестки дня *«Об участии Всероссийского общества охраны природы в качестве организации-наблюдателя в ходе голосования по поправкам в Конституцию РФ»* Владимир Грачев представил информацию о том, что ВООП выступило инициатором внесения изменений в Конституцию РФ в части охраны окружающей среды. Предложения Общества были приняты и включены в Конституцию. В настоящее время Общество выбрано организацией-наблюдателем за ходом голосования по поправкам в Конституцию РФ и ведет отбор и подготовку наблюдателей для работы на участках голосования. Ряд отделений и организаций ВООП (Липецкое, Ярославское, Пермское, Омское, Астраханское, Нижегородское и Владимирское) уже подписали соглашения о сотрудничестве с Общественными палатами субъектов РФ и ведут активную работу по взаимодействию в целях обеспечения участия представителей ВООП в наблюдениях за проведением общероссийского голосования по вопросу одобрения изменений в Конституцию и подсчетом голосов участников голосования. Пленум принял решение рекомендовать отделениям и организациям ВООП подписать соглашение с ОП субъектов РФ по участию представителей ВООП в наблюдениях за ходом голосования по внесению поправок в Конституцию, сформировать списки кандидатов в наблюдатели и направить до 22 июня на электронную почту info@voop-rf.ru для передачи ОП РФ, а также сформировать Рабочую группу по консультациям отделений и организаций ВООП по организации наблюдения за ходом голосования в составе: первого зампредседателя ЦС ВООП *Элмурода Расулмухамедова*, председателя совета Омского РО ВООП *Анатолия Соловьёва* и председателя Крымского РО ВООП *Льва Григорьева*.

По вопросу повестки дня *«О проведении в регионах Всероссийского экологического субботника «Зеленая весна – 2020»* Владимир Грачев рассказал членам Президиума о продлении срока проведения субботника, а также проходящих Творческого конкурса «Я – участник Зеленой весны – 2020» и Эколого-патриотической акции «Великая победа и «Зеленая весна» до 30 сентября 2020 г. Владимир Грачев отметил, что в сентябре в г. Москве с участием Министра природных ресурсов и экологии РФ *Дмитрия Кобылкина* пройдет массовый субботник «Зеленая Весна», а итоговое награждение участников состоится на торжественной церемонии во второй половине октября. Председатель ЦС ВООП предложил после снятия режима ограничений на проведение массовых мероприятий в каждом из субъектов РФ провести субботники в рамках «Зеленой Весны». Члены Президиума единогласно поддержали это предложение.

По вопросу повестки дня *«О проекте «Эколекторий ВООП»* председатель ЦС ВООП выступил с информацией о том, что в существующих условиях самоизоляции для обеспечения непрерывности экологического образования самым востребованным форматом оказался формат дистанционного обучения и онлайн-лекций. Именно с этой целью ВООП разработал обучающий курс по различной экотематике в онлайн-формате – «Эколекторий ВООП». В разработке данного курса принимали участие авторитетные ученые и эксперты в сфере естественных наук, занимающиеся научными исследованиями и их практической реализацией. 16 лекций, вошедших в «Эколекторий ВООП», представлены в формате онлайн-презентаций, что помогает воспринять и усвоить материал, и обеспечить результативность процесса обучения. Пленум единогласно одобрил реализацию проекта «Эколекторий ВООП» и присвоил ему статус федерального проекта ВООП. Принято решение довести информацию о реализации проекта «Эколекторий ВООП» до всех отделений и организаций ВООП и заинтересованных лиц, разместить онлайн-лекции проекта «Эколекторий ВООП» на официальном сайте ВООП www.voop-rf.ru и предложить руководителям отделений и организаций ВООП создать свои онлайн-лекции по экологической тематике и направить их в адрес Президиума ЦС ВООП.

По вопросу повестки дня *«О проекте ВООП «Рейтинг экологической эффективности регионов»* первый зампредседателя ЦС ВООП Элмурод Расулмухамедов представил презентацию о реализации проекта ВООП «Рейтинг экологической эффективности регионов». Члены Президиума единогласно одобрили реализацию проекта «Рейтинг экологической эффективности регионов» и предложение о присвоении ему статуса федерального проекта ВООП, а также предложение руководителям отделений ВООП выступить в качестве экспертов проекта.

По вопросу повестки дня «Разное» выступила зампредседателя Ленинградского областного отделения ВООП *Наталья Калягина* с предложением внести в Устав ВООП изменения, связанные с реализацией проектов по экотуризму. Владимир Грачев предложил при региональном отделении создать юридическое лицо в соответствии с Уставом ВООП, которое в соответствии с требованиями законодательства РФ может осуществлять деятельность, связанную с экотуризмом. Элмурод Расулмухамедов посоветовал использовать имеющийся опыт по экотуризму Свердловского областного отделения ВООП, а председатель совета Кемеровского областного отделения ВООП *Глеб Макаров* предложил, при необходимости, дополнить перечень видов экономической деятельности отделения и организации ВООП дополнительными ОКВЭДами.

ВООП

НЕДЕЛЯ ЭКООБРАЗОВАНИЯ

Фонд имени В.И. Вернадского объявил о запуске ОНЛАЙН-ПРОЕКТА «НЕДЕЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ» (18-22 мая).

Формат проекта продиктован сложившейся санэпидобстановкой, когда важно оставаться дома, но при этом не переставать работать, учиться, заниматься самообразованием. Для того, чтобы помочь жителям нашей страны в формировании стройной системы экологических знаний, Фонд имени В.И. Вернадского запустил проект «Неделя экологического образования». В течение недели на сайтах Фонда, ВООП, в социальных сетях выкладывались лекции, объединённые общей темой «Глобальные экологические проблемы: текущее состояние и варианты развития».

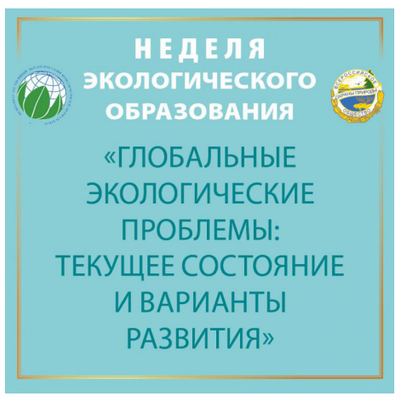
Отличительной особенностью онлайн-проекта «Неделя экологического образования» является высокий статус выступающих лекторов – видных экспертов в области экологии – профессоров и ученых ведущих образовательных и научно-исследовательских институтов, представителей отраслевой науки. Содержание лекций и современный подход к подаче материала ориентированы на широкую аудиторию слушателей. По итогам первой Недели экообразования будет проведен анализ поступивших вопросов и предложений, на основе которого будет формироваться тематический блок лекций второй Недели экообразования.

Открыл Неделю экологического образования Президент Фонда им. В.И. Вернадского и Росэкоакадемии, председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, руководитель Центра глобальных экологических проблем МГУ, д.т.н., проф., чл.-корр. РАН *Владимир Грачев*. С вводной лекцией на тему *«Экология и жизнь»* выступил член Попечительского совета Фонда им. В.И. Вернадского, замначальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром», д.х.н. *Александр Ишков*, а *Владимир Грачев* выступил с лекцией на тему *«Глобальная экология как наука. Экосистемы. Экология и цифровизация. Цели устойчивого развития»*.

Во второй день Недели, 19 мая, лекции прочитали чл.-корр. РАН *Владимир Грачев («Биосфера – коренное понятие экологии. Взаимодействие организмов с окружающей средой. Человек и биосфера»)* и директор Музея Землеведения МГУ, д.б.н., проф. *Андрей Смуров («Биосфера – глобальная экосистема Земли в свете идей В.И. Вернадского»)*.

В третий день Недели экообразования, посвященный вопросам глобальной социальной экологии были заслушаны лекции на тему: *«Глобальная социальная экология и коронавирус»* (*Владимир Грачев*) и *«Эпидемия – COVID 19: проблемы, решения, перспективы»* (*Валерий Черешнев*, научный руководитель Института иммунологии и физиологии уральского отделения РАН, президент Евразийского НИИ Человека, Уральского госэкоуниверситета, д.м.н., проф., академик РАН).

21 мая были представлены лекции на тему «Глобальные экологические проблемы: изменение климата». С лекцией *«Изменение климата. От Киотского протокола к Парижскому соглашению»* выступил президент Российского гидрометеорологического общества, Почетный президент Всемирного метеорологического общества, к.г.н. *Александр Бедрицкий*, чл.-корр. РАН *Владимир Грачев* прочитал лекцию на тему *«Глобальное изменение климата»*, а ответственный секретарь Координационного комитета по вопросам охраны окружающей среды и энергоэффективности, начальник отдела ПАО «Газпром», к.э.н. *Константин Романов* – лекцию на тему *«О потенциале изменения глобальной температуры: новый подход»*.



Тема дня, завершающего онлайн-проект «Неделя экологического образования», – «Изменения в природоохранном законодательстве». С лекцией на тему *«Система нормирования негативного воздействия на окружающую среду на основе наилучших доступных технологий – основные проблемные вопросы и перспективы»* выступил начальник Корпоративного научно-технического Центра экобезопасности и энергоэффективности ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.э.н. *Наталья Пыстина*. Исполнительный директор Фонда имени В.И. Вернадского, директор НИИПЭ, член Рабочей группы НТС Росприроднадзора по вопросам госэкоэкспертизы *Ольга Плямина* прочитала лекцию на тему *«Материалы оценки воздействия на окружающую среду. Государственная экологическая экспертиза»*. А с итоговой лекцией Недели экологического образования *«Глобальные цели развития цивилизации и пути их достижения»* выступил чл.-корр. РАН *Владимир Грачев*.

Росэкоакадемия

КОНГРЕСС «ГЛОБАЛИСТИКА-2020»

18-22 мая в режиме онлайн прошёл первый этап VI МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО КОНГРЕССА «ГЛОБАЛИСТИКА. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И БУДУЩЕЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА».

В рамках Конгресса, ставшего крупнейшей в мире научной площадкой в сфере глобальных исследований, обсуждаются актуальные проблемы междисциплинарных исследований из экологической, экономической, политической и иных сфер, а также вопросы, касающиеся будущего человечества. Конгресс проводится с периодичностью в два года. Инициатор и организатор Конгресса – факультет глобальных процессов МГУ. Его партнерами выступают Международная академия глобальных исследований, Российская экологическая академия, Фонд имени В.И. Вернадского, Российское философское общество, Международный консорциум глобальных исследований, Международное научное сообщество «Global Studies Conference» и др.

Модератором секция «Глобальная экология» первого дня Конгресса выступил Президент Фонда имени В.И. Вернадского *Владимир Грачев* совместно с замдекана по научной работе факультета глобальных процессов МГУ *Русланом Габдуллиным*. Владимир Грачев обратился с приветствием к участникам Конгресса и секции, акцентируя внимание на том, что вопросы экологии сегодня, как никогда, важны с точки зрения влияния на человеческое общество. «Особенно обсуждаемая повестка важна для России, которая выступает глобальным экологическим донором – мы вносим глобальный вклад в экологию планеты», – подчеркнул В. Грачев. В рамках работы секции «Глобальная экология» В. Грачев прочитал лекцию «Глобальные цели развития цивилизации и пути их достижения». Конгресс проводится в три этапа: 1) 18-22 мая в онлайн-формате с использованием дистанционных технологий; 2) в июне-августе пройдет работа отдельных площадок Конгресса; 3) осенью, ориентировочно 20-24 октября, состоится завершающий этап Конгресса.

Росэкоакадемия

КОНКУРС «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ»

5 июня в рамках заседания расширенного Оргкомитета подведены итоги конкурсного отбора команд школьников в субъектах России, участвующих в пилотном этапе ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ».

В 2020 г. проект «Экопатруль» реализуется в пилотном режиме в 21 субъекте РФ. До 1 июня в пилотных регионах прошел конкурсный отбор проектных команд школьников. На конкурс поступило 676 проектов, участниками которых стали 2904 школьника из 480 школ. Решением региональных экспертов отобраны 408 проектных команд (1537 школьников от 10 до 16 лет) с проектами, направленными на исследование и решение экологических проблем по очистке воздуха, восстановлению почв, реабилитации водоемов в своих городах и поселках.

Организаторами предусмотрено обеспечение всех проектных команд современными наборами датчиков для проведения исследований школьниками. Летом все участники проекта пройдут специальные образовательные программы для детей, педагогов и методистов по использованию полученного оборудования, проведут свои исследования, а уже осенью представят свои предложения по улучшению экообстановки.

Проект «Экопатруль» стартовал в июле 2019 г. по инициативе Федерального детского эколого-биологического центра, Фонда содействия инновациям, Фонда «Навигатор образовательных технологий», компании «Инно-практика», Фонда новых форм развития образования. Проект реализуется при поддержке Минпросвещения России, Минприроды России, Росприроднадзора, Фонда им. В.И. Вернадского, РГО, МГУ, Российского экологического общества.

Цель проекта – вовлечение школьников в процесс экомониторинга, повышение результативности контроля актуального состояния окружающей среды местах проживания участников проекта; формирование научно-педагогической среды, позволяющей получать современные, достоверные и качественные знания и навыки в области экологии и работе с современным оборудованием; а также воспитание экологически ориентированного молодого поколения.

Фонд им. В.И. Вернадского

Телеграф

26 мая Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров провел видеоконференцию с участием Руководителя Росрыболовства Ильи Шестакова по обеспечению устойчивости рыбохозяйственного комплекса в условиях пандемии.

26 мая зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Белоусов в режиме ВКС провел совещание на тему «Роль сельских территорий в обеспечении пространственного развития РФ».

26 мая глава МЧС России Евгений Зиничев доложил Владимиру Путину о ситуации с паводками и пожарами в стране.

26 мая МЧС России поздравил конную службу с профессиональным днем.

26 мая врио губернатора Камчатки Владимир Солодов лишил статуса памятников природы регионального значения пять ООПТ: «Кальдера вулкана Ксудач», «Ходуткинские горячие источники», «Аппапельская Каменная баба», «Поляна эдельвейсов в верховьях реки Студеной», «Кратер вулкана Мутновский».

26 мая Оперативный штаб Рослесхоза поручил лесным ведомствам Иркутской области, Красноярского края, Тывы и Хакасии обеспечить наращивание сил и средств для тушения крупных лесных пожаров.

26 мая Центрально-Черноземное межрегиональное управление Росприроднадзора предъявило липецкому Водоканалу ущерб на 43 млн руб., причиненный р. Усмани.

26 мая утверждены Временные рекомендации, направленные на безопасное функционирование морского и внутреннего водного транспорта в условиях COVID-19.

26 мая НИС «Михаил Сомов» вышло в первый рейс по снабжению полярных станций Росгидромета.

26 мая WWF России направил в Минсельхоз России свои поправки к новой версии Устава службы на судах рыбопромыслового флота с просьбой законодательно определить правовое положение наблюдателей на судах.

27 мая Юрий Трутнев в режиме ВКС принял участие в подписании Соглашения о реализации первого проекта в мурманской ТОР.

27 мая Руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов в интервью «Российской газете», говоря о проблеме водообеспечения Крыма, отметил: «Средний уровень потерь чистой воды в системе ЖКХ по стране равен 20-30%, в Крыму он доходит до 80%. Таких вопиющих данных, как по Крыму, больше нет нигде».

27 мая замглавы Минприроды России Елена Панова провела очередное селекторное совещание по вопросу обращения с отходами на ООПТ.

27 мая в ходе совещания, посвященного борьбе с саранчовыми вредителями, первый замглавы Минсельхоза Джамбулат Хатуов сообщил, что вредителем заселено 300,63 тыс. га. Наибольшее распространение отмечено в Дагестане, Ставропольском и Алтайском краях.

27 мая Алексей Серко выступил в Госдуме с докладом по законопроекту о статусе НЦУКС.

27 мая ушел из жизни д.ф.-м.н., проф., зав. лабораторией (с 2006 г.) возобновляемых источников энергии географического факультета МГУ, Заслуженный научный сотрудник Московского университета Александр Алексеевич СОЛОВЬЕВ (24.05.1943 – 27.05.2020).

28 мая первый замглавы Минсельхоза Джамбулат Хатуов в ходе совещания, посвященного известкованию кислых почв, отметил, что в рамках госпрограммы развития АПК в 2020 г. предполагается компенсация до 90% затрат сельхозтоваропроизводителей на проведение мероприятий по известкованию кислых почв.

28 мая МЧС России утвердил Правила пользования переправами и наплавными мостами в РФ.

28 мая утверждён ГОСТ Р 58875-2020 «Озеленяемые и эксплуатируемые крыши зданий и сооружений. Технические и экологические требования».

На *28 мая*, по данным Минсельхоза России, аграрии получили 711,4 млн руб. федеральных субсидий на мелиоративные мероприятия в рамках программы «Развитие мелиоративного комплекса России» и федпроекта «Экспорт продукции АПК».

28 мая состоялось онлайн-заседание Общественного совета Росрыболовства.

28 мая в ходе онлайн-встречи Президиума Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН согласована дата проведения Конференции ООН по вопросам изменения климата (КС-26) – 1-12 ноября 2021 г. в г. Глазго (Великобритания) (вместо ноября 2020 г.).

«Экология моей страны»

8 июня названы имена авторов лучших инициатив XVII Всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия».

Номинация «Экология моей страны» показала свою актуальность, став третьей по масштабности в конкурсе: из 63 тыс. участников нынешнего сезона 7,6 тыс. представили свои инициативы, поднимающие вопросы экологии России. Замглавы Минприроды России *Елена Панова*, обращаясь к конкурсантам, отметила: «Уверена, что многие из вас участвовали в наших акциях по сохранению лесов и очистке берегов. Ответственное отношение к природе – задача каждого из нас. Я рада, что с каждым годом нас становится больше». Пять участников номинации «Экология моей страны» получат памятные призы и благодарности от Руководителя Росводресурсов *Дмитрия Кириллова*, который отметил: «Проекты, представленные на конкурс, демонстрируют неравнодушие и заботу об окружающей среде и природных ресурсах нашей страны. Мы рады поддержать участников конкурса. Надеемся, что в дальнейшем увидим их в рядах специалистов, связавших свою жизнь с улучшением окружающей среды».

НИА-Природа

«День без сетей»

Росрыболовство подвело итоги масштабной экологической акции «Всероссийский день без сетей», которая проходила с 18 по 24 мая.

В ходе акции инспекторы рыбоохраны терруправлений Росрыболовства совместно с представителями общественных объединений рыболовов-любителей и СМИ провели мероприятия по извлечению из водоемов брошенных сетных орудий лова и пресечению незаконной добычи водных биоресурсов. Изъято 3560 единиц брошенных (бесхозных) сетных орудий лова, из которых извлечено и выпущено в среду обитания порядка 6,1 т водных биоресурсов. Возбуждено 1295 дел об административных правонарушениях и составлено 99 материалов, содержащих признаки уголовных деяний. У нарушителей было изъято 1497 единиц сетных орудий лова и около 2,1 т водных биоресурсов. Проведено 321 мероприятие, в т.ч. в сети интернет. Планируется, что акция, которая впервые прошла в 2019 г., станет ежегодной.

