



ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ



№10 (469) 2019 г.

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

ПАМЯТИ М.П. ВАСИЛЬЧУКА (27.06.1932 – 08.10.2019)

8 октября на 88-м году ушёл из жизни Марат Петрович ВАСИЛЬЧУК – один из выдающихся горных инженеров-маркшейдеров России, организатор системы промышленной безопасности страны, начальник Госгортехнадзора Украинской ССР по Донбассу (с 1972 г.), Первый заместитель председателя Госгортехнадзора СССР (с 1979 г.), Председатель Федерального горного и промышленного надзора России (Госгортехнадзора России) (1992–1997).

Инициатор создания в 1996 г. «Землячества Донбассцев города Москвы». Руководитель Союза ветеранов Ростехнадзора и НТС Союза маркшейдеров России. Дважды лауреат премии Правительства РФ, полный кавалер отраслевой награды Знак «Шахтёрская слава», Заслуженный шахтёр РФ, обладатель почётных званий «Лучший госинспектор Госгортехнадзора СССР» и «Лучший госинспектор Госгортехнадзора России». Награждён орденами: Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Знак Почёта.



Назначения

2 октября распоряжением Правительства РФ № 2278-р в состав Правительственной комиссии по обеспечению российского присутствия на архипелаге Шпицберген включены: БЕЛЯЕВ С.С. – директор Департамента МИДА России; ВЕНЕДИКТОВ А.Н. – замсекретаря СБ РФ; ДОГУЗОВА З.В. – Руководитель Ростуризма; ЕВМЕНОВ Н.А. – главком ВМФ; КЕРИМОВ М.К. – замглавы Минприроды России; КОИДАКОВ К.В. – замдиректора Департамента МЧС России; ПОШИВАЙ А.И. – замруководителя Росморречфлота; РЫБАС А.Л. – статс-секретарь – замруководителя Ростехнадзора; СТРУКОВ А.Б. – замруководителя ФТС; ТИТОВ В.Г. – первый замглавы МИД России; ЧИБИС А.В. – губернатор Мурманской области. Из состава Комиссии исключены: Веселов И.А., Голендеев Т.Н., Ковтун М.В., Королёв В.И., Костин Ю.А., Манасенов К.А., Неверов И.С., Сафонов О.П., Требицкий А.В. и Храмов Д.Г.

2 октября распоряжением Правительства РФ № 2284-р Максим Яковенко освобожден от должности руководителя Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

9 октября распоряжением Правительства РФ № 2343-р в состав Госкомиссии по вопросам развития Арктики включен первый заместитель МЧС России А.П. ЧУПРИАН. Из состава Комиссии исключен Гренушкин Н.Н.

9 октября на заседании СФ принято решение ввести в состав Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Татьяну ТИГЕЛЬ и Геннадия ЕМЕЛЬЯНОВА. Т. Тигель уже была членом этого Комитета с 2014 по 2019 гг.

9 октября распоряжением Правительства РФ № 2336-р Игорь ШУМАКОВ назначен руководителем Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Игорь Анатольевич родился 21 апреля 1970 г. в Москве. В 1993 г. окончил Московский экономико-статистический институт по специальности «Экономическая информатика и автоматизированные системы управления». В 1988–1989 г. проходил службу в рядах ВС СССР. Работал в ВТБ, координируя деятельность дочерних структур банка, заграничных представительств. С 2008 г. – замдиректора Департамента международного сотрудничества Минприроды России. С 2009 г. – директор Департамента госполитики и регулирования в области технологической и атомной безопасности Минприроды России, советник Министра природных ресурсов и экологии РФ. С 8 сентября 2010 г. – замруководителя Росгидромета.



10 октября Министр природных ресурсов и экологии РФ Дмитрий Кобылкин представил сотрудникам Росгидромета нового руководителя Службы. Глава Минприроды России сообщил, что в ближайшее время будет представлен план действий по укреплению материально-технической базы и развитию Росгидромета. Среди задач Д. Кобылкин назвал повышение надежности системы мониторинга, прогнозирования и предупреждения неблагоприятных природных явлений, обеспечение безопасности территорий и стратегических сфер экономики. «Необходимо принять меры для включения Росгидромета в число современных, развитых и лучших служб мира», – подчеркнул Министр. И. Шумаков, обращаясь к коллективу, подтвердил готовность к переходу на новые принципы работы и отметил, что совершенствование Службы пройдет без революционных мер.

10 октября распоряжением Правительства РФ № 2359-р в состав Комиссии Правительства РФ по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса включены: БЕЗРОДНАЯ А.С. – замглавы Министа России; ЕЛОЦКИЙ В.Н. – член Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям; ТИЩЕВ С.А. – первый замминистра РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики; ЧИБИС А.В. – губернатор Мурманской области; ЯСТРЕБОВ С.Н. – замглавы Минприроды России. Из состава Комиссии исключены: Валентик И.В., Крутиков А.В., Любимов Ю.С. и Сысоев В.В.

14 октября распоряжением Правительства РФ № 2417-р в состав Правительственной комиссии по вопросам природопользования и охраны окружающей среды включены: АНОПРИЕНКО С.М. – замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза; ГОРЬКОВ С.Н. – гендиректор – председатель правления АО «Росгеология»; ГОРЮХИНА М.В. – замглавы Министра России; КИРИЛЛОВ Д.М. – Руководитель Росводресурсов; ЛЮГИНОВ В.Е. – замглавы Минприроды России; МОЛОДЦОВ К.В. – помощник Руководителя Администрации Президента РФ; ПАНОВА Е.В. – замглавы Минприроды России; РАДИОНОВА С.Г. – Руководитель Росприроднадзора; СЕЛЕЗНЕВ В.С. – первый заместитель председателя Комитета Госдумы по энергетике. Из состава Комиссии исключены: Валентик И.В., Панов Р.С. и Яковенко М.Е.

23 октября обнародована информация об утверждении Главой Минприроды России Дмитрием Кобылкиным состава Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам. В состав Бюро Комиссии вошли: замруководителя Росприроднадзора, к.б.н. Амирхан АМИРХАНОВ (председатель); директор Департамента госполитики и регулирования в сфере развития ООПТ и БПТ Минприроды России Иван ШМАКОВ (зампредседателя Комиссии); г.н.с. Зоологического института (ЗИН) РАН, д.б.н., проф., председатель секции экспертов по земноводным и пресмыкающимся Наталья АНАНЬЕВА; в.н.с. Ботанического института (БИИ) им. Л.В. Комарова РАН, д.б.н., отв. редактор Красной книги РФ «Мохообразные, водоросли и грибы» Ольга АФОНИНА; доцент кафедры микологии и альгологии МГУ, к.б.н., председатель секции экспертов по мохообразным, водорослям и грибам Галина БЕЛЯКОВА; с.н.с. Ботсдада МГУ, к.б.н., председатель секции экспертов по сосудистым растениям Татьяна БАРАБАНОВА; завлаборатории Института географии РАН, к.л.н., (ИПЗЭ) им. А.Н. Северцова РАН, д.б.н., отв. редактор Красной книги РФ «Беспозвоночные», зампредседателя секции экспертов по водным беспозвоночным Темир БРИТАЕВ; директор БИН РАН, д.б.н., отв. редактор Красной книги РФ «Сосудистые растения» Дмитрий ГЕЛБТМАН; с.н.с. ЗИН РАН, к.б.н., председатель секции экспертов по водным беспозвоночным Александру КОМЕНДАНТОВ; замдиректора Росзаповедника Ольга КРЕВЕР; научный руководитель ИПЗЭ РАН, акад. РАН, отв. редактор Красной книги РФ «Позвоночные», председатель секции экспертов по млекопитающим Вячеслав РОЖНОВ; с.н.с. Лаборатории биогеографии Института географии РАН, к.л.н., председатель секции экспертов по наземным беспозвоночным Николай СОБОЛЕВ; завкафедрой высших растений МГУ, чл.-корр. РАН, зампредседателя Главной редколлегии, отв. редактор Красной книги РФ «Сосудистые растения» Дмитрий СОКОЛОВ; Руководитель Научно-методического центра «Биоразнообразие» ВНИИ Экология, к.б.н. Александр СОРОКИН; научный консультант ВНИИ Экология, исп. директор РОСИП, к.б.н., председатель секции экспертов по птицам Евгений СЫРЮЧКОВСКИЙ; директор Департамента госполитики и регулирования в сфере охотничьего хозяйства Минприроды России Андрей ФИЛАТОВ.

(Продолжение на стр. 2)

РОССИЯ – АФРИКА

23-24 октября в г. Сочи прошли первые в истории российско-африканских отношений Саммит и Международный экономический форум «Россия – Африка» с участием более 6100 делегатов из 104 стран и территорий.

За два дня работы было подписано около 50 соглашений на более чем 800 млрд рублей. В Форуме участвовали более 120 министров правительств России и африканских государств.

Программу Саммита «Россия – Африка», который проходил под сопредседательством Президента России Владимира Путина и Президента Египта, Председателя Африканского союза Абделя Фаттахы Аль-Сиси,



открыло мероприятие в рамках Всероссийской акции «Сохранение лесов» – на территории дендропарка «Южные культуры» делегация участников Саммита и Форума «Россия – Африка» во главе с Министром природных ресурсов и экологии РФ Дмитрием Кобылкиным с участием представителей ЦС ВООП и эко-волонтеров высадила саженцы деревьев хвойных пород.

«Очень символично, что первый международный Саммит «Россия – Африка» мы открыли посадкой деревьев в Сочинском парке. Акция будет продолжаться еще полторы недели, а это значит, что 30 миллионов – не окончательная цифра», – отметил Д. Кобылкин. Знаковое мероприятие положило объек-

дияющее начало возрождению российско-африканских отношений и продемонстрировало, что вопросы экологии, сохранения и восстановления природных богатств – едины для всех стран и народов. «Проблема сохранения и восстановления лесов остро стоит не только в России, но и во всем мире. Я считаю, что успешная реализация нашего проекта «Сохранение лесов» может и должна иметь международное продолжение. Передаю символическую эстафету лесовосстановления нашим африканским друзьям», – сказал Д. Кобылкин. Организаторами акции «Сохранение лесов» выступили Минприроды России, Рослесхоз, ВООП, Фонд им. В.И. Вернадского и Всероссийский студенческий корпус спасателей.

Выступая на пленарном заседании «Россия – Африка: раскрытый потенциал сотрудничества» Форума, Д. Кобылкин подчерк-

новать повышение степени переработки исходного сырья, содействовать повышению кадрового потенциала и развитию научных связей», – заявил Министр. В диалоге о развитии потенциала МСБ с африканскими

партнерами сегодня Минприроды России пропагандирует принцип недропользования, в основе которого находится природосбережение. Говоря о современных экологических чистых и прогрессивных технологиях добычи и переработки сырья, российская сторона готова предложить коллегам из африканских стран новые технологии в области геологоразведки, а также в сфере переработки целого ряда минераль-

ных, что и в России, и в странах Африки минерально-сырьевая база (МСБ) должна стать фундаментом для технологического прорыва в сфере переработки полезных ископаемых: «Будучи сопредседателем межправительственных комиссий с такими странами, как ЮАР, Судан, Гвинея, Ангола, Зимбабве, могу отметить, что Россия готова оказывать поддержку африканским странам в реализации проектов, направленных на открытие новых месторождений, внедрять новые технологии,

(Продолжение на стр. 3)



30 октября – 1 ноября в Москве состоялась VI Всероссийская конференция по экологическому образованию «От экологического образования к экологии будущего», организованная Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского и Всероссийским обществом охраны природы при поддержке Минприроды России.

Всероссийская конференция по экологическому образованию – крупнейшая в нашей стране площадка, демонстрирующая мировые тенденции, научные достижения, актуальные концепции и эффективные практики экообразования на всех его уровнях. Это ключевое мероприятие для обсуждения задач и обмена опытом по актуальным проблемам экологического образования и просвещения, ставшее уникальной дискуссионной платформой для всех заинтересованных сторон.

За десять лет проведения образовательно-дискуссионного



мероприятия 2019 год стал рекордным – на мероприятии зарегистрировались более 1000 участников из всех регионов России и 10 зарубежных государств, представители 800 учебных заведений России и стран СНГ.

1 ноября в Актовом зале Минприроды России состоялось пленарное заседание Конференции. Спикеры во главе с Министром природных ресурсов и экологии РФ Дмитрием Кобылкиным и Президентом Фонда имени В.И. Вернадского и Росэкоакадемии, Председателем Центрального совета ВООП Владимиром Грачевым обсудили роль экологического образования в процессе реализации Нацпроекта «Экология», создание «школы, отвечающей на вызовы времени», реализацию непрерывного экологического образования в соответствии с перспективами социально-экономического развития России и другие темы. Было отмечено, что тема пленарного заседания «От экологического образования к экологии будущего» актуальна и точно отражает стратегическую важность задач, стоящих перед экологическим образованием на современном этапе.

Глава Минприроды России подчеркнул, что именно экологическое образование является тем интегрирующим и системообразующим фактором, который формирует мировоззрение современного человека, способного осознать негативные последствия своих воздействий на окружающую среду, сохранить хрупкий экологический баланс, сберечь природные богатства планеты.

(Продолжение на стр. 3)

ЮБИЛЕЙ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ

В течение 2019 г. Росгидромет и подведомственные ему организации по всей стране проводили мероприятия, связанные со 185-летней годовщиной Гидрометслужбы России. В связи с юбилеем 8-10 октября в г. Санкт-Петербурге – в месте рождения российской гидрометслужбы – прошли мероприятия, посвященные этой дате.

185 лет назад – 26 апреля 1834 г. в Санкт-Петербурге при Горном институте Указом Императора Николая I была организована Нормальная магнитно-метеорологическая обсерватория. Её учреждение знаменовало собой создание регулярной сети геофизических наблюдений в нашей стране. С этого момента берет начало Гидрометслужба России (подробнее см. «ПРВ», №3, 2019).

На 2019 г. пришлось еще несколько знаменательных дат: 100-летие Государственного гидрологического института (см.

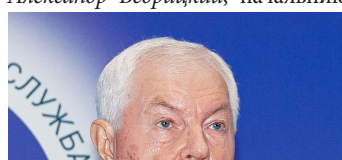
стр. 8), 170-летие Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, 100-летие Марка Евсевича Берлянда – пионера мониторинга и исследований загрязнения атмосферного воздуха.

9 октября состоялась Ассамблея Росгидромета (торжественное расширенное заседание Научно-технического совета Росгидромета). Поздравления участникам Ассамблеи направили Председатель Правительства России Дмитрий Медведев, Министр природных ресурсов и экологии РФ Дмитрий

Кобылкин, Полномочный представитель Президента РФ в УФО Николай Цуканов, Советник Президента РФ, спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата Руслан Эдельгериев, Академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН Александр Глико. С трибуны Ассамблеи к участникам с приветственными словами



обратились Генсекретарь Всемирной метеорологической организации (ВМО), проф. Петтери Талас, Почетный Президент ВМО, Президент Российского гидрометеорологического общества Александр Бедрицкий, начальник



(Продолжение на стр. 3)

Телеграф

1 октября принят ФЗ №329-ФЗ «О ратификации Конвенции о правовом статусе Каспийского моря».

1 октября в Горках (Московская обл.) состоялась встреча Дмитрия Медведева с главным исполнительным директором, председателем правления ПАО «НК «Роснефть» Игорем Сечинным.

2 октября в рамках Международного форума «Русская энергетическая неделя» Владимир Путин встретился с руководителями профильных ведомств зарубежных стран и международными организациями.

2 октября на заседании Правительства РФ внесены изменения в техрегламент о безопасности объектов морского транспорта, направленные на снижение и предотвращение негативного воздействия на окружающую среду при перевалке угля в морских терминалах.

4 октября на Кубе Дмитрий Медведев принял участие в запуске бурения первой горизонтальной скважины месторождения Бока де Харуко.

7 октября распоряжением Правительства РФ №2317-р Минэнерго России в 2019 г. из резервного фонда Правительства РФ выделено 34 млрд руб. бюджетных ассигнований для предоставления иных межбюджетных трансфертов бюджетам субъектов РФ в целях реализации мероприятий по развитию рынка газомоторного топлива, имея в виду ввод в эксплуатацию в 2019 г. 85 объектов заправки транспортных средств природным газом.

7 октября распоряжением Правительства РФ №2300-р реорганизовано ФГУП «Национальные рыбные ресурсы» в форме присоединения к нему ФГУП «Тепловской рыбопитомник».

7 октября принято распоряжение Правительства РФ №2322-р «О подписании Соглашения между правительствами России и Сербии о сотрудничестве в области карантина и защиты растений».

7 октября распоряжением Правительства РФ №2295-р в Госдуму внесен законопроект «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

9 октября на ВДНХ Дмитрий Медведев выступил на пленарном заседании I Международного агропромышленного форума на тему: «Зеленый бренд. Произведено в России: перспективы на глобальном продовольственном рынке».

9 октября на ВДНХ, на полях 21-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» состоялась встреча Дмитрия Медведева с гендиректором ФАО Цюй Дунъюем.

9 октября распоряжением Правительства РФ №2337-р в Госдуму внесен законопроект «О внесении изменений в ФЗ «Об электроэнергетике» в части исключения мер поддержки производства электроэнергии с использованием торфа в качестве топлива».

10 октября на заседании Правительства РФ одобрен законопроект «О внесении изменения в статью 432 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

10 октября Постановлением Правительства РФ №1305 утверждены Правила разоружения, утверждения и корректировки федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности.

10 октября распоряжением Правительства РФ №2357-р утверждены результаты аукциона на право пользования участком недр федерального значения, включающим Солетское + Ханавейское месторождение, расположенным на территории ЯНАО, победителем которого признано ООО «Арктик СПГ 1».

13 октября Владимир Путин и Дмитрий Медведев поздравили труженников АПК с профессиональным праздником – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

14 октября в рамках визита в Саудовскую Аравию Владимир Путин преподнес в подарок Королю Саудовской Аравии Аль Сауду белого кречета.

14 октября распоряжением Правительства РФ №2413-р в Госдуму внесен законопроект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования государственной кадастровой оценки».

16 октября Владимир Путин провел совещание по вопросам ликвидации последствий паводков в Иркутской области и на Дальнем Востоке.

16 октября Указом Президента РФ №501 утверждена Стратегия в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 г.

17 октября Постановлением Правительства РФ №1341 внесены изменения в Правила реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ.

18 октября в Горках (Московская обл.) Дмитрий Медведев и председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер обсудили результаты деятельности компании, ход подготовки к зимнему сезону и транзит газа через Украину.

18 октября Постановлением Правительства РФ №1346 утверждено Положение о государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности.

18 октября Постановлением Правительства РФ №1344 утверждены Правила предоставления в 2019 г. иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные ассигнования резервного фонда Правительства РФ, в целях реализации мероприятий по развитию рынка газомоторного топлива.

21 октября губернатор Красноярского края Александр Усс доложил главе государства о мерах, принимаемых для ликвидации последствий разрушения каскада дамб, оказавшим помощи семьям погибших, пропавших без вести и пострадавшим. Владимир Путин поручил губернатору реализовать все необходимые меры, особо обращая внимание на нужды людей.

21 октября принято распоряжение Правительства РФ №2478-р о проведении аукциона на право пользования участком недр федерального значения площадью 2447,4 кв. км для геологического изучения недр, разведки и добычи углеводородного сырья.

22 октября в Кремле Владимир Путин и Зампредседателя Правительства РФ Татьяна Голикова обсудили ход реализации Нацпроекта «Наука».

24 октября Постановлением Правительства РФ №1363 утверждена форма типового договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности.

29 октября в Ново-Огарёво (Московская обл.) ректор МГУ Виктор Садовничий информировал Владимира Путина о текущей деятельности вуза.

30 октября на заседании Правительства РФ одобрен проект поправок Правительства РФ к законопроекту №694460-7 «О внесении изменений в Кодекс РФ об административных правонарушениях в части установления мер ответственности за нарушение требований по оснащению стационарных источников выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ системами автоматического контроля и по предоставлению в государственные органы информации, полученной с использованием таких систем».

30 октября в Горках (Московская обл.) Дмитрий Медведев провел заседание Наблюдательного совета Госкорпорации «ВЭБ.РФ» по вопросам участия в реализации ряда инвестиционных в промышленности, высокотехнологичном сельском хозяйстве, транспорте и экологии.

ПОДПИСКА-2020

ТОЛЬКО в объединенном каталоге зеленого цвета ПРЕССА РОССИИ

БЮЛЕТЕНЬ
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ»

ИНДЕКС: 39053

ГАЗЕТА
«ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»

ИНДЕКС: 39570



1 октября Дмитрий Кобылкин и аудитор Счетной палаты РФ Светлана Орлова обсудили реализацию «Федерального проекта «Чистая страна» Нацпроекта «Экология».

1 октября в Улан-Баторе завершилось второе заседание Российско-Монгольской рабочей группы для комплексного рассмотрения вопросов, связанных с планируемым строительством в Монголии ГТС на водосборной территории реки Селенга.

1 октября на заседании правительства Архангельской области принято решение о создании Двинско-Пинежского заказника площадью 300 тыс. га. WWF и Гринпис 20 лет добивались охранного статуса для этой территории.

2 октября Дмитрий Кобылкин и губернатор Пермского края Максим Решетников рассмотрели проблемные вопросы актуальной экологической ситуации в регионе.

2 октября в Санкт-Петербурге завершилась VIII Международная встреча представителей государств-членов Арктического совета. Директор Департамента Минприроды России Сергей Хрущёв представил подготовленную Министрством экспедицию «Северный полюс-2020».

2 октября на вулкане Шивелуч (Камчатка) зафиксирован пелоповый выброс.

2-3 октября в г. Сухуме состоялось IV заседание Совместной Российско-Абхазской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов.

2-4 октября в Пятигорске при поддержке Минприроды России прошла ежегодная Международная конференция «Подземные воды-2019».

3 октября Первый зампредела Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин провел совещание Рабочей группы по противодействию незаконному обороту упаковочной пищевой и минеральной воды.

3 октября в г. Краснодаре Комитет Госдумы по аграрным вопросам провел «круглый стол» на тему: «Законодательные аспекты рационального использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения».

3 октября в Московской области руководители лесных ведомств субъектов РФ приняли участие в акции «Сохраняем лес» и высадили около 2 тысяч саженцев.

3-9 октября в Татарстане завершился Молодежный слёт РГО.

4 октября в г. Алматы состоялось 31-я сессия Координационного комитета ФАО/ВОЗ Комиссии «Кодекс Алиментариус» по Европе по вопросам фальсификации пищевой продукции и связанным с ней рисками для здоровья населения.

4 октября в Калининграде Председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов провёл выездной круглый стол «О мерах господдержки сохранения и развития ООПТ».

4-6 октября на базе Питомника редких видов хищных птиц заповедника «Галичья гора» (Липецкая обл.) прошли V Всероссийские соревнования охотников с ловчими птицами «Слет сокольников – 2019».

5 октября в Кёльне Зампредседателя Правительства РФ Алексей Гордеев принял участие в открытии объединённой российской экспозиции продуктов питания.

5-6 октября в напшарке «Угта» (Калужская обл.) волонтеры Гринпис посадили дубы, вязы и липы на 4 га не используемой сельхозземли в границах парка.

6-9 октября в Манчестере (Великобритания) Росреестр принял участие в заседании Генассамблеи Ассоциации «Еврогеографика».

7 октября зампредела Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Белоусов провел совещание по вопросам развития производства органической продукции.

7 октября глава Республики Алтай Олег Хорохордин и директор WWF России Игорь Честин подписали Соглашение о сотрудничестве.

7-9 октября в Москве на базе Росгидромета прошла 6-ая сессия Рабочей группы по гидрологическому обслуживанию Региональной ассоциации ИР ВМО (РА-П Азия).

