ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ
ВедомостИ

№8 (479) 2020 г.

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

Поздравления

18 августа Владимир Путин поздравил со 175-летием РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО. В поздравлении, в частности, говорится: *"Отрадно, что в Русском географическом обществе с огромным уважением относятся к заветам своих предшественников, их богатейшему идейному, научному, творческому наследию. С опорой на эту историческую преемственность за последние годы большой и дружной командой РГО были реализованы многие масштабные, востребованные временем проекты в научно-исследовательской, информационной, природоохранной сферах, подготовлены интересные лекции, выставки, фильмы и печатные издания, рассказывающие о нашем бесценном историческом, культурном, духовном достоянии. И конечно, отмечу, что во всех значимых инициативах участвует большая команда волонтёров и добровольцев – представителей самых разных возрастов и профессий".*

30 августа Владимир Путин и Михаил Мишустин поздравили работников и ветеранов угольной отрасли с ДНЁМ ШАХТЁРА. В поздравлении Председателя Правительства РФ, в частности, отмечается: *"Угольная промышленность занимает одно из ключевых мест в топливно-энергетическом комплексе, способствует росту национальной экономики, обеспечивает энергетическую безопасность страны... Сегодня отрасль динамично развивается, решает масштабные задачи по реструктуризации, формированию новых центров угледобычи, созданию современных производственных комплексов, развитию железнодорожной и портовой инфраструктуры, внедряет современные технологии глубокой переработки угля".*

6 сентября Владимир Путин и Михаил Мишустин поздравили работников и ветеранов нефтяной и газовой промышленности с ДНЁМ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. В поздравлении Президента России, в частности, отмечается: *"В России, обладающей богатейшими природными ресурсами, большими запасами углеводородов, нефтегазовый комплекс по праву считается одной из базовых, ключевых отраслей экономики, играет важную роль в укреплении энергетического, индустриального, экспортного потенциала страны, в развитии территорий, повышении качества жизни людей... Отрадно, что вы достойно продолжаете традиции своих предшественников, осваиваете новые, перспективные месторождения, ставите впечатляющие рекорды по добыче нефти, уделяете приоритетное внимание широкому внедрению инновационных, цифровых, экологически безопасных технологий".*

Награждения

15 августа распоряжением Президента РФ №210-рп награждены *Почетной грамотой Президента РФ:* директора департаментов Минсельхоза России Марина АФОНИНА и Максим ТИТОВ; инженер НИИ и Музея антропологии биофака МГУ, председатель Совета ветеранов войны и труда МГУ Нина ДАНИЛКОВИЧ; сотрудники филиалов ФГУП "Федеральный экологический оператор": Валерий КАТЫРЕВ, Ольга КОЗЫРЕВА, Александр КРАСНОЩЁКОВ, Борис МАЛИКОВ; директор Музея землеведения МГУ Андрей СМУРОВ; советник Северо-Кавказского ФНЦ садоводства, виноградарства, виноделия Евгений ЕГОРОВ; с.н.с. Музея Мирового океана Ирина БАЙКОВА; объявлена *благодарность Президента РФ:* замдекана биофака МГУ Галине БЕЛЯКОВОЙ; сотруднику биофака МГУ Евгению ШИЛОВУ; зав. отделами Музея Мирового океана Василине МЕДВЕДЕВОЙ и Татьяне МОЛОКАНОВОЙ; коллективу ООО "Газпром трансгаз Москва".

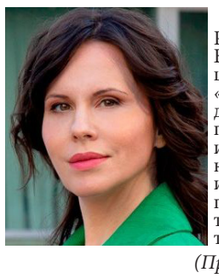
21 августа Указом Президента РФ №520 награждены *медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II ст.:* директор ВНИИ цветоводства и субтропических культур Алексей РЫНДИН; директор Центра агрохимической службы "Белгородский" Сергей ЛУКИН; *присвоены* почетные звания: *"Заслуженный деятель науки РФ"* – директору Института проблем геотермии и возобновляемой энергетики РАН (Дагестан) Алибеку АЛХАСОВУ; *"Заслуженный лесовод РФ"* – проф. кафедры сельхозмелиораций, лесоводства и землеустройства РГАУ–МСХА им. К.А.Тимирязева Виталию ХЛЮСТОВУ; *"Заслуженный эколог РФ"* – председателю Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии Сергею АЛЕКСЕЕВУ; *"Заслуженный работник сельского хозяйства РФ"* – начальнику Управления ветеринарии по Усть-Калманскому району Алтайского края Владимиру ЗЕМЗЮЛИНУ; директору Республиканской ветеринарной лаборатории (Марий Эл) Татьяне КУКЛИНОЙ.

26 августа Указом Президента РФ №529 награждены: *медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II ст.:* г.н.с. лаборатории Института угля СО РАН Владимир КЛИШИН; *присвоены* почетные звания: *"Заслуженный деятель науки РФ"* – д.б.н., проф., зав. лабораторией Медико-генетического научного центра им. акад. Н.П. Бочкова Елене БАЛАНОВСКОЙ; д.с.-х.н., проф. РГАУ–МСХА им. К.А.Тимирязева Сергею БЕЛОПУХОВУ; д.м.н., проф., гендиректору Международного биотехнологического центра "Генериум" (Владимирская обл.) Равилю ХАМИТОВУ; *"Заслуженный геолог РФ"* – замначальника департамента ПАО "Газпром" Сергею АХМЕДСАФИНУ; замначальника управления "Газпром" Юрию ПЯТНИЦКОМУ; ведущему геологу "Ляторнефть" ПАО "Сургутнефтегаз" Александру РОЖКОВУ; начальнику отдела геологического управления АО "Алмазы Анабара" Анатолию КИРИЛЛИНУ; директору ГГМ им. В.И. Вернадского РАН Сергею ЧЕРКАСОВУ; *"Заслуженный химик РФ"* – начальнику лаборатории цеха очистных сооружений ПАО "Акрон" Надежде АЛЕКСАНДРОВОЙ.

10 сентября Указом Президента РФ №552 награждены: *орденом Александра Невского* – г.н.с. Института проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН Давид КАПЛУНОВ; *медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II ст.*: зав. лабораторией Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН Андрей БУДАНЦЕВ; зам. гл. ученого секретаря Президиума РАН Александр МАКОСКО; директор Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ им. Д.И.Менделеева Наталия ТАРАСОВА; награждены работники ААНИИ Росгидромета – участники Российской антарктической экспедиции: *орденом Почета* – Валерий ЛУКИН; *медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" I ст.*: Владимир ЗАЙЦЕВ и Вячеслав МАРТЬЯНОВ; *медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II ст.*: Михаил БУГАЁВ, Роман ВАНДЫШЕВ, Виктор ВЕЛЕДИН, Олег КАЛМЫКОВ, Дмитрий КАРПЕНКО, Юрий КОЧЕТЫГОВ, Владимир КУЧИН, Константин ЛЕВАНДО, Николай ПИНЯГИН, Дмитрий СЕРОВ; *присвоено* почетное звание *"Заслуженный метеоролог РФ"* – Сергею ЗАРИНУ.

14 сентября Указом Президента РФ №557 награждены: *медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II ст.:* завотделом Центра гигиены и эпидемиологии в Рязанской области Сергей САФОНКИН; зам. гендиректора Музей Мирового океана Лариса ЗУБИНА; *орденом Дружбы* – член Совета по вопросам осуществления местным населением традиционной хозяйственной деятельности на территории нацпарка "Бикин" Василий ДУНКАЙ; *орденом Мужества* – госинспектор Департамента по охране, контролю и регулированию использования животного мира Свердловской области Андрей КИРГИНЦЕВ (посмертно); *присвоены* почетные звания: *"Заслуженный лесовод РФ"* – начальнику лесного отдела Немского лесничества Минлесхоза Кировской области Владимиру ВОРОНЧИХИНУ; *"Заслуженный геолог РФ"* – госсоветнику РФ 3 кл. Александру БОЙКО; директору Уральского центра ГМСН Гидроспецгеологии Светлане ЕЛОХИНОЙ; зав. отделением гидрогеологии – замдиректора Западно-Сибирского института проблем геологии нефти и газа ТИУ Валерию САИТОВУ; *"Заслуженный деятель науки РФ"* – д.г.н., проф., г.н.с. лаборатории Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН Владимиру АЛЕКСЕЕВУ; д.б.н., проф., г.н.с. Института биологии Коми НЦ УрО РАН Капитолине БОБКОВОЙ; д.ф.-м.н., проф., научному руководителю Института математических проблем биологии РАН Виктору ЛАХНО; *"Заслуженный работник высшей школы РФ"* – проф. кафедры Института биологии, экологии и агротехнологий Петрозаводского ГУ Андрею КОРОСОВУ.

14 сентября распоряжением Президента РФ №231-рп награждены *Почетной грамотой Президента РФ:* директор ВНИРО Кирилл КОЛОНЧИН; замруководителя Департамента природных ресурсов, экологии и АПК НАО Михаил ФЕРИН; г.н.с. Института проблем нефти и газа РАН Эрнест ЗАКИРОВ; объявлена *благодарность Президента РФ:* министру лесного хозяйства Республики Татарстан Равилю КУЗЮРОВУ; директору Государственного мемориального историко-художественного и природного музея-заповедника В.Д. Поленова Наталье ПОЛЕНОВОЙ; директору Государственного мемориального и природного заповедника "Музей-усадьба Л.Н. Толстого "Ясная Поляна" Екатерине ТОЛСТОЙ.



13 сентября Председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды Елена ШАРОЙКИНА стала лауреатом общероссийского конкурса экожурналистики *«Зеленый город»*, организованного при поддержке Фонда президентских грантов Экопалатой России, Green City и библиотекой искусств им. А.П. Боголюбова. Е. Шаройкина одержала победу в номинации «Экология и бизнес», посвященной сотрудничеству предприятий и экологов, внедрению новых технологий, экоответственности предприятий, созданию экокластеров.

(Продолжение на стр. 2)

ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ

8 сентября Владимир Путин провёл в режиме видеоконференции совещание по вопросам ликвидации последствий паводка в Иркутской области в 2019 г.

Как известно, Владимир Путин обещал жителям Тулуна держать ситуацию под постоянным контролем и проверять, как на месте реализуются принятые решения. На совещании были заслушаны доклады врио губернатора Иркутской области Игоря Кобзева, вице-премьера Марата Хуснуллина, главы Минстроя России Владимира Якушева и др. В ходе совещания обсуждался не только ход ликвидации последствий масштабного паводка, но и другие вопросы экологической безопасности, волнующие жителей Иркутской области.

Игорь Кобзев доложил о приоритетных направлениях работы в сфере экологической безопасности: 1) по проблеме «Усольехимпрома» – «Рабочее совещание, прошедшее в конце июля под Вашим руководством, позволило сдвинуть с мёртвой точки одну из самых важных проблем Иркутской области – это территория «Усольехимпром». И мы сегодня знаем, и тот план мероприятий, который есть, мы чётко выполняем»; 2) по проблеме Байкальского ЦБК – «Мы провели и проводим дальше работы по предотвращению попадания в Байкал чёрного щёлока, понижаем уровень надшламовых вод на территории карт-накопителей. Сегодня уже более шести тысяч кубометров перекачаны в радиальные отстойники на безопасное расстояние для последующей их ликвидации. Сегодня главное я могу доложить одно: отходы БЦБК не угрожают Байкалу»; 3) по проблеме охраны лесов – «Мы сегодня начали активные мероприятия по пресечению незаконных рубок... На сегодняшний день мы сократили почти на 30% рубки. Ущерб при этом уменьшен на 42%. Мы начали активную работу по лесовосстановлению. Сегодня считаю правильным ввести обязательную норму для компаний и арендаторов, где чётко утвердить: за каждое срубленное дерево посадить три».

В заключение своего выступления И. Кобзев отметил: «На прошлой неделе мы праздновали День Байкала, в рамках которого я выступил с инициативой объявить Год Байкала в Иркутской области. Было бы здорово, если бы Год Байкала был объявлен и на федеральном уровне в рамках планирования на ближайшие годы».

На вопрос Владимира Путина по поводу вырубки леса при расширении БАМа и Транссиба руководитель «РЖД» *Олег Белозёров* ответил: «Мы экологический лидер среди железных дорог мира, и здесь, я считаю, мы можем продемонстрировать абсолютно продвинутый экологичный подход. Причём мы такой термин использовали: мы не только ничего не заберём – мы вернём Байкалу долги от железнодорожников. Потому что БАМ проходит по центральной части, 45 лет назад он строился». РЖД с администрацией области подписан Меморандум, в рамках которого стороны договорились на одно потенциально вырубленное дерево высадить пять и провести с общественностью все необходимые мероприятия.

Завершая совещание, *Владимир Путин* обратил внимание на то, что «вся работа по ликвидации последствий паводка будет и впредь оставаться под постоянным контролем», а также заострил внимание на необходимость строгого соблюдения экологических требований при реализации крупных инвестпроектов: «Ещё раз подчеркну: пренебрежительное отношение к природе, тем более к уникальной байкальской экосистеме, абсолютно недопустимо... нужна постоянная, системная работа и в сфере охраны и сбережения лесного фонда». Говоря об объявлении на федеральном уровне одного из ближайших лет Годом Байкала, В. Путин отметил, что «этот вопрос, конечно, должен быть детально проработан с Правительством, хотя идея, конечно, хорошая».

НИА-Природа

УКРЕПЛЕНИЕ ПРИСУТСТВИЯ

19 августа на заседании Правительства РФ одобрен проект Стратегии развития деятельности России в Антарктике до 2030 г., подготовленный Росгидрометом и Минприроды России совместно с заинтересованными ведомствами и организациями. Ее реализация будет способствовать сохранению Антарктики как территории международного сотрудничества и укреплению экономического и научного потенциала России.

Открывая заседание, *Михаил Мишустин* отметил, что проект Стратегии "позволит модернизировать структуру зимовочных станций, создать на основе сезонной полевой базы «Русская» круглогодично действующую антарктическую станцию. Также планируется внедрить современные средства коммуникации и технологии, построить новое научно-исследовательское судно, оснастить Российскую антарктическую экспедицию двумя самолётами типа Ил-114, а на базе третьего создать комплексную аэрогеофизическую лабораторию. Запустить ряд других значимых мероприятий. Такие шаги позволят провести современные комплексные научные исследования и природоохранные мероприятия на уровне ведущих антарктических держав и должны укрепить наши позиции в системе Договора об Антарктике".

«Проект новой Стратегии не только закрепляет приоритетные задачи государства на Южном континенте, но и дополняется важными направлениями – сохранение исторического наследия, связанного с ролью России в открытии Антарктиды, а также развитие антарктического туризма», – подчеркнула важность принятия Стратегии Заместитель председателя Правительства РФ *Виктория Абрамченко*.

«Наши полярники работают ежегодно на пяти станциях и пяти сезонных полевых базах. За прошедшие 10 лет российскими учеными были сделаны важнейшие исследования роли Антарктики в глобальном изменении климата, а также подледникового озера Восток», – прокомментировал глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин*.

НИА-Природа

РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

18 августа Михаил Мишустин провёл в Благовещенске заседание Правительственной комиссии по социально-экономическому развитию Дальнего Востока, которое состоялось в рамках рабочей поездки в регион Председателя Правительства РФ. В заседании принял участие и глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин.

Перед заседанием глава Правительства РФ в режиме видеоконференции дал старт строительству Амурского газохимического комплекса. Проект строительства предполагает создание в Свободненском районе Амурской области в границах ТОР «Свободный» крупного газохимического комплекса. Источником сырья для него станет Амурский газоперерабатывающий завод, возводимый ПАО «Газпром». Предприятия будут располагаться в непосредственной близости друг от друга. Суммарная мощность комплекса составит 2,7 млн т готовой продукции в год. Планируемый срок завершения строительства – 2024 год.

Как известно, развитие Дальнего Востока было объявлено Президентом России страны в качестве национального приоритета. По поручению Главы государства Правительство РФ дорабатывает национальную программу социально-экономического развития региона до 2024 года и на перспективу до 2035 года. В ближайшее время документ будет утвержден. «Огромная территория федерального округа имеет множество конкурентных преимуществ. Прежде всего, это уникальное географическое положение, огромные запасы полезных ископаемых, возможность развития крупных промышленных центров, прокладки транспортных коридоров евразийского масштаба. И, конечно, уникальная природа, которая привлекает людей со всего мира!», – прокомментировал Михаил Мишустин.

В ходе рабочей поездки в Амурскую область *Дмитрий Кобылкин* и министр природных ресурсов региона *Сергей Маху* обсудили вопросы строительства сооружений инженерной защиты населённых пунктов от паводков, развитие системы мониторинга состояния водных объектов, а также вопросы нарушения природоохранного законодательства золотодобывающими предприятиями области. Во время встречи была представлена мобильная экологическая лаборатория, которая позволяет проводить автономную работу в заданной точке местности и выполнять широкий спектр задач: экспресс-анализ физико-химических параметров воды, контроль источников сбросов загрязняющих веществ и измерение их концентрации в водных объектах. Дмитрий Кобылкин подтвердил необходимость строительства 9 сооружений инженерной защиты, а также поручил провести встречу по вопросу ужесточения ответственности за нарушение требований к охране водных объектов при осуществлении золотодобычи.

НИА-Природа

КАЗАЧЕСТВО И ОХРАНА ПРИРОДЫ

26 августа под председательством главы Минприроды России Дмитрия Кобылкина состоялось первое заседание постоянной Комиссии Совета при Президенте РФ по делам казачества по привлечению российского казачества к участию в обеспечении природоохранной деятельности, экологической безопасности и охране лесов.

Решение о создании Комиссии было принято в ноябре 2019 г. на заседании Совета при Президенте России.

В заседании приняли участие члены Совета по делам казачества, представители Минприроды России, Росприроднадзора, Рослесхоза, Всероссийского казачьего общества, Союза казаков-воинов России и зарубежья.

«Основная наша с вами задача – усиление роли российского казачества в решении государственных задач экологической повестки страны», – подчеркнул глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин*.

В свою очередь, атаман Всероссийского казачьего общества – казачий генерал *Николай Долуда* заявил о готовности вести постоянную системную работу по сбережению природных богатств России.

На заседании были подведены предварительные итоги реализации Стратегии развития государственной политики в отношении российского казачества до 2020 года в части привлечения российского казачества к участию в обеспечении природоохранной деятельности, экологической безопасности и охране лесов.

Также обсуждалось, какой вклад российское казачество может внести в деятельность по охране лесов от пожаров, защите заповедных территорий, а также организации экологического туризма.

Участниками были высказаны предложения по совершенствованию законодательства, активизации взаимодействия между органами власти и российским казачеством в указанной сфере.

По итогам заседания даны соответствующие поручения.

Следующее заседание Комиссии планируется провести в декабре 2020 года.

НИА-Природа

НОВЫЙ НАЦПАРК

Михаил Мишустин подписал Постановление от 11 сентября 2020 г. №1399 о создании в восточной части Алтайского края национального парка «Салаир».

Проект разработан ВНИИ Экология Минприроды России совместно с региональным отделением ОНФ в Алтайском крае при поддержке Минприроды края. Нацпарк площадью 161 220,80 га расположен на территории Заринского, Тогульского, Ельцовского и Солтонского районов на базе трёх действующих природных заказников краевого значения – «Тогульского», «Ельцовского» и «Сары-Чумышского» с включением в его состав дополнительных участков.

Новый нацпарк создан для сохранения и восстановления как характерных типов растительных сообществ Салаирского кряжа – коренных пихтово-осиновых и берёзово-осиновых лесов с зарослями кустарников и высокотравными лугами, так и редких типов экосистем – кедровых и реликтовых сибирских широколиственных лесов из сибирской липы и зеленокорой осины и экосистем северных лесостепей.

НИА-Природа

ПОДПИСКА-2021

Пресса России
Объединенный каталог

Подписка на газету «ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»

Подписной индекс – Э39570

Оформить подписку можно на сайте «Пресса России. Объединенный каталог» без посещения отделения Почты России (www.pressa-rf.ru/cat/1/edition/t_s39570/).

Также можно подписаться в Агентстве «Книга-Сервис» и АРЗИ (www.akc.ru/itm/prirodno-resursny_ie-vedomosti/).

Телеграф

17 августа Постановлением Правительства РФ №1238 внесены изменения в Положение по госконтролю в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов.

17 августа постановлениями Правительства РФ №1241 и №1243 утверждены Правила представления декларации промбезопасности опасных объектов и требования к документационному обеспечению систем управления промбезопасностью.

17 августа Постановлением Правительства РФ №1250 внесены изменения в Правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду.

17 августа Постановлением Правительства РФ №1251 внесены изменения в Постановление по искусственным сооружениям на континентальном шельфе РФ.

18 августа Владимир Путин и глава Роснефти Игорь Сечин обсудили деятельность компании в условиях COVID и в контексте реализации соглашения «ОПЕК плюс».

18 августа в Благовещенске Михаил Мишустин в рамках поездки по Дальнему Востоку обсудил: с врио губернатора ЕАО Ростиславом Гольдштейном ход реализации нацпроектов; с губернатором Амурской области Василием Орловым вопросы социально-экономического развития; с врио губернатора Хабаровского края Михаилом Дегтярёвым вопросы социальной защиты населения, поддержав выделение дополнительных средств на завершение инженерной защиты Комсомольска-на-Амуре.

19 августа Владимир Путин и председатель Счётной палаты РФ Алексей Кудрин обсудили, в частности, вопросы обращения с ТКО, а также охраны и учета лесных ресурсов.

19 августа Постановлением Правительства РФ №1260 утверждены Правила согласования включения в границы территории, подлежащей комплексному развитию, земельных участков для объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур.

21 августа распоряжением Правительства РФ №2137-р выделено Минприроды России 434822 тыс. руб. для выполнения комплекса неотложных мер по приведению в безопасное состояние объектов на территории г. Усолье-Сибирское.

21 августа распоряжением Правительства РФ №2149-р ФГУП «ФЭО» определён единственным исполнителем работ на территории г. Усолье-Сибирское.

21 августа распоряжением Правительства РФ №2152-р утвержден План мониторинга правоприменения, включая геодезическую и картографическую деятельность.

24 августа Владимир Путин и губернатор Ростовской области Василий Голубев в режиме ВКС обсудили, в частности, водохозяйственную обстановку в бассейне р. Дона.

24 августа на совещании с вице-премьерами Виктория Абрамченко доложила о выполнении поручений Президента РФ по выполнению неотложных мер в Усолье-Сибирском.

26 августа Постановлением Правительства РФ №1281 втрое увеличен размер субсидии регионам для перевода автотранспорта с бензина на газ.

26 августа Михаил Мишустин подписал распоряжение №2178-р о выделении Костромской области 56,3 млн руб. на проектировку очистных сооружений.

27 августа Владимир Путин принял участие в запуске автомобильного движения на построенных участках трассы «Таврида».

28 августа Постановлением Правительства РФ №1297 внесены изменения в Положение о Минвостокразвития России.

29 августа принято Постановление Правительства РФ №1298 по стимулированию ИВЭ.

29 августа Постановлением Правительства РФ №1304 утверждено Положение о государственном карантинном фитосанитарном контроле (надзоре).

29 августа Михаил Мишустин подписал распоряжение №2190-р о направлении 200 млн рублей на борьбу с пожарами в Забайкальском крае.

31 августа Постановлением Правительства РФ №1322 признан утратившим силу пп. 5.2.93 Положения о Минприроды России о перечне мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней.

1 сентября Михаил Мишустин распределил между своими заместителями АО с госучастием: Виктория Абрамченко будет курировать, в частности, «Росгеологию», «Роскратографию»; Юрий Борисов – в т.ч. «Роснефть» и «Газпром»; Юрий Трутнев – «Курорты Северного Кавказа», «Русгидро».

1 сентября Михаил Мишустин с губернатором Краснодарского края Вениамином Кондратьевым обсудил вопрос развития курортной инфраструктуры, а также посетил Эколого-аналитический центр «Аналит» Кубанского госуниверситета.

2 сентября Владимир Путин в режиме ВКС обсудил с врио губернатора Севастополя Михаилом Развожаевым вопросы водоснабжения.

2 сентября Михаил Мишустин подписал распоряжение №2239-р, согласно которому республики Алтай, Калмыкия, Карелия и Крым, а также Волгоградская, Иркутская, Саратовская, Тверская и Ульяновская области получат дополнительно 838 млн руб. на вывоз бытовых отходов.

3 сентября Владимир Путин в режиме ВКС обсудил с врио главы Чувашской Республики Олегом Николаевым вопросы состояния водных объектов и ГТС, в частности, использование законсервированного Шемуршинского водохранилища.

4 сентября в режиме ВКС Владимир Путин и мэр Москвы Сергей Собянин обсудили планы по развитию транспортной инфраструктуры.

4 сентября Постановлением Правительства РФ №1353 число замов Министра энергетики РФ уменьшено с 8 до 7.

4 сентября распоряжением Правительства РФ №2249-р переведены земельные участки сельхозназначения площадью 2831 кв. м в категорию земель водного фонда для строительства Багаевского гидроузла на р. Дону.

7 сентября совещание с вице-премьерами в режиме ВКС Михаил Мишустин начал с вопроса сохранения водных ресурсов.

7 сентября Постановлением Правительства РФ №1367 внесены изменения в методику распределения между субъектами РФ субвенций в области лесных отношений.

7 сентября Постановлением Правительства РФ №1369 внесены изменения в акты по полномочиям Росреестра.

7 сентября распоряжением Правительства РФ №2276-р от Минобрнауки России в ведение Роспотребнадзора передан НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.П. Сомова.

9 сентября Владимир Путин в режиме ВКС провёл совещание с членами Правительства РФ о развитии системы маркировки товаров.

10 сентября на заседании Правительства РФ одобрены проекты ФЗ по внесению изменений: в КоАП РФ в части усиления ответственности в сфере ветеринарии; в ст. 57 ЗК РФ.

11 сентября в режиме ВКС Владимир Путин провёл совещание с членами СБ РФ по минимализации рисков техногенных аварий.

11 сентября принято Постановлением Правительства РФ №1393 «О применении в 2021 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду».

11 сентября Постановлением Правительства РФ №1394 внесены на ратификацию Соглашения о мерах государства порта по ННН-промыслу.

11 сентября Постановлением Правительства РФ №1395 внесены изменения в Положение о Межведомственной комиссии по рассмотрению программ повышения экоэффективности.

11 сентября Постановлением Правительства РФ №1398 Координационный совет по развитию туризма преобразован в Правительственную комиссию по развитию туризма в РФ.

11 сентября Постановлением Правительства РФ №1404 утверждены Правила определения объема субвенций субъектам РФ для осуществления полномочий РФ в области лесных отношений.

11 сентября Постановлением Правительства РФ №1406 утвержден Перечень полудрагоценных камней в целях применения ст. 7.5 КоАП РФ, ст. 191 и 255 УК РФ.

11 сентября Постановлением Правительства РФ №1407 определены органы по реализации техрегламента ЕАЭС по безопасности химпродукции.

12 сентября распоряжением Правительства РФ №2343-р внесены изменения в перечень районов добычи (вылова) водных биоресурсов в Дальневосточном, Северном и Восточно-Сибирском рыбохозяйственных бассейнах для любительского рыболовства.

14 сентября Постановлением Правительства РФ №1421 утверждены Правила установления границ зон безопасности вокруг объектов транспортной инфраструктуры.

14 сентября Постановлением Правительства РФ №1424 утверждено Положение о рассмотрении заявок на получение права пользования недрами для поиска месторождений УВС на участке недр внутренних морских вод и территориального моря РФ.

15 сентября Постановлением Правительства РФ №1430 утверждены показатели НДТ по очистке сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения.

15 сентября Постановлением Правительства РФ №1437 утверждено Положение о разработке планов по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных объектах.

Телеграф

15 августа ушла из жизни директор нацпарка «Чикой» (Забайкалье) Екатерина Алексеевна АНДРИЕВСКАЯ.

17 августа в интервью РБК руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт рассказал о работе над созданием цифровой среды в контрольно-надзорной деятельности и внедрению системы идентификации животных.

17 августа в г. Жиздра (Калужская обл.) стартовал автопробег «История малых рек», посвященный завершению четырехлетнего проекта по расчистке русла реки.

18 августа глава Республики Карелия Артур Парфенчиков и руководитель Росгидромета Игорь Шумаков подписали Соглашение о сотрудничестве.

18 августа президент географического факультета МГУ, первый вице-президент РГО, акад. РАН Николай Касимов и декан факультета, член-корр. РАН Сергей Добролюбов поздравили географов с новым государственным праздником – Днём географа.

18 августа в России впервые прошла "Ночь географии", посвящённая 175-летию РГО и Дню географа. На участие в акции было получено 64 заявки из 33 субъекта РФ.

18 августа Председатель Управляющего совета РГО Юрий Воробьёв поздравил Общество с 175-летним юбилеем.

18 августа в день 175-летия РГО в Краснодаре запустили три "географических" трамвая – теперь там будут курсировать 10 трамваев РГО.

18 августа на сайте Росводресурсов открыто голосование Всероссийского медиаконкурса «Водные сокровища России 2019-2020» за лучшие фотографии водных объектов.

18 августа завершилась международная образовательная летняя школа «Разработка морских месторождений».

18 августа после тяжелой и продолжительной болезни скончался один из старейших сотрудников ИПЭЭ РАН, специалист в области функциональной и эволюционной морфологии, д.б.н. Николай Николаевич ИОРДАНСКИЙ (09.08.1938-18.08.2020). Лауреат Премии президиума РАН им. А.Н. Северцова. Несколько поколений биологов воспитано на его книгах, учебниках и пособиях: «Основы теории эволюции», «Развитие жизни на Земле», «Эволюция жизни».

19 августа глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев дал старт уникальному переходу парусника «Седов» по Северному морскому пути.

19 августа состоялось 21-ое заседание Совместного министерского Мониторингового комитета стран ОПЕК+.

19 августа на заседании коллегии Росгидромета начальник Управления мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды Юрий Пешков и директор ГГО им. А.И. Воейкова Владимир Катцов доложили результаты работы системы мониторинга загрязнения окружающей среды в I полугодии и основные направления ее развития до 2030 года.

19 августа в рамках мониторинга реализации федерального проекта «Комплексная система обращения с ТКО» первый зампредседателя Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды Альбина Дударева ознакомилась с работой сортировочного комплекса «Флагман» в Белгородской области и провела совещание с участием замгубернатора, начальника департамента ЖКХ области Константина Полежаева.

19 августа в Курске стартовал межрегиональный полевой лагерь «Юный спасатель». Из-за эпидобстановки в этом году он прошёл в дистанционном формате.

19 августа завершился первый рейс экспедиции «Плавучий университет Волжского бассейна-2020» – проекта РГО, Волжского госуниверситета водного транспорта, ИПФ РАН, МГУ, ННГУ, НГПУ, Казанского ГУ, Росгидромета и др.

19-20 августа делегация Ростехнадзора во главе с замруководителя Алексеем Ферапонтовым приняла участие в первой «Виртуальной миссии» Агентства по ядерной энергии ОЭСР.

20 августа вице-премьер Марат Хуснуллин провёл совещание о восстановительных работах на территориях Иркутской области, пострадавших от наводнения.

20 августа глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин и глава Республики Алтай Олег Хорохордин обсудили ход реализации в регионе нацпроекта «Экология». Был поднят вопрос создания питомника для возрождения популяции краснокнижного сокола-балобана на территории Сайлюгемского национального парка.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 2
№8 (479) 2020 г.

Награждения

(Продолжение, начало на стр. 1)

24 августа подведены итоги XXXI Международной биологической олимпиады (IBO Challenge 2020), которая в связи с пандемией коронавируса проводилась в г. Нагасаки (Япония) в дистанционном режиме. Сборная команда России завоевала 4 медали. Золотые медали получили первокурсники МГУ Максим КОВАЛЕВ (биофак МГУ), Руслан НАГИМОВ и Николай НИКОЛАЕВ (факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ), серебряная медаль у Олега КУЗЬМЕНКО (факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ).

25 августа вручены награды победителям *Всероссийского экоквеста «Другая планета» для студентов ссузов*, который проводится с 2018 г. по инициативе WWF России и Фонда Citi при поддержке Движения ЭКА. 132 команды из 50 учебных заведений России выполнили 52 задания по 10-ти актуальным экотемам, освоили первый в России онлайн-курс «Управление для снижения риска бедствий» и провели экомероприятия в формате дней единых действий. Победителями квеста стали команды: Ставропольского строительного техникума, Колледжа РГСУ, Полоцкого лесного колледжа, Университетского колледжа ОмГПУ, Белгородского педагогического колледжа, Тюменского колледжа производственных и социальных технологий, Зеленодольского медучилища, Ульяновского авиационного колледжа, Канского и Заинского политехнических колледжей, Краснодарского краевого базового медицинского колледжа, Ирбитского мотоциклетного техникума, Самарского государственного колледжа, Воронежского музыкального колледжа, Красноярского юридического техникума, Колледжа ТулГУ, Боровичского медколледжа.

28 августа в рамках выездного совещания, посвященного сохранению водных биоресурсов и рыболовства в бассейне Верхней Волги, замглавы Минсельхоза России – руководитель Росрыболовства Илья Шестаков вручил *медаль «За заслуги в развитии рыбного хозяйства России» I ст.* зампредседателя правительства Ярославской области Валерию ХОЛОДОВУ, медаль «За заслуги в развитии рыбного хозяйства России» II ст. получил замдиректора ИБВВ им. И.Д. Папанина РАН Юрий ГЕРАСИМОВ.