НИА-Природа

День географа

Правительство России официально установило профессиональный праздник – День географа, который будет отмечаться 18 августа в день основания Русского географического общества в 1845 г. .

Приказ об учреждении Дня географа по распоряжению Михаила Мишустина подписал глава Минэкономразвития России Максим Решетников, зарегистрированный в Минюсте России 08.05.2020 №58284. Праздник смогут отмечать как географы, так и люди смежных профессий, способствующих популяризации географии в России и за её пределами.

РГО

Экоквест «Вода России»

Ежегодный экоквест «Вода России» инициирован в Год экологии Центром развития ВХК по инициативе Минприроды России, в 2020 г. он проходит под эгидой федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов».

Экоквест призван стимулировать молодежь внедрять водосберегающие практики и технологии в своих вузах и вырабатывать полезные экологические решения, сохраняющие один из самых дефицитных ресурсов Земли – пресную воду. Студенты-участники экоквеста уже реализовали свои проекты по водосбережению в 155 университетах. «Работа с молодежью одно из наших приоритетных направлений в области просвещения. Нынешние студенты совсем скоро начнут свой карьерный путь и наша задача уже сейчас познакомить их с идеями бережного отношения к водным ресурсам, дать возможность реализации их идей и проектов», – отметил *Сергей Будилин*, директор Центра развития ВХК. Для участия в квесте необходимо зарегистрироваться на сайте вода.вузэкоквест.рф. Итоги будут подведены 15 октября. Представители 10 лучших команд будут приглашены организаторами в Москву на слет «зелёных» вузов России.

Центр развития ВХК

Заочное заседание

С 25 мая по 5 июня проходило заочное заседание Общественного совета при Росгидромете под председательством *Юрия Цатурова*. Заочный формат был вызван неблагоприятной эпидобстановкой.

В повестке заседания Совета было два вопроса: «О ходе выполнения федерального проекта «Чистый воздух» (в части, касающейся Росгидромета) и «О совершенствовании технологий ведения Единого госфонда данных для повышения качества обслуживания потребителей, включая население, информацией о состоянии окружающей природной среды», связанные с реализацией социально-экономической части Послания *Владимира Путина* Федеральному Собранию. Принятые решения будут опубликованы на сайте Росгидромета в разделе «Общественный совет».

Общественный совет при Росгидромете

Реформа землеустройства

В формате видеоконференции Общественная палата РФ провела общественные слушания по актуальным проблемам землепользования.

Члены ОП РФ и эксперты обсудили проекты законов «О землеустройстве», о внесении изменений в Земельный кодекс РФ и ГК РФ в части, касающейся перехода от деления земель на категории к зонированию. Модератор совещания первый зампредседателя Комиссии ОП РФ по развитию АПК и сельских территорий *Александр Шипулин* рассказал, что по сравнению с 1990 г. общая площадь сельхозугодий уменьшилась на 71,5 млн га (33,5%) из 154,1 тыс. деревень и сел 30,5 тыс. (20%) покинуты жителями. Первый зампредседателя Комитета Госдумы по аграрным вопросам *Владимир Плотников* отметил: «Фермерское сообщество и сельхозорганизации высказались против этого законопроекта, так как возникает угроза дополнительных затрат и штрафов – вплоть до изъятия земли». Декан факультета землеустройства Госуниверситета по землеустройству *Тимур Папаскири* заявил, что законопроект сырой и в действующей редакции принимать его категорически нельзя. Эксперт предложил рассмотреть вопрос создания системы землеустроительной службы страны, т.е. отдельного федерального органа. Председатель Комиссии ОП РФ по развитию АПК и сельских территорий *Юлия Оглоблина* согласна с позицией эксперта. *Екатерина Демушкина*, директор Департамента земельной политики, имущественных отношений и госсобственности Минсельхоза России, также подтвердила, что министерство такой проект закона не поддерживает. «Предлагаем восстановить институт землеустройства, в котором будет производиться разработка схем землеустройства как документов стратегического планирования, где будут четко отображаться границы сельхозугодий и линейных объектов», – отметила Е. Демушкина. Академик РАН, проф. ГУЗ *Виктор Хлыстун* считает, что необходимо разработать доктрину земельной политики, которая должна быть подписана руководством страны. Подводя итоги, Ю. Оглоблина анонсировала необходимость проведения нулевых чтений и экспертизы проекта закона «О землеустройстве».

ОП РФ

Застройка водозаборов

2 июня ОП РФ провела в формате ВКС круглый стол по проблемам учета мнения жителей муниципальных образований г. Москвы и Московской области при обеспечении санитарной охраны источников водоснабжения.

Модератор дискуссии председатель Комиссии ОП РФ по территориальному развитию и местному самоуправлению *Андрей Максимов* подчеркнул: «В апреле приняты правила землепользования и застройки, которые разрешают строительство в пойменных лугах – это места, которые не являются особо охраняемыми территориями, но остаются ценными природными объектами для многих граждан. Они влияют на источники водоснабжения Москвы и Подмосковья», – отметил А. Максимов. Председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды, зампредседателя Общественного совета при Минприроды России *Альбина Дударева* призвала участников дискуссии уделить внимание сохранению экологического баланса этих мест. Научный руководитель Института водных проблем РАН, председатель Общественного совета и НТС Росводресурсов, чл.-корр. РАН *Виктор Данилов-Данильян* рассказал об экологических и санитарных опасностях массовой застройки рассматриваемых территорий. Академик РАН, член Совета при Президенте РФ по межнациональным отношениям, директор Российского института этнологии и антропологии РАН им. Н.Н. Миклухо-Маклая *Валерий Тишков* напомнил, что в цепочке взаимоотношений общества и власти есть еще правообладатели земель в верхнем течении Москвы-реки *(более подробно см. «ПРВ» №1 т.г.)*. Подводя итоги, А. Максимов заявил, что все озвученные нарушения будут систематизированы и взяты на контроль ОП РФ, чтобы в дальнейшем требовать ответа от исполнительных органов власти.

ОП РФ

ПДК металлов в почвах

Сотрудники географического факультета и факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова при поддержке Российского научного фонда в мае 2020 года завершили изучение около 1000 образцов почв и протестировали отечественные и зарубежные предельно допустимые концентрации (ПДК) химических элементов на российских незагрязненных почвах.

Ученые установили, что для дерново-подзолистых, серых лесных почв и черноземов Западной Сибири лучше всего подходят канадские нормативы для свинца и цинка (45 и 200 мг/кг), немецкие – для никеля и хрома (140 и 40 мг/кг), голландские – для меди и бария (96 и 890 мг/кг) и российский – для марганца (1500 мг/кг). Россия является первопроходцем в области нормирования и мониторинга качества почв и разработки концепции геохимических барьеров. Неучет накопления таких тяжелых металлов как свинец, цинк, никель, хром, медь, барий и марганец на геохимических барьерах (где резко снижается подвижность веществ за счет изменения условий миграции) ведет к выявлению «ложного» загрязнения в почвах. Например, американский норматив по марганцу и канадские нормативы по хрому и ванадию ниже, чем концентрации этих металлов во всех изученных нами почвах Западной Сибири. В России уже давно не пересматривали и не обосновывали новые ПДК химических элементов в почвах.

Географический факультет МГУ

100 лет заповеднику

14 мая исполнилось 100 лет Ильменскому государственному заповеднику – одному из старейших в России. 14 мая 1920 г. Владимир Ленин подписал декрет СНК РСФСР об объявлении южной части Ильменских гор минералогическим заповедником. 16 мая 1940 г. ему было присвоено имя В.И. Ленина.

Заповедник расположен в центральной части Челябинской области, в восточных предгорьях Южного Урала, в непосредственной близости от г. Миасса. Его площадь – 303,8 кв км. На территории расположено 30 озёр. Главная особенность этого горного массива – его уникальная геологическая структура. Академик *Александр Ферсман* (1883-1945), научные исследования которого были связаны с изучением Ильменских гор, называл эти места «минералогическим раем». Здесь проходил путь знаменитого исследователя-первопроходца *Петра Палласа*, который первым описал минеральные богатства Ильменских гор в 1770 году. В 1829 г. проф. Берлинского университета, иностранный член Петербургской АН *Юстав Розе*, посетивший эти места и поражённый разнообразием минералов и природой, написал: «Здесь на небольшом пространстве собрано огромное количество разнообразных минералов; невысокие горы и хребты, покрытые лесом, являются как бы естественным природным музеем, где можно видеть ценнейшие минералы, собранные сюда природой». Ильменские горы стали местом паломничества путешественников, естествоиспытателей, учёных-минералогов и коллекционеров. В разные годы здесь побывали *Александр Гумбольдт, Иоганн Менге, академики Владимир Вернадский, Николай Кокшаров, Пётр Еремеев, Александр Карпинский, Дмитрий Белянкин, Александр Заварицкий, Александр Ферсман* и др. На территории заповедника разработано свыше 400 копей (в которых добывали самоцветы с конца XVIII в.), определено 70 горных пород, впервые открыто 18 минералов, например, таких, как ильменит, ильменорутил, хиолит и др. Здесь сложился уникальный народный горный промысел, в котором на протяжении поколений передавались секреты «горщиков», обладавших особым чутьём на подземные клады. После получения статуса заповедника горные работы велись здесь только с научной целью. Заповедник богат не только минералами, здесь обнаружено более 40 стоянок древних людей. На его территории гармонично сочетаются таёжные и степные виды. Здесь описаны 955 видов высших сосудистых растений, 45 из которых включены в Красную книгу области. Фауна насчитывает 57 видов млекопитающих и 173 вида птиц.

РГО

ЭКОмарафон

5-7 июня Мосприрода провела в онлайн-формате ЭКОмарафон «День эколога 2020», состоящий из трех спецпроектов «Зеленые факты», «Было-стало: экология сквозь года», «Зеленая энергия: сила онлайн-активностей».

Проект «Зеленые факты» – экологические факты и события, связанные с территориями Мосприрода. Ежедневно на сайте и официальных страницах Мосприроды в соцсетях будет появляться интересная ЭКОинформация. Каждый сможет узнать что-то новое и интересное о природных территориях и экоцентрах Москвы. Проект «Было-стало: экология сквозь года» – через фотографии, можно будет увидеть, как изменились природные территории и экоцентры Москвы. Проект «Зеленая энергия: сила онлайн-активностей» – марафон онлайн-мероприятий. В течение 3-х дней каждые 30 минут будут появляться видео мастер-классов, виртуальных экскурсий, а также игры, викторины, квесты, фотовыставки, эколого-просветительские занятия.

Мосприрода

Съезд Партии «Зелёные»

Запланированный в соответствии с решением Центрального Совета Российской экологической партии «Зелёные» на март текущего года VIII Съезд Партии «Зелёные» был перенесен на конец июня из-за введения в стране ограничительных мер, связанных с пандемией коронавируса.

Руководством Партии решено провести Съезд в Москве 26 июня 2020 г., на котором рассмотреть следующие вопросы: поддержка поправок в Конституцию Российской Федерации; выборы руководящих органов Партии; участие Партии «Зелёные» в выборах 2020; обсуждение программных документов Партии.

РЭП «Зелёные»

Манифест «Зелёных»

14 мая решением Центрального Совета Российской экологической партии «Зелёные» принят Манифест Партии «Новая эколого-экономическая политика России».

В Манифесте специально подчеркивается: «Устойчивое развитие экономики России и устойчивое развитие экологии – есть единое целое. Одно невозможно без другого». Пункты 1 и 2 Манифеста, по мнению Партии, представляют основу функционирования государства: «1. Земля и природные ресурсы России принадлежат народу; 2. Треть доходов федерального бюджета от платежей, поступивших в связи с использованием природных ресурсов (земля, недра, вода, леса, биоресурсы), распределять на социальные нужды всех граждан Российской Федерации через Фонд национального благосостояния, контроль расходов которого обеспечивает Счетная палата РФ. Увеличить затраты на экологию с 0,8 до 3% от ВВП». Далее изложены основные проблемы, тормозящие развитие экономики России – от отсутствия стратегии экономического развития, ее однобокости и сырьевой зависимости до межведомственных противоречий и коррупции. В частности, отмечается необходимость «развивать альтернативные источники энергии», координировать действия «территориальных и федеральных ведомств на основе глобальных проектов – «Сохранение озера Байкал», «Оздоровление Волги»»; отмечается, что «предприятия в сфере природопользования, руководство которых... не осуществляет экологические платежи и отчисления на социальные госпрограммы, должны быть национализированы в пользу государства»; предлагается «ограничить монополию агрохолдингов», а также «поощрять внедрение технологий органического земледелия, направленных на получение более ценных и экологически безопасных продуктов питания». По мнению Партии, эффективная реализация Нацпроектов «Экология» должна осуществляться «во взаимодействии с экологической общественностью под контролем Общественной палаты РФ и региональных ОП». Также в Манифесте отмечается, что «освоение природных богатств российской Арктической зоны и Северного морского пути должно проходить без ущерба для экологии и максимально эффективно для экономики России». Отдельный пункт в Манифесте посвящён экообразованию и экокультуре: «Повысить роль экологического воспитания в формировании культуры общества путем создания целостной национальной системы экологического образования». По мнению Партии, «Природа спасет мир!» Для этого предлагается «Развивать международное сотрудничество в решении глобальных экологических, экономических и эпидемиологических проблем на паритетной основе» и «Всемерно развивать федеральные и региональные независимые СМИ, освещающие эколого-экономические и социальные процессы развития России... обеспечить им госфинансирование на основе грантов и других форм господдержки, определяемых ОП РФ». В заключение Манифеста подчеркивается необходимость создания фракции Партии «Зелёные» в Госдуме в 2021 г. и в законодательных собраниях субъектов РФ.

РЭП «Зелёные»

Возмущение «Зелёных»

Из-за разлива нефтепродуктов на предприятии «Норникеля» колоссальный ущерб будет нанесен окружающей природной среде, включая почву, воду, животный мир и Арктику.

Уже понятно, что причина аварии – в экономии средств и причиной разлива стало устаревшее оборудование: резервуар, в котором хранилось дизельное топливо, получил повреждения из-за проседания опор, прослуживших более 30 лет. Не исключено, что эта авария станет далеко не последней. «Норильский никель» – крупнейшее и богатейшее предприятие страны, которое якобы вкладывает миллионные средства в защиту окружающей среды, но то, что произошло в Норильске подтверждает, что проводимых мероприятий явно недостаточно. Российская экологическая партия «Зелёные» возмущена самим фактом допущения катастрофы такого масштаба как со стороны «Норникеля», так и со стороны местных властей. Первые виновны в несвоевременной замене устаревшего оборудования и отсутствии немедленного реагирования, вторые – в замалчивании и недооценке произошедшего. Считаем, что компенсацию вреда, нанесенного природе и издержки по ликвидации последствий аварии, должен полностью возместить «Норильский никель», виновных необходимо наказать по всей строгости.

РЭП «Зелёные»

Олимпиада по экологии

5 июня, в День Эколога, подведены итоги олимпиады школьников «Ломоносов» по экологии 2019/2020, организованной факультетом почвоведения МГУ.

На портале олимпиады «Ломоносов» были опубликованы результаты заключительного этапа олимпиады школьников «Ломоносов» по экологии: https://olymp.msu.ru/rus/event/5847/page/2019. Впервые за всю историю проведения олимпиады заключительный этап прошел дистанционно. В нем приняли участие 262 школьника 5-11 классов со всех концов нашей страны, от Калининграда до Сахалина и Камчатки. 64 школьника стали победителями и призерами олимпиады: 14 одиннадцатиклассников, 14 десятиклассников и 36 учащихся 5-9 классов.

Факультет почвоведения МГУ

Угрозы биоразнообразию

22 мая, в День биоразнообразия, WWF России предупреждает об основных опасностях, связанных с пандемией.

По мнению WWF России, основными угрозами биоразнообразию, которые могут встать в мире особенно остро после пандемии, являются: 1) увеличение потока незаконной торговли дикими животными и рост браконьерства (одним из решений могло бы стать снижение до 100 тыс. руб. порога стоимости партий всех стратегически важных ресурсов фауны, за контрабанду которых может грозить ст. 226.1); 2) смягчение ограничений для добывающей промышленности; 3) возникновение крупных лесных пожаров (чтобы не допустить этого, необходимо принять ряд экстренных мер, в т.ч. увеличить как минимум вдвое госфинансирование тушения лесных пожаров, увеличить штрафы за поджоги и ввести полный запрет на выжигание сухой травы); 4) недостаточное финансирование природоохранных программ (целесообразно уделять внимание не только созданию и поддержке ООПТ, но и иным мерам территориальной охраны, обеспечивающим сохранение дикой природы, рациональное природопользование, связанность ООПТ); 5) вырубка особо ценных лесов (они исчезают со скорость более 1,6 млн га в год, и эта скорость стремительно растет).

WWF России

Закон гомологических рядов

100 лет назад, 4 июня 1920 г., на Третьем Всероссийском селекционном съезде в г. Саратове академик *Николай Иванович Вавилов* представил доклад «Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости».

Закон гомологических рядов был напечатан в виде отдельной брошюры, изданной по случаю доклада. Развернутая версия концепции закона опубликована в 1922 г. на английском языке в ведущем международном генетическом журнале. Это издание в обратном переводе на русский язык стало основой для последующих переизданий труда Н.И. Вавилова. Ссылки и тексты трех первых публикаций сведены в отдельном томе работ юбилейного пятитомного издания, выпущенного издательством «Наука» к 100-летию Н.И. Вавилова. ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН имеет исторические связи с периодом активной деятельности и наследием Н.И Вавилова. Институты размещались в одном здании с Институтом генетики, руководимым Н.И. Вавиловым до ареста в 1940 г., репрессий и его гибели в Саратовской тюрьме. Оттиск с дарственной надписью Н.И. Вавилова первому директору ИЭМЭЖ академику *А.Н. Северцову* хранится в библиотеке ИПЭЭ. При академике *И.И. Шмальгаузене* в 1940 г. был напечатан труд зав. сектором эволюции животных, проф. *С.Н. Боголюбского*, имевший прямое отношение к Закону гомологических рядов. Современным проблемам закона гомологических рядов посвящена часть книги *Б.М. Медникова*, изданной под редакцией и с предисловием директора ИПЭЭ, академика *Д.С. Павлова*. Столетие самого Н.И. Вавилова, праздновавшееся в мире под эгидой ЮНЕСКО, дало повод директору ИЭМЭЖ, академику *В.Е. Соколову* выразить восхищение гением Вавилова в вводной статье к юбилейному выпуску журнала «Природа» в 1987 г.