8 октября Дмитрий Кобылкин в режиме ВКС с представителями стивидорских компаний Приморского края обсудил экологическую ситуацию в регионе.



23 октября распоряжением Правительства РФ № 2504-р утвержден состав Межведомственной комиссии по оценке и отбору инвестиционных проектов по внедрению наилучших доступных технологий (НДТ) на объектах, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящихся к областям применения НДТ. Председатель Комиссии – замглавы Минпромторга России В.С. ОСЬМАКОВ; зампредела – директор Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экобезопасности Минприроды России И.В. ИВАЧЕВ. В состав Комиссии вошли ещё 13 человек, включая: замдиректора Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития России Л.Н. КОРЕПАНОВА; зампредела Комитета РСПП по экологии и природопользованию Ю.Л. МАКСИМЕНКО; замдиректора Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экобезопасности Минприроды России Е.А. МАЛЫБЕВ; замдиректора Департамента развития ЖХХ Минстроя России Р.Н. СОРОКИН.



24 октября распоряжением Правительства РФ № 2512-р Юрий АКИНШИН назначен заместителем руководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. Юрий Алексеевич родился 8 ноября 1969 г. в с. Кугульте Ставропольского края. Закончил Ставропольскую сельхозакадемию по специальности «агрономия» и Северо-Кавказский госуниверситет по специальности «агрономия». С 2004 г. работал в Управлении Росреестра по Ставропольскому краю. С 2009 г. – замруководителя Росреестра, советник главы Минэкономразвития России. С 2017 г. – полномочный представитель Чувашской Республики при Президенте РФ, с 2019 г. – помощник Руководителя Росприроднадзора.

31 октября распоряжением Правительства РФ №2599-р Владимир Логинов освобожден от должности заместителя Министра природных ресурсов и экологии РФ по его просьбе. Замглавы Минприроды России В.Логинов был назначен в конце ноября 2018 г. В его обязанности входил контроль работы двух департаментов: по охране окружающей среды и по отходам производства и потребления. Фактически он курировал такой проблемной сферой как «мусорная реформа». До назначения в Минприроды России с 2009 г. руководил Агентством инноваций и развития экономических и социальных проектов Воронежской области.



7 октября распоряжением Правительства РФ № 2326-р присвоены классные чины государственного служащего РФ 1 класса: начальнику Управления Росреестра Марине СОКОЛОВОЙ; государственного исследователя 2 класса, начальником такой проблемной сферы как «мусорная реформа», Татьяне БАЛАТУЛА, Ольге ЗАХАРАВОЙ, Анне МАКЕРОВОЙ и Максиму КУЦАНОВУ; руководителю Нижне-Волжского управления Ростехнадзора Юрию КУЛИНИЧЕВУ; начальнику Управления Росреестра Станиславу СИТНИКОВУ.



29 октября пресс-служба РГО сообщила об избрании Вице-президента РГО, Президента Международного географического союза (2012-2016), замдиректора, заведующей геополитических исследований Института географии РАН, д.т.н. Владислава КОЛОСОВА Почетным членом Польского географического общества. Таким образом, Владимир Колосов стал первым российским географом, награжденным польскими коллегами за последние 30 лет. В последний раз эту награду ещё в 1989 г. получил знаменитый российский географ, создатель научной школы эволюционной географии Андрей Великий.



4 октября Указом Президента РФ № 479 за достигнутые трудовые успехи, активную общественную деятельность и многолетнюю добросовестную работу награждены: медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I ст. – первый зам. гендиректора ОАО «Морская арктическая геологическая экспедиция» (Мурманская обл.) Игорь ЗАЯЦ; медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. – замначальника управления – начальник отдела Управления делами Роснедр Алмаз ТАКИЕВ; за заслуги в области лесного хозяйства и многолетнюю добросовестную работу присвоено почетное звание «Заслуженный лесовод РФ» главному лесничему (главному госинспектору по охране леса) Усть-Куломского лесничества (Респ. Коми) Александру КОНДРАШКИНУ и главному лесничему лесничества лесной службы Центральной базы авиационной охраны лесов «Авиалесоохрана» (Московская обл.) Виктору СЕМЕНТИНУ; за заслуги в области рыбного хозяйства и многолетнюю добросовестную работу присвоено почетное звание «Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ» директору Тепловского рыбноводного завода Главного бассейнового управления по рыболовству и сохранению водных биоресурсов (Еврейская авт. обл.) Наталье АНТИПОВОЙ и рыбаку прибрежного лова Товояпольского рыбоучастка Аскарковского рыбопромыслового предприятия Приуральского района ЯНАО Василию БАБИКОВУ.

21 октября Указом Президента РФ № 506 за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I ст. награждены: за заслуги в области государственного природного заповедника «Столбы» (Красноярский край) Вячеслав ЩЕРБАКОВ; за заслуги в области метеорологии и многолетнюю добросовестную работу почетное звание «Заслуженный метеоролог РФ» присвоено начальнику Центра по гидрометеорологии Центрально-Черноземного управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Курская обл.) Марии ПАЛЕХИНОЙ.



22 октября состоялось награждение лучших сотрудников системы Росводресурсов ведомственными знаками отличия Минприроды России и благодарностью Руководителя Росводресурсов Дмитрия Кириллова в связи с 15-летием Агентства. Знаком «Почетный работник водного хозяйства» награждены Светлана КАЛАШКОВА – замначальника отдела Фонда информации по водным ресурсам и Владимир МОЖАЕВ – начальник Управления имущества, информатики и науки Росводресурсов. Знаком «Отличник водного хозяйства» награждены: Иван БЫЦ – гл. экономист Фонда информации по водным ресурсам, Александр КОРОВКИН – замначальника отдела Мособлводхоза, Иван МИКИЛЕВ – гл. пилотоп Фонда информации по водным ресурсам, Владимир ОСИПЕНКО – гл. инженер Фонда информации по водным ресурсам, Александр СЛАНИК – замначальника Управления имущества, информатики и науки Росводресурсов. Почетной грамотой Минприроды России награждены: Наталья ЛУРЬЕ – гл. специалист – эксперт отдела обеспечения международного взаимодействия и организации мероприятий Росводресурсов, Сергей НАТАЛЬЧУК – замдиректора Фонда информации по водным ресурсам, Анатолий ТАРАСОВ – гл. хранитель фондов Фонда информации по водным ресурсам.

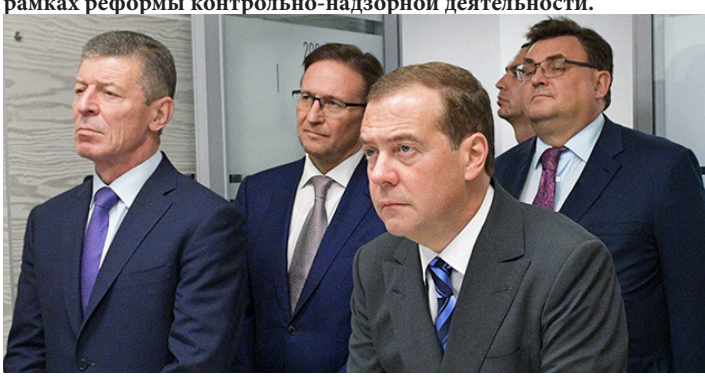
9 октября Председатель Правительства России Дмитрий Медведев в рамках агропромышленной выставки «Золотая осень» наградил орденом Почета гл.с. ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), проф. Виктора САПОЖНИКОВА – известного и гидромеханика, внесшего значительный вклад в исследование среды обитания гидробионтов как важнейшего направления рыбохозяйственной науки. Под его руководством были разработаны новые методы определения органических и минеральных форм биогенных элементов, подготовлена Методика научно-промысловых и экологических исследований океана.



4 октября замглавы Минсельхоза России – Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков вручил ведомственные награды 18 ученым, совершившим первый трансарктический переход на НИС «Профессор Леванидов».



23 октября на площадке ПАО «Сибур холдинг» под председательством Премьер-министра Дмитрия Медведева прошло совещание по вопросу внедрения систем дистанционного контроля в рамках реформы контрольно-надзорной деятельности.



В совещании также приняли участие Вице-премьер – Руководитель Аппарата Правительства Константин Чуйченко, Вице-премьер Дмитрий Козак и руководители ведомств.

На совещании выступил Руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин. Свой доклад глава Ростехнадзора посвятил перспективам перевода источников информации о состоянии промышленной безопасности и способов их обработки в цифровой формат. По его словам, примерно 70% объема любой проверки занимает изучение различного рода документов, и для перевода этой рутинной работы в цифровой формат Ростехнадзор предлагает внедрить информационную систему с условным названием «Электронный инспектор». Эта система позволит перевести обязательную документацию, поступающую от эксплуатирующей опасный промышленный объект (ОПО) организации, из бумажного в электронный вид. А.Алёшин также сообщил о системе дистанционного мониторинга технологических процессов, которая сейчас обсуждается вместе с разработчиками программного обеспечения и поднадзорными организациями, особо подчеркнув, что данный проект является исключительно российской разработкой и носит уникальный характер.

Д. Медведев отметил важность мониторинга ОПО, которые есть в разных областях, например, в области добычи и переработки угля, нефти, газа. Председатель Правительства также заметил, что для применения дистанционных методов контроля необходимо подготовить изменения в законодательстве.

НИА-Природа

ЗАПОВЕДНАЯ СИСТЕМА

Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о передаче в ведение Минприроды двух заповедников – Уссурийский и Дальневосточного морского.

Распоряжением Правительства РФ №2467-р к ведению Минприроды России отнесены: Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник, находящийся в ведении Минобрнауки России, общей площадью 64316,3 га на территории Хасанского муниципального района Приморского края и на территории острова Попова Первоямского района Владивостокского г.о., включая морскую акваторию в заливе Петра Великого площадью 63000 га; государственный природный заповедник «Уссурийский» им. В.Л.Комарова ДВО РАН, находящийся в ведении Минобрнауки России, общей площадью 412343,6 га. Дальневосточный заповедник, созданный в 1978 г. – первый и единственный в России морской биосферный заповедник, охраняющий уникальные природные комплексы акватории и островов залива Петра Великого – самой южной и тепловодной акватории дальневосточных морей России. Главные богатства Уссурийского заповедника – девственные лиановые хвойно-широколиственные леса. Этим завершилось создание единой российской заповедной системы в соответствии с утвержденным Правительством РФ Концепцией развития системы ООПТ. Морской и Уссурийский заповедники будут включены в состав ФГБУ «Земля леопарда». С 2012 г. в состав ФГБУ «Земля леопарда», наряду с нацпарком «Земля леопарда», вошёл и заповедник «Кедровая падь», также ранее находившийся в подчинении Минобрнауки России и переданный в 2008 г. Минприроды России.

НИА-Природа

УЧЁТ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

18 октября в Доме Правительства РФ состоялось совместное совещание заместителей Председателя Правительства РФ Алексея Гордеева и Дмитрия Козака, посвящённое реализации норм Парижского соглашения и разработке необходимой нормативной базы для введения системы мониторинга и отчётности выбросов парниковых газов.

Позицию Минприроды России представил Дмитрий Кобылкин. Было отмечено, что в России уже реализуется несколько десятков программ и регулирующих актов, направленных на сокращение выбросов парниковых газов. Однако, с учётом принятия Парижского соглашения, эта работа должна быть обобщена и систематизирована. В настоящее время необходимо наладить систему учёта и поглотить объективные данные об уровне выбросов и поглотений, в полном объёме учесть вклад российских лесов. Непременным условием координации и эффективности всей работы будет являться синхронизация деятельности по исполнению международных обязательств России и выполнения задач Нацпроекта «Экология» в части «Чистого воздуха» и внедрения НДТ.

Пресс-служба Минприроды России

УЖЕСТОЧЕНИЕ НАКАЗАНИЯ

Владимир Путин подписал ФЗ «О внесении изменений в ст. 2581 Уголовного кодекса РФ», ужесточающий ответственность за незаконную добычу и оборот особо ценных диких животных и водных биоресурсов, занесённых в Красную книгу России (или) охраняемых международными договорами РФ.

Законом увеличиваются сроки наказания в виде принудительных работ и лишения свободы. В частности, за деяния, предусмотренные частью первой ст. 2581 УК РФ (незаконные добыча, содержание, приобретение, хранение, перевозка, пересылка и продажа особо ценных диких животных и водных биоресурсов), увеличивается срок принудительных работ и лишения свободы с трех до четырех лет. Частью первой (незаконные приобретение или продажа указанных видов животных и водных биоресурсов, совершенные с использованием СМИ либо электронными или информационно-телекоммуникационными сетями) срок принудительных работ и лишения свободы изменяется с четырех до пяти лет. Частью второй (деяния, предусмотренные частью первой указанной статьи, совершенные лицом с использованием своего служебного положения; с публичной демонстрацией, в т.ч. в СМИ или информационно-телекоммуникационных сетях) наказание в виде лишения свободы увеличивается с пяти до шести лет, изменяется категория преступления со средней тяжести на тяжкое преступление. Частью второй (деяния, предусмотренные частью первой указанной статьи, совершенные лицом с использованием своего служебного положения) верхний предел наказания в виде лишения свободы устанавливается сроком до семи лет (в настоящее время – шесть лет). Таким образом, деяния, предусмотренные этой статьёй, предлагается отнести к преступлениям средней тяжести и тяжким преступлениям.

kremlin.ru

О ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИИ

25 октября Помощник Президента РФ, Секретарь Госсовета Игорь Леонидов совместно с руководителем Рабочей группы Госсовета по направлению «Экология и природные ресурсы», губернатором Нижегородской области Глебом Никитиным провели очередное заседание, посвящённое вопросам лесопользования.

На заседании рассмотрен проект доклада по вопросам обеспечения устойчивого управления лесными ресурсами и повышении эффективности лесного комплекса РФ, подготовленный специалистами Минприроды, Рослесхоза и Минпромторга России с учётом предложений членов рабочей группы. Выступая с докладом, замглавы Минприроды – Руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко отметил, что Рослесхозом сформулированы конкретные предложения, направленные на повышение эффективности работы отрасли. К примеру, в вопросе борьбы с незаконными рубками предлагается усилить охрану лесов. В этой связи подготовлен, согласован и передан в Минобрнауки на экспертизу проект закона о разграничении функций федерального государственного лесного надзора и «лесной охраны». «Законопроект предполагает осуществление лесного надзора федеральным органом исполнительной власти. Функции по патрулированию, физической охране лесов, что называется, «на земле», останутся за регионами», – отметил С. Аноприенко. Проектом федерального бюджета на 2020 год планируется дополнительно направить 415 млн руб. для увеличения численности лесных инспекторов на 450 единиц. В сфере защиты лесов предлагается подготовить проект ФЗ, предусматривающего передачу всей процедуры назначения санитарных рубок и контроля за их проведением на федеральный уровень.

Рослесхоз

КЛИМАТ И РАЗВИТИЕ

22 октября Советник Президента РФ, спецпредставитель главы Российского государства по вопросам климата Руслан Эдельгериев провёл 28-е заседание Межведомственной рабочей группы при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития.

На заседании рассмотрены два ключевых вопроса – о ходе подготовки проекта указа Президента РФ об утверждении цели ограничения выбросов парниковых газов к 2030 г. и о разработке плана по сокращению выбросов парниковых газов в результате обезлесения и деградации лесов, усиления мер по сохранению, устойчивому управлению и увеличению накопления углерода в лесах. При разработке проекта указа, которую ведёт Минэкономразвития России, учитываются отраслевые прогнозы выбросов парниковых газов к 2030 г., текущие данные о национальных выбросах антропогенных парниковых газов и положения Парижского соглашения по национальным вкладам Сторон. По вопросу разработки проекта плана участники заседания заслушали доклад представителя Минприроды России. Члены группы обратили внимание на важность проведения мероприятий по восстановлению, уходу и мониторингу за лесопосадками, находящимися в составе земель сельскохозяйственного назначения.

НИА-Природа

ОБОРОТ ДРЕВЕСИНЫ

18 октября Зампредела Правительства РФ Алексей Гордеев провел заседание Межведомственной рабочей группы по борьбе с незаконной заготовкой и оборотом древесины.



В ходе заседания были рассмотрены вопросы совершенствования контроля экспорта необработанных и первично обработанных лесоматериалов и порядка определения их таможенной стоимости, введения требований об оснащении лесозаготовительной и лесозаводской техникой системой ГЛОНАСС, а также проанализированы промежуточные результаты проверки законности заключения и исполнения договоров аренды лесных участков, предоставленных для заготовки древесины. Кроме того, на мероприятии было озвучено, что План мероприятий по решению проблем в сфере борьбы с незаконной заготовкой и оборотом древесины будет актуализирован и утвержден в новой редакции до конца года. По итогам обсуждения Рослесхозу было поручено провести системный анализ выявленных нарушений и подготовить предложения по совершенствованию отношений в сфере лесопользования.

Пресс-служба Минприроды России

РАБОЧИЕ ГРУППЫ

29 октября Правительственная подкомиссия по совершенствованию контрольных (надзорных) и разрешительных функций федеральных органов исполнительной власти утвердила составы 41 рабочей группы по реализации механизма «регуляторная гильотина» и порядок их функционирования.

Члены рабочих групп в рамках своей деятельности будут участвовать в формировании новых структур регулирования, подготовке проектов нормативных правовых актов, а также других документов в соответствующих сферах общественных отношений. Результатом работы групп к концу 2020 г. должно стать создание нового контрольно-надзорного регулирования.

В состав Рабочей группы в сфере экологии и природопользования вошли: Светлана РАДИОНОВА – Руководитель Росприроднадзора (сопредседатель); Светлана РАДЧЕНКО – статс-секретарь – замглавы Минприроды России; Дмитрий ДАНИЛИН – замруководителя Роснедр; Денис БУЦАЕВ – гендиректор ППК «Российский экологический оператор»; Ильядар НЕВЕРОВ – бизнес-омбудсмен по отношениям природопользования и экологии Аппарата Уполномоченного при Президенте РФ по защите прав предпринимателей и ещё 24 представителя бизнеса.

В состав Рабочей группы в сфере метеорологии вошли: Игорь ШУМАКОВ – Руководитель Росгидромета (сопредседатель); Мурад КЕРИМОВ – замглавы Минприроды России; Александр МАКАРОВ – директор ААНИИ; Александр СНЫТКО – директор Гидрометцентра России; Вячеслав ШЕРШАКОВ – гендиректор НПО «Тайфун» и др.

В состав Рабочей группы в сфере лесного хозяйства вошли: Сергей АНОПРИЕНКО – замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза (сопредседатель); Наталья БОБЫЛЕВА – гендиректор НП «Союз заготовителей и переработчиков дикихоросов»; Андрей СИРИН – директор Института лесоведения РАН; Миров ТАЦЮН – президент Союза лесопромышленников и лесозаготовителей России и представители ЛПК.

В состав Рабочей группы в сфере животноводства и растениеводства вошли: Сергей ДАНКВЕРТ – Руководитель Россельхознадзора (сопредседатель); Амирхан АМИРХАНОВ – замруководителя Росприроднадзора; Елена ПАНОВА – замглавы Минприроды России; Джамбулат ХАТУОВ – первый замглавы Минсельхоза России; Андрей БОДИН – омбудсмен по вопросам, связанным с ликвидацией нарушений прав сельхозтоваропроизводителей и др.

В состав Рабочей группы в сфере рыболовства вошли: Илья ШЕСТАКОВ – замглавы Минсельхоза России – Руководитель Росрыболовства; Марианна КУЙМОВА – замруководителя Росприроднадзора; Геннадий МЕДВЕДЕВ – замруководителя Пограничной службы – руководитель Департамента береговой охраны ФС ФСБ России; Сергей ЯСТРЕБОВ – замглавы Минприроды России; Андрей КОВАЛЕВИЧ – бизнес-омбудсмен в сфере рыболовства и аквакультуры; руководители рыбопромышленных компаний и отраслевых объединений.

В состав Рабочей группы в сфере земли и недраммического вошли: Виктория АБРАМЧЕНКО – замглавы Минэкономразвития России – Руководитель Росреестра (сопредседатель); Светлана ХОДНЕВА – замглавы Минсельхоза России; Юлия ШВАБАУСКЕНЕ – замруководителя Россельхознадзора; Сергей ЯСТРЕБОВ – замглавы Минприроды России и др.

В состав Рабочей группы в сферах пожарной безопасности, ГО и ЧС вошли: Игорь КОБЗЕВ – замминистра – Главный госинспектор РФ по пожарному надзору МЧС России (сопредседатель); Николай МАЙОРОВ – замруководителя Рослесхоза; Алексей ФЕРАПОНТОВ – замруководителя Ростехнадзора; Сергей ЯСТРЕБОВ – замглавы Минприроды России и др.

В состав Рабочей группы в сфере санитарно-экологической вошли: Анна ПОПОВА – Руководитель Роспотребнадзора (сопредседатель); Сергей КРАВЕЙ – замглавы Минздрава России; Владимир РОМАНОВ – замруководителя ФМБА России и др.

НИА-Природа

ТЕРМОПЕРЕРАБОТКА ТК

4 октября в Кёльне российская делегация во главе с Зампредседателя Правительства РФ Алексеем Гордеевым ознакомилась с работой крупнейшего в Германии завода по термической переработке отходов в энергию.

На состоявшемся круглом столе обсуждались вопросы организации комплексной системы обращения с отходами, строительство современной инфраструктуры переработки коммунальных отходов, экологичности на предмет целесообразности термической переработки отходов в энергию, ролью государства и бизнеса в создании эффективной модели обращения с отходами.

НИА-Природа

К ОБНОВЛЕНИЮ ЛК РФ

В Совете Федерации состоялось первое заседание Рабочей группы по совершенствованию лесного законодательства под председательством зампредела СФ Юрия Воробьева.

В ходе работы обсуждались системные проблемы лесной отрасли и пути их решения: борьба с нелегальным оборотом древесины; полная и качественная инвентаризация земель лесного фонда; повышение уровня технического, научного и кадрового обеспечения лесного комплекса; эффективности борьбы с лесными пожарами. Замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко рассказал о ходе выполнения задачи по подготовке новой редакции Лесного кодекса. В Минприроды России создана Межведомственная рабочая группа. К концу года будут проанализированы основные положения лесного законодательства на предмет целесообразности предлагаемых изменений, а в I квартале 2020 г. планируется разработать концепцию нового Лесного кодекса. Руководитель Рослесхоза сообщил о других принятых мерах совершенствования лесного законодательства, в частности, о завершении подготовки законопроектов, направленных на повышение эффективности системы контроля за оборотом древесины.

Пресс-служба Минприроды России

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И НДТ

Замглавы Минприроды России Елена Панова провела заседание Рабочей группы «Бизнес и биоразнообразие» при Минприроды России, которая была создана в мае 2019 г. в целях консолидации действий государства и бизнеса по снижению негативного воздействия на биоразнообразие и внедрению лучших практик на производстве с использованием НДТ.

Члены группы рассмотрели подготовленный в рамках реализации Федерального проекта «Сохранение биоразнообразия» проект методических рекомендаций по структуре и содержанию программ сохранения биоразнообразия коммерческих организаций, обсудили мероприятия по сохранению редких видов животных, заслушали доклады о реализации корпоративных программ и проектов в данной сфере. Е. Панова отметила, что участие в Федеральном проекте по сохранению биоразнообразия – это не только шанс для компаний улучшить их текущую деятельность. Прежде всего, это возможность сбалансировать в программных мероприятиях усилия как по сохранению отдельных редких видов, так и по сохранению самих экосистем – естественной среды обитания редких видов животных и растений, подпадающих под воздействие объектов промышленности.

