ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ
ВедомостИ
№11-12 (482-483) 2020 г.

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

Поздравления

22 декабря Владимир Путин и Михаил Мишустин поздравили работников и ветеранов энергетического комплекса России с профессиональным праздником – *Днём энергетика и со 100-летием утверждения Государственного плана электрификации России.* Как отмечается в поздравлении главы Правительства РФ: «*Дата этого профессионального праздника выбрана не случайно. Именно в этот день 100 лет назад на VIII Всероссийском съезде Советов был принят знаменитый ГОЭЛРО – первый государственный план развития народного хозяйства Советской России, основанный на электрификации». В поздравлении Президента РФ, в частности, говорится: «Принятие плана ГОЭЛРО стало для нашей страны большим, поистине историческим событием, дало мощный импульс комплексному развитию территорий, отечественной экономики в целом. Благодаря трудовому героизму рабочих, инженеров, специалистов, передовым достижениям научно-технической мысли за короткие сроки была создана эффективная, конкурентоспособная энергетическая система, которая стала надёжной базой для укрепления промышленного, оборонного потенциала, решения насущных социальных проблем*» (подробнее о ГОЭЛРО см. на стр. 8).

26 декабря Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш в видеообращении поздравил МЧС России с 30-летием. В поздравлении, в частности, говорилось: *"МЧС России провело свыше 500 операций чрезвычайного международного реагирования более чем в 80 странах мира. Я также высоко ценю роль МЧС России в создании сети механизмов реагирования Управления ООН по координации гуманитарных вопросов, включая Международную консультативную группу по вопросам поиска и спасения (ИНСАРАГ), и Группу ООН по оценке последствий стихийных бедствий и координации реагирования (ЮНДАК). ООН ценит активную поддержку со стороны МЧС России в области разработки всемирно признанных стандартов обеспечения готовности к стихийным бедствиям и реагирования на них".*

27 декабря Владимир Путин и **Михаил Мишустин** поздравили сотрудников и ветеранов МЧС России с *Днём спасателя.* В поздравлении главы государства, в частности, говорится: «*…В этом году МЧС России отмечает своё 30-летие. На протяжении всех этих лет, на каждом этапе развития, становления вашего ведомства неизменной и ключевой для вас была одна, самая главная задача – надёжно защищать граждан страны, их жизнь, здоровье, имущество от природных и техногенных угроз, предупреждать, стараться не допускать их возникновения».*

Избрание

8 декабря состоялось первое заседание Управляющего совета РГО в обновленном составе. На нём были избраны председатель и секретарь Управляющего совета.

Состав Управляющего совета РГО:

ВОРОБЬЁВ Юрий Леонидович, Председатель Управляющего совета (с 2014 г.), член Попечительского совета РГО (с 2010 г.), заместитель председателя Совета Федерации Федерального Собрания РФ (с 2008 г.), Герой России (2003), Заслуженный спасатель РФ (2000), дважды лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2000, 2009);

ШОЙГУ Сергей Кужугетович, Президент РГО (с 2009 г.), член Попечительского совета РГО, Министр обороны Российской Федерации (с 2012 г.), генерал армии (2003), Герой России (1999), Заслуженный спасатель РФ (2000), глава МЧС России (1994-2012). Более четверти века является членом Правительства РФ;

ПЕСКОВ Дмитрий Сергеевич, Председатель Медиа-совета РГО, член Попечительского совета РГО, заместитель руководителя Администрации Президента Российской Федерации – пресс-секретарь Президента Российской Федерации;

МАНУКЯН Артём Андраникович, Секретарь Управляющего совета, Исполнительный директор РГО; в его непосредственном подчинении находятся департаменты: документооборота и архива; обеспечения деятельности; финансовый;

КОТЛЯКОВ Владимир Михайлович, Почётный Президент РГО (с 2000 г.), председатель Совета Старейшин РГО, директор (с 1986 г.), научный руководитель (с 2015 г.) Института географии РАН, Председатель Российского национального комитета Международного географического союза, академик РАН. Лауреат Госпремии РФ (2001). Заслуженный географ РФ (2020);

КАСИМОВ Николай Сергеевич, Первый вице-президент РГО, председатель Учёного и Экспертного советов РГО, председатель Московского городского отделения РГО, Президент географического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, зав. кафедрой геохимии ландшафтов и географии почв МГУ (с 1987 г.) академик РАН. Четырежды лауреат премии Правительства РФ (2000, 2004, 2012, 2014). Заслуженный географ РФ (2020);

ЧИЛИНГАРОВ Артур Николаевич, Первый вице-президент РГО, Председатель Совета регионов РГО, депутат Государственной Думы РФ, президент Ассоциации полярников, Спецпредставитель Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, Герой Советского Союза (1984), Герой России (2008), член-корреспондент РАН. Лауреат Госпремии (1981);

БАКЛАНОВ Петр Яковлевич, вице-президент РГО, директор (с 1991 г.), научный руководитель (с 2016 г.) Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения РАН, профессор Департамента наук о Земле Дальневосточного федерального университета, академик РАН. Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2000);

КОЛОСОВ Владимир Александрович, вице-президент РГО (с 2012 г.), член Уставного комитета РГО, заместитель председателя Российского национального комитета по международной программе "Будущее Земли" при Президиуме РАН, Президент Международного географического союза (2012-2016), вице-президент Ассоциации российских географов-обществоведов (с 2016 г.), д.г.н., проф. Заслуженный географ РФ (2020);

ЧИБИЛЁВ Александр Александрович, вице-президент РГО (с 2002 г.), Председатель Постоянной природоохранной Комиссии (с 2010 г.), председатель Оренбургского регионального отделения РГО, научный руководитель (с 2018 г.) Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, организатор и директор (1996-2018) Института степи Уро РАН, академик РАН. Заслуженный географ (2020);

ЧИСТЯКОВ Кирилл Валентинович, вице-президент РГО (с 2005 г.), Председатель Фондового совета РГО (с 2015 г.); председатель Санкт-Петербургского городского отделения Русского географического общества, директор (с 2016 г.) Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета, д.г.н., проф.

ЧЕРНОБРОВИНА Анастасия Андреевна, советник Президента Русского географического общества по информационной политике, Ответственный секретарь Медиа-совета Русского географического общества, ведущая программы «Утро России» на телеканале "Россия – 1".

Управляющий совет РГО — постоянно действующий в период между Съездами выборный коллегиальный руководящий орган Общества. Члены Совета избираются Съездом из числа членов Общества на шесть лет.

(Продолжение на стр. 2)

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА

17 декабря Президент РФ Владимир Путин провел традиционную большую пресс-конференцию, совмещённую из-за пандемии коронавируса с элементами прямой линии.

Среди тем, затронутых на пресс-конференции, были и экологические вопросы. Говоря об экологических проблемах, *Владимир Путин* пояснил, что этот вопрос нужно разделить на две части: первая касается накопленного ущерба, за который ответственность несет государство. Вторая часть – новые техногенные катастрофы. За них наказание должны понести сами загрязнители. Президент обратил особое внимание на то, что при ликвидации накопленного экологического ущерба должен учитываться не только природоохранный фактор, но, в первую очередь, социально-гуманитарный аспект, "человеческое измерение" проблемы. Важно расставлять приоритеты, исходя из обеспечения безопасности и создания благоприятных условий для жизни человека. Поэтому глава государства считает, что решать эти вопросы необходимо с особым вниманием к людям, которые живут в экологически неблагополучных зонах.

Журналистка из Магнитогорска спросила Президента о причинах замедления мусорной реформы. Отвечая на данный вопрос, В. Путин сказал, что реформа не тормозит и Правительство РФ, и регионы ею занимаются. На это выделяются значительные ресурсы, которые больше никуда не направляются. Глава государства добавил, что сегодня стоит ещё несколько крупных задач. Одна из них – это создание замкнутого цикла производства, когда отходы идут не на полигоны, а используются для создания других товаров. Кроме того, к 2030 г. нужно добиться эффективной сортировки, при которой отходы распределяли бы по соответствующим сегментам и перерабатывали. Президент сообщил, что на сегодняшний день нужно добиться взаимной ответственности между производителями продуктов и упаковщиками. В. Путин подчеркнул, что нагрузка за реформу должна лежать на изготовителях упаковки, а не на гражданах.

НИА-Природа

К 30-ЛЕТИЮ МЧС РОССИИ

22 декабря, в преддверии Дня спасателя, Михаил Мишустин провел совещание в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России, поздравил главу МЧС Евгения Зиничева с присвоением звания генерала армии, а весь коллектив – с профессиональным праздником и 30-летием Министерства.

Как подчеркнул *Михаил Мишустин* на МЧС России возложена важнейшая для страны задача – защита людей и территорий от ЧС. «Только за этот год были спасены более 100 тысяч человек. Эвакуированы из мест повышенной опасности около 150 тысяч. Но самое важное – что МЧС стремится работать прежде всего на предотвращение опасных инцидентов, ведет очень большую информационно-разъяснительную работу», – отметил М. Мишустин. По словам премьер-министра, деятельность МЧС России позволила существенно снизить масштабы ЧС и ущерб от них.

В ходе совещания *Евгений Зиничев* отметил, что в 2020 г. подразделения МЧС России принимали участие в ликвидации 324 ЧС, тушении более 420 тыс. техногенных пожаров, осуществляли выезды более чем на 89 тыс. ДТП, а также 3,5 тыс. происшествий на водных объектах. Замглавы МЧС России *Виктор Яцуценко* доложил о применении современных информационных технологий при прогнозировании ЧС, а замглавы МЧС России *Виктор Ничипорчук* – о цифровой трансформации МЧС России.

Участвующий в совещании вице-премьер – постпред Президента РФ в ДФО *Юрий Трутнев* в своём выступлении отметил, что созданный МЧС России посубъектовый рейтинг опасности по профилям риска (техногенные катастрофы, пожары, природные катаклизмы, инфраструктурные объекты и др.) важно довести до сведения других федеральных органов исполнительной власти. «Если мы видим риски наводнений, значит, надо осуществлять противопаводковые мероприятия по линии Минприроды. Если мы говорим о тех же пожарах, мы уже несколько лет добиваемся, говорим о том, что у нас горит в основном Дальний Восток, а средства почему-то в основном уходят на Кавказ. Вот со всем этим надо разобраться, простроить профиль рисков и усилия всех ведомств Правительства, тогда, мне кажется, пользы будет значительно больше», – подчеркнул Ю.Трутнев.

В завершении совещания Председатель Правительства РФ вручил 29 сотрудникам МЧС России государственные награды.

НИА-Природа

СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 декабря под председательством Владимира Путина в режиме ВКС состоялось совместное заседание Госсовета и Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и нацпроектам. Основная тема – реализация Указа Президента по национальным целям развития России.

Во вступительном слове *Владимир Путин* напомнил, что в июле был уточнен, конкретизирован и расширен «горизонт планирования» до 2030 г., обеспечена полная преемственность задач и результатов прошлых лет, сделаны необходимые выводы, в т. ч. усилено внимание к таким направлениям, как экологическое благополучие.