ИПЭЭ РАН

Биомы мира

В издательстве Elsevier в «Энциклопедии о биомах мира» выходит из печати том «Травяные и кустарниковые сообщества», одна из глав которого подготовлена сотрудниками лаборатории биогеографии Института географии РАН: *Аркадием Тишковым, Еленой Белоновской, Светланой Титовой.*

В главе «Травяные и кустарниковые сообщества умеренной зоны России» впервые представлен обзор состояния равнинных травяных сообществ (лугов, степей) и кустарников лесных и степных биомов России. Приводятся данные об их фактических площадях, распространении, происхождении, статусе, естественной и антропогенной динамике, угрозах, использовании и сохранении. Особо рассмотрены вопросы сохранения травянистых и кустарниковых сообществ умеренной зоны России. Доказывается, что поддержание в оптимальном для хозяйства и сохранения состоянии целиком зависят от человека, включившего их в цикл аграрного использования – как сенокосов или пастбищ, реже – для рекреационных целей.

ИГ РАН

Запрет на отлов и торговлю

Greenpeace начал сбор подписей под обращением к Президенту РФ с требованием инициировать разработку международного запрета на отлов и торговлю дикими животными ради предотвращения будущих пандемий и сохранения биоразнообразия.

Вспышка коронавируса началась с рынка диких животных в Ухане. На таких «мокрых рынках» (wet-markets), где в тесном контакте находятся птицы, рыбы, пресмыкающиеся, млекопитающие, может произойти рекомбинация и взаимная передача вирусов животных, и он может перейти к человеку. Около 60% всех известных на сегодня инфекционных болезней человека и почти 75% новых инфекций, поразивших человека за последние 30 лет, пришли к нам от животных. Их иммунная система работает иначе, чем человеческая: в любой популяции диких животных есть собственные вирусы, которые циркулируют там и не проявляются до определённого момента. Есть несколько ситуаций, которые способствуют передаче вируса от животного человеку: разрушение экосистем; сокращение биоразнообразия; отлов и торговля живыми дикими животными и их частями. Когда животное испытывает стресс, вызванный отловом, транспортировкой или содержанием в неволе, иммунная система животного даёт сбой, вирусы начинают проявлять себя, рекомбинироваться, переходить от одного носителя к другому. В таких условиях вирус может переходить и на людей и, будучи новым для человека, становится крайне опасным. Таким образом сохранение биоразнообразия на Земле – залог защиты человечества от будущих пандемий, которые могут оказаться намного страшнее COVID-19.

Гринпис России

Предложения WWF России

12 мая WWF России направил письмо *Михаилу Мишустину*, в котором призывает Правительство РФ включить в общенациональный план действий по восстановлению занятости, доходов и роста экономики меры, обеспечивающие экономический рост и экологическую безопасность.

Фонд подготовил список из 9 мер, которые необходимо принять при постановке долгосрочных задач и разработке решений по выходу из кризиса. В первом пункте списка – сохранение и дальнейшее соблюдение действующих требований экологического законодательства. Фонд призывает прекратить субсидирование добычи ископаемого топлива, а вместо этого уделять больше внимания развитию возобновляемой энергетики, «зеленого» строительства, электро- и низкоуглеродного транспорта, экотуризма, устойчивого сельского хозяйства, а также – секторов, связанных со вторичной переработкой ресурсов. Экологи отмечают необходимость разработки и реализации мер экономического стимулирования проектов в области энергоэффективности. В письме предлагаются конкретные механизмы для решения этой задачи. Рекомендации от WWF России затрагивают и проект Стратегии низкоуглеродного развития, который, по мнению экологов, важно принять в 2020 году. В связи с резким сокращением спроса на нефть и принятые в этой связи соглашения ОПЕК+ по ограничению добычи нефти на ближайшие годы, фонд предлагает использовать этот момент для вывода из эксплуатации нефтяных месторождений с высокими социально-экологическими издержками. Говоря об открытости и достоверности данных о состоянии окружающей среды, Фонд рекомендует до конца 2020 г. принять законы об экоинформации, а также о совершенствовании ОВОС и экоэкспертизы.

WWF России

Не забывать о климате

Гринпис России и 14 общественных организаций предложили Правительству РФ при подготовке общенационального плана действий по выходу из кризиса не забывать о климате.

Организации, подписавшие письмо, считают, что России необходимо учитывать мировой опыт и следовать предложенным в письме принципам по «зелёному» выходу из кризиса: 1) приоритет охраны климата, биоразнообразия и окружающей среды; 2) приоритет низкоуглеродного пути развития и поддержки технологий по сокращению выбросов парниковых газов; 3) снижение образования отходов и развитие циклической экономики; 4) не ослабление природоохранного законодательства; 5) учет зарубежного опыта в мерах по восстановлению экономики в связи с пандемией: 6) учет мнения природоохранных организаций, а также общественности при принятии решений на госуровне; 7) открытость при принятии решений, связанных с охраной окружающей среды.

Гринпис России

Миссия одобрила

Консультативная миссия Секретариата Рамсарской конвенции по итогам визита в Кургальский заказник в ноябре 2019 г. (по приглашению Минприроды России) высоко оценила меры, предпринятые компанией Nord Stream 2 для минимизации воздействия строительных работ проекта «Северный поток – 2».

В отчете Миссия «выражает одобрение и высоко оценивает меры, предпринятые компанией Nord Stream 2 для минимизации воздействия строительных работ, и поддерживает долгосрочные мероприятия компании по рекультиваци, восстановлению и содействию в управлении Кургальским заказником, Рамсарским угодьем Кургальского полуострова». Рамсарский отчет заключает, что «воздействие выемки и установки носит локальный характер и в основном ограничивается коридором строительства. Оно оценивается как не оказавшее негативного влияния на общие экологические характеристики Рамсарского угодья».

НИА-Природа

Доработать правила охоты

Завершено общественное обсуждение проекта новых правил охоты, который предусматривает повсеместную охоту с петлями, охоту в местах массовых остановок птиц на пролёте и охоту с быстроходного транспорта.

Природоохранные и зоозащитные организации (включая и Гринпис России, и WWF России) вместе с учёным сообществом выступили с резкой критикой новых правил охоты. Против проекта проголосовали 16 тысяч человек. Проект нуждался в серьёзной доработке. Председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды *Владимир Бурматов* также признал необходимость доработки новых правил охоты. Поскольку замечаний к проекту было много, должна быть вынесена на общественное обсуждение новая, доработанная версия правил охоты. Гринпис России не исключает возможности того, что сторонники браконьерских методов охоты попытаются отправить проект правил охоты без изменений и огласки на регистрацию в Минюст России. Как это было с рядом исчезающих видов Красной книги, интересующих охотников. И только массовые обращения граждан в Минюст РФ помогли отстоять список исчезающих животных.

НИА-Природа

День нерпенка

25 мая на берегах Байкала отмечается с 2003 г. День нерпенка для привлечения широкого внимания к угрозам популяции байкальской нерпы, в первую очередь, к браконьерской охоте и к загрязнению среды обитания единственного эндемичного млекопитающего Байкала.

В 2020 г. Фондом будет выделено более 1 млн руб. на проведение гормональных и серологических исследований эндемика совместно с ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН. В дальнейших планах Фонда – проведение гистологических и генетических исследований, а также организация второй экспедиции на Ушканьи острова для обустройства экотроп и точек сбора информации о популяции нерп на их ключевых залежках.

Фонд «Озеро Байкал»

Телеграф

29 мая состоялся брифинг вице-премьера Татьяны Голиковой о результатах реализации мер Правительства по борьбе с новой коронавирусной инфекцией.

29 мая глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин и гендиректор ООО «ВТБ Экология» Александр Гоголев подписали Соглашения о сотрудничестве в рамках реализации проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма».

29 мая Федеральный штаб Рослесхоза поручил лесным ведомствам Красноярского края, Якутии и Хакасии принять меры для стабилизации лесопожарной обстановки.

29 мая представители Росреестра обсудили с кадастровыми инженерами развитие электронного взаимодействия.

29 мая WWF России провело обсуждение методики рейтинга экооткрытости нефтегазовых компаний. Аналогичные мероприятия для горнодобывающих и энергогенерирующих компаний прошли 22 и 25 мая соответственно.

29 мая на вебинаре Стипендиальной программы Фонда им. В.И. Вернадского обсудили перспективные направления студенческих исследований.

29 мая РГО объявило конкурс «Ищем волонтёров на XVI Съезд РГО» (10-12 ноября).

29 мая на Геопортале РГО опубликовано собрание морских атласов XVIII-XIX веков.

29 мая исполнилось 60 лет орнитологу, специалисту по углеродному циклу и парниковым газам в различных экосистемах мира, д.б.н., в.н.с. отдела географии и эволюции почв ИГ РАН, научному руководителю Курской биосферной станции ИГ РАН, проф. кафедры экологии биофака МГУ Дмитрию Витальевичу Карелину.

29 мая открыта навигация в верхнем и среднем течении Лены.

31 мая завершилось интернет-голосование национальной премии «Хрустальный компас» в спецноминации «Признание общественности». Победитель – проект Красноярского краевого отделения РГО «Локация РГО «Мыс Челюскин».

31 мая Минтранс России согласовал включение трех сегментов водного транспорта в перечень отраслей, наиболее пострадавших от Covid-19.

1 июня глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин в режиме ВКС провел совещание по итогам развития отрасли ТКО и реализации мер поддержки регоператоров.

1 июня, в Международный день защиты детей, глава Рослесхоза Сергей Аноприенко поздравил юных участников школьных лесничеств.

1 июня Донской спасательный центр МЧС России отметил своё 55-летие.

1 июня Всероссийский детский центр «Смена» отметил 35-летний юбилей. ВДЦ «Смена» – одна из площадок, где дети и подростки получают новые знания по программе, разработанной Фондом имени В.И. Вернадского.

1 июня НИС ВНИРО «Профессор Кагановский» приступило к учетной съемке лососевых в тихоокеанских водах Южных Курильских островов.

1 июня Северо-Западный филиал ФГБУ «Главрыбвод» Росрыболовства приступил к осуществлению дноуглубительных работ в устье реки Ловать.

1 июня эксперты WWF России в рамках проекта «Люди – природе» провели мониторинг космических снимков 2019 г. и подтвердили минимум 94 факта комплексных загрязнений рек Сибири, включая речные притоки ниже по течению от золотых приисков.

1 июня RussiaDiscovery запустил онлайн-проект «Заповедные истории».

1 июня опубликован 84-й выпуск бюллетеня «Изменение климата».

2 июня Юрий Трутнев принял участие в церемонии начала строительства серии судов-краболовов на Дальнем Востоке.

2 июня пресс-служба Росреестра сообщила, что за I кв. доля земельных участков с уточненными границами составила 60,5%.

2 июня Руководитель Росгидромета Игорь Шумаков и первый замгубернатора, председатель Правительства Иркутской области Константин Зайцев подписали Соглашение о сотрудничестве.

2 июня одобрены СФ и направлены на подписание Президенту РФ ФЗ изменения в Закон РФ «О недрах» в части совершенствования добычи полезных ископаемых, не относящихся к углеводородному сырью, из подземных вод, попутных вод и вод, используемых для собственных нужд, при разведке и добыче углеводородного сырья.

Телеграф

2 июня стартовала Всероссийская акция по сбору отходов на переработку «Разделяй с нами дома», организованная проектом «Экодвор», Движением ЭКА и др.

3 июня первый замглавы Минсельхоза России Джамбулат Хатуов провел совещание по развитию семеноводства. Демонстрационные посевы гибридов сельхозкультур отечественной селекции будут проинспектированы Рабочей группой Минсельхоза России.

К *3 июня*, по данным Росрыболовства, добыто около 2,2 млн т водных биоресурсов – это на 5,5% больше уровня 2019 г.

3 июня в режиме ВКС состоялось первое заседание Рабочей группы по организации нацпарка «Вятка» под председательством главы Минэкологии Кировской области Аллы Албеговой с участием директора ВНИИ Экология Ивана Старикова и сотрудников НМЦ «Заповедное дело» Дмитрия Очагова и Алексея Мазохина. Одобрено предложение о создании нацпарка из 4-х кластеров.

3 июня инспекторами Черноморо-Азовского морского Управления Росприроднадзора установлено, что в порту Темрюк не обеспечена необходимая защита водного объекта.

3 июня в Азово-Донском бассейне стартовали дноуглубительные и дноочистительные работы.

3 июня Гринпис предложил Председателю Госдумы Вячеславу Володину отменить нормы, вынуждающие госнадзор согласовывать с прокуратурой проверку опасных объектов.

3 июня в ТАСС состоялась онлайн-трансляция торжественной встречи учебно-парусных судов Росрыболовства «Паллада» и «Крузенштерн».

3 июня Международный дискуссионный клуб «Валдай» провёл онлайн круглый стол на тему «Экология, климат и устойчивое развитие после коронакризиса – как изменится мир?».

4 июня Комитет Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям рекомендовал нижней палате парламента принять во втором чтении законопроект о создании государственной интегрированной информсистемы в сфере контроля за оборотом драгоценных металлов, драгоценных камней и изделий из них.

4 июня пресс-служба Счётной палаты РФ по итогам проверки, проведенной по поручению Владимира Путина, отмечает, что сведения по 84,4% площади лесного фонда страны (967 млн га) устарели более чем на 10 лет. СП РФ предостерегает Правительство РФ от передачи на федеральный уровень полномочий без решения системных проблем по лесоустройству.

4 июня Центр системы мониторинга рыболовства и связи Росрыболовства принял решение о регулярном проведении встреч с рыбаками по ВКС.

4 июня, в канун Дня эколога, глава Якутии Айсен Николаев пожертвовал личные средства на содержание стерхов Пинеги и Саины, обитающих в зоопарке «Орто-Дойду».

4 июня жюри подвело итоги XIV Дальневосточного конкурса природоохранной журналистики «Живая тайга». WWF России объявила имена лидеров и новые даты проведения Школы экожурналистики для победителей и лауреатов – 9-13 сентября.

4 июня прошла онлайн-конференция «Арктический туризм – новые вызовы для бизнеса», инициированная Минприродой России. Спикерами выступили: замглавы Минприроды РФ Елена Панова, замглавы Минвостокразвития РФ Александр Крутиков и др.

5 июня замглавы Минтранса России Юрий Цветков провел в режиме видеоконференции совещание по вопросам реализации мероприятий Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры в области водного транспорта.

5 июня на заседании в формате ВКС Группы высокого уровня Совмина Союзного государства выступил Руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт.

5 июня заключено Соглашение между Минприроды России и АО ТК «Гранд Сервис Экспресс» по популяризации экотуризма на ООПТ.

ЧТО НЕ ТАК С ПОЧВАМИ?

В Норильске случилось чрезвычайное происшествие (ЧП) – аварийный разлив более 20 тыс. кубометров нефтепродуктов, вызванный разгерметизацией емкости хранения дизельного топлива. Размеры катастрофы оказались настолько велики, что Президент России Владимир Путин был вынужден объявить режим ЧС федерального уровня.

Вместе с тем, в самом аварийном случае многое не ясно. Еще предстоит исследовать причины происшествия и оценить размер вреда, причиненного окружающей среде. Но сейчас, безусловно, главным является завершение работ по плану ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов (ЛАРН). По сообщениям прессы, первый этап ЛАРН – локализации разлива уже завершен. Предстоит еще трудоемкий, к сожалению, экологически не безопасный сбор нефтепродуктов. Почему экологически небезопасный? Потому, что движение тяжелой техники, перемещающей контейнеры, наполненные нефтепродуктами, в тундре, которое мы видим по телевизору, приводит к необратимому нарушению поверхностного торфяного слоя почв. Вместе с тем, торфяной слой почв служит термоизоляцией мерзлоты, который, как термостат сдерживает таяние мерзлоты и развитие термокарста. Именно торфяный слой почв обеспечивает стабильность поверхности тундры и поддерживает чувствительный температурный баланс мерзлотных почв, который, часто, ассоциируют с ранимостью и хрупкостью экосистем тундры.

Необходимость сохранения торфяного термоизолирующего слоя объясняет запрещение передвижения техники в тундре в летнее время. Поэтому то, что показывают по телевизору, как демонстрацию усилий по ликвидации разлива нефтепродуктов, на самом деле иллюстрирует необратимое разрушение окружающих разлив экосистем. Известно, что даже единовременный проход тяжелой техники, приводит к нарушению чувствительного теплового баланса мерзлоты и инициирует ее таяние и необратимую трансформацию в искусственный водоем. Ну что же делать и есть ли выход в сложившейся ситуации? Да, такой выход есть. Сейчас разработаны технологии создания временных искусственных покрытий, которые позволяют передвижение в тундре в летний сезон, не причиняя вреда мерзлотным почвенно-растительным условиям. Один из авторов статьи присутствовал на полевых испытаниях таких покрытий в условиях болотно-озерного комплекса Западной Сибири. Конечно, это стоит денег, но, как говорится, все бесплатное еще дороже. И потом, почему не создать резерв таких средств на случай возникновения ЧП. Россия планирует освоение Арктической зоны. Это около 333 млн км^2 мерзлотных территорий. Освоение этих районов требует серьезного технического «вооружения», в первую очередь, обеспечивающего экобезопасность. Здесь уместно напомнить слова Президента России, адресованные собственнику компании «Норникель», «вложиться в модернизацию дешевле, чем нести огромные потери, оплачивая ликвидацию ЧП». Кстати, собственнику Норникеля не следует демонстрировать патриотическую жертвенность, озвучивая готовность компенсировать затраты на ликвидацию аварии. Напомним, что согласно статьям 77 и 78 ФЗ №7 «Об охране окружающей среды», вред окружающей среде, причиненный субъектом хозяйственной и иной деятельности, возмещается в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, а при их отсутствии исходя из фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, с учетом понесенных убытков, в т.ч. упущенной выгоды. При этом в абзаце 2 части 1 ст. 78 предусмотрено, что определение размера вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, осуществляется исходя из фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, с учетом понесенных убытков, в т.ч. упущенной выгоды, а также в соответствии с проектами рекультивационных и иных восстановительных работ, при их отсутствии в соответствии с таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, утвержденными органами исполнительной власти, осуществляющими госуправление в области охраны окружающей среды. Таким образом, возмещение вреда, причинённого окружающей среде это не благотворительность, а обязанность хозяйствующего субъекта.

И здесь возникает главный вопрос, насколько адекватны методы исчисления этого вреда? Вопрос далеко не праздный, поскольку очевидно, что стоимостная оценка вреда должна быть обоснованно справедливой, т.е. соизмеримой с объемом затрат на восстановление окружающей среды.

Целью нашей статьи является анализ адекватности методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды (утв. Минприроды России 08.07.2010 №238 (в ред. от 25.04.2014 №194, от 11.07.2018 №316). Для сокращения, далее будем употреблять термин «Методика». В дополнение к Методике применяется также утверждённая Постановлением Правительства РФ от 08.05.2007 №273 методика возмещения вреда за самовольное снятие, уничтожение или порчу почв, относящихся к категории «лесных» (следует иметь в виду, что на сегодняшний день определение понятия «леса», как экосистемы и ресурса (Лесной кодекс РФ, 2006) не включает почвы в качестве объекта экосистемы).