29 августа на *европейской олимпиаде по географии Egeo-2020*, проходившей в дистанционном формате с участием представителей из 15 стран, школьники из России завоевали 5 серебряных и 1 бронзовую медали. В старшей возрастной категории (16-19 лет) медали завоевали: АГАПОВА Елена (Санкт-Петербург) – серебро; АСТАХОВ Константин (Москва) – серебро; ФОМИН Дмитрий (Московская обл.) – серебро. В младшей категории (12-15 лет): ЖУКОВ Павел (Липецкая обл.) – бронза; НЕКРАШЕВИЧ Ян (Костромская обл.) – серебро; ОХЛОПКОВ Андрей (ХМАО – Югра) – серебро. Сборная юниоров России заняла первое место в командном зачёте.

3 сентября под Сергиевым Посадом (Московская обл.) завершился Международный конкурс «Аварийный район». Участники боролись за звание лучшего аварийно-спасательного формирования. Спасатели *Центра «Лидер» МЧС России* стали призерами конкурса – по итогам соревнований команда заняла третье место среди российских команд.

8 сентября в режиме онлайн состоялось награждение победителей первой международной *экопремии EcwaTech & WasteTech Awards 2020*. Премией 6 компаний в 5 номинациях. В номинации *«Лучшая технология»* победила компания ООО «НПО БиоМикроГели» с проектом "Биомикрогели® для решения глобальной проблемы экологии"; в номинации *«За вклад в развитие отрасли»* – ООО «Хартия» с проектом "Создание современной инфраструктуры по обращению с отходами" и АО «Экополис» с проектом "Корпорация Экополис"; в номинации *«Лучшая экоинициатива»* – Центр «Русская экология» с проектом «Эколого-просветительский центр «Сборка»; в номинации *«Лучший информресурс»* – Институт водных проблем РАН с проектом «Микропластик в окружающей среде».

9 сентября в рамках заседания коллегии Росгидромета состоялось торжественное вручение наград. Почетными грамотами Минприроды России и Белгидромета награжден руководитель научного направления Гидрометцентра России Г.В. ЕЛИСЕЕВ. Почетные грамоты и благодарности Белгидромета и Минприроды Республики Беларусь вручены научному руководителю Гидрометцентра России Р.М. ВИЛЬФАНДУ, начальнику отдела УГНС Росгидромета Н.А. КОМИССАРОВОЙ, замначальника отдела «Гидрометсервис» Д.М. СЕВАСТЬЯНОВУ, вед. специалисту «Гидрометсервис» Л.Н. ЧЕРНЫШОВОЙ. Комитета Союзного государства Коллегия Комитета Союзного государства объявила благодарность начальнику УГМАВ Росгидромета С.В. ТАСЕНКО.

9 сентября в рамках онлайн-конференции «Диалог лесных инициатив», организованной FSC России и Ассоциации «Лесоруб 21 века», названы победители в экологической номинации новой премии Лесного попечительского совета (FSC России) *«Зеленый проект года»*, которая присуждается за вклад в сохранение и восстановление экосистем российских лесов. Сред победителей – проект «Инновационный метод интенсивного восстановления дубрав лесостепи» ИЛАН РАН.

Назначения

25 августа Указом Президента РФ №526 утверждены состав Межведомственной комиссии Совета Безопасности РФ по вопросам обеспечения национальных интересов Российской Федерации в Арктике и Положение о Межведомственной комиссии. Комиссию из 31 человека возглавляет Зампредседателя Совета Безопасности РФ, его заместители – Зампредседателя Правительства РФ – полномочный представитель Президента РФ в ДФО и зам. секретаря СБ РФ. В состав Комиссии входят зампредседателя СФ и Госдумы, помощники Президента РФ по деятельности Госсовета РФ и Экспертного управления Президента РФ, министры: МЧС, МИД, Минобрнауки, Минобороны, Минприроды, Минпромторга, Минвостокразвития, Минтранса, Минфина, Минцифры, Минэкономразвития, Минэнерго, первый замглавы МВД России, президент РАН, полномочные представители (или их замы) Президента РФ в СЗФО, СФО, УФО, спецпредставитель Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, директор СВР России, первый замдиректора Росгвардии – главнокомандующего войсками нацгвардии РФ, первый замдиректора – руководитель Пограничной службы ФСБ России, замначальника Контрольного управления Президента РФ, начальник Департамента аппарата СБ РФ (секретарь Комиссии), зам. гендиректора – директор Дирекции СМП ГК «Росатом».

25 августа Указ Президента РФ №528 утверждены новые составы Совета и президиума Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы. Сопредседателями Совета назначены зампредседателя Правительства РФ Виктория АБРАМЧЕНКО и помощник Президента РФ Андрей ФУРСЕНКО, секретарем Совета – замначальника Управления Президента РФ по научно-образовательной политике Елена НЕЧАЕВА. В состав Совета из 26 человек вошли министры Дмитрий ПАТРУШЕВ и Валерий ФАЛЬКОВ, руководитель Россельхознадзора Сергей ДАНКВЕРТ, первый зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей МИТИН, первый зампредседателя Комитета Госдумы по образованию и науке, акад. Геннадий ОНИЩЕНКО, вице-президент РАН, акад. Ирина ДОННИК, академики РАН: Андрей ИЗМАЙЛОВ, Николай КАШЕВАРОВ, Иван КУЛИКОВ, Андрей ЛИСИЦЫН и др.

21 августа распоряжением Правительства РФ №2146-р Олег Хацаев освобождён от должности статс-секретаря – заместителя министра РФ по делам Северного Кавказа в связи с упразднением министерства.

4 сентября распоряжением Правительства РФ №2261-р в состав делегации РФ для презентации в Комиссии по границам континентального шельфа включены: глава Минприроды России (руководитель делегации) Дмитрий КОБЫЛКИН, замдиректора Правового департамента МИДа России (замруководителя делегации) Алексей ДРОНОВ, начальник Управления навигации и океанографии Минобороны России (замруководителя делегации) Константин СПЕРАНСКИЙ. В состав делегации входят: замруководителя Роснедр Евгений ПЕТРОВ, директор Департамента международного сотрудничества Минприроды России Нуритдин ИНАМОВ, замдиректора Департамента госполитики и регулирования в области гидрометеорологии, изучения Арктики, Антарктики и Мирового океана Минприроды России Станислав УРЖУМЦЕВ, начальник отдела Правового департамент МИДа России Сергей ЛЕОНИДЧЕНКО, советник начальника Генштаба ВС РФ Сергей КОЗЛОВ, зам. академика-секретаря Отделения наук о Земле РАН, акад. РАН Михаил ФЕДОНКИН. В делегацию также входят 6 представителей ВНИИ Океангеология им. акад. И.С. Грамберга во главе с директором, чл.-корр. РАН Валерием КАМИНСКИМ и два представителя ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского во главе с директором, чл.-корр. РАН Олегом ПЕТРОВЫМ.

11 сентября распоряжением Правительства РФ №2321-р в состав Постоянно действующей противоэпизоотической комиссии Правительства РФ включён замглавы Минтранса России Александр СУХАНОВ. Из состава Комиссии исключен Николай Захряпин.

19 августа приказом №508-лс глава Минприроды Дмитрий Кобылкин назначил Светлану РОДИОНОВУ директором Приокско-Террасного государственного заповедника. Светлана окончила Воронежский госпедуниверситет, к.б.н. С 2006 г. – научный сотрудник Воронежского заповедника, с 2014 г. – замдиректора по экопросвещению, развитию и туризму Приокско-Террасного заповедника. Под её руководством созданы экопарк «Дерево-Дом», высотная экотропа «Сквозь листву», смотровая вышка в Центральном зубровом питомнике, обновлена экотропа «Дорогой к зубрам», арт-проект «Времена года».

25 августа Дмитрий Кобылкин утвердил новое штатное расписание Минприроды России, в котором появилось 13-е структурное подразделение – Департамент по цифровизации государственного управления, который возглавил Вячеслав ХАРЛАМОВ. Вячеслав Сергеевич занимал ранее должность советника главы Минприроды России, отвечая за подготовку проекта концепции цифровизации Министерства.

2 сентября приказом №650 глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин перераспределил обязанности между своими заместителями. В ведение замглавы Минприроды России Мурада КЕРИМОВА переходят Департамент госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности и Департамент госполитики и регулирования в сфере обращения с отходами производства и потребления, которые ранее курировал замглавы Минприроды России Константин Румянцев. Вместо Мурада Керимова Департамент международного сотрудничества и Департамент госполитики и регулирования в области гидрометеорологии, изучения Арктики, Антарктики и Мирового океана будет курировать Константин РУМЯНЦЕВ. Замглавы Минприроды России Елена ПАНОВА помимо координируемых ею прежде Департамента управления делами и кадровой политики и Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории будет координировать новый Департамент информационных ресурсов и цифровизации, а также ВНИИ Экология и Российский фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды. «Уверен, данные структурные изменения придадут новый импульс в достижении поставленных Президентом России целей развития нашей страны до 2030 года. У нас есть все необходимые ресурсы и компетенции для того, чтобы усилить и укрепить указанные направления работы», – подчеркнул Дмитрий Кобылкин.

Избрание

27 августа на VI заседании Межгосударственного экологического совета (МЭГ) государств-участников СНГ, которое состоялось в режиме ВКС в Исполнительном комитете СНГ в Минске, избран на очередной срок новый председатель МЭС. Им стал Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Андрей ХУДЫК.

Присвоение

2 сентября распоряжением Правительства РФ №2238-р присвоены *классные чины государственного советника РФ 3 класса* руководителям управлений Роспотребнадзора: Татьяне ДЕТКОВСКОЙ (Приморский край), Ольге ЗУБАРЕВОЙ (Волгоградская обл.), Дмитрию КОЗЛОВСКИХ (Свердловская обл.), Светлане КОРСУНСКОЙ (Магаданская обл.), Светлане ЛАПА (Забайкальский край), Антону Семенихину (Чукотский АО), а также замначальника Департамента Росгидромета по СЗФО Анне КИРИКОВИЧ.

Объекты ГЭЭ

19 августа распоряжением Правительства РФ №2134-р утвержден перечень объектов социальной инфраструктуры, проектная документация на строительство, реконструкцию которых в соответствии с пп. 7[8] ст. 11 ФЗ "Об экологической экспертизе" не является объектом госэкоэкспертизы.

Помимо объектов социальной инфраструктуры в него вошли объекты аварийно-спасательных служб, объекты капстроительства для наблюдений за процессами в окружающей среде, определения ее характеристик, состояния подземных вод, геологических процессов, загрязнением атмосферного воздуха, почв, водных объектов, а также здания и сооружения, используемые в гидрометеорологии (метеорадиолокаторы, гидропосты) и госмониторинге состояния недр.

НИА-Природа

Завоза отходов не будет

28 августа вице-премьер Виктория Абрамченко провела совещание о создании эффективной системы обращения с ТКО в Архангельской области с участием врио губернатора области Александра Цыбульского, представителей Минприроды, Росприроднадзора, Роспотребнадзора и «РЭО».

Виктория Абрамченко подчеркнула, что организация работающей системы обращения с ТКО в регионе – вопрос наиболее чувствительный для жителей региона и доказательством тому служит сформированное активное общественное движение. Область может стать пилотным регионом, где будут реализованы все федеральные подходы к развитию системы обращения с ТКО и их утилизации. Как сообщил *Александр Цыбульский*, перед регионом стоит задача сконцентрироваться на создании эффективной системы обращения с ТКО с учётом того, что 96% граждан против строительства экотехнопарка на ст. Шиес. По итогам совещания В. Абрамченко поручила заинтересованным ФОИВ во взаимодействии с правительством области рассмотреть сложившуюся инфраструктуру обращения с отходами и внести предложения по её развитию.

НИА-Природа

Стратегические сессии

19 августа в Минприроды России завершилась серия стратегических сессий по нацпроекту "Экология" с учётом новых национальных целях развития страны.

Основной темой для обсуждения стала реализация нацпроекта «Экология» по направлениям «Биоразнообразие», «Отходы», «Вода», «Воздух и Технологии». Глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* поблагодарил участников сессий за конструктивные предложения. «Новый формат обсуждения актуальных проблем и полученного за время реализации нацпроекта «Экология» опыта позволил определить ключевые ориентиры для дальнейшей работы», – отметил Министр.

Минприроды России

Соглашение по БПТ

25 августа глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* и ОАО «РЖД» *Олег Белозёров* подписали Соглашение о реализации экологических мер, направленных, в т.ч., на сохранение уникальной Байкальской природной территории (БПТ).

Инициатива Минприроды России связана с принятием в июле ФЗ «Об особенностях регулирования отдельных отношений в целях модернизации и расширения магистральной инфраструктуры...». В ближайшее время Минприроды России и РЖД согласуют перечень мероприятий, направленных на минимизацию экологического ущерба при строительстве и реконструкции объектов инфраструктуры, необходимых для увеличения пропускной способности Байкало-Амурской и Транссибирской ж/д магистралей в границах БПТ. В перечень войдут мероприятия по лесовосстановлению, пересадке редких видов растений, сохранению плодородного слоя почвы, рекультивации нарушенных земель, благоустройству и озеленению территорий, проектированию шумозащитных полос, мониторингу популяций редких видов флоры и фауны, компенсации ущерба водным биоресурсам, применению систем оборотного водоснабжения. «Минприроды России приветствует готовность РЖД к максимальной открытости и реализации природоохранных мероприятий», – отметил Д. Кобылкин.

НИА-Природа

Сотрудничество с Ростехом

Руководитель Росгидромета *Игорь Шумаков* и зам. гендиректора Ростеха *Александр Назаров* подписали Соглашение о сотрудничестве.

Соглашение предполагает реализацию проектов и программ, направленных на повышение уровня цифровизации инфраструктуры в области гидрометеорологии. «Уверен, что сотрудничество с Ростехом поможет наладить производство надежных и функциональных гидрометеорологических приборов и цифровых решений с использованием отечественных технологий», – заявил И. Шумаков. Это позволит выполнить поручение Владимира Путина о создании и развитии комплексной системы мониторинга окружающей среды. «Применение отечественных технологий и научных разработок ГК "Ростех" позволит решить задачи цифровой трансформации гидрометслужбы и сформировать комплексную информационную систему мониторинга состояния окружающей среды на территории России», – отметил А. Назаров.

Росгидромет

План энергоэффективности

Минэкономразвития России направило на рассмотрение ФОИВ обновленный план по снижению энергопотерь.

В проекте плана повышения энергоэффективности представлена новая цель снижения энергоемкости ВВП к 2030 г. – 35% от уровня 2017 г. за счет современных технологий в энергетике, на транспорте и в ЖКХ. По данным Минэкономразвития России, за прошедшие 10 лет энергоемкость ВВП снизилась всего на 9%, а в последние 4 года она не снижается. План ориентирован на повышение энергоэффективности наиболее энергоемких секторов экономики и синхронизирован со стратегией долгосрочного низкоуглеродного развития.

Минэкономразвития России

Руководство для ООПТ

Минприроды России и АСИ выпустило Руководство по проектированию объектов инфраструктуры на ООПТ.

В нём определены основные подходы к проектированию и строительству объектов инфраструктуры с учетом принципов устойчивого развития. Кроме того, представлены "Методика расчета капитальных затрат", "Методика расчета предварительной финансовой модели" и бизнес-модели. Издание предназначено для руководителей ООПТ, органов власти, экономики и туризма, инвесторов, строителей и др. Руководство доступно по ссылке https://old.asi.ru/library/ecotourism/120678/.

Минприроды России

"Сверять часы"

В ходе поездки в Камчатку глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин и врио губернатора края *Владимир Солодов* провели совещание, посвященное реализации нацпроекта "Экология" в регионе.

«Камчатка – удивительно красивый, богатый природными ресурсами край. Сохранить его – наша главная задача», – подчеркнул Министр, открывая совещание. В. Солодов обозначил основные направления развития с целью сохранения природы и повышения экологического благополучия региона: 1) устойчивые зелёные технологии; 2) сеть ООПТ; 3) баланс между разными отраслями экономики – горнодобывающими, туристическими и рыбодобывающими предприятиями; 4) обращение с ТКО. «Меня очень радует, что вы определяете такой тренд движения в своей будущей программе... Я абсолютно убеждён, что все планы, которые намечены, мы реализуем», – отметил министр. «Крайне важно регулярно «сверять часы», решать возникающие вопросы, – подчеркнул, завершая совещание Дмитрий Кобылкин.

НИА-Природа

Новые правила охоты

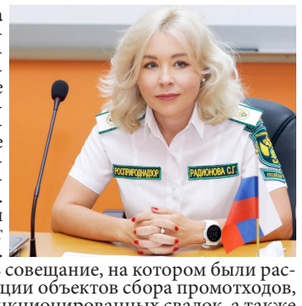
Минюст России зарегистрировал приказ «Об утверждении Правил охоты», подготовленный Минприроды России.

Из новой редакции исключены спорные нормы и положения, показавшие свою несостоятельность на практике, такие как: требования осуществления охоты в темное время с обязательным использованием вышек. Добавлены новые положения, направленные на обеспечение безопасности при осуществлении охоты (одежда со световозвращающими элементами); на повышение эффективности борьбы с браконьерством (запрет перемещения/перевозки продукции охоты без документов). Также достигнут консенсус по использованию петель, тепловизоров и механических средств. Петельный лов жестко регламентирован – перечень муниципальных образований, где он запрещён, указан в редакции WWF России. Регламентировано использование световых приборов и тепловизоров. Главам регионов предоставлено право введения ограничений (вплоть до полного запрета) на способы и сроки охоты (включая ночные прицелы и тепловизоры).

Минприроды России

Нефтяные ямы и др.

2 сентября Руководитель Росприроднадзора *Светлана Радионова* в рамках с рабочей поездки в Астрахань провела совместно с губернатором *Игорем Бабушкиным* совещание по проблемам рекультивации нефтяных ям.



Вместе с губернатором она осмотрела «Нефтяные ямы и резервуарный парк бывшей нефтебазы в пос. Ильинка», представляющие собой нефтезагрязнённые земли площадью 100 га, брошенные «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефтепродукт». Это один из наиболее проблемных объектов накопленного экоущерба в стране, находящийся в водоохранной зоне Волги. От проникновения в Каспий тысяч тонн нефтепродуктов защищает лишь дамба длиной в 400 метров. После осмотра объекта состоялось совещание, на котором были рассмотрены проблемы экореабилитации объектов сбора промотходов, рекультивации нефтяных ям, несанкционированных свалок, а также совершенствование системы госмониторинга качества атмосферного воздуха. 3 сентября Светлана Радионова провела открытый урок для студентов Астраханского гостехуниверситета.

НИА-Природа

Организация ГЭЭ

11 сентября Минприроды России под руководством замруководителя Росприроднадзора Марианны Климовой прошло заседание Рабочей группы НТС по рассмотрению вопросов организации и проведения госэкоэкспертизы (ГЭЭ).

Обсуждались вопросы формирования требований к составу и содержанию заключений ГЭЭ, учитывающих специфику объектов ГЭЭ, а также предложения по аттестации внештатных экспертов. Принято решение по доработке участниками Рабочей группы предложений в части состава и содержания заключений ГЭЭ, а также определены ответственные лица за формирование предложений в части аттестации. *Марианной Климовой* указано на необходимость активного сотрудничества представителей бизнес-сообщества и Росприроднадзора на площадке НТС в целях совершенствования и оптимизации предоставления госуслуги по организации и проведению ГЭЭ федерального уровня.

Росприроднадзор

Полигон "Карбон"

В Калужской области создан первый в стране углеродный (карбоновый) полигон для разработки и испытаний технологий дистанционного и наземного контроля эмиссии парниковых газов и др. значимых для изменения климата параметров на лесных территориях и сельхозземлях.

На полигоне прошел научный семинар «Система экоконтроля с использованием технологии дистанционного измерения углеродного секвестрационного потенциала территорий» с участием главы Минобрнауки России *Валерия Фалькова*, помощника Президента РФ *Андрея Фурсенко*, губернатора области *Владислава Шапша*. Работы на полигоне проходят в несколько этапов: 1) создание цифровых моделей исследуемых эталонных участков; 2) полевой анализ территории для расчета биомассы, видового состава растений и состояния почв; 3) сбор информации при помощи космических и беспилотных систем, наземных сенсоров; 4) сведение в единый цифровой банк данных; 5) анализ с использованием методик искусственного интеллекта.

Бюллетень "Изменение климата"

Космомониторинг лесов

Площадь дистанционного мониторинга лесов в 2020 г. составила более 170 млн га в 32 субъектах РФ, и по сравнению с 2019 г. площадь космомониторинга в зоне эксплуатации лесного фонда увеличилась более чем на 30 млн га.

Увеличение площади дистанционного мониторинга позволяет более эффективно выявлять «черных лесорубов». Космомониторингом охвачено 20% территорий, на которых ведется активная лесозаготовка. Оператор системы мониторинга – ФГБУ «Рослесинфорг» в 2020 г. направил в региональные структуры лесоуправления более 4,5 тыс. обработанных фрагментов космоснимков с признаками нарушения лесного законодательства. В ходе полевых проверок уже подтверждено более 2,5 тыс. нарушений (в 2019 г. – 2 тыс.), из которых свыше половины случаев — незаконная рубка.

Рослесхоз

100-летие МАГП

9 сентября руководитель Росреестра *Олег Скуфинский* поздравил ветеранов Московского аэрогеодезического предприятия (МАГП) и сотрудников ОА «Роскартография» со 100-летием со дня создания МАГП.

В поздравлении, в частности, говорится: «На протяжении века Московское аэрогеодезическое предприятие и АО «Роскартография», как его преемник, реализовывало крупные государственные проекты. Специалисты предприятия всегда стоят на передовой в развитии отрасли геодезии и картографии в России. В числе первых в сложных природных условиях сотрудники МАГП выполняли геодезические и гравиметрические работы на шельфах северных морей, в Арктике и Антарктиде, внесли существенный вклад в изучение внешнего гравитационного поля земли. В 70-90-е гг. выполнена беспрецедентная в мировой практике работа: были созданы топографические карты масштаба 1:25000 на всю территорию страны. Сегодня перед нами стоят приоритетные задачи по развитию цифровых технологий, созданию единой электронной картографической основы России».

Росреестр

Географические названия

Росреестр предложил трансформировать подход к ведению Госкаталога географических названий, создав госинформсистему, с помощью которой все заинтересованные лица получат онлайн-доступ к сведениям каталога.

По мнению руководителя Росреестра *Олег Скуфинский*, отсутствие удобного доступа к Каталогу, содержащему около 800 тысяч наименований географических объектов, осложняет работу картографам, приводит к разночтениям и искажению наименований географических объектов.

Росреестр

Экоперевалка угля

11 сентября руководитель Росморречфлота Александр Пошивай принял участие в церемонии начала эксплуатации специализированного угольного перегрузочного комплекса «ВаниноТрансУголь» в бухте Мучке (порт Ванино).

Александр Пошивой отметил, что начало работы терминала "ВТУ", наряду с решением экономических и логистических вопросов, представляет собой и важный вклад в решение экологических проблем Приморья, поскольку в проекте воплощены лучшие природоохранные технологии. Комплекс оснащен мощной установкой пылеподавления. Основой процесса экологичной перевалки угля является единый замкнутый цикл погрузки.

Росморречфлот

Активизировать надзор

Генпрокурор России *Игорь Краснов* поручил прокурорам принять дополнительные меры по активизации надзора за исполнением законодательства в сфере охраны и использования лесов.

По итогам проверок в первом полугодии прокурорами пресечено свыше 28 тыс. нарушений лесного законодательства. Для их устранения внесено 7,8 тыс. представлений, на незаконные правовые акты, принесено более 1 тыс. протестов, в суды направлено 2 тыс. исков и заявлений, к административной и дисциплинарной ответственности привлечено 6,5 тыс. лиц, по материалам проверок возбуждено 696 уголовных дел.

Генпрокуратура РФ

Телеграф

20 августа в Росрыболовстве Илья Шестаков провёл совещание по итогам осуществления территориальными управлениями контроля (надзора) в области рыболовства.

20 августа руководитель Рослесхоза Сергей Анопринко и глава Республики Алтай Олег Хорохордин обсудили вопросы обеспечения охраны лесов от пожаров.

20 августа руководитель Рослесхоза Сергей Анопринко и президент Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой биржи Алексей Рыбников подписали Соглашение об информационном взаимодействии.

20 августа пресс-служба Росводресурсов сообщила о создании подведомственной Агентству организации – «Ленарегионводхоз» для проведения противопаводковых и водоохранных мероприятий на территории Якутии и Магаданской области.

20 августа Федеральный штаб поручил лесным ведомствам Красноярского края, Иркутской области и Якутии усилить меры по мониторингу и тушению лесных пожаров.

20 августа президент географического факультета МГУ, первый вице-президент РГО, акад. РАН Николай Касимов в интервью ютуб-каналу «Выпускники» рассказал о развитии географического образования в школах и вузах, о работе в науке.

21 августа глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин и врио губернатора Хабаровского края Михаил Дегтярев обсудили первоочередные задачи по улучшению экологической ситуации в регионе, включая вопросы развития лесного хозяйства и сохранения популяции амурского тигра.

21 августа руководитель Росрыболовства Илья Шестаков и врио губернатора Хабаровского края Михаил Дегтярёв обсудили вопросы развития рыболовства.

21 августа на официальном сайте Ростехнадзора опубликованы обзоры правоприменительной практики за 6 месяцев.

21 августа закончились Всероссийские соревнования по морской робототехнике «Восточный бриз-2020» в Приморье, где команда МЧС России вошла в тройку призёров.

21 августа к Всероссийской экологической акции «Вода России», организованной Центром развития ВХК Минприроды России, проведенной в Калужской области, впервые присоединились специалисты МЧС России, очистив берег р. Угры от мусора.

21 августа спущен на воду первый из двух экологичных паромов для работы на линии между Калининградом и материковой Россией.

21 августа, накануне Дня экодолга, который в этом году наступил 22 августа, WWF России собрал экспертов для ответа на вопрос: как забота об окружающей среде поможет россиянам восстановить экономику и позаботиться о благополучии будущих поколений.

22 августа на 85-м году ушёл из жизни специалист в области биологии развития, д.б.н., г.н.с. Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, главный редактор журнала «Онтогенез» (1974-2019) Сергей Григорьевич ВАСЕЦКИЙ (26.01.1936-22.082020). Многие годы возглавлял лабораторию экспериментальной эмбриологии. С 1972 по 1981 год – замдиректора Института. На протяжении многих лет представлял и пропагандировал российскую биологическую науку в Международном союзе биологических наук.

22 августа после продолжительной болезни ушла из жизни д.г.н., проф. Наталья Николаевна ВЫГОДСКАЯ, более 10 лет возглавлявшая Лабораторию биогеоценологии им. В.Н. Сукачева ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН. Инициатор экспериментальных исследований климаторегулирующих функций наземных экосистем на территории РФ. Лауреат премии Гумбольдта.

24 августа в формате ВКС глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин и Чрезвычайный и Полномочный Посл Германии в России Геза Андреас фон Гайр обсудили вопросы природоохранного сотрудничества и возобновления работы Российско-Германского Координационного совета.

24 августа Следственным комитетом РФ по Алтайскому краю передано в суд дело о превышении должностных полномочий бывших замминистра природных ресурсов и экологии края и начальника Белокурихинского лесничества.

24 августа по собранным Следственным комитетом РФ по Камчатскому краю доказательствам суд признал трёх жителей краевого центра виновными в незаконной добыче, содержании и хранении кречетов, занесенных в Красную книгу РФ.

24 августа Гринпис России представил на сайте своего нового проекта о климатическом кризисе РРРЕАКЦИЯ интерактивную карту, благодаря которой можно узнать о температурных аномалиях в любом городе мира.

С *24 августа* Амурское БВУ Росводресурсов продлило режим работы водохранилищ с учетом прогноза Росгидромета.

Телеграф

24 августа эксперт Научно-координационного центра по борьбе с опустыниванием и смягчению последствий засухи им. Н.Ф. Глазовского ИГ РАН Ольга Андреева выступила координатором подписания международного соглашения о вхождении России в Партнерство Северо-Восточной Азии по опустыниванию, деградации земель и засухам.

25 августа глава Минприроды РФ Дмитрий Кобылкин и губернатор Владимирской области Владимир Сипягин обсудили первоочередные задачи по улучшению экологической ситуации в регионе, включая строительство и реконструкцию объектов ТКО и борьбу с незаконными свалками.

25 августа Минсельхоз России провел совещание по развитию сельских территорий и поддержке малого агробизнеса в СЗФО.

25 августа руководитель Росморречфлота обсудил с губернатором Магаданской области актуальные вопросы эксплуатации и развития морского порта Магадан.

25 августа в интервью РИА Новости руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов отметил, что треть воды в России теряется по пути к потребителю.

25 августа на заседании Совета директоров рыбохозяйственных НИИ руководитель Росрыболовства Илья Шестаков подчеркнул, что предпутинные исследования должны давать чёткий и качественный прогноз для рыболовецких компаний.

25 августа Генпрокуратура РФ поручила прокуратуре Краснодарского края взять на контроль ситуацию с пожаром в заповеднике Утриш и проанализировать причины увеличения площади лесных пожаров в крае.

25 августа Фонд имени В.И. Вернадского подписал Меморандум о деятельности Российского партнерства за сохранение климата и вошел в число его официальных партнеров. За 4 года Российское партнерство включило в свои ряды уже 27 компаний.

25 августа исполнилось 10 лет с открытия атмосферных наблюдений в Гидрометеобсерватории «Тикси», созданной для изучения изменений климата Арктики.

26 августа руководитель Росморречфлота Александр Пошивай обсудил с руководством Камчатского края перспективы развития морской и туристической отраслей.

26 августа руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко и врио губернатора Камчатского края Владимир Солодов дали старт Всероссийской акции «Сохраним лес».

26 августа состоялось открытие лабораторно-виварного корпуса Федерального центра охраны здоровья животных Россельхознадзора с участием губернатора Владимирской области Владимира Сипягина.

26 августа Двенадцатый арбитражный апелляционный суд оставил без изменения решение Арбитражного суда Саратовской области и обязал ООО «НК Проспект» выплатить по иску Межрегионального управления Росприроднадзора возмещение вреда в размере 4,3 млн рублей за загрязнение нефтепродуктами и серой земельного участка.

26 августа Экспертный совет нацпремии "Хрустальный компас" определил лучшие проекты. Имена победителей объявят на VIII церемонии вручения, которая из-за пандемии перенесена на более поздний срок.

27 августа руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин в рамках рабочего визита в Кемеровскую область провел совещания с коллективами Сибирского управления Ростехнадзора и АО «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли».

27 августа и.о. губернатора Иркутской области Игорь Кобзев, глава РЖД Олег Белозеров, председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды Елена Шаройкина, председатель СО РАН Валентин Пармон подписали четырехсторонний Меморандум о взаимодействии в сфере природопользования и охраны окружающей среды в рамках модернизации БАМа и Транссиба в центральной экозоне БПТ.

27 августа на сайте РГО опубликовано интервью с сопредседателем Комиссии по территориальной организации и планированию РГО Владимиром Разумовским.

27 августа в МГУ состоялась встреча по созданию научно-образовательного консорциума «Вернадский-Алтайский край».

28 августа в Нижегородской области завершился Всероссийский сбор по техногенной подготовке спасателей с участием 200 спасателей МЧС России.

28 августа Федеральный штаб поручил Иркутской области, Краснодарскому и Красноярскому краям обеспечить наращивание сил пожаротушения.

28 августа в интервью агентству Energy Intelligence Спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата Руслан Эдельгериев отметил, что Россия может снизить выбросы CO_2 при лидерстве в энергодобыче.

Зимовочный комплекс

27 августа Зампредседателя Правительства РФ Виктория Абрамченко, глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин, руководитель Росгидромета Игорь Шумаков, губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко и глава «Новатэк» Леонид Михельсон осмотрели новый зимовочный комплекс антарктической станции «Восток», построенный в Ленинградской области.

Создание нового технологичного комплекса будет способствовать сохранению Антарктики в качестве территории международного сотрудничества, позволит создать комфортные условия для жизни и работы российских учёных и полярников. «Главная цель нового зимовочного комплекса станции "Восток" – укрепление позиций российской науки в Антарктике», – отметила в ходе осмотра *Виктория Абрамченко*. Вице-премьер напомнила, что 19 августа на заседании Правительства РФ была утверждена Стратегия развития деятельности РФ в Антарктике до 2030 года, предусматривающая модернизацию структуры зимовочных станций, создание на основе сезонной полевой базы «Русская» круглогодично действующей станции, а также проектирование и строительство нового научно-исследовательского судна ледового класса. «Благодаря Стратегии мы рассчитываем на выполнение собственных международных обязательств по обеспечению охраны окружающей среды, реализации эффективных природоохранных технологий, а также интенсификации проводимых комплексных исследований биологического разнообразия, геолого-геофизических и других исследований», – сказала В. Абрамченко. Вице-премьер отметила, что российское законодательство в отношении регулирования деятельности в Антарктике – одно из самых проработанных в мире. Страна предъявляет весьма строгие экологические требования к осуществлению каких-либо проектов в регионе.

«В этом году мы празднуем 200 лет со дня открытия Антарктиды русскими мореплавателями. Уже два века учёные нашей страны посвящают жизнь исследованиям южного континента с его уникальной природой. Установка новой станции – знаковое событие для мирового сообщества, которое откроет дополнительные возможности для международного научного взаимодействия, широкомасштабных исследований и экспедиционных работ», – подчеркнул *Дмитрий Кобылкин*.

Новый комплекс станции сделает комфортным проживание полярников: 35 человек в сезонный период и 15 человек – в зимовочный. Изготовление конструкций комплекса и их сборка велись на площадке Опытного завода строительных конструкций. Начало погрузки элементов станции «Восток» для отправки в Антарктиду запланировано на 1 октября.