Вице-премьер *Виктория Абрамченко* выступила по основным показателям достижения национальной цели «Комфортная и безопасная среда для жизни» по направлению «Экология». Как отметила вице-премьер: «Самый чувствительный и важный для всех без исключения регионов страны показатель связан с созданием устойчивой системы обращения с ТКО», которая должна обеспечить сортировку отходов в объёме 100% и снижение объёмов отходов, направляемых на полигоны, в 2 раза. На сортировочные мощности направляется 20% от всего объёма ТКО. К 2024 г. такой показатель составит 50%, к 2030 г. – 100%. На утилизацию к 2024 г. будет направлено 12% ТКО, к 2030 г. – 50%. В нацпроекте на эти цели до 2024 г. предусмотрено финансирование в объёме 78 млрд руб. С 2021 г. планируются новые меры поддержки в виде субсидирования процентных ставок по кредитам, поддержки регионам на обработку и утилизацию ТКО в труднодоступных муниципалитетах и блок мер поддержки, оказываемых Российским экологическим оператором (РЭО). Для перераспределения нагрузки с граждан на бизнес пересмотрена концепция РОП. С 2022 г. норматив утилизации упаковки составит 100%, сегодня – 50% всего объёма ТКО.

(Окончание на стр. 4)

ДНИ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ

25-27 ноября состоялся Международный арктический форум «Дни Арктики и Антарктики в Москве», приуроченный к 200-летию открытия Антарктиды российскими мореплавателями Ф. Беллинсгаузеном и М. Лазаревым.

Глава Минприроды России Александр Козлов озвучил приветствие *Владимира Путина*: «Россия неизменно уделяет приоритетное внимание вопросам гармоничного развития арктических территорий, наращиванию нашего присутствия на Белом континенте. Мы нацелены на укрепление всестороннего международного сотрудничества – как в Арктике, так и в Антарктике, на реализацию совместных перспективных проектов в научной, природоохранной, инфраструктурной, гуманитарной сферах».

Александр Козлов подчеркнул, что министерство ведёт большую работу по многим направлениям в Арктическом регионе: «Арктика – это, безусловно, драгоценная шкатулка России. Там добывается десятая часть общемировых объемов нефти и четвертая часть природного газа. Это достойно уважения. В Арктике почти 400 компаний добывают апатитовые руды, редкоземельные металлы, титан, цирконий, золото, серебро, алмазы и платиноиды. По прогнозам, к 2027 году особенно вырастет добыча золота и меди за счёт запуска проектов Баимской рудной зоны. Мы считаем это направление перспективным». Кроме того, министр особо выделил вопрос экообразования детей и подростков. Он отметил, что экопросвещение должно выйти с уровня факультатива – в государственную плоскость и в нацпроекте «Экология» этому должно быть уделено особое внимание.

В пленарной сессии «Арктика и Антарктика – территория устойчивого развития, гармонии природы и человека» приняли участие посол доброй воли ООН *Вячеслав Фетисов*.

НИА-Природа

В ПОПЕЧИТЕЛЬСКОМ СОВЕТЕ МГУ

24 декабря Президент России, Председатель Попечительского совета МГУ им. М.В.Ломоносова Владимир Путин провел заседание с Совета в режиме ВКС.

По оценке *Владимира Путина*, сегодня МГУ «является одной из наших системообразующих площадок, является одним из центральных научно-образовательных центров страны и, без всякого сомнения, мы всегда об этом говорим, флагманом отечественной высшей школы». Председатель Попечительского совета поставил задачу запустить первые объекты Инновационного научно-технологического центра МГУ «Воробьёвы горы» в ближайшие полтора-два года. По словам главы государства к 2025 г., когда будет отмечаться 270-летие со дня основания Московского университета, инфраструктура технологической долины должна быть развёрнута в полном объёме.

В своем докладе по итогам реализации программы развития Московского университета ректор МГУ, академик *Виктор Садовничий* отметил, что она носит стратегический характер, призвана ответить на многие вызовы, стоящие перед университетом и национальной высшей школой в целом. Ректор подробно остановился на образовательных и научных задачах, которые поставлены перед школами МГУ, включая: «Космос», «Математические методы анализа сложных систем», «Молекулярные технологии живых систем и синтетическая биология», «Будущее планеты: глобальный экологический мониторинг». Большое внимание ректор уделил созданию Инновационного центра «Воробьёвы горы». Он сообщил, что в январе 2021 г. запланирован старт строительных работ. Не менее значимым для университета является и деятельность по созданию консорциума «Вернадский» – проекта повышения роли университетов в социально-экономическом и технологическом развитии регионов, в рамках которого уже создано 18 консорциумов с регионами страны, еще 10 соглашений готовятся к подписанию.

НИА-Природа

XVI СЪЕЗД РГО

С 1 по 4 декабря состоялся XVI Съезд РГО. Главная цель – выборы органов управления Общества.

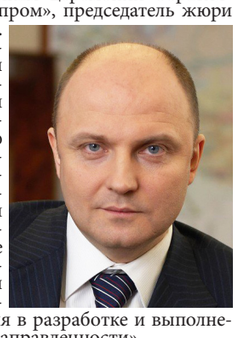
К участникам Съезда с приветствием обратился Председатель Попечительского совета РГО *Владимир Путин*. В приветствии, в частности, отмечается: «*…за прошедшее время Русское географическое общество значительно укрепило свой созидательный, творческий потенциал, воплотило в жизнь впечатляющее количество разноплановых, но неизменно ярких и востребованных проектов в научно-исследовательской, информационной, просветительской сферах. Ваши выставки, фильмы, фотоконкурсы, печатные издания, рассказывающие о нашем бесценном природном богатстве, уникальном историческом, культурном, духовном наследии – всегда интересны и содержательны, и по праву пользуются широким общественным вниманием. И, конечно, важно, что с каждым годом вы вовлекаете в орбиту своей многогранной деятельности всё большее число людей, особенно молодёжь*».

(Окончание на стр. 4)

23 декабря Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского в 17 раз подвёл итоги ежегодной Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского. Учитывая сложившуюся эпидситуацию, почётную экологическую награду вручали в рамках торжественной онлайн-церемонии.

В 2020 г. на конкурс поступило рекордное число заявок – 514 проектов из 69 регионов России, а также Беларуси и Казахстана. Победителями стали 30 реализованных проектов, доказавших свою эффективность и имеющих реальные практические результаты.

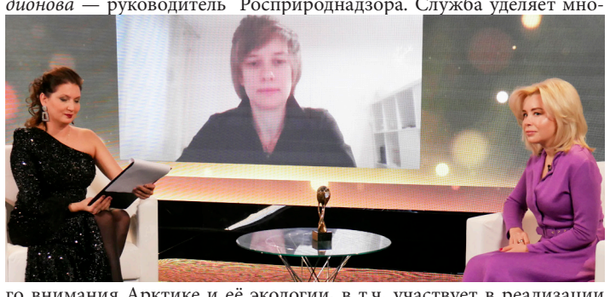
Открывая церемонию награждения, гендиректор Фонда им. В.И.Вернадского *Ольга Плямина* подчеркнула, что в этом году в оргкомитет премии поступило значительно больше заявок, чем в прошлом: «Это значит, что граждане России всё серьёзнее относятся к окружающей среде и решению экологических проблем, ведь они прямо влияют на качество жизни каждого из нас. Жизнь не стоит на месте, и Национальная экологическая премия имени Вернадского также развивается. Поток заявок на премию отражает тенденции отношения общества к вопросам экологии».



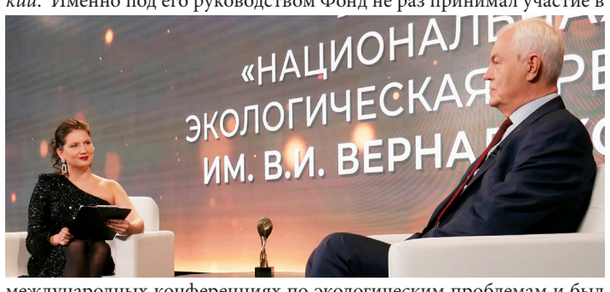
С приветственным словом к участникам церемонии обратился Зампредседателя Правления ПАО «Газпром», председатель жюри конкурса, чл.-корр. РАН *Олег Аксютин*. Он подчеркнул, что экологическая ответственность имеет не меньшее значение для энергосектора, чем его экономическая составляющая, а также рассказал о стратегии ответственного природопользования Общества. Олег Евгеньевич отметил важную роль Фонда им. В.И. Вернадского в реализации экополитики: «Фонд занимает уникальную нишу в выстраивании партнёрства между учредителями и партнёрами Фонда с различными компаниями и организациями, реализующими экологические проекты. Фонд является связующим звеном — объединяющей платформой — для успешного выстраивания партнёрских отношений и продуктивного взаимодействия в разработке и выполнении проектов и программ экологической направленности».

Константин Косачёв, председатель Комитета СФ по международным делам, поздравил победителей премии и отметил ключевую роль Фонда в современной экологической повестке: «Отрадно сознавать, что экологическая сфера вошла в число самых важных направлений работы государства, в частности, в формате национального проекта «Экология». Однако это особая сфера, в которой одних государственных усилий недостаточно. Они попросту забуксуют без общественного и личного участия каждого, но и без смены образа мышления. Благодарю Фонд им. В.И. Вернадского за вклад в изменение сознания россиян, благодаря чему мы и наши потомки придём к единственно возможному формату выживания нашей цивилизации на планете земля – гармонии с окружающим миром».

К участию в мероприятии также присоединилась *Светлана Радионова* — руководитель Росприроднадзора. Служба уделяет много внимания Арктике и её экологии, в т.ч. участвует в реализации масштабного проекта «Хозяин Арктики» по учёту популяции белого медведя и др. арктических млекопитающих. Светлана Геннадьевна пообщалась с авторами проектов-победителей, чьи разработки могут внести большой вклад в устойчивое развитие Арктики и рассказала участникам о механизмах поддержки Росприроднадзором перспективных разработок. Говоря об устойчивом развитии Арктики, как наиболее хрупкой зоны, где идёт масштабное промышленное развитие, она отметила, что пользуясь благами, которые нам дала природа, мы должны заботиться о её сохранении.

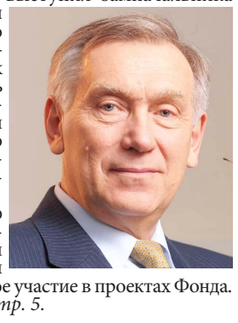


Следующим гостем церемонии стал постоянный партнёр Фонда им. В.И. Вернадского, президент Российского гидрометеорологического общества, Почётный президент ВМО *Александр Бедрицкий*. Именно под его руководством Фонд не раз принимал участие в международных конференциях по экологическим проблемам и был вовлечён в международную экологическую повестку. А.Бедрицкий отметил важность участия общественных организаций в глобальных экологических проблемах, а также ответил на вопросы победителей об образовательных проектах гидрометеорологического общества, поддержке исследовательских проектов.