Отметим, что несмотря на улучшение редакции положений и дополнения Методики, учеными и практиками отмечается большое количество присутствующих в ней недостатков. В числе последних подчеркивается несовершенство правовых основ, неопределенность случаев применения нормативного и затратного подходов исчисления вреда, а также практики применения, которая трансформирует цели применения Методики, как механизма реабилитации почв и сохранения окружающей среды, в сторону усиления фискальных функций, что превращает Методику в санкционный инструмент пополнения бюджета. Подтверждением сказанного являются многочисленные разбирательства в рамках судебных исков в связи с обоснованным несогласием субъектов хозяйственной деятельности с штрафными санкциями Росприроднадзора.

Недостатки существующего в стране метода исчисления вреда, причиненного почвам, также признаются на уровне Правительства РФ, которое считает необходимым пересмотреть нормативы «качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий» (Постановление Правительства РФ № 149, 2019). Кроме того, Правительство РФ утвердило Постановление (№1200, 2019) о проведении «регуляторной гильотины», которая предполагает к 1 января 2021 г. провести инвентаризацию всех действующих и обязательных норм охраны и использования почв с целью оценить их соответствие современным «реалиям».

В России, как и в др. странах, повышается спрос на качество окружающей среды, включая почвы, как компонента природы. В отличие от воды и воздуха, качество которых определяется главным образом степенью загрязнения, качество почв характеризуется более сложным содержанием, поскольку почвы полифазны, т.е. содержат твердую, жидкую и газообразную фазы, а также обладают многофункциональностью, обеспечивающей многочисленные прямые и обратные связи между их функциями и экосистемными услугами. Подчеркнем, что современные концепции, такие как «здоровье почв», «почвенные услуги/сервисы», «почвенные риски» выходят на первый план в почвенном информационном поле в части критериев контроля антропогенных нагрузок на окружающую среду. Действительно, сегодня в мире утвердилось понимание огромного значения почв в поддержании жизни, поскольку именно почвы обеспечивают производство продовольствия и сырья, защищают водосборные бассейны путем регулирования инфильтрации и распределения осадков, предотвращают загрязнение воды и воздуха путем буферизации потенциальных загрязнителей, таких как агрохимикаты, органические отходы и промхимикаты, очищают биосферу от загрязнителей, путем их вовлечения в нетоксичных количествах в биологический круговорот. Очевидно, что полнота протекающих в почвах процессов и эффективность контроля перечисленных выше экосистемных функций почв также во многом определяются социально-экономическими условиями, регулирующими сферу охраны и использования почвенных ресурсов.

Очевидно, что пересмотр норм в области оценки вреда, причиненного почвам должен строиться на современном государственном цифровом почвенном информационном ресурсе, в качестве которого выступает «Единый государственный реестр почвенных ресурсов России» (Реестр). Обширный по содержанию и объему документ принят Минсельхозом России (2014 г.), Минприроды России (2019 г.), и покрывает всю территорию страны, и включает все аспекты охраны и использования почвенных ресурсов. Реестр является почвенным информационным ресурсом новой цифровой генерации. Формат Реестра включает базу пространственно-распределенных почвенных данных, дополненных цифровыми данными почвенно-экологических условий, рельефа, литологии, растительности, характеристик физических, биологических, продукционных функций и др. Всё вместе позволяет перейти от принятых в настоящее время упрощенных однофакторных моделей исчисления вреда, причиненного почвам, к современному подходу, отвечающему полифазности почв и их многофункциональным экосистемным сервисам в окружающей среде.

Согласно Методике исчисление в стоимостной форме размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, осуществляется по формуле:

УЩ=УЩзагр.+УЩотх.+УЩперекр. + УЩсн. + УЩуничт. [1]

где: УЩ - общий размер вреда, причиненного почвам (руб.);

УЩзагр. – размер вреда в результате загрязнения почв, возникшего при поступлении в почву загрязняющих веществ, приводящему к несоблюдению нормативов качества окружающей среды для почв, включая нормативы предельно (ориентировочно) допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах;

УЩотх. – размер вреда в результате порчи почв при их захламлении, возникшего при складировании на поверхности почвы или почвенной толще отходов производства и потребления;

УЩперекр. – размер вреда в результате порчи почв при перекрытии ее поверхности, возникшего при перекрытии искусственными покрытиями и (или) объектами (в т.ч. линейными);

УЩсн. – размер вреда в результате порчи почв при снятии плодородного слоя почвы;

УЩуничт. – размер вреда в результате уничтожения плодородного слоя почвы.

В п. 8 Методики приводится перечень поправочных коэффициентов на категорию и вид использования земель. В дополнение к формуле [1], Методика предлагает использовать три приложения, включая: 1) таксы для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, при загрязнении, порче и уничтожении плодородного слоя почв; 2) таксы для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, в результате порчи почв при их захламлении; 3) мощность почвы в зависимости от приуроченности земельного участка к лесорастительным зонам и земельным участкам, расположенным севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги.

Таким образом, в отношении почв Методика исчисления вреда, причиненного почвам, оперирует следующими понятиями: 1) почва; 2) мощность почвы; 3) плодородный слой почв; 4) лесорастительная зона; 5) категории и виды землепользования; 6) пространственная неоднородность почвенного покрова. Проанализируем каждое из перечисленных параметров.

Почвы. Методика предлагает собственную, отличающуюся от принятой по ГОСТ 27593-88, редакцию термина «почва», а именно подменяет семантику научного понятия «почва», как самостоятельного естественно-исторического органоминерального природного тела, на термин «поверхностный «слой». Тем самым, Методика лишает почву своего главного отличия от др. природных и антропогенных поверхностных образований (выходов пород, ледников, насыпей и пр.), а именно наличия у почв специфического, исторически сформированного морфогенетического строения (почвенного профиля), т.е. совокупности генетически взаимосвязанных горизонтов. Иными словами, Методика исчисляет вред поверхностным образованиям суши, но не почвам, как компоненту окружающей среды. Такая подмена противоречит научному представлению о почве, как самостоятельном теле, которое выступает основой госстандарта на термин «почвы». В итоге, эта подмена лишает правовой базы, основанных на Методике, судебных решений. Действительно, если вред нанесен поверхностному образованию, например, поверхностному слою (отсыпке) кустовой площадки, то почему вред исчисляется почвам, как компоненту окружающей среды? Ведь «поверхностный слой» не входит в состав компонентов последнего (п. 1, ФЗ №7-2002 г.).

Утверждение Реестра в качестве базового документа Методики позволяет выделить 205 почвенных единиц, которые в широком диапазоне различаются по строению почвенно-генетического профиля и почвенным характеристикам, включая гранулометрический состав от песчаных до глинистых, содержание органического вещества от торфяных до практически минеральных, степень увлажнения и аэрации от переувлажненных анаэробных глеевых (болотных) до мезоморфных аэрированных почв и др. При этом Реестр также предоставляет не только данные о разнообразии почв и их характеристиках, но и электронную карту пространственного размещения последних, т.е. позволяет оперировать почвенными данными в ГИС-среде. В целом, для того, чтобы определить почву в любом месте РФ необходимо указать географические координаты этого места в компьютере. Также для определения почвы для исчисления причиненного вреда, работая на местности, достаточно определить географическое положение обследуемого участка. При этом вред, нанесенный конкретным почвам, определяется сопоставлением ее свойств с эталонными параметрами данной почвы в Реестре. Отметим, что Реестр в дополнение к 205 названиям индивидуальных почв содержит 95 имен почвенных комплексов, 380 наименований и 3019 значений свойств почв, а также 607 методов их изучения. Подчеркнем, что только морфогенетическое описание почв Реестра состоит из 109 показателей, включая: 27 наименований факторов почвообразования, 8 показателей описания профиля почвы, 44 – горизонтов и 30 – морфонов.

Таким образом, исчисление в стоимостной форме размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, на базе Реестра открывает возможность конкретизировать причиненный вред каждой почве страны, ее характеристики при сопоставлении с эталоном Реестра. Это позволяет выявить изменение морфогенетических особенностей почв, а также открывает возможность документировать негативные изменения морфологического строения, свойств почв в конкретных условиях использования и пр. Последнее особенно важно, поскольку категории земель неоднородны и могут включать разнообразное фактическое использование, например, леса в сельхозземлях, размещения, лишенных почв, хозяйственных объектов и инфраструктуры.

В качестве положительного примера успешного использования почвенных данных можно привести нормативы остаточного содержания нефти и нефтепродуктов в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории ХМАО-Югры. Остаточное содержание нефтепродуктов в нормативах ХМАО-Югры учитывают зональную принадлежность почв, их классификационное положение и использование, морфогенетические горизонты, гранулометрический состав, органо-минеральный и органогенный составы. Все вместе позволяет существенно дифференцировать допустимое содержание нефтепродуктов, например, в подстилочно-гумусовом горизонте дерново-подзолистых почв допустимая остаточная концентрация нефтепродуктов составляет 15 г на кг почвы, а в очесе торфяно-болотных почв 60-100 г на кг торфа. Очевидно, что размер причиненного вреда для указанных выше почв также будет различен. К сожалению, рассматриваемая Методика не учитывает номенклатурно-классификационные различия почв, условия их развития и особенности свойств и, тем самым, нарушает принцип справедливого возмещения вреда, как в случае переоценки, так и недооценки исчисленного размера вреда.

Мощность почвы. Это один из главных морфогенетических признаков почв, определяемый глубиной почвенно-генетического профиля (совокупности почвенных генетических горизонтов) от дневной поверхности до малоизмененной почвообразующей породы. Мощность почвы зависит от характера факторов почвообразования, включая время развития почв. Считается, что мощность почвенного профиля варьирует в широких пределах от нескольких десятков сантиметров до нескольких метров. Как отмечалось выше, в Методике мощность почв устанавливается в зависимости от приуроченности «земельного участка к лесорастительным зонам и земельным участкам, расположенным севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги». К сожалению, приуроченность к участкам или к лесорастительным зонам лишена указаний на характер почв и, следовательно, не может быть индикатором мощности почв. Понятие «участок» включает часть земной поверхности, имеющий фиксированную границу. Иными словами, участок может находиться где угодно, включая участок акватории, т.е. участок не имеет отношения к почвам. Приуроченность почв в лесорастительной зоне также не может быть использована для определения мощности почв, поскольку в настоящее время выделение лесорастительных зон основывается исключительно на определении ареалов произрастания лесной растительности.

Не обоснованный выбор источника данных для определения мощности почв приводит к ошибкам назначения нормативов мощности. Так, согласно Методике, мощность почв в мерзлотных притундровых редкостойных и более северных областях составляет 150 см. Между тем, кровля залегания льдистой мерзлоты в мерзлотной зоне страны часто находится в пределах 40-50 см и не более 1 м, как в условиях Норильска. Мерзлотные территории РФ занимают около 65% площади страны. Эти регионы входят в зону создания будущей ресурсно-экономической базы страны, включая освоение богатейших новых месторождений минеральных ресурсов Арктической зоны РФ. Очевидно, что решение государственной задачи по освоению мерзлотных областей страны приведет к вовлечению в хозяйственный оборот почвенных ресурсов. В этом процессе важная роль должна отводиться регламентам охраны и рационального использования почв. К сожалению, Методика не только не может способствовать выполнению отмеченных регламентов, но напротив, будет одним из бюрократических барьеров, который в силу игнорирования местной специфики почв будет сдерживать развитие региона.

Лесорастительная зона. Лесорастительная зона, согласно Лесному кодексу РФ, является единицей лесорастительного районирования и характеризует относительно однородные лесорастительные признаки в пределах однородных природно-климатических условий. Цель лесорастительного районирования – учет зональных особенностей в размещении, характере и природе лесов при организации и ведении лесного хозяйства. Таким образом, используемое в Методике определение «лесорастительная зона» не включает понятие «почва». Напомним, что согласно ЛК РФ, «Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе». С общенаучных позиций, существуют два понятия «экосистемы»: 1) функциональное единство живых организмов и среды их обитания; 2) структурные характеристики (состояние) живых организмов и среды их обитания. Фактически функциональная сущность экосистемы находится в единстве с ее компонентной структурой и, по сути, между этими терминами различий не существует. К сожалению, приведенное выше определение понятия о лесе, как об экосистеме неполно и должно, по меньшей мере, содержать перечень компонентов, структурных характеристик экосистемы. Иными словами, лесорастительные зоны в современном понимании лишены информации о почвах, как эдафических условиях развития лесной растительности. Очевидно, что мощность почв, как это предлагается Методикой, определена быть не может, т.е. этот показатель лишен каких-либо оснований для использования при исчислении вреда почвам.

Плодородный слой почв. Под плодородием понимается функция почв удовлетворять потребность растений в питательных веществах, воздухе, воде, тепле, биологической и физико-химической среде для обеспечения способности растений производить биомассу. С педогенетических позиций ответом на вопрос о мощности слоя, выполняющего функцию плодородия почв, будет глубина почвенно-генетического профиля или нижняя граница проникновения корневой системы растений. Оба решения не практичны, поскольку первое дублирует термин «мощность почвы», а второй трудно определим. В значительной степени понятие «плодородие» связано с производительной способностью (урожаем) сельхозрастений. В отношении естественной (нативной) растительности принято говорить о «чистой продукции», «годичном приросте леса» и пр.

Плодородие сельскохозяйственных почв определяется их классификационным положением (интегральная почвенно-экологическая характеристика), содержанием элементов питания (N,P,K), гумуса, кислотно-щелочными свойствами, величиной емкости катионного обмена, составом обменных оснований, гранулометрическим составом, содержанием токсичных солей и др. Перечисленные параметры относятся к пахотному слою, для которого, собственно, и введено понятие плодородный слой. Этим определяется то, что список почв, для которых устанавливаются требования для снятия плодородного слоя, ограничивается дерново-подзолистыми почвами, т.е. почвами которые обозначают северную границу земледельческой зоны страны.

Согласно Методике исчисление вреда, причинённого почвам в результате порчи, снятия или уничтожении плодородного слоя основывается на приуроченности к лесорастительной зоне, категории земель и виду разрешенного использования земельного участка. Как отмечалось выше, перечисленные критерии приуроченности почв формальны, поскольку лишены информации о почвах и не могут быть использованы в качестве оснований для исчисления причиненного почвам вреда.

Вместе с тем, исходя из теории педогенеза, плодородный слой связан с развитием органо-минерального (гумусового) морфо-генетического горизонта. Принято, что именно с органическим веществом связано накопление биофильных элементов, которые обеспечивают растения питательными элементами. Гумус также участвует в формировании структуры почвы, ее водно-воздушного режима, контролирует биоактивность, физико-химические свойства и др. Реестр содержит пространственно-распределенные данные о содержании гумуса и мощности гумусового горизонта для всех почв РФ. Очевидно, что эти данные являются основанием для исчисления размера вреда, причиненного почвам. Для нативных почв Арктической, тундровой и лесной зон, включая мерзлотные почвы, для которых гумусовый горизонт отсутствует, плодородный слой маркируется мощностью торфянисто-торфяных, подстилочных и перегнойно-торфянистых органогенных морфо-генетических горизонтов. Реестр также предоставляет полную характеристику перечисленных выше горизонтов.

Категории земель и виды разрешенного использования. Категория земель представляет совокупность однородных по своему целевому или функциональному назначению земельных участков, выделенных в качестве особой группы земель в зависимости от их природного, социального и экономического значения. В основе выделения почти всех категорий земель лежит их целевое назначение. Определение целей, для которых могут использоваться земли, является объективно необходимым, с тем чтобы правильно (рационально) организовать процесс их использования. Земли могут использоваться в качестве средств производства или как пространственный территориальный базис. Поэтому земли делятся на две основные группы: сельскохозяйственные земли и земли лесного фонда – как средство производства; остальные категории земель используются в качестве пространственного базиса. Отметим, что особо охраняемые территории и объекты могут выполнять функции производства и пространственного базиса.

Категория земель и вид разрешенного использования земельного участка применяется в Методике в целях коррекции такс исчисления причиненного вреда почвам. Эта коррекция учитывает общую ценность почв в отмеченном выше контексте – качества средств производства или как пространственного территориального базиса. К сожалению, при этом не учитывается различное качество почв в зонально-провинциальном положении. Так, вред, нанесенный пахотным черноземным почвам степной зоны и пахотным дерново-подзолистым почвам лесолуговой зоны, с позиций Методики будет одинаков, что противоречит очевидным различиям в качестве отмеченных почв и их способности к восстановлению после снятия антропогенного прессинга. Поправочные коэффициенты на категорию земель и вид разрешенного использования также не учитывают и разнообразное качество почв внутри отдельных категорий. Например, качество пахотных почв зависит от их свойств, которые меняются даже в пределах одного производственного участка – поля.

Пространственная неоднородность почвенного покрова. Пространственное разнообразие почв в Методике связано с расположением лесорастительных зон. С педогенетических позиций, география почв определяется несколькими факторами почвообразования, включая почвообразующие породы, растительные и животные организмы, климат, рельеф, время развития почв и хозяйственная деятельность человека. Очевидно, что положение лесорастительных зон не может контролировать географию почв.

Реестр как основа исчисления ущерба

Как отмечалось выше, Реестр предоставляет пространственно-распределенные данные о номенклатуре, свойствах почв и их пространственном размещении. По-существу, информации содержащейся в Реестре достаточно, чтобы определить нативные свойства почв до момента негативного воздействия и причинения вреда почвам. Иными словами, Реестр должен выступать основой для создания эталона почв. В этом случае модель исчисления вреда, причиненного почвам [1] будет трансформирована в формулу [2], специфичную для каждой почвы:

УЩП*i* = УЩП*iз* + УЩП*io* + УЩП*in* + УЩП*ic* + УЩ*iy*, [2]

где: УЩПi – общий размер вреда, причиненного i-тым почвам (руб.);

УЩПiз – размер вреда в результате загрязнения почвы, включая фоновые содержания загрязнителя в i-той почве и нормативы предельно (ориентировочно) допустимых концентраций загрязняющих веществ в i-той почве;

УЩПio – размер вреда в результате порчи i-той почвы при их захламлении, возникшего при складировании на поверхности i-той почвы или почвенной толще отходов производства и потребления;

УЩПip – размер вреда в результате порчи i-той почвы при перекрытии ее поверхности, возникшего при перекрытии искусственными покрытиями и (или) объектами (в т.ч. линейными);

УЩПic – размер вреда в результате порчи i-той почвы при снятии плодородного слоя i-той почвы;

УЩПiy – размер вреда в результате уничтожения плодородного слоя i-той почвы.