Минприроды России

Развитие РХК

9 сентября вице-премьер Виктория Абрамченко провела заседание Комиссии Правительства РФ по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса (РХК).

С основным докладом по повестке заседания выступил замруководителя Росрыболовства *Василий Соколов*. Обсуждались вопросы, связанные с реализацией требований законодательства о любительском рыболовстве, вопросы оборота икры и особо ценных видов рыб, а также меры по совершенствованию контроля за оборотом такой продукции. Членами Комиссии поддержана инициатива глав ряда регионов о включении в перечень дополнительных районов вылова для организации любительского рыболовства в республиках Карелия, Коми, Саха (Якутия), Камчатском и Хабаровском краях, Архангельской, Магаданской, Сахалинской областях, ЕАО, Ненецком и Чукотском АО. На заседании также обсудили концепцию законопроекта, устанавливающего права граждан на продажу уловов водных биоресурсов при осуществлении любительского рыболовства. По мнению *Виктории Абрамченко*, важно «не дать легализовать через такие поправки незаконно выловленную, браконьерскую продукцию». И предложила провести пилотный эксперимент для оценки всех соответствующих рисков, прежде всего в Мурманской области, «где рыбаки, проживающие в прибрежных посёлках, ждут такую законодательную инициативу».

Также члены Комиссии рассмотрели предложения по контролю за оборотом икры и ценных видов водных биоресурсов. В качестве одной из мер было предложено изменить функционал ФГИС «Меркурий» в части обязательной регистрации стад осетровых видов рыб и изменить административный регламент Росрыболовства по предоставлению документов в рамках Конвенции по международной торговле вымирающими видами дикой фауны и флоры с целью включения обязательств по импорту. Дополнительно обсуждалась необходимость введения ограничений объёмов перевозки без документов физическими лицами икры лососёвых рыб в личных целях для предотвращения легализации продукции, полученной в результате браконьерского вылова рыбы. По оценкам Россельхознадзора, среднегодовой объём транспортировки икры авиасообщением достигает 2 тыс. т. В числе предложений – установление требования к перевозке не более 10 кг продукции без электронных ветеринарных сертификатов. «Граждане, которые живут на Дальнем Востоке и просто везут икру как гостинец родственникам в центральную часть РФ, не пострадают», – заключила В. Абрамченко.

НИА-Природа

Комплекс мер

11 сентября вице-премьер Виктория Абрамченко провела заседание Межведомственной рабочей группы по устранению загрязнения окружающей среды в Усолье-Сибирском.

Как сообщила *Виктория Абрамченко*, согласован и утверждён план совместных работ Минобороны России, МЧС России и Росатома при реализации первоочередных мероприятий. Специалистами уже реализован первый комплекс мер по ликвидации экологического ущерба. В ходе заседания вице-премьер особо отметила согласованную работу ведомств на площадке. Минобороны России обеспечена безопасность и контроль за проведением ликвидационных работ. Проведено вскрытие первых 4-х аварийных ёмкостей, содержащих отходы I и II классов опасности. Специалисты приступили к перезатариванию ёмкостей. Кроме того, проведены работы по дополнительной герметизации ёмкостей для предотвращения выбросов опасных веществ. Завершается подготовка необходимого оборудования для ликвидации первых двух скважин глубинного захоронения отходов. В полном объёме выполнены работы по подготовке основания площадки для установки защитной противофильтрационной завесы вдоль берега Ангары, завершается устройство подъездной дороги на площадку.

НИА-Природа

Поручения

31 августа Михаил Мишустин подписал перечень поручений по итогам рабочей поездки на Дальний Восток, состоявшейся 13-18 августа.

В рамках поддержки общественных инициатив Ростуризму, Минприроды России совместно с Минобрнауки России, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (АСИ), иными заинтересованными ФОИВ, Правительством Камчатского края поручено поддержать инициативу создания Международного научного центра нового времени на Камчатке (Центра разработки и внедрения лучших практик экологичного и гармоничного развития человека и природы) (далее – научно-образовательный центр) (доложить в срок до 1 октября). Минприроды России, Минпросвещения России, Ростуризму, Минвостокразвития России, Минфину России, Минкомсвязи России совместно с Правительством края и АСИ проработать вопросы о реализации проекта «Школа защитников природы» на базе Кроноцкого заповедника для подготовки волонтеров в сфере экотуризма (доложить в срок до 2 ноября). Минприроды России совместно с Минфином России обеспечить создание Центра подготовки и обучения волонтеров, гидов и сотрудников Кроноцкого заповедника в г. Елизово и выделение бюджетных ассигнований на благоустройство территории визит-центра и административных зданий заповедника (доложить в срок до 31 декабря). Минприроды России проработать механизм участия Камчатского края в формировании участков недр на территории края при формировании перечней объектов лицензирования Роснедрами (доложить в срок до 31 декабря). Минприроды России, Минкомсвязи России, Рослесхозу ускорить модернизацию ЛесЕГАИС и перехода на оказание госуслуг в сфере лесного хозяйства в электронном виде (доложить в срок до 1 октября). Минэкономразвития России, Минфину России, Минпромторгу России, Минвостокразвития России, Минприроды России провести экономическую оценку деятельности предприятий ЛПК ДФО и о результатах доложить в Правительство РФ (срок – до 30 октября).

Минуя Минприроды России, Минвостокразвития России получило поручение доработать проект федеральный закон о проведении в ДФО эксперимента по совершенствованию системы управления лесным комплексом.

НИА-Природа

Регулирование выбросов

28 августа Государственно-правовое управление Президента России сообщило Правительству РФ, что проект ФЗ «О государственном регулировании выбросов парниковых газов» требует существенной доработки.

Обращается внимание на размытость и неконкретность задач законопроекта: он не ограничивается «парниковым» госрегулированием, «а направлен в целом на решение проблем, связанных с изменениями климата», включая адаптацию к его изменениям. Поэтому рекомендует изменить название документа: например, на «Об ограничении выбросов парниковых газов в атмосферный воздух» или «Об адаптации к изменению климата». По требованию ФСБ России из законопроекта вообще предлагается исключить сведения о парниковых газах, которые образуются от деятельности в интересах обороны и безопасности государства. Это ещё больше усложнит реальный учёт выбросов и ослабит их регулирование. Также отмечается, что в законопроекте не учтены замечания и предложения Минюста России, а также Института законодательства и сравнительного правоведения, помощника Президента РФ *Максима Орешкина*, советника Президента РФ *Руслана Эдельгериева*, ООО «Деловая Россия», РСПП, WWF России, Гринписа и др.

НИА-Природа

Итоговые коллегии

Минсельхоза России

2 сентября состоялось итоговое заседание Коллегии Минсельхоза России, посвященное результатам деятельности ведомства в 2019 г. и стратегическим задачам на 2020 год.

Участников заседания в режиме ВКС приветствовал *Михаил Мишустин*, который отметил, что по итогам работы в 2019 г. российские аграрии показали хороший результат. Экспорт продукции АПК достиг $ 25,5 млрд. Активно развивается также производство органической мясной и молочной продукции. Глава Правительства отметил и вклад агронауки: «За прошлый год наши аграрные вузы вывели 18 новых сортов и гибридов сельхозкультур, разработали 43 новых технологии производства сельхозпродукции, 10 программных продуктов».

В своём выступлении Зампредседателя Правительства РФ *Виктория Абрамченко* констатировала достижение по итогам 2019 г. показателей продовольственной безопасности практически по всем ключевым направлениям. «В 2019 г. самообеспеченность страны зерном, рыбой и рыбной продукцией превысила показатели доктрины в 1,5 раза, производство мясных и мясосодержащих продуктов увеличилось на 11,5%, а за счёт роста объёмов производства сырого молока увеличился выпуск сыров, молока и сухих сливок на 16%», – привела пример Виктория Абрамченко. Вице-премьер отметила также двукратный рост производства продукции товарной аквакультуры за 10 лет. Как подчеркнула вице-премьер, перед отраслью сегодня стоят амбициозные задачи на будущее, в том числе обусловленные текущей зависимостью России от импорта племенного материала, средств защиты растений, ветеринарных препаратов и овощей.

«Перед нами стоит задача нарастить экспорт АПК к 2024 году почти в два раза. Это наша ключевая точка роста на ближайшие годы. Задачу можно решить только системными подходами», – сообщила В. Абрамченко. Прежде всего, по словам вице-премьера, это станет возможным через вовлечение в оборот неиспользуемых сельхозземель, а также благодаря развитию инфраструктуры на селе. По поручению Президента страны завершается работа над созданием госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса. Всего предстоит вовлечь в оборот для аграриев не менее 12 млн га новых земель.

Глава Минсельхоза России *Дмитрий Патрушев* в своем докладе отметил увеличение объемов господдержки АПК в прошлом году. В 2019 г. аграрии собрали свыше 121 млн т зерна, это стало вторым в постсоветской истории объемом урожая. Среди других достижений – рекордные сборы масличных, сахарной свеклы, овощей. Укрепило свои позиции отечественное животноводство. Производство скота и птицы по сравнению с 2018 г. увеличилось на 283 тыс. т, молока – почти на 750 тыс. т. Отдельно Министр остановился на работе по улучшению качества жизни на селе, которая осуществляется в рамках госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий», стартовавшей в 2020 г. На ее мероприятия предусмотрено 35,9 млрд рублей. Среди стратегических направлений работы Д. Патрушев обозначил технологическую модернизацию, развитие научной и образовательной базы, племенной базы, повышение урожайности в растениеводстве, ввод в оборот земель сельхозназначения, а также цифровую трансформацию АПК.

Выступивший на заседании Коллегии Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Алексей Майоров* отметил, что необходимо нормативно определить сроки достижения индикаторов Доктрины продовольственной безопасности России.

Роспотребнадзора

21 августа Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова провела расширенное заседание коллегии Службы по итогам работы в первом полугодии 2020 г.

В докладе *Анна Попова* отметила, что в первом полугодии 2020 года санитарная служба страны работала в напряженном режиме, в связи с исполнением закрепленных за Роспотребнадзором полномочий реализации комплекса мер по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории РФ.

Эпидситуация в стране по другим нозологиям в целом оставалась стабильной, снизилось число очагов острыми кишечными инфекциями, а также заболеваемость корью (зарегистрировано 1213 случаев заболевания корью (0,83 на 100 тыс. населения), что в 2,7 раза меньше, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года).

Мониторинг качества атмосферного воздуха проводится в соответствии с планами, откорректированными с учетом приоритетных источников загрязнения атмосферного воздуха, приоритетных химических веществ, вносящих наибольший вклад в риск развития канцерогенных и неканцерогенных эффектов. Подготовлены картографические основы городов-участников ФП «Чистый воздух». Внедрено 289 методик лабораторных исследований для определения 1200 показателей. Разработан модуль интерактивной карты по контролю за качеством питьевой воды на базе 19 субъектов РФ.

НИА-Природа

Деградация продолжается

25 августа состоялось заседание Межведомственной комиссии по недопущению деградации экосистем, связанной с разливом дизтоплива "Норникелем".

На заседании были заслушаны доклады вице-президента "Норникеля" *Андрея Бугрова* о ликвидации последствий аварии; председателя СО РАН, акад. *Валентина Пармона* о научной экспедиции; главы Минэкологии края *Павла Корчашкина* о текущей экоситуации; замдиректора ГОИН *Игоря Землянова* о состоянии Норило-Пясинской водной системы; декана химфака МГУ *Степана Калмыкова* о молекулярном мониторинге трансформации нефтяных углеводородов; зав. лабораторией картографии ИГ РАН *Андрея Медведева* о картографо-геоинформационных работах; зав. лабораторией синэкологии ИПЭЭ РАН *Ольги Макаровой* об энтомологических исследованиях; члена Общественного совета Росприроднадзора *Александра Багина* "О мировом опыте возмещения вреда окружающей среды в результате нефтеразливов в Арктике".

На заседании Комиссии выяснилось, что несмотря на собранные 188,5 тыс. т загрязнённой водо-топливной смеси, как заявил глава Минэкологии края: "превышение нефтепродуктов в реках Амбарная и Пясина достигает 2,3 ПДК, даже невзирая на знаменитые боновые заграждения". Замруководителя Росприроднадзора, Председатель Комиссии *Амирхан Амирханов* потребовал от «Норникеля» скорейшим образом предоставить реальную карту загрязнения (до 1 сентября) и проект рекультивации участков (до 15 сентября), загрязнённых нефтепродуктами. Запросить в ИГ РАН карты загрязнений и данные ДЗЗ в районе аварии, а СО РАН направить в Комиссию результаты проводимых исследований в рамках научной экспедиции. Также будет увеличено финансирование ООПТ Таймыра, Центральносибирского заповедника и охотничьих госучреждений для проведения исследований объектов животного мира на предмет оценки реального масштаба ущерба уникальной фауне. Комиссия отметила важность проведения молекулярного мониторинга трансформации нефтяных углеводородов в загрязненных водах и донных отложений. Правовому департаменту Минприроды России поручено изучить и учесть зарубежный опыт оценки вреда, причинённого разливами нефтепродуктов при актуализации методик расчета вреда окружающей среде.

Комиссия должна до 1 октября направить в Минприроды России скорректированный проект Комплексного плана мероприятий по ликвидации последствий разлива нефтепродуктов.

НИА-Природа

Центры мирового уровня

Зампредседателя Правительства РФ *Татьяна Голикова* провела заседание Совета по господдержке создания и развития научных центров мирового уровня (НЦМУ), выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития, посвященное итогам конкурсного отбора НЦМУ.

В заседании приняли участие глава Минобрнауки России *Валерий Фальков*, ректор МГУ *Виктор Садовничий*, президент РАН *Александр Сергеев* и др. Научные центры мирового уровня создаются в формате консорциумов в рамках нацпроекта «Наука» с объёмом финансового обеспечения на период 2020-2024 гг. 15,46 млрд рублей. На конкурсный отбор поступило 60 заявок. По результатам состоявшегося обсуждения утверждён перечень из 10 НЦМУ по 6 приоритетным направлениям. 3 из 6 направлений в той или иной мере касаются экологии и природопользования:

– направление «Экологически чистая ресурсосберегающая энергетика, эффективное региональное использование недр и биоресурсов» – НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»: Казанский (Приволжский) федеральный университет, Уфимский государственный нефтяной технический университет, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М.Губкина, Сколковский институт науки и технологий;

– направление «Высокопродуктивное и экологически чистое агро- и аквахозяйство, создание безопасных, качественных и функциональных продуктов питания» – НЦМУ «Агротехнологии будущего»: РГАУ – МСХА им. К.А.Тимирязева, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, ФИЦ «Информатика и управление» РАН, ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, Почвенный институт им. В.В.Докучаева, Санкт-Петербургский госуниверситет, Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И.Вавилова;

– направление «Гуманитарные и социальные исследования взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов как эффективных ответов общества на большие вызовы» – НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала»: НИУ ВШЭ, РАНХиГС при Президенте РФ, МГИМО, Институт этнологии и антропологии им. Н.Н.Миклухо-Маклая РАН.

НИА-Природа

Выпуск леопардов

20 августа на территории Кавказского биосферного заповедника состоялся выпуск двух переднеазиатских леопардов – самца Кодора и самки Лабы, приуроченный к 175-летию Русского географического общества.

В церемонии выпуска краснокнижных животных, которые входят в число 11 приоритетных видов нацпроекта «Экология», приняли участие замглавы Минприроды России Елена Панова, посол доброй воли ООН, первый зампредседателя Комитета Госдумы по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи Вячеслав Фетисов, директор WWF России Дмитрий Горшков, руководитель Краснодарского отделения РГО Иван Чайка, директор Кавказского заповедника Сергей Шевелев, директор Сочинского нацпарка Павел Хоценко.

«Мы рады, что с каждым годом инициативу Минприроды России, начатую здесь, на Кавказе, более 10 лет назад, поддерживает все большее количество неравнодушных к делу сохранения природы людей и значимых природоохранных организаций. За эти годы мы прошли непростой, но важный путь, главным результатом которого должно стать появление жизнеспособного потомства у леопардов в дикой природе! Желаю участникам Программы дальнейших успехов в работе по реинтродукции вида, а самим виновникам торжественного события – благополучно освоиться в природной среде!», – подчеркнула *Елена Панова*.

Вячеслав Фетисов, в свою очередь, отметил, что значимость Программы по восстановлению переднеазиатского леопарда сложно переоценить, так как хищник играет в экосистеме юга России огромное значение: «В 2020 году завершается 10-летие ООН по биоразнообразию. Следующее 10-летие ООН объявило Десятилетием по восстановлению экосистем, которые являются местообитанием видов. Сохраняя и восстанавливая экосистемы, мы боремся с кризисом исчезновения биоразнообразия планеты».

Иван Чайка подчеркнул, что сохранение природных богатств страны является одной из основных задач РГО с момента его создания: «Идею создания Центра восстановления леопарда на Кавказе поддержал Президент России, Председатель Попечительского Совета РГО Владимир Путин».

20 августа утром двухлетних хищников Кодора и Лабу в специальных деревянных клетках доставили на склон горы Ятыгварта вертолетом. За месяц до этого животные успешно сдали экзамены в Центре восстановления леопарда на Кавказе, подтвердив умение охотиться и готовность к самостоятельной жизни в дикой природе. После успешного тестирования для дальнейшего мониторинга на леопардов надели спутниковые ошейники, которые позволяют отслеживать перемещения животных и получать информацию об объектах их питания и процессах адаптации. Перед выпуском хищники также прошли взвешивание, обмер, фотографирование, у них был взят анализ крови и шерсть на гормоны.

Минприроды России

Развитие экотуризма

Зампредседателя Правительства РФ *Дмитрий Чернышенко* провёл в Петропавловске-Камчатском совещание по развитию экотуризма с участием врио губернатора Камчатского края *Владимира Солодова*, представителей федеральных и региональных министерств и руководителей российских природоохранных объектов.

Дмитрий Чернышенко напомнил о поручении Президента России рассмотреть вопрос о разработке нацпроекта в сфере туризма, подчеркнув, что экотуризм должен стать одним из его ведущих направлений. «У России огромный потенциал для развития экотуризма. Страна занимает первое место по площади особо охраняемых природных территорий, при этом доля экотуризма в общей структуре национального туристического рынка составляет всего 2%. Необходима серьёзная работа по развитию и поддержке национального экотуризма, в том числе вложения в инфраструктуру национальных парков и заповедников. Строительство новых объектов, дорог и портов должно идти со строгим соблюдением природоохранных норм», – обозначил направления работы вице-премьер.

В ходе совещания участники ознакомились с планами создания курорта «Парк "Три вулкана"» в Камчатском крае, а также озвучили предложения по развитию экотуризма в стране в части внесения изменений в законодательство для создания единых основ правового регулирования сферы туризма. По итогам совещания Дмитрий Чернышенко дал поручение Ростуризму и Минприроды России совместно с Агентством стратегических инициатив предусмотреть в рамках разрабатываемого нацпроекта по туризму реализацию проектов по созданию объектов туристской инфраструктуры на особо охраняемых и иных природных территориях, в т.ч. в ДФО. Кроме того, Минтрансу России, Минвостокразвития России, Ростуризму и Минфину России было поручено подготовить предложения по поддержке проекта «Парк "Три вулкана"» с учётом необходимости строительства автомобильных дорог, инженерной магистральной инфраструктуры, морского терминала для приёма круизных пассажирских судов в бухте Вилючинской.

Ростуризм

139 нарушений

Росприроднадзор в рамках исполнения поручения вице-премьера Виктории Абрамченко 8 сентября завершил внеплановую выездную проверку в отношении АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» (НТЭК), на объектах, в результате деятельности которых может быть причинен вред окружающей среде, связанный с разливом нефти, нефтепродуктов и поступлением в окружающую среду иных загрязняющих веществ.

Основное оборудование морально устарело и находится в физически изношенном состоянии. Отсутствуют автоматические средства, прекращающие подачу топлива при достижении предельно допустимого уровня, отсутствуют системы контроля утечек нефтепродуктов, обеспечивающие их раннее обнаружение, оперативную локализацию и ликвидацию последствий разливов нефтепродуктов. Вывод из эксплуатации объектов капстроительства осуществляется без реализации мероприятий по охране окружающей среды, без разработки планов по восстановлению природной среды, рекультивации или консервации земель. В нарушение запрета практикуется сброс сточных вод с очистных сооружений на рельеф местности. Промплощадки не оборудованы канализацией для сбора производственно-дождевых сточных вод, системой отвода поверхностных и подземных вод. Анализ сточных вод, сбрасываемых НТЭК в водные объекты (рр. Ергалах и Щучья, руч. Семерка и Медвежий) выявил превышения содержания загрязняющих веществ. Не проводятся мероприятия по защите земель от негативного воздействия, не соблюдаются требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами. Установлены факты несанкционированного размещения отходов на земельных участках, не предназначенных для их размещения. В ходе проверки выявлено 139 нарушений обязательных требований, установленных законодательством РФ об охране окружающей среды, охране атмосферного воздуха, охране водных объектов, отходах производства и потребления, а также земельного законодательства. По результатам проверки составлен Акт проверки и выдано Предписание об устранении выявленных нарушений.

Росприроднадзор

Итоги работы прокуратуры

Подведены итоги работы органов прокуратуры по надзору за исполнением законодательства об охране животного мира

По итогам проверок в 1 полугодии выявлено свыше 5,2 тыс. нарушений. С целью их устранения внесено 956 представлений, принесено 329 протестов на незаконные правовые акты, в суды предъявлено 1,4 тыс. исков. По требованиям и постановлениям прокуроров к дисциплинарной и административной ответственности привлечено 782 лица, по материалам прокурорских проверок возбуждено 13 уголовных дел. Органами прокуратуры в деятельности уполномоченных региональных органов власти вскрыты факты завышения лимитов и квот изъятия объектов животного мира из среды обитания, включения в перечни объектов промысловой охоты животных, занесенных в Красные книги РФ и субъекта РФ. Нередко прокурорами пресекалось непринятие своевременных мер к разработке схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий, игнорирование порядка выдачи охотничьих билетов, разрешений на добычу охотничьих ресурсов. В 20 регионах в ходе проверки установлены факты ненадлежащего правового регулирования, несвоевременного принятия мер по созданию приютов для животных без владельцев, непредставления органам местного самоуправления субвенций на осуществление отдельных государственных полномочий по организации мероприятий в области обращения с животными без владельцев. Устранение выявленных нарушений законов взято на контроль, работа на данном направлении продолжается.

Генпрокуратура РФ

Телеграф

28 августа в Рыбинском районе Ярославской области под руководством главы Росрыболовства Ильи Шестакова прошло выездное совещание, посвященное сохранению водных биоресурсов с участием Росводресурсов и органов исполнительной власти субъектов РФ бассейна Верхней Волги и др. Илья Шестаков и Председатель Правительства области Дмитрий Степаненко подписали Соглашение о взаимодействии в сфере охраны водных биоресурсов и среды их обитания.

28 августа в интервью «РИА Новости» замруководителя Рослесхоза Иван Советников рассказал о создании единой отраслевой платформы "Цифровой лес".

28 августа в Калужской области участники экоавтопробега «История малых рек» осмотрели работы по экореабилитации Людиновского водохранилища.

28 августа прошла первая в 2020 году масштабная Всероссийская акция по уборке берегов «Вода России» на голубых озёрах в Тульской области (д. Кондуки).

28 августа председатель СПбРО Росэкоакадемии, д.б.н., проф. Вероника Тарбаева приняла участие как эксперт в прямом эфире программы «Народный контроль» (78 канал ТВ). Обсуждали свалку строительного мусора на Финском заливе, недалеко от Юго-Западной ТЭЦ.

29 августа состоялась церемония вручения премии Правительства РФ за реализацию проектов в угольной промышленности.

29 августа руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин провел выездное совещание с угледобывающими компаниями Кузбасса «Состояние промышленной безопасности на угольных предприятиях».

29 августа кафедрой криолитологии и гляциологии географического факультета МГУ была организована онлайн-конференция, посвящённая памяти Вячеслава Николаевича КОНИЩЕВА (14.02.1938-21.07.2020) – д.г.н., заслуженного проф. МГУ, завкафедрой криолитологии и гляциологии (1993-2017).

29 августа на 90-м году ушел из жизни Олег Мкртычевич МКРТЧЯН – д.г.-м.н., г.н.с. сектора «Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского региона» ВНИГНИ, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Премии им. акад. И.М. Губкина. Автор и соавтор 8 монографий.

30 августа глава Минэнерго России Александр Новак поздравил работников и ветеранов угольной промышленности с Днем шахтера.

30 августа школьный кружок по зоологии беспозвоночных биофака МГУ открыл набор на дистанционное обучение.

31 августа руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова осмотрела полигон ТКО «Ядрово» (Волоколамский р-н, Московская обл.), сортировочную станцию, пообщалась с экоактивистами и прессой. "Проверочные мероприятия должны завершиться через 20 рабочих дней. По итогам проверки будут выданы предписания о выявленных нарушениях", – отметила С Радионова, не исключив, что по результатам проверки полигон может быть закрыт.

31 августа прошёл очередной совместный прямой эфир Фонда имени В.И. Вернадского и ООО «Газпром трансгаз Волгоград» в поддержку социально-экологической акции «Цветы добра». В рамках проекта газовики создают клумбы, высаживают цветы и кустарники, благоустраивают территории школ, детских домов, скверов Волгоградской, Ростовской, Воронежской и др. областей.

31 августа научно-экспедиционное судно «Академик Трёшников» ААНИИ Росгидромета вернулось из Арктики, выполнив работы в рамках проекта MOSAiC.

1 сентября в Минприроды России состоялось совещание по вопросу реализации в субъектах РФ пилотных проектов, основанных на показателях федерального проекта «Комплексная система обращения с ТКО» нацпроекта «Экология».

1 сентября в рамках рабочей поездки в Мордовию глава Рослесхоза Сергей Аноприенко осмотрел новый Вышинский деревообрабатывающий комбинат, выпускающий топливные гранулы.

1 сентября на Камчатке стартовал конкурс социальной рекламы «Не кормите сивучей», организованной Минприроды края, Ассоциацией ООПТ края, Кроноцким заповедником и WWF России.

1 сентября состоялась первая лекция на факультете географии и геоинформационных технологий НИУ ВШЭ, организованном в 2019 г. при участии Института географии РАН.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 3
№8 (479) 2020 г.

Телеграф

2 сентября глава Минэнерго России Александр Новак провел совещание о развитии нефтегазовой отрасли.

2 сентября арбитражный суд Пензенской области удовлетворил иск Межрегионального управления Росприроднадзора по Саратовской и Пензенской областям к ООО «Очистные сооружения» о взыскании вреда, причиненного в результате сброса неочищенных сточных вод в р. Мокша, имеющую рыбохозяйственное значение, в размере 4,2 млн рублей.

3 сентября руководитель Росрыболовства Илья Шестаков посетил филиал по пресноводному рыбному хозяйству ВНИРО – ВНИИПРХ.

3 сентября руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко и ректор Академии акварели и изящных искусств Сергей Андрияка дали старт совместному проекту «Леса России» по популяризации красоты и богатства леса через изобразительное искусство.

3 сентября Федеральный штаб поручил департаментам лесного хозяйства ЮФО, СФО и ДФО усилить контроль за работой региональных лесных ведомств.

3 сентября зампред правительства Сахалинской области Виталий Гудин и директор ИГКЭ, чл.-корр. РАН Анна Романовская подписали Соглашение о подготовке и реализации проектов по сокращению выбросов парниковых газов.

3 сентября руководитель НМЦ «Технология» ВНИИ Экология Минприроды России проф. Р. Бутовский принял участие в режиме ВКС в работе Целевой группы по управлению отходами. Обсуждалась возможность исключения 6 "горячих точек", расположенных в Коми, Карелии, в Архангельской и Мурманской областях.

3 сентября замглавы Минэкономразвития России Илья Торосов, выступая на онлайн конференции, посвящённой введению Еврокомиссией пограничного углеродного регулирования, заявил о формировании национальной системы регулирования выбросов.

4 сентября глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин провёл с губернатором ЕАО Ростиславом Гольдштейном совещание по защите от паводков и обращении с ТКО.

4 сентября Дмитрий Патрушев и глава Тамбовской области Александр Никитин обсудили вопросы развития АПК региона.

4 сентября глава МЧС России Евгений Зиничев поручил взять на особый контроль режимы работы водохранилищ и гидроузлов Волжско-Камского каскада в Татарстане.

4 сентября в ходе заседания Межведомственной рабочей группы по Усолье-Сибирское замглавы Минприроды России Мурад Керимов доложил о заключении госконтракта на выполнение первоочередных работ с единственным исполнителем работ, в соответствии с распоряжением Правительства РФ – «ФЭО» Росатома.

4 сентября в Салехардском речном порту состоялись крупные учения по ликвидации аварийного разлива нефти.

4 сентября ПАО «Роснефть» совместно с представителями научного сообщества презентовали в онлайн-формате цикл лекций по биологии Чёрного и Азовского морей, основанный на материалах экологического атласа «Чёрного и Азовского морей», изданного в 2019 г. Его цифровая версия опубликована на сайте rosneft.ru. Это четвёртая книга из серии «Экологические атласы морей России».

4 сентября в Дарвиновском музее открылась фотовыставка «Из Русской Арктики с любовью».

5 сентября в г. Дубне (Московская обл.) Московско-Окское БВУ Росводресурсов провело первый эколого-спортивный марафон «Реки России. #Рекибегут», организованный Росводресурсов для привлечения внимания к проблемам окружающей среды.

6 сентября глава Минэнерго России Александр Новак поздравил работников и ветеранов нефтегазовой промышленности с Днём работников нефтяной и газовой промышленности.

6 сентября председатель Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен, выступая в Брюсселе с докладом о состоянии экологии, призвала потратить 750 млрд евро на борьбу с парниковыми газами.

6 сентября завершилась 1-ая Всероссийская школа-семинар по пресноводным и Понто-Каспийским копеподам на Гидробиостанции «Глубокое озеро» ИПЭЭ РАН. Определение видовой принадлежности веслоногих микракообразных, играющих большую роль в водных сообществах, требует проведения вспомогательного обучения.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 4
№8 (479) 2020 г.

Со 175-летием РГО!

Президент РГО *Сергей Шойгу* поздравил Русское географическое общество с юбилеем. В поздравлении, в частности, говорится:

«...Русское географическое общество – один из хранителей исторической памяти нашего народа. И я говорю не только о богатейших научных архивах РГО. Из руин восстановлена и превращена в музейный комплекс Константиновская батарея. Мы вернули из небытия этот памятник мужеству наших людей. Выделяются гранты на научные исследования, поддерживаются программы защиты редких видов животных. Наш Географический диктант пишут более чем в ста странах мира, сотни тысяч человек. Но ни один подобный проект не стал бы успешным без вас – без людей, которые с поразительной энергией и энтузиазмом вовлекаются в работу, участвуют в экспедициях, становятся волонтерами».

Глава Минприроды России *Дмитрий Кобылкин* поздравил коллектив РГО со 175-летием. В поздравлении, в частности, отмечается: «Крупнейшие исследовательские проекты, реализуемые как в нашей стране, так и за рубежом, всегда были направлены на популяризацию полученных бесценных сведений... Дело старейшей общественной организации России продолжает свое развитие, каждый год представляя научному миру и широкой общественности уникальные достижения в области научных исследований, многие из которых связаны с природоохранной сферой».

К юбилею РГО

18 августа в Санкт-Петербурге состоялись торжественные мероприятия в честь 175-летия РГО.

Утром на Волковском лютеранском кладбище руководители РГО возложили цветы к могиле одного из основателей Общества, автора первого Устава Общества *Фёдора Литке*. Среди участников акции были вице-президент РГО, директор Института наук о Земле СПбГУ *Кирилл Чистяков*, вице-президент РГО, завкафедрой региональной экономики и природопользования СПбГЭУ *Владимир Разумовский* и зав. Научным архивом РГО *Мария Матвеева*. Затем в Петропавловской крепости состоялась церемония возложения цветов к надгробной плите первого председателя Общества – великого князя *Константина Николаевича*. В церемонии приняли участие первый вице-президент РГО *Артур Чилингаров*, зам. командующего Западным военным округом *Юрий Евтушенко*, замначальника Управления навигации и океанографии *Олег Осипов*. В полдень в честь юбилея Общества А. Чилингаров произвёл выстрел с Нарышкина бастиона Петропавловской крепости. Дальнейшие мероприятия прошли в Штаб-квартире РГО. Здесь состоялась церемония гашения марки, посвящённой 175-летию Общества, открылись выставки "175 лет изучения России: география, этнография, статистика" и "Прогулка вокруг света".

РГО

Подарок "Магнита"

18 августа "Магнит" и РГО в день 175-летия РГО подарили Краснодару скульптуру "45 параллель", символизирующую уникальное географическое положение города, равноудалённое от Северного полюса и экватора. Над скульптурой работал уральский скульптор Александр Рябов.

В открытии скульптуры приняли участие зам. исп. директора РГО *Сергей Корлыханов* и зам. гендиректора "Магнит" *Руслан Исмаилов*. С открытием скульптуры краснодарцев по видеосвязи поздравили спецпредставитель Президента РФ, первый вице-президент РГО *Артур Чилингаров*, президент Географического общества Китая, проф. *Чэнь Фаху*, посол Гренады в России *Олег Фирер*, представители Бордо и Кызылорда, также располагающихся на 45-й параллели. "Эта композиция – прекрасный подарок для всего Русского географического общества и Краснодара в частности. Пусть она станет знаковым местом, объединяющим миллионы путешественников из самых разных стран!" – прокомментировал Президент РГО *Сергей Шойгу*. Памятный знак представляет собой трёхметровый земной шар с выделенной параллелью, на которой отмечены самые известные города мира, расположенные на ней.