Участие в беседе с победителями приняли также *Ирина Лозовая* – зампредседателя Правительства Республики Алтай и директор Информационного центра ООН в Москве *Владимир Кузнецов*.

В заключительной части церемонии выступил замначальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром», член Попечительского совета Фонда, д.х.н., проф. *Александр Ишков*. Он поздравил победителей – лучших среди достойных – и отметил важность получения водорода как экологически чистого источника энергии для достижения целей компании в области устойчивого развития и сохранения мировых экосистем. Проекты в этой области могут значительно изменить жизнь каждого из нас.



Завершая торжественную церемонию вручения премий, Ольга Плямина поблагодарила всех за вклад в охрану окружающей среды, активную жизненную, творческую и научную позицию, и, конечно же, за активное участие в проектах Фонда.

Список победителей представлен на стр. 5.

Избрание

(Окончание, начало на стр. 1)

18 декабря состоялось первое заседание обновлённого *Учёного совета РГО*. Председателем Совета избран Николай КАСИМОВ, зампред-

седателя стали вице-президент РГО, директор Института наук о Земле СПбГУ Кирилл ЧИСТЯКОВ и декан географического факультета МГУ, чл.-корр. РАН Сергей ДОБРОЛЮБОВ. Учёным секретарём избран первый зам. Исп. директора РГО Илья ГУРОВ. В Учёный совет помимо Председателя, зампредседателя и учёного секретаря также вошли: Президент РГО Сергей ШОЙГУ; Исп. директор РГО Артём МАНУКЯН; Первый вице-президент РГО, чл.-корр. РАН Артур ЧИЛИНГАРОВ; Почётный Президент РГО, Председатель Совета Старейшин РГО, акад. РАН Владимир КОТЛЯКОВ; вице-президент РГО, проф. Владимир КОЛОСОВ; вице-президент РГО, акад. РАН Александр ЧИБИЛЁВ; вице-президент РГО, акад. РАН Пётр БАКЛАНОВ; вице-президент РАН, акад. РАН Николай МАКАРОВ; научный руководитель ИНП РАН, акад. РАН Борис ПОРФИРЬЕВ; вице-президент РГО, проф. Владимир РАЗУМОВСКИЙ; научный руководитель ГФЦ РАН, акад. РАН Алексей ГВИШИАНИ; научный руководитель ЮНЦ РАН, акад. РАН Геннадий МАТИШОВ; научный руководитель ИНОЗ РАН, акад. РАН Владислав РУМЯНЦЕВ; научный руководитель БИП СО РАН, акад. РАН Арнольд ТУЛОХОНОВ; научный руководитель направления экологии морей и океанов ИО им. П.П.Ширшова РАН, акад. РАН Михаил ФЛИНТ; Президент МИИГАиК, акад. РАН Виктор САВИНЫХ; первый замдиректора ФИЦ "ПИ им. В.В. Докучаева", акад. РАН Игорь САВИН; научный руководитель ИЭА им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН, акад. РАН Валерий ТИШКОВ; директор ИГ РАН, чл.-корр. РАН Ольга СОЛОМИНА; директор ИВП РАН, чл.-корр. РАН Александр ГЕЛЬФАН; зав. лаборатории биогеографии ИГ РАН, чл.-корр. РАН, зампредседателя МГО РГО, чл.-корр. РАН Аркадий ТИШКОВ; завкафедрой географического факультета МГУ, чл.-корр. РАН Кирилл ДЬЯКОНОВ; г.н.с. ИВП Севера КарНЦ РАН, чл.-корр. РАН Николай ФИЛАТОВ; замруководителя Росреестра Александр РЕБРИЙ, а также руководители ведущих институтов РАН и вузов страны, всего 49 человек.

18 ноября на 9 заседании Регионального руководящего комитета ФАО и Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) – GF-TADs для Европы (RSCE-9), которое прошло в формате ВКС замруководителя Россельхознадзора Константин САВЕНКОВ был избран вице-президентом Регионального руководящего комитета ФАО/МЭБ (GF-TADs).

18 ноября на 492-м заседании Совета Федерации на должность председателя Совета по вопросам агропромышленного комплекса и природопользования при СФ избран первый заместитель Председателя СФ Андрей ЯЦКИН.

18 ноября на первом заседании обновленного состава Совета директоров АО «Росагролизинг» по итогам голосования председателем Совета директоров АО избран Первый замзамглавы Минсельхоза России Джамбулат ХАТУОВ.

Присвоение

21 декабря Указом Президента РФ №807 главе МЧС России Евгению ЗИНИЧЕВУ присвоено воинское звание генерала армии.

10 декабря Указом Президента России №769 сотрудникам МЧС России присвоены воинские звания. Звание генерал-лейтенанта присвоено: начальнику ГУ «НЦУКС» Александру ЛЕКОМЦЕВУ и начальнику Управления стратегического планирования и организационной работы Юрию ЖУКОВУ. Звание генерал-майора присвоено: замначальника ГУ «НЦУКС» Александру ПАВЛОВУ; начальникам ГУ МЧС России по: Пермскому краю – Андрею БАБИНЦЕВУ; г. Севастополю – Дмитрию КОЗЛОВУ; Саратовской области – Алексею ТАТАРКИНУ.

21 ноября распоряжением Правительства РФ № 3054-р присвоен классный чин *государственного советника РФ 2 кл.* руководителям управлений Роспотребнадзора по: Липецкой области – Владимиру БОНДАРЕВУ, Ульяновской области – Дмитрию БОРОДКОВУ, Ставропольскому краю – Александру ЕРМАКОВУ, Хабаровскому краю – Татьяне ЗАЙЦЕВОЙ, Якутии – Маргарите ИГНАТЬЕВОЙ, Саратовской области – Ольге КОЖАНОВОЙ, Чувашии – Надежде ЛУГОВСКОЙ, по Удмуртии – Наталье МАТЮШИНОЙ, Псковской области – Александру НЕСТЕРУКУ, Тыве – Людмиле САЛЧАК.

16 декабря распоряжением Правительства РФ №3366-р присвоен классный чин *государственного советника РФ 1 кл.*: Геннадию ЕРМАКУ – начальнику управления Ростехнадзора; Андрею МАСЛОБОЕВУ – начальнику управления Росрыболовства; Ксении ГЛУХОВОЙ – начальнику отдела Минсельхоза России.

Назначения

25 ноября Указом Президента РФ №740 образован Оргкомитет по подготовке и обеспечению председательства РФ в Арктическом совете во главе с вице-премьером – полномочным представителем Президента РФ в ДФО Юрием ТРУТНЕВЫМ. Оргкомитет должен представить на утверждение Председателя Правительства РФ концепцию председательства России в Арктическом совете и план основных мероприятий.

25 ноября Указом Президента РФ назначены в МЧС России на должности: начальника ГУ по Карачаево-Черкесской Республики Александр ГОЛОКОЛЕНКО; начальника ГУ по Ростовской области Сергей ФИЛИППОВ; начальника ГУ по Иркутской области Вячеслав ФЕДОСЕЕНКО; начальника ГУ по Республике Калмыкия Мерген МАЛЬТИНОВ; начальника ГУ по Республике Карелия Алексей ЕЛИСЕЕВ; начальника ГУ по Волгоградской области Николай ЛЮБАВИН.

4 декабря Указом Президента РФ №754 Анатолий ЧУБАЙС назначен Спецпредставителем Президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития.

7 декабря вице-премьер Дмитрий Чернышенко представил коллективу Роснано назначенного 2 декабря Владимиром Путиным нового главу компании Сергея КУЛИКОВА, избранного 3 декабря Советом директоров АО «Роснано» председателем правления. Сергей Александрович родился 9 апреля 1976 г. в Свердловске-45. Окончил Военный университет, РАГС, МГТУ им. Баумана, Академию Генштаба ВС РФ, к.э.н. Работал в Рособоронэкспорте. С 2008 г. на руководящих должностях в ГК «Ростех», с 2018 г. – первый зампредседателя Коллегии ВПК.

21 декабря Указом Президента РФ №800 председателем комиссии Госсовета РФ по направлению «Экология и природные ресурсы» назначен губернатор Нижегородской области Глеб НИКИТИН; председателем комиссии по направлению «Сельское хозяйство» – губернатор Алтайского края Виктор ТОМЕНКО; по направлению «Энергетика» – губернатор Кемеровской области – Кузбасса Сергей ЦИВИЛЁВ; по направлению «Строительство, ЖКХ, городская среда» – Президент Республики Татарстан Рустам МИННИХАНОВ.

25 декабря Указом Президента РФ №812 2021 год объявлен в России Годом науки и технологий. Сопредседателями оргкомитета назначены вице-премьер Дмитрий ЧЕРНЫШЕНКО и помощник Президента РФ Андрей ФУРСЕНКО.

17 ноября распоряжением Правительства РФ №3006-р назначен полномочный представитель Правительства в СФ Вадим ЖИВУЛИН. Вадим Александрович родился 9 сентября 1982 г. в Горьком. В 2004 г. окончил Волжскую госакадемию водного транспорта. Выпускник первого потока программы развития кадрового управленческого резерва РАНХиГС. С 2011 г. возглавлял Департамент оценки регулирующего воздействия, с 2018 г. – замглавы Минэкономразвития России.

19 ноября распоряжением Правительства РФ Руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ и замруководителя Росрыболовства Василий СОКОЛОВ назначены представителями РФ в Российско-Марокканской смешанной комиссии по рыболовству.

20 ноября распоряжением Правительства РФ №3045-р гендиректором публично-правовой компании по формированию комплексной системы обращения с ТКО «Российский экологический оператор» (РЭО) назначен Денис БУЦАЕВ. Денис Петрович родился 7 марта 1977 г. в Москве. Окончил в 1999 г. МГЮА по специальности «юриспруденция». С 2008 г. – член Экспертного совета при Председателе СФ, с 2010 г. – директор инвестгруппы «Панорама», с 2012 г. – гендиректор «ПЭТ Технолоджи» (входило в Роснано). С 2013 г. – советник губернатора, с 2014 г. – зампред правительства Подмосковья. С февраля 2019 г. – гендиректор РЭО, с сентября 2020 г. – и.о. губернатора Белгородской обл.

28 ноября распоряжением Правительства РФ №3145-р замглавы Минэнерго России Юрий Маневич освобождён от занимаемой должности.

Поручения Президента

12 декабря *Владимир Путин* утвердил перечень из 11 поручений, направленных на снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промцентрах.