Пресс-служба Минприроды России

ЦИФРОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

25 октября по инициативе Ростехнадзора Правительство РФ приняло Постановление № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

Уже с 1 ноября организации обязаны проводить аттестацию только при помощи Единого портала тестирования (www.gosnadzor.ru/ep/tb). Функционирование Единого портала тестирования обеспечивается ФБУ «Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора (http://www.umktrn.ru). Кроме того, Ростехнадзор будет вести Реестр всех аттестованных лиц, в том числе подтвердивших свои знания в комиссиях организаций. В документе также впервые определены категории работников, обязанных получать перед аттестацией дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности.

Ростехнадзор



8 октября в Госдуме под председательством главы Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николая Николаева состоялся круглый стол, посвященный вопросам совершенствования законодательства о недрях с участием замглавы Минприроды России – Руководителя Роснедр Евгения Киселева.

8 октября в Минприроды России по инициативе Росрыболовства под председательством Первого замглавы Минприроды России Дениса Храмова состоялось совещание по вопросам прохождения государственной экспертизы предпрятиями аквакультуры.

8 октября состоялась Международная конференция «Актуальные проблемы карантинной и защиты растений», приуроченная к 85-летию юбилею ВНИИРК.

8 октября в Штаб-квартире РГО в Санкт-Петербурге состоялось заседание Совета Старейшин РГО под председательством Почетного Президента РГО, академика Владимира Котлякова.

8 октября на 66-м году ушел из жизни д-р.м.н., проф., руководитель Центра эколого-ноосферных исследований ИАН Армении, член Медико-геологической секции Роснедр Армен Карленович САТАЕЛЯН.

8-10 октября в Париже состоялось заседание Рабочей группы специалистов по бешенству Всемирной организации по охране здоровья животных (ОМЗВ).

8-10 октября в г. Сиен Рип (Камбоджа) прошло 19-е совещание Научно-консультативного комитета Сети мониторинга кислотных выпадений в Восточной Азии (EANET). ИГКЭ – Национальный центр деятельности EANET, обеспечивает организационную и методическую поддержку и научно-методическое руководство сетью станций EANET в России.

9 октября Зампредела Правительства РФ Алексей Гордеев выступил на пленарном заседании I Международного агропромышленного форума, посвящённого теме создания и продвижения российских «зеленого бренда», а также вопросам развития производства органической и экологически чистой сельхозпродукции.

9 октября Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров провел встречу с участниками проекта «Германо-Российский аграрно-политический диалог» по вопросам органического земледелия.

9 октября в ОП РФ состоялось заседание Общественного совета при Рослесхозе на тему «Сохранение естественных ландшафтов лесных территорий – главное условие борьбы с глобальным изменением климата и предотвращения природных катастроф».

9 октября специалисты лицензированной компании «ТехноТерра» и сотрудники МЧС России в присутствии журналистов на склоне между Московским заводом полиметаллов и ж/д станцией «Московречье» обнаружили радиоактивное загрязнение непосредственно на планируемом маршруте Юго-Восточной хорды. Протоколы измерений направлены в Управление Роспотребнадзора по Москве и мэру Москвы.

9 октября на вулкане Шивелуч (Камчатка) зафиксирован пелоповый выброс.

9-12 октября в Казани прошла конференция «Инвентаризация лесов и лесостроительство для целей лесопользования и бизнеса».

10 октября в СФ прошло совещание «Об особенностях обращения с отходами на территории субъектов РФ, включенных в состав АЗ РФ».

10 октября Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова провела переговоры с новым Гендиректором ФАО Цюй Дунъюем, находящимся с визитом в Москве.

10 октября в рамках выставки «Золотая осень-2019» прошёл «круглый стол» на тему «Актуальные вопросы новой системы регулирования в области охраны земель в рамках «регуляторной гильотины».

10 октября Дмитрий Кобылкин и глава Кабардино-Балкарии Казбек Кокоев обсудили региональные аспекты реализации Нацпроекта «Экология».

10 октября Дмитрий Кобылкин и руководитель профильного Комитета Госдумы Николай Николаев обсудили вопросы взаимодействия.

10 октября в напшарке «Хвалынский» (Саратовская обл.) состоялось открытие экотропы «Путешествие по дну древнего моря», оборудованной на средства РусГидро.

10 октября на биофаке МГУ состоялось открытие Всероссийской конференции «Современная наука о растительности», посвящённой 10-летию кафедры геоботаники.

10-11 октября в Стокгольме состоялась 14-е заседание Российско-Шведского Координационного комитета по сотрудничеству в области охраны окружающей среды

24 октября под председательством члена Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Татьяны Гигель состоялся «круглый стол» на тему «Проблемы и пути развития отечественного лесного машиностроения».

24 октября член Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Елена Зелено провела совещание на тему «Восстановление запасов ценных видов сиговых рыб Западной Сибири».

24 октября в СФ состоялся «круглый стол» на тему «Законодательное обеспечение эффективной системы разработки месторождений углеводородного сырья».

24 октября Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев провел парламентские слушания на тему «О ходе реализации поручений Президента РФ по сохранению озера Байкал».

24 октября в г. Кусары (Азербайджан) состоялась XVI заседание Совместной рабочей группы по оперативному вододелению и мониторингу водных ресурсов трансграничной реки Самур.

24 октября в Калининграде в 16-й раз состоялся Российско-Германский день экологии.

24 октября Руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова встретила губернатора Омской области Александром Бурковым, осмотрела объекты экодоминизации Омского НПЗ и приняла участие в церемонии старта строительства первого в России завода по производству катализаторов.

24 октября из Санкт-Петербурга в рейс по программе 65-й РАЭ отправилось НИС «Академик Трешников» ААНИИ Росидромета.

24 октября во Всемирный день борьбы с полиомиелитом, ВОЗ объявил об историческом достижении: ликвидирован второй из трех дикких вирусов полиомиелита.

24 октября состоялись переговоры между зампредами Политсоветов Партии «Зелёные» Николай Шпковым и представителями Партии «Альтернатива для Германии» по подготовке к подписанию соглашения о сотрудничестве.

24 октября в Москве прошёл VIII Международный форум «Здоровье человека и экология-2019». На Форуме выступила заведомелю оценки загрязнения окружающей среды ИГКЭ, д.т.н., проф. Галина Черногаева с докладом «Негативное влияние автотранспорта на качество воздуха в мегаполисе».

25 октября в Москве Дмитрий Кобылкин и Министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Мағзум Мирағалиев обсудили вопросы взаимодействия.

25 октября на Рабочей группе по вопросам лесного хозяйства и развития ЛПК Правительственной комиссии по вопросам природопользования и охраны окружающей среды рассмотрена практика применения закона о компенсационном лесовосстановлении.

25 октября на основании выявленных специалистами Рослесхоза нарушений лесного законодательства Управление ФСБ России по Красноярскому краю провело изъятие документов в Минлесхозе края.

26 октября в с. Красный Яр на территории нацпарка «Виким» состоялась Экофестиваль «Вакбай» или, посвященный открытию охотничьего сезона у коренных малочисленных народов севера Приморья.

28 октября Дмитрий Кобылкин как наставник Конкурса «Лидеры России» судил отраслевое задание с победителем конкурса Александром Ракшей.

28 октября руководитель Центра глобальной экологии факультета глобальных процессов МГУ, чл.-корр. РАН, проф. Владимир Грачев прочитал лекцию на тему «Нацпроект «Экология» магистрантам новой образовательной программы «Глобальная энергетика и международный бизнес».

28 октября во Владивостоке состоялось торжественное мероприятие по случаю завершения комплексной научной экспедиции ТРАНС-АРКТИКА 2019 – самой масштабной экспедиции последних десятилетий с участием Руководителя Росидромета Игоря Шумакова и директора Департамента Минприроды России Сергея Хрущева.

29 октября Дмитрий Кобылкин и Министр геологии СССР (1975-1989) Евгений Козловский обсудили отмечаемые в отечественной отрасли тенденции и пути преодоления негативных динамик воспроизводства минерально-сырьевой базы.

Основателем радиозоологии

16 октября на Новодевичьем кладбище торжественно открыли памятник выдающемуся ученому, талантливому организатору науки, видному общественному деятелю, академику РАН Николаю ЛАВЕРОВУ (12.01.1930-27.11.2016). В этот день почтить память ученого собрались родные и близкие, соратники, коллеги.



Николай Лавёров – признанный лидер отечественных ученых в области геологии, геохимии урана, радиозоологии, развития сырьевой базы ГЭК, с 1988 г. в течение 25 лет был Вице-президентом РАН, с 1989 г. по 1991 г. – Зампредседателя Совмина СССР и Председателем ГКНТ СССР, Председателем Национального комитета геологов России, Межведомственной комиссии Совета безопасности РФ по экологической безопасности, Научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям, Межведомственной комиссии по изучению Арктики, Координационного совета РАН по наукам о Земле, Межведомственной комиссии по проблеме «Экологическая стойкость и сертификация техники и материалов», Межведомственного научно-технического совета по проблемам радиологической безопасности, научный руководитель Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН.

Как отметил Президент Фонда имени В.И. Вернадского, Председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам Владимир Грачев, именно во многом благодаря решительным действиям Николая Лавёрова, в сложное перестроечное время удалось сохранить науку и атомную мощь нашей страны. «Наша страна может гордиться многими всемирно известными учеными. В.И. Вернадский, М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев, Безуглов, имя Николая Павловича Лавёрова стоит с ними в одном ряду. И с годами значение его научных трудов и исследований будет только возрастать. Сегодня перед нами стоит задача популяризировать и развивать научное наследие академика Лавёрова для будущих поколений: как минимум в учреждении именной стипендии, как максимум – в создании Фонда имени Н.П. Лавёрова», – отметил В. Грачев.

«Николай Павлович Лавёров внес огромный вклад в науку, в решение стратегических задач и укрепление обороноспособности нашей страны. Его заслуги отмечены на самом высоком уровне. Он является полным кавалером ордена «За заслуги перед Отечеством». Он был блестящим ученым и настоящим патриотом нашей страны. Его не просто знали во всем мире, с его именем считались и всегда обращались за советом. И важно сказать, что он любил природу и много сделал для экологической безопасности нашей страны», – отметил академик РАН Борис Мягосовед.

Географический диктант

27 октября в пятый, юбилейный, раз прошёл Географический диктант. Просветительская акция РГО состоялась на 5831 специально организованной площадке. Для сравнения: в 2018 г. их было 3532, а число стран выросло с 97 до 110.



Центральной площадкой Диктанта стал Шуваловский корпус МГУ им. М.В. Ломоносова. На главной площадке бок о бок свои географические знания проверяли Президент РГО Сергей Шойгу, ректор МГУ Виктор Садовничий, спецпредставитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов, первый вице-президент РГО Николай Касимов, Почетный президент РГО Владимир Котляков. «Нам хочется, чтобы люди побольше узнали, поэтому в сам вопросы закладываются в том числе познавательная часть, которая уже при прочтении вопроса даёт возможность узнать что-то о нашей стране», – заявил С. Шойгу. «Есть три вещи, которые важны для каждого человека, которые определяют идентичность нации. Это язык, на котором мы говорим, история, которая у нас есть, и то место, где мы живём, то есть наша страна, её география», – отметил Н. Касимов

РГО

День открытых дверей

13 октября в МГУ им. М.В.Ломоносова состоялся День открытых дверей. Его посетителями стали несколько тысяч школьников, их учителей и родителей, а почетными гостями – лауреаты Нобелевских премий.

Центральной частью программы Дня открытых дверей стала презентация образовательного и научного потенциала Московского университета, которую для гостей провел ректор, академик Виктор Садовничий. 11 тыс. профессоров и научных сотрудников, среди которых 9 тыс. кандидатов и докторов наук и 300 академиков, входя в России по количеству томов библиотек – самый мощный в стране интеллектуальный потенциал обеспечивает МГУ уровень фундаментального образования, которому нет равных в стране. В. Садовничий рассказал о суперкомпьютерном комплексе МГУ, особо отметил, что университет обладает самым мощным в стране суперкомпьютером «Ломоносов-2» производительностью 5 Петафлопс. Тема науки была продолжена рассказом о космических, медико-биологических исследованиях МГУ, его уникальных проектах – таких как «Ноев ковчег», Институт перспективных исследований мозга, Институт перспективных исследований нефти и газа, Институт человека, Инновационный НТЦ «Воробьевы горы». Среди выпускников Московского университета – лауреаты Нобелевских премий, в частности, И.Е. Тамм, Б.Л. Пастернак, Л.Д. Ландау, А.Д. Сахаров, Л.И. Капица, В.Л. Гинзбург и др. Подводя итог выступления, ректор пожелал всем, кто мечтает учиться в Московском университете, успешно пройти вступительные испытания.

МГУ

Климат и экобезопасность

3-5 октября на базе факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского госуниверситета состоялась Международная научно-практическая конференция «Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы».

Первый вице-президент РГО, Президент географического факультета МГУ, академик РАН и Почетный доктор ВГУ Николай Касимов в приветственном слове отметил взаимосвязь климата и других компонентов ландшафта с позиций комплексного анализа экологического состояния среды обитания. Президент Российского гидрометеорологического общества, Почетный президент ВМО Александр Берицкий отметил необходимость всестороннего анализа причин и последствий региональных эффектов планетарных изменений климата, а также подчеркнул солидную представительность и высокий уровень организации конференции. Замдиректора Института географии РАН, чл.-корр. РАН, проф. Аркадий Тихов обратил внимание участников, что в Воронеже формируется междисциплинарное научное направление на стыке климатологии, ландшафтоведения и медицинской географии. Председатель Оргкомитета конференции, декан факультета географии, геоэкологии и туризма ВГУ Семен Куропат отметил, что организация и актуальность мероприятия продиктованы запросами времени, глобальными вызовами и возможностью анализа региональных особенностей и прогнозных моделей климатических изменений, происходящих в России и мире. Участники Конференции приняли важный документ «Стратегические направления обеспечения экологической безопасности России в условиях современных климатических изменений».

ВГУ

Экотуризм

17-19 октября на площадке горного курорта Роза Хутор проходила II Международная конференция «Природный туризм: глобальный вызов и открытие России».

Участники конференции солидарно отметили, что вопрос развития экотуризма на территории России находится сейчас под контролем первого лица государства. Выступая на Конференции, директор Департамента госполитики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории Минприроды России Иван Шмаков отметил: «Развитие экотуризма мы рассматриваем как один из инструментов экопросвещения, проводимого с целью сохранения природного богатства России для будущих поколений. Нам предстоит определить правовые и управленческие условия, определить права и обязанности всех участников процесса. Немаловажно обеспечить и вовлечение местного население в процесс развития территории». Позицию Минприроды России поддержала директор Экоцентра «Заповедники» Наталья Данилина. Эксперт привела в качестве примера миссию системы канадских нацпарков: «Мы не можем сохранить природу в изоляции! Видеть природные достопримечательности, гордиться ими – отсюда начинается экологическое просвещение и вовлечение населения», – подчеркнула Н. Данилина.

НИА-Природа

Марафон «Чистые берега»

4-6 октября в Республике Крым прошёл заключительный этап Всероссийского экомарафона «Чистые берега» в рамках Нацпроекта «Экология». Только в день старта 4 октября волонтеры собрали 28 тыс. кубометров (более 1400 мешков) мусора. Всего в рамках акции, организованной Минприроды России совместно с Росводресурсами, порядка 800 тыс. волонтеров очистили берега более 3 тыс. водных объектов и собрали свыше 1,5 млн мешков мусора.

С приветственным словом от имени Министра Дмитрий Кобылкин к участникам акции обратились Руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов: «Крым – территория уникальных красот и богатого рекреационного потенциала. Однако этот потенциал важно не только активно реализовать, но и обеспечить экологическое здоровье стратегического субъекта РФ. Выражаю вам благодарность за активность, направленную на создание баланса между человеком и природой в интересах здорового будущего», – говорится в обращении Министра. Д. Кириллов вручил благодарственные письма представителям образовательных учреждений, которые не первый год поддерживают акции по очистке берегов в регионе.

НИА-Природа

XIV Конгресс рыбаков

3 октября во Владивостоке состоялось открытие XIV Международного конгресса рыбаков. Конгресс начал работу с пленарного заседания «Рыбная индустрия 2020: образ будущего».

Приветственные слова участникам рыбацкой олимпиады, направили Глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев и Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров. Губернатор Приморского края Олег Кожемко вручил благодарности компаниям-участникам программы «Приморская рыба» и рассказал о ходе реализации этой социальной программы. Замруководителя Росрыболовства Петр Савчук выступил с докладом «Российское рыболовство 2020 – итоги десятилетия, планы развития». «Без каких-либо затрат из государственной казны мы инициировали строительство более 40 судов и 26 заводов на сумму свыше 180 млрд рублей. Сегодня первые объекты сдаются», – рассказал Петр Савчук. Участники Конгресса в рамках панельной сессии обсудили условия дальнего развития аквакультуры. П. Савчук, открывая совещание, напомнил о потенциале России в области аквакультуры. По его словам, особую роль в этом играет создание научных центров компетенции аквакультуры. На базе нового комплекса ТИНРО на острове Попова будет создан Центр компетенций по аквакультуре, а на площадке Дальрыбвтуза – Центр компетенций по рыбопереработке.

Росрыболовство

День работников заповедного дела

День работников заповедного дела был учрежден в 1999 г. на Форуме, посвященном обсуждению роли государственных природных заповедников в нашей стране.

Глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин отметил высокую значимость работы, направленной на сохранение ООПТ федерального значения, подчеркнув, что развитие заповедной системы, экотуризма и восстановление редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов флоры и фауны является одной из приоритетных государственных задач. На сегодняшний день в системе ООПТ федерального значения, представляющей 110 заповедников, 56 национальных парков, 66 заказников, 17 памятников природы, 67 дендропарков и ботсадами, трудятся свыше 10 тысяч человек.

Пресс-служба Минприроды России

Опыт России и Беларуси

В Казани состоялось очередное совместное заседание коллегии Росреестра и Госкоминформации Беларуси, в работе которого приняли участие замглавы Минэкономразвития России – Руководитель Росреестра Виктория Абрамченко и Председатель Госкоминформации РБ Андрей Тавв.

На коллегии был рассмотрен опыт реализованного в ходе двустороннего сотрудничества пилотного проекта по созданию инфраструктуры пространственных данных (ИПД) Руднянского района Смоленской и Лиозненского района Витебской областей, который позволил обеспечить совместимость, интероперабельность пространственных данных из различных источников участников ИПД; поиск и предоставление открытых пространственных данных через созданный в рамках проекта геопортал www.ru-bel.org. По итогам прошедшего заседания Росреестр и Госкоминформации договорились подготовить предложения по разработке пилотного проекта «Портал инфраструктуры пространственных данных стран СНГ».

Росреестр

Защита прав потребителей

9 октября Руководитель Роспотребнадзора, Главный госсанврач РФ Анна Попова выступила с докладом о национальной системе защиты прав потребителей «на правительственном часе» в СФ.

Касааясь вопросов качества пищевой продукции, А. Попова отметила, что утверждена и реализуется Стратегия повышения качества пищевой продукции в РФ до 2030 г. в целях создания условий для повышения качества пищевой продукции как важнейшей составляющей укрепления здоровья, увеличения продолжительности и повышения качества жизни населения РФ. Внесены на рассмотрение в Госдуму законопроект № 797249-7 «О внесении изменений в ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» и ст. 37 ФЗ «Об образовании в РФ». Цель законопроекта – обеспечить качество пищевой продукции как важнейшей составляющей укрепления здоровья, увеличения продолжительности и повышения качества жизни населения, содействовать и стимулировать рост спроса и предложения на более качественные пищевые продукты.

Роспотребнадзор

По «краснокнижным»

Глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин подписал приказ о создании Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животных, растениям и грибам.

Большинство членов Комиссии и Бюро Комиссии составили представители научного сообщества – Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Зоологического института РАН, Ботанического института им. Л.В. Комарова РАН, Института географии РАН, МГУ, ВНИИ Экологии, ВНИРО, Научного центра «Охрана биоразнообразия» РАН, ВНИИЛМ, а также ряда федеральных учреждений, осуществляющих управление ООПТ. Около 70% членов Комиссии и Бюро Комиссии имеют ученые степени. При Комиссии формируются и действуют на постоянной основе 8 секций экспертов по млекопитающим (председатель – Вячеслав Рожков, ИПИЭЗ им. А.Н. Северцова РАН), птицам (Евгений Сырцовский, РОСИП), земноводным и пресмыкающимся (Наталья Афанасьева, ЗИН РАН), крупнотелым и рыбам (Дмитрий Павлов, ИПИЭЗ им. А.Н. Северцова РАН), водным беспозвоночным (Александр Команданов, ЗИН РАН), наземным беспозвоночным (Николай Соболев, ИГ РАН), сосудистым растениям (Татьяна Варликина, МГУ), мохообразным, водорослям и грибам (Галина Белкова, МГУ). Состав Бюро Комиссии из 17 человек представлен на стр. 1. Кроме этого в состав Комиссии вошли еще 27 человек.

НИА-Природа

Создание «зелёных цитов»

Зампредседателя Госдумы Ольга Тимофеева приняла участие в тематическом круглом столе, где обсуждалась практика создания в регионах «зеленых цитов» – лесопарковых зеленых поясов вокруг городов.

О.Тимофеева была одним из авторов закона о «зеленых цитах» и в течение трех лет отслеживает его работу в регионах. «Сегодня только в семи из 85 регионов полностью завершена процедура создания «зеленых цитов». 46 регионов по разным причинам не дошли до «финишной прямой», то есть до Единого госреестра недвижимости, когда границы лесопаркового пояса вносятся в кадастр. А 32 региона вообще не собираются создавать «зеленые пояса», – отметила в своем выступлении О. Тимофеева. – Это говорит о том, что на практике закон столкнулся с большим противодействием. Никто не спешит придавать особый статус городским лесам. Любая возможность используется для затягивания вопроса».

Госдума

Лесной форум

4 октября в Москве на заключительном этапе Национального лесного форума главной темой обсуждения стал ход реализации Федерального проекта «Сохранение лесов» Нацпроекта «Экология».

В своем обращении к собравшимся Глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин в числе приоритетов, стоящих перед отраслью, подчеркнул важность сохранения «зеленого золота» страны. «Нам предстоит обеспечить баланс вынужден и восстановления лесов, сделать в работу отрасли современные информационные технологии, увеличить глубину переработки древесины, модернизировать систему охраны лесов от пожаров», – отметил Министр. Предыдущие этапы Форума прошли в Тамбове, Тюмени, Перми, Якутске, Сыктывкаре и Красноярске. Принятые рекомендации будут обсуждаться в ноябре на парламентских слушаниях в Госдуме.

Рослесхоз

Памяти Л.С. Пономарева

(13.10.1939–30.11.2019)

30 октября на 81-ю годовщину из жизни Людмила Сергеевна Пономарева – известный водник-профессионал в области оценки и нормирования качества вод.

Людмила Сергеевна родилась в Москве в семье военного. Ее отец Сергей Александрович после выхода на пенсию в звании полковника преподавал в Московском институте стали и сплавов, мама Екатерина Савванова окончила Московский текстильный институт и работала в школе учителем. В 1957 г., окончив с золотой медалью школу, мечтая о море, поступила на географический факультет МГУ.В 1962 г., с отличием окончив кафедру океанологии по специальности «географ-океанолог», поступила в аспирантуру ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии по направлению «морская гидрохимия». Трудовую деятельность начала в 1966 г. в должности ст. инженера НИИ гигиены водного транспорта, занимаясь приданием питьевых качеств дистиллированной воде для морских судов. С 1969 г. – с.н.с. лаборатории океанографии, затем – начальником отдела промысловой ихтиологии ЦНИИ информации и технико-экономических исследований Минрыбхоза СССР, где занималась анализом информации о загрязнении и охране морских вод. С 1979 г. – замначальника вновь созданной Центральной гидрохимической лаборатории (ЦГХЛ) Минводхоза РСФСР, а с 1988 г. – руководила Отделом управления охраны вод и живых ресурсов, Отделом водных ресурсов бассейна Балтийского, Каспийского и Черного морей ЦГХЛ. Занималась химико-аналитическим контролем источников загрязнения водной среды, нормированием сброса загрязняющих веществ, регулированием использования водных ресурсов.