РГО

Ко Дню географа

17 августа в пресс-центре МИА «Россия сегодня» прошла онлайн пресс-конференция на тему «Возможны ли географические открытия в 21 веке?», приуроченная ко Дню географа, с участием директора Института географии РАН, чл.-корр. РАН Ольги Соломиной и научного руководителя ИГ РАН, акад. Владимира Котлякова.

«География по-прежнему остается интегратором знаний о процессах, происходящих на планете, именно географы пытаются собрать эти знания в единую систему, научиться предсказывать ее поведение и искать пути ее гармонизации», – подчеркнула *Ольга Соломина*. *Владимир Котляков* отметил: «География – единственная, пожалуй, дисциплина, которая охватывает и естественно-научное, и общественное крыло. Без синтеза этих знаний невозможно грамотное управление территорией, тем более такой обширной, какой располагает наша страна. Ценность и вечность географии – в понимании природы происходящих в окружающей среде процессов».

ИГ РАН

Праздник ветеранов

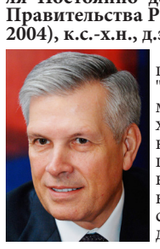
31 августа глава Минсельхоза России *Дмитрий Патрушев* и руководитель Россельхознадзора *Сергей Данкверт* поздравили сотрудников ветеринарной службы с профессиональным праздником – Днём ветеринарного работника.

В поздравлении Дмитрия Патрушева, в частности, говорится: "В системе агропромышленного комплекса труд ветеринарных специалистов имеет особое значение, позволяя обеспечивать безопасность сельскохозяйственной продукции и ее качество, а значит, и здоровье людей... Уверен, что у ветеринарной службы впереди большое будущее, а ее роль в сохранении здоровья животных и поддержании стабильной эпизоотической ситуации в России будет только возрастать".

Россельхознадзор

С 65-летием!

22 августа исполнилось 65 лет со дня рождения *Сергея Данкверта* – Руководителя Россельхознадзора (с 2004 г.), зампредседателя Постоянно действующей противоэпизоотической комиссии Правительства РФ, Первого замглавы Минсельхоза России (2000-2004), к.с.-х.н., д.э.н., лауреата Премии Правительства РФ.

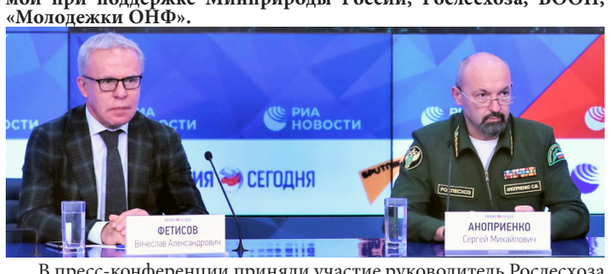


В поздравлении юбиляра от многотысячного коллектива Службы, в частности, отмечается: "Ежедневно Вы продолжаете совершенствовать и модернизировать работу Службы, инициируя необходимые и крайне важные изменения в контрольно-надзорной деятельности, ее автоматизацию и цифровизацию. Ваш вклад в обеспечение продовольственной, пищевой, эпизоотической, фитосанитарной безопасности страны несоизмеримо высок, а ежедневный труд создает колоссальный задел для дальнейшего развития Россельхознадзора".

Россельхознадзор

«Сохраним лес»

15 сентября в онлайн-формате прошла пресс-конференция, посвящённая Всероссийской акции «Сохраним лес», проводимой при поддержке Минприроды России, Рослесхоза, ВООП, «Молодежки ОНФ».



В пресс-конференции приняли участие руководитель Рослесхоза *Сергей Аноприенко*, первый зампредседателя Комитета Госдумы по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи *Вячеслав Фетисов*, замглавы Исполкома ОНФ *Игорь Кастюкевич* и др. «В этом году мы поставили перед собой планку – высадить 40 млн деревьев. Изначально идеологией акции был ответ на те пожары, которые бушевали на территории Сибири и Дальнего Востока. В этом году ситуацию с лесными пожарами удалось держать под контролем, и поэтому акцию 2020 г. мы хотим посвятить «кислородной повестке», – отметил С. Аноприенко. В. Фетисов, призывая к участию в посадках леса, ообозначил важность вовлечения в экологические мероприятия детей и молодежи, предложил ужесточить наказания за незаконную вырубку леса, обратил внимание на необходимость повышения престижа профессии лесника.

Рослесхоз

G20: АПК и водные ресурсы

12 сентября состоялась встреча министров сельского хозяйства и водных ресурсов стран G20, на которой в режиме ВКС стороны обсудили сотрудничество в области АПК и управления водными ресурсами.

Министр сельского хозяйства РФ *Дмитрий Патрушев* подчеркнул, что Россия выражает готовность внести максимальный вклад в общую работу. «Сегодня мы обеспечиваем продовольственную безопасность практически по всем ключевым продуктам: растительному маслу, сахару, мясу, рыбе и, конечно же, по зерну», – заявил Д.Патрушев. Министр выразил уверенность, что страны G20 единодушны в приверженности ускорить решение проблемы доступа к чистой питьевой воде и обеспечить реализацию прав граждан на стабильное водоснабжение и санитарную безопасность.

НИА-Природа

Посчитали белых медведей

4 сентября завершилась трехнедельная экспедиция «Хозяин Арктики» по авиаучету белого медведя и морских млекопитающих в прибрежных зонах Арктики.

Проект инициирован Росприроднадзором и реализован совместно с Центром «Арктические инициативы», Экофондом «Чистые моря» и ИПЭЭ им. А.Н.Северцова РАН. На основе детального изучения более 30 тысяч фотоснимков ученые получат новые данные о состоянии популяции, местах обитания белых медведей в безлёдный период, а Росприроднадзор на их основе разработает надзорные меры, сформулирует инициативы и госполитику по сохранению фауны Севера. Опираясь на полученные данные и гигабайты фотоснимков, учёные также готовят доклад о состоянии животных и об экологической ситуации в исследованных районах Арктики. Пролетевший по арктическим просторам более 10 тыс. км самолет-амфибия Ла-8 прибыл на аэродром «Северка» в Московской области, где участников экспедиции встречала руководитель Росприроднадзора *Светлана Радионова*. «Мы с вами сде-

лали большое дело и очень нужную работу по учету краснокнижного животного – белого медведя, – отметила С. Радионова. – Нам важно понять, насколько деятельность человека повлияла на его жизнь, какие новшества мы привнесли в регион, и что мы должны сделать, чтобы белым медведям и другим животным было комфортно жить в Арктике».

ИПЭЭ РАН

Открытие экостанции

1 сентября в 39 регионах РФ открылись 6 тысяч экостанций. Открытие экостанций приурочено к Дню знаний во исполнение распоряжения Минпросвещения РФ от 3 февраля 2020 г. № Р-9.

Экостанция представляет собой современную модель структурного подразделения образовательной организации любого типа, реализующую дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности по 6 профильным направлениям: «Агро», «Био», «Экомониторинг», «Лесное дело», «Проектирование», «Профи». Модель включает в себя: создание научно-образовательного эколого-просветительского рекреационного пространства, сеть детских лабораторных пространств, агрокластер, ландшафтные проекты, лектории, производственные кластеры, музейные пространства. Это позволит дать детям и молодежи качественное экообразование.

Федеральный детский экобиоцентр

«Чистый лес Байкалу»

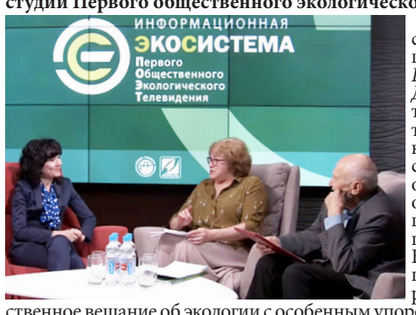
2 сентября сотрудники Межрегионального управления Росприроднадзора приняли участие в экоакции «Чистый лес Байкалу» в Ольхонском районе в центральной экозоне Байкальской природной территории, где существует очаг непарного шелкопряда.

Согласно действующему законодательству на зоне БПТ запрещено проведение обработок насаждений для борьбы с вредными организмами, поэтому в первой части акции участники провели механический сбор яйцекладок непарного шелкопряда. Этот способ трудоемкий, поскольку самка вредителя старается спрятать кладки, но, несмотря на это было собрано около 2 кг свежих яйцекладок. Также участники мероприятия очищали местность от мусора, собрав 5 кубометров отходов.

Росприроднадзор

Экообразование

Секретарь Общественной палаты РФ *Лидия Михеева* и председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды *Елена Шаройкина* обсудили 28 августа вопросы экообразования в студии Первого общественного экологического телевидения.



Члены ОП России поздравили ведущих телеканала *Асю Векслер* и *Николая Дроздова* с запуском телепроекта. Как отметил Н. Дроздов, телеканал запущен с целью создать новую модель отношений человека и общества в окружающей среде в контексте проблем экологии. А. Векслер сообщила о планах создать в эфире динамичное общественное вещание об экологии с особенным упором на детское экообразование. Такую направленность поддержала Л. Михеева: «Если дети с первых дней своей сознательной жизни будут понимать ценность природы мира, ценность незагрязненного воздуха и чистой воды, то в дальнейшем, когда они войдут во взрослую жизнь, они все время будут помнить, что живут в мире, который должен быть сохранен для потомков». Е. Шаройкина указала на ряд проблем в области экообразования. В частности, речь шла об отсутствии концепции об экообразовании.

ОП РФ

За федеральный статус

2 сентября на площадке ОП РФ председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды *Елена Шаройкина* провела круглый стол на тему «Сохранение Куштау как особо охраняемой природной территории».

21 августа глава Республики Башкортостан *Радий Хабиров* после встречи с активистами Координационного совета защитников шихана Куштау принял решение о создании на территории шихана Куштау ООПТ регионального значения. Директор Департамента госполитики и регулирования в сфере развития ООПТ и БПТ Минприроды России *Алексей Григорьев* отметил, что министерство в течение последних двух лет обращалась в правительство Башкортостана по созданию на территории шиханов ООПТ федерального значения, но дважды получали отказ. По мнению директора ВНИИ «Экология» *Ивана Старикова*, «необходимо сделать все три шихана достоянием страны, присвоить им статус федерального значения, создать там национальный парк». Руководитель программы по ООПТ Гринпис России *Михаил Крейндлин* предложил «не просто делать национальный природный парк, а признать международный статус и все три шихана сделать всемирным достоянием». Подводя итоги круглого стола, Е. Шаройкина подчеркнула единодушие всех участников в необходимости придания шихану Куштану статуса ООПТ федерального значения.

ОП РФ

Доклад по биоразнообразию

15 сентября общественности представлено пятое издание доклада «Глобальная перспектива в области биоразнообразия», подготовленное экспертами Конвенции о биоразнообразии.

В Докладе говорится, что процесс утраты биоразнообразия достиг рекордных темпов. 2 млрд га земли утратили плодородность. Более 1 млн видов животных и растений на планете находятся на грани исчезновения. В Докладе оценивается прогресс в осуществлении Стратегического плана в области сохранения и рационального использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Отмечается, что из поставленных 20 целей удалось достичь лишь шести, но и это неплохой результат, свидетельствующий о том, что совместные усилия по защите биоразнообразия помогают спасти целые виды.

НИА-Природа

Заседание МЭГ СНГ

27 августа в Исполнительном комитете СНГ в Минске в режиме ВКС состоялось VI заседание Межгосударственного экологического совета (МЭС) СНГ.

С приветственным словом к членам Совета обратился первый зампредседателя Исполкома СНГ *Виктор Гуминский*, выразив уверенность, что принятые решения будут способствовать укреплению межгосударственного экосотрудничества, снижению негативного влияния деятельности на окружающую среду. Участники мероприятия обсудили ход выполнения решений предыдущего заседания Совета и Плана его работы. Был рассмотрен опыт работы Беларуси по привлечению международной технической помощи для решения природоохранных задач и опыт Армении по снижению загрязнения окружающей среды и улучшению экологической обстановки. Члены Совета обменялись опытом использования информационных технологий в природоохранной деятельности и в разработке планов бассейнового управления водными ресурсами. Обсуждены также вопросы развития комплексного экомониторинга на трансграничных территориях.

МЭС СНГ

Обязательства по ПС

19 августа на Открытой платформе научной коммуникации (climatescience.ru) директор ИГКЭ, чл.-корр. РАН *Анна Романовская* представила комментарий после серии публикаций в СМИ о выполнении и перевыполнении обязательств РФ в рамках Парижского соглашения (ПС) и возможности продажи поглощения в наших лесах другим странам.

Чтобы у читателей не возникало иллюзий, А. Романовская проводит анализ возникающих перед РФ обязательств в рамках ПС и оценивает степень их выполнения по состоянию на данный момент. А для участия в рыночных механизмах в рамках ст. 6 ПС и повышению конкурентоспособности на этом рынке необходимо сначала предпринять ряд действий по формированию климатического блока внутренней политики и мер.

НИА-Природа

Квоты на выбросы

В интервью URA.RU лидер Партии "Зелёные" *Анатолий Панфилов* предложил ввести квоты на выбросы.

Контролем выброса углерода в атмосферу должны заниматься службы Росприроднадзора и штрафовать предприятия-нарушители. Для этих целей, по мнению А. Панфилова, не обязательно вводить новые налоги, как предложил ранее глава «Роснано» Анатолий Чубайс по налогу на выброс углерода в атмосферу. «В нынешней экономической ситуации неправильно вводить для предприятий еще какие-либо налоги», – рассказал А. Панфилов. По его мнению, требуется добровольное регулирование выбросов со стороны предприятий. Контролем за этими выбросами должен заниматься Росприроднадзор и, в случае нарушений, выписывать соответствующие штрафы. По словам лидера "Зелёных", еще одним решением данной экологической проблемы станет заимствование западного инструмента снижения выбросов – распределение квот и создание соответствующей биржи.

РЭП "Зеленые"

"Женская инициатива"

Созданная в структуре Партии "Зеленые" экологическая организация "Женская инициатива" направила в Минюст России материалы о регистрации.

В составе сопредседателей пять женщин с активной гражданской позицией в области экологии и охраны окружающей среды: *Елена Аникина* – президент Федерации бобслея России, вице-президент НКО «Женщины в бизнесе»; *Елена Гришина* – замруководителя Общественного совета при Росприроднадзоре, член Общественной палаты Московской области; *Ирина Таранник* – российская актриса театра и кино; *Дарья Украинцева* – депутат Заксобрания Новосибирской области; *Руфина Шагапова* – депутат, зампредседателя Комитета Госсобрания-Курултая Башкортостана.

РЭП "Зелёные"

Итоги выборов 2020

13 сентября в стране прошел Единый день голосования. В условиях пандемии многие отделения Партии «Зелёные» не смогли принять участие в избирательных кампаниях 2020. Вместе с тем РЭП "Зелёные" достойно выступили на выборах.

Всего от РЭП «Зелёные» в 2020 г. было избрано 42 депутата (11 место из 21 партии): 1) в горсовет депутатов Новосибирска уверенно прошел лидер РО "Зелёные" *Игорь Украинцев*; 2) в Совет депутатов Кировского района Самары прошел *Олег Комаров* – Председатель Совета РО Партии "Зелёные"; 3) в горсовет г. Электростали прошли два кандидата от "Зелёных" с результатом 7,63% голосов – *Артём Ковалёв* и *Евгений Гвоздик*; 4) список кандидатов в депутаты г.о. Октябрьский Башкортостана набрал 6,93% голосов (избран *Константин Черномырдин*) и еще 30 депутатов в м.о. республики; 5) список кандидатов в Совет депутатов р.п. Линево Новосибирской области набрал 27,67%, а это значит, что на выборах в Новосибирское Заксобрание партия не будет собирать подписи; депутатские мандаты получили 3 представителя "Зелёных" – *Елена Кривенко, Алексей Удодов* и *Маргарита Иванилова*.

РЭП "Зелёные"

Запрет отлова

Гринпис России направил *Владимиру Путину* предложения по реформированию международной системы контроля отлова и торговли дикими животными.

Гринпис предложил Президенту России выступить с инициативой запрета отлова и торговли дикими животными, как причин сокращения биоразнообразия и источников болезней. Анализ международного законодательства показал, что ни одна из конвенций по сохранению биоразнообразия (СИТЕС, Конвенция о биоразнообразии) не способны решить проблемы, поставленные COVID-19. Рамочный характер и ограниченный круг видов животных, которые эти конвенции могут защитить, не позволяют решить проблему. При этом изменить что-либо в этих конвенциях очень трудно, и единственный выход – разработать новый юридически обязывающий международный инструмент запрета на отлов и торговлю дикими животными с учётом риска передачи патогенов от животных. Исключение – вылов в научных целях и в целях сохранения редких видов животных. Как показал 2020 г., именно отлов и торговля дикими животными – источник зоонозных болезней, а также драйвер сокращения биоразнообразия. Предложение направлено в преддверии 75-ой Генассамблеи ООН, в рамках которой 30 сентября должен состояться Международный Саммит по биоразнообразию.

Гринпис России

Ограничение пластика

Гринпис России направил письмо вице-премьеру и куратору нацпроекта «Экология» *Виктории Абрамченко* с предложениями по корректировке в нацпроект «Экология» в части ограничения производства и применения одноразового пластика.

В нацпроект необходимо добавить перечень одноразовых товаров, тары и упаковки, которые трудно извлечь, собрать и переработать и установить сроки ограничений на производство и распространение. Для отдельных видов тары и упаковки необходимо, наоборот, разработать нормы многократности использования и установить цель по количеству оборотной тары, которая должна появиться на рынке. Кроме того, в нацпроект нужно включить целевые показатели по количеству контейнеров шаговой доступности для раздельного сбора пластика, металла, стекла, макулатуры, пищевых отходов. Мы хотим, чтобы нацпроект был направлен на то, чтобы мусора в России образовывалось меньше. Сейчас действия по борьбе с мусором напоминают попытки вычерпать воду ложкой из полной ванны, в которой забыли перекрыть кран. Бороться нужно с причиной – образованием отходов.

Алексей КИСЕЛЁВ, Гринпис

День и год журавля

13 сентября отмечается Всемирный день журавля. Во Всемирный год журавля-2020 (объявленный Международным фондом охраны журавлей и Рабочей группой по журавлям Евразии по инициативе WWF России) вместе с партнерами из заповедников и общественных организаций WWF России проводит масштабные исследования популяции журавлей в бассейне Амура.

День журавля это особенный праздник для региона бассейна реки Амур, который является самым «журавлиным» в мире – здесь встречается 6 из 15 видов журавлей, обитающих на Земле. Такого многообразия этих редких птиц нет более нигде. Пять видов журавлей – серый, чёрный, даурский, японский и красавка – ежегодно гнездятся в бассейне Амура. Еще один редкий вид, стерх, бывает здесь на пролетах весной и осенью, летом представлен на Амуре молодыми взрослеющими птицами, но гнездится севернее, в Якутии. Главным событием Года журавля-2020 является проведение учета даурского и японского журавлей – самых редких краснокнижных представителей журавлиных на Амуре – в ключевых местах их обитания, а также на пролетных путях.

WWF России

"Живая планета 2020"

Согласно Докладу WWF России «Живая планета 2020», с 1970 г. численность популяций позвоночных на Земле сократилась на 68%. Такой вывод авторы Доклада сделали на основании изучения данных о состоянии 4 392 вида позвоночных по всей планете.

Одним из новшеств Доклада стала публикация моделей будущего. По самому амбициозному сценарию мы сможем вернуться на уровень биоразнообразия 2010 г. к 2070-му. Ситуация начнет улучшаться уже к 2040-му г. Если человечество сохранит действующую систему ведения хозяйства, но уделит больше внимания охране природы, то переломить тенденцию удастся на 10 лет позже.

WWF России

90 лет биофаку МГУ

21 августа биологическому факультету МГУ им. М.В. Ломоносова исполнилось 90 лет.

21 августа 1930 г. были созданы на базе бывшего физико-математического факультета физико-механический и биологический факультеты. Биологический факультет был создан в составе трёх отделений. С историческими вехами жизни факультета можно ознакомиться в Летописи Университета http://letopis.msu.ru/content/letopis-biologicheskogo-fakulteta.

Биофак МГУ

«Метеорология и гидрология»

В сентябре 1935 г. 85 лет назад старейший научный журнал России «Метеорологический вестник», основанный А.И. Воейковым и выпускавшийся РГО с января 1891 г., стал издаваться под названием «Метеорология и гидрология».

Журнал один из немногих в нашей стране переводится на английский язык и с 1976 г. издается в США под названием «Russian Meteorology and Hydrology». Характерная черта журнала – многоплановость и широкий спектр рассматриваемых тем, обсуждение в публикуемых статьях и теоретических, и практических вопросов. Журнал включен в Перечень ведущих научных изданий ВАК, в крупнейшие библиографические базы данных научных периодических изданий. По данным рейтинга российских журналов SCIENCE INDEX журнал занимает 79-е место из 3746.

Росгидромет

25 лет "КаспМНИЦ"

Каспийский морской НИЦ (КаспМНИЦ) Росгидромета был создан в Астрахани 15 сентября 1995 г. Правительством РФ в качестве одной из мер по защите населения и решению экологических проблем, связанных с подъемом уровня Каспийского моря.

Перед Центром была поставлена задача обеспечения информацией о фактическом и прогнозируемом состоянии окружающей среды на прикаспийских территориях. Ежегодно КаспМНИЦ выпускаются обзоры загрязнения Каспийского моря, два раза в год – бюллетени о состоянии уровня Каспийского моря. В 2019 г. разработано РД 52.15.880-2019 «Руководство по организации и проведению наблюдений, оценке состояния и загрязнения морской среды в районах разведки и разработки морских нефтегазовых месторождений». По результатам исследований опубликовано 7 монографий. С 2007 г. в рамках КАСПКОМ КаспМНИЦ координирует работу национальных гидрометслужб Прикаспийских государств по обмену гидрометданными.

Е.В. ОСТРОВСКАЯ, директор КаспМНИЦ

Телеграф

7 сентября глава Минэнерго России Александр Новак встретился с губернатором Сахалинской области Валерием Лимаренко.

7 сентября руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко и председатель Рослеспрофсоюза Денис Журавлев подписали дополнение к Отраслевому соглашению по лесному хозяйству РФ.

7 сентября руководитель Росморречфлота Александр Пошивай провел совещание в Архангельске по обеспечению безопасности мореплавания и деятельности служб капитана морского порта.

7 сентября Краснодарское отделение РГО объявило о приеме заявок на межрегиональный конкурс образовательных проектов «45-я параллель», посвященный 175-летию РГО.

7-8 сентября в Петербурге проходил X Международный форум «Безопасность на транспорте».

7-10 сентября в режиме ВКС Рабочая группа Арктического совета по предупреждению, готовности и реагированию на ЧС (EPPR) обсудила тему реагирования на чрезвычайные экологические и аварийные ситуации в Арктике.

7-12 сентября в Новороссийске прошла 8-я Объединённая конференция «Экология. Экономика. Информатика», организованная Южным федеральным университетом и ЮНЦ РАН.

8 сентября глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин и глава Российского экообщества Рашид Исмаилов обсудили экспертное сопровождение нацпроекта «Экология».

8 сентября коллектив Россельхознадзора поздравил руководителя Управления Россельхознадзора по Владимирской области Светлану Пантюхину с юбилеем.

8 сентября в ОП РФ состоялась встреча с представителями ФОИВ по формированию общественных советов, включая Ростехнадзор и Росрыболовство.

9 сентября состоялось совещание Рабочей группы по морской среде – экспертов России и Норвегии проекта МОР-5 по загрязнению микропластиком Баренцева моря.

9 сентября руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко и врио ректора Санкт-Петербургского ГЛТУ им. С.М. Кирова Ирина Мельничук обсудили перспективы взаимодействия.

9 сентября на очередном заседании коллегии Росгидромета директор ГГО им. А.И. Воейкова Владимир Катцов представил информацию о плане мероприятий третьего этапа реализации Стратегии деятельности в области гидрометеорологии (с учетом изменения климата), а также о проекте Комплексного плана реализации Климатической доктрины РФ.

9 сентября в Москве в рамках «Российского энергосаммита: Энергоснабжение» прошел круглый стол «Экологические решения для энергокомпаний», модератором которого выступил научный руководитель ВНИИ Экология Александр Соловьянов.

9 сентября Роснедра поздравили Кузбасский гостехуниверситет с 70-летие юбилеем и пожелали новых достижений в подготовке кадров для геологической отрасли.

10 сентября в интервью ТАСС вице-премьер – полпред Президента в ДФО Юрий Трутнев рассказал о поддержке Правительства РФ курортов «Эльбрус», «Архыз» и «Ведучи».

10 сентября руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин провёл совещание с представителями Северо-Кавказского управления Ростехнадзора и ООО «ВО «Технопромэкспорт» – заказчиком строительства ТЭС «Ударная».

10 сентября представители Росводресурсов проинспектировали проведение расчистки русла и углубление дна р. Терека в Дагестане, направленной на предотвращение паводков.

10 сентября РСПП и ТПП РФ начали сбор заявок для участия в отраслевом рейтинге экспертных организаций в области промбезопасности.

10 сентября газета «Спасатель МЧС России» отметила 20-летие издания.

10 сентября Росприроднадзор направил иск в Арбитражный суд Красноярского края о возмещении вреда, причиненного окружающей среде вследствие нарушения АО «НТЭК» требований природоохранного законодательства на сумму 147,8 млн руб.

10 сентября победителем XVII Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» в номинации для руководителей школьных лесничеств признана Любовь Сафронова (Тамбовская обл.) за программно-методический комплекс программы «Юный лесовод».

10 сентября состоялся круглый стол на тему «Устойчивое развитие морской/синей экономики в Азово-Черноморском регионе, значение морского пространственного планирования», организованный ИО им. П.П. Ширшова РАН и ЮНЦ РАН.

10 сентября начала работу в онлайн-формате смена РГО "Мир открытий" ВДЦ "Океана".

Книжная полка

Грачев В.А. Глобальная экология. Учебное пособие для вузов. – М.: Росэкоакадемия, 2020. – 570 с.

В учебном пособии изложены основы глобальной экологии как науки. Обосновано место понятия «экология» в современном мире и среди глобальных исследований, ее связь с современной стадией промышленной революции – цифровизацией, дано своевременное толкование экосистем, законов экологии и методов исследования глобальных экологических процессов. Изложено современное понимание центральной проблемы глобальной экологии, как круговорота энергии и веществ в Природе. Даны основы учения о разумных балансах – нообалансах. Рассмотрены глобальные экологические проблемы и пути их решения: глобальные изменения климата, изменения озонового слоя, загрязнение окружающей среды, истощение природных ресурсов, накопление отходов, природные и техногенные катастрофы и пандемии как глобальные экологические проблемы. Дана характеристика взаимодействия цивилизации с окружающей средой и изложены основы глобальной экологической политики, выхода из экологического кризиса.

Пособие предназначено для студентов и аспирантов по экологическим направлениям подготовки.

Богатов В.В., Урмина И.А. Академик Комаров и его время (к 150-летию со дня рождения академика В.Л. Комарова). – Владивосток: Дальнаука, 2020. – 464 с.

Монография посвящена жизни и деятельности президента Академии наук СССР Владимира Леонтьевича Комарова, не только известного на весь мир ученого-ботаника, географа и систематика, но и прекрасного организатора и руководителя советской науки на различных должностях в АН с 1920 по 1945 год. Несмотря на сложнейшие периоды жизни всей страны, связанные с революционными событиями и Великой Отечественной войной, акад. В.Л. Комаров на постах вице-президента и президента сумел сформировать сеть её новых филиалов и баз, возглавить АН в годы войны и принять на себя ответственность за жизнь, судьбу и научную деятельность учёных страны. Представлены малоизвестные и достоверные документы и фотоматериалы, хранящиеся в Архиве РАН, материалы из архивов ДВО РАН, Горнотаежной станции ДВО РАН и др. источников, отражающие деятельность акад. В.Л. Комарова на руководящих постах в АН СССР, воспоминания современников о встречах и работе с ним. Особая роль в книге отведена воспоминаниям жены и помощницы – Надежды Владимировны. Авторы монографии указывают на необходимость беспристрастной оценки событий того времени, которые по-разному оцениваются различными исследователями жизни акад. В.Л. Комарова. Объединение достоверного архивного материала с личной оценкой участников событий тех лет, позволило особым образом высветить человеческие качества выдающегося ученого и его организационные способности.

И.А. СОСУНОВА, д.соц.н., проф, вице-президент РОС

Университетское экологическое образование в современном мире / Под ред. Н.С. Касимова, Н.Н. Алексеевой. – М.: Буки Веди, 2020. – 340 с.

В книге, обобщены результаты исследования, проведенного при поддержке РГО учеными и преподавателями МГУ (Н.Н. Алексеева, М.А. Аршинова, А.И. Банчева, А.В. Бобров, Ю.С. Гринфельдт, Н.С. Касимов, О.А. Климанова, Ю.Л. Мазуров, Н.Н. Марфенин, А.А. Пакина, Л.В. Попова, Э.П. Романова, А.Л. Энтин). Рассмотрены особенности высшего экообразования в ведущих странах, месту России в мировой системе университетской экологии. Отмечен вклад МГУ в становление системы высшего экообразования, а также образования в интересах устойчивого развития. В книге дана развернутая характеристика образовательных программ по направлению «Экология и природопользование», прослежена эволюция компетенций экологов, проанализированы требования работодателей и занятость выпускников. Предложены рекомендации по совершенствованию высшего экообразования.

Пленум ЦС ВООП

5 сентября состоялся Пленум Центрального совета Всероссийского общества охраны природы, на котором было принято решение о созыве 27-28 ноября XVIII Внеочередного съезда Общества.

Член Президиума ЦС ВООП, руководитель Центра экологии и развития Института Европы РАН *Сергей Рогинко* выступил с докладом по теме «Климатические приоритеты в повестке экологического НПО». Ответственный секретарь ЦС ВООП *Ольга Плямина* представила информацию о проведении Всероссийского экологического субботника «Зелёная весна». Первый зампредседателя ЦС ВООП *Элмурод Расулмухамедов* рассказал о реализации федеральных проектов «Экопост ВООП», «Рейтинг экоэффективности регионов», Всероссийской акции «Сохраним лес». Пленум ЦС ВООП решил поддержать проведение Всероссийского экосубботника «Зелёная весна» и организовать в регионах собственные массовые мероприятия под флагом «Зелёной Весны» и ВООП до 30 сентября, а также поддержать реализацию федеральных проектов: «Экопост ВООП», «Рейтинг экоэффективности регионов», Всероссийской акции «Сохраним лес», и принял решение об активном участии в данных проектах. По традиции Пленум ЦС ВООП завершился конференцией по обмену опытом между отделениями и организациями Общества, где выступили члены ЦС ВООП: *Татьяна Созонтьева, Наталья Калягина, Владимир Тетельмин, Роман Ковалев, Владимир Решетов, Сергей Бурлаков, Владимир Тетельмин* и др.

ВООП

«Чёрная дыра»

14 сентября зампредседателя Комитета Госдумы, Посол доброй воли ООН, член Президиума Совета МГО ВООП *Вячеслав Фетисов*, зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Елена Зленко*, Председатель Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии *Сергей Алексеев*, зампредседателя Комитета, президент ГК «ГазЭнергоСтрой» *Сергей Чернин* и директор ВНИИ Экология *Иван Стариков* посетили объекты накопленного эковреда в г. Дзержинске Нижегородской области, ликвидация которых проходит в рамках нацпроекта «Экология».

Они ознакомились с технологиями рекультивации шламонакопителя «Белое море», полигона ТБО «Игумново» и свалки промотходов «Черная дыра». Ликвидация первых двух объектов полностью завершены, на «Черной дыре» работы продолжаются. По окончании осмотра участники встретились с губернатором области, председателем Рабочей группы Госсовета РФ по направлению «Экология» *Глебом Никитиным*, который сообщил, что в рамках федерального проекта «Чистая страна» выделены средства на ликвидацию Шуваловской свалки. В госреестр объектов накопленного вреда в области также включены кислые гудроны и свалка в Балахне, свалка отходов нефтехимии в Павлове.

ВООП

***От редакции**: поздравляем Сергея Алексеева – Председателя Комитета ТПП РФ, зампредседателя Общественного совета при Минприроды России, члена президиума Российского национального комитета содействия ЮНЕП – с заслуженной наградой – присвоением почетного звания «Заслуженный эколог РФ».*

Экопатриотическая акция

В эколого-патриотической акции «Великая Победа и «Зеленая Весна», которую проводят Фонд им. В.И. Вернадского и ВООП при поддержке Минприроды России, приняли участие уже более 8 млн человек.

Более половины посланий оформлены ветеранами Великой Отечественной войны, участниками военно-патриотических клубов страны, а также коллективами военно-исторических музеев, среди которых Центральный музей Великой Отечественной войны, Музей-заповедник «Сталинградская битва», Мемориальный комплекс «Брестская крепость», Центральный музей ВС РФ и мн. др. В Оргкомитет проекта поступили послания в капсулу времени от Движения «Волонтеры Победы», Ассоциации Героев России. В акции принимают активное участие региональные и муниципальные исполнительные органы власти, общественные советы, администрации поселений. Около 1,5 млн посланий получено от участников экосубботника «Зеленая Весна», федеральных и региональных экоакций, эковолонтерских отрядов, а также региональных природоохранных ведомств, заповедников. Среди крупных компаний – ПАО «Газпром», ГК «Росатом» и ПАО «НОВАТЭК».

Доп. информация: тел.: +7 (495) 953 74 65; e–mail: lapin@vernadsky.ru; руководитель проекта Эдуард Лапин.