Как следует из формулы [2], использование Реестра позволяет конкретизировать вред, причиненный любой почве, находящейся на территории РФ. При этом также необходимо уточнить размер таксы, для исчисления размера вреда, на основе специфических для каждой почвы характеристик, измененных при негативном воздействии. Исходные (фоновые) характеристики каждой почвы устанавливаются на основе Реестра и уточняются на этапе разработки проекта хозяйственной деятельности. Предлагается, чтобы каждый такой проект включал дополнительный раздел «фоновые характеристики почв хозяйственного использования», которые будут также наполнять и уточнять данные Реестра.

В заключении хотелось бы подчеркнуть, что наш анализ обнаруживает несостоятельность применяемой в стране Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды. Иными словами, ответ на поставленную в статье цель однозначен – Методика не соответствует решаемым ею задачам. Исследование также вскрывает очевидные недостатки и другого документа – действующего Лесного кодекса РФ, согласно которому лес растет не на почве. Иными словами, просматривается некоторое тревожное состояние базовых природоохранных документов в стране. Мы не ставим задачу обсуждать и решать все проблемы. Вместе с тем, хотим заметить, что согласно п. 5.2.44 Положения о Минприроды России, утв. Постановлением Правительства РФ от 29 мая 2008 №404, Министерство самостоятельно принимает нормативные правовые акты относительно такс и методик исчисления размера вреда, причиненного окружающей среде. Авторы ни в коем случае не ставят под сомнение высокий профессионализм сотрудников ведомства, но иногда напрашивается вопрос о выборе учреждений, подготавливающих материалы. Исходя из нашего исследования, к сожалению, качество этих материалов иногда оставляет желать лучшего, а принимаемые на их основе решения требуют более серьезного обоснования.

В.С. СТОЛБОВОЙ, д.г.н., эксперт ФАО, член Европейского почвенного бюро, зав. отделом Единого госреестра почвенных ресурсов ФНЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
А.М. ГРЕБЕННИКОВ, д.с.-х.н., в.н.с. ФНЦ «ПИ им. В.В. Докучаева»

Телеграф

5 июня Минприроды России совместно с Дирекцией по обеспечению безопасности ГТС полигона «Красный Бор» приступили к проектированию ликвидации полигона.

5 июня Мэр Москвы Сергей Собянин и губернатор Подмосковья Андрей Воробьев подписали Соглашение о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды, включая создание единой системы экомониторинга.

5 июня Глобальная сеть экологического следа (GFN) объявила, что День экодолга в 2020 г. наступит 22 августа.

5 июня, в День эколога, WWF России провёл онлайн-дискуссию «Эколог – профессия успешного будущего».

5 июня в пресс-центре МИА «Россия сегодня» прошла онлайн-конференция директора Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, д.г.н. Алексея Сокова, приуроченная к Всемирному дню океанов, отмечаемому 8 июня.

5 июня, в День эколога, на Youtube прошёл круглый стол на тему "Эколого-просветительская и культурная деятельность парков в дистанционном формате", организованный Мосприродой и Мосгорпарком.

5 июня на портале экодетство.рф открылся онлайн-набор волонтёров для помощи в дистанционной подготовке и очном проведении эколого-просветительских мероприятий Всероссийского экологического детского фестиваля «Экодетство».

6 июня в Приокско-Террасном заповеднике (Московская обл.), который отмечает в июне 75-летие, стартовала акция «Маршрут построен», разработанная Минприроды России для развития внутреннего экотуризма в России.

7 июня Оперативный штаб Рослесхоза поручил Департаменту природных ресурсов и экологии Чукотского АО обеспечить введение особого противопожарного режима в районах, подверженных возникновению лесных пожаров.

7 июня пресс-служба Росприроднадзора сообщила, что по результатам проверки соблюдения требований природоохранного законодательства ООО «Лукойл-Калининградморнефть» установлены нарушения законодательства РФ о недрах, о континентальном шельфе, об охране окружающей среды, охране атмосферного воздуха, отходах производства и потребления.

8 июня вице-премьер Виктория Абрамченко поручила главе Ростехнадзора Алексею Алёшину совместно с руководителем Росприроднадзора Светланой Радионовой провести «оценку состояния опасных производственных объектов, расположенных в Арктической зоне РФ». По итогам совместных внеплановых проверок в июле в Правительстве РФ ждут развёрнутый Доклад с целью «прогнозирования риска аварий и связанных с ними угроз причинения вреда окружающей среде».

8 июня в Минсельхозе России под председательством Первого замглавы Минсельхоза России Джамбулата Хатуова состоялось совещание, посвященное развитию подотрасли пушного клеточного звероводства и мерам его поддержки.

8 июня глава Росприроднадзора Светлана Радионова в интервью РБК рассказала про первые итоги расследования аварии под Норильском, на сколько нужно поднять штрафы за экологические нарушения и как режим самоизоляции повлиял на очищение воздуха.

8 июня замруководителя Росрыболовства Михаил Иваник провёл первое заседание Координационного штаба по охране дальневосточных лососей.

8 июня Общественная палата РФ объявила о приёме с 15 июня заявлений от граждан, представленных некоммерческими организациями, для участия в конкурсном отборе в составы общественных советов при: Минэнерго РФ (32 чел.); Росреестре (24 чел.); Роснедрах (36 чел.); Рослесхоза (16 чел.); ФМБА (24 чел.); Ространснадзора (32 чел.). Регистрация на сайте – до 3 июля, приём оригиналов документов – до 10 июля (включительно).

8 июня состоялась в режиме ВКС ежегодная 18-ая встреча руководителей чрезвычайных служб Совета государств Балтийского региона. С июля руководство переходит от Дании к Литве. Темой программы председательства Литвы станет безопасность ядерных объектов.

8 июня в Кронштадте завершилась кругосветная экспедиция ВМФ России и РГО к берегам Антарктиды на ОИС ВМФ «Адмирал Владимирский».

8 июня пресс-служба WWF России сообщила, что четверо школьников из России стали победителями Международного конкурса рисунков Всемирной премии мигрирующих рыб, в котором приняли участие более 5000 заявок из 32 стран мира.

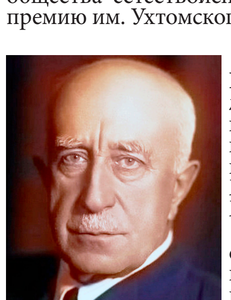
Вахта памяти

210 лет назад родился **Кирьяков Михаил Михайлович** (15.06.1810-19.04.1839), один из пионеров степного лесоразведения, специалист лесного и сельского хозяйства, агроном. Редактор "Листков Общества сельских хозяев южной России". Серебряная медаль Общества для поощрения лесного хозяйства.

185 лет назад родился **Фаминцин Андрей Сергеевич** (29.06.1835-03.12.1918), ботаник, аутэколог растений, акад. РАН, проф., завкафедрой физиологии растений СПбУ. Основоположник петербургской школы физиологов растений, автор первого отечественного учебника по физиологии растений. Впервые доказал, что процесс ассимиляции CO_2 в зелёных клетках водорослей происходит и при искусственном освещении. Открыл симбиоз водорослей с радиоляриями, развил теорию симбиогенеза. Впервые в России начал исследования в физиологии растений. Инициатор организации Ботанической лаборатории – первого в России научного учреждения по физиологии растений. Вместе с В.И. Вернадским был инициатором создания КЕПС. Президент Вольного экономического общества (1906-1909), Почетный президент РБО (с 1915 г.).

145 лет назад родился **Пеннетт Реджинальд** (20.06.1875-03.01.1967), британский биолог, один из основоположников генетики. В 1905 г. ввёл термин «менделизм». Автор концепции генетического сцепления (совм. с Уильямом Бэтсоном, 1906). Его имя носит двухмерная таблица для определения сочетаемости аллелей – решётка Пеннета.

145 лет назад родился **Ухтомский Алексей Алексеевич** (25.06.1875-31.08.1942), биолог, физиолог, акад. РАН, директор Электрофизической лаборатории АН СССР (с 1937 г.), президент Ленинградского общества естествоиспытателей. В 1994 г. Президиум РАН учредил премию им. Ухтомского за достижения в области физиологии.



140 лет назад родился **Сукачев Владимир Николаевич** (07.06.1880-09.02.1967), ботаник, лесовед, географ, эколог, основоположник биогеоценологии, создатель геоботанической шкалы, один из создателей учения о фитоценозе, завкафедрой ботанической географии МГУ, акад. РАН, Герой Соцтруда, Президент МОИП. В 1944 г. создал в Красноярске и до 1958 г. руководил Институтом леса и древесины (с 1992 г. – Институт леса им. В.Н. Сукачёва); в 1959 г. в Подмосковье организовал и возглавил Лабораторию лесоведения АН (ныне – Институт лесоведения), лабораторию биогеоценологии при Ботаническом институте АН СССР. Золотые медали им. Н.М. Пржевальского, П.П. Семёнова-Тян-Шанского, В.В. Докучаева. Гл. редактор «Бюллетеня МОИП» и «Ботанического журнала». Возглавлял Всесоюзное ботаническое общество. В 1967 г. учреждена Золотая медаль им. В.Н. Сукачева, с 1992 г. – премия его имени.

140 лет назад родился **Степанов Павел Иванович** (16.06.1880-26.08.1947), геолог, акад. РАН. Один из основателей Геологического музея им. акад. Ф.Н. Чернышева и его директор (1926-1947). С 1939 г. – руководитель угольной группы в Геологическом институте АН СССР. Инициатор геологоразведочных работ, приведших к расширению границ Донбасса ("Большой Донбасс"). Автор геологических карт Донбасса. Госпремия (1943).

135 лет назад родился **Олли Уордер Клайд** (05.06.1885-18.03.1955), зоолог, эколог. Известен исследованиями социального поведения и перемещения сообществ животных. Предложенный им в 1931 г. принцип агрегации особей в экологии назван «принципом Олли». Автор монографий: «Animal Aggregations. A study in General Sociology» (1931, в соавт.), «Ecological Animal Geography» (1937), «Principles of Animal Ecology» (1949) и др.

115 лет назад родился **Захаров Петр Андреевич** (10.06.1905-04.05.1974), к.т.н., один из руководителей ГУЛАГа, Министр геологии СССР (1949-1953), начальник Главного управления государственного горного надзора при СМ СССР (1953-1958).

115 лет назад родился **Сочава Виктор Борисович** (20.06.1905-29.12.1978), географ, геоботаник, акад. РАН. С 1959 г. – директор Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР (Иркутск). Автор трудов по классификации ландшафтов и растительности тундры и тайги, геоботаническому районированию и картографированию растительного покрова. Предложил учение о геосистемах («Введение в учение о геосистемах», 1978). Редактор и автор ряда глав книги "Растительный покров СССР" (тт. 1-2, 1956). Премия им. В.Л. Комарова (1950). Его имя носит Институт географии СО РАН.

110 лет назад родился **Тахтаджян Армен Леонович** (10.06.1910-13.11.2009), ботаник, эволюционист, специалист в области систематики растений и теории эволюции, создатель филогенетической системы классификации высших растений и системы ботанико-географического районирования, акад. РАН, директор Ботанического института им. В.Л. Комарова АН СССР (1976-1986). Автор монографий: «Система и филогения цветковых растений» (1966), «Происхождение и расселение цветковых растений» (1970), «Evolution und Ausbreitung der Blütenpflanzen» (1973), «Флористические области Земли» (1978), «Система магнолиофитов» (1987), «Evolutionary Trends in Flowering Plants» (1991), «Diversity and Classification of Flowering Plants» (1997), «Грани эволюции: Статьи по теории эволюции. 1943-2006 гг.» (2007), «Flowering Plants» (2009) и др. Президент Всесоюзного ботанического общества, Президент Отделения ботаники Международного союза биологических наук и Международной ассоциации по таксономии растений. Премия им. В.Л. Комарова.

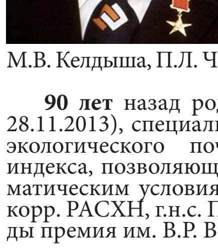
110 лет назад родился **Кусто Жак Ив** (11.06.1910-25.06.1997), французский путешественник и исследователь Мирового океана. В 1943 г. с инженером Эмилем Ганьяном создал первый акваланг. Мировую известность принесла серия фильмов «Подводный мир Жака Кусто» (три Оскара). Обращался к правительствам многих стран и политикам, выражая обеспокоенность загрязнением океана. Последнее десятилетие жизни посвятил борьбе за сохранение окружающей среды.

105 лет назад родился **Магницкий Владимир Александрович** (12.06.1915-16.10.2005), специалист в области геофизики, геодезии и внутреннего строения Земли, создатель отечественной школы геофизиков, акад. РАН. С 1954 г. – проф. МГУ, зав. геофизическим отделением. Один из первых начал широко применять точные физико-математические методы в науках о Земле. Президент Международной ассоциации сейсмологии и физики недр Земли (1971-1975).

105 лет назад родился **Ласкорин Борис Николаевич** (24.06.1915-1997), специалист в области химии и технологии металлов, промышленной экологии, акад. РАН. Сформулировал принципы выбора и изготовления сорбентов и экстрагентов и создал основы сорбционной и экстракционной технологии. Разрабатывал методы предотвращения вредного воздействия промышленности на окружающую среду. Ленинская премия (1958), Госпремия (1978).

100 лет назад родился **Кондратьев Кирилл Яковлевич** (14.06.1920-01.05.2006), специалист в области физики окружающей среды и радиационных исследований, акад. РАН, проф., ректор (1964-1970) Ленинградского госуниверситета. Одновременно с 1961 г. работал в ГГО. С 1982 г. – завлабораторией, г.н.с., с 1992 г. – советник Института озероведения АН СССР. Автор 102 монографий. Автор первой в мире монографии о спутниковой метеорологии (1963), серии монографий о ДЗЗ, радиационном балансе Земли, основах природно-ресурсных космических исследований, планетоведении. Член бюро Отделения океанологии, физики атмосферы и географии РАН, почетный иностранный член ряда зарубежных академий и обществ, гл. редактор журнала «Исследование Земли из космоса». Госпремия, премия ВМО, Золотая медаль Саймона.

100 лет назад родился **Ворович Иосиф Израилевич** (21.06.1922-06.09.2002), специалист в области механики твердого деформируемого тела и математической экологии, акад. РАН, директор НИИ механики и прикладной математики при Ростовском госуниверситете (с 1971 г.; в 2002 г. присвоено его имя). Создал математическую модель, адекватно описывающую Азовское море: гидродинамику, гидрохимию, загрязнители, организмы, кормовую базу. Госпремии (1983, 1998).



95 лет назад родился **Марчук Гурий Иванович** (08.06.1925-24.03.2013), специалист в области вычислительной математики, физики атмосферы, геофизики, акад. РАН, Президент АН (1986-1991), с 1980 г. – Зампредседателя СМ СССР и Председатель ГКНТ СССР. Предложил математические модели физических процессов в атмосфере и океане, разработал численные алгоритмы решения задач прогноза погоды, построил систему уравнений, описывающих иммунные реакции на инфекции. Герой Соцтруда. Ленинская премия, Госпремии, Большая золотая медаль им. М.В. Ломоносова, премии им. А.А. Фридмана, им. Карпинского, золотые медали им. М.В. Келдыша, П.Л. Чебышева, М.А. Лаврентьева, Демидовская премия.

90 лет назад родился **Карманов Иван Иванович** (15.06.1930-28.11.2013), специалист в области генезиса и географии почв, агроэкологического почвоведения, автор почвенно-экологического индекса, позволяющего давать объективную оценку почвенно-климатическим условиям конкретной территории, д.с-х.н., проф., чл.-корр. РАСХН, г.н.с. Почвенного института им. В.В. Докучаева. Дважды премия им. В.Р. Вильямса.

90 лет назад родился **Бобров Рэм Васильевич** (26.06.1930-2006), лесовод, специалист по лесной рекреации, писатель, публицист, историк лесного хозяйства, к.с.-х.н., замминистра лесного хозяйства РСФСР (с 1971 г.), замдиректора ВНИИЦлесресурс (1989-2002). Автор около 850 публикаций.

80 лет назад родился **Хмелев Константин Филиппович** (21.06.1940-03.07.2001), ботаник, эколог. Автор монографий: «Лекарственные растения Центрального Черноземья» (1973, 1975, 1977, 1993), «Растительный покров Воронежской области и его охрана» (1976), «Закономерности развития болотных систем Центрального Черноземья» (1985). Его имя присвоено Музею растительного покрова Центрального Черноземья Воронежского ГУ.

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

ПАМЯТИ Г.И. РЫЧАГОВА
(26.04.1924-16.05.2020)

16 мая на 97-м году ушел из жизни географ-геоморфолог, д.г.н., декан (1980-1990) географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии, почетный член РГО, заслуженный профессор Московского университета, участник Великой Отечественной войны Георгий Иванович РЫЧАГОВ.

Георгий Иванович родился в с. Лопатино Саратовской губернии (ныне – Пензенская обл.). Окончил среднюю школу за 5 дней до начала Великой Отечественной войны. В 1942 г. был призван в армию. Участник Сталинградской и Курской битв, Корсунь-Шевченковской и Ясско-Кишиневской операций, штурма Будапешта и Вены. Награжден орденами «Красной Звезды», «Отечественной войны I степени», медалями «За оборону Сталинграда», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

В 1948 г. после демобилизации поступил на Географический факультет МГУ, а в 1953 г., окончив с отличием Университет, поступил в аспирантуру. В 1959 г., защитив кандидатскую диссертацию, преподавал в МГПИ им. В.И. Ленина. В 1965 г. вернулся в МГУ на родную кафедру в должности с.н.с. и был назначен начальником Прикаспийской экспедиции. С 1970 г. – замдекана факультета по учебной и научной работе. В 1977 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Плейстоценовая история Каспийского моря». С 1980 г. в течение 10 лет был деканом факультета, председателем Секции географии УМО университетов СССР, руководителем Семинара географов стран-членов СЭВ, а также главным редактором журнала «Вестник МГУ. Серия 5. География».

Более 30 лет вел со студентами-первокурсниками занятия по «Общей геоморфологии», кардинально реформировав все начальное геоморфологическое образование. Был инициатором создания в Подмосковье комплексной общегеографической практики – Сатинской учебно-научной станции. Создал и многие годы вел оригинальный курс «Геоморфологический анализ при палеогеографических реконструкциях» для студентов старших курсов. Подготовил 6 кандидатов наук. Не одно поколение студентов-географов учились по его учебнику «Общая геоморфология», выдержавшему 4 издания, написанного в соавторстве с О.К. Леонтьевым.

Главным научным направлением, которому Георгий Иванович посвятил многие годы, явилась история Каспия: колебание его уровня, причины, вызывающие эти колебания, и прогноз на будущее. На основе геолого-геоморфологических исследований прибрежных районов Каспия и радиометрических данных им была составлена аргументированная хронологическая шкала каспийских трансгрессий, не утратившая своего значения до настоящего времени. Используя данные абсолютной геохронологии, он впервые сопоставил трансгрессии Каспия с оледенениями Восточно-Европейской равнины и колебаниями уровня Черного моря. Проведенный палеогеографический анализ позволил ему, – в противовес общепринятой в 70-х гг. XX в. точке зрения о дальнейшем понижении уровня Каспия, – сделать вывод о его повышении в ближайшем будущем. Как известно, этот прогноз оправдался. То обстоятельство, что прогноз был сделан до начала подъема уровня Каспия (1978 г.), свидетельствует о надежности примененного им метода геоморфологического анализа.