Правительству РФ поручено обеспечить (в срок до 1 июля): а) принятие неотложных мер по завершению подготовки нормативных правовых актов, предусмотренных законодательством в области охраны атмосферного воздуха; б) завершение до 1 марта формирования системы квотирования и установления квот выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; в) проработку с привлечением научного сообщества и актуализацию перечней загрязняющих веществ для атмосферного воздуха (в т.ч. включение в них взвешенных частиц), в отношении которых применяются меры госрегулирования; г) стандартизацию требований к измерениям выбросов загрязняющих веществ автоматическим средствам измерения и учёта показателей выбросов и их размещению, а также стимулирование установки этого оборудования (преимущественно отечественного производства) на объектах негативного воздействия на окружающую среду I категории; д) определение правового статуса комплексной информационной системы мониторинга состояния окружающей среды на территории РФ и поэтапное введение её в эксплуатацию; е) совместно с ЦБ РФ завершение формирования системы «зелёных» финансовых инструментов, а также комплекса мер по развитию механизмов добровольного страхования рисков причинения вреда окружающей среде.

Генпрокуратуре РФ поручено провести (в срок до 1 мая) проверку выполнения требований законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха, обеспечения санэпидблагополучия населения, в т.ч. касающихся: а) реализации мероприятий ФП «Чистый воздух»; б) деятельности по разработке (пересмотру) и утверждению гигиенических нормативов ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; в) определения технологии в качестве наилучшей доступной, а также разработки (актуализации) и опубликования информационно-технических справочников в данной сфере; г) ведения госучёта вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников.

НИА-Природа

Законопроект по экотуризму

Правительством РФ подготовлен законопроект по внесению изменений в ФЗ по основам турдеятельности в РФ и ФЗ по ООПТ в целях организации экотуризма на ООПТ.

«Фактически экологический туризм вводится в правовое поле, создаётся законодательная основа для регулирования такой деятельности на особо охраняемых природных территориях. Но главная задача – создать баланс, при котором мы сможем сочетать сбережение дикой природы и развитие заповедных территорий», – заявила вице-премьер *Виктория Абрамченко*. Она отметила, что таким образом значительно расширяются возможности для развития экотуризма, в т.ч. на ООПТ (национальные и природные парки), но с обязательным условием сбережения их ценного биологического и ландшафтного разнообразия, соблюдения всех эконорм и стандартов. С этой целью Закон об ООПТ предлагается дополнить новой статьёй «Экологический туризм на ООПТ», которая определяет 6 основных критериев экотуризма. В частности, он должен быть направлен на формирование экокультуры, воспитание бережного отношения к природе, вовлечение туристов в волонтёрскую деятельность по сохранению, восстановлению, рациональному использованию природных ресурсов, а также изучению местных особенностей традиционной культуры и природной среды. При этом не допускается использование инфраструктуры, транспорта и оборудования, причиняющих вред окружающей среде, ущерб природным комплексам и объектам ООПТ. Кроме того, не должно быть превышено предельно допустимое значение рекреационной нагрузки на ООПТ.

НИА-Природа

Первоочередные задачи РЭО

20 ноября вице-премьер *Виктория Абрамченко* провела рабочую встречу с гендиректором ППК «Российский экологический оператор» *Денисом Буцаевым*.

Вице-премьер отметила, что при реализации перечня первоочередных задач в реформе обращения с ТКО ППК «РЭО» совместно с субъектами РФ необходимо отдельно обратить внимание на проблему тарифов за вывоз мусора для населения. «ППК "РЭО" должна стать надёжным плечом для инвесторов, отработать новые меры поддержки, чтобы мощности по сортировке и утилизации отходов появились как можно быстрее», – сказала вице-премьер. По мнению вице-премьера, перед экологией стоят новые вызовы. «Российский экологический оператор – это не просто оператор отрасли по обращению с ТКО, а экологический оператор в самом широком смысле. И помощь этого института развития Правительству будет идти по всем направлениям экоповестки, в т.ч. по созданию мониторинговых систем в сфере экологии», – сказала В. Абрамченко.

НИА-Природа

Единая классификация отходов

Вице-премьер *Виктория Абрамченко* поручила руководителям Минприроды, Роспотребнадзора и Росприроднадзора до 10 февраля 2021 г. создать единую классификацию опасных отходов.

Сейчас систем две – Росприроднадзора и Роспотребнадзора, которые обходятся бизнесу не менее чем в 6 млрд руб. ежегодно. В классификации Росприроднадзора, который выдает компаниям паспорта и лицензии на обращение с отходами в соответствии с Законом об отходах, есть 5 классов степени их опасности, исходя из их влияния на окружающую среду, включая почвы: I кл. опасности – это чрезвычайно опасные отходы (в частности, ртуть и плутоний), V кл. – практически неопасные отходы (бытовой мусор). Классификация Роспотребнадзора выделяет 4 класса опасности отходов с точки зрения их влияния на среду обитания и здоровье человека: от чрезвычайно опасных (например, медицинские отходы инфицированных коронавирусом) до малоопасных (от строительного до бытового мусора). Таким образом, Росприроднадзор классифицирует отходы в зависимости от опасных факторов влияния на компоненты окружающей среды, а Роспотребнадзор – по отношению к здоровью человека и его среде обитания: токсичности, канцерогенности, мутагенности. Минприроды России планирует добавить в действующий Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО, его ведет Росприроднадзор) отдельные коды для 70 химических веществ и групп веществ, которые Роспотребнадзор признает токсичными и вредными для здоровья человека. Роспотребнадзор получит полномочия по внесению изменений в ФККО, но эти дополнения не приведут к необходимости внесения изменений в действующие паспорта отходов и получения новых разрешений.

НИА-Природа

Концепция РОП

21 декабря вице-премьер Виктория Абрамченко провела заседание Рабочей группы по созданию Концепции расширенной ответственности производителей (РОП) по утилизации отходов в России.

«Мы должны ликвидировать серые зоны и правовые пробелы, которые позволяли уходить от ответственности за утилизацию производимого мусора, сформировать меры по вовлечению вторсырья в оборот. В числе принятых решений – усиление контроля за фактической утилизацией, который будет реализован благодаря государственной информационной системе. В ней будет реализован принцип перекрёстной отчётности с введением реестра утилизаторов, фиксацией объёма выпускаемой на рынок упаковки и товаров», – прокомментировала *Виктория Абрамченко*. Кроме того, необходимо разработать меры господдержки для отраслей, которые реализуют фактическую утилизацию и стимулируют использование вторсырья. Вице-премьер поручила Минпромторгу совместно с Минприроды России проработать включение обязательного процента вторсырья в требования к упаковочным изделиям. В ходе заседания принято решение об отмене нормативов утилизации упаковки с сохранением ответственности на производителях товаров. С 2022 г. предстоит добиться полного баланса между выпускаемой в оборот упаковкой и её утилизацией. Предприниматели смогут реализовать ответственность самостоятельно – путём заключения договора с утилизатором или через утилизацию на своих мощностях. Иначе нужно оплатить экосбор. «Платить за утилизацию упаковки должен бизнес. Производителям товара нужно подумать о создании более компактной и легкоперерабатываемой упаковки, о вовлечении максимального количества вторичного сырья в производство, чтобы минимизировать свои расходы за сбор и утилизацию отходов», – сказал глава Минприроды России *Александр Козлов*. «Основной принцип системы РОП заключается в том, что именно производитель отвечает за всю выпущенную в оборот упаковку. Если в рамках РОП оплачивается только часть расходов, то кто платит за всё остальное? Напомню, население платит региональным операторам более 190 млрд рублей в год, а бизнес – немногим более 3 млрд рублей», – прокомментировал гендиректор ППК «РЭО» *Денис Буцаев*.

НИА-Природа

Открытость аукционов

24 декабря, на заседании Правительства РФ рассмотрели и поддержали поправки к законопроекту о единой терминологии, которые предложило Минприроды России.

«Рассчитываем, что подготовленные изменения сделают порядок проведения аукционов по недрам более открытым», – сказал в своём вступительном слове *Михаил Мишустин*. «Первое, что мы предлагаем, это проводить только аукционы. При этом перевести их в электронную форму. Второе, предоставить возможность получить право пользования недрами второму участнику аукциона, если победитель не уплатит разовый платеж в установленный срок. Третье, победителей аукциона, которые вовремя не уплатили разовый платёж, следует вносить в реестр недобросовестных участников. И четвертое, выдавать лицензию только после уплаты окончательного размера разового платежа. Сейчас лицензия выдается до уплаты», – доложил глава Минприрода России *Александр Козлов*.

Минприроды России

Ситуация в Усолье-Сибирском

26 ноября Президент России в режиме ВКС провёл совещание о ходе ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории г. Усолья-Сибирского.

Мероприятие состоялось на площадке ВНИИ экспериментальной физики, который глава государства посетил в рамках рабочей поездки в Саров вместе с руководителем Росатома Алексеем Лихачёвым. *Владимир Путин* во вступительном слове подчеркнул, что необходимо держать ситуацию в Усолье-Сибирском под постоянным контролем.

Вице-премьер *Виктория Абрамченко* доложила Президенту, что «все запланированные на 2020 г. работы будут выполнены, мы идём с опережением графика. Так, в частности, уже завершены два наиболее важных мероприятия: полностью перезатарены 17 железнодорожных цистерн и демонтирован цех ртутного электролиза». Периметр площадки взят под охрану силами Росгвардии в круглосуточном режиме. Уже передано 11 земельных участков и 40 объектов капитального строительства в муниципальную собственность. Под контроль взят вопрос качества подаваемой населению воды. Роспотребнадзор регулярно проводит необходимые замеры, коллеги не выявляют никаких превышений.

Затем глава Росатома *Алексей Лихачёв* доложил о проводимых ФЭО совместно с войсками химзащиты Минобороны России работах по ликвидации цеха ртутного электролиза. В ходе работы со скважинами и ёмкостями было сделано более 350 водных завес, несколько десятков мероприятий по пылеудержанию во время ликвидации цеха ртутного электролиза.

Завершая совещание В.Путин поблагодарил всех за проделанную работу, «прежде всего Викторию Валериевну – за то, что она так активно за это взялась и организует соответствующим образом весь комплекс мероприятий» и подчеркнул, что «самое главное – предотвращено расползание токсичного пятна, попадание химикатов в водные артерии. Последствия могли бы быть непредсказуемыми просто. По сути, удалось предотвратить риск настоящей экологической беды, если не сказать катастрофы».

НИА-Природа

Заседание по БЦБК

Вице-премьер Виктория Абрамченко провела первое заседание Межведомственной рабочей группы по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории Байкальского ЦБК

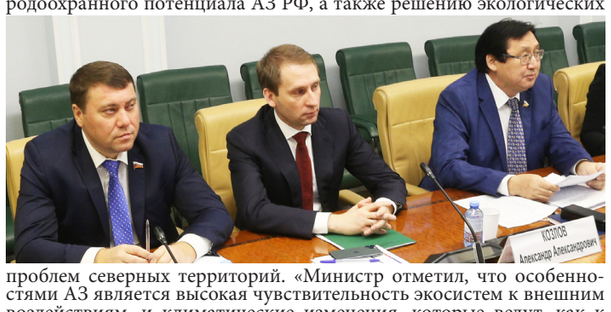
Как сообщила вице-премьер, работа будет строиться по тем же правилам, что и ликвидация накопленного вреда на промплощадке Усолья-Сибирского. «Нам предстоит серьёзно подготовиться к весне, предотвратить повышение надшламовых вод, не допустить сброс неочищенных стоков в Байкал. Регион, Росводресурсы и "Росатом" занимаются селезащитой», – сказала *Виктория Абрамченко*. Вице-премьер поручила Росгидромету совместно с ведомствами обеспечить регулярный мониторинг экологической ситуации в г. Байкальске и на промплощадке. Кроме того, в ходе совещания отдельный блок вопросов касался модернизации ТЭЦ с угля на использование пеллет и газа. Тогда Байкальск сможет стать городом притяжения для экотуризма. Директор направления по реализации программ в сфере экологии ГК «Росатом» *Андрей Лебедев* доложил об итогах обследования площадки ОАО «БЦБК» и предлагаемых технических решениях при реализации первоочередных мер для ликвидации накопленного экологического вреда.