«Зелёная Весна»

Несмотря на сложную эпидобстановку, к началу сентября во Всероссийском экологическом субботнике «Зелёная Весна», организованном Фондом им. В.И. Вернадского и ВООП при поддержке Минприроды России, региональных и местных органов власти, общественных организаций, приняли участие более 300 тыс. человек и 600 организаций. Убрано более 80 тыс. га территорий, высажено около 40 тыс. деревьев и саженцев, приведено в порядок более 6 тыс. памятников и мемориалов воинам Великой Отечественной войны.

Экомарафон «Зелёная Весна» продолжается, вовлекая в генеральную уборку страны новых участников. Особенностью осенних экологических мероприятий в рамках субботника стали массовые экоакции в парках и скверах, а также сбор мусора, оставленного туристами в местах отдыха у водоемов и в лесах. Так, инициатором проведения экосубботника «Зеленая Весна» в Ботсаду им. И.И. Спрыгина в г. Пензе выступило региональное отделение ВООП с участием студентов Пензенского социально-педагогического колледжа – эковолонтеры очистили от валежника часть парка, собрали и вывезли мусор. В Вохтожском парке Вологодской области теперь есть собственный арт-объект. Его установили представители ООО «ВохтогаЛесДрев», движения «Родной лес», активные участники субботника «Зеленая Весна» – юные защитники природы из эковолонтерского отряда «ОМОН», а к эковолонтерам присоединились жители поселка – участники «Зеленой Весны» восстановили тротуарную дорожку, благоустроили часть парка, собрали и вывезли валежник. Вилы, грабли и хорошее настроение – вот и все, что понадобилось энтузиастам – работникам сельского отделения №1 социального обслуживания на дому, чтобы навести порядок на ул. Чапаевской с. Б. Черниговка Самарской области. 17 мешков мусора собрали волонтеры детской организации Содружества «Я-МАЛ» г. Ноябрьска на берегу живописного озера Ханто в рамках субботника «Зеленая Весна». Коллектив Культурно-досугового центра «Шинник» Воронежа дружно поработал на одной из улиц города – в ходе экоакции собрана осенняя листва, очищены прогулочные дорожки. Студенты Валдайского агротехникума в рамках марафона «Зеленая Весна» провели под девизом «С любовью к родной земле» экоакцию по уборке территории техникума, очистили от мусора часть лесного массива. Поскольку эпидситуация в Москве не позволила провести весной традиционное торжественное мероприятие VII Всероссийского экосубботника «Зелёная Весна–2020», оргкомитет принял решение провести его 19 сентября в Федеральном детском эколого-биологическом центре, созданном на базе Центральной станции юных натуралистов. Именно здесь 102 года назад была создана первая в стране Станция юных любителей природы, которая считается «колыбелью» юннатского движения. Мероприятие пройдет под девизом «Вместе возродим главную Станцию юннатов страны!». Программа будет включать посадку зеленых насаждений, облагораживание парковой части территории станции, раскинувшейся на несколько гектаров.

Фонд им. В.И. Вернадского

Глазами детей

8 сентября Оргкомитет конкурса объявил о завершении первого этапа Всероссийского социального проекта – конкурса детского рисунка «Экология глазами детей», организованного ВООП при поддержке Минприроды России и Фонда им. В.И. Вернадского.

На конкурс поступило 5343 работы из 77 регионов. Разнообразие жанров, цветов, тематик – все говорит о неравнодушии детей к охране природы, сохранению животного и растительного мира. Очевидно, что растет поколение, в котором эти ценности заложены навсегда. Невероятную по трудности работу проделало жюри, поскольку практически все работы оказались очень интересными. Из огромного количества рисунков было отобрано 911 работ лауреатов (доступны по ссылке: http://project.voop-rf.ru/). Хотя изначально планировалось отобрать и наградить всего 50 рисунков. Жюри приняло «соломоново» решение: наградить сертификатами всех лауреатов первого этапа. На следующем этапе авторы 50-ти лучших работ лауреатов будут награждены дипломами и памятными призами, которые будут вручаться в Минприроды России. Согласно правилам конкурса, все 911 работ лауреатов будут переданы для размещения на рекламных носителях (баннеры, билборды и т.д.) и в социальных медиа региональных органов власти и СМИ тех регионов, из которых они поступили.

ВООП

Экофорум по НДТ

4 сентября в Калужской области прошёл VI Международный экологический форум «Будущее за наилучшими доступными технологиями», организованный Минприроды области.

На открытии Форума было зачитано приветствие главы Минприроды России *Дмитрия Кобылкина*. В нем, в частности, говорится: «Качество окружающей среды – важнейший фактор для благополучной жизни граждан России. Поэтому сохранить экологическое равновесие и уникальные экосистемы нашей страны, установить принципы наиболее рационального использования природных богатств – единая цель как для органов власти, так и для общественности… Уверен, что форум пройдёт в продуктивном ключе, а его решения придадут новый импульс системной реализации востребованных природоохранных инициатив». В приветствии руководителя Росводресурсов *Дмитрия Кириллова* отмечается: «Сохранение качества воды – ключевой вопрос для обеспечения высокого уровня жизни… Тема форума – наилучшие доступные технологии должна способствовать диалогу для дальнейшего улучшения экологического состояния водных объектов».

Выступивший на пленарном заседании председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды *Владимир Бурматов* отметил: «Переход на НДТ стартовал с 1 января 2019 года, фактически мы завершаем второй год работы этой системы, и 300 первых предприятий должны до конца 2022 года получить комплексные экологические разрешения. В настоящий момент из этих 300 разрешений выдано всего 19». Отсутствие необходимых подзаконных актов привело к низким темпам перехода предприятий на НДТ для повышения экобезопасности производства. В. Бурматов призвал ускорить подготовку подзаконных актов для перехода предприятий на НДТ.

В ходе пленарного заседания врио губернатора области *Владислав Шапша* вручил награды муниципалитетам – лидерам областного экорейтинга: Обнинску, Юхновскому, Сухиничскому и Козельскому районам. Первенство в этом состязании одержал г. Людиново и Людиновский район. Оценивая уровень использования «зеленых стандартов» в регионе, Владислав Шапша отметил, что в области неизменными остаются основные требования к инвесторам – экологичность производства и природоохранная политика.

В работе Форума также приняли участие: зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Елена Зленко*, замначальника Управления Президента РФ по внутренней политике *Владимир Мазур*, замруководителя Рослесхоза *Александр Панфилов*, глава Минприроды области *Варвара Антохина* и др.

Далее работа Форума прошла в трех секциях: «НДТ в бизнесе», «НДТ в образовании», «НДТ в органах государственной власти». Выступивший на секции «НДТ в образовании» *Александр Панфилов* обратил внимание на возрастание роли лесов в современном мире, а также на важность формирования правильного экологического восприятия лесов и лесного хозяйства среди молодёжи и привлечения их к решению вопросов охраны окружающей среды. Сейчас в 80 субъектах РФ действуют 1777 школьных лесничеств, в которых обучаются более 34 тысяч школьников. В Калужской области в 23 школьных лесничествах занимаются 526 учеников. Научный руководитель ВНИИ Экология *Александр Соловьянов* в качестве сомодератора участвовал в работе секции «НДТ в государственной власти», а также выступил с докладом «О реализации проектов по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде».

Николай РЫБАЛЬСКИЙ,
Первый вице-президент Росэкоакадемии

«Школьный сад памяти»

2 сентября исполнительный директор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* приняла участие в эколого-патриотической акции «Школьный сад памяти» в Наро-Фоминской школе для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Созданный на базе школы эковолонтёрский отряд «Зелёный патруль» в этом году стал одним из лучших среди участников первого этапа Всероссийского субботника «Зеленая Весна-2020», результаты которого были подведены 5 июня в День эколога. Отряд выиграл подарочный сертификат Фонда им. В.И. Вернадского и ВООП на покупку саженцев. И 2 сентября участники акции высадили приобретенные на сертификат саженцы яблони, вишни, черешни, сливы, груши, жимолости, крыжовника, смородины, сирени. Теперь в этой школе будет чудесный «Школьный сад памяти», который не только напомнит о Великой Победе, но обеспечит ребят свежими фруктами и ягодами. В акции принимали участие глава г.о. *Р.Л. Шамнэ*, президент ТПП области, председатель Общественной палаты Наро-Фоминского г.о. *И.Е. Куимов*, представители администрации и ветераны.

Фонд им. В.И. Вернадского

Сохраним леса Подмосковья

11 сентября в Истринском районе Подмосковья состоялось мероприятие по восстановлению леса в рамках Общероссийской кампании «Сохраним лес», организованного Минприроды России, Рослесхозом и ВООП при поддержке «Молодёжки ОНФ».

В подмосковной акции приняли участие первый зампредседателя Комитета Госдумы по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи *Вячеслав Фетисов*, депутат Госдумы *Оксана Пушкина*, зампредседателя Правительства Московской области – Министр экологии и природопользования *Дмитрий Куракин*, и.о. Председателя Центрального совета ВООП *Элмурод Расулмухамедов*, сотрудники Минэкологии и лесного ведомства области, волонтеры ВООП. Вячеслав Фетисов признался, что рад за Подмосковье, которое в числе первых регионов присоединилось к акции. «Сегодня я вижу здесь много наших волонтеров, своих коллег, местных жителей. Это значит, что тема лесовосстановления, экологии объединяет все больше неравнодушных людей», – сказал он. Участники акции посадили 10 тысяч сеянцев сосны на 3 га территории после санитарной вырубки. На землях лесного фонда Подмосковья выделили 37 площадок площадью 82 га, где высадят 300 тысяч сеянцев сосны и ели.

ВООП

«Чистые воды Прибайкалья»

11 сентября прошёл IX форум общественного водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья», его участниками стали 13 команд из гг. Иркутска, Байкальска, Усолья-Сибирского, Алзамая, Тулунского, Куйтунского, Аларского, Усольского и Иркутского районов, организованный Иркутским областным советом ВООП.

Впервые Форум проходил на Байкале, и работа его тематических площадок (научно-исследовательской, эко-эрудиты, эко-творчество) была организована на самом большом научном корабле Лимнологического института СО РАН «Академик В.А. Коптюг» и двух катерах – «Валерия» и «Исток», которые в течение 3-х часов под знаменами России и ВООП путешествовали по акватории Байкала. Студенты, школьники, гости Форума с большим интересом слушали информацию по байкаловедению и особо охраняемым природным территориям, участвовали в конкурсах знатоков, познавательных играх, экологическом творчестве. По традиции на Форуме были подведены итоги ежегодного творческого конкурса «Река моего детства», победителям вручены грамоты и памятные сувениры. В поддержку общественной инициативы «Байкал без пластика!» походный обед для участников мероприятия был организован непосредственно на кораблях без использования одноразовой пластиковой посуды. Партнерами и спонсорами проекта выступили Минприроды и Минобразования области, «Заповедное Прибайкалье», Востсибрегионводхоз, Иркутская нефтяная компания, эколого-географическая газета «Исток», Лимнологический институт СО РАН, Центр опережающей профподготовки, Ассоциация «Защитим Байкал вместе», «Детский экосоюз».

В.М. ШЛЁНОВА, Председатель Иркутского ОО ВООП

70 лет Музею

70 лет назад, 23 августа 1953 г., вышло Постановление СМ СССР о создании комплексного Музея Землеведения в строящемся здании Московского университета на Воробьевых горах.

Музей Землеведения МГУ воплотил давнюю идею создания в России музея Природы и Истории, музея наук о Земле и Жизни. В составе МГУ Музей Землеведения существует как самостоятельная структура в ранге научно-исследовательского института, насчитывающая более 100 сотрудников. Экспозиция Музея раскинулась на 7 верхних этажах Главного здания МГУ на Ленинских горах. Начиная с 1961 г., Музей выпускает периодическое научное издание «Жизнь Земли», который последние 5 лет стал выходить в виде периодического журнала, включенного в список ВАК. С 2020 г. Фонд имени В.И. Вернадского и Росэкоакадемия поддерживают издание журнала. Музей Землеведения, являясь аналогом зарубежных музеев естественной истории и оставаясь единственным в России полноценным собранием комплексных сведений о Земле и Жизни, с успехом выполняет все заложенные 70 лет назад функции: научную, образовательную и просветительскую.

Вклад Музея в проекты Фонда им. В.И. Вернадского по экопросвещению и формированию экокультуры трудно переоценить. Практически нет ни одного просветительского или образовательного мероприятия Фонда, где бы не участвовали сотрудники Музея. Хорошей традицией стало участие представителей Музея в конференциях, Днях экологического просвещения, круглых столах нашего Фонда.

Важным совместным проектом Фонда и Музея Землеведения стал научно-практический семинар и курс повышения квалификации для молодых специалистов-экологов «Восстановительное природопользование и экологическая безопасность». За 5 лет он превратился в незаменимую площадку для получения новых знаний и компетенций инженерами-экологами, обмена опытом с ведущими учеными и практиками отрасли.

Искренне благодарим директора Музея Землеведения д.б.н., проф. *Андрея Смурова* за многолетнее сотрудничество. Этой весной, например, когда Фонд перешел на удаленную работу и организовал масштабный онлайн-проект «Неделя экологического образования» с участием видных экспертов в области экологии, он записал для него великолепную лекцию «Биосфера – глобальная экосистема Земли». Как известно (см. *стр. 1*), Андрей Смуров был награжден 15 августа Почётной грамотой Президента РФ.

Фонд им. В.И. Вернадского и Росэкоакадемия поздравляют коллектив Музея с юбилеем и желают ему успеха в реализации самых смелых идей в области исследований и популяризации наук о Земле, пытливых и благодарных посетителей, достойного внимания к деятельности Музея.

Фонд им. В.И. Вернадского, Росэкоакадемия

С юбилеем!

30 августа отметила свой юбилей *Нина Александровна Зайцева* – географ-климатолог, специалист в области физики атмосферы, радиационных процессов, изучения состояния свободной атмосферы методами радиозондирования, д.г.н., главный специалист Отдела наук о Земле РАН, ученый секретарь Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, действительный член Русского географического общества, член Российской экологической академии.

Нина Александровна окончила географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности географ-климатолог. До 1998 г. работала в Центральной аэрологической обсерватории (ЦАО) Росгидромета, с 1998 г. – сотрудник аппарата Президиума РАН. В 2003 г. защитила в Институте географии РАН докторскую диссертацию, посвященную пространственно-временной изменчивости полей длинноволновой радиации в свободной атмосфере на основе данных актинометрического радиозондирования. Неоднократно участвовала в крупных международных экспериментах на научно-исследовательских судах Росгидромета, участник двух антарктических экспедиций. В 1989 г. проводила III фазу международных сравнений радиозондов ВМО – крупного международного полевого эксперимента с участием пяти стран. Активный участник Советско-американской рабочей группы VIII по изменению климата и окружающей среды (1975-1994), член многих научных рабочих групп, советов и комиссий, дважды избиралась членом Международной комиссии по радиации. Автор и соавтор свыше 120 научных публикаций в различных отечественных и международных изданиях, включая учебник «Аэрология», Справочник по длинноволновой радиации и Англо-русский метеорологический словарь.

Росэкоакадемия и Фонд им. В.И. Вернадского от всей души желают Нине Александровне здоровья, благополучия, творческих и научных успехов!

Перезагрузка

В начале был «Химпром»

Усолье-Сибирское – один из старейших городов в Приангарье, в котором проживают около 76 тыс. человек. После краха бывшего градообразующего предприятия «Усольехимпром» жизнь в городе замерла. Лишь в начале августа он снова стал известен всей стране. Президент России признал его территорией экокатастрофы и пообещал беспрецедентную помощь в ликвидации накопленного вреда от химкомбината.

Усольское ПО «Химпром» построено в 1936 году. Месторождение каменной соли с запасом на 100 лет в районе промзоны обеспечивало его сырьем. Основные производства введены в эксплуатацию в 1956-2000 годах. «Химпром» – градообразующее предприятие, был одним из лидеров химиндустрии с численностью работников до 12 тыс. человек. Основная номенклатура продукции (общий объем – более 1 млрд т), исходного сырья, отходов относилась к особо опасным веществам. Известно, что очистные сооружения «Химпром» не справлялись с очисткой промстоков, а с 90-х при развале предприятий ситуация стала практически бесконтрольной. Отходы начали затаривать в емкости и размещать их по периметру предприятия. Содержимое нередко выливалось на рельеф. Также отходы начали закачивать в глубинные скважины, образовавшиеся при добыче соли. Сегодня это территория экобедствия, загрязненная ртутью, хлором, соляной кислотой и др. опасными веществами, общим размером более 16 кв. км, где накоплено не менее 2 млн отходов.

Пост-апокалиптическая прогулка

От Иркутска до Усолья-Сибирского – чуть больше часа пути по федеральной трассе «Сибирь», но такое впечатление, что ты перенесся в один из голливудских фильмов-катастроф. Выходим из машины. Всего 100 м от проходной былой гордости химпрома. Странное место, странные ощущения от него, некие воспоминания и схожества с другими объектами, запах химии начисто выбивает эти мысли. Во рту металлический привкус – первый признак наличия паров ртути в воздухе. По словам специалистов, крупный очаг ртутного загрязнения остался на месте, где работал цех ртутного электролиза. По данным надзорных органов на 1 августа 2020 г., ПДК ртути в сточных водах на «Усольехимпром» превышено почти в 34 тыс. раз, в воздухе – в 367 раз, бензола – в 5,2 раза. В сточных водах ПДК нефтепродуктов превышена в 3 тыс. раз, железа – в 190 раз, меди – в 22 раза, фосфатов – в 5 тыс. раз. В почве зафиксировано превышение ПДК ртути в 32 раза, свинца – в 629 раз, нефтепродуктов – в 8,7 раза, цинка – в 5,4 раза, меди – в 21 раз.

Долго находится без костюмов химзащиты не рекомендуется. Одеваемся. Похожи на странных персонажей. Продвигаемся далее. Один индустриальный пейзаж «краше» другого. Вокруг открываются лунно-марсианские картины из застывших отходов химпроизводств. Когда представляешь, что под тобой находится озеро ртути, становится жутковато. Отходы попросту сливали в глубинные скважины. На промплощадке находится крупный очаг ртутного загрязнения цеха ртутного электролиза – 600 т ртути (!). Там хранятся емкости с химическими веществами, а корпуса, почва и подземные воды пропитаны токсинами. Обнаружено свыше 60 цистерн с неизвестным веществом – большинство просто закопано, несколько скважин с эпихлоргидрином...

С октября 2018 г. в городе действует режим ЧС из-за угрозы утечки ядовитых веществ. Ближайшие к «Усольехимпрому» жилые дома находятся в 2 км. Сам город расположен в 77 км от Иркутска на берегу Ангары.

В процессе утилизации токсичных веществ Минобороны России организует меры химической безопасности как для специалистов, работающих с химикатами, так и для местных жителей. При этом ликвидация цистерн не окажет влияния на работу др. предприятий. По словам офицера Отдела радиационной и химической безопасности Управления начальника войск радиационной, химической и биологической защиты ВС России подполковника *Евгения Вебера*, емкости будут безопасно вскрыты, их содержимое будет перекачано в толстостенные стальные бочки.

Штаб по ликвидации отходов

На первом заседании штаба по ликвидации отходов и.о. губернатора области *Игорь Кобзев* сообщил, что «в первоочередные мероприятия мы включаем 16 цистерн, в том числе с их последующей ликвидацией, а дальше уже по ходу будем смотреть, как все будет происходить, будем проводить соответствующие ликвидационные процессы». Заседание состоялось 11 августа в г. Усолье-Сибирское с участием представителей Минобороны России, ГК «Росатом», ФГУП «Федеральный экологический оператор» (ФЭО), МЧС России и Росприроднадзора, ОП РФ и Общественного совета при Минприроды России. По результатам заседания утвержден постоянный состав единого штаба, сформирован план действий на 3 месяца.

Устойчивое развитие г. Усолья-Сибирского

Затем прошел круглый стол, организованный ФЭО и ОП РФ на тему «Устойчивое развитие г. Усолья-Сибирского: ключевые направления в ходе реализации комплексной программы по приведению территории в безопасное состояние» с участием представителей правительства области, ГК «Росатом», Минприроды России, Минприроды области, РХТУ им. Д.И. Менделеева, ИРНИТУ, Общественного совета Минприроды России, ОП области, города и администрации г. Усолья-Сибирского.

На уровне региона за успешную реализацию проекта отвечает Минприроды области. Как отметила и.о. главы Минприроды области *Светлана Трофимова*, принять неотложные и комплексные меры необходимо уже сейчас, а именно изолировать площадку и начать процедуру по обезвреживанию и утилизации отходов.

Выступая на круглом столе, мной были отмечено, что Усолье-Сибирское – это моногород, обеспеченный квалифицированными кадрами, имеющими опыт работы на химических предприятиях. Наша задача переквалифицировать их, дать новые возможности для работы в городе. Мы сейчас стоим в позиции, с которой нужно стартовать в новую экологически ориентированную экономику, а это экономика дружественная окружающей среде, со всеми вытекающими требованиями.

Елена ЕСИНА, к.э.н.,
Общественный совет Минприроды России

Новости ВООП

18 августа общественные инспектора Оренбургского регионального отделения Всероссийского общества охраны природы и Южно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора провели рейд по проверке соблюдений требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления на территории г. Оренбурга. В результате рейда обнаружена несанкционированная свалка промышленных химикатов и ртутьсодержащих приборов на ул. Инструментальная, 7. Также обнаружен несанкционированный нефтеперерабатывающий комплекс и слив непосредственно в грунт нефтешламов, притом, что здесь водоохранная зона поймы р. Сакмары.

25-26 августа члены Омского регионального отделения Всероссийского общества охраны природы провели с участием представителей Минприроды области и др. в Музее-заповеднике «Московско-Сибирский тракт» заседание по вопросам развития ООПТ, расположенных на территории Большеуковского района – заказников «Заозерный» (самый крупный заказник зоологического профиля с площадью 233,4 тыс. га) и «Килейный» (на его территории берут начало около 40 малых притоков Иртыша и Ишима, истоки которых связаны с водораздельными болотами).

8 сентября Башкирское региональное отделение Всероссийского общества охраны природы провело рейд на Голубое озеро – региональный памятник природы. И хотя озеро до сих пор не благоустроено, было отмечено, что территория стала значительно чище.

15 сентября в Хабаровске заработала станция приема вторсырья, инициатором создания которой выступило краевое отделение ВООП. Прием вторсырья осуществляется по 12 фракциям. Как отметил руководитель краевого отделения ВООП *Владимир Сидоров*, в Хабаровске не первый год идет системная работа по формированию системы раздельного сбора силами общественников.

15 сентября представители Ивановского областного отделения Всероссийского общества охраны природы вместе с жителями города участвовали в посадке кленовых аллей в Иваново.

16 сентября проект «Аудиогиды для экомаршрутов на ООПТ Ленинградской области» Ленинградского областного отделения ВООП стал победителем конкурса грантов губернатора области. В его рамках будет создано пять аудиогидов для особо охраняемых природных территорий: Линдуловская роща, Колтушские высоты, Раковые озера, Токсовский и Коккоревский. Разработчики составят тексты с описанием пяти маршрутов, сделают аудио- и видеозапись гида, разработают художественное оформление приложения, включающее элементы навигации, инфографику, геопривязку к местности. Аудиогид будет доступен в сети Интернет, на сайте и в мобильном приложении «ООПТ Ленинградской области».

21 августа по инициативе недавно созданного Новосибирского отделения Всероссийского общества охраны природы прошла экоакция «Вода России». Около 50 эковолонтеров вышли на уборку 4-километровой полосы Новосибирского водохранилища, собрав около 500 мешков мусора.

20 августа в детском саду №30 г. Ярославля прошел первый эколекторий «Время правильно действовать в сфере ТКО», реализуемый Ярославским ВООП и региональным Департаментом охраны окружающей среды и природопользования на средства областной субсидии. «Модели поведения будущих взрослых складываются в дошкольном возрасте, поэтому важно именно с младшего возраста воспитывать культуру ответственного потребления», – отметил директор Департамента *Дмитрий Пеньков*. «Такие мероприятия ... пройдут еще в трех дошкольных образовательных учреждениях региона, – пояснила председатель ЯООО ООО ВООП *Галина Суворова*. – Заключительным этапом станет организация Форума».

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 5
№8 (479) 2020 г.

Телеграф

10 сентября администрация Обского бассейна завершила выполнение плана дноуглубительных работ навигации-2020.

10 сентября после летнего перерыва возобновил работу Зоологический музей МГУ.

11 сентября состоялись переговоры главы Минэнерго России Александра Новака с министром экономики, торговли и промышленности Японии Хироси Кадзиямой.

11 сентября в режиме ВКС руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко и губернатор Вологодской области Олег Кувшинников обсудили реализацию федерального проекта «Сохранение лесов».

11 сентября состоялось заседание Совета Евразийской экономической комиссии с участием Руководителя Россельхознадзора Сергея Данкверта.

11 сентября замруководителя Росрыболовства Петр Савчук принял участие в церемонии открытия в Мурманской обл. нового рыбоперерабатывающего завода.

11 сентября состоялось заседание коллегии Роспотребнадзора по вопросу обеспечения радиационной безопасности населения и персонала при проведении медицинских рентгенорадиологических процедур.

11 сентября ЮНИДО провела вебинар по промбезопасности «Новые механизмы контроля и надзора в период пандемии COVID-19. Системы дистанционного мониторинга».

11 сентября на сайте news.un.org представлена аудиоверсия интервью с зам. Генсекретаря ВМО Еленой Манаенковой по вопросам влияния пандемии на изучение проблемы изменения климата.

11 сентября в акватории порта Находка состоялись учения по ликвидации разлива нефтепродуктов.

11 сентября в Крыму завершились учебно-методические сборы водолазных специалистов МЧС России.

11 сентября в Воронежской области завершились студенческие соревнования «Лесное многоборье – 2020». Тройка лидеров – Уральский ГЛТУ, Брянский ГИТУ, Воронежский ГЛТУим. Г.Ф. Морозова.

13 сентября коллектив Россельхознадзора поздравил замруководителя Россельхознадзора Константина Савенкова с юбилеем.

13 сентября 275 лет назад издан РАН первый официальный атлас – Атлас Российский. Впервые в истории отечественной картографии изображения сопровождались легендой.

14 сентября руководитель Росгидромета Игорь Шумаков и врио губернатора Пермского края Дмитрий Махонин подписали Соглашение о сотрудничестве.

14 сентября ОП РФ объявила конкурс в Общественный совет при Росрыболовстве.

14 сентября в режиме ВКС состоялось заседание Общественного совета при Росводресурсах.

14 сентября Арбитражный суд Московской области удовлетворил иск Енисейского межрегионального управления Росприроднадзора о взыскании с ООО «Арктическая горная компания» 274,5 млн руб. в счёт возмещения вреда, причинённого почвам.

15 сентября в формате ВКС состоялось совместное заседание Общественного совета при Россельхознадзоре, ООО «ОПОРА России» и РСПП.

15 сентября руководитель Росреестра Олег Скуфинский обсудил с зам. гендиректора «АГМ Системы» Владимиром Брусило использование трёхмерного лазерного сканирования, поддержанного Михаилом Мишустиным на встрече с молодыми учеными в Краснодарском крае 1 сентября.

15 сентября в ОП РФ прошел круглый стол по введению контрольно-идентификационных знаков маркировки воды.

15 сентября состоялось учение по ликвидации ЧС при прорыве основных ворот шлюза Цимлянского гидроузла.

15 сентября на сайте ГГО им. А.И. Воейкова размещен Доклад о научно-методических основах для разработки стратегий адаптации к изменениям климата в РФ, подготовленный Климатическим центром Росгидромета.

15 сентября исполнилось 100 лет со дня рождения Бориса Ефимовича БЫЗОВА (15.09.1920-04.11.2012) – д.т.н., проф., генерал-полковника, начальника Топографической службы ВС СССР, Лауреата Госпремии, премии им. Ф.Н. Красовского. Приказом Минобороны России от 06.07.2019 г. учреждена медаль "Генерал-полковник Бызов".

К 60-ЛЕТИЮ ФГУП «РАДОН»

В 50-х гг. XX вв. после серьезных геологических исследований было принято решение о строительстве в Загорском (теперь – Сергиево-Посадском) районе Подмосковья специализированного предприятия для локализации радиоактивных отходов (РАО).

Постановлением СМ СССР от 2 февраля 1960 г. и решением Исполкома Моссовета от 27 февраля 1960 г. предписывалось создание предприятия по временному хранению и переработке радиоактивных отходов. Возглавил предприятие – А.Н. Владимиров. Главным инженером стал И.А. Соболев.

Необходимость данного предприятия заключалась в наличии организаций, имеющих дело с радиоактивными материалами, где уже скопилось большое количество РАО.

Первый, «пробный» рейс спецавтомобилей за радиоактивными отходами состоялся 27 января 1961 года. В нем участвовало восемь машин, направленных на два объекта в Москве – Курчатовский институт и Щукинскую станцию водоочистки. Именно этот день считается фактическим началом трудовой биографии предприятия п/я №662.

Итоги работы показали, что будущий «Радон» уже за первый год стабильной работы смог существенно «разгрузить» кустарные хранилища РАО, благодаря чему реально снизился уровень радиационной опасности на предприятиях. Появилась возможность не складировать РАО из года в год в неподходящих для этого помещениях, а заключить договор с п/я №662 и вывозить их в плановом режиме по факту накопления.

В эти же годы предприятие начало прием новой категории РАО – источников ионизирующего излучения (ИИИ). За 1962 г. было вывезено 40 контейнеров с ИИИ. Для их безопасного хранения на территории предприятия были построены заглубленные хранилища, которые получили название «резервуары».

Для повышения безопасности перевозок в 1963 г. были разработаны и приняты в эксплуатацию конструкции спецавтомобилей для транспортирования твердых радиоактивных отходов (ТРО) и жидких радиоактивных отходов (ЖРО).

1966-1970

С целью экономии полезного объема хранилищ, которые представляли собой дорогостоящие сооружения, в 1967 г. сотрудники предприятия начали проводить исследования процесса битумирования РАО на полупромышленных установках.

1968 г. прошёл под знаком ввода в эксплуатацию главного технологического корпуса (ГТК), представляющего собой гигантское, по сравнению с другими сооружениями площадки, здание. Целый ряд установок для переработки РАО, лабораторий, подсобных помещений и мастерских расположился в просторных помещениях. Введение в эксплуатацию этого корпуса позволило предприятию на долгие годы обеспечить возможность переработки РАО различными методами с целью их уменьшения в объеме и переведения в безопасное состояние. Первыми установками, построенными в технологическом корпусе, были установки прессования и сжигания РАО.

Прессование – самый простой и экономичный метод, позволяющий сократить объем отходов в 2-10 раз. Установка прессования на базе гидравлического пресса с усилием 960 кН была пущена в эксплуатацию в 1968 году. В целях обеспечения безопасности процесса рабочая часть установки была заключена в герметичный защитный бокс, соединенный с системой вытяжной вентиляции.

Начало работы ГТК совпало с увеличением объема работ по вывозу РАО из Москвы, Московской области и восьми прилегающих областей. Большой прирост составил вывоз ИИИ – их было вывезено значительно больше, чем в предыдущие годы.

В эту пятилетку будущий «Радон», носивший название «почтовый ящик № 662», получил свое первое гражданское наименование – Центральная станция радиационной безопасности (ЦСРБ).

1971-1975

В этот же период на предприятии были созданы Экспертная комиссия по подготовке материалов к открытому опубликованию, Бюро научно-технической информации, Бюро рационализаторской и изобретательской работы.

В ГТК были введены в эксплуатацию так называемые «горячие камеры» – специально оборудованные, изолированные от внешнего мира отсеки с передней стенкой из толстого защитного стекла, в которых с помощью ручных манипуляторов можно было проводить необходимые работы с РАО и ИИИ.

В этом же году начались работы по проведению автогамма-радиометрической съемки местности и путей следования спецтранспорта, перевозящего РАО. За короткий срок два автомобиля (УАЗ-469 и ГАЗ-69) были оборудованы соответствующей аппаратурой и вышли на патрулирование дорог.

В 1975 г. на Загорской площадке побывали с ознакомительным визитом специалисты атомно-промышленного форума Японии, две парламентские группы из Швеции и ученые Канады.

1976-1980

На установке впервые в СССР были проведены промышленные испытания по сжиганию отходов АЭС и началось проектирование аналогичной установки для Курской АЭС. Введение в действие системы «сухой» очистки отходящих газов, образующихся при сжигании РАО, позволило избавиться от дополнительных объемов жидких отходов (ЖРО).

Была разработана высокопроизводительная двухстадийная установка битумирования жидких радиоактивных отходов УБД-200. Ей производительность в 4 раза превышала производительность установки БО-75, и её внедрение позволило механизировать и автоматизировать все промежуточные операции.

На площадке предприятия начал работу новый санпропускник, в поселке был открыт кинотеатр и библиотека. С целью обмена опытом Загорскую площадку посетили делегации из Секретариата СЭВ и ГДР. Будущий «Радон» превращался в многофункциональную научную организацию. Успехи предприятия привлекли внимание коллег из других ведомств. Новые разработки предприятия использовались на др. пунктах захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО).

В 1977 г. сотрудники предприятия получили два авторских свидетельства на изобретения.

Событием 1978 г. стал пуск новой установки битумирования ЖРО (УРБ-8).

Проводились работы по выбору композиций для включения ЖРО в стеклоподобные материалы. Под руководством акад. А.С. Никифорова была начата работа по испытанию в «горячих камерах» процесса остекловывания высокоактивных ЖРО – имитаторов отходов ПО «Маяк».

Были изготовлены и установлены на спецавтомобили пороговые сигнализаторы уровня активности типа ПСА-01, что позволило повысить безопасность персонала при транспортировании РАО.