В 1990 г. возглавила Отдел контроля состояния природной среды и источников загрязнения во вновь организованной Центральной специализированной инспекции (ЦСИ) Госкомприроды РСФСР. В 1994 г. ЦСИ перевели в Главное управление аналитического контроля и экологического мониторинга Минрыбхоза СССР, где занималась Минприроды России, затем в 2000 г. – в Центр экотуризма и анализа преобразований в Федеральном НМЦ анализа и мониторинга окружающей среды МПР России, а в 2004 г. – в Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия. В этот период Людмила Сергеевна занимала должность замначальника Нормативно-информационного отдела, Отдела Федерального фонда экоинформации, Нормативно-методологического отдела, была начальником Отдела обеспечения деятельности по оценке техногенного воздействия. В последние годы, как главный специалист, занималась нормативно-методическим обеспечением контрольно-надзорной деятельности Росприроднадзора.

В конце 90-х гг. – эксперт Центра по реализации международных проектов, участвуя в разработке документа «Стандарты и целевые показатели качества вод» в рамках Проекта по управлению окружающей средой, реализуемый Правительством РФ (1998). Как член Рабочей группы ХЕЛКОМ, принимала участие в разработке проекта по оценке нагрузки загрязняющими веществами Балтийского моря. В составе экспертов по «Поддержке национального плана действий по защите Арктической морской среды от антропогенного загрязнения» участвовала в подготовке Обзора системы разрешений и нормативов в области охраны окружающей среды. В составе группы экспертов – в разработке «Стратегии по введению комбинированного подхода в водное законодательство РФ» в рамках Датской Программы сотрудничества в области охраны окружающей среды в странах Восточной Европы. Была одним из ответственных исполнителей проекта «Разработка системы природоохранного нормирования качества поверхностных вод», выполненного НИА-Природа в рамках ФПП «Развитие ВХК РФ». Являлась экспертом Комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ и Комитета по экологической, промышленной и технологической безопасности РСПП, экспертом по оценке регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов Минэкономразвития России, экспертом ООО «Сертификация и экспертиза потенциально опасных объектов», членом НТС ЦУРЭН Росрыболовства. Выступала экспертом в судебных спорах о возыскании вреда, причиненного водным объектам.

Людмила Сергеевна участвовала в разработке десятков нормативных документов в области охраны вод. Еще в конце 80-х гг. она заявляла о необходимости отказа от разработки НДС веществ на основе разбавления сточных вод водой природного водного объекта и проведении модернизации действующих технических систем промысловых разных категорий с переходом на новые природоохранные технологии. Принципиальный ответственный человек, Людмила Сергеевна никогда не боялась высказывать свое мнение, отстаивала его открыто, напрямую. Мы навсегда сохраним память, любовь, глубокое уважение к замечательному человеку и другу Людмиле Сергеевне Пономаревой!

Друзья, коллеги, коллектив НИА-Природа

телеграф

29 октября Принпис России сообщил об обнаружении незаконных построек на озере Дарашколь в особо охраняемой зоне природного парка «Белуха» в границах объекта Всемирного наследия «Золотые горы Алтая».

29 октября 1989 г., 30 лет назад, в издательстве ВНИИ Патентной информации Госкомизобретений СССР был подписан в печать 2-х томный Справочник эксперта и изобретателя «Экологические аспекты экспертизы изобретений», подготовленный коллективом во главе с Н.Г. Рыбальским.

30 октября в Минприроды России Дмитрий Кобылкин открыл XI Всероссийское совещание «Проблемы геологии нефти и газа».

30 октября в Доме Правительства Алексей Горшков и зампреда Госкоминформационного Совета по устойчивому развитию Клаус Тёпфер обсудили подготовку 12-й Российско-Германской сырьевой конференции (Санкт-Петербург, 27-29 ноября), посвященной экономике замкнутого цикла, рациональному использованию природных ресурсов и техногенных отходов в качестве вторичного сырья.

30 октября замруководителя Росприроднадзора Марианна Климова и представители Японии обсудили вопросы соблюдения природоохранного законодательства при реализации проекта «Арктик СПГ-2».

30 октября Совет директоров рыбохозяйственных НИИ принял решение о создании Рабочей группы по организации и сопровождению лесосевого промысла на Дальнем Востоке из сотрудников ВНИРО и Главырыбвода.

30 октября замруководителя Росрыболовства Василий Соколов провел во Владивостоке рабочее совещание по аквакультуре, спортивному и любительскому рыболовству.

30 октября в Ростехнадзоре замруководителя Борис Красных провёл заседание НТС.

30 октября Принпис России передал в Роспотребнадзор более 100 тысяч подписей под петицией, опубликованной в результате социально-гигиенического мониторинга и санэпиднадзора в онлайн-режиме по качеству атмосферного воздуха городов.

30 октября состоялось первое заседание Межведомственной рабочей группы по подготовке новой редакции Лесного кодекса РФ под председательством замглавы Минприроды России – Руководителя Рослесхоза Сергея Аноприенко.

31 октября в рамках рабочей поездки в Магаданскую область Зампредседателя Правительства РФ – Полномочный представитель Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев провёл совещание по вопросам социально-экономического развития региона, включая вопросы проведения геологоразведочных работ.

31 октября при поддержке WWF России в Приморье создан заказник регионального значения «Комиссаровский» площадью 82 985 га.

31 октября в нацпарке «Алания» открылась первая оборудованная экотропа в рамках совместной экоинициативы WWF России и Kinder».

31 октября Принпис России обратился в Генпрокуратуру РФ с требованием провести прокурорскую проверку договора о ввозе в РФ из Германии побочных продуктов обогащения урана (урановых «хвостов») на соответствие законодательству.

31 октября Фонд им. В.И. Вернадского завершил прием заявок на XVI конкурс «Национальная экологическая премия имени В.И. Вернадского».

31 октября на заседании Совета директоров рыбохозяйственных НИИ утверждён Перечень приоритетных морских и пресноводных экспедиционных исследований на 2020 г.

31 октября на 83 году ушел из жизни Алексей Сергеевич СЕВЕРЦОВ – эволюционный биолог, д.б.н., проф., завкафедрой биологической эволюции МГУ (1971-2014), организатор экспериментально-полевой лаборатории по эволюционной экологии на Звенигородской станции МГУ, автор монографии «Теория эволюции» (2006).

1 ноября глава Республики Гави Шолбан Кара-оол и директор природоохранных программ Виктория Элиас WWF подписали Соглашение о сотрудничестве.

1 ноября в Санкт-Петербургском НИИ лесного хозяйства состоялась торжественное собрание, посвященное 90-летию создания Института.

1 ноября учебно-парусное судно «Паллада» первым из трех барков Росрыболовства вышло в кругосветное плавание, приуроченное к 200-летию открытия Антарктиды и 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.



Новости ВООП

В Минприроды России 1 ноября состоялось чествование финалистов II Всероссийского конкурса «Лучший экологический отряд». Награды победителю конкурса вручил Министр природных ресурсов и экологии РФ Дмитрий Кобылкин и Президент Фонда им. В.И. Вернадского, Председатель ЦС ВООП Владимир Грачев. Среди 17 победителей Конкурса 3 представляют РО ВООП.

В номинации «Поможем заповедникам» победителем стал Эко-волонтерский отряд «Экогвардия», созданный на базе Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета и Омского РО ВООП. В 2019 г. «Экогвардия» в рамках Всероссийского экомарафона «Чистые берега Сибири» и Всероссийского экофеста «Чистые игры» собрала более 2,5 т мусора, вывезла 75 тыс. человек на Всероссийский экообъект «Зеленая Весна». Отряд провел десятки экоакций на ООПТ, собрав 10 тонн мусора, обустроив 20 экотроп.

В номинации «Волонтеры леса» победителями стали: 1) Эко-волонтерский отряд «Эколидеры», созданный при Пензенском РО ВООП. В 2019 г. «Эколидеры» провели более 10 экообъектов в Пензенской области, в т.ч. на территории Государственного Лермонтовского музея-заповедника «Тарханы». Собрано более 1 т мусора и высажено более 300 деревьев. В парке им. В.Г. Белинского «Эколидеры» провели «День защиты от экологической опасности», в рамках которого были организованы экоакции, квесты и мастер-классы. 2) Эко-волонтерский отряд «Мой Кургальский», созданный по



инициативе Ленинградского и Санкт-Петербургского отделений ВООП. Экотропидом разработана масштабная программа занятий «Победим борщевик» с учетом возрастных особенностей обучающихся. Волонтеры провели занятия в 23-х детских садах Кингисеппского района области (более 900 человек).

3 октября в рамках реализации экопроекта «Трасса – общественный экоконтроль» Нижегородским отделением ВООП проведены общественные проверки в АЗС Павловского района. Замеры атмосферного воздуха, произведенные в рабочей зоне, выявили превышение по показателю О-килол в зоне всех АЗС.

3 октября Председатель Хабаровского отделения ВООП Владимир Сидоров рассказал, что экологи смогли очистить замусоренный пляж в пос. Датта Ванинского района. Ликвидирована свалка на площади свыше 1000 кв. метров. Подобные рейды краевого отделения ВООП стали регулярными. В крае создана специальная комиссия, которая занимается обучением и организацией работы общественных экомониторов.

3 октября начались инклюзивные эколого-флористические уроки в школе № 269 Санкт-Петербурга. Эколого-флористический практико-ориентированный инклюзивный проект для детей «Времена года» осуществляют Центр инклюзивных проектов и социальной интеграции детей с особыми потребностями «Спектр А» и Ленинградское областное отделение ВООП.

5 октября представители Хабаровского краевого отделения ВООП совместно с сотрудниками краевого Управления лесами и экомониторами провели в окрестностях с. Нагорное под Хабаровском акцию «Живи лес». Усилиями 100 человек высажено 200 лиственниц, собран и вывезен мусор.

5 октября Санкт-Петербургское и Ленинградское отделения ВООП в полном составе вышли на уборку леса. За несколько часов работы экомониторы ВООП собрали и вывезли более 3 тонн мусора.

6 октября завершился экомарафон «Чистые берега Крыма». В рамках мероприятия с участием членов ВООП проведено более 15 экоакций в Евпатории, Белогорске, Судаке, Алуште, Ялте, Бахчисарае, Феодосии, Керчи, Советске и др. В акции приняли участие более 1,5 тысячи волонтеров, которые собрали 1270 мешков мусора. Руководителю экопроектов ЦС ВООП Елена Шуленова отметила, что цель акции заключается в привлечении внимания населения к охране водных объектов.

7-9 октября на территории лагеря «Остров детства» состоялся первый Слет экоотрядов РДШ Тюменской области. Участие в нем приняли 120 юных экологов из 22 муниципальных округов. Работали над исследовательскими проектами, посетили мастер-классы по палеонтологии, почвоведению, ботанике, зоологии и биоиндикации. На слете состоялась «Классная встреча» с руководителем регионального отделения ВООП Павлом Ситниковым.

8-9 октября в г. Астрахани при поддержке администрации города, Астраханского музея-заповедника, отделения ВООП и Управления эксплуатации Волгоградского водохранилища состоялся Первый межрегиональный Фестиваль детских экологических театров «Через искусство – к зелёной Планете!». В фестивале приняли участие около 800 участников – детские театральные коллективы из Нижегородской и Саратовской областей и Татарстана. В финал вышли 8 спектаклей.

9 октября завод «Мечел-Кокс» (Челябинская обл.) по приглашению ВООП присоединился к масштабной акции «Сохраним лес», высадив 250 деревьев вблизи челябинского завода.

9 октября в Иркутске прошёл круглый стол об изменении федерального законодательства в сфере лесного хозяйства. В круглом столе приняли участие представители Правительства Иркутской области Теимур Магомедов, почетный член ВООП Вера Шлёнова.

10 октября региональное отделение ВООП в Республике Марий Эл откликнулось на призыв ЦС ВООП и приняло участие в акции «Сохраним лес» – вместе с десятками эковолонтеров высадили деревья на территории Кулово-лесничества Чернушинского лесного участка. На площади 6,6 га высажено 18 тысяч сеянцев сосны с закрытой корневой системой.

10 октября в г. Оренбурге состоялось XXII заседание Бассейнового совета Уральского бассейнового округа, в котором приняли участие и представители Оренбургского отделения ВООП. В ходе встречи состоялось обсуждение мероприятий по сохранению экосистемы бассейна реки Урал, реконструкции очистных сооружений, снижению загрязнения и повышению качества вод реки Урал.

10-18 октября в Ярославской области в рамках недельной акции «Сохраним лес» представителями ВООП высажено около 20 000 деревьев в дополнение к уже высаженным 500 тыс. деревьям в Переславском, Тутаевском, Ростовском и Ярославском районах области.

11 октября Башкирское региональное отделение ВООП и представители регионального Минлесхоза в рамках акции «Зеленая Башкирия» и проекта «Дерево Жизни» высадили в Иглинском районе 2 500 саженцев сибирской сосны.

11 октября Северо-Осетинское республиканское отделение ВООП выступило инициатором создания Комиссии по решению проблем реки Терек. Река, которая течет через шесть регионов, давно вызывает опасения экологов: с каждым годом ее состояние становится хуже. Речь не только о составе воды, но и о самом русле: оно зарастает и покрывается мусором.

11 октября Ваннинский и Советско-Гаванский районы присоединились к проекту «Охота за батарейками», инициированный Хабаровским краевым отделением ВООП и «Dugacell». Уже собрано 3 тонны батареек, которые будут отправлены на утилизацию в Челябинск.

11-12 октября при поддержке регионального отделения ВООП в Детском оздоровительном центре «Ласпи» Севастополя прошел «Слет юных экологов – 2019». В финал конкурсного турнира вышли 10 лучших экологических отрядов учебных заведений города.

12 октября во Владикавказе подведены итоги конкурса юных исследователей окружающей среды, в котором приняли участие свыше 200 человек. Конкурс прошел в три тура: районный, финальный, значимый и финальный очный. На последнем этапе юные исследователи защищали конкурсные доклады по номинациям: «Агротехника и экология», «Зоология и экология животных», «Ботаника и экология растений», «Водная экология и гидробиология», «Экология». В состав жюри вошли и представители отделения ВООП.

12 октября в нацпарке «Лосиный остров» прошел Первый региональный экофестиваль «Экофест», организованный Минэкологии Московской области. В рамках Фестиваля прошел круглый стол на тему «Экологическая политика: повестка, участники, инструменты» с участием зампреда правительства области – Министра экологии и природопользования Дмитрия Куракина, первого замглавы Минэкологии области Владислава Холодкова, председателя Комиссии по экологии, природопользованию и сохранению лесов Общественной палаты Московской области Елены Грининой, директора Департамента госполитики и регулирования в сфере развития ООПТ Ивана Шмакова, первого зампреда ЦС ВООП Эльмудра Расулмухамедова. Главной темой для обсуждения стала реформа отрасли обращения с отходами.

14 октября актив Пензенского РО ВООП организовал акцию по благоустройству сквера 70-летия Великой Победы в рамках акции «Сохраним лес». Работами руководил директор Ботса им. И.И. Спрыгина М.В. Ростовцев. Участниками акции стали учащиеся школы №19 и волонтеры Пензенского госагроуниверситета.

Всероссийский экологический форум

17-18 октября в Москве проходил VIII Экологический форум «Ответственность бизнеса перед будущим. Технологии, общество и природа», организованный ПАО «ГМК «Норильский никель» («Норникель»), Экофондом Сибирского федерального университета (СФУ) и НИИ проблем экологии (НИИПЭ).

На площадке Экофорума участники пытались ответить на актуальные вопросы – в чем заключается экологическая ответственность бизнеса перед будущими поколениями, как найти баланс между социально-экономическим развитием регионов и сохранением достойной окружающей среды, а также как принципы устойчивого развития влияют на государственно-частное партнерство.

Зампредседателя Правительства России Алексей Гордеев направил в адрес участников приветственное слово, в котором высказал уверенность, что Россия вступила в новую эру цивилизованной экологии как крупные промышленные компании без нажима со стороны власти начинают решать проблемы защиты окружающей среды от негативного воздействия.

«Вопросы экологии стали настолько стратегически важными, что от их успешного решения зависит развитие не только каждой страны, но и выживание человечества в целом. Нельзя бесконечно требовать от природы всего, не давая ей ничего, нельзя быть здоровым в большой среде» – сказала в приветственном слове Ольга Елифанова, зампреда ЦС ВООП.

Президент Фонда им. В.И. Вернадского и Роскоакадемии, Председатель ЦС ВООП, Председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, чл.-корр. РАН Владимир Грачев отметил, что путь к решению глобальных экологических проблем – это научно-технический прогресс и ответственное ведение бизнеса,

плоскости взаимодействия государства, бизнеса и общества. Безусловно, Национальный проект «Экология» является центральной точкой этого взаимодействия», – сказал В. Грачев. В качестве примера ответственного ведения бизнеса В. Грачев привел «Серный проект», который входит в Федеральный проект «Чистый воздух». Нацпроекта «Экология» и предполагает частичную реконфигурацию металлургического производства и строительство мощностей по утилизации диоксида серы с необходимыми инфраструктурными проектами. Для снижения выбросов диоксида серы реализуется комплексный проект модернизации производственных мощностей Надеждинского металлургического и Медного заводов в Норильске. Также он напомнил о закрытии «Норникелем» Никелевого завода. Владимир Грачев отметил, что этот поступок приравнивается к экологическому подвигу.

Экомировозрождение

Фонд имени В.И. Вернадского принял участие в работе Первого Молодежного форума «Взрослее», который прошёл 9 октября в Москве. Одна из основных тем масштабной дискуссионной площадки, организованной Молодежной общественной палатой, – влияние экологической обстановки на благополучие молодежи.

Главным спикером Форума выступил Спецпредставитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов. Форум «Взрослее» направлен на поднятие и решение актуальных вопросов, связанных с морально-нравственным, патриотическим и духовным воспитанием молодежи и подрастающего поколения, а также вопросов здоровья, спорта, науки и культуры современной молодежи и социальных факторов, влияющих на молодежь.

С обращениями к собравшимся выступили зампреда ЦС ВООП Ольга Голдеев, зампреда ЦС ВООП Ольга Елифанова, глава Минобрнауки России Михаил Котков и др.

В рамках Форума проведены тематические секции для обсуждения и принятия резолюций по вопросам: влияние экологической обстановки на благополучие молодежи; социальный аспект государственной молодежной политики: здоровье, правильное питание, социальная защита инвалидов, трудовая занятость молодежи; образование и наука; выставка инноваций; молодежь в культуре и спорте; патриотическое воспитание молодежи; роль молодежи в политике и международных отношениях; молодежь в малом и среднем бизнесе. В рамках работы Форума состоялась презентация проектов Фонда им. В.И. Вернадского

Энергоустойчивость

9 октября в Москве завершился Второй Саммит Молодежного энергетического агентства БРИКС, проходивший в рамках Молодежного дня «Вместе!Рче Международного форума «Российская энергетическая неделя».



Молодые лидеры отрасли представили свой прогноз глобального энергетического развития, обсудили за круглым столом перспективы природного газа и газомоторного топлива, а также приняли участие в дискуссии о перспективах природного газа и газомоторного топлива с известными экспертами. Зам. исполнительного директора Фонда им. В.И. Вернадского Андрей Чешев выступил в качестве одного из экспертов Молодежной модели «Глобальная энергетическая устойчивость стран БРИКС», посвященной ЦУР7 (Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех) Повестки в области устойчивого развития на период до 2030 г.

Фонд имени В.И. Вернадского уже не первый год принимает участие в качестве эксперта и оценивает работу команд Молодежной модели. Также Фонд присуждает специальный приз Фонда им. В.И. Вернадского командам-участникам. В этом году в соревновании приняли участие 5 команд, в которые вошли студенты МГИМО МИД РФ, МГУ имени М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургского горного университета, РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина. В этом году главный приз достался команде МГИМО – «Бразилия». Победителем в номинации «Энергетические инновации» стала команда, представляющая КНР, а победителем в номинации «Международные отношения» стала команда, представлявшая энергосектор ЮАР. Спецприз Фонда им. В.И. Вернадского был присужден команде МГИМО за презентацию о развитии энергетики в Китае в свете достижения ЦУР. Все участники получили в подарок от Фонда книгу «Экологическая культура» (авторы – А.Г. Ишков, Н.Г. Рыбальский, В.А. Грачев).

Общественные экослушания

11 октября на заводе «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» состоялись общественные экологические слушания.

Сотрудники «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» презентовали реализованные программы, направленные на защиту окружающей среды от вредного воздействия промышленных производств, на которые за четыре года направлено 16 млрд рублей. В мероприятии приняли участие представители исполнительных и законодательных органов региональной власти, надзорных и контролирующих органов, общественных организаций, в том числе руководителю Волгоградского регионального отделения Роскоакадемии, президент Волгоградской региональной экологической академии (ВРЭА) им. И.М. Шабуниной, д.т.н., проф. кафедры «Экология и экономика природопользования», Заслуженный эколог РФ В.Ф. Лободко, завкафедрой «Экология и экономика природопользования» Волгоградского ГАУ С.В. Косенкова. Из докладов заводчан слушатели узнали о том, что валовые выбросы в атмосферу снижены на 25%, а удельные выбросы в атмосферу сокращены в 2 раза. Участники слушаний вместе с представителями СМИ побывали на полигоне Волгоградского НПЗ и увидели результаты масштабной работы заводчан. На территории НПЗ высажено более 3 тысяч саженцев, создана защитная зеленая зона со стороны очистных сооружений, установлена система мониторинга состояния атмосферного воздуха. Данные мониторинга передаются в региональный природоохранный комитет. Участники мероприятия получили ответы на все интересующие вопросы. Подобные слушания на предприятии решено проводить раз в два года.

Роскоакадемия

В качестве подтверждения факта того, что бизнес сегодня уделяет повышенное внимание экологическим вопросам, статс-секретарь – вице-президент ГМК «Норильский никель» Дмитрий Пристанков привел следующие цифры. Компания «Норникель» в течение трех лет вложила в экологические проекты 80 млрд рублей.

Россия с 1990 г. уже практически выполнила обязательства



по Парижскому соглашению, даже несмотря на экономические потрясения. Это не значит, что не надо работать над улучшением экологической обстановки, но усилия лучше направлять в сторону внедрения НДТ, а не в сторону повышения налоговых нагрузок, отметил Александр Шохин, Президент РСПП. По его мнению, бизнес не нужно заставлять внедрять «зеленые» технологии, вопрос в том, как стимулировать это делать.

Председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов указал на то, что гораздо больше проблем в ходе внедрения НДТ возникает с правительством, чем с представителями крупного бизнеса, которые к тому же финансируют большую часть изменений. Неэффективное взаимодействие госорганов может затормозить внедрение НДТ на срок до двух лет, посоветовал он.

«Земле жить»

Фонд имени В.И. Вернадского принял участие в торжественной церемонии открытия Всероссийского экофестиваля детей и молодежи «Земле жить», организованного Минприроды России и Федеральным детским эколого-биологическим центром при поддержке Российского движения школьников и Росмолодежи.

Фестиваль собрал более 400 человек из 70 субъектов РФ. На масштабной дискуссионной площадке прозвучали приветствия от и.о. проректора по учебно-методической и воспитательной работе РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева С.В. Акчурина, гендиректора ООО «Семко» Ю.Б. Алексеева, и.о. директора Экобиоцентра В.Е. Меникова, декана факультета довузовской подготовки РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева Р.Р. Усманова.

В рамках Фестиваля прошли презентации работ конкурса «Юннат» и победителей Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос», Фестиваль зеленых профессий будущего, состоялся I Всероссийский детский экономический форум «Мои зеленые стартапы» и Фестиваль зеленых профессий будущего.