За многолетний плодотворный труд Георгий Иванович был награжден орденом Знак Почета (1999) и Золотой медалью РГО им. Н.Н. Пржевальского (2015), удостоен почетных званий Заслуженного деятеля науки РСФСР, стал лауреатом премий им. Д.Н. Анучина (за учебник "Общая геоморфология", 1981) и им. М.В. Ломоносова (за педагогическую деятельность, 1996), награжден многочисленными дипломами и грамотами.

Георгий Иванович был открытым, доброжелательным и порядочным человеком, он очень любил своих студентов и аспирантов и даже последние часы своей жизни опомогал своему студенту с магистерской диссертацией.

Светлая память о Георгии Ивановиче Рычагове навсегда останется с нами.

Многочисленные ученики,
МГУ, ИГ РАН, РГО

ПРИМИ, ПОЧВА, ВЕРНОГО СЫНА…

На 84-м году, после продолжительной болезни, ушёл из жизни Почётный член Общества почвоведов им. В. В. Докучаева, лауреат Госпремии РФ, Премии им. А.Н. Косыгина, д.с.-х.н., Почётный гражданин Брянского района Григорий Тихонович ВОРОБЬЁВ.

23 мая, согласно завещанию, тело его предано земле у Богдановки – деревни, в которой его родовой дом исчез последним. Примечательный факт: принимая памятную медаль по случаю включения его имени в юбилейное издание энциклопедии «Лучшие люди России», Григорий Тихонович сказал: «Посвящаю её родной Богдановке».

Оттого и тяготился «городскими этажами», что они оторвали от почвы пахаря, каковым до последнего вздоха оставался и сам. Вот только пахать ему, выпускнику Харьковского сельхозинститута им. В.В. Докучаева, довелось более 30 лет в качестве руководителя Агрохимической службы области (впоследствии – Брянского центра «Агрохимрадиология»). А до этого успел исследовать с почвенными партиями земли всех хозяйств области и побывать в длительной международной командировке в качестве научного консультанта НИИ почв и удобрений Минсельхоза Кубы. После возвращения под его руководством была построена и получила современное оснащение лаборатория Агрохимслужбы, взращены высококвалифицированные специалисты. Всё это позволило в годы ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы оперативно составить карты радиационного загрязнения почв, а затем создать и агрохимический барьер на пути проникновения радионуклидов в сельхозпродукцию. Как отмечалось Президиумом ЦС Общества почвоведов, «деятельность Григория Тихоновича Воробьёва в это тяжёлое для страны и Брянщины время может служить примером гражданской ответственности и человеческого мужества». Именно за эту деятельность он и был удостоен звания лауреата Госпремии РФ по науке и технике. Его труд оценён так же орденом «Знак почёта» и медалями.

Ответственную должность Г. Т. Воробьёв совмещал с общественной – председателя областного отделения Общества почвоведов. Ей отдал самую продуктивную половину жизни. Всей предшествующей практикой он был уже готов во всю силу пахаря развернуться и на ниве науки. К слову, о силе: в молодости он мог десятки раз выжимать двухпудовую гирю и не шутя подумывал об олимпийской славе в спорте. Да он и в науке замахнулся на рекордные вершины. Уже кандидатская диссертация, а защищал он её в 1975 г. на географическом факультете МГУ, была посвящена изучению не просто почв, но более высокой организации их в иерархии земной биосферы – почвенному покрову. Свыше сотни опубликованных научных работ, в числе коих и фундаментальная монография «Почвы Брянской области», словно ступени поднимали его к осмыслению исключительной роли почвенного покрова как основы жизни вообще. В докторской диссертации, которую защитил в 1999 г., найденный научный подход получил дальнейшее развитие. И, конечно же, как нельзя более поспособствовали этому Почвоведческие чтения, предпринятые им в том же году совместно с областной Научной библиотекой им Ф.И. Тютчева. В течение 20 лет это была прекрасная трибуна для обмена мнениями, что нашло отражение в своеобразной летописи чтений – итоговой книге «На русской почве». Заложенные Г.Т. Воробьёвым в течение этого плодотворного 20-летия основы «Учения о почвенном покрове» и явились той олимпийской вершиной, к которой он шёл всю жизнь. Не спроста ряд последних чтений проводился совместно с участием членов почвоведческого и философского обществ. Идеи учёного-практика, почвенника по убеждению, получили философское завершение.

Сверхнапряжение сил, увы, не могло не сказаться на здоровье. Но даже с перенесенным инсультом, со встроенным кардиостимулятором он продолжал свой труд пахаря. Отстаивал убеждение, что землёй нельзя торговать, добивался принятия закона о почвах. «У России, – говорил он, – должна быть почва под ногами!».

Прими, родная Почва, с благодарностью верного сына своего и будь ему пухом!

Скорбящие друзья,
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

ЭКОИЗДЕРЖКИ ПАНДЕМИИ

Уже в начале пандемии в СМИ заговорили о *позитивных эффектах*: чистой воде и рыбах в венецианских каналах, чистом небе над китайскими городами, сокращении объемов потребления и количества мусора. Но рано говорить COVID-19 за сохраненную природу спасибо! Да и так ли она резко стала отдыхать от человека? Посмотрим и на *негативные эффекты* для природы.

Не все происходящее в мегаполисах можно экстраполировать на страну. Снижение цен на углеводороды мало сказалось на внутренней цене и на потреблении нефти и газа, а значит и выбросы энергетического сектора сохранились на высоком уровне. Бытового мусора может быть и убавилось, а медицинского (все одноразовое, да еще и заразное!) – прибавилось. А тут еще и уровень доходов населения стал падать и работу народ теряет, особенно в провинции. Традиционно в этом случае начинает расти уровень браконьерства и позитивные для природы эффекты в регионах определенно сойдут на нет. Люди потери в доходах компенсируют «дарами природы» – незаконной охотой, рыбалкой, заготовкой древесины и пр.

Понятно, что экономика и социальная сферы просто неотделимы от всего, что связано с сохранением и использованием природы. А это значит, что COVID-19 проник как спрут в систему жизни населения – «заякорив» население на карантине мы автоматически увеличили человеческую нагрузку на прилегающие к жилью территории (те самые пресловутые «100 метров от дома»). А такая простая цепочка, касающаяся аграрного производства – недополученная продукция в одном регионе должна быть компенсирована вовлечением в производство новых земель в другом. Уже ясно, что наметившийся спад в мировом производстве продуктов питания (даже ООН заговорило о грядущем «мировом голоде») может сказаться на состоянии наших степей, особенно потенциальных производителей твердой пшеницы – так называемых «постцелинных» земель, на которых восстановились типичные и засушливые степи. Да и «чистое небо» над городами – это краткосрочный эффект «перед бурей», когда экономика сорвется в «поствирусный» рост и на полную мощность заработают электростанции, заводы и фабрики, начнут летать самолеты и мобилизуется весь автотранспорт. Но кое-что уж очень негативное в отношении экологических последствий останется.

Первое – это конъюнктурность в оценках глобальных проблем. Мир очень легко, что называется «на раз», забыл о «климатическом кризисе» и об угрозах человечеству из-за «потепления». Еще недавно все это не сходило с экранов телевизоров, об этом писали все ведущие газеты, и «хрипел» интернет. Делили «экологический пирог» в сотни миллиардов долларов на решение «проблем с климатом», ругали Д. Трампа за то, что не подписал Парижское соглашение, а В.В. Путина, наоборот, но уже в самой России, за то, что подписал. Оказывается перед угрозой нового вируса, это все не так уж и важно. Экология куда-то ушла на третий план с ее призывами сохранять рукокрылых.

Второе – девальвация некоторых приоритетов развития стран и их политических и экономических союзов. Никто не отказался от гонки вооружения, которая была и остается самым главным фактором деградации природной среды на современном этапе – на нее идут основные средства, природные ресурсы и политическое внимание. Расширилась (обозначились тренды к росту) пропасть между бедными и богатыми, между развитыми и неразвитыми, Югом и Севером, Западом и Востоком… Проявился эгоизм экономический, даже внутри такой «крепкой» структуры, как Евросоюз. А отсюда всего шаг до «экологического эгоизма», когда строится «природный рай» в отдельно взятой стране за счет других, которые пусть сами выкарабкиваются из COVID-19 кризиса, без помощи ООН и ВОЗ.

Третье – очень значительные мировозренческие потери в отношении глобальных экологических проблем, национальных стратегий сохранения биоразнообразия и локальных решений в охране живой природы. Про «смену приоритетов» в глобальной экологии я уже написал выше. В национальные стратегии сохранения биоты, несомненно, вмешается фактор «переносчиков особо опасных инфекций». В свое время сурок стал редким и даже попал в Красную книгу СССР и потому, что подлежал отстрелу в тех регионах, где он «сохранял» природные очаги чумы (был переносчиком). В статье журналиста Л. Млечина в интернете в начале апреля поднимался вопрос и о судьбе реализации международных конвенций в области охраны живой природы – по торговле редкими видами, по охране водоплавающих птиц, о биоразнообразии и др. Образ летучей мыши, ставший символом «всемирного мора» в случае с COVID-19, как и в прошлый раз – образ перелетных птиц при «птичьем гриппе» и образ кабана при «африканской чуме», очень напоминает пресловутый «образ врага», такой желанный для «спускания пара» и перекладывания ответственности. У разных народов в древности были «любимые» и «нелюбимые» животные, с одними дружили, а других (кто мешал хозяйству – волков, хорей, хищных птиц и др. – старались извести в окрестностях своего хутора). И сейчас «под шумок», как это было при эпидемии птичьего гриппа с водоплавающими птицами или с повсеместным отстрелом кабанов в связи с «африканской чумой», могут пострадать переносчики того первичного штамма COVID-19 – летучие мыши (не только в Китае). Боюсь, что теперь милые сюжеты телевидения с залетом во время миграций вечерниц, подковоносов или ушанов в окно или с их зимовками на захламленных балконах, уже не будут появляться на экране. Пора напомнить, что мы имеем дело с природно-очаговой болезнью, которая никуда не уходит, а остается с нами и будет ли эпидемия – зависит от нас. Что это за болезни? Это, например, передаваемые клещами инфекции – энцефалиты, беррелиозы и анаплазмозы, риккетсиозы, туляремия, омская геморрагическая лихорадка, ку-лихорадка, а также лептоспироз, крымская геморрагическая лихорадка, бешенство, сибирская язва, чума. Можно вспомнить и передаваемую комарами малярию и многие другие.

Уже в XXI в. в связи с потеплением климата и ростом миграционной активности населения в России появляются и другие болезни из южных краев – лихорадка Денге, желтая лихорадка и др. Они не имеют в нашей стране природных очагов, но это не мешает им охватывать целые области и тысячи больных. Но, например, вирус лихорадки Западного Нила в Волгоградской, Астраханской и др. областях и в Краснодарском крае уже в нашем веке сформировал природный очаг и продвигается на север.

Это я к чему? А к тому, что помимо клещей и комаров у вирусных болезней много переносчиков из млекопитающих и птиц, в т.ч. из массовых видов и редких. Так, те же летучие мыши, помимо коронавирусов (с десяток) еще передают и бешенство. А зайцы и дикие кролики – туляремию, которая, как и COVID-19 нарушает работу легких и вызывает пневмонию. Сурки, суслики, песчанки, хомячки – это целый букет вирусных болезней, а также чума. Многие дикие птицы являются переносчиками тяжелых болезней человека – помимо птичьего гриппа еще и разных орнитозов. Список можно продолжать до бесконечности – тут и грызуны, и хищные, и копытные… И дикие, и домашние. И милые, и страшные… Мы живет рядом, пересекаемся, а случаи подобные эпидемии COVID-19, возникают сравнительно редко и чаще всего по вине человека. Так было в 30-х гг. XX в., когда в Сибирь и на Дальний Восток хлынули тысячи переселенцев и стали болеть энцефалитом. Удалось победить болезнь. Разработали замечательную вакцину. Но зверей – переносчиков-носителей страшного вируса (ежей, грызунов, хищных) уничтожать не стали. Да и очаги энцефалита как были, так и остались. Профилактика и правильное поведение человека в природе – вот главное. А зверье не виновато! Так что давайте не будет свои недоработки сваливать на наше милое зверье. А то можно дойти и до компании по истреблению воробьев как в Китае 50-х г. XX в. Да и чисто экологическая проблема «постковирусного» периода – быть «ближе к природе» или оставаться в мегаполисе? «Ближе к природе» – это и ближе к природным очагам многих болезней. У деревенских защита есть, а у городских?..

Сидя в карантине, мы не можем сохранять природу конкретно, на локальном уровне… Будем мыслить глобально, это так! А вот действовать локально не сможем. Пожары лесные не потушим, браконьера за руку не поймаем, разливы нефти не остановим, заслон на пути сточных вод в реку не поставим… «Сиди дома» – этим спасешь себя, близких, соседей. А природу?

А.А. ТИШКОВ, чл.-корр. РАН, ИГ РАН

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ООО «ЛИВНЫ САХАР» совместно с Администрацией Ливенского района Орловской области настоящим информирует о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: по проекту технической документации на агрохимикат «Осадок фильтрационный (дефекат), марка Б», содержащий материалы оценки воздействия на окружающую среду, которые состоятся *24.07.2020 г.* в 10.00 по адресу: 303801, Орловская область, Ливенский р-н, пос. Сахзаводской, в здании главного корпуса ООО «ЛИВНЫ САХАР».

Цель намечаемой деятельности: государственная регистрация дефеката в качестве агрохимиката в Минсельхозе России.

Месторасположение намечаемой деятельности: Орловская область, Ливенский р-н, пос. Сахзаводской.

Заказчик: ООО «ЛИВНЫ САХАР» ИНН 5715005623, адрес: 303801, Орловская обл., Ливенский р-н, п. Сахзаводской, тел./факс: 8 (48677) 7-90-31, sekretar-ooolszl@yandex.ru

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

с 22.06.2020 г. по 24.08.2020 г.

Контактное лицо: Гамаюнова Татьяна Олеговна – эколог ООО «ЛИВНЫ САХАР», 8-920-815-92-57

Ответственный за организацию общественных обсуждений в форме общественных слушаний: Администрация Ливенского района.

Форма проведения общественных обсуждений: общественные слушания.

Форма представления замечаний и предложений: устная, письменная, электронная.

Ознакомиться с документацией объекта государственной экологической экспертизы, включая техническое задание и предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду можно: Администрация Ливенского р-на по адресу: 303857, Орловская область, г. Ливны ул. Курская, д. 14, каб. № 5, на сайте Администрации Ливенского р-на: e-mail: livr@adm.orel.ru, тел.: (848677) 7-48-41 и администрации ООО «ЛИВНЫ САХАР» по адресу: 303801, Орловская обл. Ливенский р-н, пос. Сахзаводской, тел. (848677) 7-90-31 с *22.06.2020 г.* по *23.07.2020 г.* понедельник-пятница с 9.00 до 13.00 и с 14-00 до 16-00 ч.

Направить свои замечания и предложения в отношении проекта технической документации на агрохимикат «Осадок фильтрационный (дефекат), марка Б можно по адресу: 303857, Орловская область, г. Ливны ул. Курская, д. 14, каб. № 5 или на сайте Администрации Ливенского р-на: E-mail:livr@adm.orel.ru и администрации ООО «ЛИВНЫ САХАР» по адресу: 303801, Орловская обл. Ливенский р-н, пос. Сахзаводской, на электронную почту: sekretar-ooolszl@yandex.ru или тел.: 8 (48677) 7-90-31 с *22.06.2020 г.* по *23.07.2020 г.* понедельник-пятница с 9.00 до 13.00 и с 14-00 до 16-00 ч.

Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений после проведения общественных слушаний будет осуществляться по адресу: 303801, Орловская обл. Ливенский р-н, пос. Сахзаводской, ООО «ЛИВНЫ САХАР» с *24.07.2020 г.* по *24.08.2020 г.* или на электронную почту: sekretar-ooolszl@yandex.ru.

Юбилеи

100 лет

5 июня родился **Григорьев Валентин Михайлович**, специалист по черным металлам, д.г.-м.н, проф., Заслуженный геолог РФ, участник Великой Отечественной войны. Ушёл добровольцем на фронт в октябре 1941 года. Принимал участие в битве под Москвой, освобождении Смоленска и Выборга, Демянской операции. В 1950 г. после защиты кандидатской диссертации три года работал в Мингео СССР. Затем 18 лет во Всесоюзном институте минерального сырья, где занимался оценкой новых железорудных районов и месторождений, защитил докторскую диссертацию. В 1976-1997 г. заведовал кафедрой полезных ископаемых Московского геологоразведочного института, до 2001 г. был профессором той же кафедры. Награждён орденами: Красного знамени, Отечественной войны 2-й степени, Красной звезды; медалями: "За оборону Москвы", "За победу над Германией".

80 лет

7 июня родился **Авилов Вячеслав Михайлович**, специалист в области профилактики и борьбы с инфекционными болезнями животных, д.вет.н., чл.-корр. РАН, главный ветврач отдела особо опасных заболеваний, свойственных человеку и животным (с 1974 г.), начальник отдела по зоонозам (с 1983 г.), замначальника, зам. Главного госветинспектора РСФСР (с 1985 г.) ГУ ветеринарии Минсельхоза РСФСР, руководитель Департамента ветеринарии Минсельхоза России (с 1994 г.), с 2004 г. – профессор кафедры эпизоотологии Нижегородской сельхозакадемии. Разработчик более 10 нормативных документов, включая Ветеринарно-санитарные правила "Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных". Заслуженный ветеринарный врач РФ, Премия СМ СССР. Автор 18 книг.

17 июня родился **Нигматулин Роберт Искандрович**, создатель научной школы в области механики и гидродинамики, д.ф.-м.н., проф., акад. РАН, член Президиума РАН, директор (2006-2016), научный руководитель (с 2020 г.) Института океанологии РАН, завкафедрой газовой и волновой динамики механико-математического факультета МГУ (с 2010 г.), проф. Сколковского института науки и технологий. С 1993 г. – председатель Уфимского НЦ РАН. В 1996 г. избран Президентом АН РБ. В 1999 г. возглавил Высший экологический совет Госдумы. Инициатор создания Центра морских экспедиций и флота при ИО РАН, в котором собраны все суда академических институтов, выполняющие исследования в океане и пресных водах. Популяризатор науки. Автор 10 книг и 21 изобретения. Премия Ленинского комсомола (1973), Госпремия (1983), Премия Правительства РФ (2012).