В 1979 г. закончено строительство укрытия для размещения РАО и ИИИ. Активизировались работы на стенде «горячие камеры», где проводились исследования на материалах среднего и высокого уровня активности.

29 октября 1980 г. был подписан приказ о переименовании «Центральной станции радиационной безопасности» в «Научно-производственное объединение «Радон». Предприятие получило официальное название, под которым его теперь хорошо знают в более чем в 40 странах мира – МосНПО «Радон».

Продолжались эксперименты с остекловыванием отходов. Начались исследования плазменных методов, монтаж новой установки сжигания РАО («Факел).

В жилом поселке «Радона» открылась поликлиника, рассчитанная на 150 посещений в день.

1981-1985

В 1981 г. была пущена в эксплуатацию установка сжигания твердых отходов «Факел» для переработки горючих и биологических отходов, установка по сравнению с другими максимально сокращала объемы отходов.

Свидетельством возросшего авторитета предприятия стало его привлечение для разработки и осуществления мероприятий по ликвидации аварийной ситуации на Ереванском пункте захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО). Сложность работы заключалась в том, что ПЗРО находился на склоне холма. Наличие в районе сейсмической активности, проливных дождей, притока грунтовых вод вызвало появление оползней, что в свою очередь привело к разрушению отдельных зданий и разгерметизации хранилищ РАО. Возникла угроза попадания радионуклидов в грунтовые воды и широкомасштабного загрязнения Ереванской долины. Под наблюдением специалистов «Радона» РАО были аккуратно перегружены в металлические контейнеры и перевезены на пункт хранения РАО Армянской АЭС. Пустые хранилища были дезактивированы, засыпаны грунтом и покрыты толстым слоем асфальта.

Новый статус предприятия позволил начать работы по оказанию научно-методической и технической помощи другим спецкомбинатам страны.

В 1981 г. на Нижегородский спецкомбинат была отправлена передвижная установка очистки ЖРО, где за две недели переработала весь скопившийся объем ЖРО средней активности, освободив хранилища спецкомбината для следующих партий жидких отходов. Значимой работой стало оказание помощи Киевскому ПЗРО по внедрению способа отверждения твердых и жидких РАО в приповерхностных траншеях-хранилищах. Было проведено комплексное обследование других ПЗРО, оказана техническая помощь Рижскому, Львовскому, Одесскому, Харьковскому, Волгоградскому, Иркутскому и др. спецкомбинатам страны.

В апреле 1982 г. по просьбе Минздрава СССР в павильоне «Атомная энергия» на ВДНХ был проведен семинар «Обезвреживание РАО и защита окружающей среды» для сотрудников Госсаннадзора союзных республик. Мероприятие стало первой научной акцией всесоюзного масштаба, организованной и проведенной МосНПО «Радон».

Впервые в истории предприятия «Радон» принял участие в международной выставке «Атомная наука и техника в СССР», проводившейся в Варшаве с макетом «Технологический комплекс по переработке РАО».

С октября 1983 г. началось сотрудничество «Радона» с МГУ им. М.В. Ломоносова.

Производственные достижения года отмечены переходом на новую технологию прессования отходов в металлических бочках, что значительно улучшило условия радиационной безопасности процесса и позволило в дальнейшем рекомендовать этот метод к внедрению в других спецкомбинатах и центрах атомных исследований.

Активизировалась работа по пропаганде научно-технических достижений предприятия. Для обновления выставки в павильоне «Атомная энергия» на ВДНХ началось изготовление серии экспонатов нового поколения – электродинамических макетов с применением поляроидной технологии. В 80-е гг. таких макетов не было ни у одной организации, кроме МосНПО «Радон».

Предприятие обрело свой графический символ – в Госреестре товарных знаков 14 июня 1985 г. был зарегистрирован логотип объединения.

1986-1990

Начались экспериментальные исследования на установке шахтного типа «Пиролиз ВТ». Приобрели новое оборудование: лазерный энерго-массанализатор ЭМАЛ-2 и растровый электронный микроскоп ГАММА-202Y. Оборудован новый здравпункт для оказания «скорой помощи» в случае необходимости. Начиналась работа по оказанию помощи Харьковскому спецкомбинату «Радон».

26 апреля произошла катастрофа на Чернобыльской АЭС. 29 апреля гендиректор МосНПО «Радон» И.А. Соболев в составе группы специалистов вылетел в Киев. По заданию Правительства специалисты предприятия приняли участие в организации вокруг столицы защитного барьера, который должен был предотвратить въезд загрязненных автомобилей и грузов. Специалисты «Радона» неоднократно выезжали в Киевскую, Гомельскую, Минскую области для оценки радиационной обстановки, оказания практической помощи по организации радиационного контроля и пунктов локализации РАО. Были произведены радиологические обследования сельхозугодий Тульской, Орловской, Брянской, Гомельской и Могилевской областей с целью проверки урожая картофеля и овощей, поступающих в столицу. Многие радоновцы за участие в ликвидации на ЧАЭС были отмечены наградами. Так, Орденом Трудового Красного Знамени был награжден – И.П. Кореньков, Орденом «Знак Почета» – О.Г. Польский. Медали «За спасение погибавших» получили С.А. Дмитриев, М.М. Абдулгамидов, Ю.А. Маслов, В.А. Осминов, И.В. Пономарев, Ю.А. Пронин, М.В. Ивлиев, Ю.З. Соминский.

После этих событий на предприятии началась реализация программы мониторинга радиационного состояния Москвы и ликвидации обнаруженных аномалий. Были развернуты работы по обследованию территории столицы с целью выявления загрязненных радионуклидами участков, которые и были обнаружены. Но загрязнения не были результатом выпадения радиоактивных аэрозолей из Чернобыля, а большая их часть составляли так называемые «исторические» РАО. Загрязненные места сразу же подвергались радиационно-аварийным и реабилитационным работам.

В 1987 г. вышло Постановление СМ РСФСР о назначении МосНПО «Радон» головной организацией по оказанию методической помощи и технического содействия спецкомбинатам и пунктам длительного хранения РАО.

В 1987-1988 гг. в МосНПО «Радон» была разработана и введена в эксплуатацию уникальная система учета закрытых ИИИ, а также разработана информационно-поисковая система «Источник». Создан ряд программ, в т.ч. по учету и контролю ИИИ.

В 1986-1988 гг. было разработано и испытано несколько типов установки «Москит» – принципиально новой технологии по включению отработавших источников в металлическую матрицу непосредственно в хранилище.

Важным событием стало участие в выставке «Институт атомной энергии имени И.В. Курчатова» (Варшава, октябрь 1988 г.). От МосНПО «Радон» был представлен актуальный для постчернобыльских времен экспонат – электродинамическая схема на поляроидах «Система радиационного контроля».

Почти четверть века «Радон» был достаточно закрытым от СМИ и общественности. В 1989 г. впервые в своей истории сотрудники МосНПО «Радон» организовали визит на площадку предприятия представителей общественности района. Также предприятие приняло участие в работе павильона «Атомная энергия» на ВДНХ СССР, где 11 октября прошел День «Радона». Телевидение и пресса в целом положительно оценили проведенное мероприятие. Центральной студией документальных фильмов был снят кинофильм «Обезвреживание радиоактивных отходов». На следующий год "Радон" впервые принял участие в Международной выставке «ЭНЕРГОЭКО-90».

В течение года специалисты «Радона» работали по ликвидации аварии на Подольском заводе цветных металлов (ПЗЦМ). Территория завода была зачищена до уровня, позволяющего возобновить производственный процесс.

Продолжались работы по оказанию помощи региональным спецкомбинатам (СК). На Новосибирском СК проводились работы по цементированию РАО с применением мобильной установки УС-6-30. На Рижском СК с помощью новой установки «ЭКО» было переработано 200 куб. м ЖРО. На Волгоградском СК выполнено обезвреживание высокоактивных отработавших ИИИ. На Курской АЭС была разработана техническая документация на изготовление установки прессования РАО.

В 1990 г. специалисты МосНПО «Радон» проводили работы по радиоэкологическому обследованию, дезактивации и обезвреживанию выявленных очагов радиоактивного загрязнения на Московском машиностроительном заводе «Опыт», ПЗЦМ, Загорском оптико-механическом заводе, Подольском химико-металлургическом заводе, ПО «Мосрентген» и др. Всего было обезврежено более 1 500 куб. м РАО.

Для выполнения аварийных работ большого объема и сложности был разработан, изготовлен и внедрен комплекс ОТ-24, предназначенный для транспортирования крупногабаритных твердых РАО. В этот же период начато адаптирование метода самораспространяющегося высокотемпературного синтеза к технологиям предприятия. В начале 90-х гг. были созданы установки для термохимической дезактивации загрязненных поверхностей, в т.ч. дорожного покрытия.

Введен в эксплуатацию спорткомплекс в пос. Новом, оборудован московский гараж «Радона» и построен лабораторный корпус.

1991-1995

Поворотным моментом стало создание в структуре предприятия Опытного завода прикладных радиохимических технологий (ОЗПРТ) для улучшения координации работ различных производственных, исследовательских и инженерных подразделений, функционирующих в зоне строгого санитарного режима.

Были созданы уникальные технологии, позволяющие перерабатывать практически все виды РАО. В процессе переработки их превращают в химически стойкий, механически прочный стабильный продукт, пригодный для безопасного длительного хранения. Параллельно с промышленной переработкой и хранением отходов в ОЗПРТ велись масштабные НИОКР, внедрялись новые технологии, а также технологические комплексы по переработке РАО, в т.ч. не имеющие мировых аналогов, например, установка остекловывания жидких РАО, шахтная плазменная установка для переработки твердых РАО.

Все работы по изучению и прогнозированию радиоэкологической обстановки, мониторингу радиоактивных и токсичных отходов в «Радоне» были объединены в составе единого Московского научно-исследовательского радиоэкологического центра.

С 1992 г. «Радон» стали активно посещать представители зарубежных организаций. Ознакомиться с достижениями МосНПО «Радон» приезжали специалисты из Швеции, Германии, США, Норвегии, Китая, Чехословакии, Канады.

Конец 1992 г. выдался необычайно богатым на события, вызвавшими настоящий ажиотаж в СМИ по отношению к деятельности МосНПО «Радон».

После известных событий в октябре 1993 г. вместе со спецназом и саперами в здание московской мэрии вошли дозиметристы и сотрудники службы радиационно-аварийных работ МосНПО «Радон». Было обнаружено большое количество обгоревших пожарных радиационных извещателей дыма, в котором используется радиоактивный плутоний-239. Все загрязненные материалы были собраны и вывезены на безопасное хранение. По завершении этой аварийной операции сотрудники «Радона» получили благодарность от Правительства Москвы.

Чуть позже в ноябре 1993 г. специалистам службы радиационно-аварийных работ довелось осуществить еще одну необычную акцию – вывезти из Музея Революции радиоактивный портрет Сталина. Портрет был нарисован красками на основе солей радия и светился в темное время суток.

Середина 90-х гг. стала серьезным испытанием для всей страны и в т.ч. для «Радон». Но руководство «Радона» делало все возможное, чтобы сохранить инфраструктуру предприятия и рабочее ядро коллектива. Изменился статус предприятия. Сохранив традиционное название МосНПО «Радон», предприятие прошло процедуру перерегистрации и получило наименование «Московское государственное предприятие – Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды».

Из других событий следует отметить первую стажировку иностранных специалистов в «Радоне», организованную по предложению МАГАТЭ (через Минатом России). С 21 ноября по 2 декабря 1994 г. молодые сотрудники из Иранского ядерного центра первыми прошли в «Радоне» обучения по теме «Обращение с РАО».

Из общественно-значимых событий следует выделить проведение на базе МосНПО «Радон» и пансионата «Загорские дали» международного семинара Ядерного общества России «Современное состояние проблемы обращения с радиоактивными отходами» (12-15 сентября 1995 г.). Впервые в «Радоне» собрались многие представители атомной науки.

1996-2000

Работа в условиях финансово-экономического кризиса требовала от руководства МосНПО «Радона» энергичных и эффективных действий по поддержанию и развитию инфраструктуры предприятия. Сформировался Центр по международному сотрудничеству и связям с общественностью (ЦМССО). В 1996 г. 30 групп иностранных специалистов посетили загорскую площадку. Среди них – американские компании Westinghouse и Foster Weeler, французские SGN и COJEMA, немецкая фирма NUKEM, испанская ENRESA, бельгийская ONDRAF, южнокорейская SAMSUNG, BNFL из Великобритании и др. С некоторыми из них были проведены совместные работы. Так с фирмой NUKEM была разработана плазменная установка плавления зольного остатка от сжигания РАО, с SJN – одна из модификаций установки остекловывания жидких РАО, с MARTIN MARIETTA (США) – технология очистки сточных вод с помощью электрокинетических способов. С австралийской фирмой ANSTO исследованы матрицы типа «Синрок» для надежной иммобилизации РАО.

Начались работы в рамках международной программы ТАСИС, направленной на оказание технической помощи Комиссией ЕС по модернизации комплекса обращения с РАО с целью повышения радиационной безопасности.

Активно осуществлялась пропаганда природоохранного характера деятельности предприятия.

Установка ЭКО-3, созданная специалистами МосНПО «Радон» и доставленная в Северодвинск, осуществила переработку жидких РАО (свыше 2 000 куб. м). При помощи ЭКО-2 была оказана помощь Волгоградскому СК «Радон» по очистке жидких РАО (свыше 1 000 куб. м).

Группа специалистов МосНПО «Радон» была отмечена Премией Правительства РФ в области науки и техники «за разработку научных основ и методики обеспечения радиоэкологической безопасности на базе биоиндикации и геохимии ландшафтов».

В ОЗПРТ была разработана и испытана в действии опытная установка «Клинкер» для переработки радиоактивных илов.

Учитывая накопленный опыт, на предприятии был создан Отдел по подготовке специалистов в области обращения с РАО и охраны окружающей среды, организованы региональные курсы по программе МАГАТЭ с демонстрацией методов обращения с РАО перед их помещением на длительное хранение. Первые курсы начали работу 12 апреля 1999 г. (за 11 лет существования обучение прошли свыше 300 специалистов из почти 30 стран).

В 1998 г. предприятие получило свидетельство о госаккредитации научной организации. Был создан диссертационный совет и открыта аспирантура по теме «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов».

В 1998 г. система радиационного мониторинга Москвы включала в себя 50 постов контроля радиационного фона и около 200 точек контроля состояния окружающей среды. Все показания были объединены в постоянно действующую Автоматизированную систему контроля радиационной обстановки (АСКРО).

В 1998 г. по проекту «Кассиопея» разработано хранилище РАО, в котором можно не только размещать контейнеры с отходами на безопасное хранение, но и, в случае необходимости, выгрузить их с целью перемещения в любую указанную точку.

В начале 1998 г. специалисты «Радона» приняли участие в акции по обезвреживанию мощного источника ионизирующего излучения в Чечне. По завершению работ группа сотрудников МосНПО «Радон» была представлена к правительственным наградам.

В январе 1999 г. в МосНПО «Радон» была введена в эксплуатацию опытно-промышленная установка остекловывания, разработанная и смонтированная специалистами предприятия.

В 2000 г. был запущен в промышленную эксплуатацию автоматизированный комплекс «Суперкомпактор» голландской фирмы «Фонтейн». Разработаны и смонтированы установка плавления зольного остатка и опытная установка «Лагуна», предназначенная для переработки радиоактивных ионообменных смол. Введено в эксплуатацию хранилище принципиально новой конструкции с арочным навесом.

Специалисты «Радона» приняли участие в дезактивации оборудования, помещений и технических площадок на космодроме Байконур, загрязненных радиоактивными веществами.

В 2000 г. предприятием был получен первый зарубежный патент (США) на «Устройство для остекловывания радиоактивных и токсичных отходов, содержащих ионообменные смолы» (в настоящее время – более 120 патентов).

Гендиректору МосНПО «Радон» И.А. Соболеву за многолетнюю плодотворную деятельность в области совершенствования и развития системы обращения с РАО от неядерных применений было присвоено звание «Заслуженного деятеля науки РФ». Директор Загорского отделения «Радона» Е.М. Тимофеев за работы по созданию стационарных и мобильных установок для переработки РАО различной морфологии был удостоен звания «Заслуженный эколог РФ».

Предприятие внесло посильный вклад в процесс восстановления храмов в селах Иудино и Махра, в ремонт церкви с. Шеметово. Благотворительная деятельность «Радона» была отмечена Благодарственной грамотой Митрополита Крутицкого и Коломенского Ювеналия.

В пос. Новый был образован подростковый клуб «Фортуна» с 12 кружками для детей работников предприятия, построена новая котельная на газовом топливе.

2001-2005

Специалисты «Радона» (руководитель проекта С.А. Дмитриев) приступили к строительству новой плазменной установки сжигания отходов «Плутон», при помощи которой можно перерабатывать как жидкие, так и твердые отходы без тщательной сортировки. При этом образовавшийся конечный продукт (шлаковый компаунд) был чрезвычайно устойчив к агрессивным воздействиям и прочно фиксировал радиоактивные и др. опасные вещества. Этим достижением сразу же заинтересовались ряд отечественных и иностранных организаций. Израильскую компанию «Энвайрментл энерджи» привлекла возможность установки перерабатывать как радиоактивные, так и др. типы отходов – бытовые, медицинские, химические.

В 2001 г. прошла презентация Учебного центра МосНПО «Радон», созданного под эгидой МАГАТЭ.

Были разработаны две новые установки: опытно-промышленная установка по пропитке твердых РАО высокопроникающими цементными растворами и миниблочная опытно-промышленная установка цементирования. Первый метод существенно помог в решении проблемы отверждения зольного остатка от сжигания горючих отходов. При помощи второго – не только осуществлялось цементирование отходов в контейнерах, но и была усилена герметичность старых хранилищ РАО.

В 2002 г. деятельность МосНПО «Радон» по обеспечению радиационной безопасности Центрального региона России заслужила высокую государственную оценку. Группа сотрудников была награждена Премией Правительства РФ. Лауреатами стали гендиректор И.А. Соболев, первый заместитель гендиректора С.А. Дмитриев, главный инженер А.С. Баринов, директор ОЗПРТ Ф.А. Лифанов, замдиректора ОЗПРТ Н.В. Витик, главный технолог ОЗПРТ В.Н. Попков. С.А. Дмитриеву за непосредственное участие в разработке технологий и методов локализации РАО было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ».

За многолетний самоотверженный труд в области обеспечения радиоэкологической безопасности были награждены медалями Ордена «За заслуги перед Отечеством II ст. А.П. Кобелев, В.И. Пантелеев, А.И.Дмитриев и Б.Н. Полухин. За ликвидацию опасной радиоэкологической ситуации в Абхазии были награждены грамотами Правительства Москвы А.С. Волков и В.П. Летемин. На областном Московском конкурсе молодых специалистов «Инженер XXI века» работа сотрудника «Радона» С.В. Карлина заняла третье место. В этом же году МосНПО был вручен диплом «Московское качество» за высокий уровень качества услуг по обращению с РАО.

В 2003 г. в «Радоне» начались испытания новых хранилищ-скважин для радиоактивных отходов.

По рекомендации МАГАТЭ с помощью установки «Москит-1А» были проведены работы по кондиционированию отработавших ИИИ в хранилищах предприятия «ЭКОРЭС» в Белоруссии.

«Радон» совместно с организациями США и Курчатовским институтом усовершенствовал систему физической защиты предприятия, разработали дополнительные мероприятия по совершенствованию системы безопасности хранения радиоактивных материалов.

В 2004 г. предприятие возглавил Сергей Александрович Дмитриев. Преемственность в развитии сохранилась.

На площадке НПК «Радон» началось строительство хранилища типа наземного монолитного железобетонного сооружения (здание №103). Проект был подготовлен в рамках программы ТАСИС специалистами Бельгии, Великобритании и Франции. Хранилище соответствует всем нормам и требованиям ЕС и МАГАТЭ по обеспечению радиационной безопасности при хранении РАО.

В 2005 г. Правительство Москвы на базе «Радон» организовало Региональный информационно-аналитический центр учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

В мае 2005 г. специалисты МосНПО «Радон» приняли участие в Международном форуме «Доркомэкспо-2005». В ноябре на промплощадке «Радона» была проведена конференция Ядерного общества России «Радиационная безопасность крупных городов и проблемы ядерной энергетики» (незадолго до конференции С.А. Дмитриев был избран вице-президентом ЯОР).

В пос. Новый было построено и сдано в эксплуатацию современное здание для «Скорой помощи», открыта детская поликлиника.

2006-2010

Специалисты МосНПО «Радон» демонтировали 10 старых хранилищ РАО на территории РНЦ «Курчатовский институт».

В 2006 г. при участии специалистов МосНПО «Радон» на Кольской АЭС был построен комплекс переработки ЖРО, реализующий уникальную технологию очистки кубовых остатков, образующихся при эксплуатации АЭС.

В рамках празднования 45-летнего юбилея предприятия были открыты памятник первым сотрудникам МосНПО «Радон» и Музей предприятия. По инициативе сотрудников транспортных подразделений был создан Памятник ветеранам-радоновцам. Они своими силами из лежащих на свалке машин собрали корпус старой модели спецавтомобиля, привели его в полное соответствие с историческим образцом и водрузили на постамент.

Был завершен важный этап работ по усовершенствованию физической защиты предприятия. По оценкам независимых экспертов, охранные системы были приведены в полное соответствие с международными требованиями.

МосНПО «Радон» принял участие во впервые проводившейся Ярмарке инновационных проектов «Атомэко-2007». Экспозицию «Радона» посетил руководитель только что созданной Госкорпорации «Росатом» С.В. Кириенко. По итогам конкурса оргкомитет назвал победителей – 8 организаций Росатома и одну, не входящую в структуру Госкорпорации – МосНПО «Радон» (проект «Установка плазменной переработки радиоактивных отходов»).

Одной из важнейших работ в 2007-2008 гг. стало внедрение в системы менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов. Разработана Программа обеспечения качества при обращении с РАО. Лаборатории, осуществляющие радиационный и аналитический контроль, были аккредитованы Ростехрегулированием.

Из международных событий важным стал визит гендиректора «Радона» С.А. Дмитриева в штаб-квартиру МАГАТЭ, расположенную в Вене, с целью обсуждения и уточнения активизации участия предприятия в программах МАГАТЭ по международному проекту «Качественное управление радиоактивными отходами в Центральной и Восточной Европе».

В 2008 г. предприятие приняло участие в ярмарке-выставке «Атомэко-2008», в рамках которой был проведен конкурс инновационных проектов в области вывода из эксплуатации ядерных объектов, обращения с РАО, отработавшим ядерным топливом. За разработку модульной установки «ЭКО» для очистки ЖРО предприятию был вручен диплом победителя.

В рамках проекта ТАСИС чешская компания «Энвинет» осуществила поставку в МосНПО «Радон» технологического оборудования для паспортизации РАО.

На территории МосНПО «Радон» была организована и проведена учебно-боевая операция по освобождению заложников и захвату террористов. Участвовали группа «Альфа», ФСБ, ОМОН, ГОиЧС. Антитеррористические учения проводились в рамках Международной конференции «Предупреждение радиологического терроризма». За учениями наблюдали представители органов безопасности стран-участниц СНГ, аппарата Национального антитеррористического центра, Интерпола.

Завершилось сооружение первых 4-х модулей пускового комплекса хранилища «бункерного» типа – уникального сооружения, воплощенного в жизнь учеными из России, Франции, Великобритании, Бельгии.

В 2008 г. под управление Госкорпорации «Росатом» были переданы 15 спецкомбинатов «Радон», созданных в конце 50-х – начале 60-х гг. для сбора, переработки и хранения РАО низкого и среднего уровней активности и ИИИ.

В 2009 г. предприятию была передана площадка Кирово-Чепецкого химкомбината, нуждающаяся в реабилитации.

В 2009 г. произошло событие, о котором нельзя не упомянуть. 8 августа ушел из жизни *Игорь Андреевич Соболев*. Человек, руководивший предприятием более 40 лет, создавший «Радон» с нуля до статуса одного из лидеров своей отрасли. Ученый, внесший огромный вклад в создание государственной системы обращения с РАО. Лидер, вожак, первопроходец, мыслитель, творец…

И.А. Соболев

Год 2010 стал для сотрудников МосНПО «Радон», годом празднования 50-летнего юбилея предприятия. Представитель Правительства Московской области, проф. К.Ф. Цейтин вручил Почетную грамоту Губернатора Московской области за выдающие успехи в области экобезопасности Подмосковья и в связи с юбилеем предприятия.

Современный период

Жизнь и деятельность МосНПО «Радон» на этом не остановилась. Продолжается плановая работа по обеспечению радиационной безопасности Москвы и Центральной России. Развиваются и совершенствуются методы обращения с РАО. Проводятся научные исследования. Коллектив «Радона», ядро которого составляют специалисты высочайшей квалификации, готов к выполнению новых задач.

В 2011 г. в состав предприятия в качестве филиалов вошли «СевРАО» и «ДальРАО», созданные для утилизации атомных подводных лодок и надводных кораблей с ядерными энергоустановками Северного и Тихоокеанского флотов.

27 февраля 2013 г. ГУП МосНПО «Радон» сменил название на ФГУП «Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды» (ФГУП «РАДОН»). Учредитель предприятия – РФ, права учредителя осуществляет Госкорпорация «Росатом». С 2014 г. предприятие возглавляет гендиректор *Алексей Владимирович Лужецкий*. «РАДОН» входит в дивизион ЗСЖЦ ГК «Росатом».

За прошедшие годы полностью изменилась структура предприятия. Численность персонала по состоянию на 2019 г. составила около 900 человек. Большая часть работников находится на научно-производственной площадке под Сергиевым Посадом, подразделения и центральный офис расположены в Москве, открыто два филиала – в Москве и Ангарске.

ФГУП «РАДОН» стало учредителем ООО «РАДОН-ИТ», специализирующейся на производстве контейнеров для РАО различных модификаций, оказании специализированных услуг.

Работники предприятия участвуют в проектах МАГАТЭ, регулярно становятся лауреатами и призерами международных и отраслевых профессиональных конкурсов и соревнований в номинациях «Лучший дозимитрист», «Лучший водитель спецавтомобиля», лауреатами премий за достижения высоких результатов в области исследований и разработок по приоритетным направлениям НТД в атомной отрасли, предприятие – бессменный участник ежегодных международных форумов «Атомэкспо». По несколько раз в год на территории научно-производственной площадки проводятся технические туры для специалистов из РФ и из-за рубежа, представителей общественности, органов местной власти, школьников, студентов. В учебном центре обучаются и стажируются специалисты из разных стран в области обращения с РАО. Научно-технический совет предприятия принимает решения об открытии и подтверждении результатов НИР, ОКР, НИОКР, организует конференции с ведущими ВУЗами РФ. Предприятие поддерживает более 50 патентов в РФ и за рубежом.

На предприятии внедрена «Производственная система «Росатома» – «ПСР». В 2017 г. ФГУП «РАДОН» получило статус «Предприятие – лидер ПСР».

В 2015 г. завершены дезактивационные работы в ФГУП «РНЦ «Прикладная химия» (пос. Кузьмоловский Ленинградской области).

В 2016 г. успешно завершена реабилитация территории опытного участка ВНИИСХРАЭ «Вольгинское поле» (Владимирская обл.).

Специалисты предприятия принимали активное участие в обеспечении антитеррористической защищенности и безопасности мероприятий ФИФА в Москве. Работники предприятия при поддержке профсоюзной организации стали победителями IV Летнего отраслевого Кубка ГК «Росатом» по мини-футболу, призерами в состязаниях по дартсу.

В 2017 г. выполнены работы по приведению в безопасное состояние корпусов ФГКУ «12 ЦНИИ» МО РФ в Московской и Ленинградской областях, ВЭ корпуса АО «АЭХК» (Ангарск).

В 2018 г. ФГУП «РАДОН» определен специализированным отраслевым оператором объектов «ядерного наследия» (объектами «ядерного наследия» согласно Основам госполитики в области обеспечения ЯРБ РФ на период до 2025 г. и дальнейшую перспективу считаются объекты использования атомной энергии в мирных и оборонных целях, которые созданы до установления современных требований к обеспечению ЯРБ, в т.ч. объектов, эксплуатация которых по функциональному назначению прекращена и которые находятся на стадии ВЭ, захоронения, утилизации).

В 2019 г. завершено строительство ПХРО из 10 модулей для САО и НАО мощностью 56500 куб. м. Комплекс ПХРО состоит из 6 зданий. Закончен ремонт установки плазменного сжигания «Плутон». Специалисты предприятия стали номинантами Главной национальной премии в области импортозамещения и трансфера технологий «Приоритет-2019», представив на конкурс установку кондиционирования отработавших радиоактивных ионообменных смол непосредственно в контейнере для захоронения.

К.Ф. ЦЕЙТИН, д.т.н., проф., эксперт ФГУП «РАДОН», Заслуженный эколог РФ

Вахта памяти

280 лет назад родился **Лепехин Иван Иванович** (21.09.1740-06.04.1802), ботаник, путешественник, натуралист, акад. РАН. Руководил комплексной экспедицией в Оренбургскую губернию (1768-1772). Один из главных трудов – «Дневные записки путешествия доктора и Академии наук адъюнкта Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства 1768 и 1769 году» (ч. I-IV, 1771-1805 гг.). Описал более 300 видов животных и около 600 видов растений, сукцессионные процессы на пожарищах, высказал ряд новых для науки XVIII в., экологических по сути, гипотез о взаимодействии природных процессов. Директор Императорского ботанического сада. В его честь названы растения родов Лепёхиния семейства Яснотковые и Лепёхиниелла семейства Бурачниковые, гора Лепёхина в южной части Северного Урала, село Лепёхинка в Саратовской области и станция Лепёхинская Приволжской железной дороги.

220 лет назад родился **Бентам Джордж** (22.09.1800-10.09.1884), британский ботаник, путешественник, автор (совместно с Дж. Гукером) обзора всех родов цветковых растений, иностранный чл.-корр. РАН.

190 лет назад родился **Бошняк Николай Константинович** (15.09.1830-27.12.1899), моряк, капитан-лейтенант, участник Амурской экспедиции адмирала Г.И. Невельского. В его честь названы с. Бошняково, бухта Бошняка и мыс Бошняк на Сахалине.

145 лет назад родился **Александров Иван Гаврилович** (01.09.1875-02.05.1936), инженер, специалист в области энергетики и гидротехники, акад. РАН, акад. ВАСХНИЛ, участвовал в составлении Плана ГОЭЛРО, автор проекта строительства Днепровской ГЭС и других гидротехнических сооружений, участвовал в разработке Генеральной схемы электрификация Средней Азии, плана строительства БАМа.

140 лет назад родился **Бойд-орр Джон** (23.09.1880-25.06.1971), шотландский специалист в области сельского хозяйства, метаболизма и питания человека и животных, диетологии. В 1945-1948 гг. занимал пост Гендиректора ФАО. Лауреат Нобелевской премии мира 1949 г.

135 лет назад родился **Вильбасте Густав** (03.09.1885-21.02.1967), ботаник, организатор заповедного дела в Эстонии. В 1936 г. был назначен первым инспектором по охране природы Эстонии. Его усилиями зарегистрировано более 1500 природных и культурных памятников, в т.ч. 47 природных заповедников.

135 лет назад родился **Палладин Александр Владимирович** (10.09.1885-06.12.1972), биохимик, организатор науки, академик АН СССР, АН УССР и АМН СССР, почётный академик АН БССР, Герой Соцтруда С 1925 г. – директор созданного по его инициативе Украинского биохимического института (с 1931 г. – Институт биохимии АН УССР). С 1946 по 1962 гг. – президент Академии наук Украины. Основатель украинской школы биохимиков. Основные труды по биохимии витаминов и обмену веществ. Почётный член АН Болгарии, Венгрии, Румынии, иностранный член АН Польши. Премия им. В.И. Ленина (1929).

125 лет назад родился **Смирнов Сергей Сергеевич** (16.09.1895-20.08.1947), геолог, специалист в области минералогии рудных месторождений, проф., акад. РАН. Разработал учение о зональности гидротермического оруденения и его связи с магнетизмом. Исследовал и описал большое число месторождений железа, цветных и редких металлов, открыл несколько значительных месторождений олова и др. металлов. В учении о рудных месторождениях создал новое металлогеническое направление. Дал обобщения по металлогенезу восточного Забайкалья, северо-восточной части СССР и Тихоокеанскою кольца с подтвердившимися прогнозами о рудоносности. Воспитал школу геологов-рудников. Председатель (с 1945 г.) Всесоюзного минералогического общества. Лауреат Сталинской премии (1946).

125 лет назад родился **Матвеев Александр Кириллович** (17.09.1895-08.02.1991), геолог-угольщик, д.г.-м.н., проф., зам. декана геологического факультета МГУ, Заслуженный деятель науки РСФСР. Установил принципы выделения угленосных провинций, разработал классификацию угленосных бассейнов и выделил новый атектонический тип угольных месторождений, разработал методику составления карт прогноза углей. Под его редакцией изданы карты: «Прогноз углей СССР» (1941, 1954), «Угольные месторождения мира» (1972, 1974), «Нефтегазоносность и угленосность Тихоокеанского подвижного пояса и Тихого океана» (1978). Написал учебник «Геология угольных месторождений СССР» (1960) и четыре монографии, посвященные угольным месторождениям.