Фестиваль «Земле жить» проводился в третий раз с целью организации платформ по сотрудничеству, объединяющей школьных эковолонтеров, студенческое и экспертное сообщество, представителей природоохранных учреждений и органов исполнительной власти, для выявления, поддержки и продвижения экологических и агроэкологических инициатив обучающихся, направленных на достижение устойчивого развития, обеспечение экологической и продовольственной безопасности России.

Фонд имени В.И. Вернадского

Сохранение и развитие

28-29 октября в Российском государственном педагогическом университете им. А.И. Герцена (г. Санкт-Петербург) состоялась VIII Международная научно-практическая конференция «Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие».

Конференция была организована факультетом географии, кафедрой методики обучения географии и краеведению РосПТУ им. А.И. Герцена, кафедрой ЮНЕСКО «Образование в поликультурном обществе» при взаимодействии с ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга». Направления работы конференции: природное и культурное наследие в образовании; природное и культурное наследие в туризме; проблемы сохранения и развития природного и культурного наследия. В конференции приняли участие председатели научной секции «Экологическое воспитание и образование» Роскоакадемии Юлия Гришаева, а также японские коллеги – доктор наук, лектор Вакай Идзүдиро г. Осака и лектор университета г. Кумамото Митани Хитоми.

Роскоакадемия

Победители программы

В конкурсе студенческих, аспирантских и докторантских стипендий Фонда имени В.И. Вернадского в 2019-2020 учебный год приняли участие 175 претендентов из 60 высших учебных заведений РФ (33 региона), республик Беларусь, Казахстан, Киргизия, а также из Экваториальной Гвинеи.

Отбор заявок проходил на базе 25 высших учебных заведений, заключивших соглашение о сотрудничестве с Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского. Фонд поздравляет победителей конкурса и выражает уверенность, что поощрение станет для стипендиатов стимулом для дальнейшей научно-исследовательской деятельности в области устойчивого развития, практического решения конкретных задач в области экологического образования, экологического просвещения, экологической культуры и актуальных вопросов развития и совершенствования топливно-энергетического комплекса России. По итогам работы Центральной конкурсной комиссии принято решение признать победителями конкурса стипендий 72 студента и 12 аспирантов.

Фонд им. В.И. Вернадского

Школьный экоматруль

При поддержке Фонда имени В.И. Вернадского началась реализация пилотного этапа научно-образовательного общественно-просветительского проекта «Экологический патруль».

Проект «Экоматруль» реализуется Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и Федеральным детским эколого-биологическим центром при участии и поддержке Росприроднадзора, Фонда поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие», Фонда технологической поддержки образования «Навигатор образовательных технологий», Российской ассоциации содействия науке и Фонда им. В.И. Вернадского. В конкурсе на право проведения в 2019-2020 гг. пилотного этапа проекта «Экологический патруль» приняли участие 45 субъектов РФ. В ближайшее время победители – 21 регион страны – получат сертификаты региональных операторов и приступят к проведению конкурса для формирования проектных команд школьников и опорных площадок проекта у себя в регионе. Также состоится обучение юных экологов в регионах.

В рамках пилотного этапа проекта будут разработаны и изготовлены универсальный измерительный набор проведения школьного мониторинга для использования школьниками – участниками проекта. Измерительный набор представляет собой инструментарий для оперативного цифрового индикативного контроля состояния воды, воздуха, почвы, а также радиационной обстановки. Реализация проекта «Экоматруль» предусматривает следующие основные направления: 1) экоматруль – выявление, фиксация и информирование контрольно-надзорных органов в области охраны окружающей среды с помощью общественных активистов школьного возраста о фактах нарушения экологического состояния окружающей среды в различных регионах России; 2) экомониторинг – комплекс образовательных программ и методик высокой степени научной, технологической и педагогической проработки в области экологии, современных профессиональных методов наблюдения, сбора, обработки и распространения информации о состоянии окружающей среды для участников проекта в различных регионах России.

Всего в 2019-2020 гг. планируется изготовить 1000 экоматрульчиков.

Фонд им. В.И. Вернадского



Новости ВООП

1 октября в Доме природы Костромского областного отделения ВООП состоялось расширенное заседание Президиума по подготовке к 95-летию ВООП. В ходе заседания Председателю отделения ВООП вручены книги от Общества лесоводов и Эковдвижения «Во имя жизни».

15 октября представители общественности и СМИ побывали в Камбарке на площадке предприятия, где планируется перепрофилирование завода по уничтожению химоружия в комплекс переработки отходов I и II класса опасности ПТК «Камбарка». Затем состоялся брифинг, на котором специалисты РосРАО представили экспертам, экологами и общественникам технологии обработки отходов, которые будут применяться на будущем комплексе. Ответственный секретарь ЦС ВООП Ольга Плямина, подводя итоги обсуждения представленных технологических решений, отметила, что у нее не возникло сомнений в их безопасности. Председатель Союза экологов Башкирии Александр Веселов отметил, что проект уникален для России и представленные технологии достойные для внедрения.

18 октября экомониторы Пензенского РО ВООП в рамках федерального Экомарафона «Сохраним лес» трудились на территории Ермоловско-Степного участканого лесничества – в окрестностях с. Кондоль Пензенского района. К посадке саженцев сосны присоединились студенты Пензенского казачьего института технологий филиал МГУТУ им. К.Г. Разумовского и студенты Пензенского социального-педагогического колледжа.

20 октября акция «Сохраним лес» прошла на территории Олимпийской аллеи, входящей в состав Центрального парка культуры и отдыха имени В.Г. Белинского г. Пензы. Вместе с представителями РО ВООП и Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования области саженцы дуба и липы высаживали школьники – участники профильной смены «Образовательная экология» Центра выявления и поддержки одаренных детей.

22 октября состоялось открытие «Эко-недели» в отделе природы Иркутского областного краеведческого музея. Студенты получили информацию о богатстве и разнообразии природы Прибайкалья, ознакомились с экспонатами фотовыставки «Байкал у нас один», а также выставки, посвященной 65-летию Иркутского областного отделения ВООП. Об истории создания и современном периоде деятельности Общества с демонстрацией архивных документов, многочисленных наград и символики разных периодов студентам рассказала Председатель отделения ВООП Вера Шлёнова.

22 октября в Саратовском ГТУ им. Гагарина состоялась Экспертная сессия, на которой обсуждали технологические решения РосРАО по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов для ПТК «Юрныи». В мероприятии приняла участие ответственный секретарь ЦС ВООП Ольга Плямина.

23 октября в актовом зале Правительства Иркутской области состоялась встреча ветеранов природоохранной деятельности, посвященная 95-летию ВООП и 65-летию Иркутского областного отделения ВООП. С приветствиями в адрес собравшихся обратились глава Минприроды области А.В. Крючков, зампреда ЦС ВООП Правительства области Т.Т. Магомедов, председатель Комитета по законодательству о природопользовании, экологии и сельском хозяйстве Заксобрания области Р.Ф. Павлов. Ветеранам природоохранной деятельности вручены благодарственные письма и почетные грамоты.

24 октября Пензенское РО ВООП провело акцию «День без бумаги» по сбору макулатуры в школе №19. Партнером экомониторинга выступила Пензенская региональная организация «Эковдвижение конкретных дел».



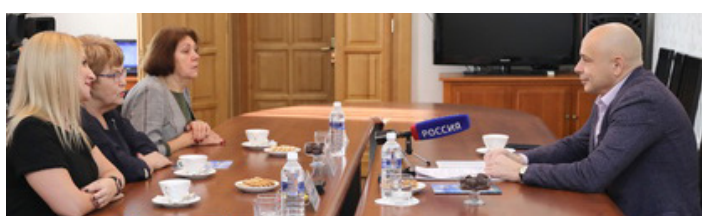
25 октября подведены итоги масштабной Всероссийской акции по уборке водоемов и их берегов от мусора «Вода России» в Сибирском федеральном округе, которая проходила в рамках Федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» Нацпроекта «Экология». В рамках совещания под председательством и.о. министра природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай Ольга Андропова, было отмечено, что отделениями ВООП совместно с исполнительными органами власти субъектов РФ и региональных министерств природных ресурсов была проведена большая работа. В рамках экомарафонов организовано 79 мероприятий, в которых приняло участие более 90 тыс. волонтеров. Всего было собрано 276 000 мешков мусора и очищено 2 953,17 км береговых линий водных объектов в регионах СФО. «Взаимодействие министерства и ЦС ВООП дает отличные результаты. ВООП содействует решению основной задачи по восстановлению существующих рекреационных зон, расположенных вдоль водных объектов России, развивает и формирует у населения бережное отношение к водоемам и продвигает добровольные экологические, социальные проекты, способствующие улучшению окружающей среды», – отметил О. Андронов. Руководитель экопроектов ЦС ВООП Елена Шуленова подчеркнула, что одной из главных задач ВООП является экопросвещение подрастающего поколения. И в этом направлении ведется большая работа в сотрудничестве с региональной властью. От ЦС ВООП руководителю регионального министерства вручено благодарственное письмо за активное содействие в подготовке акций и активном участии в мероприятиях экологического марафона «Чистые берега Сибири».

25 октября Председатель Омского областного отделения ВООП, член ЦС ВООП Анатолий Соловьев принял участие в заседании Экспертного совета Комитета по химической промышленности, биотехнологиям и новым материалам, посвященное реализации программ экологизации завода «Омский каучук». Участники заседания рассмотрели содержание экоослашения, подписанного между ПАО «Омский каучук» и Минприроды области. А. Соловьев выступил с инициативой организовать посещение завода омскими «Экогвардейцами».

27 октября в Пермской библиотеке им. Горького стартовала Эковечеринка на тему «Экология: благотворительность или заработок?», на которой Председатель Пермского отделения ВООП Юрий Хохлов в своем выступлении поднял вопросы: В чем особенности социальной экологии в России и кому выгодно «сырое проклятие»? За счет чего живет общественная организация и какие у нее потребности? Кем быть? Эковолонтером или эковолонтером? Как сотрудничать с Обществом охраны природы? Затем состоялась презентация пермских экопроектов и совместный брейншторм по коммерциализации идей. А после чайной паузы – презентация товаров пермских магазинов.

29 октября в школе «Гармония» в Можайске (Московская обл.) проведен эковозаг – плагинг и посажена сосновая аллея. Мероприятия посвящены Дню волонтеров и 95-летию ВООП.

30 октября в Москве в сквере на Нижней Первомайской лестнице-инвалиды и воспитанники детских домов в рамках Нацпроекта «Экология» высадили 300 кустов княжики в рамках акции «Родца ста слов». Акции организована ВООП, журналом «Экограф» и Фондом «Ангелы среди нас».



31 октября Председатель Заксобрания Иркутской области Сергей Сколов обсудил перспективы совместной работы с представителями ВООП. Во встрече приняли участие Председатель Иркутского областного отделения ВООП, заслуженный эколог России Вера Шлёнова, почетный член ВООП, заслуженный эколог области Екатерина Бояркина, а также координатор проектов Фонда им. В.И. Вернадского Анастасия Воронина. А. Воронина отметила, что Председатель ЦС ВООП, Президент Фонда им. В.И. Вернадского Владимир Грачев высоко оценивает работу Иркутского отделения ВООП. Также она пригласила Сергея Сколова принять участие в церемонии вручения Национальной экомедалью им. В.И. Вернадского, которая состоится в конце декабря в Москве. Спикер выразил надежду на дальнейшее сотрудничество, а также поздравил с 95-летием ВООП и 65-летием Иркутского отделения ВООП и поблагодарил за активную просветительскую работу с подрастающим поколением.

31 октября в Заксобрании Нижегородской области прошло очередное заседание Общественного совета проекта «Чистая страна». В заседании Совета приняла участие и Председатель Нижегородского отделения ВООП Татьяна Созонтьева. На встрече подвели итоги работы по проекту, включая и акцию «Сохраним лес».

1 ноября Башкирское отделение ВООП награждено почетной грамотой Минприроды РФ за активное участие в экоакции «Зеленая планета» по посадке саженцев сосны в связи с 95-летием для образования ВООП. Отделением ВООП в октябре было высажено более 10 000 саженцев кедра.

УПРАВЛЕНИЕ ОПАСНЫМИ ПРОМОТХОДАМИ

Принято считать, что революционные изменения в законодательстве в сфере обращения с отходами (№458-ФЗ от 29 декабря 2014 г.) являются инициативой Президента РФ. Страна долго ждала этого закона, призванного дать старт реформы этой отрасли. Однако ход реформы уже в ее начале показал массу правовых коллизий и недоработок нового законодательства по обращению с отходами. Просчет законодателя заключался в искусственном разделении правового регулирования обращения с коммунальными отходами и с отходами производства, особенно с опасными промотходами.

Причины и предпосылки

О том, что состояние окружающей среды в России продолжает ухудшаться во всех природных сферах открыто было признано Госсоветом РФ 27 декабря 2016 г., и подтверждено «Стратегией экологической безопасности РФ на период до 2025 года» (Указ Президента РФ от 19 апреля 2017 г. №176). На уровне главы государства документ признает, что свыше 30 млрд т отходов уже накоплено и они являются источником опасности для жизни и здоровья 17 млн человек, что ежегодно образуется 4 млрд т отходов и площадь занятой свалками отходов земель увеличивается каждый год на 400 тыс. га. В соответствии со Стратегией экобезопасности РФ государство должно обеспечить повышение уровня утилизации отходов производства и потребления и ликвидацию накопленного экоевреда окружающей среде.

Тем не менее, План мероприятий по реализации Стратегии экобезопасности РФ, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 29 мая 2019 г. № 1124-р в части обращения с опасными отходам (п.12) предусматривает только подготовку предложений по повышению эффективности госэконадзора в области обращения с отходами 1 и 2 классов опасности к 5 апреля 2020 г. Но и этот нт к чему не обязывающий пункт общего характера, увы, игнорируется, поскольку развитие федерального законодательства идет по пути ослабления эконадзора в этой сфере посредством внедрения так называемого риск-ориентированного контроля, продолжения политики ограничения в проверках коммерческих предприятий, осуществляющих обращение с токсичными отходами, а также достоверности представляемой ими отчетной документации, включая госстатотчеты формы 2ТП (отходы).

Ситуация с промотходами

В каждом индустриальном развитом субъекте РФ к началу 2000 г. было зарегистрировано от 50 до 200 мест хранения промотходов 1-4 классов опасности, которые были построены в середине XX в. без учета требований экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства. В последующий период тотальной приватизации ресурсодобывающих и иных компаний непрофильные активы, включая объекты размещения опасных отходов, были в основном сняты с балансового учета предприятий и фактически остались как без учета, так и без экоконтроля и мониторинга окружающей среды. Причины данных действий крупных компаний-владельцев такого рода опасных объектов было несколько: 1) материальный и моральный износ основных средств, несоответствие данных объектов современным требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства, 2) многократное увеличение влияния таких объектов на окружающую среду по результатам производственного экоконтроля и мониторинга; 3) эксплуатация таких мощных объектов антропогенного воздействия на состояние атмосферного воздуха и подземные воды в черте населенных пунктов, что приводило и приводит к росту экологически обусловленной заболеваемости местного населения; 4) введение в действие ряда законодательных требований в части включения таких объектов размещения отходов (ОРО) в Исрестрст и соответственно в части ликвидации такого рода объектов и рекультивации занятых ими земельных участков по проектам, получившим положительное заключение госэкспертизы; 5) необходимость внесения платежей в бюджет за негативное воздействие ОРО на окружающую среду, налога на имущество, затрат на содержание и обслуживание;

6) целесообразность использования для иных производственных нужд земельных участков, занятых ОРО, после элементарной засыпки шламохранилищ грунтом (незаконное захоронение); 7) развитие технологий, уменьшающих образование токсичных отходов, а также технологий обезвреживания таковых. В результате подавляющее большинство таких ОРО сняты с производственного учета и не поставлены на госучет без осуществления комплекса мероприятий по обезвреживанию, переработке или по безопасному хранению таких отходов, без ликвидации таких объектов. Результаты экониторинга на этих ОРО отсутствуют, но они являются чрезвычайно опасными источниками загрязнения окружающей среды.

К примеру, в 2008 г. стала доступной информация о влиянии шламохранилища с высокоопасными отходами ОАО «Уфаноргсинтез» АНК «Башнефть» в г. Уфе, согласно которой в наблюдательных скважинах данного ОРО было зафиксировано превышение по фенолу в 50 тыс. ПДК. При этом до сих пор данный объект, расположенный в

черте города, не ликвидирован. И вообще Уфа занимает лидирующую позицию в стране по количеству мест хранения опасных промотходов, что связано с наличием шламонакопителей таких ОАО как «Уфанефтехим», «УНИЗ», «Новоил», ООО «Башкирская генерирующая компания», промсвалки ОАО «Уфанефтехим» и иловых площадок «Орфанодоканал». Общая площадь хранения промотходов по Уфе – 220 га (8% от площади всех накопителей для хранения промотходов по республике).

И такая ситуация, к сожалению, характерна в той или иной мере для большинства индустриально развитых регионов России.

Правовой парадокс заключается еще и в том, что статьи 13.2. и 13.3 ФЗ «Об отходах производства и потребления» устанавливают требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами и к террсхемам в области обращения с отходами *производства* и потребления, а не исключительно к коммунальным отходам. Фактически в современных условиях не существует *коммунальных* отходов, а есть только *смешанные* отходы, поскольку на свалках и полигонах захораниваются в смеси с бытовым мусором ртутьсодержащие отходы, отходы бытовой химии, лекарств, медицинские отходы, лом электроники, а промотходы 3 и 4 классов опасности действующих санитарными нормами разрешены для захоронения совместно с бытовыми отходами.

Кроме того, ввиду отсутствия достаточного количества полигонов для размещения опасных промотходов и стремления предприятий экономить на обезвреживании образующихся опасных отходов, такие высокоопасные отходы частично нелегально вывозятся на бытовые свалки.

В то же время законодатель создал двух операторов по обращению с отходами: Национального экологического оператора для управления коммунальными отходами и Федерального оператора по обращению с отходами 1и 2 классов опасности, не предусмотрев правового регулирования их взаимодействия. Возникает важный вопрос: «Кто будет управлять опасными отходами 1 и 2 классов в составе коммунальных отходов?» А отходы 3 и 4 классов опасности вообще выпадают из правового регулирования, поскольку не входят в сферу полномочий ни того, ни другого оператора федерального уровня. При этом на основном – региональном уровне в этом вопросе получились вообще правовой вакуум, поскольку создания каких-либо региональных подразделений указанных выше федеральных операторов не предусмотрено, а разработка и утверждение террсхем по обращению со всеми видами отходов вообще отнесены к компетенции органов власти субъектов РФ.

На сегодняшний день террсхемы обращения с отходами, включая ТКО и статдокументы в регионах РФ не включают в себя полную и достоверную информацию об источниках и объемах образования промотходов и их дальнейшего движения до окончания жизненного цикла. Отсутствуют балансовые схемы образования и движения промотходов в разрезе муниципальных образований. Учет обращения с промотходами ведется в основном по госстатотчетам только крупных и средних предприятий без оценки их соответствия проектной документации, технологическим регламентам и фактическому состоянию по объемам образования, видам и классам опасности отходов.

Данные экониторинга на объектах размещения опасных промотходов повсеместно либо скрываются от открытого доступа, либо не соответствуют действительности и не подтверждаются результатами аналитического контроля со стороны независимых от предприятий-владельцев отходов (арендаторов ОРО) аккредитованных лабораторий.

Ст. 51 ФЗ «Об охране окружающей среды» запрещает размещение опасных отходов даже на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья населения. Но на практике никакого внимания не обращается даже на п. 1 данной статьи, который обязывает соблюдать условия и способы захоронения, которые должны быть *безопасными* (!) для окружающей среды. Нет смысла убеждать кого-либо в том, что любое многотонное захоронение отходов наносит реальные вред окружающей среде и здоровью населения. Не поэтому ли данные мониторинга влияния свалочных газов на атмосферный воздух и результаты анализов подземных вод из наблюдательных скважин на таких полигонах скрываются от населения?

Ст. 12 ФЗ «Об отходах производства и потребления» запрещает захоронение отходов в границах населенных пунктов независимо от категории используемых для этого земель. Порядок ведения госкадастра отходов (при-

хоз ядохимикатов. Контроль за недопущением размещения опасных промотходов, медицинских и иных опасных отходов, контроль радиационного фона на бытовых свалках со стороны владельцев и арендаторов полигонов ТКО, как правило, отсутствует. Допускается прием на бытовые свалки нефтешламовых отходов, имеющих повышенный уровень радиоактивности.

За последние 3 года фактически развалена система управления отходами автопрома: отработавшими шинами, маслами и иными технологическими жидкостями, тормозными колодками. Причина оказалась тривиальной: Ространснадзор лишил полномочий по контролю за этими отходами, а у Росприроднадзора еще «руки не дошли» до этого. В результате на бытовых свалках растут горы вторичного сырья – автошин, запрещенных законодательством для захоронения.

Проблемой в отрасли энергообеспечения является образование большого количества шлама химводоподготовки, накапливающегося в шламотстойниках и являющегося источником загрязнения окружающей среды. Наиболее опасными по отношению к окружающей среде являются отходы химического и нефтехимического производства: ртутьсодержащий шлам, жидкая и твердая хлорорганика и др. отходы 1 и 2 классов опасности.

Таким образом, рынок промышленных отходов в регионах РФ бессистемн, слабо контролируется надзорными органами, не развит, информационно закрыт, экономически не мотивирован, имеет явные коррупциогенные признаки. Новые малоотходные технологии на основных производствах-источниках образования опасных отходов, внедряются лишь в порядке исключения. Индустрия переработки или обезвреживания промотходов слабо развита и базируется в основном на технологичнх сжигания отходов. Конкурентная среда в данном сегменте рынка деформирована в сторону применения демпинговых цен и удешевления услуг по обезвреживанию отходов за счет несанкционированного хранения таких отходов.

Опасные нефтешламы

В качестве показательного примера в сфере обращения с опасными отходами приведем анализ ситуации по нефтешламам, образующимся при добыче, промысловой подготовке, транспортировке и переработке нефти, где весьма актуален вопрос их утилизации или обезвреживания. Согласно ФККО это отходы 3 класса опасности, представляющие собой аномально устойчивые эмульсии, которые накапливаются в открытых емкостях –накопителях в течение десятков лет, отрицательно воздействуют на подземные воды, почву, атмосферный воздух.

В России за 2018 г. было добыто 555 млн т нефти. В соответствии с письмом Госкомэкологии России от 28.01.1997 №03-11/29-251 «О справочных материалах по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления» на 1 т добытой сырой нефти образуется 2 кг осадков (нефтешламов). Таким образом, за прошлый год в РФ образовалось 1,1 млн т нефтешламов. С учетом накопления этого вида отходов, а также незакононого выведения из эксплуатации в начале XXI в. сотен объектов размещения таких отходов (в результате чего битуминозные нефтешламы просто захоронены, а их объемы списаны с балансов предприятий), в России экологические проблемы в нефтегазовых регионах должны обостряться, но официальная статистика об этом умалчивает, а результаты редких фрагментарных и недостаточно квалифицированных проверок нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих компаний надзорными органами не соответствуют реальной ситуации. Ежегодный Госдоклад о состоянии окружающей среды не содержит информации о количественных характеристиках образования, накопления и обезвреживания нефтешламов и не показывает динамику этих процессов.