75 лет

6 июня родился **Щербаков Евгений Терентьевич**, Заслуженный химик РФ, с.н.с. Отделения проблем природопользования и экологии СОПС ВАВТ Минэкономразвития России. В 1985-2004 гг. – на госслужбе, последняя занимаемая должность – замруководителя Департамента Минпромнауки России. Госсоветник РФ 1 класса. Соавтор коллективных монографий: "Зеленая" экономика: перезагрузка" (2017), "Зеленая" экономика – новая парадигма развития страны" (2015), "Лесопромышленный комплекс России: перспективы развития и прогнозные балансы до 2020 года" (2013).

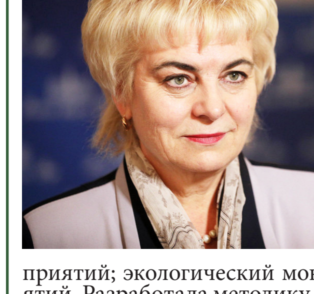
6 июня родилась **Чупрова Валентина Владимировна**, почвовед-эколог, д.б.н., зав. кафедрой почвоведения и агрохимии Красноярского госагроуниверситета (с 1989 г.). Получила количественные оценки круговорота и баланса углерода и азота в агроэкосистемах края, а также депонирования запасов углерода и азота в почвах. Создала автоматизированную систему базы данных показателей плодородия почв региона с информацией на 35 тыс. почвенных разрезов. Читает курсы лекций: «Почвоведение с основами геологии», «Экологическое почвоведение». Председатель Красноярского отделения Докучаевского общества почвоведов. Автор монографии и 2-х учебных пособий: «Почвы Красноярского края» (1981, в соавт.); «Углерод и азот в агроэкосисгемах Средней Сибири» (1997).

70 лет

12 июня родилась **Ившина Ирина Борисовна,** д.б.н., акад. РАН, зав. лабораторией алканотрофных микроорганизмов Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН (с 1988 г.) и проф. кафедры микробиологии и иммунологии биофака Пермского государственного национального исследовательского университета (с 1998 г.). Вице-президент Российского микробиологического общества. Член Экспертного совета ВАК по биологическим наукам. Под её руководством создана Региональная профилированная коллекция алканотрофных микроорганизмов, входящая в перечень Уникальных научных установок. Имеет 12 изобретений. По её руководством защищено 12 кандидатских и 2 докторских диссертаций. Премия Правительства РФ.

24 июня родился **Черепанский Михаил Михайлович**, гидрогеолог, д.г.-м.н., проф., завкафедрой гидрогеологии РГГРУ им. С. Орджоникидзе. Директор (до 2003 г.) ЦНИИ комплексного использования водных ресурсов Минприроды Беларуси, с 2004 г. – руководитель Московско-Окского БВУ Росводресурсов, с 2005 г. – замдиректора НИА-Природа, с 2007 г. – проф. РГГРУ, с 2013 г. – завкафедрой гидрогеологии МГРИ. Автор монографий: «Прогнозирование влияния эксплуатации подземных вод на гидрогеологические условия» (1985), «Использование и охрана малых рек» (1989), «Гидроэкологическое состояние бассейна реки Западная Двина» (2000), «Теоретические основы гидрогеологических прогнозов влияния отбора подземных вод на речной сток» (2005), «Региональная оценка сокращения речного стока при отборе подземных вод» (2006), «Подземный сток и ресурсы пресных подземных вод» (в соавт., 2012) и др. Соавтор госдокладов «О состоянии и использовании водных ресурсов РФ» (2005-2019). В МГРИ создал НИИ воды. Координатор по разработке программ Союзного государства («Геологоразведка, недро- и природопользование», «Трансграничные воды», «Живая вода»), член Общественного совета Росприроднадзора, редсовета бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России».

65 лет



2 июня родилась **Донник Ирина Михайловна** специалист в области ветеринарной экологии, акад. РАН, Вице-президент РАН (с 2017 г.). С 2005 г. – директор Уральского научно-исследовательского ветеринарного института, с 2011 г. – ректор Уральского госагроуниверситета. Внесла значительный вклад в решение вопросов профилактики и лечения болезней животных в экологически неблагополучных территориях, подверженных значительному воздействию от выбросов промышленных предприятий; экологический мониторинг агропромышленных предприятий. Разработала методику картирования сельхозугодий и технологию содержания высокопродуктивного скота в зоне с повышенным загрязнением радионуклидами и промышленными выбросами. Под её руководством защищены 26 кандидатских и докторских диссертаций. Автор 14 монографий, 20 научных пособий, 20 рекомендаций, 18 патентов на изобретения.

10 июня родился **Семилетов Игорь Петрович**, океанолог, д.г.н., чл.-корр. РАН, зав. лабораторией арктических исследований Тихоокеанского океанологического института ДВО РАН, проф. Томского политехнического университета (ТПУ), научный руководитель Международной научно-образовательной лаборатории исследования углерода арктических морей ТПУ, проф. Международного арктического НЦ при Университете Аляска Фэрбанкс. Входит в Топ-100 "Геология" и "Геофизика" самых цитируемых российских учёных. Научный координатор международных исследований в морях Восточной Арктики, гл. редактор журнала "Бюллетень ТПУ". Золотая медаль (Eurochambers, 07.11.2016) за развитие научного сотрудничества между Россией и Евросоюзом.

60 лет

19 июня родился **Коновалов Сергей Карпович**, географ, гидролог, специалист в области океанологии, д.г.н., чл.-корр. РАН, с 2016 г. – директор Морского гидрофизического института (Севастополь), гл. редактор «Морского гидрофизического журнала». Развил представления о формировании и эволюции биогеохимической структуры Черного моря, адаптации гидрохимической структуры моря к антропогенной нагрузке и наблюдаемым изменениям климата, разработал методы и принципы интегрированного управления прибрежной средой. Автор 137 научных работ, из них 5 монографий. Госпремия (2012) за разработку Атласа Чёрного и Азовского морей. Международная награда «Медаль Черного моря-2017» за выдающийся вклад в защиту морской среды Черного моря.

50 лет

8 июня родилась **Зиновьева Наталия Анатольевна**, специалист в области биотехнологии и генетики сельскохозяйственных животных, д.б.н., проф., акад. РАН, директор ВНИИ животноводства им. Л.К. Эрнста (с 2011 г.). Под её руководством и при непосредственном участии создан банк ДНК сельхозживотных различных пород РФ, предложены приемы молекулярно-генетической идентификации животных и оценки потенциала признаков продуктивности, ведутся исследования по созданию линии трансгенных свиней с пониженным содержанием жира и повышенной устойчивостью к инфекционным заболеваниям, созданию соматических трансгенных сельхозживотных. Зампредседателя Комиссии РАН по генно-инженерной деятельности. Автор 26 монографий. Госпремия РФ для молодых ученых (1999).

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

1 В этот день

12 июня
День России
День принятия декларации о Государственном суверенитете России.
Открылась (1973) в Женеве первая сессия Совета управляющих Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).
Принято (1984) Постановление СМ РСФСР №250 «Об утилизации, обезвреживании и захоронении токсичных промышленных отходов».
Выловили (1996) у берегов Аляски самого большого в мире палтуса весом 208,2 кг.

13 июня
Образован (1806) Горный департамент в составе Минфина.
Принято (1955) Постановление СМ СССР об организации комплексной антарктической экспедиции АН СССР.
Образован (1958) кружок тартуских студентов в защиту природы – день рождения Движения советского студенчества по охране природы.
Открылась (2000) Всероссийская чрезвычайная конференция об охране природы (Москва).
Утверждено (2006) Постановлением Правительства РФ №363 Положение об эмблеме и флаге Росприроднадзора.

14 июня
Сообщение (1902) в газете «Русские ведомости»: «Проф. Бородину поручено после смерти Коржинского издание книги «Флора России» на высочайше отпущенные средства».
Подписан (1910) Николаем II Закон «Об изменении и дополнении некоторых постановлений о крестьянском землевладении» (после одобрения Госсоветом и Госдумой).
Открылось (1917) в Москве в Сокольниках первое государственное внешкольное детское учреждение – Станция юных любителей природы. 15 июня 1918 г. при ней был организован первый кружок юннатов.
Создан (1943) приказом Главного управления Гидрометслужбы Красной Армии Государственный океанографический институт (ГОИН).
Создано (1970) приказом Минрыбхоза СССР №220 Центральное управление по рыбохозяйственной экспертизе и нормативам по охране, воспроизводству рыбных запасов и акклиматизации Главрыбвода. Начальником назначен Борис Николаевич Голубкин.
Создан (1990) Госкомитет РСФСР по земельным ресурсам.
Утверждено (1991) Постановление СМ РСФСР №326 Положение о Госкомитете РСФСР по экологии и природопользованию.
Приняты (1992) Конференцией ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро) «Повестка дня на 21 век» и «Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию»,.
Зарегистрирован (2006) ежемесячный журнал «Энергетика. Экология. Экономика», издаваемый РАО ЕЭС России.
Избран (2019) Президентом Всемирной метеорологической организации (ВМО) Г. Адриан (ФРГ), Генсекретарем ВМО переизбран П. Таллас из Финляндии.

15 июня
Всемирный день ветра
Отмечается в мире с 2009 г. (в Европе – с 2007 г.) по инициативе Европейской ассоциации ветроэнергетики и Всемирного совета по энергии ветра.
Вышла к берегам Америки (1741) Вторая Камчатская экспедиция во главе с В. Берингом и А. Чириковым.
Начало (1918) юннатского движения – в этот день биолог Борис Васильевич Всесвятский при поддержке Отдела народного образования Сокольнического совдепа Москвы организовал районную биостанцию юных натуралистов и любителей природы (БЮН).
Утвержден (1958) СМ СССР Генплан строительства Академгородка в Новосибирске.
Образована (1984) Госинспекция по маломерным судам РСФСР.
Создан (1993) в Москве Мосводоканалом первый в России Музей воды.
Учреждён (1994) журнал «Нефть России».
Принято (1998) Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ №11-9 «О модельном законе «Об отходах производства и потребления»».
Запрещена (1999) в Бельгии продажа «Кока-Колы» из-за повышенного уровня в ней химикатов.
Назначен (2006) директором-исполнителем ЮНЕП Иоахим Штайнер (Германия).
Организован (2009) нацпарк «Русская Арктика» (Архангельская обл.).
Заступила (2019) на пост исполнительного директора ЮНЕП датский экономист и эколог Ингер Андерсен, возглавлявшая в 2015-2019 гг. МСОП.

16 июня
Всемирный день морских черепах
Отмечается с 2000 г. по инициативе Американского общества спасения черепах.
Создан (1939) Институт геологии и геохимии УрО РАН Постановлением Президиума АН СССР №19 как Горно-геологический институт УФ АН СССР. Распоряжением СМ РСФСР №579 от 24 февраля 1962 г. разделен на Институт геологии и Институт горного дела, а в 1966 г. решением Президиума АН СССР переименован в Институт геологии и геохимии. В 1970 г. присвоено имя А.Н. Заварицкого.
Стартовала (1963) в космос на космическом корабле «Восток-6» первая женщина Земли Валентина Терешкова.
Принято (1971) постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О дополнительных мерах по обеспечению рационального использования и сохранения природных богатств бассейна озера Байкал».
Найден (1975) в Южной Дакоте (США) цветок клевера с четырнадцатью лепестками.
Подписана (1994) Конвенция о сохранении ресурсов минтая и управлении ими в центральной части Берингова моря (Вашингтон).
Принято (2015) решение Межведомственной комиссии по экологической безопасности СБ РФ по проблемам рекультивации нарушенных земель.

17 июня
Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой
Установлен на 49-й сессии Генассамблеи ООН (Резолюция № A/RES/49/115 от 30 января 1995 г.). Отмечается в день подписания в 1994 г. Международной конвенции по борьбе с опустыниванием.
Утверждены (1977) Основы лесного законодательства СССР и союзных республик.
Утверждено (1988) приказом Министра СССР В.З. Шадрикова №143 «Примерное положение о студенческой Дружине по охране природы».
Создан (1992) приказом Комитета по земельной реформе и земельным ресурсам при Правительстве РФ Российский региональный центр мониторинга земельных ресурсов на базе НИИ «Чернозем ИМЗ».
Определен (1998) Госгортехнадзор России специально уполномоченным органом в области промбезопасности.

18 июня
Создан (1959) Постановлением СМ РСФСР №1035 государственный природный заказник федерального значения «Хехцирский» (Хабаровский край).
Подписан (1979) президентом США Д. Картером и генсекретарем ЦК КПСС Л.И. Брежневым в Вене Договор об ограничении стратегических наступательных вооружений (ОСВ-2).
Запущен (1980) спутник «Метеор-Природа» – первый спутник экспериментальной системы природно-ресурсного назначения «Ресурс-01 №1».
Создан (1996) Постановлением Правительства Якутии природный парк «Момский» площадью 2175 тыс. га.

19 июня
Принято (1919) Наркомпросом решение об учреждении Российского (с 1926 г. – Государственного) гидрологического института.
Организован (1945) Приокско-Террасный заповедник (Московская обл.).

20 июня
Всемирный день защиты слонов в зоопарках
Защитники животных отмечают этот день с 2009 г.
Состоялся (1867) в Вашингтоне обмен ратификационными грамотами об уступке Северо-Американским штатам Российских Северо-Американских колоний. Сумма сделки – 7,2 млн долл. Золото, купленное на эти деньги, затонуло во время шторма на Балтике.
Принято (1930) Постановление ВЦИК и СНК РСФСР «Об охране и развитии природных богатств РСФСР», в котором были существенно скорректированы принципы заповедания заповедников, введение в «хозяйственный оборот» и др. Госкомитет по охране природы при Главнауки Наркомпроса был преобразован в Межведомственный комитет содействия развитию природных богатств в РСФСР.
Назначен (1935) начальником Главного управления геодезической съемки и картографии НКВД СССР Горянов-Горный Анатолий Георгиевич (1898-1937).
Подписана (1977) Конвенция о защите трудящихся от вредных условий труда в производственной среде, вызываемых загрязнением воздуха, шумом и вибрацией (Женева).
Принят (1984) ВС РСФСР Кодекс РСФСР об административных правонарушениях. Глава 7 касается наказаний за различные нарушения природоохранного законодательства.
Созданы (1993) нацпарки «Чаваш Вармане» (Чувашская Респ.) и «Припышминские боры» (Свердловская обл.).
Установлены (1994) приказом Госкомсанэпиднадзора РФ №58 нагрудный знак «Почетный работник Госсанэпидслужбы России» и значок «Отличник санэпидслужбы».
Зарегистрирован (2002) ежемесячный журнал «Экология и промышленность России» (ЭКиП), учрежденный РАН и МИСиС. Главный редактор – В.Д. Кольнер.

21 июня
Всемирный день жирафа
Проводится по инициативе Giraffe Conservation Foundation.
Всемирный день цветка
День выбран не случайно, поскольку 21 июня – самый продолжительный день в году. У праздника самая гуманитарная и эстетическая цель – напомнить о красоте жизни и природы. В каждой стране он имеет свой символ: в России проходит под эмблемой ромашки.
День медицинского работника
Отмечается в третье воскресенье июня.
Издан (1921) Декрет СНК «Об организации метеорологической службы в РСФСР» на базе Главной физической обсерватории.

75 ПОБЕДА! 1945–2020

В предыдущем номере газеты дана информация о деятельности министерств и ведомств природно-ресурсного и природно-экологического блока в годы Великой Отечественной войны. В этом номере представляем краткую информацию о деятельности санитарно-эпидемиологической и ветеринарной служб в годы войны.

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

В июле 1940 г. СНК СССР утвердил новую организационно–штатную структуру Наркомздрава СССР. В её состав вошли: Всесоюзная Государственная санитарная инспекция, Управление противоэпидемических учреждений, Управление лечебных и санитарных учреждений на водном транспорте, Управление лечебных и санитарных учреждений на воздушном транспорте, лечебно-санитарное управление Кремля, отдел санитарного просвещения. Главным санитарным инспектором страны был назначен *Александр Яковлевич Кузнецов* (29.04.1892-28.01.1964).

В системе Наркомздрава СССР А.Я. Кузнецов в годы войны умело координировал работу органов санитарной и противоэпидемической службы. Большая результативность в работе этих служб – несомненная его заслуга. К началу 1941 г. в стране насчитывалось 1760 специализированных санитарно-профилактических учреждений, основным типом которых к концу предвоенного периода стала санитарно-эпидемиологическая станция (СЭС), из них 521 была расположена в сельских районах. К этому времени в стране сложилось вполне устойчивое санитарно-эпидемиологическое состояние: были полностью ликвидированы такие особо опасные инфекционные болезни как холера, чума, оспа, возвратный тиф. Резко снизилась заболеваемость брюшным тифом, дизентерией, детскими инфекциями. Сыпной тиф в 1941 г. регистрировался лишь в единичных случаях.

С первых же дней войны Наркомздрав СССР принимает экстренные меры по недопущению распространения заразных болезней. Уже 30 июня 1941 г. совместно с Народным комиссариатом путей сообщения было издано «Положение о медико-санитарном обслуживании населения, эвакуируемого из угрожаемых районов», предусматривающее целый комплекс противоэпидемических мероприятий, которые должны осуществлять территориальные органы здравоохранения и врачебно-санитарная служба транспорта. 2 февраля 1942 г. было издано постановление Госкомобороны «О мероприятиях по предупреждению эпидемических заболеваний в стране и Красной Армии» – программный документ о совместной работе органов здравоохранения и Главного военно-санитарного управления по предупреждению распространения заразных болезней в стране и армии. Нарком здравоохранения СССР *Георгий Андреевич Митерев* (05.05.1900-10.01.1977) был назначен одновременно уполномоченным Госкомобороны по противоэпидемической работе с чрезвычайными полномочиями, а в 1942 г. для активного привлечения к проведению противоэпидемических мероприятий в крупных лечебных учреждениях была введена должность заместителя главного врача по противоэпидемической работе.