120 лет назад родился **Тимофеев-Ресовский Николай Владимирович** (20.09.1900-28.03.1991), эволюционный биолог, один из основоположников радиационной генетики, биогеоценологии и молекулярной биологии. Одной из главных областей его научных интересов были биогеоценология и учение о биосфере (называя это «вернадскологией с сукачевским уклоном»). «Зубром» его называли коллеги, а затем с легкой руки писателя Даниила Гранина и все остальные. Академик Германской академии естествоиспытателей (ГДР). Ученик С.С. Четверикова и Н.К. Кольцова. В 1922-1925 гг. – сотрудник Института экспериментальной биологии. В 1925-1945 гг. работал в Германии. По возвращении в СССР руководил отделами Института биологии Уральского филиала АН СССР (1955-1963) и Института медицинской радиологии АМН СССР (Обнинск, 1964-1969); с 1969 г. – консультант Института медико-биологических проблем Минздрава СССР. Сформулировал основные представления современной радиобиологии – «принцип попадания» и теорию «мишени», создал (совместно с М. Дельбрюком) первую биофизическую модель структуры гена и предложил возможные пути его изменения. Сформулировал и развил учение о микроэволюции. Дарвиновская медаль (ГДР, 1959), Менделевская медаль (ЧССР, 1965), Кимберовская премия по генетике и Золотая медаль «За выдающийся научный вклад в генетику» (США, 1966), Менделевская медаль (ГДР, 1970). 2000 год по инициативе ЮНЕСКО был объявлен годом Тимофеева-Ресовского.

115 лет назад родился **Мелехов Иван Степанович** (15.09.1905-06.12.1994), специалист в области лесного хозяйства, д.с.-х.н., проф., акад. ВАСХНИЛ, Заслуженный деятель науки РСФСР. Директор Института леса и лесохимии АН СССР (с 1958 г.), зампредседателя Госкомитета по лесной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности и лесному хозяйству при Госплане СССР (1962-1966), одновременно (с 1962 г.) завкафедрой лесоводства Московского лесотехнического института, Академик-секретарь (1965-1971) Отделения лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ, завкафедрой лесоводства МЛТИ (1971-1992). Разработчик системы методов повышения продуктивности леса, типологии вырубок, шкалы горимости лесов с учетом типов лесов. Автор 49 книг и брошюр, из них 4 монографии и 2 учебника для вузов. Золотая медаль ВАСХНИЛ им. Г.Ф. Морозова и др. Иностранный член ряда зарубежных академий.

105 лет назад родился **Добровольский Глеб Всеволодович** (22.09.1915-08.04.2013), почвовед, д.б.н., Заслуженный проф. МГУ, акад. РАН, директор Института почвоведения МГУ-РАН, основатель и первый декан факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова (1973-1989), завкафедрой географии почв (1960-1988), Председатель Научного совета РАН по почвоведению (с 1985 г.), сопредседатель Научного совета РАН по изучению и охране культурного и природного наследия, Почетный президент Докучаевского общества почвоведов, главный редактор журнала «Почвоведение», дважды лауреат Госпремии (1987, 2002). Обосновал метод последовательного минералого-микроморфологического исследования генезиса почв, раскрыл теоретические основы генезиса аллювиальных почв, разработал их классификацию и рекомендации рационального использования. Совместно с Е.Д. Никитиным разработал концепцию эколого-генетических функций почв в биосфере.

95 лет назад родился **Ашмарин Игорь Петрович** (20.09.1925-23.06.2007), биохимик, физиолог, молекулярный биолог, д.б.н., проф., акад. РАМН, Заслуженный профессор МГУ, зав. кафедрой физиологии человека и животных (с 1986 г.) биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Госпремия СССР (1977), премия Правительства РФ (2002). Подготовил 60 кандидатов и 20 докторов наук.

85 лет назад родился **Булгаков Дмитрий Сергеевич** (18.09.1935-03.08.2017), специалист в области агропочвоведения, агроэкологической оценки почв, агропочвенного районирования и бонитировки почв, д.с-х.н., зам. директора Почвенного института им. В.В. Докучаева по науке (с 1995), завотделом агроэкологической оценки почв (с 1995), член бюро Отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства Россельхозакадемии (с 2001), Высшего экологического совета при Комитете Госдумы по экологии, а также Экспертного совета по охране вод и почв (с 2004), Президиума Докучаевского общества почвоведов (с 2000), Экспертного совета ВАК по биологическим наукам (с 2002), редсовета журнала «Плодородие», лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2004).

85 лет назад родился **Жученко Александр Александрович** (25.09.1935-01.06.2013), специалист в области экологической генетики культурных растений и агроэкологии, заслуженный деятель науки РФ, вице-президент Россельхозакадемии и Вавиловского общества генетиков и селекционеров, академик ВАСХНИЛ и РАН, член Президиума Росэкоакадемии. Автор монографий: «Экологическая генетика культурных растений (адаптация рекомбиногенез, агробиоценоз)» (1980), «Адаптивная система селекции растений (эколого-генетические основы): в 2-х т.» (2001), «Адаптивная стратегия устойчивого развития сельского хозяйства России в XXI столетии (эколого-генетические основы). Теория и практика» (2010) и др.

80 лет назад родился **Болдырев Александр Александрович** (05.09.1940-02.03.2012), д.б.н., проф. кафедры биохимии Биотехнологического центра МГУ, Заслуженный профессор МГУ, зам. главного редактора журнала «Биологические науки», лауреат премии им. В.С. Гулевича и им. М.В. Ломоносова, Заслуженный деятель науки РФ.

80 лет назад родился **Заборин Олег Владимирович** (30.09.1940-2002), к.г.-м.н., Заслуженный геолог РФ, акад. Академии горных наук, председатель Госкомиссии по запасам (ГКЗ) МПР России (1993-2002).

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

«ПРИРОДА И ЦИВИЛИЗАЦИЯ: УРОКИ ЭТНОГЕНЕЗА»

***От редакции:* предлагаемая читателям статья – результаты изысканий возможности и целесообразности внедрения в практику исследования эволюции цивилизаций теории этногенеза Льва Гумилёва. Несмотря на некоторую схематичность проведенных исследований, автору удалось получить неожиданные результаты: природа влияет на эволюцию сильнее, чем можно было предполагать. Важность поднятой проблемы побудила автора привлечь внимание к освоению наследия этого выдающегося отечественного учёного.**

Самый серьезный недостаток многочисленных теорий в господствующей ныне цивилизационной парадигме – локальные цивилизации рассматриваются как продукт интегральной культуры конкретных этносов, чаще – группы этносов. То есть люди, накапливая необходимые знания, совершенствуя технологии, производственные и социальные отношения, определяют характерные черты цивилизации и её эволюцию. Природа при этом рассматривается не как соучастник этого творения, а как ресурс. При этом многие теории игнорируют то, что человек сам является частью природы и жизнь его подчиняется её циклам, поэтому нередко исследователи истории не могут объяснить с позиций культуры целый ряд исторических фактов.

Уже во второй половине XX в. начали появляться теории, определяющие принципиальную возможность реконструкции устаревших моделей исторического процесса. В России (СССР) это прежде всего теории Александра Чижевского и Льва Гумилёва. Их новизна в том, что они вскрывают значительную роль природы в реальных исторических процессах в результате космических и биосферных воздействий на психику людей и опосредованно на общественные процессы. Внедрение этих теорий, несмотря на наличие количественных показателей, в рамках существующей парадигмы идёт очень тяжело. В частности, теория этногенеза, исследованием возможности внедрения которой занимается автор данной статьи, редко и то всуе упоминается учёными, политологами, журналистами, но не более того. А ведь эта теория – грандиознейшее событие в эволюционистике. Можно сказать, гордость отечественной науки.

В настоящей статье приводятся некоторые результаты разработок по внедрению теории этногенеза в исследовательскую деятельность. Обосновывается необходимость рассмотрения теории этногенеза при формировании новой цивилизационной парадигмы. Она может быть вполне конкурентоспособной при выборе инструментария реконструкции моделей исторического процесса. Главный «конёк» теории Гумилёва: этнические циклы – природное явление, не зависящее от человека, а не субъективные расчёты специалистов, анализирующих социальные факторы.

Природные фазы и периоды этногенеза. У Л. Гумилёва локальную цивилизацию создаёт конкретный суперэтнос, рассматриваемый одновременно как порождение земной биосферы и как носитель социального прогресса. Его заслуга в том, что он внёс существенную лепту в познание естественных законов развития такого сложного природно-социального феномена как этнос (суперэтнос).

Стержнем философии по Гумилёву является понятие этногенеза. *«Это процесс прохождения суперэтносом всех стадий своего развития (фаз этногенеза), протекающий от момента возникновения этнической системы в результате пассионарного толчка до её перехода в этнический гомеостаз или исчезновения»*. Продолжительность этногенеза – примерно 1500 лет. Создатель теории выделяет 6 фаз этногенеза: 1) подъём (300 лет); 2) акматическая – пассионарное напряжение достигает максимума (300 лет); 3) надлом – пассионарное напряжение падает примерно до 25% от максимума (150 лет); 4) инерционная (300 лет); 5) фаза обскурации и 6) фаза мемориальная – пассионарное напряжение снижается до нуля и ниже (450 лет).

Суперэтнос – главная действующая фигура на сцене истории – не вечен, он, как все живое на Земле, рождается и умирает. В данный период мы являемся свидетелями старческой агонии западноевропейского суперэтноса, вошедшего в фазу обскурации и разрушения созданной им некогда эталонной цивилизации. Российский суперэтнос относительно молодой, он только в XXI в. вошёл в инерционную фазу. Эта фаза характеризуется укреплением государственной власти и социальных институтов, интенсивным накоплением материальных и культурных ценностей, активным преобразованием ландшафта… Господствующим типом является законопослушный, работоспособный человек.

Важным у Гумилёва является понятие пассионарности. Пассионарность, как характеристика поведения и психики – активность, проявляющаяся в стремлении индивидуума (пассионария) к цели и в способности к сверхнапряжениям и жертвенности ради её достижения. Антиподам пассионариев – субпассионариям – всё трудно, а желания их примитивны: поесть, выпить, поразвлечься. Примечательно, что относительно небольшие подъёмы и падения пассионарности (мутации) происходят на протяжении всего жизненного цикла суперэтноса. *«Микромутации, возникающие примерно через 100 лет, отражаются на стереотипе поведения, но не влияют на фенотип»*. Эти колебания энергетики и стали главным звеном в авторской методологии внедрения теории этногенеза.

Цикличность российской истории. Проанализирован примерно 500-летний период от Ивана IV до Владимира Путина. Установлено наличие шести малых энергетических циклов (мутаций). Для данной исторической эпохи продолжительность малого цикла (в авторской интерпретации – этнического цикла или этнического года) составила примерно 80 лет. А периоды высокой и низкой энергетики народа – по 40 лет. Анализ исторического материала позволил сделать гипотетический вывод: в периоды повышенной энергетики в обществе и государстве развиваются преимущественно позитивные процессы и события, а в периоды пониженной – негативные. Вот как это выглядит в очень сокращённом, сжатом виде:

– в первом (условно) цикле (1543–1618) на период высокой энергетики (1543-1584) приходится мобилизационный период Ивана IV, присоединение новых территорий, проведение реформ, а на период низкой (1584-1618) – первый системный кризис: Смута, голод, восстание И. Болотникова, потеря суверенитета;

– во втором цикле (1618-1696) в период высокой энергетики (1618-1658) Россия вышла из разрухи, в состав России принята Украина, а в период низкой (1658-1696) – церковный раскол, восстание С. Разина, кризис верховной власти;

– в третьем цикле (1696-1775) на период высокой энергетики (1696-1730) приходятся преобразования Петра I, военные победы, укрепление державы, а на период низкой (1730-1775) – дворцовые перевороты, негативная деятельность Петра III;

– в четвёртом цикле (1775-1855) на период высокой энергетики (1775-1815) приходятся славные дела Екатерины II, победа в Отечественной войне 1812 г., а на период низкой (1815-1855) – крестьянские волнения, восстание декабристов, поражение в Крымской войне;

– в пятом цикле (1855-1934) на период высокой энергетики (1855-1894) приходится отмена крепостного права, присоединение Средней Азии и Западного Кавказа, а на период низкой (1894-1934) – второй системный кризис: революции 1905 и 1917 г., разруха, Гражданская война, трудное становление советской власти;

– в шестом цикле (1934-2014) на период высокой энергетики (1934-1975) приходится индустриализация, победа в ВОВ, лидерство в освоении космоса, создание невиданной ранее цивилизации, выполнение беспрецедентных по масштабу мелиоративных и водохозяйственных работ, а на период низкой (1975-2014) – третий системный кризис: Афганская война, Чернобыль, раскол КПСС, распад СССР, лихие 90-е и трудные нулевые;

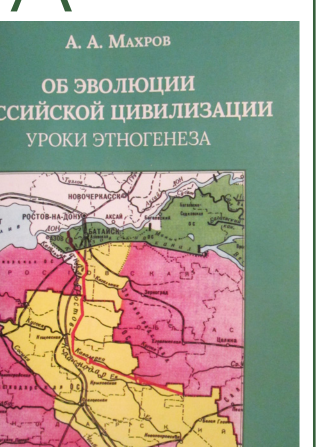
– седьмой цикл (2014-2020) обозначился многими позитивными процессами и событиями: вхождение Крыма в состав РФ, гуманитарная поддержка ДНР и ЛНР, осуществление крупных инфраструктурных проектов, усиление армии и флота и т.д.

Влияние природы на общественные процессы оказалось значительно сильнее, чем можно было предполагать. Так, в трёх из шести периодов низкой энергетики (начало XVII в., начало и конец XX в.) страна переживала системные кризисы, тон задавали субпассионарии. В другие три периода стагнация в стране была очевидной. За исключением, может быть, периодов правления Елизаветы II и Николая I. В шести периодах высокой энергетики народа (кроме периода опричнины при Иване Грозном) природный фактор способствовал успешному развитию страны. Напрашивается гипотетический вывод: вектор эволюции общества задаёт природа, а люди с большим или меньшим успехом (в период низкой энергетики – с меньшим!) осуществляют свои сознательные преобразования.

Основополагающее правило теории эволюции гласит: люди творят свою историю, но в пределах веера возможных альтернатив, предопределённого законами естественного (природного) и общественного развития. Исследования автора показывают, как природные факторы ограничивают возможности общественного развития. Хорошей иллюстрацией, между прочим, в этом плане являются реальные последствия пандемии коронавируса.

Проведённый анализ исторических фактов позволил предположить, что конкретно меняется в обществе при смене энергетики народа. Воздействуя на психику людей, природа, по-видимому, создаёт предпосылки для доминирования в обществе различных типов пассионариев. В период высокой энергетики преобладают пассионарии-государственники, созидатели и патриоты. В период низкой – индивидуалисты, конъюнктурщики, авантюристы, сибариты, идеалисты.

Вполне обоснованно, и это подтверждают другие исследователи, можно говорить о кризисе гуманистической культуры в период низкой энергетики. В обществе разрушаются моральные ценности, верх берут такие природные качества человека как тщеславие, жадность, агрессивность… В некоторые периоды (Смута, 1917, 1991 г.) разрушаются основополагающие составляющие идентичности цивилизации (сильная государственная власть, патриотизм…), что приводит к распаду общества и государства. В периоды высокой энергетики гуманистическая культура восстанавливается с новыми идеалами и духовными приобретениями. Так, например, имел место очевидный рассвет российской литературы и искусства во второй половине XIX в. и в 60-70-е гг. XX в., достижения космической



науки, балета, фигурного катания во второй половине XX в. определяли мировые вершины.

Автор выявил и другие любопытные зависимости и связи. Российское государство и общество за всю исследованную историю не смогло удачно применить на практике такой феномен, как западная демократия. Период демократии 1907-1917 гг. завершился системным кризисом. А начавшийся в конце 80-х гг. период преобразований (перестройки) по западному образцу привёл к распаду СССР и к системному кризису в России, отголоски которого ощущаются до сих пор. Примечательно, что серьёзные политические реформы начала и конца XX в. осуществлялись именно в период низкой энергетики народа, когда общество не способно на созидания, а желает решать все проблемы с помощью демократии. Между тем, западные технологии и некоторые элементы культуры, заимствованные в период высокой энергетики, приживаются на российской почве.

Соотношение влияния природных факторов и сознательного воздействия людей на исторические процессы в периоды низкой энергетики явно не в пользу людей. Незнание срока наступления этого опасного для цивилизации периода, когда сложившиеся, проверенные способы социально-политической деятельности перестают работать, часто приводит к потере управления обществом и государством. Внедрение теории этногенеза в практику прогнозирования создаёт очевидные предпосылки для решения этой проблемы. Но это уже тема специальной статьи.

***

Изложенная версия показывает, что внедрение теории этногенеза в экспертную и исследовательскую деятельность – дело сложное, но необходимое. Прагматический результат огромный – предсказывать кризисные периоды в эволюции цивилизации и вырабатывать антикризисные мероприятия.

Более подробно об изложенном можно прочитать в книге автора *«Об эволюции Российской цивилизации. Уроки этногенеза»* (М., «Спутник+», 2018). Она, кстати, ещё имеется в продаже в некоторых магазинах.

Чего добивается автор, публикуя книги и эту статью? Первое, показать возможность практического применения теории этногенеза уже в том виде, как её несколько десятков лет назад изложил Л. Гумилёв. Второе, показать интерес государства в изучении своего главного – людского ресурса, в получении новых возможностей прогнозирования будущего. Третье, сегодняшнее состояние физики, биологии, медицинских и других, в т.ч. междисциплинарных, наук таково, что в эту теорию можно вдохнуть новую жизнь. Собственно, это самое главное. Хочется, чтобы появились молодые люди, готовые развивать оригинальнейшую в истории учений об эволюции цивилизаций теорию. Совершенствовать её для блага народа России, во имя престижа отечественной науки.

Анатолий МАХРОВ,
Почётный работник водного хозяйства РФ, публицист

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

30 октября 2020 года в 15:00 в здании МБУ «ДК имени В.Н. Леонова» по адресу: 140600, Московская область, г. Зарайск, пл. Урицкого, 1А, состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объектам государственной экологической экспертизы – проектам технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на препараты:

Тризлак, ВДГ (750 г/кг трибенурон-метила) – регистрант ООО «Ярило» (308014, г. Белгород, ул. Н. Чумичова, д. 122, офис 204);

Фортуна Голд, ВДГ (400 г/кг манкоцеба + 40 г/кг цимоксанила) – регистрант ООО «Агрорус и Ко» (121108, Россия, г. Москва, ул. Минская, д. 1Г, корп. 2) и Агрия АД (4009, Болгария, г. Пловдив, Асеновградское шоссе);

ВЕРДИКТ, ВДГ (6 г/кг йодосульфурон-метил-натрия + 30 г/кг мезосульфурон-метила + 90 г/кг антидота мефенпир-диэтила) – регистрант Байер КропСайенс АГ (Альфред Нобель-штрассе 50, 40789 Монхайм-на-Рейне, Германия);

Бетаниум, КЭ (112 г/л этофумезата + 91 г/л фенмедифама + 71 г/л десмедифама); РЕФЕРИ, ВГР (351 г/л дикамбы кислоты (диэтилэтаноламмониевая соль) – регистрант ООО «Интер Групп» (613048, Кировская область, город Кирово-Чепецк, улица Производственная, дом 6);

АминоКвелант марки: АминоКвелант – В, АминоКвелант – Са, АминоКвелант – Ca/Mg, АминоКвелант – Cu, АминоКвелант – Fe, АминоКвелант – К низкий рН, АминоКвелант – Mg, АминоКвелант – майнорс, АминоКвелант – Mn, АминоКвелант – Zn, АминоКвелант – Zn/Mn – регистрант АВЕНТРО Сарл (Карроф де Рив 1, 1207 Женева, Швейцария);

Дикамерон, ВР (267 г/л клопиралида + 67 г/л пиклорама) – регистрант ООО «АгроХимИнвест» (119334, г. Москва, Андреевская наб., д. 1, цоколь, помещение IV, комнаты 1-7);

Комплексное микроэлементное удобрение НАГРО – регистрант ООО «Производственная компания ТЕХМАШ» (119034, Москва, Барыковский переулок, д.10, кв. 10).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – для последующей государственной регистрации препаратов. Указанные выше препараты будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: 27.09.2020-27.10.2020.

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 27 сентября 2020 года по 27 октября 2020 года с понедельника по пятницу, с 09:00 до 17:00, перерыв на обед с 12:00 до 13:00 по адресу: 140600, Московская область, г. Зарайск, ул. Советская, д. 77, 1 этаж, отдел сельского хозяйства администрации городского округа Зарайск, тел.: 8 (49666) 2-42-88, +7 (926) 395-92-29, e-mail: zr_upravsh@mail.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде с 27 сентября 2020 года по 27 октября 2020 года с понедельника по пятницу, с 09:00 до 17:00, перерыв на обед с 12:00 до 13:00 по адресу: 140600, Московская область, г. Зарайск, ул. Советская, 77, 1 этаж, отдел сельского хозяйства администрации городского округа Зарайск, тел.: 8 (49666) 2-42-88, +7 (926) 395-92-29, e-mail: zr_upravsh@mail.ru.

Разработчик проектной документации – ООО «ЭКОПАРТНЕР» (107023, г. Москва, ул. Измайловский Вал, 30, помещение III, ком. 3).

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрация городского округа Зарайск Московской области совместно с ООО «ЭКОПАРТНЕР».

На основании требований Федерального закона от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказа Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16 мая 2000 года № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», ООО «ЗВЕЗДА» информирует о проведении общественных обсуждений в форме публичных слушаний по проектной документации на рекультивацию земельного участка, нарушенного при складировании, захоронении промышленных, бытовых и иных отходов, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Цель намечаемой деятельности: рекультивация земельного участка, нарушенного при складировании, захоронении промышленных, бытовых и иных отходов.

Форма предоставления замечаний: замечания принимаются в письменном и электронном виде.

Заказчик проектной документации – Администрация муниципального образования «Каракулинский район».

Ответственный исполнитель – Общество с ограниченной ответственностью «ЗВЕЗДА».

Уполномоченный орган местного самоуправления — Администрация муниципального образования «Каракулинский район».

Ответственный за организацию общественных обсуждений – Администрация муниципального образования «Каракулинский район».

Заинтересованных лиц приглашаем принять участие в общественных обсуждениях в форме слушаний с использованием средств дистанционного взаимодействия, которые состоятся: 05 ноября 2020 года в 15 часов 00 минут. Прямой эфир будет доступен в группе Администрации МО «Каракулинский район» в социальной сети «Вконтакте» по адресу: https://vk.com/karakraion непосредственно во время проведения публичных слушаний.

Проектная документация доступна для ознакомления с 30.09.2020 г. по 05.11.2020 г., по адресу: 427920, Республика Удмуртия, Каракулинский район, с. Каракулино, ул. Каманина, 10, (тел. 7 (34132) 3-11-36, e-mail: karnet@udm.net), а также на официальном сайте муниципального образования «Каракулинский район»: http://karakulino.udmurt.ru , в разделе «Документы/Публичные слушания».

Замечания и предложения по намечаемой деятельности от граждан, общественных организаций (объединений) принимаются по адресу: 427920, Республика Удмуртия, Каракулинский район, с. Каракулино, ул. Каманина, 10, либо на электронную почту karnet@udm.net , в письменном виде в течение 30 дней со дня опубликования объявления о проведении общественных обсуждений в средствах массовой информации, а также в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений.

Юбилеи

90 лет

2 сентября родился **Мясоедов Борис Федорович**, специалист в области радиохимии, радиоэкологии, акад. РАН, зав. радиохимической лабораторией Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (1969-1998), зам. Главного ученого секретаря Президиума РАН (1998-2007), гл. редактор журнала «Радиохимия» РАН, член Президиума Росэкоакадемии. Усовершенствовал мониторинг радиоактивных нуклидов в объектах окружающей среды. При его непосредственном участии разработаны способы переработки отработавшего ядерного топлива; технология иммобилизации радиоактивных отходов в керамические матрицы; методы концентрирования, разделения и определения радионуклидов в донных осадках, почвах и подземных водах; противомиграционные и противофильтрационные барьеры на пути распространения радиоактивных частиц. Инициатор работ по созданию химических сенсоров для определения приоритетных загрязнителей. Под его руководством подготовлено 24 кандидата и 7 докторов наук. Автор 6 монографий и 32 изобретений. Председатель Межведомственного научного совета по радиохимии. Сопредседатель Российско-Американского комитета по проблемам обращения с РАО. Лауреат Госпремии СССР, дважды лауреат премий Правительства РФ, премий им. В.Н. Ипатьева, им. В.Г. Хлопина. Награжден медалью Дж. Хевеши.

5 сентября родился **Трубицын Валерий Петрович**, геофизик, проф., чл.-корр. РАН, г.н.с. лаборатории теоретической геофизики Института физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН. В 60-е гг. его теоретические результаты по изучению свойств сжатого водорода и его перехода в сверхлегкий металл были затем подтверждены специальными экспериментами в Ливерморской лаборатории США. В 70-е гг. на основе рассчитанных им свойств водорода и гелия и их фазовых диаграмм было установлено, что Юпитер – газожидкая планета, а не твердая ледяная, как полагалось ранее. Концепция газожидкого состояния всех планет-гигантов, разработанная им совместно с В.Н. Жарковым, давно стала общепризнанной. Разработанные основы новой количественной концепции глобальной геодинамики – теории мантийной конвекции с континентами, плавающими среди океанических литосферных плит, впервые позволили объяснить многие явления глобальной эволюции Земли. Заслуженный деятель науки РФ. Лауреат Премии им. О.Ю. Шмидта (1980).

85 лет

5 сентября родился **Смирнов Анатолий Михайлович**, специалист в области ветеринарной санитарии, гигиены и экологии, д.вет.н., проф., акад. РАН, зав. лабораторией ветеринарной санитарии в пчеловодстве (с 1981 г.), замдиректора (с 1989 г.), директор (с 1992 г.), с 2015 г. – научный руководитель ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии, Академик-секретарь Отделения ветеринарной медицины РАСХН (1994-2013). Разработал экологически безопасные системы ветеринарно-санитарного обеспечения. Разработал и внедрил технологию газовой дезинфекции инфицированных объектов ветнадзора, не имеющую аналогов в мире. Предложил целостную систему ветеринарно-санитарных мероприятий на пасеках и воскозаводах; разработал и внедрил новые препараты против варроатоза пчел; технологии санации объектов ветсаннадзора при особо опасных болезнях. Заслуженный деятель науки РФ. Дважды лауреат премий Правительства РФ, 15 медалей ВДНХ и ВВЦ, золотая медаль им. А.А. Полякова, диплом Всемирной ветеринарной ассоциации; медали Всемирной организации пчеловодов. Автор 9 монографий и 45 изобретений.

9 сентября родился **Гаврилов Виктор Петрович**, специалист в области нефтяной геологии, д.г.-м.н., проф., акад. РАЕН и Росэкоакадемии, Заслуженный работник газовой промышленности, Заслуженный деятель науки РФ, завкафедрой геологии РГУ им. нефти и газа им. И.М. Губкина (1992-2016).

80 лет

10 сентября родилась **Герасимова Мария Иннокентиевна**, почвовед, специалист в области географии, генезиса, микроморфологии, классификации, картографии и экологии почв, д.б.н., Заслуженный проф. МГУ, в.н.с. Отдела генезиса, географии, классификации и цифровой картографии почв Почвенного института им. В.В. Докучаева, проф. кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ, секретарь редколлегии жернала «Почвоведение». Соавтор 8 монографий, включая «Микроморфология и диагностика почвообразования» (1982), «Микроморфология почв природных зон СССР» (1992), «Классификация и диагностика почв» (2004), «Мелкомасштабное почвенно-геохимическое картографирование» (2008, 2010); учебников по география почв (1987, 2007, 2016) и учебника «Антропогенные почвы» (2003, 2017). При её непосредственном участии разработана современная классификация почв России, составлены почвенные карты СССР и России, множество почвенно-геохимических и ландшафтно-геохимических карт. Лауреат премии им. Д.Н. Анучина, почетный член Международного союза почвоведов, в 2018 г. удостоена медали им. Вальтера Кубиены.

70 лет

1 сентября родился **Алекперов Вагит Юсуфович**, специалист в области экономики и управления в нефтяной отрасли, д.э.н., акад. РАЕН, президент и совладелец крупнейшей нефтяной компании ОАО «ЛУКОЙЛ», первый замминистра нефтегазовой промышленности СССР (1991-1992).

23 сентября родился **Забелин Святослав Игоревич**, эколог, общественный деятель, к.б.н., сопредседатель Международного Социально-экологического Союза (МСоЭс). С 1970 г. – командир студенческой Дружины по охране природы биофака МГУ, с 1992 г. по 1979 г. – председатель Координационного совета Движения Дружин по охране природы, которое переросло в МСоЭс (1988). Лауреат премии Голдмана (1993) за вклад в развитие экодвижения постсоветского пространства.

28 сентября родился **Трофимов Илья Александрович**, геоботаник, агроэколог, д.г.н., к.б.н., завлабораторией геоботаники и агроэкологии, замдиректора по научной работе ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса, зампредседателя секции «Агроэкологии» Росэкоакадемии, председатель Московского областного отделения Росэкоакадемии. Автор 20 методик и рекомендаций, 26 монографий, включая: «Методологические основы аэрокосмического картографирования и мониторинга природных кормовых угодий» (2001), «Кормопроизводство в сельском хозяйстве, экологии и рациональном природопользовании» (2014, в соавт.), Рациональное природопользование и кормопроизводство в сельском хозяйстве России (2018), «Агроландшафтно-экологическое районирование и адаптивная интенсификация кормопроизводства Поволжья» (2009), «Агроландшафты Центрального Черноземья. Районирование и управление» (2015). Три монографии были признаны лучшими работами Отделения растениеводства Россельхозакадемии в 2005, 2009 и 2013 гг. Член редсовета журнала «Использование и охрана природных ресурсов в России» и др.

30 сентября родился **Макаров Александр Александрович**, биофизик, к.ф.-м.н., д.б.н., проф., акад. РАН, директор (с 2004 г.) Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, проф. кафедры молекулярной и клеточной биологии МФТИ, гл. редактор журнала «Молекулярная биология». Под его руководством разработана первая в мире технология трёхмерных биомикрочипов для исследования биообразцов одновременно по многим параметрам и на их основе созданы тест-системы для медднагностики. Охарактеризован новый класс рибонуклеаз, избирательно подавляющих рост злокачественных новообразований. Установлена роль синергии ионов цинка и структурного полиморфизма бета-амилоида в эволюции ключевого молекулярного процесса болезни Альцгеймера. Один из основных разработчиков проекта по изучению генома человека (1988-1989). Член Совета при Президенте РФ по науке и образованию (2013-2018), зампредседателя Научного совета программы «Молекулярная и клеточная биология».

65 лет

5 сентября родился **Куликов Иван Михайлович**, специалист в области садоводства и питомниководства, д.э.н., проф., акад. РАН, с 2004 г. – директор, в н.в. – врио директора Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства, гл. редактор журнала «Садоводство и виноградарство», член Президиума РАН. Под его руководством разработаны: национальные стандарты в области садоводства; Концепция развития садоводства РФ; Стратегия развития садоводства и питомниководства РФ. Подготовил 3 доктора и 3 кандидата наук. Соавтор 26 изобретений, 22 селекционных достижений, 63 книг, в т.ч. 9 монографий. Руководитель Фонда развития и поддержки садоводства, председатель Комиссии по селекции и питомниководству плодовых и ягодных культур Межведомственного координационного совета по вопросам семеноводства СНГ, Почетный член МОИП. Заслуженный работник сельского хозяйства РФ. Премия Правительства РФ.

23 сентября родился **Куличенко Александр Николаевич**, специалист в области медицинской микробиологии и эпидемиологии, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, замдиректора по научной и экспериментальной работе, зав. лабораторией диагностики инфекционных болезней Российского научно-исследовательского противочумного института «Микроб» Роспотребнадзора, с 2008 г. – директор Ставропольского научно-исследовательского противочумного института Роспотребнадзора, проф. кафедры микробиологии Ставропольского госмедуниверситета. Автор 8 монографий и 30 изобретений. Под его руководством и консультировании защищены 3 докторские и 15 кандидатских диссертаций. Госпремия РФ (2002) за разработку и внедрение новых средств специфической профилактики, диагностики и лечения сибирской язвы.

29 сентября родился **Евланов Игорь Анатольевич**, эколог, ихтиолог, паразитолог, специалист в области популяционной паразитологии, д.б.н. проф., зав. лабораторией популяционной экологии Самарского НЦ РАН. Разработал методологию популяционных исследований в экологической паразитологии, предложил новую классификацию паразитарных систем, дал оригинальную классификацию возрастной структуры и динамики численности популяций гельминтов. Лауреат Премии Правительства РФ (2010).

60 лет

5 сентября родился **Хомяков Дмитрий Михайлович**, к.б.н., д.т.н., проф., зав. кафедрой агроинформатики факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова. Автор монографий: «Земледелие и динамика агроландшафтов» (1999), «Земледелие и рациональное природопользование» (1998), «Проблема рационального природопользования аридных зон Евразии» (2000), «Моделирование динамики геоэкосистем регионального уровня» (2000) и др. Лауреат премии И.И. Шувалова (2000). Разработал и читает общий курс: «Основы системного анализа и экономические и правовые основы природопользования».