В соответствии с ведомственными нормативами образования отходов при эксплуатации нефтяного резервуара емкостью в 5 000 куб м образуется 15 т осадка в год. Тем не менее, ряд нефтедобывающих компаний России в отчетах на порядок и более занижают количество образующихся нефтешламов, избегая тем самым высоких платежей в госбюджет за НВОС. Широко применяется также практика списания больших объемов образующихся нефтешламов на лицензированных коммерческие компании, не имеющие соответствующих технологий и оборудования по обезвреживанию этих отходов, технически не способных переработать переданные им объемы нефтешламов на маломощных установках сжигания, в результате чего часть списанных объемов фактически закапывается на нефтепромысловых объектах (кустах скважин и др. несанкционированных местах).

Нефтяной шлам на нефтепромыслах – нефтяные отходы, состоящие из некондиционной нефти и отходов, получаемых при испытании скважин, эксплуатации и ремонте нефтепромыслового оборудования;

в нефтепереработке – с водоочистных сооружений и от очистки резервуаров, содержащих нефтепродукты, воду и механические примеси. Нефтешламы сырой нефти содержат, как правило, изотопы радия-226 (228), тория-232 и продуктов их распада (периоды полураспада от 1600 лет до 14 млрд лет (Руководство по безопасности РБ-014-2000 «Обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами, образующимися при добыче, переработке и использовании полезных ископаемых»). По результатам практических замеров гамма-фона, на нефтепромыслах гамма-излучение нефтешламов может превышать фоновые концентрации на почве в 10-15 раз, однако лицензии на право обращения с нефтешламами сырой нефти выдаются без учета данного экологического фактора юридическим лицам, не имеющим соответствующей подготовки в области радиационной безопасности и не принимающим меры радиационной защиты персонала и населения. При этом необходимо отметить, что «Временный классификатор токсичных промотходов и Методические рекомендации по определению класса токсичности промотходов» (ГКТН СССР, 1987) в п.2.6 прямо указывал, что *нефтешламы относятся к 2 классу опасности*, но по неустановленной причине данную группу опасных отходов неправомерно отнесли к 3 классу опасности в ФККО. При этом не были учтены факторы радиоактивности нефтешлама, содержание в нефтешламах СПАВ и иных токсичных хмпреагентов (деэмульгаторов, ингибиторов коррозии и солесодержения, утяжелителей и т.д., ряд из которых не имеет установленных нормативов ПДК или ОБУВ и не контролируются в окружающей среде). При этом нефтедобывающие компании активно лоббируют внесение изменений в законодательство об экоэкспертизе, которое позволит им исключить из объектов ГЭЭ проекты обустройства и расширения месторождений нефти и газа.

Свободное обращение с радиоактивными отходами, к которым можно отнести и *нефтешламы сырой нефти, отсутствие учета и регламента работ приводят к радиационному облучению персонала, населения и загрязнению окружающей среды.*

Цели реформы и развития законодательства

Ст. 3 ФЗ «Об отходах производства и потребления» определяет направления государственной политики в этой области по порядку приоритетности: максимальное использование исходных сырья и материалов; предотвращение образования отходов; сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования; обработка отходов; утилизация отходов; обезвреживание отходов. Следует обратить внимание, что в действующей редакции ФЗ *уже отсутствует такое направление госполитики как размещение (хранение и захоронение) отходов.*

С 1 января 2017 г. вступили в действие ст. 80.1. и ст. 80.2. ФЗ «Об охране окружающей среды», устанавливающих обязательность ликвидации накопленного экологического вреда. В целях реализации указанных статей закона Постановлением Правительства РФ от 4 мая 2018 г. N 542 утверждены Правила организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, имеющие не посредственное отношение к порядку проведения работ на отработанных объектах размещения отходов 1 и 2 классов опасности, как включенных, так и не включенных в ГРОРО.

С началом реализации Нацпроекта «Экология» направление по ликвидации такого рода объектов актуализировалось и федеральный бюджет стал выделять средства на проекторирование ликвидационных работ. При этом в России *проявлялась организационная проблема – отсутствие специализированных проектно-изыскательских и строительно-монтажных организаций, имеющих опыт работ по данным проектам.*

С 25 сентября 2019 г. вступил в законную силу ФЗ от 26.07.2019 №225-ФЗ, согласно которому в ФЗ «Об отходах производства и потребления» вводится ряд статей, устанавливающих следующие: 1) понятия «Федеральный оператор по обращению с отходами 1 и 2 классов опасности» и «оператор по обращению с отходами 1 и 2 классов опасности»; 2) Федеральный оператор определяется Правительством РФ по предложению Госкорпорации «Росатом», согласованному с уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти; 3) субъекты экономической деятельности, в процесс производства на которых образуются отходы 1 и 2 классов опасности, осуществляя обращение с указанными отходами самостоятельно или при наличии в собственности или на ином законном основании объектов обезвреживания и (или) размещения отходов 1 и 2 классов опасности (в иных случаях указанные субъекты передают данные отходы Федеральному оператору в соответствии с договорами на оказание услуг по обращению с отходами); 4) хозяйствующие субъекты, в результате деятельности которых образуются от-

ходы 1 и 2 классов опасности, не вправе отказаться от заключения договора на оказание услуг по обращению с такими отходами с Федеральным оператором, за исключением случаев самостоятельного обращения с указанными отходами; 5) при передаче отходов Федеральному оператору, а также при передаче отходов Федеральным оператором оператору, услуги оплачиваются в соответствии с тарифами в области обращения с отходами 1 и 2 класса опасности.

Именно этот закон положил начало реформе управления опасными промотходами в России, однако введение такой редакции закона вызывает вопросы. В частности, новые статьи разделяют управление опасными промотходами 1 и 2 классов и управление отходами 3 и 4 классов опасности, хотя территориальные схемы управления отходами производства и потребления и законодательство о лицензировании регулируют эти направления в комплексе.

Ряд статей ФЗ «Об отходах» содержит понятие и регламентирует обращение с коммунальными отходами, хотя фактически в России есть только смешанные отходы, в чистом виде коммунальных отходов не существует. Нововведения запускают процедуры выделения самостоятельной области обращения с отходами 1 и 2 классов опасности под управлением Федерального оператора. При этом 3 и 4 классы опасности отходов производства не отнесены к коммунальным отходам, не входят в сферу компетенции ни Федерального оператора, ни Российского экологического оператора.

Возникает вопрос: какой орган будет управлять и контролировать потоки малоопасных и умеренно опасных отходов производства в России? Это вопрос относится и к регулированию потоков «практически неопасных» отходов производства и потребления 5-го класса опасности, единственной формой госконтроля за обращением с которыми является надзор за объектами их размещения и обезвреживания (5-й класс не лицензируется).

Законом № 225-ФЗ введены новые понятия: Федеральный оператор и Российский экологический оператор (РЭО). Несмотря на то, что указанные операторы национального масштаба являются регуляторами единой сферы обращения с отходами производства и потребления, объединенной общим ФЗ «Об отходах производства и потребления», законодатель не предусмотрел их обязанности взаимодействия и формы такого взаимодействия как между собой, так и с органами власти регионов и Росприроднадзором.

Постановлением Правительства РФ от 18.10.2019 № 1346 утверждено Положение об информсистеме учета и контроля за обращением с отходами 1 и 2 классов опасности, которое относит к пользователям информации, содержащейся в информсистеме по обращению с отходами 1 и 2 классов опасности, органы госвласти, органы местного самоуправления, юридические и физические лица, которые могут только вносить предложения по корректировке, дополнению и использованию данных информресурс. Предусматривается размещение в информсистемной системе следующих сведений: 1) об образовании, сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов 1 и 2 классов опасности; 2) о паспортах на отходы 1 и 2 классов опасности; 3) об ИП, юрилах, региональных операторах – операторателях отходов 1 и 2 классов опасности, операторов по обращению с высокоопасными отходами; 4) о нормативах образования высокоопасных отходов и лимитах на их размещение; 5) о лицензиях на право обращения с отходами 1 и 2 классов опасности; 6) о договорах на оказание услуг по обращению с отходами 1 и 2 классов опасности и данные об их исполнении; 7) проект постановления Правительства РФ «О порядке разработки, утверждения и корректировки федеральной схемы обращения с отходами 1 и 2 классов опасности, требованиях к ее составу; 8) о видах отходов 1 и 2 классов опасности, об источниках и нормативах образования и лимитах на их размещение; 9) о местах нахождения, мощности, технических характеристиках объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов 1 и 2 классов опасности; 10) об операторах по обращению с отходами 1 и 2 классов опасности; 11) о фактическом количестве образующихся, обработанных, утилизированных, обезвреженных и размещенных отходов 1 и 2 классов опасности; 12) схем потоков высокоопасных отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения; 13) данные о целевых показателях по обезвреживанию и размещению; 14) о балансе количественных характеристик образования отходов 1 и 2 классов опасности с мощностями по их обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению; 15) данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов 1 и 2 классов опасности; 16) дан-

ные об оценке потребностей в финансировании планируемых строительства, реконструкции, выведения из эксплуатации, включая рекультивацию территорий, объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов 1 и 2 классов опасности.

Из указанного вытекает, что ГК «Росатом» и Минприроды России, учитывая минусы хода затгнувшейся «мусорной реформы», решили диверсифицировать реформу в сфере обращения с опасными отходами производства и имеют «дорожную карту» этой реформы, в первую очередь по ускоренной разработке проектов нормативных правовых актов,

Стратегия управления отходами производства

Создание системы управления отходами производства на территории РФ имеет цель – разработку и реализацию комплекса мер, направленных на совершенствование системы обращения с промотходами, внедрения современных технологий и методов утилизации, обезвреживания, переработки промотходов, восстановления нарушенных и загрязненных земель, минимизация воздействия опасных отходов на окружающую среду. В соответствии с заявленными целями перед государством и обществом стоят следующие задачи:

- совершенствование нормативно-правовой и технологической базы для повышения эффективности системы обращения с промотходами;
- создание инфраструктуры переработки, утилизации и обезвреживания опасных отходов как на базе 4-х действующих в Урало-Поволжье предприятий по обезвреживанию взрывоужа, так и строительства в регионах (Сибирь и Северо-Запад) с высокой концентрацией опасных производств 3-х новых предприятий на основе НДТ;
- ликвидация объектов размещения отходов, не отвечающих нормативным требованиям;
- создание благоприятных условий для привлечения инвесторов к организации производств по обезвреживанию и переработке отходов;
- ликвидация последствий накопленного экоужереба;
- сокращение объемов захоронения отходов производства; увеличение объемов переработки и обезвреживания промотходов;
- улучшение санитарного и экологического состояния территорий путем ликвидации несанкционированных объектов размещения отходов производсва и рекультивации соответствующих земельных участков, в границах населенных пунктов;

- разработка материалов ОВОС проектов и учет общественного мнения при разработке систем управления опасными отходами;
- повышение открытости и конкурентности рынка услуг по обращению с опасными отходами, профилактика коррупции;
- введение тарифного регулирования договорных отношений по обращению с опасными отходами;

- организация реального учета образования и контроля за движением опасных отходов до окончания их жизненного цикла;
- экспроесивные работники предприятий и населения;
- межведомственное регулирование управления отходами, участие в контрольно-надзорной и иной деятельности с ориентацией на конечный результат;
- сокращение влияния отходов на окружающую среду, с обменом информацией по результатам проверок;

- организация принятия дополнительных мер по поддержке предпринимательской деятельности, включая разработку и внедрение НДТ сбора, транспортировки, обезвреживания, использования и размещения опасных отходов; развитие рынка работ и услуг по утилизации отходов, использования отходов как вторичного сырья; максимальное внедрение малоотходных технологий и использование вторичных ресурсов;
- привлечение инвестиций для строительства в крупных промрайонах межрегиональных объектов для размещения, обезвреживания и переработки опасных отходов;
- содействие установлению госконтроля достоверности госстатотчетов 2ТП(отходы) в части полноты перечня обрабатующихся опасных отходов, их класса опасности, количества и правомерности передачи опасных отходов третьим лицам, обеспечение контроля движения опасных отходов;

- инициирование разработки и введения в действие подзаконных актов регионального уровня согласно ст. 24 ФЗ «Об отходах производства и потребления» о порядке снижения платы за размещение отходов и об ускоренной амортизации основных средств для предприятий и субъектов малого бизнеса, внедряющих малоотходные и безотходные технологии производства, экоэффективные технологии в сфере обращения с отходами, создание условий для вовлечения малого и среднего бизнеса, развитие государственно-частичного партнерства;

- инвентаризация объектов размещения опасных отходов, оценка их экоопасности, и включение требований безопасности объектов в ГРОРО, разработка проектов вывода из эксплуатации и рекультивации объектов, не подлежащих регистрации в ГРОРО;
- организация совместно с Росприроднадзором контроля наличия лицензий на обращение с опасными отходами, проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, соблюдения лицензионных требований у всех владельцев (арендаторов) объектов размещения и обезвреживания опасных отходов;
- перевод отрасли обращения с промотходами на применение правовых механизмов саморегулирования, предусмотренных ФЗ «О саморегулируемых организациях» (СРО), внедрение практики проведения предприятиями-владельцами промотходов тендеров на передачу опасных отходов; исключение передачи опасных отходов юридическим лицам и ИП, не имеющим соответствующей лицензии;
- организация реального и объективного первичного учета образования отходов, и экониторинга состояния окружающей среды на полигонах для размещения опасных отходов и объектах из обезвреживания;
- исключение возможности вызова на полигоны ТКО отходов 1, 2 и 3 классов опасности посредством стимулирования во внедрении безотходных технологий либо обезвреживание или использование отходов на производственной территории предприятий-владельцев отходов; обезвреживание и захоронение (консервация) только тех видов отходов, повторное использование которых на сегодняшний день невозможно;
- содействие созданию через СРО групп компаний, специализирующихся на обращении с однородными группами опасных отходов производства, а также сети приемных пунктов для сбора промотходов и вторичного сырья в целях формирования рынка отходов и полной и достоверной федеральной системы комплексного управления промотходами;
- формирование информбанка данных по технологиям обезвреживания, использования, сбора, размещения опасных отходов и малоотходным технологиям;
- создание и обеспечение функционирования биржи промотходов и вторичного сырья;

- обеспечение взаимодействия органов власти, контрольно-надзорных органов, органов местного самоуправления и некоммерческих объединений субъектов предпринимательской деятельности по развитию эффективного рынка работ и услуг в сфере обращения с отходами;
- формирование реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, проводящих работы или оказывающих услуги в сфере обращения с отходами производства;

- обеспечение актуальной информации об изменении законодательства в области обращения с опасными отходами, о практике правоприменения, о внедрении новых технологий и результатах деятельности в данной сфере;

- развитие рынка работ и услуг в сфере обращения с промотходами с учетом требований федерального законодательства о защите конкуренции, необходимости внедрения саморегулирования отрасли и поддержки наиболее экооэффективного и социально-ответственного бизнеса в данной сфере;

- повышение комплексной экоответственности производителя за безопасное обращение с отходами производства, минимизацию негативного воздействия отходов на окружающую среду до окончания их жизненного цикла;
- содействие прекращению эксплуатации установок открытого сжигания промотходов, эксплуатирующихся в границах городских округов и населенных пунктов и аннулированию положительных заключений ГЭЭ по устаревшим и неэффективным технологиям обезвреживания;
- содействие Минприроды России в повышении компетентности и объективности экспертных комиссий ГЭЭ при оценке экоопасности проектной документации по новым технологиям обращения с отходами, по проектам строительства объектов обезвреживания и размещения;

- реализация мер профилактики коррупционности при передаче промотходов лицензированным предприятиям;
- организация общественно-го экоконтроля в сфере обращения с опасными промотходами;
- заключение договоров о взаимодействии Федерального оператора и РЭО, в т.ч. по совместной корректировке террсхем обращения с отходами и объединения федеральных систем управления отходами;

- инициирование внесения дополнений в законодательство по включению в полномочия Федерального оператора вопросы управления промотходами 3 и 4 классов опасности;
- проведение совместно с Минприроды России обоснованных отнесения некоторых видов опасных отходов к заниженному классу опасности в ФККО и др.
- Таковой представляется стратегия и тактика реформы управления опасными отходами, которую можно реализовать только совместной целенаправленной работой органов власти, предпринимателей и общественности.

А.К. ВЕСЕЛОВ, председатель СРО по рециклинг отхо

д, председатель Союза экологов

РБ, юрист-эколог, к.ю.н.

Вахта памяти

265 лет назад родился **Моисеенко Федор Петрович** (22.11.1754-24.09.1781), минералог, химик, акад. РАН. Составил классификацию минералов, содержащих олово, и указал некоторые поисковые признаки оловянных руд. На основе обзора известных месторождений впервые высказал предположение о наличии олова на Урале и в Сибири.

210 лет назад родился **Воскресенский Александр Абрамович** (25.11.1809-21.01.1880), чл.-корр. РАН, изучал горючие полезные ископаемые – торф, сланцы, угли, наставил на применение в России минеральных удобрений из отечественного сырья.

205 лет назад родился **Рупрехт Франц Иванович** (13.11.1814-23.07.1870), ботаник, акад. РАН. В 1841 г. за монографию «О водорослях Тихого океана» получил Демидовскую премию. Монографии «Flores Samoedomni Cisura lensium» (1845) и «Флора Северного Урала» (1854) долгое время были единственными сводками по флоре Русского Севера. С 1855 г. – директор Императорского Ботанического музея. Описал по гербарным образцам множество новых растений Дальнего Востока, а также Аляски. Доказал невозможность образования червопема как водного остатка. Обосновал связь образования червопема со степной растительностью. Дал классификацию местных флор по их геологиче-ской древности. В 1854-1859 гг. – проф. ботаники Санкт-Петербургско-го пединститута. В работе «Геоботанические исследования в червопеме» (1866) впервые ввел понятие «геоботаника» (независимо и одновременно н С. А. Гризебахом). В его честь назван род растений Рупрехтия.

200 лет назад родился **Графф Виктор Егорович** (15.11.1819-07.12.1867), основоположник степного лесоразведения, первый лесничий Велико-Анадольского лесничества, проф. Петровской сельскохозяй-ской и лесной академии (ныне – РГАУ МСХА). Заложил первое в России образцовое степное Велико-Анадольское лесничество (157 га), которым руководил более 20 лет, доказав возможность обсеждения сухой степи. Подготовил «Инструкцию по управлению учебными степными лесни-чествами и вообще о древовозвращении в южных степных губерниях».

180 лет назад родился **Тилло Алексей Андреевич** (13.11.1839-30.12.1899), картограф, географ, руководитель военно-топографических съемок, чл.-корр. РАН. Инициатор создания Международной картографической ассоциации. Автор первой достоверной геоиметрической карты рельефа России и первой сводки всех магнитных определений в России. Автор капитального труда «Атласом «Распределение атмос-ферного давления на пространстве Российской Империи и Азиатского материка по наблюдениям за 1836-1885 годами», «Атласа распределения атмосферных осадков на речных бассейнах Европейской России».

155 лет назад родился **Бялыницкий-Бируля Алексей Андреевич** (02.11.1864-18.06.1937), зоолог, зоогеограф, исследователь Арктики, один из основоположников исследований по паразитологии в СССР, чл.-корр. РАН. Во время полярной экспедиции барона Толля собрал богатейший зоологический материал. В 20-е гг. – зампредседателя Постоян-ной полярной комиссии АН, работал в Географо-океаническом ис-следовательском институте при ЛГУ. С 1923 г. – и.о. директора, с 1927 г. по 1929 г. – директор Зоологического музея АН СССР. Способствовал организации при Музее постоянной Комиссии по изучению малайрий-ных комаров. В 1935 г. ему без защиты присвоили степени д.б.н. В 1935-1936 гг. – руководитель сектора зоологии Казахстанского филиала АН.

155 лет назад родился **Ивановский Дмитрий Иосифович** (09.11.1864-20.04.1920), физиолог растений, микробиолог, осново-положник вирусологии, проф. Варшавского (с 1901 г.), Донского (с 1915 г.) университетов. Изучал заболевания табака на Юге России, в 1892 г. обнаружил в клетках больных растений табака кристалличе-ские включения («кристаллы Ивановского»), названные впоследствии вирусками. Рассматривал их как мельчайшие живые организмы. Им опубликованы работы об особенностях физиологических процессов в больных растениях, влиянии кислорода на спиртовое брожение у дрожжей, состоянии хлорофилла в растениях, его устойчивости к све-ту, значению каротина и кантофилла, по почвенной микробиологии. В 1950 г. его имя было присвоено Институту вирусологии.

150 лет назад родился **Буш Николай Альфдович** (10.11.1849-07.08.1941), ботанико-географ, флорист-систематик, чл.-корр. РАН. Автор работ по флоре и растительности, ботанико-географическому картографированию Кавказа и Сибири.

145 лет назад родился **Колчак Александр Васильевич** (16.11.1874-07.02.1920), адмирал, океанограф, гидролог, полярный исследователь, автор научных работ «Записки по гидрографии» (1899), «Лед Карско-го и Сибирского морей» (1905). В 1918-1920 гг. возглавлял в Сибири борьбу с советской властью, за что и был расстрелян.

125 лет назад родился **Качинский Николай Антонович** (12.11.1894-17.04.1976), д.т.-м.н., проф., создатель первой в СССР кафе-дры физики и метрологии почв (1943), зав. лабораторией физики почв Почвенного института им. В.В. Докучаева (1938-1961), Автор 20 моно-графий и 2 учебников и научно-популярной книги «Почва, ее свойства и жизнь». Подготовил 75 кандидатов и более 20 докторов. Ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, Большая золотая медаль им. В.В. Докучаева, заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

125 лет назад родился **Папанин Иван Дмитриевич** (26.11.1894-30.01.1986), арктический исследователь, д.т.н., контр-адмирал, дважды Герой Советского Союза (1937, 1940); в 1937-1938 гг. возглавлял первую дрейфующую станцию «Северный полюс» (СП-1), организа-тор и первый директор Института биологии внутренних вод (ИБВВ) РАН (1952-1972). Инициатор и организатор Кубышевской биостан-ции от ИБВВ АН СССР, на базе которой был создан Институт экологи-и Волжского бассейна РАН (г. Тольятти).

120 лет назад родился **Ничипорович Анатолий Александрович** (11.11.1899-24.12.1995), физиолог растений, чл.-корр. АН СССР. С 1940 г. – завлабораторией фотосинтеза Института физиологии рас-тений АН СССР. Сформулировал теорию фотосинтетической про-дуктивности растений и принципы ее оптимизации. С 1963 г. – глав-ный редактор РЖ «Биология».

105 лет назад родился **Пузырев Николай Никитович** (22.11.1914-05.10.2005), геофизик, геолог, основатель Сибирской научной школы сейсморазведки, акад. РАН. С 1959 г. – зав. лабораторией, зам. дирек-тора Института геологии и геофизики СО АН СССР. Основные труды: «Интерпретация данных сейсморазведки методом отраженных волн» и «Сейсмические измерения в скважинах». Разработал теорию обобщенных временных полей. Автор 10 монографий. Награжден орденом «Знак Почета», двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы народов, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» IV ст. Премии АН им. О.Ю. Шмидта и Б.Б. Голицына, Госпремии (1987, 1999).

105 лет назад родился **Лайтман Давид Львович** (25.11.1914-02.12.2004), специалист в области физики пограничного слоя, раз-работчик модели замкнутой системы уравнений гидродинамики по-граничного слоя, широко применяемой в прикладной метеорологии.

100 лет назад родился **Хрущев Анатолий Тимофеевич** (05.11.1919-12.02.2001), д.т.н., Заслуженный проф. МГУ, зав. кафедрой экономиче-ской и социальной географии России (с 1981 г.) МГУ, Заслуженный деятель науки РСФСР (1989). Подготовил более 25 кандидатов и 5 докторов наук. Разработал методику и методологию комплексного ис-следования территориальной организации промышленности. Автор первого учебника по курсу «Экономическая и социальная география России». Награжден орденами Отечественной войны и Трудового Красного Знамени. Премия им. Д.Н. Анучина.

100 лет назад родился **Яковлев Георгий Федорович** (07.11.1919-01.02.1999), геолог, металлогист, д.т.-м.н., проф., кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ, Заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Ленинской премии.