НИА-Природа

Экоблагополучие АЗ РФ

Главной темой заседания Совета по Арктике и Антарктике при СФ, которое прошло в формате ВКС, стало обсуждение вопросов обеспечения экоблагополучия Арктической зоны РФ (АЗ РФ).

Глава Минприроды России *Александр Козлов* представил участникам встречи доклад, посвященный перспективам развития природоохранного потенциала АЗ РФ, а также решению экологических



проблем северных территорий. «Министр отметил, что особенностями АЗ является высокая чувствительность экосистем к внешним воздействиям, и климатические изменения, которые ведут, как к возникновению новых экономических возможностей, так и к рискам для окружающей среды. А. Козлов также заострил внимание присутствующих, что в Арктике есть несколько «болевых точек», к устранению которых нужно приступить как можно быстрее. А. Козлов пояснил, что в первую очередь необходимо внедрить комплексную систему мониторинга качества окружающей среды, концепция которой утверждена Правительством РФ. Кроме того, должно быть налажено выявление, оценка и учет объектов, потенциально опасных для окружающей среды. Важнейшим направлением является и очистка северных территорий от мусора – это ликвидация свалок, которые находятся на побережье и в нацпарках. По словам главы Минприроды России, ведомство предложит новую комплексную программу по генеральной уборке севера, особенности которого ранее учтены не были. В ходе своего выступления Министр также отметил, что при освоении арктических территорий во главу угла должно быть поставлено рациональное использование недр и принцип обоснованной добычи.

Глава Росгидромета *Игорь Шумаков* доложил о мерах по совершенствованию системы госэкомониторинга в Арктике. Так, с 2021 г., в рамках Госпрограммы РФ «Охрана окружающей среды», Росгидромет начинает проект «Модернизация государственной сети наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха». Запланирована модернизация 14 пунктов наблюдений в Мурманске, Архангельске, Мончегорске, Северодвинске, Новодвинске, Салехарде. Планируется организовать наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на 4 постах в Ноябрьске и Новом Уренгое, провести модернизацию постов в приграничном с Норвегией районе (п. Никель и г. Заполярный), а также приобрести 6 мобильных эколабораторий. Для определения в атмосферном воздухе полиароматических углеводородов и тяжелых металлов предусмотрено переоснащение химико-аналитических лабораторий. Помимо этого, предусмотрена модернизация 2-х станций трансграничного загрязнения атмосферного воздуха Пинега и Янискоски.

Минприроды России

Законы по лесному хозяйству

Правительством РФ подготовлен законопроект по внесению поправок в Лесной кодекс РФ в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения.

Хотя объёмы лесовосстановления в текущем году в 1,2 раза превысили показатели предыдущего года, по-прежнему фиксируется низкая эффективность по осуществлению компенсационного лесовосстановления «Ежегодно выбытие леса превышает его восстановление в среднем на 450 тыс. га... Нам уже нужно восстановить более 35 млн га выбывшего леса», – отметила вице-премьер *Виктория Абрамченко*. Законопроект направлен на предоставление возможности лицам, обязанным осуществлять компенсационное лесовосстановление, обратиться за этой услугой к профессиональным исполнителям – в региональные лесничества. Лесничества при этом получат возможность использовать лесные участки для создания лесных питомников и оказывать профессиональные услуги по лесовосстановлению.

Правительством РФ подготовлен проект закона по внесению поправок в Лесной кодекс РФ в части совершенствования правового регулирования в области лесоустройства.

Как отметила вице-премьер *Виктория Абрамченко*, из-за отсутствия полных и актуальных данных невозможно вовлечь в хозяйственный оборот почти 140 млн га лесов, расположенных на территориях интенсивного лесопользования. «Полномочия по лесоустройству должны перейти на федеральный уровень, а результаты лесоустроительных работ должны стать основной для планирования использования лесов в десятилетней перспективе», – сказала В. Абрамченко. Фактически лесоустройство станет полноценной информационной основой для лесного планирования, госинвентаризации лесов, ведения ГЛР и оценки лесов. Планируется закрепить требования о предоставлении лесного участка в аренду только при наличии актуальных материалов лесоустройства.

НИА-Природа

Аварийно-спасательный флот

3 декабря вице-премьер – полпред Президента РФ в ДФО *Юрий Трутнев* провёл совещание по вопросам аварийно-спасательной готовности на Севморпути (СМП), строительства и содержания судов аварийно-спасательного флота.

За счёт средств федерального бюджета в 2020-2024 гг. предусмотрено строительство аварийно-спасательного флота в количестве 16 судов за 38,7 млрд рублей. Однако Росморречфлот не заключил в 2020 г. контракты на строительство 16 аварийно-спасательных судов, и выделенные лимиты в размере 3,8 млрд руб. возвращены в бюджет. Росморречфлотом было предложено изменить количество судов и сроки сдачи в эксплуатацию, что противоречит Стратегии развития АЗ РФ и обеспечения нацбезопасности и плану развития инфраструктуры СМП. По словам зам. гендиректора «Росатома» – директора дирекции СМП *Вячеслава Рукши*, аварийно-спасательных судов Росморречфлота недостаточно для наращивания объёмов перевозки грузов по СМП. Директор Департамента судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России *Борис Кабаков* проинформировал, что российские судостроительные предприятия, в т.ч. дальневосточные верфи, готовы к строительству судов для проекта «СМП». Подводя итоги совещания, Ю. Трутнев отметил неудовлетворительную работу Минтранса и Росморречфлота, дал им поручение разработать и представить в Правительство РФ «дорожную карту» строительства судов аварийно-спасательного флота с указанием конкретных сроков.

НИА-Природа

Назначения

28 ноября распоряжением Председателя Правительства РФ №3146-р Павел СНИККАРС назначен замглавы Минэнерго РФ. Павел Николаевич родился 24 декабря 1978 г. В 2000 г. окончил Сибирскую академию госслужбы по специальности «государственное и муниципальное управление», в 2005 г. Сибирский университет потребительской кооперации по специальности «юриспруденция», к.э.н. С 2013 г. возглавлял Департамент развития электроэнергетики Минэнерго России. Будет курировать вопросы развития электроэнергетики и теплоснабжения.

2 декабря распоряжением Правительства РФ №3179-р глава Министерства природных ресурсов и экологии России Александр КОЗЛОВ утвержден председателем российских частей Межправительственных комиссий по экономическому, научно-техническому сотрудничеству и торговле с: Анголой, Гвинеей, Зимбабве, Камбоджей, Норвегией, Суданом и ЮАР. Ранее А. Козлов представлял РФ в Межведомственной комиссии с КНДР, которую теперь возглавит новый глава Минвостокразвития Алексей ЧЕКУНКОВ.

24 декабря Постановлением Правительства РФ образован Национальный комитет РФ по Межправительственной гидрологической программе ЮНЕСКО. Председателем Комитета назначен руководитель Росгидромета Игорь ШУМАКОВ. Комитет будет заниматься координацией участия представителей России в гидрологической программе. Планирование этой работы будут вести по согласованию с МИД РФ и Минприроды России. Головная организация – ГГИ Росгидромета.

28 декабря распоряжением Правительства от №3575-р глава Росстандарта Алексей Абрамов освобождён от занимаемой должности по собственному желанию.

28 декабря распоряжением Правительства РФ №3576-р новым руководителем Росстандарта назначен Антон ШАЛАЕВ. Антон Павлович родился 21 июля 1978 г. в Москве. В 2000 г. окончил МАИ. С 2012 г. – заместитель генерального директора НИИ стандартификации и унификации, с 2015 г. – советник директора ВНИИ стандартификации и сертификации в машиностроении, с 2016 г. – заместитель руководителя Росстандарта.

25 ноября Постановлением Высшего госсовета Союзного государства России и Республики Беларусь №5 руководитель Росгидромета Игорь ШУМАКОВ назначен на должность руководителя Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

30 декабря вице-премьер – полпред Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев утвердил состав Оргкомитета по подготовке и обеспечению председательства в Арктическом совете. Заместителем председателя – Ответственным секретарём Оргкомитета утверждён Советник Президента РФ Антон КОБЯКОВ.

23 ноября приказом Минприроды России Сергей ХОВРАТ назначен замдиректора, и.о. директора Департамента управления делами и кадровой политики Минприроды России. Сергей Владимирович родился 22 декабря 1977 г. во Владивостоке. В 2003 г. окончил Дальневосточный юридический институт по специальности «юриспруденция». До 2015 г. служил в органах внутренних дел РФ. С декабря – министр имущественных отношений Амурской обл. С 2018 г. – глава Агентства по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке.

24 ноября советником главы Минприроды России назначен Дмитрий ТЕТЕНЬКИН, который будет курировать мусорную реформу. Дмитрий Дмитриевич родился 27 января 1976 г. в г. Райчихинске Амурской обл. Имеет два высших образования – по первому – инженер-строитель, по второму – юрист. Работал в угольных компаниях региона. С 2012 г. – первый замминистра ЖКХ Правительства Амурской обл., с 2014 г. – зам. мэра Благовещенска, с 2015 г. – зампредседателя Правительства области. С 2018 г. – советник главы Минвостокразвития, с апреля 2020 г. – гендиректор Корпорации развития Дальнего Востока.

30 ноября глава Минприроды России Александр Козлов подписал приказ об увольнении директора Департамента управления делами и кадровой политики Ольги Прудниковой.

3 декабря приказом Минэкономразвития России создан Экспертный совет по устойчивому развитию под руководством министра Максима РЕШЕТНИКОВА. Среди членов Совета: президент РСПП Александр ШОХИН, гендиректор Росатома Алексей ЛИХАЧЁВ, глава РЖД Олег БЕЛОЗЁРОВ, председатель Совета ТПП РФ по устойчивому развитию бизнеса, корпоративной соцответственности и волонтёрству Татьяна ТЕРЕНТЬЕВА, руководитель Климатического центра Росгидромета Владимир КАТЦОВ, зав. лабораторией экономики изменения климата ВШЭ Игорь МАКАРОВ, а также представители более 30 компаний и Анатолий ЧУБАЙС.