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

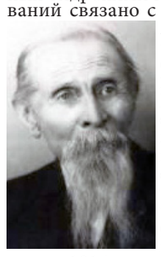
1 В этот день

13 сентября
День Байкала
Отмечается во второе воскресенье сентября. До 2008 г. отмечался (с 1999 г.) в четвертое воскресенье августа.
Всемирный день журавля
Отмечается во второе воскресенье сентября; впервые был отмечен в 2002 г. в США.
Дата присуждения Премии РАН имени Д.С. Коржинского (учреждена в 1995 г.) один раз в три года за лучшие научные работы в области физико-химической петрологии и минералогии.
Зарегистрирована (1922) в местечке Эль Азизийя (Ливия) самая высокая на Земле температура – (+)58ºС в тени.
Одобрен (1958) Президиумом АН СССР «Перспективный план географической сети заповедников СССР» (рук. проекта – акад. Е.М. Лавренко).
Подписана (1973) Конвенция о рыболовстве и сохранении живых ресурсов в Балтийском море и Бельтах (Гданьск).
Создан (1985) нацпарк «Марий Чодзга» (Респ. Марий Эл).
Утверждена (1996) ФЦП «Отходы» (Постановление Правительства РФ №1098).
Состоялся (2017) Первый Байкальский международный экофорум «Мировой стандарт чистоты – озеро Байкал».
14 сентября
Предложено (1866) Эрнстом Геккелем понятие «экология» – день рождения термина «экология».
Образовано (1938) Постановлением СМ СССР №944 Главное управление геодезии и картографии при СНК (ГУГК).
Проводятся (1954) на Тоцком полигоне (Оренбургская обл.) войсковые учения с применением ядерного оружия. Мощность – 40 килотонн.
Состоялось (1992) Учредительное собрание Российской экологической академии. Президентом избран Вице-президент РАН Александр Леонидович Яншин.
15 сентября
Профессиональный праздник работников санитарно-эпидемиологической службы
Создана (1922) Декретом СНК РСФСР «О санитарных органах республики» Госсанэпидслужба.
Открыто (1897) железнодорожное сообщение по Уссурийской железной дороге от Владивостока до Хабаровска.
Основан (1913) Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. В 1917-1921 гг. в Институте работал акад. Николай Иванович Вавилов (1887-1943).
Издан (1923) Декрет СНК «О санитарно-гидротехнических работах», поручивший Наркомздраву разработку плана и надзор за выполнением гидротехнических работ, имеющих санитарно-эпидемиологическое значение.
Выделено (1928) английским микробиологом Александером Флемингом из плесневого гриба антибактериальное вещество, которое он называет «пенициллин».
Принято (1958) Постановление СМ СССР «О воспроизводстве и об охране рыбных запасов во внутренних водоемах СССР».
Принята (1968) первая Африканская Конвенция по охране природы и природных ресурсов.
Создана (1971) двенадцатью канадцами из Ванкувера организация «Гринпис» (Greenpeace). В это время они направлялись к о. Амчитка на Аляске, чтобы выразить свой протест против проведения американцами ядерных испытаний на острове.
Организован (1977) Постановлением Президиума АН СССР Институт проблем комплексного освоения недр на базе Сектора физико-технических горных проблем Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта АН СССР.
16 сентября
Международный день охраны озонового слоя
Провозглашен Генассамблеей ООН 19 декабря 1994 г. в день подписания в 1987 г. Монреальского протокола об озоноразрушающих веществах.
Дата присуждения Премии РАН имени С.С. Смирнова (учреждена в 1993 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по изучению месторождений полезных ископаемых и металлогении.
Завершилось (1915) первое в истории сквозное прохождение Северного морского пути гидрографической экспедицией под руководством Бориса Вилькицкого на ледокольных пароходах «Таймыр» и «Вайгач».
Принят (1921) Декрет СНК РСФСР «Об охране памятников природы, садов и парков РСФСР», подготовленный Н.Н. Подъяпольским.
Опускается (1945) барометрическое давление на о. Окинава (Япония) до 856 миллибар (25,55 дюйма) – мировой рекорд низкого давления.
Открылся (1960) в Красноярске Музей геологии Центральной Сибири.
17 сентября
Учреждено (1932) Постановлением ЦИК СССР и СНК СССР Положение о созданном Наркомате лесной промышленности, в котором отсутствуют функции охраны лесов.
Выходит (1962) в свет книга Рейчл Кэрсон «Silent Spring» («Безмолвная весна») – немного книг, изданных в XX в., могут сравниться с ней по глубине воздействия на общественное мнение.
18 сентября
Всемирный день мониторинга воды, или Всемирный день мониторинга качества воды
Отмечается с 2003 г. по инициативе американского Фонда чистой воды. Изначально этот День отмечался 18 октября, в честь даты принятия в 1972 г. «Акта о чистой воде». Но с 2007 г. его дату перенесли на месяц раньше, для облегчения участия тех стран, на территории которых вода в водоемах в это время года уже замерзает.
Учреждено (1845) в Санкт-Петербурге Высочайшим повелением императора Николая I Русское географическое общество.
19 сентября
Всемирный день уборки (чистоты)
Отмечают в третью субботу сентября и плавно переходит в неделю Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора»). Акцию впервые провели в сентябре 1993 г. жители Австралии; постепенно к акции присоединились другие страны.
Издан (1765) Екатериной II Манифест о начале работ по Генеральному межеванию, которое положит начало точным определениям земельных владений в России.
Основан (1934) ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства (г. Пушкино Московской обл.).
Создан (1977) в рамках семинара «Методология вузовской молодежной работы по охране природы», проходившем в Пермском госуниверситете, Координационный совет студенческого Движения за охрану природы во главе с С.И. Забелиным.
Принята (1979) Конвенция об охране дикой фауны и мест ее обирания в Европе, Берн.
Назначен (1997) Указом Президиума РФ Председателем Межведомственной комиссии Совета Безопасности РФ по экологической безопасности акад. РАН Николай Петрович Лаверов.
20 сентября
День работников леса
Отмечается в третье воскресенье сентября с 1977 г.
Международная ночь летучих мышей
Отмечается с 1997 г. под эгидой организации EuroBat в ночь с 20 на 21 сентября. В России первая Ночь летучих мышей прошла в 2003 г.
Вышла (1519) из порта Сан-Лукар первая кругосветная экспедиция. Снаряжена испанцами по проекту португальского дворянина Ф. Магеллана и астронома Р. Фалейра, отказавшегося от участия в экспедиции.
Лег в дрейф (1871) у северо-восточных берегов Новой Гвинеи русский корвет «Витязь». Впервые на остров ступила нога белого человека – Николая Миклухо-Маклая.
Состоялся (1928) Третий Всесоюзный съезд геологов (Ташкент).
Образован (1935) журнал «Метеорология и гидрология».
Преобразование (1944) Постановлением СНК РСФСР Госохотинспекции при СНК РСФСР в Главное управление по делам охотничьего хозяйства при СНК РСФСР.
Создан (1983) приказом Главохоты РСФСР №351 федеральный заповедник «Цимлянский».
Утверждены (2010) приказом Минэкономразвития России №445 Методические указания по государственной кадастровой оценке земель сельхозназначения.
Зарегистрирована (2011) Минюстом России Общероссийская общественная организация «Общественный экологический контроль России» (ОЭКР).
21 сентября
День нулевой эмиссии
Отмечается во многих странах мира. В 2008 г. в Галифаксе (Канада) был запущен веб-сайт с девизом «Дадим нашей планете один выходной день в году», выдвинувший идею моратория на сжигание продуктов углеводородов хотя бы один день в году.
Дата присуждения Премии РАН Имени И.М. Губкина (учреждена в 1949 г.) один раз в три года за лучшие научные работы в области геологии нефти и газа
Принято (1929) на VII Конференции директоров метеорологических учреждений в Копенгагене решение о проведении Второго международного полярного года в 1932-1933 гг.
Создан (1956) Постановлением Президиума АН СССР Институт биологии водохранилищ АН СССР, переименованный 12 октября 1962 г. в Институт биологии внутренних вод АН СССР. 16 июля 1987 г. ему присвоено имя акад. И.Д. Папанина.
Создано (1972) Движение Дружин по охране природы на I-м семинаре по вопросу участия студенчества в работе по охране природы на биолого-почвенном факультете МГУ.
22 сентября
Всемирный день без автомобиля
Впервые отмечен во Франции, Исландии и Великобритании в 1998 г., в РФ – с 2008 г.
Всемирный день защиты слонов
Установлен по инициативе природоохранных организаций.
Всемирный день носорога
Учрежден в 2010 г. Всемирный фонд дикой природы в Южной Африке. С 2011 г. праздник стал международным, и теперь он посвящен сохранению всех пяти видов носорогов.
Создана (1777) Указом Екатерины II Служба извещения о невских наводнениях.
Состоялось (1913) последнее великое географическое открытие: экспедиция на ледоколах «Таймыр» и «Вайгач» под руководством Б.А. Вилькицкого открыла Землю Николая II и остров Цесаревича Алексея (ныне – Северная Земля).

К 100-ЛЕТИЮ ГХИ

Точная дата образования в 1920 г. Гидрохимического института (ГХИ), к сожалению, неизвестна, но по установившейся традиции юбилейные конференции в ГХИ Росгидромета всегда проводились в сентябре. В этом году традиция была нарушена сложившейся эпидситуацией.

Начало изучению гидрохимии в России положил великий русский учёный М.В. Ломоносов. Однако развитие регулярных гидрохимических исследований связано с именем *Павла Александровича Кашинского* (22.03.1868-26.10.1956). Работая завкафедрой аналитической химии в Донском политехническом институте (г. Новочеркасск), он в марте 1914 г. получил приглашение возглавить в Санкт-Петербурге химическую лабораторию гидрометрической части в Европейской России при Отделе земельных улучшений Главного управления земледелия и землеустройства Министерства земледелия. С момента создания Лаборатории, большую часть научной деятельности П.А. Кашинский посвятил развитию гидрохимии как самостоятельной отрасли знаний.



С 1915 г. Химическая лаборатория стала издавать сборник «Гидрохимические материалы». До революции в Петербурге вышло 3 тома сборника, в которых публиковались результаты оригинальных исследований и данные анализов вод России. В трудные годы Революции и Гражданской войны он приложил все усилия к сохранению Лаборатории, способствовал эвакуации ее в Новочеркасск. После эвакуации Лаборатория была преобразована в Часть гидрохимических исследований Отдела земельных улучшений, землеустройства и земледелия Войска Донского. В 1920 г., при активном участии П.А. Кашинского, на ее основе был сформирован единственный в мире Научно-исследовательский гидрохимический институт, организованный Российским (с 1926 г. – Государственным) гидрологическим институтом при Донском институте сельского хозяйства и мелиорации (ДИСХиМ). П.А. Кашинский был руководителем Гидрохимического института более 30 лет. Он разработал детальную программу работ по организации физико-химических исследований вод в Европейской России, определил базовые положения изучения химического состава природных вод. И первым указал на необходимость комплексного изучения водных объектов, проводимого химиками совместно с гидрологами, почвоведами, геологами и др.

В 1921 г. ГХИ одним из первых был включен в состав научно-исследовательских институтов Главпрофобразования Народного комиссариата просвещения. В 20-е гг. в институте проводились исследования в бассейне Западного Маныча, изучались условия формирования вод в прудах, питающихся снеговыми и дождевыми водами с участием почвоведов и гидрологов, выполнялись исследования гидрохимического режима на реках Дон и Кубань, на малых реках и прудах степной зоны, на озерах Крыма, Приазовья и Северного Кавказа. Небольшой коллектив ученых Института в этот период создал основу гидрохимии – методы определения главных компонентов химического состава природных вод: кальция, магния, натрия, сульфатов, хлоридов, сухого остатка, а также брома, йода, титана и многих других элементов.

На основании постановления президиума Северо-Кавказского краевого исполкома от 22 мая 1930 г. № 105 ДИСХиМ был реорганизован, выделен из Донского политехнического института инженерно-мелиоративный факультет и создан Северо-Кавказский институт водного хозяйства и мелиорации (СКИВХиМ). С 1930 г. Гидрохимический институт находился в подчинении СКИВХиМ. В феврале 1933 г. к СКИВХиМ был присоединен Институт инженеров агролесомелиорации, и объединенный вуз был переименован в Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт с тремя факультетами: гидротехнический, орошаемого земледелия и лесомелиоративный.

Уже в первое 20-летие своего существования в весьма скромных условиях Гидрохимическим институтом были выполнены плановые исследования гидрохимического режима ряда водных объектов, разработаны методы химического анализа природных вод и лечебных грязей, методология гидрохимических исследований. Немалый вклад был внесён Институтом и в составление Водного кадастра СССР.

В 1938 г. за успешное развитие гидрохимической науки Институт был включен в состав учреждений Академии наук СССР.

В годы Великой Отечественной войны. П.А. Кашинскому удалось сохранить оборудование Института и его библиотеку во время оккупации г. Новочеркасска. Было подготовлено краткое руководство по химическому анализу воды в экспедиционных условиях для геолого-буровых отрядов и санитарной службой Красной Армии, разработаны методы анализа лечебных грязей.

В послевоенное время по заданию партийных и хозяйственных органов сотрудниками Института Н.В. Веселовским и М.Н. Тарасовым были выполнены экспедиционные исследования гидрохимического режима прудов засушливых и полузасушливых районов ЕТС, разработаны рекомендации по выбору мест и технологии сооружения прудов, которые с успехом были использованы организациями при сооружении прудов в засушливых и полузасушливых районах Юго-Востока ЕТС.

В октябре 1951 г. Президиум АН СССР назначил директором Гидрохимического института д.г.н., проф., чл.-корр. АН СССР *Олега Александровича Алекина* (23.08.1908-02.10.1995). В 1950 г. он защитил докторскую диссертацию по теме «Гидрохимия рек СССР», а в 1951 г. был удостоен Сталинской премии за монографии «Гидрохимия рек СССР» и «Общая гидрохимия».

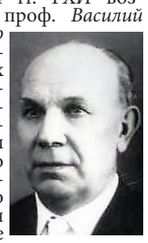
В связи с Постановлением Правительства о сооружении крупных водохранилищ и оросительных каналов, на ГХИ была возложена важная задача по изучению химического состава природных вод и изменения его при создании водохранилищ. В 1951 г. АН СССР было принято решение о значительном расширении и укреплении Института. В Институт приглашаются видные ученые страны: П.А. Крюков, возглавивший лабораторию генезиса природных вод, В.Г. Дацко, развивший в институте новое направление – изучение компонентного состава органического вещества природных вод.

Основными направлениями исследований деятельности становится разработка теоретических основ гидрохимии, тесно увязываемые с решением практических задач – разработкой рекомендаций для сельского хозяйства, строительства ГТС, рыбного хозяйства и др. Были проведены масштабные гидрохимические исследования на крупных водных объектах СССР – оз. Балхаш, реках Волга и Дон, Цимлянском и Волжском водохранилищах, на трассе Главного туркменского канала в Каракумах, на прудах Юго-Востока ЕТС, в районах рудных месторождений Северного Кавказа и др. Начаты исследования химического состава атмосферных осадков. Разрабатывались и совершенствовались методология гидрохимических исследований и методов химического анализа вод.

В 50-е гг. сотрудниками ГХИ были изданы фундаментальные работы: «Гидрохимия озера Балхаш» (М.Н. Тарасов), «Гидрохимия Волги и ее водохранилищ» (А.А. Зенин), «Органическое вещество в водах южных морей СССР» (В.Г. Дацко), «Пруды в засушливых районах и их гидрохимия» (Н.В.Веселовский), «Сток растворенных веществ с территории СССР» (О.А. Алекин, Л.В. Бражникова), сборник «Химический анализ вод суши».

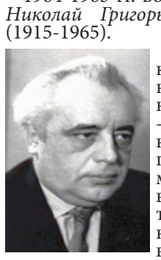
Следует отметить, что О.А. Алекин не только руководил ГХИ, но и был в 1954-1957 гг. ректором Ростовского госуниверситета. В 1961 г. по личной просьбе он был переведен в штат Лаборатории озероведения РАН, в 1964-1967 гг. был ректором, завкафедрой гидрохимии Ленинградского гидрометеорологического университета, а с 1974 г. – замдиректора, в 1978-1982 гг. – директором Института озероведения РАН.

В 1961-1964 гг. ГХИ возглавлял д.х.н., проф. *Василий Гордеевич Дацко* (1903-1964) – один из первых создателей раздела гидрохимии, связанного с изучением органического вещества природных вод. Его монография «Органическое вещество в водах южных морей СССР» у нас в стране и за рубежом уже многие годы является ориентиром для сравнения результатов новых исследований.



9 сентября 1963 г. Постановлением СМ СССР №944 из Академии наук СССР в ведение Гидрометслужбы СССР были переданы ряд институтов: Институт прикладной геофизики, Арктический и антарктический НИИ и Гидрохимический институт. С этого периода ГХИ становится ведущим научно-исследовательским, научно-методическим и координационным центром в стране по проблеме качества поверхностных вод и их загрязнения. Перед Институтом была поставлена задача – создание методико-методологических основ и организация по существу новой системы контроля качества поверхностных вод в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

После ухода из жизни В.Г. Дацко Институт короткое время – 1964-1965 гг. возглавлял к.х.н. *Николай Григорьевич Фесенко* (1915-1965).



Н.Г. Фесенко создал в ГХИ новое научное направление – исследование механизма процессов самоочищения водных объектов от загрязняющих воду веществ. Развивал исследования по выявлению роли сорбционных, биохимических и химических процессов в самоочищении природных вод от тяжелых металлов, фенольных соединений, синтетических ПАВ и др. Успешно руководил перестройкой научной деятельности, связанной с переходом Института в систему Гидрометслужбы. Был организатором и создателем Байкальского сектора и постоянно действующей экспедиции на Байкале в связи со строительством на озере ЦБК.

Начиная с 1965 г. на основе анализа данных мониторинга загрязнения поверхностных водных объектов Институтом стала выполняться комплексная оценка качества поверхностных вод и выпускаться информационно-аналитические материалы. С 1968 г. ГХИ по заданию Гидрометслужбы страны стал готовить и издавать официальные Ежегодники «Качество поверхностных вод Российской Федерации».

После смерти Н.Г. Фесенко Институт возглавлял с 1966 г. по 1977 г. д.г.н. *Алексей Артемович Зенин* (1918-2000). Также как О.А. Алекин, В.Г. Даценко и Н.Г. Фесенко он был участником Великой Отечественной войны. С 1948 г. он прошёл путь от аспиранта до директора Института.

Под его руководством ГХИ проводил обширные региональные исследования на Северном Кавказе, Байкале, в Донбассе, участвовал в работе по составлению Генеральной схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов СССР, разрабатывал Методику составления водохозяйственных балансов, а также основы организации Общегосударственной службы наблюдений и контроля. В 1965 г. была издана его монография «Гидрохимия Волги и ее водохранилищ».

Важным направлением в этот период становится разработка методов химического анализа загрязняющих веществ. В сравнительно короткий срок был разработан и внедрен на сети в лабораториях Гидрометслужбы комплекс спектрофотометрических, газохроматографических, спектральных, люминесцентных и др. методов анализа более 100 компонентов химического состава воды и эффективная система контроля качества аналитических работ. Подготовлено и внедрено на сети Гидрометслужбы «Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши» (1977).

В 70-ые гг. под научно-методическим руководством ГХИ и при его непосредственном участии выполнены все методологические и практические работы по подготовке и созданию Общегосударственной службы наблюдений и контроля за загрязнением объектов окружающей среды в части поверхностных вод. С этого времени на Институт были возложены функции научно-методического руководства сетью наблюдений за загрязнением поверхностных вод в рамках Государственной службы наблюдений, которые он осуществляет и по сей день. Одним из ведущих направлений Института становится разработка научно-прикладных основ мониторинга качества поверхностных вод суши и их загрязнения.

В 1975 г. в Гидрохимическом институте, как специализированном центре сбора, обработки, хранения и представления гидрохимической информации, создан и функционирует по настоящее время режимно-справочный банк данных «Качество поверхностных вод» (РСБД КПВ), содержащий поступающую с сети ГСН текущую гидрохимическую информацию по качеству поверхностных вод суши страны и их загрязненности, а также ретроспективную информацию за период с 1936 г.

С этого периода получили развитие новые направления: автоматизация анализа поверхностных вод суши, дистанционные методы наблюдений, биологические методы анализа природных вод, которые успешно развиваются и в настоящее время, в частности, при разработке методологических принципов построения системы оперативного мониторинга состояния природных вод.

В 1977 г. ГХИ возглавил *Анатолий Максимович Никаноров* (22.05.1935-28.12.2019) – гидрогеолог, гидрохимик,геоэколог, специалист в области гидрохимии пресноводных экосистем, мониторинга качества поверхностных вод суши и их загрязнения, д.г.-м.н., проф., чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки и техники РФ, Заслуженный метеоролог РФ.

В 1978 г. основные подразделения Института были переведены в Ростов-на-Дону (пр. Стачки, 198), часть лабораторий осталась в Новочеркасске по прежнему адресу (ул. Московская, 61).

С 1983 г. А.М. Никаноров был избран вице-президентом Международной комиссии по качеству вод Международной ассоциации гидрологических наук.

В 80-ые годы по заданию Правительства СССР ГХИ выполнены многолетние широкомасштабные экспедиционные исследования на водных объектах трассы БАМ, в районе строительства и эксплуатации Канско-Ачинского ТЭК, Астраханского газоконденсатного комплекса, в регионе развития Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, по результатом которых подготовлены материалы по загрязнению поверхностных вод и предложения по их охране для территориальных комплексных систем охраны природы в экологически проблемных районах.

С 1989 г. ГХИ обеспечивает функционирование национальной подсистемы, входящей в глобальную систему мониторинга окружающей среды (ГСМОС/Вода), включая систему гарантий и контроля качества гидрохимических данных, являясь национальным центром и координатором от России по этой международной программе.

С 1992 г. на базе Института был организован филиал кафедры геоэкологии и прикладной геохимии Южного федерального университета, преобразованный в конце 2017 г. в Научно-образовательный центр «Гидроэкология и охрана природных вод». В 2000 г. А.М. Никаноров создал и возглавил Южный отдел Института водных проблем РАН.

Под руководством А.М. Никанорова были разработаны научные основы мониторинга качества природных вод, разработана новая методология изучения внутриводоемных процессов с помощью не имеющих аналогов в мире многоцветных флуоресцентных трассеров, впервые применен термодинамический подход для оценки способности водных экосистем к самоочищению.

В 2006 г. был опубликован сборник «Нормативно-методическое обеспечение мониторинга поверхностных вод суши» (в двух частях), в котором впервые в одном издании представлены разработанные в ГХИ за предыдущие 15 лет с учетом международных стандартов нормативно-методологические документы по ведению мониторинга поверхностных вод.

В 2009 г. была издана 1-я часть сборника «Руководство по химическому анализу поверхностных вод», включающая редакции 56 метрологически аттестованных, разработанных или пересмотренных в ГХИ, утвержденных Росгидрометом методик РД 52.24…, широко используемых при проведении мониторинга состояния и загрязнения ПВС на территории России и стран СНГ. Также в 2009 г. была издана новая версия методического пособия «Гарантии и контроль качества гидрохимической информации» (Никаноров А.М., Назарова А.А.), в котором описаны основные процедуры от отбора проб воды до представления результатов, обеспечивающие получение достоверной гидрохимической информации с гарантированной погрешностью.

За монографию «Научные основы мониторинга качества вод» и учебник «Гидрохимия» директору ГХИ была вручена в 2010 г. премия РАН им. Ф.П. Саваренского. А за цикл статей «Перспективные методы термодинамики и экологического моделирования при исследовании внутриводоёмных процессов в пресноводных экосистемах…», опубликованных в зарубежных изданиях в 2011-2013 гг., коллективу авторов в 2013 г. присуждена Международная премия академической издательской компании «Наука-Интерпериодика».

С 21 октября 2014 г. Институт возглавляет *Трофимчук Михаил Михайлович.*

В настоящее время в ГХИ выпускаются ежегодники «Качество поверхностных вод», подготавливаются материалы в Обзор состояния и загрязнения окружающей среды РФ, для Web-сайта Росгидромета, Государственного водного кадастра «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество», Госдоклада о состоянии окружающей среды РФ, Государственного водного реестра. Информационно-аналитические материалы Института с оценкой качества и загрязненности поверхностных водных объектов широко востребованы специалистами при планировании природоохранных мероприятий.

За годы деятельности Института подготовлено более 150 нормативных документов по организации и ведению мониторинга загрязнения поверхностных водных объектов и методикам химического анализа воды и донных отложений, издано 133 тома сборника «Гидрохимические материалы», подготовлено около 60 монографий. Сотрудниками ГХИ ежегодно обрабатываются результаты анализа более 27000 проб воды.

Обладая серьезной теоретической и аналитической базой, опытом проведения экспериментальных, лабораторных и натурных исследований, организации режимных наблюдений и оперативных работ, сотрудники Гидрохимического института проводят исследования по основным фундаментальным и прикладным вопросам гидрохимии поверхностных вод суши.

Завершая краткую историю 100-летия деятельности ГХИ, необходимо отметить, что в Институте выросла замечательная плеяда ученых-гидрохимиков, внесших огромный вклад в изучение закономерностей формирования компонентного состава поверхностных вод и оценку их качества: Л.В. Бражникова, С.С. Заводнов, Г.А. Соломин, А.Д. Семенов, В.Т. Каплин, Т.Х Колесникова, Л.И. Номикос, В.М. Манихин, Н.П. Моричева, В.Б. Страдомский, А.Г. Страдомская, А.А. Иванова, А.С. Демченко, Л.Н. Назарова, П.П. Куцева, В.Л. Павелко, И.М. Павелко и др.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ,
Евгения МУРАВЬЕВА,
НИА-Природа

1 В этот день

Ратифицирована (1975) СССР Международная конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью (Брюссель, 1969).
Подписана (1983) в печать Россельхозиздатом Красная книга РСФСР (животные). Отв. редактор – проф. А.М. Колосов, зам. отв. редактора – чл.-корр. АН О.А. Скарлато.
Создан (1986) нацпарк «Приэльбрусье» (КБР).
Выбирает (1986) Конгресс США розу в качестве национального цветка страны.
Ратифицирована (1988) СССР Венская конвенция об охране озонового слоя.
Учреждена (1989) Европейская ассоциация (союз) лесоводов – PRO SILVA (по-русски «За лес») в Робанов Кат (Словения). Идея Словенской декларации – создаваемая лесным хозяйством на природной основе гармония между экономикой и экологией.
Создан (1989) приказом Главохоты РСФСР №281 федеральный заказник «Кижский» (Респ. Карелия).
Зарегистрирован (1989) Исполкомом Ленсовета Ленинградский союз специалистов по безопасности деятельности человека (президент – О.Н. Русак; с 1993 г. – Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности).
Учреждено (1993) Постановлением СМ – Правительства РФ № 942 Положения о госэкоэкспертизе.
Создан (1998) Указом Президента РФ Гос. земельный комитет РФ на базе Минземстроя России.
23 сентября
День осеннего равноденствия
Принят (1921) Декрет СНК РСФСР «О Главном управлении по рыбной промышленности и рыболовству (Главрыба)». В сферу регулирования Главрыбы включены и промыслы по добыче морских животных.
Открылся (1929) Первый Всероссийский съезд по охране природы.
Заявление (1966) США о том, что в их планы входит обработка дефолиантом «Орандж» джунглей в центральной части Вьетнама с целью лишения естественного укрытия военных формирований противника («экологическое оружие»).
Подписана (1969) Конвенция об охране живых ресурсов юго-восточной части Атлантического океана (Рим).
Утверждено (1969) Постановлением СМ СССР Положение о Госкомитете СССР по лесному хозяйству (Госкомлес СССР), возложившего на него природоохранные функции в отношении всех природных объектов, связанных с лесными насаждениями.
Вышел (2002) первый номер газеты «Эко-Око» Российской экологической партии «Зеленые». Гл. редактор – Владимир Евстафьев. С конца 2005 г. не издается.
Утвержден (2017) по итогам заседания президиума Совета при Президенте России по стратегическому развитию и приоритетным проектам Паспорт приоритетного проекта «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волги».
24 сентября
Всемирный день моря
Отмечается в наиболее приемлемый день последней недели сентября. Впервые проводился в 1978 г. по решению X сессии Ассамблеи Межправительственной морской консультативной организации (ныне – Международная морская организация).
Учреждена (1960) Международная ассоциация по развитию.
Избран (1982) на Общем собрании АН Вице-президентом АН ССР Александр Леонидович Яншин – основатель и первый президент Росэкоакадемии.
Принято (2012) Постановление Правительства РФ №966 «О подготовке и распространении ежегодного государственного доклада о состоянии и об охране среды».
Подписана (2014) Россией Минаматская конвенция по ртути, принятая 9 октября 2013 г. в г. Минамате (Япония).
25 сентября
Издано (1946) Постановление СМ РСФСР «Об охране природы на территории РСФСР», обязывающее местные органы власти организовывать на местах отделения Всероссийского общества охраны природы (ВООП) и оказывать им помощь.
Создан (1968) приказом Главохоты РСФСР №403 федеральный заказник «Муромский» (Владимирская обл.).
Внесено (1977) Международным судом ООН первое экологическое решение (по делу Габчиково-Надьмарош: Венгрия/Словакия), утвердившее, что появились «новые нормы международного экологического права», которые необходимо учитывать.
Создан (2001) постановлением главы Волгоградской области №82 природный парк «Волго-Ахтубинская пойма».
Зарегистрирован (2006) ежемесячный научно-практический журнал «Твердые бытовые отходы».
Избран (2012) на собрании учредителей Президентом Независимого экологического фонда им. В.И. Вернадского д.т.н., проф., чл.-корр. РАН Владимир Александрович Грачев (19 января 2019 г. продлены полномочия ещё на 5 лет).
26 сентября
Всемирный день здоровья окружающей среды
В 2011 г. впервые отпраздновали этот День в Индонезии. Уже в 2012 г. мероприятия, посвященные этому Дню, прошли в ряде стран Африки и Европы, в 2013 г. к празднику присоединились канадские, британские, австралийские, американские и азиатские активисты.
Международный день борьбы за полную ликвидацию ядерного оружия
Учрежден Генассамблеей ООН в декабре 2013 г.
Появляется (1985) в океанариуме Орландо (шт. Флорида, США) на свет Шаму – первая касатка, родившаяся и выжившая в неволе.
Подписана (1986) Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии (Вена).
Подписана (1986) Конвенция о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации (Вена).
Создан (1988) нацпарк «Плещеево озеро» (Ярославская обл.).
Принято (1997) Постановление Правительства РФ № 1237 «О целевой программе «Охрана окружающей природной среды от свинцового загрязнения и снижения его влияния на здоровье населения».
Избран (2017) на Общем собрании РАН Президентом РАН Александр Михайлович Сергеев.
27 сентября
Всемирный день туризма
В 1980 г. в Маниле на Первой Всемирной конференции по международному туризму принято решение о проведении дня туризма. В России отмечается с 1983 г.
День амурского тигра на Дальнем Востоке
Отмечается в последнее воскресенье сентября. Идея проведения этого экологического праздника возникла у писателя-натуралиста В. Тройнина. Впервые его провели 21 марта 1995 г. в городской детской библиотеке Владивостока (29 июля – Международный день тигра).
Всемирный день рек
Отмечают с 2005 г. в последнее воскресенье сентября. Именно в 2005 г. ООН объявила о начале Международного десятилетия действий «Вода для жизни».
Международные дни наблюдения птиц
Отмечается в последние выходные дни сентября. По многочисленным просьбам участников акции из северных регионов страны, Союз охраны птиц России расширил сроки её проведения на целую неделю.
Подписано (1895) Альфредом Нобелем завещание об учреждении международных премий, ежегодно присуждаемых из процентов на его капитал.
Создан (1985) приказом Главохоты РСФСР №534 заказник федерального значения «Курганский» (с 2016 г. – региональный).
28 сентября
Основан (1823) Горный музей Ведомства Кабинета Его Императорского Величества (ныне Алтайский государственный краеведческий музей, г. Барнаул) – один из старейших отечественных музеев.
Отменяется (1973) решение ЦК КПУ о создании на острове Хортица в Запорожье (Украина) государственного заповедника.
Запущен (1983) первый спутник океанографического назначения серии «Океан-01».
Открылся (2004) в Санкт-Петербурге VI Всероссийский гидрологический съезд (после почти 20-летнего перерыва).
29 сентября
Издан (1736) Указ об очистке Мойки и устройстве постоянной набережной.
Произошла (1957) утечка стронция из хранилища радиоактивных растворов на химкомбинате «Маяк» в Челябинской области. Площадь заражения – 20 тыс. кв. км.
Создан (1969) Байкальский заповедник (Респ. Бурятия).
Принято (1982) в Казани на Методическом семинаре студенческих Дружин по охране природы Примерное положение о студенческой Дружине по охране природы.
Открылся (2017) в Сочи Всероссийский форум по ООПТ, посвященный 100-летию заповедной системы России.
30 сентября
День Internet
Печатается (1452) Иоганном Гутенбергом (1400-1468) в Майнце первая книга – Библия.
Начинает работать (1882) в г. Эпплтон (шт. Висконсин, США) на р. Фокс первая в мире гидроэлектростанция. Динамо-машина, приводимая в движение водяным колесом, вырабатывает мощность 12,5 кВт.
Состоялся (1926) Второй Всесоюзный съезд геологов (Киев).
Публикует (1929) Александр Флеминг информацию о своем открытии пенициллина.
Создан (1930) Межведомственный Комитет по борьбе с оползнями в Крыму и Черноморье при Наркомземе РСФСР путем реорганизации Межведомственного совещания при Наркомземе РСФСР, созданного 30.01.1928 г. (был ликвидирован 10 мая 1934 г.).
Начало (1939) авиационной охраны лесов.
Подписано (1957) Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (Женева).
Преобразован (1965) Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР №728 Госгеолком СССР в союзно-республиканское Министерство геологии СССР.
Образованы (1992) Указом Президента РФ №1148 Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральная служба лесного хозяйства, Федеральная служба геодезии и картографии и Комитет по водному хозяйству при СМ – Правительстве РФ. На базе ликвидированного Минэкологии РСФСР создано Минприроды России.

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
108811, Москва, г.п. Московский, п/я 1627
Тел.: 8 (903) 721-43-65
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 1500
Подписан в печать 15.09.2020