95 лет назад родился **Решетнев Михаил Федорович** (10.11.1924-26.01.1996), специалист в области создания связанных, навигационных и геодезических систем, д.т.н., проф., акад. РАН, один из основополож-ников отечественной космонавтики, зам. Главного конструктора Серге-я Павловича Королева, Герой Соцтруда, лауреат Ленинской премии (1980) и Госпремии РФ (1995), Золотая медаль им. С.П. Королева.

90 лет назад родился **Швец Владимир Михайлович** (08.11.1929-07.11.2016), гидрогеолог, д.т.-м.н., проф., завкафедрой гидрогеологии (с 1973 г.), одновременно (1979-1982) – декан гидрогеологического факультета МГРИ, один из создателей нового направления – органи-ческого гидрогеохимии. Госпремия СССР, премия им. Ф.П. Саверен-ского АН СССР, премия Правительства РФ. Автор книг: «Органи-ческие вещества подземных вод» (1973), «Геохимия подземных вод хозяйственного назначения» (1987).

90 лет назад родился **Сущеня Леонид Михайлович** (11.11.1929-19.04.2015), белорусский гидробиолог, эколог, д.б.н., проф., акад. АН Бело-руссии (1980) и РАН (1990), Президент Весооюзного гидробиологи-ческого общества (1984-1998). Организатор и первый директор Института зоологии АН БССР (с 1980 г.). Организатор работ на территории Бело-руссии по оценке и ликвидации последствий Чернобыльской аварии.

90 лет назад родился **Кулагин Юрий Захарович** (14.11.1929-20.10.1983), лесовед, эколог, д.б.н., проф., завкафедрой ботаники Баш-кирского государственита (с 1965 г.), завлабораторией лесоведения в Институте биологии БФ АН СССР (с 1970 г.). Основатель научного направления – индустриальной дендролологии. Автор монографий «Лесообразующие виды, техногенез и прогнозирование» (1980), «Ин-дустриальная дендролология и прогнозирование» (1985).

85 лет назад родился **Леонов Юрий Георгиевич** (15.11.1934-05.11.2017), геолог, акад. РАН (1997). С 1989 г. – завлабораторией тек-тонической платформы, в 1994-2005 гг. – директор Геологического института РАН, Академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН, с 2008 г. – гл.с. Геологического института. Выдвинул и разработал концепцию взаимо-действия глобальных и региональных тектонических процессов, под-твердил наличие глобальных эпох и фаз тектонической активности. Премия им. Ф.Н.Красовского (2002) за Атлас «Природа и ресурсы Зем-ли». Золотая медаль РАН им. А.П. Карпинского (2006).

80 лет назад родился **Грабач Леонид Георгиевич** (26.11.1939-23.08.2016), д.т.н., проф., акад. РАЕН, ректор Московской государ-ственной геологаразведочной академии (1988-2007), Почетный раз-ведчик недр, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ

Люди, заботящиеся о своём здоровье и желающие, чтобы их дети и внуки жили 90-100 лет, задают специали-стам три основных вопроса: 1) «Где сегодня нужно жить, чтобы не болеть?»; 2) «Какую нужно есть пищу, чтобы не болеть?»; 3) «Какие нужно употреблять напитки, чтобы не болеть?». Мы не будем здесь обсуждать вопрос о выборе места жилья и перейдём к рассмотрению проблем здорового питания, ибо ещё знаменитый врач Гиппократ гово-рил, что болезнь человека – это результат нарушения питания. «Мы есть то, что мы едим» – утверждал он.

Зелень, овощи и фрукты

Прежде всего, несколько слов о полезных свойствах зелени:

– *петрушка* удовлетворяет по-

требность организма в калии, маг-нии и фосфоре; помогает при вос-полнительных процессах, гастрите, язвенной болезни, заболеваниях почек и ослабленном зрении;

– *укроп* обладает желчесто-ным эффектом, облегчает сим-птомы головной боли и помога-ет бороться с бессонницей;

– *салат листовой* снижает уровень вредного холестерина, ускоряет обмен веществ и на-сыщает организм витаминами и микроэлементами;

– *киноа, кресс-салат, мята, тархун* – менее распростра-нённые, но всё же легко доступные в средней полосе России травы, исключительны богатые редкими микроэлементами, крайне важны-ми для prolongия жизни человека.

Поскольку *зелень* содержит жирорастворимые витамины, её лучше всего употреблять в сыром виде в сочетании с оли-вковым или подсолнечным мас-лом, сметаной или сыром, но её вполне можно тушить и съедать сразу после приготовления с ку-сочком отварного мяса;

Употреблять *овощи* с сохра-нением в них витаминов лучше всего сырыми, в крайнем случае, варёными (картофель, фасоль) или запечёнными (баклажаны, кабачки, тыква), но не жаре-ными, тем более на дровах или углях (риск заболевания раком);

Фрукты и ягоды насыщены витаминами, микроэлементами, клетчаткой. Их пищевые волокна очищают организм от токсиан-тов и эта уникальная способность фруктов и ягод нейтрализовать в организме многие приоритетные токсичные вещества доказана экспериментально.

Особо необходимо отметить также роль *бобовых*, основная польза которых – в создании правильной микрофлоры кишеч-ника, а также в предотвращении воспаления и раковых опухолей. Однако у некоторых людей со-держащийся в бобовых расти-тельный белок плохо усваивается и приводит к газообразованию и формированию камней не только в почках, но и желчном пузыре. Негативные эффекты при частом употреблении бобовых могут ощутить не все люди, страдаю-щие азвой и дисбактериозом.

Необходимо отдельно ска-зать и о *продуктах, полезных для печени*: 1) *зелень и овощи* (кабач-ки, капуста, морковь, огурцы, свёкла, тыква); 2) *сушёные фрук-ты* (бананы, изюм, курага, фин-ики, чернослив); 3) *белки: не-жирное мясо* (телятина, кролик); *птица* (кроме утки); *рыба* (карп, судак, треска, форель, хек).

Морепродукты

Необходимо подчеркнуть, что, начиная с 1953 г., в Японии и др. странах было однозначно установлено, что в морепродук-тах (рыба, креветки, омары, мор-ские гребешки, моллюски и др.) содержится так.н. «метилртуть», т.е. метилртуть производится дыха-тельной ртутью, которая, попадая вначале в морепродукты, а через них в организм человека, вызы-вает разрушение мозга (болезнь Минамата) и потерю памяти (болезнь Альцгеймера). Экспери-ментально доказано, что метал-лическая ртуть, используемая в различных процессах, например при выделении золота из золо-тосодержащих пород, испаряет-ся в атмосферу в нупульватентном состоянии, но окисляясь в ней до катиона и образуя с содержащи-мися в атмосфере анионами кис-лотных дождей соли, выпадают, в т.ч. и в водные экосистемы, где образуют метилртуть. Особую опасность представляет мясо крупных рыб: тунца, меч-рыбы, акулы. Агентство по охране окру-жающей среды США рекомендо-вать есть морепродукты не чаще двух раз в месяц.

Печальные новости

Вынужденный отказ от по-требления жареных на дровах и углях мяса, птицы, рыбы и ово-щей, которые, как и предполагалось ранее, но экспериментально было доказано только в послед-ние годы, содержат в себе опас-ные количества канцерогенов 1-го класса опасности – бенз-(а)пирена и бенз(к)флуоранте-на, приводящих к образованию раковых опухолей. Очевидно, что в связи с этим необходимо вернуться к потреблению белко-вых продуктов, приготовленных в натуральном виде (отварные мясо, птица и рыба, пельмени, ravioli, манты, хинкали и т.д.).

Следует воздержаться также от потребления мяса, птицы и рыбы, приотвоченных с помощью замачивания в т.н. «копиль-ных жидкостях» (или «жидком дыме»), представляющих собой конденсат дыма, полученного при сжигании древесины, содержа-щий те же самые канцерогенные соединения, только в концентра-ции, существенно более высоких, чем в газообразном дыме от сжи-гания дров и углей на мангалах. Добавляемые в «жидкий дым» в качестве ароматизаторов сложные эфиры карбоновых кислот ситу-ацию не спасают, т.к. концентрация канцерогенных веществ остается очень высокой и риски заболева-ния рака не уменьшаются.

Вынужденный отказ от термической обработки (выше 120°С) таких продуктов, как картофель, кофе и важные зерно-вые (овёс, пшеница, рожь, ячмень)

Ввиду исследований, проведён-ных в 2012-2017 гг. одновременно в нескольких европейских странах, в которых было показа-но, что при температурах выше 120°С в этих продуктах происхо-дит разложение содержащейся в них аспарагиновой (аминоян-тарной) кислоты с образовани-ем канцерогенного акрамида,

что делает невозможным их ре-гулярное потребление в связи с высоким риском заболевания раком. В обращении по этому поводу председателя Евромисии к жителям Евросоюза реко-мендовано перейти на потребле-ние вместо жареного картофеля исключительно картофельного пюре, вместо жареного чёрного кофе – зелёного кофе и вместо запечённых при 160-180°С хле-бопродуктов из пшеницы, ржи, овса и ячменя – разнообразных продуктов из кукурузы и риса.

По поводу гречки

Многие из нас привыкли к за-паху при прожарке зелёной греч-ки, похожему на запах, образу-ющийся при прожарке зелёного кофе. Гречка крайне неприхотли-ва и поэтому выращивается без химических удобрений, а т.к. она сама вытесняет сорняки с полей, её не нужны пестициды. И, на-конец, она до сих пор не подверг-лась генному модифицированию. Очень важно, чтобы сушку влаж-ной зелёной гречки проводили при температуре не выше 50°С. В этом случае это не просто вкус-ная диетическая еда, но и лекар-ство. Она безоговорочно заменит в вашем рационе пшеницу, рожь, овёс и ячмень. В сочетании зелё-ной гречки с овощами, фруктами и орехами, вы обеспечите свой организм всеми необходимыми витаминами, макро- и микроэле-ментами, высококачественными белками, жирами и углеводами. Её можно употреблять с мёдом, в салатах. Её, конечно же, можно и варить, не забывая о том, что при длительной варке количества полезных веществ в ней будет уменьшаться.

Гидрированные

растительные жиры

Проблема гидрированных растительных жиров возник-ла уже давно и была связана с нехваткой для растущего насе-ления Земли натурального сли-вочного масла. Ещё в первой половине 20-го в. в продаже по-явился маргарин, который про-изводился с помощью химиче-ского гидрирования природных цис-диеновых растительных жиров, получаемых из кукуру-зы, подсолнуха и др. масличных. Однако, после того, как было установлено, что в маргарине, наряду с продуктами исчерыва-ющего гидрирования, содержат-ся канцерогенные транс-диено-вые растительные жиры, спрос на него резко упал. Аналогичная ситуация произошла в послед-ние десятилетие и с цис-триено-выми растительными жирами, которые в натуральном виде (например, оливковое и пальмо-вое масла) чрезвычайно полезны для человека, однако, при их ги-дрировании происходит образо-вание канцерогенных транс-ра-стительных жиров, которые, так же, как и маргарин, в развитых странах уже давно запрещены.

Как избежать диабета и ожирения
Чтобы избежать диабета и ожирения, необходимо свести к минимуму потребление жирной и сладкой пищи, а также сладких газированных напитков. Осо-бенно это касается представи-тельни женского пола, которые вместо полезного обёда (тёплым суп, парное мясо и ми-неральная вода) едят жирные кондитерские изделия и пьют вызывающие диабет и ожире-ние кока-колу, Pepsi-колу и др. сладкие газированные напитки. По данным 2014 г., полученным в Гарвардской медицинской школе, диагноз «диабет и ожирение» поставлен 17 млн американцев, т.е. более чем 90% всех болеющих в стране диабетом.

Рекомендуемые напитки

В первую очередь, это ми-неральные воды, содержащие в своём составе йод, калий, крем-ний, магний, фтор, призванные восполнить их дефицит в ор-ганизмах людей. Из продаваемых в России минеральных вод можно готовить для регулярного потре-бления их смеси, содержащие не-обходимые человеку в день коли-чества (в мг/л) катионов (калия – 18, магния – 145, кальция – 140) и анионов (йодида – 0,1, силиката – 24, фторида – 1,2). Во-вторых, можно рекомендовать свежее-жые соки апельсина, грейп-фрута, лимона, моркови, сель-дерея, яблока, которые, по сути, представляют собой растворы витаминов и микроэлементов и являются адекватной заменой са-мим овощам и фруктам.

Учитывая, что в жизни мы имеем дело не с водой, а с рас-творами (отсода и ставшие по-пулярным моё четверостишие: «Воды в природе нет – в природе есть растворы, а что же о воде все говорят – так это ж разго-вор»), важно подчеркнуть, что именно они способствуют по-вышению иммунитета человека и его умственной деятельности, улучшению функционирования желудочно-кишечного тракта, печени, почек, мочеполовой си-стемы и состоянию кожи, цвета лица и качеству зрения, выведе-нию из организма многих ток-сичных веществ, получаемых из загрязнённого воздуха, питье-вой воды, продуктов питания, и вызывающих сердечно-сосуди-стые и раковые заболевания, на-рушения мозговой деятельности и гормональные расстройства.

Пищевые добавки

Многие добавки обладают широким спектром действия, решающим сразу несколько за-дач и позволяющим существен-но облегчить жизнь произво-дителям. Согласно последним данным Росконтроля, некоторые из них совершенно безобидны, другие – опасны для здоровья. По мнению Росконтроля, луч-ше отказаться от приобретения продуктов, имеющих непонятную или подозрительно выглядящую

фабричную маркировку, или нео-бычную, слишком яркую окраску. На данный момент в России нет официального списка запрещё-нных пищевых добавок с индексом Е. Разрешено использовать только пищевые добавки, перечисленные в техрегламенте Таможенного Со-юза ТР ТС 029/2012.

Чаще всего мы имеем дело с продуктами, на этикетке ко-рых производители просто «за-были» указать содержания тех или иных пищевых добавок. Эти добавки, как правило, не входят в список запрещённых. Но в дан-ном случае это не что иное, как обман потребителя. Произво-дитель может долго доказывать нам, что все эти разрешённые до-бавки безопасны, но верить или не верить их доводам это право и выбор каждого потребителя. И если человек сделал выбор в пользу натуральных продуктов, не содержащих пищевых доба-вок, то он вправе рассчитывать на достоверность информации о составе, указанной на этикетке.

Росконтроль систематиче-ски проводит испытания продук-тов известных изготовителей на предмет наличия неуказан-ных в составе пищевых доба-вок. Было выявлено множество фактов «незадекларированного» изготовителями использования пищевых добавок: *консерван-тов* – в колбасных изделиях, мясном фарше и других мясных продуктах, твороге, молоке, икре лососевых рыб, солевой рыбы: *красителей* – в соках и безалкогольных напитках; *фос-фатов* (влагоудерживающих агентов) – в колбасе, сосисках; *отбеливающих средств* – в муке; *загустителей (стабилизаторов)* – в кетчупах, майонезе, начинке пельменей, колбасных изделиях.

Нередко производитель и сам не знает о том, что его продукт содержит ту или иную добавку: в тех случаях, когда она попала туда с сырьём, а поставщик сырья в сопроводительных документах эту информацию не упомянул. Поэтому совет для потреби-теля: выбирая продукты для здорового питания, ознакомьтесь с матери-алами портала Росконтроль.рф — не включен ли выбранный продукт в «чёрный список».

Необходимо иметь виду, что запрещено использование любых пищевых добавок в со-ставе необработанной пищевой продукции, мёда, вина, жиров животного происхождения, мо-лока и сливок, минеральных вод, сахара, натурального кофе и ли-стового чая. Для многих видов продукции – какао, шоколад, фрукты, овощи, соки, нектары, компоты, джемы, фруктовые и овощные консервы, раститель-ное масло, сыры, сырая продук-ция из мяса, хлеба, макаронные изделия, пиво – существует строго ограниченный неболь-шой перечень пищевых добавок, среди которых нет, к примеру, консервантов. В составе кол-басных изделий и изделий из фарша консерванты не разре-шается также использовать. Для сливочного масла, пива, сыров, овощных консервов, колбасных изделий допускается использо-вать строго ограниченный пе-речень красителей (преимуще-ственно, натуральных).

Для широко используемых консервантов – сорбиновой ки-слоты и сорбатов (Е200-Е203), диоксида серы и сульфитов (Е220-Е228) доказана антива-тная активность, т.е. способ-ность разрушать незаменимые для человека витамины, и, если однократное употребление со-держащих консерванты продуктов безопасно, то систематическое их присутствие в рационе питания в составе разнообразных про-дуктов чревато дефицитом ви-таминов. Считается доказанной информация о вредном влиянии на психоневрологический статус детей синтетических красителей – азорубина (кармуазина, Е122), желтого хинолинового (Е104), желтого «солнечного заката» FCF (Е110), красного очаровательного АС (Е129), понсо 4R (Е124) и тар-тразина (Е102), часто использу-емых в сладостях и лимонадах.

Фосфаты. Такие пищевые добавки, как фосфорная кисло-та (Е338) и ее соли — фосфаты (Е339-Е343, Е542), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451) и полифосфаты (Е452), в нормаль-ных количествах сами по себе безопасны. Однако многие про-изводители с фосфатами сегодня явно перебарщивают и их обна-руживают в большинстве про-дуктов из мяса, птицы и рыбы, во многих молочных продуктах, плавленых сырах, кондитерских и мучных изделиях. Учитывая, что сегодня большинство рос-сиян употребляет молочных продуктов, служащих в рационе питания главным источником кальция, гораздо меньше, чем рекомендуют врачи, на фоне этого дефицита кальция избы-ток фосфора становится факто-ром, приводящим к постепен-ной деминерализации костной ткани. Говоря упрощенно, при избытке фосфора кальций про-сто «вымывается» из костей. По-этому если раньше остеопороз считался исключительно старче-ским заболеванием, то сегодня врачи находят сниженную плот-ность костной ткани уже у тре-ти и более подростков. А ведь это не только угроза переломов, но и нарушения формирования скелета, проблемы с осанкой. Фосфорная кислота (Е338) опас-на ещё и для зубов: это один из факторов, вызывающих кариес.

Аллергию наиболее часто вы-зывают такие пищевые добавки, как аспартам (Е951) и аспартам-ацесульфамат соль (Е962), диоксид серы и сульфиты (Е220-Е228). Используя их, изготовители обязаны предупреждать потре-

бителей о возможных неблаго-приятных последствиях. Однако ещё чаще аллергия бывает на обычные, натуральные пищевые продукты – рыбу, птицу, молоко, орехи и т. п. Поэтому, если вы заметили, что употребление ка-кого-то продукта вызывает у вас или у вашего ребенка аллерги-ческую реакцию, то воздержитесь от такого продукта, независимо от наличия или отсутствия в его составе пищевых добавок.

Хемотофия. Говоря о пи-щевых добавках, хочется предосте-речь потребителя и от другой крайности – так называемой хемотофии, когда потребитель видит абсолютное зло в любых, даже самых безобидных добав-ках, и готов отказаться от боль-шинства продаваемых в магази-нах продуктов (нередко в ущерб разнообразию своего рациона питания). По мнению врачей, разумное ограничение потре-бления поваренной соли, сахара, исключение потребления про-дуктов, содержащих транс-жиры (маргарины, кондитерские, кули-нарные жиры и др. продуктов, со-держащие гидрогенизированный жир), гораздо более оправданы, нежели отмечаемый сегодня у многих панический страх перед пищевыми добавками.

Консервы. Следует также отказаться от типичного заблуж-дения многих потребителей – мнения, что консервы содер-жат консерванты. Консервы в жестяных банках, пакетах типа «Тетра-Пак» и др. герметичных упаковках, которые могут хра-ниться при комнатной темпе-ратуре, консервантов как раз не содержат. В этом просто нет не-обходимости, так как консерви-рованный продукт соответствует требованиям промышленной стерильности и может долго храниться и без консервантов. Многие потребители избегают консервов, именно опасаясь, что они содержат консерванты (не путать с консервами, которые в магазинах продаются на охла-ждаемых витринах и действитель-но содержат консерванты!).

Детское питание. Хорошим критерием определения безвред-ности добавки может служить то, допущена она для использования в детском питании или нет. Как правило, в составе детских про-дуктов допускается использовать только те добавки, безопасность которых достоверно доказана. В частности, запрещено исполь-зование сорбиновой, бензойной кислот и их солей (Е200-Е203, Е210-Е213), не допускается ис-пользовать и подсластители (за исключением специальных про-дуктов для детей с сахарным диа-бетом или ожирением).

Об упаковке
Важно иметь виду, что ча-сто для упаковок продуктов питания и напитков применя-ют различные пластики: поли-карбонаты и поликарбоксилаты (для молочных и кисломолочных продуктов, мясных и овощных пюре, включая детские), а также полиамиды (например, для обёр-тывания колбасных изделий). Проблема с некоторыми из этих упаковок заключается в том, что в них (для придания пластикам большей жёсткости) добавля-ют бисфенол А – токсикант 3-го класса опасности, оказывающий воздействие на эндокринную систему и нарушающий синтез тестостерона. Это приводит к увеличению риска развития рака молочных желёз и др. онкологи-ческих заболеваний, связанных с репродуктивной системой.

Основная роль еды

Завершая краткий экскурс в ситуацию с продуктами питания и напитками, рекомендуем всем, кто хочет огрaдить себя и своих близких от серьёзных заболева-ний, уделять максимум возмож-ного внимания этой ключевой проблеме современности, чтобы еда и напитки выполняли свои две основных роли: 1) продукты питания, выполняя при окисле-нии их кислородом воздуха свою основную роль по снабжению организма энергией, необходимой для осуществления умственной и физической работы, однове-менно снабжали организм необ-ходимыми белками, витаминами и микроэлементами; 2) чтобы потребляемые напитки, способ-ствуя эффективному метаболи-зму продуктов питания и выведе-нию из организма приоритетных токсичных веществ, поддержи-вали правильный водный баланс организма.

«Поменьше и поздоровее»

Что касается получения «удовольствия» от процесса на-полнения желудка пищей и на-питками, то очень рекоменду-ем пересмотреть привычку потре-блять «много и чего-попало» на культуру потребления «помень-ше и поздоровее». Особенно это относится к людям, которые ездят отдыхать в отели класса «всё включено», где многократно превышают возможности своих организмов нормально метабо-лизировать продукты питания и напитки и вместо возвращения с отдыха в «хорошей спортивной форме» приезжают домой в состо-янии ожирения и диабета, а часть – и в прединфарктном состоянии ввиду чрезмерного употребле-ния напитков, содержащих этиловый спирт. Последние исследования токсикологов показывают, что кроме установленного ранее раз-рушающего влияния этанола на мозг, сердце, печень и простату, выявлено, что основной продукт неизбежно происходящего в на-ших организмах окисления яно-ла, уксусный альдегид, также яв-ляется канцерогеном и приводит к раковым заболеваниям.

В.С. ПЕТРОСЯН, д.т.н., Заслуженный профессор МГУ, президент Центра «Экология и здоровье»

Юбилеи

90 лет 9 ноября родился **Пахмутова Александра Нико-лаевна**, советский и российский композитор, пианист-ка, общественный деятель, Секретарь Правления Союза композиторов СССР (1968-1991) и Союза композито-ров России (1993-1995), Герой Социалистического Труда (1990), Народная артистка СССР (1984), Лауреат Госпре-мий СССР

11 ноября
Всемирный день энергосбережения
Отмечается с 2008 г. по инициативе Международной экосети «Школьный проект по использованию ресурсов и энергии» (SPARE).
Международная неделя науки и мира
Проводится по призыву Спецполиткомитета 43-й сессии Генассамблеи ООН (1988) ежегодно неделю, на которую приходится 11 ноября.
Организован (1963) в Тюмени Западно-Сибирский научно-исследовательский геологогеографический нефтяной институт.
Образованы (1973) Постановлением СМ РСФСР «Об укреплении госорганов по регулированию использования и охраны вод в РСФСР» на базе бассейновых инспекций 22 бассейновых управлений по регулированию использования и охраны вод (БВУ) Минводхоза РСФСР.
Подписана (1982) в Варшаве поправка к Конвенции о рыболовстве и сохранении живых ресурсов в Балтийском море и Белых. Ратифицирована в РФ 11 ноября 1983 г.
Создан (1996) приказом ректора МГУ №466 Институт почвоведения МГУ и РАН. Инициатор и первый директор – академик РАН Глеб Всеволодович Добровольский.