В периоде 1941 по 1943 гг. число санитарно-эпидемиологических станций увеличивается с 1760 до 2400. Роль санитарно-гигиенических мероприятий в армии была столь велика, что уже в начале войны была создана постоянная гигиеническая организация, а на втором году войны введены должности фронтовых и армейских санитарных инспекторов-гигиенистов. В их функцию входило решение вопросов, связанных с организацией питания и водоснабжения войск, размещением их в полевых условиях, с санитарной очисткой территории, санитарным обеспечением перевозок войск железнодорожным, автомобильным и водным транспортом, профилактикой отморожений, личной гигиеной военнослужащих, а также проведение санитарной разведки по местам передвижения войск. Для обеспечения этого широкого круга санитарно-гигиенических вопросов каждому медсанбату придавался санитарный взвод, которому приходилось решать различные проблемы, важнейшей из которых было обеспечение армейских подразделений доброкачественной питьевой водой. В годы войны в армии сформировалась стройная система полевых подвижных противоэпидемических подразделений, частей и учреждений войскового и армейского районов – санитарно-эпидемиологические отряды, инфекционные госпитали и обмывочно-дезинфекционные роты, в медсанбатах – санитарные взводы, а также санитарно-контрольные пункты, санитарно-эпидемиологические лаборатории, инфекционные полевые подвижные госпитали, обмывочно-дезинфекционные роты, гарнизонные банно-дезинфекционно-прачечные отряды. Об эпидблагополучии в войсках свидетельствовал тот факт, что на долю инфекционных болезней в общей заболеваемости приходилось только 9,0%, в том числе на дизентерию – 4,4%, сыпной тиф – 2,7%, брюшной тиф и паратифы – 0,6%. Все это свидетельствовало о высокой эффективности всех проводимых в армии профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Важный раздел работы Управления противоэпидемических учреждений Наркомздрава СССР составляла профилактика особо опасных инфекций. Возникший в 1942 г. в Сталинграде очаг холеры общими усилиями медицинских работников был быстро купирован. По распоряжению Наркома здравоохранения на место очага холеры выехала и известный микробиолог *Зинаида Виссарионовна Ермольева* (24.10.1898-02.12.1974). В Сталинграде было налажено производство противохолерного фага и проведена работа среди войск и населения по профилактике холеры. За успешно проведенную работу З.В. Ермольева была награждена Орденом Ленина. В том же году будущий академик АМН СССР получила первые образцы отечественного пенициллина.

В 1943 г. А.Я Кузнецову было присвоено звание генерал-майора медицинской службы, в том же году он стал заместителем Наркомздрава СССР. А с 1945 по 1946 гг. он работал начальником отдела здравоохранения Советской военной администрации в Германии, оставаясь Главным государственным санитарным инспектором Наркомздрава СССР.

ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА

Значение ветслужбы во время войны определялось необходимостью использования в армии большого количества лошадей и других войсковых животных (верблюды, волы, ослы, собаки и др.) в связи с острой нехваткой средств моторизации, невозможностью использования в ряде случаев (осенняя и весенняя распутица, снежные заносы и т.п.) автомобильного и других видов транспорта, а также многообразием физико-географических условий на фронте, простиравшемся от Арктики до Черного моря.

Общее руководство ветеринарной службой осуществляло Ветеринарное управление Советской Армии, начальником которого был с 1941 г. по 1955 г. генерал-лейтенант ветеринарной службы *Василий Михайлович Лекарев* (27.12.1902-25.121955). Военно-ветеринарной службой

в армиях ведали ветеринарные отделы, в корпусах и соединениях её возглавляли корпусные и дивизионные ветеринарные врачи. В строевом полку имелась ветеринарная часть во главе со старшим ветеринарным врачом.

В ветслужбу из запаса, за период войны, было призвано в армию 6507 ветврачей и 10 290 ветфельдшеров. В связи с увеличением потребности в ветеринарных специалистах возросло число обучающихся в Военно-ветеринарной академии Красной Армии и военно-ветеринарном училище. Ими было подготовлено для войск 1178 ветеринарных врачей, 1220 ветеринарных фельдшеров, 7016 младших фельдшеров.

С первых дней войны основными задачами военно-ветеринарной службы являлись: профилактическое, противоэпизоотическое и лечебно-эвакуационное обслуживание конского состава, а также ветеринарно-санитарный надзор за доброкачественностью продуктов животного происхождения, поступающих в войска. Кроме лошадей на ветеринарном обеспечении и обслуживании находились тысячи военных собак, скот продовольственных гуртов, животные подсобных хозяйств войсковых частей, а также животные, брошенные населением, эвакуированным из районов боевых действий.

Непрерывное передвижение миллионов голов животных, неблагополучное состояние животных в войсках противника и на территории, временно занятой им, создавали постоянную угрозу заноса и распространения заразных болезней. Например, в освобожденном Донбассе в 1943 г. было выявлено 27 населенных пунктов, неблагополучных по сапу. Среди трофейных лошадей было обнаружено более 10% больных сапом. На освобожденной территории были распространены сибирская язва, бруцеллез, туберкулез, ящур и др. инфекционные заболевания.

Противоэпизоотическую работу вели войсковые ветеринарные лазареты, отделения армейских лазаретов, полевые армейские ветеринарные лаборатории. Последние были не только диагностическими учреждениями, но и центрами научно-практической работы по военной эпизоотологии. Противоэпизоотическую службу Красной Армии возглавлял главный эпизоотолог С.М. Воронцов.

Ветеринарные специалисты тыла выдержали испытания войны, не допустив развития таких эпизоотий, как сап, ящур, повальное воспаление легких КРС, болезни свиней (чума и др.). Во всем этом их большая заслуга перед Родиной.

Руководство Главветупра Наркомзема СССР организовало ветеринарную разведку на освобожденных территориях, разработало маршруты и определило порядок ветеринарного обслуживания скота, возвращаемого с востока на запад, а также приняло меры по восстановлению ветучреждений.

Слаженная работа во время войны ветеринарной биопромышленности (Главветбиопром) и Союзгооветснаб сыграли немаловажную роль в полном обеспечении потребности ветеринарных служб диагностическими, профилактическими и лечебными биопрепаратами, медикаментами, дезинфицирующими средствами и пр.

В период войны были разработаны рекомендации по защите конечностей лошадей в условиях лесисто-болотистой, степной и пустынной местности; изучены некробациллез, болезни копыт, суставов и даны методы лечения; созданы рекомендации по контролю за водоисточниками, кормами; предложены четкие методы индикации воды и фуража, что позволило своевременно обнаруживать заражение водоисточников; изысканы надежные меры и средства профилактики и лечения анаэробных инфекций у лошадей; расшифрована природа микотоксикозов лошадей.

В практику микробиологии и эпизоотологии были предложены эффективные биопрепараты: хинозолевая вакцина и иммуно-лечебная сыворотка против лептоспироза (С.Я. Любашенко, 1941), противосибиреязвенная вакцина СТИ (Н.Н. Гинсбург, 1941), гидроокисьалюминиевая формолвакцина против оспы овец (Н.В. Лихачев, 1944). Позднее авторы этих вакцин были удостоены званий лауреатов Госпремии СССР. В 1941 г. академику *Сергею Николаевичу Вышелесскому* (01.11.1874-14.01.1958) за разработку методов лечения заразных болезней животных также была присуждена Госпремия СССР.

В 1945 г. после победоносного завершения войны за успешное выполнение задания правительства по обеспечению фронта и населения страны продовольствием, а промышленности сельхозсырьем большая группа ученых и практиков-организаторов ветеринарии была награждена орденами и медалями. Орденом Ленина награжден А.М. Лактионов – начальник Главного управления ветеринарии Наркомзема СССР, орденом Трудового Красного Знамени награждены академики С.Н. Вышелесский, *Константин Иванович Скрябин* (07.12.1878-17.10.1972) – основатель отечественной гельминтологии. За проявленное мужество и самоотверженную работу по ветеринарному обеспечению войск 7211 офицеров ветеринарной службы были награждены орденами и медалями.

Лошади. Несмотря на моторизацию и механизацию, конь имел огромное значение для армии. Если к началу войны численность лошадей в армии составляла 526,4 тыс., то уже к сентябрю 1941 г. – 1 324 676, а в отдельные периоды войны она достигала 2 млн. Если перед началом войны в составе армии было 9 кавалерийских и 2 горно-кавалерийские дивизии, то уже в ходе операции под Москвой их насчитывалось – 22, а к лету 1943 г. – 27. Кавалерийские корпуса под руководством генералов Л.М. Доватора, П.А. Белова, И.А. Плиева и др. вписали не одну славную страницу в историю нашей доблестной кавалерии. За успешные боевые действия три кавалерийских корпуса были преобразованы в гвардейские. В Сталинградской битве и на Курской дуге также активно действовали гвардейские кавалерийские корпуса. В белорусской операции принимали участие четыре кавалерийских корпуса. На Берлинском направлении было использовано до 500 тыс. лошадей, а в заключительной Берлинской операции действовали четыре гвардейских кавалерийских корпуса.

За время войны на полях сражений было потеряно более миллиона лошадей. Потери среди конского состава были бы несравненно больше, если бы не четко организованная ветеринарная служба, действовавшая на фронте. Подавляющее большинство раненых и заболевших лошадей после лечения возвращались в строй. Через ветлазареты прошло 3 555 764 раненых и больных лошадей, из них возвращено в строй 2 147 494 стационарно больных лошадей (91,59% к числу лечившихся), а также все амбулаторно-больные – 1 319 870 лошадей.

Собаки. В годы войны в армию было призвано около 68 тысяч собак, из которых было сформировано 168 отрядов, которые полноценно помогали в борьбе с противником. Например, собаки-связисты доставили 200 тыс. боевых донесений, протянули 7883 км проводов. Собаки-саперы разминировали более 30 крупных городов, найдя более 4 млн единиц фугасов и мин. Собаки-санитары вывезли с поля боя около 500 тыс. тяжелораненых бойцов. Собаки, обвешанные взрывчаткой, кидались под вражеские танки (их называли «собаки-диверсанты»). Ими было уничтожено около 300 единиц немецкой бронетехники. Особенно показательными оказались бои за Сталинград. Псы сумели остановить 42 танка и 2 бронемашины. Сторожевые собаки работали в засадах, бодрствовали ночью и в ненастную погоду ради обнаружения врага.

Отдельного упоминания достоин *Джульбарс* – овчарка, герой Великой Отечественной войны, боец 14-й штурмовой инженерно-саперной бригады, обнаруживший более 7000 мин и 150 снарядов, награжденный медалью «За боевые заслуги». В конце войны Джульбарс был ранен и не смог самостоятельно участвовать в Параде Победы в Москве 24 июня 1945 г. Говорят, что генерал-майор Григорий Медведев доложил об этом командовавшему парадом маршалу Константину Рокоссовскому, который поставил в известность Иосифа Сталина. Сталин приказал нести этого пса по Красной площади на своём кителе. Так и сделали: на Параде Победы командир 37-го отдельного батальона разминирования майор, кинолог Александр Мазовер строевым шагом пронёс боевого пса мимо трибуны с Верховным Главнокомандующим в колонне Центральной школы военного собаководства.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ,
Евгения МУРАВЬЕВА,
НИА-Природа

1 В этот день

22 июня
День памяти и скорби в России
Отмечается 22 июня в день начала Великой Отечественной войны в соответствии с Указом Президента РФ от 8 июня 1996 г.
Подписана (1960) Конвенция о защите трудящихся от ионизирующей радиации (Женева).
Поймана (1970) у берегов Аляски самая большая в мире радужная форель весом 19,1 кг.
Утверждено (1979) Постановлением СМ СССР Положение о госконтроле за использованием и охраной вод.
Утверждено (1991) Постановлением СМ РСФСР №348 Положение о госэкоэкспертизе Госкомитета РСФСР по экологии и природопользованию.
Подписана (1994) в Хельсинки Декларация по окружающей среде и охране здоровья в Европе и Европейский план действий по охране окружающей среды.
Создан (2001) Фонд природно-ресурсной и экологической информации (Фонд «Инфосфера»), гендиректор – проф. В.В. Снакин.
Утверждено (2007) Постановлением Правительства РФ №394 Положение об осуществлении государственного лесного контроля и надзора.

23 июня
Организовано (1937) Постановлением СНК СССР №983 Управление водопроводно-канализационного хозяйства.
Принято (1947) Правительством СССР решение о строительстве ракетного полигона в Капустином Яру (Астраханская обл.).
Вступил в силу (1961) Договор об Антарктике.
Основан (1964) Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН (первоначально – Сахалинская научно-исследовательская база АН).
Принято (1987) Постановление Президиума АН СССР №626 «О разработке программы биосферных и экологических исследований АН СССР на период до 2015 года».
Подписано (1994) Соглашение между правительствами РФ и США о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и природных ресурсов.
Открылась (1997) в Нью-Йорке Межправительственная конференция в рамках специальной сессии Генассамблеи ООН «Рио+5», обсудившая первые итоги реализации Программы устойчивого развития.
Открылся (1998) Российский музей леса.
Учреждён (2000) научно-популярный журнал «Paradox».
Избран (2019) новым Гендиректором ФАО представитель Китая Цюй Дунъюй, который с 1 августа сменил Жозе Грациану да Силву.

24 июня
Принята (1888) в России Инструкция по производству маркшейдерских работ.
Подписано (1972) Министром высшего и среднего специального образования СССР №5 письмо о создании в ВУЗах студенческих Дружин по охране природы.
Принят (1998) ФЗ «Об отходах производства и потребления».

25 июня
Всемирный день моряка
Заключён (1860) русским послом Е. Путятиным Договор с китайским правительством («Тяньцзиньский трактат») о порядке окончательного установления границ между Россией и Китаем.
Организована (1958) распоряжением СМ СССР Межведомственная комиссия по изучению Антарктики.
Запущен (1966) спутник «Космос-122» – первый отечественный экспериментальный метеоспутник. КА серии «Космос» получили в 1969 г. общее название «Метеор».
Принят (1980) Закон СССР «Об охране атмосферного воздуха», предусматривающий госучет вредных воздействий на атмосферный воздух.
Умер (1985) самый крупный в Европе домашний кот Поппа (20,2 кг).
Принята (1998) в Орхусе (Дания) Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

26 июня
Основано (1765) Вольное экономическое общество – крупнейшее научное общество в России.
Утвержден (1948) СМ РСФСР Устав Всероссийского общества охраны природы (ранее действовал Устав ВЦИК от 1 ноября 1934 г.).
Подписана (1988) Конвенция, регулирующая деятельность по освоению минеральных ресурсов Антарктики (Веллингтон, Новая Зеландия).
Избран (1989) Постановлением ВС СССР №144-I Комитет ВС СССР по вопросам экологии и рационального использования природных ресурсов во главе с Какимбеком Салыковым – депутатом от Каракалпакии. В состав Комитета вошли Сергей Залыгин, Элла Панфилова, Алексей Яблоков, Валентин Распутин, Виталий Челышев и др.
Зарегистрирован (1991) Минюстом России Экологический фонд России (президент – В.Ф. Протасов).
Объявлено (2000) о завершении первого проекта «Книги жизни» – полной расшифровки генома человека.

27 июня
Всемирный день рыболовства
Отмечается ежегодно по решению Международной конференции по регулированию и развитию рыболовства (июль 1984 г., Рим).
Всемирный день микробиомов
Отмечается с 2018 г. по инициативе Ирландской APC Microbiome.
Определены (1933) Постановлением Правительства РФ «О составлении и утверждении проектов планировки и социалистической реконструкции городов и других населенных пунктов СССР» санитарно-гигиенические нормы и требования.
Образован (1947) Указом Президиума ВС РСФСР Минлесхоз РСФСР.
Заработала (1954) в Обнинске первая в мире АЭС мощностью 5 МВт.
Организован (1989) по инициативе акад. М.А. Садовского и В.И. Кейлис-Борока распоряжением СМ СССР №1285-р Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН.
Образован (1989) на базе Госатомэнергонадзора СССР и Госгортехнадзора СССР союзно-республиканский Госпроматомнадзор СССР.
Основан (1989) Институт проблем промэкологии Севера КНЦ РАН.
Основан (1992) Институт промэкологии УрО РАН на базе Научно-инженерного центра экологической безопасности УрО РАН.
Открылся (2017) в Москве Первый Всероссийский водный конгресс, организованный СФ совместно с РАВВ.

28 июня
Принят (1781) Манифест об уничтожении горной регалии и признании права собственности на недра за владельцем земли.
Снесено (1988) страусихой в кибуце Хаон (Израиль) яйцо весом 2,3 кг (второй «результат»).
Зарегистрирован (2002) «Степной бюллетень» Сибирского экоцентра и Центра охраны дикой природы. На сайте ecoclub.nsu.ru с задержкой в год стоят все номера.

29 июня
Международный день тропиков
Принят в 2016 г. Генассамблеей ООН (резолюция № A/RES/70/267).
День изобретателя и рационализатора
Отмечается в последнюю субботу июня по Указу Президиума ВС СССР 1979 г.
Принято (1929) СНК СССР Постановление об организации Всесоюзной академии сельхознаук им. В.И. Ленина (ВАСХНИЛ).
Открыта (1944) по решению Мособлисполкома в Мелихове Музей-усадьба А.П. Чехова, реорганизованная в 1960 г. в Государственный литературно-мемориальный музей-заповедник А.П. Чехова.
Учреждено (1967) Положение о госэнергонадзоре в СССР.
Запущена (1973) Кольская АЭС – первая в мире АЭС за Северным полярным кругом.
Создан (1983) распоряжением СМ СССР №1224р Институт экологии Волжского бассейна АН СССР (г. Тольяти).
Создан (1992) Федеральный экологический фонд РФ.
Подписана (1994) в Софии Конвенция о сотрудничестве в деле охраны и рационального использования реки Дунай.
Подписано (1999) Соглашение между правительствами РФ и Литвы о сотрудничестве в области охраны окружающей среды.
Утверждены (2007) Постановлением Правительства РФ Правила санитарной безопасности в лесах.
Зарегистрирован (2007) журнал «Природа и человек. XXI век».

30 июня
Вышла (1648) из Нижнеколымска на восток экспедиция Семёна Дежнёва и Федота Попова.
Учреждена (1899) ИРГО Золотая медаль им. П.П. Семенова-Тян-Шанского за труды «преимущественно русских путешественников и ученых по географическому, в обширном смысле слова, изучению России, стран, с нею сопредельных, а равно и тех их более отдаленных стран, которые имеют отношение к России».
Упал (1908) Тунгусский метеорит.
Создано (1922) в системе Центрального управления морским транспортом Центральное гидрометеобюро для изучения гидрометеорежима прибрежной зоны морей.
Организован (1925) заповедник «Столбы» (Красноярский край).
Основана (1944) Академия медицинских наук СССР.
Утвержден (1972) Водный кодекс РСФСР.
Утверждена (1978) ЦСУ РСФСР форма №1 (природа) – отчет о работе ВООП.
Принято (1981) Постановление ЦК КПСС и СМ СССР №612 «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов».
Подписано (1994) Соглашение между правительствами РФ и Индии о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и природных ресурсов.
Окольцована (1996) в Финляндии крачка, которую через полгода поймают в Австралии (мировой рекорд длительности зафиксированного полета птицы).
Создан (1999) Общеевропейский совет по лесной сертификации (PEFCC). На первом заседании Генассамблеи PEFCC в Париже был приняты 6 общеевропейских (хельсинских) критериев и 27 индикаторов устойчивого управления лесами.
Открылась (1999) в Нью-Йорке сессия Генассамблеи ООН по народонаселению и развитию.
Подписан в печать (2003) в издательстве Самарского НЦ РАН Календарь эколога, подготовленный сотрудниками Института экологии Волжского бассейна РАН – Г.С. Розенбергом, Г.П. Краснощёковым и С.В. Саксоновым.

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

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

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

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

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

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

Отпечатана
в ООО Красногорская типография
Московская область, г. Красногорск,
ул. Коммунальный квартал, д. 2
Заказ
Цена договорная. Общий тираж 9 000
Московский выпуск 2500
Номер подписан в печ. 10.06.2020