7 декабря приказом Минприроды России №1023 создана Межведомственная рабочая группа по разработке предложений по внесению изменений в законодательство РФ в сфере охраны окружающей среды под председательством министра Александра КОЗЛОВА. Зампредседателями Рабочей группы утверждены: зампред Госдумы Ирина ЯРОВАЯ и статс-секретарь – замглавы Минприроды России Светлана РАДЧЕНКО. В состав Рабочей группы помимо замминистров Константина РУМЯНЦЕВА и Мурада КЕРИМОВА и директоров профильных департаментов Минприроды вошли представители Росприроднадзора, Росгидромета, Росводресурсов, МЧС России, Минобрнауки, Минцифры России, Росрыболовства, Росморречфлота, ФМБА России. Наука представлена НИИ «Восход» Минцифры России, ВГНКИ Россельхознадзора и Институтом государства и права РАН.

9 декабря приказом главы Минэнерго России Николая Шульгинова директором Департамента развития электроэнергетики назначен Андрей МАКСИМОВ. С 2014 г. – начальник отдела – замдиректора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России.

9 декабря статс-секретарь – замглавы МЧС России Алексей Серко и замглавы МЧС России Павел Барышев представили нового руководителя коллективу Военизированной горноспасательной части Николая МЕДВЕДЕВА. В её состав входят 14 военизированных горноспасательных отрядов. Численность – более 3,6 тыс. чел. и свыше 700 ед. техники. Обслуживает более 2 тыс. опасных производственных объектов.

28 декабря приказом Минприроды России на место уволенного руководителя ведомственного проектного офиса Минприроды Дмитрия Галанкина временно назначен директор финансово-экономического департамента Роман ЗЕМЦОВ.

26 ноября Мособлдума утвердила Андрея РАЗИНА на пост зампреда регионального правительства – министра экологии региона. Андрей Викторович был министром сельского хозяйства и продовольствия области с 2017 г., до этого – первым замом главы ведомства. Ранее пост зампреда правительства – министра экологии и природопользования области занимал Дмитрий Куракин.

19 ноября Ученый совет Института географии РАН утвердил создание *Центра ответственного природопользования* ИГ РАН под руководством д.г.н., заслуженного эколога РФ Евгения ШВАРЦА. Миссия Центра – научная поддержка корпоративных и государственных программ и стратегий в области ответственного использования природных ресурсов, охраны окружающей среды и устойчивого развития. С 1 декабря Евгений Аркадьевич – зам. главного редактора бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России».

30 ноября зампредседателя Партии «Зелёные» назначен бизнес-омбудсмен по экологии и природопользованию Ильдар НЕВЕРОВ, который будет курировать борьбу за благополучие мусорной реформы и скорейшую ликвидацию в России всего накопленного экологического ущерба. Ильдар Ализевич является Полномочным представителем Международного Бюро по переработке промышленных отходов в РФ, Председателем Комитета по природопользованию и экологии ООО «Деловая Россия».

1 декабря председатель Совета регионального отделения Партии «Зелёные» в Хабаровском крае, Заслуженный эколог края Виктор САЙКОВ назначен зампредседателя Партии по ДФО. Решение принято единогласно членами ЦС Партии по предложению Председателя Партии Анатолия Панфилова. В. Сайков возглавляет отделение Партии «Зелёные» со дня её основания в 1994 г.

14 декабря губернатором Красноярского края на должность министра экологии и рационального природопользования края назначен Павел БОРЗЫХ. Павел Леонидович со 2 сентября врио министра после отставки с поста главы Минэкологии края Павла Корчашкина.

26 декабря указом главы Республики Дагестан Сергея Меликова освобождён по собственному желанию врио министра природных ресурсов и экологии республики Набиюл КАРАЧАЕВ.

28 декабря врио главы Дагестана Сергей Меликов назначил Рахмана ГАМИДОВА министром природных ресурсов и экологии РД. Рахман Гамидов родился 4 июня 1963 г. в г. Дагестанских огнях. Ранее занимал должность зам. гендиректора «Ботлихского радиозавода».

Награждения

20 ноября распоряжением Президента РФ №282-рп за активное участие в деятельности РГО награждены *Почетной грамотой Президента РФ:* Сергей БЛОЩУК – директор департамента Исп. дирекции РГО; Владимир ВОРОБЬЕВ – спецпредставитель РГО в г. Севастополе; Петр ГЛАДЫШЕВ – директор департамента Исп. дирекции РГО; Александр ГЛУХОВ – советник департамента Исп. дирекции РГО; Алексей КУПЦОВ – директор департамента Исп. дирекции РГО; Елена РЫЖОНКОВА – руководитель грантового направления Исп. дирекции РГО; Игорь СПИРИДЕНКО – председатель Красноярского отделения РГО; Анастасия СУЧКОВА – директор департамента Исп. дирекции РГО; *объявлена благодарность Президента РФ:* Михаилу ВОРОБЬЕВУ – зам. Исп. директора РГО; Виктору ДЯТЛИКОВИЧУ – директору департамента Исп. дирекции РГО; Анастасии КАДРГУЛОВОЙ – советнику департамента Исп. дирекции РГО; Жанетте КАРЕЛИНОЙ – директору департамента Исп. дирекции РГО; Игорю НИКОЛАЕВУ – советнику департамента Исп. дирекции РГО; Ирине САННИКОВОЙ – председателю Хакасского отделения РГО, замдиректора заповедника «Хакасский», члену Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды; Сергею ФОКИНУ – исп. директору Центра подводных исследований РГО; Сергею ЧЕЧУЛИНУ – директору департамента Исп. дирекции РГО; за достигнутые трудовые успехи награждена *Почетной грамотой Президента РФ* Надежда АГИРОВА – советник руководителя Росрыболовства; *объявлена благодарность Президента РФ* Илье ЛАТЫШЕВУ – замначальника отдела Управления госэнергонадзора Ростехнадзора; за вклад в развитие атомной отрасли *награждены Почетной грамотой Президента РФ:* Мария КАЛИНИНА – замдиректора Департамента кадровой политики ГК «Росатом»; Валерий КАРЕЗИН – директор проекта Департамента кадровой политики ГК «Росатом»; Юлия УЖАКИНА – гендиректор АНО «Корпоративная Академия ГК «Росатом»; Андрей ЧЕРЕМИСИНОВ – директор Департамента коммуникаций ГК «Росатом»; за заслуги в научно-педагогической деятельности *награждены Почетной грамотой Президента РФ:* Любовь БРАТКОВСКАЯ – в.н.с. кафедры общей экологии и гидробиологии МГУ; Валентина ЕСИПОВА – в.н.с. Государственного астрономического института МГУ; *объявлена благодарность Президента РФ* Владимиру МАРЧЕНКО – советнику ректора МГУ; за большой вклад в развитие геологических наук *объявлена благодарность Президента РФ* коллективу Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН.

30 ноября председатель Попечительского совета научного Демидовского фонда академик Геннадий Месяц огласил имена *лауреатов Демидовской премии* за 2020 год. Среди них:

– ректор Московского университета, академик Виктор САДОВНИЧИЙ, ставший победителем в номинации «Прикладная математика» за разработку спектральной теории дифференциальных операторов, создание под его руководством математических методов обработки космической информации, формирование нового направления в анализе сложных процессов – динамической имитации управляемых полетов и движений;

– г.н.с. Института металлургии УО РАН, академик Леопольд ЛЕОНТЬЕВ, под его руководством была разработана технология получения высокодисперсных металлических порошков, применяемых в металлургии в 100 странах, автор более 120 изобретений.

3 декабря первый замруководителя Администрации Президента РФ Сергей Кириенко вручил президенту WWF России ИГОРЮ ЧЕСТИНУ *Орден Почета* за заслуги в охране окружающей среды и природных ресурсов, а также за многолетнюю добросовестную работу.

7 декабря Указом Президента РФ №755 за большой вклад в развитие отечественной культуры и искусства *орденом Александра Невского* награждена Тамара МЕЛЬНИКОВА – директор Государственного Лермонтовского музея-заповедника «Тарханы»; за самоотверженность и высокий профессионализм, проявленные в борьбе с коронавирусной инфекцией, *орденом Пирогова* награждены сотрудники Ставропольского научно-исследовательского противочумного института: Анна ВОЛЫНКИНА; Ольга ГНУСАРЕВА; Дмитрий ЕФРЕМЕНКО; Егор КОТЕНЕВ; Ирина КУЗНЕЦОВА; Евгений МАНИН; Марина МИХАЙЛОВА; Алла РЯЗАНОВА; Юлия СИРИЦА; Анна ХАЧАТУРОВА; а также Татьяна ДЕМАКОВА и Ульяна ДМИТРИЕВА – врачи Центра гигиены и эпидемиологии в г. Санкт-Петербурге; за большой вклад в организацию работы по предупреждению и предотвращению распространения COVID-19 награждены *орденом Пирогова:* сотрудники Центрального терр. отдела Управления Роспотребнадзора по г. Санкт-Петербургу: Люба АЛБОТОВА, Ирина КАТАЕВА и Ирина КОЛОМЫЦЕВА; начальник отдела Управления Роспотребнадзора по Тюменской области Александр ЛЕТЮШЕВ и директор Тюменского НИИ краевой инфекционной патологии Татьяна СТЕПАНОВА.

23 декабря Указом Президента РФ №732 за большой вклад в развитие здравоохранения и медицинской науки *орденом Александра Невского* награждён Валерий ЧЕРЕШНЕВ – г.н.с., научный руководитель Института иммунологии и физиологии УрО РАН; за большой вклад в развитие атомной отрасли *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст.* награждён Константин ТРАБЕЛЬНИКОВ – директор проекта проектного офиса ГК «Росатом»; за активную законотворческую деятельность *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст.* награждены Андрей КИСЛОВ – председатель Комитета Самарской Губдумы по ЖКХ, ТЭК и охране окружающей среды и Алла ПОЛЯКОВА – председатель Комитета по экологии и природопользованию Мособлдумы; за большой вклад в развитие отечественной культуры и искусства *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст.* награждён Анатолий ЕЛЬЧАНИНОВ – в.н.с. – руководитель Центра картографии и ГИС РосНИИ культурного и природного наследия им. Д.С. Лихачева; звание *«Заслуженный работник культуры РФ»* присвоено Александру ОКОРОКОВУ – замдиректора РосНИИ культурного и природного наследия; за большой вклад в сохранение исторического наследия России *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I ст.* награждён Владимир ГРИЦЕНКО – директор Государственного военно-исторического и природного музея-заповедника «Куликово поле»; за большой вклад в сохранение историко-культурного и природного наследия России, активное участие в деятельности РГО награждены: *орденом Почета* – Артём МАНУКЯН – исполнительный директор РГО; *орденом Дружбы* – Илья ГУРОВ – первый зам. исп. директора РГО; *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I ст.* – Виктор ГАЛАМАГА – замруководителя Аппарата Минобороны РФ; *медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II ст.* Алёна ЗАТОНСКИХ – директор департамента исп. дирекции РГО; Юлия КОНОВАЛОВА – референт Минобороны РФ, помощник Президента РГО; Сергей КОРЛЫХАНОВ – зам. исп. директора РГО; Ольга ЦАРЕВА – директор департамента исп. дирекции РГО; *медалью Пушкина* – Сергей КАТИКОВ – советник Президента РГО; присвоено *почетное звание «Заслуженный географ РФ»* – Марии МАТВЕЕВОЙ – зав. научным архивом РГО; Владимиру РАЗУМОВСКОМУ – вице-президенту РГО, завкафедрой региональной экономики и природопользования СПбГУ; Александру ЧИБИЛЕВУ – вице-президенту РГО, научному руководителю Оренбургского ФИЦ Уро РАН.