12 ноября
Празднование Озерянской иконы Божией матери (XVI в.) – покровительницы природы, охотников и рыболовов.
Создана (1973) Постановлением СМ СССР по инициативе академика Е.К. Федорова Служба контроля и прогноза радиационной обстановки в экологических космическом пространстве на базе Главного управления гидрометслужбы (ГУГМС) с передачей ГУГМС Ионосферно-магнитосферной службы из ИЗМИРАНА.
Принята (1992) Постановлением Правительства РФ № 869 Государственной регистрации потенциально опасных химических и биологических веществ.

Принят (1998) Национальный план действий по охране окружающей среды России на 1999-2001 гг.

13 ноября
Всемирный день качества
Проводится по инициативе Европейской организации по качеству при поддержке ООН, начиная с 1989 г. в каждый второй четверг ноября.
День Войск радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ) Минобороны РФ

В день подписания приказа в 1918 г. Реввоенсовета о создании противогазовых команд в стрелковых дивизиях.

Запущен (1896) первый русский шар-зонд – начало регулярных наблюдений за облаками по международной программе.

Принят (1916) Закон «Об установлении правил об охотничьих заповедниках».

Дата (1921) под статьей, открывшей первый номер нового «Русского гидробиологического журнала» (ред. А.Л. Бенинг).

Подписана (1979) Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (Женева).

Подписано (1992) Многостороннее соглашение о сотрудничестве СНГ в области охраны окружающей среды.

Подписан (1998) Меморандум о развитии сотрудничества между РФ и Японией в области окружающей среды.

Утверждена (2009) распоряжением Правительства РФ №1715-р Энергетическая стратегия России на период до 2030 года.

14 ноября
Открыт (1888) в Париже в присутствии Президента Франции Институт Пастера – один из лидеров в изучении патогенных микроорганизмов. Первый директор – Луи Пастер. В 1908 г. 8 ученых института стали Нобелевскими лауреатами, среди них и Илья Мечников.

Образовано (1936) по решению ЦИК и СНК СССР Главное управление гидрометслужбы при СНК СССР.

Ликвидировано (1959) Постановлением СМ РСФСР №1820 Главное управление лесного хозяйства и лесозащитного лесоразведения Минсельхоза РСФСР и все его структуры переданы Главному управлению лесного хозяйства и охраны леса Главлесхоза РСФСР.

Упразднено (1991) Минприроды СССР, созданное 1 апреля 1991 г. на базе Госкомприроды СССР.

Принята (1995) Генконференцией ЮНЕСКО Севильская стратегия – стратегия развития биосферных резерватов, разработанная на Международном конгрессе биосферных резерватов (март 1995).

Принята (1996) Постановлением Правительства РФ ФЦП «Социально-экологическая реабилитация территории Самарской области и охрана здоровья ее населения».

15 ноября
Всемирный день рециклинга (вторичной переработки)

В США начал отмечаться с 1997 г.

Заключен договор (1860) русским послом Н. Игнатьевым в Пекине, определившим границу России и Китая и юридически закрепившем за Россией территорию Приморского края.

Создан (1918) решением Комиссии по борьбе с заразными болезнями при Наркомздраве на базе Саратовского мединститута Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» (РСНИИЧП«Микроб»).

Подписано (1973) Соглашение об охране полярных медведей (Осло).
Утверждено (1988) Госкомприродой СССР Типовое положение о проведении экспозиций выпускаемой промпредприятиями машиностроительной продукции.

Принято (2006) Постановление Правительства РФ №689 «О государственном земельном контроле» (утратило силу).

16 ноября
Утверждена (1945) в Лондоне правительствами 37 государств Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры – ЮНЕСКО.

Принят (1995) Водный кодекс РФ.

Назначена (1999) распоряжением Правительства РФ №1828-р начальником Департамента энергетических и природных ресурсов (преобразован из Департамента природопользования и охраны окружающей среды) Аппарата Правительства РФ Ольга Станиславовна Пушкарева.

17 ноября
Открыт (1869) для судоходства Суэцкий канал.

Открылась (1913) Первая международная конференция по охране природы (Швейцария, Берн). Научный руководитель – Пауль Саразин. От России участвуют И.П. Бородин и А.Г. Кожеников.

Ратифицирована Россией (1975) Конвенцией по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов, подписанная 29 декабря 1972 г. (Вашингтон, Лондон, Мехико, Москва).

Открылся (2004) III Всемирный конгресс по охране природы (Бангкок, Таиланд) под девизом «Люди и природа – один мир». Новым Президентом IUCN избран Валии Мооса из ЮАР.

Открылся (2009) в РАН Внеочередный съезд РГО, на котором был избран новый Президент РГО – Сергей Шойгу, а Почетный члский совет РГО возглавил Владимир Путин.

Принята (2014) постановления Правительства РФ №1188 и 1189 «О мерах по предупреждению и ликвидации разлизов нефти и нефтепродуктов», в которых определен порядок подготовки компаниям планов по предупреждению и ликвидации аварийных разлизов нефти и нефтепродуктов (ПЛАРН).

18 ноября
Принята (1870) официально почтовой администрацией в качестве средства доставки корреспонденции почтовые голуби (во время осады Парижа немцами).

Образована (1871) кафедра гигиены в Санкт-Петербургской медицинской-хирургической академии. В этот день Алексей Петрович Доброславин (11.10.1842-30.11.1889) прочитал первую лекцию по гигиене.

Подписана (1980) в Лондоне (Великобритания) Конвенция о будущем многостороннем сотрудничестве по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана.

Подписано (1983) Международное соглашение по тропической древесине (Женева).

Подписан (1991) в Женеве Протокол о контроле за выбросами летучих органических соединений или их трансграничными потоками к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния.

Учреждены (1997) заповедники «Богдинско-Баскунчакский» (Астраханская обл.) и «Болонский» (Хабаровский край).
Открылся (2003) в Москве III Всероссийский съезд по охране природы.

Состоялось (2014) открытие памятника академику В.И. Вернадскому в Тамбове (скульптор – А.И. Рукавишников).

19 ноября

Подписан (1703) Петром I Указ о строгом учете заповедных деревьев по берегам рек. К заповедным деревьям помимо дуба, клена, сосны, вяза, карагача и лиственницы были добавлены ильм и ясеня.

Произошло (1824) крупнейшее в истории Санкт-Петербурга наводнение. Уровень воды в Неве поднялся на 421 см выше водомерного поста у Горного института.

Принята (1965) Генассамблеей ООН по инициативе СССР Резолюция о нераспространении ядерного оружия.

Создана (1994) *Экологическая партия России «Кедр»* (Екатеринбург), в 2002 г. *реорганизованная в политическую партию – Российскую экологическую партию «Зеленые» (РЭП «Зеленые»).*

Происходит (2002) одна из крупнейших экологических морских катастроф – нефтяной танкер «Престиж», ходивший под флагом Багамских островов, с 70 тыс. т. нефти на борту разломился надвое в 137 милях от берегов Испании.

Открылся (2013) в Санкт-Петербурге VII Всероссийский гигиенический съезд.

20 ноября
День географических информационных систем (ГИС)

Отмечается с 1999 г. в среду третьей недели ноября.

Протаранено (1820) гигантским китом американское китобойное судно «Эсекс» водоизмещением 238 т.

Создан (1923) приказом Наркомзема РСФСР №104 ВНИИ гидро-техничи и мелiorации на базе Гидромодульной части Отдела земельных отношений Главного управления земледустройства и земледелия.

Принято (1980) Постановление СМ РСФСР «О комплексном использовании земельных, водных и рыбных ресурсов Волго-Ахтубинской поймы и дельты р. Волги в Астраханской области».

21 ноября
Международный день отказа от курения
Отмечается в третий четверг ноября.

Состоялся (1783) в пригороде Парижа первый в истории полет человека на воздушном шаре.

Получен (1940) Марцианскими источниками в д. Дворец статус госзаповедника.

19 июня 1919 г. Народный комисариат просвещения принял решение об учреждении Российского (с 1926 г. – Государственного) гидрологического института, но датой основания Института считается 7 октября 1919 г., когда было учреждено Положение об Институте и он начал реально функционировать.



Санкт-Петербург

изучения природных вод стал подвергаться жесткой критике. Были ликвидированы отделы подземных вод, гидробиологический, гидротехнический и ряд др. с передачей их функций соответственно в Мингеологию, АН СССР, Минэнерго. Центральное бюро Водного кадастра (ЦБВК), созданное при ГГИ Постановлением Президиума Госплана СССР №28 от 09.06.1933, было упразднено, и его функции перешли в научные отделы. Экспедиционный сектор также прекратил своё существование.

В 1942 г., в тяжёлое военное время, Институт возглавил замдиректора ГГИ, также выпускник МГМИ *Валериан Андреевич Урываев*. Институт был эвакуирован в Свердловск, где в кратчайшие сроки готовили по заданию Генштаба КА гидрологические справочники. В 1944 г. Институт был награждён орденом Трудового Красного Знамени. В 1946 г. с образованной Государственного Океанографического института деятельностью ГГИ сосредоточилась на проблемах поверхностных вод суши. В.А. Урываев был талантливым учёным-организатором, возглавлявшим ГГИ более четверти века (1942-1968) и оставившим глубокий след в гидрологической науке. С его именем связаны такие важные этапы развития гидрологической науки, как расширение и техническое оснащение гидрологической сети, создание экспериментальной гидрологии, укреплениемеждународногогидрологического сотрудничества. В.А. Урываев возродил в ГГИ экспедиционный метод (после разрома в 1939 г.), смог организовать множество экспедиций, создал экспериментальные базы данных о водах страны с целью обеспечения народного хозяйства». В 1926 г. Институт был преобразован в общесоюзный Государственный гидрологический институт (ГГИ). К 1927 г. в составе ГГИ насчитывалось 10 научных отделов: гидравлико-математический, гидрофизический, гидрохимический, гидробиологический, гидрометрический, гидротехнический, речной, озёрный, подземных вод и морской. До 1930 г. Институт находился в ведении Наркомпроса, а после образования Гидрометеорологического комитета при СНК СССР (ГИМЕКОМ), был передан в его ведение и одновременно утверждён в качестве учреждения всесоюзного значения. В 1930 г. В.Г. Плужков, по его просьбе, был освобождён от обязанностей директора, однако остался в Институте в качестве заместителя по научной работе и фактическим его руководителем.



решению Совета был учрежден Комитет по делам ГГИ под председательством Президента АН *Александра Петровича Карпинского*. В состав Комитета помимо академика В.И. Вернадского вошли академики *Михаил Александрович Рыкачев*, *Глеб Максимилианович Кржижановский*, Президент РГО *Юрий Михайлович Шокальский* и др. Подготовительную работу по созданию Российского гидрологического института выполнял Оргкомитет под председательством академика ВАСХНИЛ В.Г. Плужкова.

При организации Института в основу его структуры были положены идеи В.Г. Плужкова о единстве и взаимосвязи природных вод, сформулированные им в статье «О гидрологии» (1915). Под его руководством были сформулированы основные задачи Института – «всестороннее изучение вод, разработка программ и методов гидрологических исследований и теоретических вопросов гидрологии, сбор и систематизация данных о водах страны с целью обеспечения народного хозяйства». В 1926 г. Институт был преобразован в общесоюзный Государственный гидрологический институт (ГГИ). К 1927 г. в составе ГГИ насчитывалось 10 научных отделов: гидравлико-математический, гидрофизический, гидрохимический, гидробиологический, гидрометрический, гидротехнический, речной, озёрный, подземных вод и морской. До 1930 г. Институт находился в ведении Наркомпроса, а после образования Гидрометеорологического комитета при СНК СССР (ГИМЕКОМ), был передан в его ведение и одновременно утверждён в качестве учреждения всесоюзного значения. В 1930 г. В.Г. Плужков, по его просьбе, был освобождён от обязанностей директора, однако остался в Институте в качестве заместителя по научной работе и фактическим его руководителем.

Трагические события 30-х гг. не обошли стороной ГГИ. В 1935 г. директор ГГИ *Фёдор Алексеевич Марков* и В.Г. Плужков по ложному обвинению были арестованы. В.Г. Плужков был расстрелян в 1939 г., судьба Ф.А. Маркова неизвестна. Назначенный директором ГГИ *Иван Васильевич Янковский* (крупный военный деятель времен гражданской войны) в 1937 г. также был арестован, а вместе с ним около 40 ведущих учёных ГГИ. Директором был назначен только что окончивший Московский гидрометеорологический институт (МГМИ) *Алексей Сергеевич Смирнов*, который оказался не только слабым учёным, но и никчужным организатором. В этот период провозглашённый В.Г. Плужковым комплексный географо-гидрологический метод



проф., заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Академии наук СССР, доктор наук и техники РСФСР, лауреат Госпремии СССР. Он немало сделал для развития и превращения в жизнь идей В.А. Урываева, касавшихся, в частности, совершенствования системы гидрологических наблюдений и оптимизации размещения пунктов гидрологической сети; нормирования гидрологических характеристик (впервые были подготовлены общегосударственные стандар-



ты по определению расчётных гидрологических характеристик, включая «Указания по определению расчётных гидрологических характеристик. СН 435-72» и международного сотрудничества. Под его руководством были выполнены фундаментальные исследования по водным ресурсам страны (монография «Водный баланс и водные ресурсы СССР», 1967), водному балансу и водным ресурсам Земли (монография «Мировой водный баланс и водные ресурсы Земли», 1974; Мировой атлас карт с элементами водного баланса, 1974, 1978), которые получили мировое признание. В 1969-1974 гг. ГГИ осуществил большую работу по обновлению материалов Водного кадастра, опубликованных в 3-х сериях изданий: 1. Гидрологическая изученность; 2. Основные гидрологические характеристики; 3. Порайонные монографии «Ресурсы поверхностных вод». В середине 70-х гг. заводы выпускали более 60 наименований сетевых гидрологических приборов, большинство из которых были созданы специалистами ГГИ.

В 1975 г. ГГИ был образован Отдел исследования изменений климата и влагооборота, который возглавил выдающийся учёный-климатолог, академик АН СССР *Михаил Иванович Будыко* (с 1954 г. по 1974 г. он возглавлял Главную геофизическую обсерваторию им. А.И. Воейкова). К концу 70-х гг. коллектив ГГИ насчитывал около 1500 специалистов.

После ухода А.А. Соколова на заслуженный отдых директором ГГИ в 1981 г. был назначен *Игорь Алексеевич Шкломанов*,



который в трудных условиях переходного периода продолжил исследования, начатые его предшественниками. И.А. Шкломанов – д.л.н., проф., академик РАЕН (1991), Заслуженный деятель науки РФ, единственный из российских учёных гидрологов удостоен престижных международных наград – «За выдающиеся успехи в области гидрологии и международное сотрудничество» (2001, учреждённой ЮНЕСКО, ВМО и МАГН) и «За успехи в исследованиях окружающей среды» им. профессора Тейлора (2006).

В середине 80-х гг. под руководством ГГИ были организованы широкомасштабные экспедиции по комплексному изучению крупных озёр СССР. В 1985 г. была введена в эксплуатацию первая очередь автоматизированной информационной системы Государственного водного кадастра (ВБК), а в начале 90-х гг. была дана в эксплуатацию вторая очередь АИС ВБК. В разработку и внедрение подсистемы «Поверхностные воды» большой вклад внесли учёные ГГИ. В 1987 г. в ГГИ на основании данных сети наблюдений по учёту использования поверхностных и подземных вод была подготовлена и опубликована справочная монография «Водные ресурсы СССР и их использование». В начале 90-х гг. Валдайский филиал ГГИ получил статус учебного Центра экспериментальной гидрологии ЮНЕСКО. В этот же период вышли первые выпуски подготовленного под руководством ГГИ междометственного ежегодного издания «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество». В 1998 г. группе учёных ГГИ (Д.А. Коновалов, В.В. Голубев и др.) ВМО была присуждена премия им. Вильхо Вияляса за вклад в развитие метрологических исследований. В конце 90-х гг. большим коллективом учёных ГГИ под руководством И.А. Шкломанова завершён проект Международной гидрологической программы (МГП) ЮНЕСКО по оценке водных ресурсов мира.

В 1968 г., после смерти В.А. Урываева, Институт возглавил *Алексей Александрович Соколов* – д.л.н.,



который в трудных условиях переходного периода продолжил исследования, начатые его предшественниками. И.А. Шкломанов – д.л.н., проф., академик РАЕН (1991), Заслуженный деятель науки РФ, единственный из российских учёных гидрологов удостоен престижных международных наград – «За выдающиеся успехи в области гидрологии и международное сотрудничество» (2001, учреждённой ЮНЕСКО, ВМО и МАГН) и «За успехи в исследованиях окружающей среды» им. профессора Тейлора (2006).

В середине 80-х гг. под руководством ГГИ были организованы широкомасштабные экспедиции по комплексному изучению крупных озёр СССР. В 1985 г. была введена в эксплуатацию первая очередь автоматизированной информационной системы Государственного водного кадастра (ВБК), а в начале 90-х гг. была дана в эксплуатацию вторая очередь АИС ВБК. В разработку и внедрение подсистемы «Поверхностные воды» большой вклад внесли учёные ГГИ. В 1987 г. в ГГИ на основании данных сети наблюдений по учёту использования поверхностных и подземных вод была подготовлена и опубликована справочная монография «Водные ресурсы СССР и их использование». В начале 90-х гг. Валдайский филиал ГГИ получил статус учебного Центра экспериментальной гидрологии ЮНЕСКО. В этот же период вышли первые выпуски подготовленного под руководством ГГИ междометственного ежегодного издания «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество». В 1998 г. группе учёных ГГИ (Д.А. Коновалов, В.В. Голубев и др.) ВМО была присуждена премия им. Вильхо Вияляса за вклад в развитие метрологических исследований. В конце 90-х гг. большим коллективом учёных ГГИ под руководством И.А. Шкломанова завершён проект Международной гидрологической программы (МГП) ЮНЕСКО по оценке водных ресурсов мира.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ,
член Общественного совета Росгидромета

Информационное партнерство:
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Российское географическое общество
Союз ученых и метеорологов
Российское географическое общество
Российское общество лесоводов
Российское гидрометеорологическое общество
Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского
Международный независимый эколого-политологический университет

Принято (1956) Постановление СМ РСФСР №738 «О мерах охраны животных Арктики».
Принято (1966) Постановление СМ РСФСР о мерах по предотвращению загрязнения неочищенными сточными водами р. Селегги и ее притоков.

Образован (1996) Институт степи УрО РАН в Оренбурге на базе Отдела степного природопользования Института экологии растений и животных УрО РАН. Организатор и первый директор – акад. РАН Александр Александрович Чибалев.

Создан (2000) Постановлением Правительства РФ №876 природный заказник федерального значения «Красный Яр».

Преобразован (1930) решением ЦИК СССР Институт по изучению Севера во Всесоюзный Арктический институт (ныне – ААНИИ).

Принято (1934) Постановление СНК СССР №2617 «Об охране лесов лесокультурного значения».

Поймана (1938) у южноафриканского берега (устье р. Халумны) первая латимерия – доисторическая рыба отряда кистеперых, считавшаяся вымершей. Второй экземпляр был выловлен через 14 лет.

Принято (1975) в эксплуатацию Краснодарское водохранилище.

23 ноября
Платят (1877) США \$5,5 млн Канаде за вечное право рыболовства и навигации в реке Святого Лаврентия.

Подписана (1972) Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия (Париж).

Принят (1995) ФЗ «Об экологической экспертизе».

24 ноября
День моржа

Учрежден в 2008 г. по инициативе WWF России.
Вышла в свет (1859) книга Ч. Дарвина «Происхождение видов путем естественного отбора, или сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь».

Образован (1928) Постановлением СТО НИИ геодезии и картографии (ЦНИИГАиК).

Принята (1961) Генассамблеей ООН Декларация о запрещении применения ядерного оружия.

Создан (1967) распоряжением СМ СССР №2726 Институт водных проблем АН СССР.

Утверждено (1967) Положение о Большой золотой медали им. М.В. Ломоносова – высшей награде АН.

Ратифицирован (1969) США и СССР Договор о нераспространении ядерного оружия.

Подписана (1978) Конвенция о будущем многостороннем сотрудничестве по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана (Оттава).

Подписано (1989) Соглашение между Правительством СССР и Швейцарией о сотрудничестве в области охраны окружающей среды.

Вышел (1990) первый номер газеты зеленых Поволжья «Берегиня» (г. Н. Новгород), первый гл. редактор – Г.П. Селивановская.

Принято (1993) Постановление СМ – Правительства РФ № 1229 «О создании Единой государственной системы экологического мониторинга (ЕГСЭМ)».

Принят (1996) ФЗ «Об основах туристской деятельности в РФ».

Создан (2011) распоряжением Правительства РФ природный заказник федерального значения «Долина зерена» (Забайкальский край).

25 ноября
Состоялось (1728) открытие Кунсткамеры в С.-Петербурге.

Утверждены (1931) Постановлением СНК СССР Правила по санитарной охране границ СССР.

Открылся (1933) Ноябрьская сессия АН СССР, посвященная проблеме Волго-Каспия.

Опубликован (1954) в Великобритании Доклад о степени загрязнения воздуха и предложении мер по уменьшению вредных выбросов в атмосфере. В результате ее реализации был победен смог.

Отдано (1968) Президентом США Ричардом Никсоном распоряжение об уничтожении в стране бактериологического оружия.

Образован (1988) Комитет спасения Волги.

Передан (1991) распоряжением Правительства РФ №56-р в состав Минсельхоза РСФСР Комитет по земельной реформе и земельным ресурсам.

Принят (1994) ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».

Открылся (2003) V Всероссийский съезд геологов (Москва).

Утверждена (2011) приказом Росрыболовства №1166 Методика исследования размера вреда, причиненного водным биоресурсам.

26 ноября
Всемирный день информации
Проводится по инициативе Международной академии информатизации (МАИ).

Издан (1718) Петром I Указ «О назначении рынков в Санкт-Петербурге, о наблюдении чистоты торгующими съестными припасами и о ношении ими белых мундиров».

Зарегистрирован (2008) научно-технический журнал «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе», издаваемый ВНИИОЭМ. Гл. редактор – д.л.н., проф. Александр Александрович Соловьянов.

Утверждена (2018) распоряжением Правительства РФ №2581-р Стратегия развития санитарно-курортного комплекса.

28 ноября
Получен (1895) в Париже Альфредом Нобелем последний вариант завещания, согласно которому создается Фонд и утверждаются премии (названные позже его именем).

Создан (1924) Кружок юных биологов Московского зоопарка.

Принято (1989) Постановление ВС СССР «О неотложных мерах экологического оздоровления страны».

Сформирован (1991) Межгосударственный комитет по экобезопасности вместо ликвидированного Министерства природопользования и охраны окружающей среды СССР. Председатель Комитета не был назначен, т.к. 26 декабря 1991 г. не стало СССР.

Назначен (2009) Советником Президента РФ по вопросам изменения климата Александр Иванович Бедрицкий.

29 ноября
Основано (1660) 12 дружескими из кружка «Любители наук» Общество, названное в 1662 г. Лондонским королевским обществом. Среди ее президентов – Исаак Ньютон, Эрнест Резерфорд и др.