28 декабря Указом Президента РФ №815 награжден: *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст.* Николай ДУБЕНОК – завкафедрой РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева; присвоено *почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ»* Татьяне ЗАЙКО – ректору Сибирского госуниверситета водного транспорта; за большой вклад в развитие науки награждена *орденом Дружбы* Ирина ДОННИК – вице-президент РАН; за большой вклад в сохранение историко-культурного и природного наследия России, активное участие в деятельности РГО присвоено *почетное звание «Заслуженный географ РФ»:* Николаю КАСИМОВУ – президенту географического факультета МГУ, Первому вице-президенту РГО; Владимиру КОЛОСОВУ – замдиректора Института географии РАН, вице-президенту РГО; Владимиру КОТЛЯКОВУ – научному руководителю ИГ РАН, Почетному Президенту РГО; за заслуги в развитии минерально-сырьевой базы РФ и многолетнюю добросовестную работу присвоено *почетное звание «Заслуженный геолог РФ»* Михаилу ЛЕОНОВУ – зам. гендиректора ГКЗ.

3 декабря распоряжением Правительства РФ №3193-р за большой вклад в развитие российского парламентаризма и активную законотворческую деятельность объявлена *благодарность Правительства РФ* Алексею МАЙОРОВУ – председателю Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию (с 3 октября 2018 г.), представитель от законодательного органа государственной власти Республики Калмыкия.

22 декабря распоряжением Президента РФ № 315-рп за достигнутые трудовые успехи *награждён Почетной грамотой Президента РФ* Василий МОРОЗОВ – гендиректор Западно-Сибирский НИИ геологии и геофизики; *объявлена благодарность Президента РФ:* Марине АБАРИНОВОЙ – зав. лабораторией Солецкой районной ветеринарной станции, Новгородская обл.; за большой вклад в развитие атомной отрасли и высокие научные достижения *объявлена благодарность Президента РФ* коллективуАО «ГНЦ – НИИ атомных реакторов»; за заслуги в совершенствовании системы госэнергонадзора *объявлена благодарность Президента РФ* Владимиру НЕМЧЕНКО – замруководителя Межрегионального управления Ростехнадзора по Республике Крым и г. Севастополю.

Развитие нефтегазохимии

1 декабря Президент России в режиме ВКС провёл совещание по стратегическому развитию нефтегазохимической отрасли в Тобольске, который за последние годы превратился в мировой центр нефтегазовой химии.

Открывая совещание, *Владимир Путин* напомнил, что в Тобольске в 2013 г. был открыт современный нефтехимический комплекс и проведено совещание, где была определена необходимость расширения мощностей нефтехимических предприятий и их поддержка. Затем компания «СИБУР» за 52 месяца построила Западно-Сибирский нефтехимический комбинат – один из крупнейших в стране. При этом глава государства подчеркнул, что деятельность завода полностью отвечает российским и международным природоохранным нормам. На предприятии налажен экологичный способ производства, здесь действует замкнутая система водоснабжения – без образования сточных вод.

На совещании В.Путин предложил обсудить, какие ещё меры могут быть приняты для оптимизации капитальных затрат на возведение объектов нефтехимической промышленности – естественно, без ущерба для безопасности их работы и в т.ч. с точки зрения экологии. При этом глава государства подчеркнул, что «бережливое отношение к окружающей среде и к природе должно быть непременным условием производств подобного рода. И нужно учитывать, что соблюдение экологических стандартов становится важным фактором конкурентоспособности продукции. Во всём мире серьёзное внимание уделяется снижению выбросов парниковых газов, ужесточаются требования к сокращению объёмов отходов. Безусловно, и нам нужно наращивать повторное использование пластика, увеличивать долю вторичного сырья в составе товаров и упаковки, развивать именно такой рачительный подход к ресурсам».

Вице-премьер *Виктория Абрамченко* отметила, что нужно сокращать издержки на доставку пластика, для того чтобы его вторично перерабатывать, или полимеров, на мощностях по утилизации. Сегодня эта проблема пока не решена. «Второе направление – это расширенная ответственность производителей-импортёров. В декабре по Вашему поручению мы утверждаем эту концепцию. …И последнее направление – это законопроект по извлечению вторичных материальных ресурсов. Мы делим сегодня понятие «отходы» и понятие «вторичные материальные ресурсы», – уточнила В. Абрамченко.

НИА-Природа

Медицинские отходы

18 декабря состоялось заседание президиума Совета законодателей РФ при ФС РФ. Один из рассмотренных вопросов – порядок обращения с медицинскими отходами.

Несмотря на то, что ежегодно в стране образуется около 1 млн т медицинских отходов, порядок обращения с ними недостаточно урегулирован на законодательном уровне. Выступившая на заседании зампредседателя Госдумы *Ольга Тимофеева* подчеркнула: «Стоит учесть опыт и риски уже идущей в стране «мусорной» реформы. В 17 регионах скоро будут исчерпаны мощности полигонов, в ряде территорий регоператоры в критическом состоянии, раздельный сбор мусора не организован. Надо учесть и то, что не во всех территориях объем медицинских отходов значительный. Больше всего их в столичных городах, где много медучреждений. Поэтому еще одной «мусорной» реформы, простого дублирования норм для медицинских отходов, регионы не выдержат. Надо более внимательно отнестись к сближению законодательства в этих двух сферах. Поручение Президента РФ по гармонизации законодательства было дано еще 4 года назад. К сожалению, по-прежнему действуют 2 классификации отходов, и ни одной правительственной инициативы по этому вопросу к нам так и не поступило». По итогам обсуждения предложено создать межведомственную правительственную комиссию.

Госдума

Трансграничные программы

4 декабря на встрече глав природоохранных министерств России и Казахстана Александра Козлова и Магзума Мирзагалиева подписаны программы российско-казахстанского сотрудничества на 2021-2024 годы по сохранению и восстановлению экосистем бассейнов трансграничных рек Урал и Иртыш.

«Подписание программ по сбережению трансграничных рек – важный этап в наших отношениях, поскольку диалог об этом вёлся около 20 лет. И сдвинуть его с мёртвой точки стало возможным после договорённостей Президентов России и Казахстана об активизации межгосударственного взаимодействия в сфере экологии и охраны окружающей среды», – прокомментировал *Александр Козлов*. Программа сотрудничества по Уралу включает разработку научно-обоснованных предложений по восстановлению экосистемы, инвентаризацию и выявление источников загрязнения, реконструкцию водопропускных сооружений, очистку и восстановление водных объектов бассейна. Программа по Иртышу предусматривает: реконструкцию водопропускных сооружений, очистку и восстановление водных объектов, совместное исследование состояния бассейна реки, просвещение, развитие волонтерства.

Минприроды России

Итоги ФП «Чистая река»

В Минприроды России прошли онлайн-совещания с регионами по проблемам ликвидации несанкционированных свалок. Руководство 84-х субъектов РФ рассказало об итогах реализации ФП «Чистая страна».

В 2019 г. убраны 16 свалок, в 2020 г. завершается еще 12 мероприятий. Оргработы по ликвидации 163 свалок начаты в 61 регионе России», – сообщил замглавы Минприроды России *Мурад Керимов*. По итогам совещания был предложен формат «дорожной карты» до 2024 года. Основные точки дорожной карты – даты, когда субъекты обязаны представить полный комплект документов по проекту для софинансирования из средств федерального бюджета: до 1 июня года, предшествующего началу проекта. «Все работы должны стоять на личном контроле у глав субъектов, поскольку это то, что касается каждого жителя», – прокомментировал глава Минприроды России *Александр Козлов*.

Минприроды России

Обсудили законопроекты

26 ноября глава Минприроды России Александр Козлов и председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов обсудили необходимость принятия приоритетных законопроектов в сфере экологии.

В частности, обсудили необходимость скорейшего принятия законопроекта, предусматривающего определение понятия «экологическая информация», порядка доступа к ней и отнесения ее к общедоступной информации, размещаемой госорганами и органами местного самоуправления в сети «Интернет» в форме открытых данных. Кроме того, рассмотрели вопросы совершенствования процедуры проведения ОВОС, совершенствования отношений в области обращения с отходами, введения института экоаудита, ликвидации накопленного экологического ущерба.

Минприроды России

Целостность нацпарков

23 декабря Госдума приняла в третьем чтении Закон о нацпарках. Изымать земли ООПТ по принятому закону нельзя.

В первоначальной редакции законопроект, внесённый в Госдуму 17 июня, позволял менять границы нацпарков и исключать из них территории. Более ста тысяч граждан России обратились в Госдуму с требованием не допустить изъятия земель, против изменения границ нацпарков выступил и Совет по правам человека при Президенте РФ, и Общественная палата РФ. Благодаря этому ко второму чтению депутаты убрали из законопроекта нормы, позволявшие изымать земли нацпарков.

НИА-Природа

Прослеживаемость пестицидов

25 декабря СФ одобрил внесение изменений в ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» в части совершенствования госконтроля (надзора) в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами».

В законе предусматриваются положения о федеральном государственном контроле, в т.ч. в пунктах пропуска через Госграницу РФ, определяются правовые основы создания и функционирования Федеральной государственной информационной системы прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов, вводятся нормы по осуществлению международного сотрудничества России в данной области.

СФ

Заседание по климату и ЦУР

16 декабря советник Президента РФ, спецпредставитель главы государства по вопросам климата *Руслан Эдельгериев* провёл 33-е заседание Межведомственной рабочей группы при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития.

На заседании обсуждалось формирование единой системы мониторинга выбросов и поглощения парниковых газов. Её разработка предполагается в составе Комплексной информсистемы мониторинга состояния окружающей среды. В связи с неоднократными переносами сроков создания данной системы принято решение о проработке вопроса о раннем вводе системы мониторинга выбросов и поглощения парниковых газов. Состоялась дискуссия об информационном сопровождении на сайтах ФОИВ прогресса в достижении ЦУР и о работе группы экспертов по информационно-статистическому обеспечению мониторинга ЦУР при Межведомственной рабочей группе. Подготовлен Проект перечня национальных показателей ЦУР, в рамках которого представлено 160 показателей достижения ЦУР в РФ. Готовится к выпуску 2-е издание статежегодника «Цели устойчивого развития в РФ 2020», которое впервые включает отдельные показатели достижения ЦУР по субъектам РФ.

НИА-Природа

Саммит «Группы двадцати»

21-22 ноября в режиме ВКС прошёл Саммит глав делегаций стран-участниц «Группы двадцати» под председательством Саудовской Аравии, посвящённый вопросам преодоления последствий пандемии коронавируса, а также сотрудничеству в сфере борьбы с изменением климата и защиты окружающей среды. На Саммите выступил Президент России *Владимир Путин*.

По итогам Форума принята *Декларация Эр-Риядского саммита* лидеров «Группы двадцати». В разделе D «Обеспечение устойчивого будущего» отмечается, что наиболее актуальные задачи нашего времени – предотвращение ухудшения состояния окружающей среды, сохранение, устойчивое использование и восстановление биоразнообразия, сохранение наших океанов, повышение чистоты воздуха и воды, реагирование на стихийные бедствия и экстремальные погодные явления, а также борьба с изменением климата. В преддверии предстоящей 15-й Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии запущена *Глобальная платформа по ускорению научных исследований коралловых рифов* в целях сохранения коралловых рифов и *Глобальная инициатива по снижению деградации земель и усилению охраны наземной среды обитания,* чтобы к 2040 г. добиться сокращения площади деградированных земель на 50%. В Декларации отмечается об утверждении *Платформы углеродной экономики замкнутого цикла*, основанной на принципах 4R (сокращение, повторное использование, переработка и захоронение).

НИА-Природа

Итоги акции «Сохраним лес»

Завершилась Всероссийская акция «Сохраним лес» в рамках нацпроекта «Экология», организованная Минприроды России, Рослесхозом и ВООП при поддержке «Молодёжки ОНФ» и АНО «Национальные приоритеты».

«Несмотря на пандемию, в 2020 г. количество участников акции «Сохраним лес» превысило 1 млн человек. …Основная задача масштабной лесовосстановительной кампании, проходившей в этом году по всей стране, выполнена. Мы смогли высадить более 42 млн деревьев, побив рекорд прошлого года», – сообщила вице-премьер *Виктория Абрамченко*. Больше всего деревьев высадили в Ленинградской области – почти 4 млн. Кроме того, в топ-10 лидеров попали ХМАО (3,6 млн), Тюменская область (3,5 млн), Алтайский край (3,2 млн), Белгородская (2,2 млн) и Челябинская (1,6 млн) области, республики Коми (1,6 млн) и Хакасия (1,5 млн), Архангельская (1,4 млн) и Ивановская (1,3 млн) области.

НИА-Природа

В НТС Росприроднадзора

23 декабря руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова провела в режиме ВКС заседание НТС Службы.

Светлана Радионова отметила, что НТС является основной площадкой для профессионального обсуждения вопросов, стоящих перед Службой и в следующем году на его заседаниях будут решаться важные проблемы. «Для успешной работы НТС, его рабочих групп и секций мы должны выбрать 3-4 общих направления деятельности и на них сосредоточиться. На заседаниях НТС мы сможем заслушать отчеты и всесторонне разобраться в том, как идет работа по этим направлениям», – подчеркнула глава Росприроднадзора.

Участники заседания обсудили и одобрили первые результаты внедрения цифровых технологий межведомственного взаимодействия на базе системы МРИКЦ. После вступительного слова начальника Управления госнадзора в области использования и охраны водных объектов, атмосферного воздуха и земельного надзора Роспотребнадзора *Владимира Чернышёва* с докладом по данному вопросу выступил гл. специалист ФЦАО *Владимир Романов*.

По актуальной на сегодняшний день проблеме рекультивации нефтезагрязнённых территорий и рекультивации с использованием технокрунтов, произведённых из буровых отходов с докладом выступил гендиректор ООО СПАСФ «Природа» *Александр Курченко*. После обсуждения доклада было принято решение о том, чтобы Рабочая группа по вопросам координации работ по проведению инвентаризации нефтезагрязненных территорий и работ по ликвидации объектов накопленного экологического вреда должна подготовить и направить в Росприроднадзор подробный пакет документов для рассмотрения вопроса: о внесении изменений в ФЗ «Об охране окружающей среды» в части включения раздела «Компоненты окружающей природной среды (почвы и природные грунты), загрязнённые опасными отходами» (срок до 01.10); об отнесении или не отнесении загрязнённых компонентов природной среды (почв и природных грунтов) к отходам (срок 01.03); о внесении специальными нормативными документами Минприроды России: запрета сжигания на установках термического обезвреживания компонентов природной среды (почв и природных грунтов), вывезенных с мест загрязнений (срок до 01.03); ограничений к техногрунтам, производимым из буровых отходов, с целью снижения негативного воздействия их на окружающую природную среду (срок 01.07); о внесении изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления» в части закрепления ответственности юрлица или ИП, у которого образовался опасный отход, за обращение с опасным отходом на весь период жизни опасного отхода, включая использование продукта, полученного из этого отхода (срок 01.03).

По вопросу размещения (закачки) буровых и др. технологических отходов в пласты горных пород выступила ст. специалист по экологическим вопросам Эксон Нефтегаз Лтд *Екатерина Смирнова*. Замруководителя Росприроднадзора *Светлана Жулина* отметила, что вопросы, поставленные в докладе представителя Эксон Нефтегаз Лтд, требуют более детального обсуждения с представителями Службы. По мнению чсл.-корр. РАН *Владислава Петрова* оценки негативных гидрологических последствий при гидроразрыве пласта также требует серьёзного научно-обоснованного решения. Поэтому было предложено просто принять к сведению представленный доклад.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, член НТС Росприроднадзора

Итоги уборки берегов

5 декабря в День волонтёра подведены итоги Всероссийской акции по уборке берегов от мусора «Вода России» за 2020 год.

В топ-10 рейтинга вошли: республики Ингушетия, Северная Осетия-Алания, Татарстан, Башкортостан, Калужская область, Карачаево-Черкесская Республика, Челябинская область, республики Саха (Якутия) и Тыва, ХМАО. В акции приняли участие более 822 тыс. человек, протяженность очищенной береговой линии составила более 16 тыс. км. Всего собрано около 35,7 тыс. куб. м мусора, что равно более 562 тыс. мешков или 5952 камазам. Глава Минприроды России *Александр Козлов* отметил: «Итоги акции говорят о том, что нам удается вовлекать все больше неравнодушных людей в уборку берегов. Те, кто хоть раз своими руками собирал мусор, уже никогда не станут мусорить снова. Собранные отходы направляются на переработку, пока не все, но с увеличением количества производственных мощностей придут и лучшие результаты». По словам организатора акции, директора Центра развития ВКХ Минприроды России *Ильи Разбаша* снижение количества участников в 2020 г. связано с эпидситуацией.

Центр развития ВКХ

Развитие экотуризма

4 декабря под руководством помощника Президента, Секретаря Госсовета *Игоря Левитина* и губернатора Нижегородской области, руководителя Рабочей группы Госсовета по направлению «Экология и природные ресурсы» Глеба Никитина на заседании рабочей группы были рассмотрены вопросы развития экотуризма и реализации мер по созданию туринфраструктуры.

Первый замглавы Минприроды России *Денис Храмов* доложил о текущей работе Минприроды России по развитию экотуризма, включая подготовку законопроекта, определяющего единые основы правового регулирования осуществления экотуризма на ООПТ. *Глеб Никитин* сформулировал предложения по развитию экотуризма, подготовленные рабочей группой совместно с экспертным сообществом. Зам. гендиректора АСИ *Ольга Захарова* представила разработанные АСИ предложения по выработке стратегии развития экотуризма в России.

НИА-Природа

Охрана земель

Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Алексей Майоров* отметил, что вопросы использования и охраны земель находятся на контроле Комитета.

Сенатор обратил внимание, что в последние годы с плодородием пахотных земель создалось катастрофическое положение. Действующее законодательство не содержит даже определения почвы и ее плодородия как фундаментального уникального свойства. Механизм землеустройства как комплекса мероприятий по изучению состояния почв, планированию их рационального использования и охраны не функционирует. Актуальность вопросов сохранения почвенного плодородия настолько высока, что их рассмотрение планируется на заседании Президиума Совета законодателей РФ при ФС РФ. Он отметил, что обсуждение вопросов повышения эффективности землепользования выявило необходимость проведения на госуровне инвентаризации земель, включающей оценку качества земель и почв, мониторинг состояния земель, проведение комплекса землеустроительных работ.

СФ

Плодородие сельхозземель

18 декабря состоялось заседание Президиума Совета законодателей РФ при ФС РФ, на котором глава Минсельхоза России *Дмитрий Патрушев* выступил с докладом «О мерах по обеспечению плодородия земель сельскохозяйственного назначения».

Он отметил, что за последние 5 лет в стране произвестковано 1,3 млн га земель. В рамках госпрограммы АПК действуют меры господдержки мероприятий по известкованию кислых почв с компенсацией аграриям до 90% затрат. Научно-обоснованная потребность удобрения в них составляет порядка 80 кг в действующем веществе на 1 га посевной площади. В 2020 г. планируется превысить значение в 50 кг, а к обозначенной норме по внесению удобрений Минсельхоз России рассчитывает приблизиться к 2024 г.

Минсельхоз России

Награждения

20 ноября награждены победители конкурса ООПТ *«Золотая тропа России»*, организованного Минприроды России. В номинации «Лучший визит-центр» победу одержал *заповедник «Керженский»*, в номинации «Лучшая ООПТ по организации экомаршрутов и троп» – *Кроноцкий заповедник*, в номинации «Лучшее средство размещения на ООПТ» – нацпарк *«Земля леопарда»*. В номинации «Лучший экскурсовод ООПТ» 1 место занял Андрей ТАНИЧЕВ (*«Заповедное Прибайкалье»*), «Лучшее событийное мероприятие на ООПТ» – *«Заповедный Крым»*, «Лучшая программа продвижения ООПТ» – *нацпарк «Угра»*.

24 ноября биогеограф, геоботаник, эколог, заслуженный деятель науки РФ, завлабораторией биогеографии Института географии РАН, чл.-корр. РАН Аркадий ТИШКОВ награжден ведомственным *знаком отличия Минприроды России «За заслуги в заповедном деле»* за большой вклад в природоохранную, научно-исследовательскую и эколого-просветительскую деятельность. Аркадий Александрович член Экспертного совета по ООПТ Минприроды России, руководитель секции сохранения биоразнообразия НТС Росприроднадзора.

24 ноября постановлением Президиума РАН №187 *премия им. В.Л. Комарова* присуждена д.б.н., проф. кафедры высших растений биологического факультета МГУ Александру ЗЕРНОВУ за серию работ по теме «Флора Западного Кавказа».

24 ноября победителем конкурса МЧС России «Созвездие мужества» в номинации *«Лучший спасатель»* стал сотрудник Южного регионального поисково-спасательного отряда из Сочи Артём ЛАТЫШЕВ.

26 ноября победителем конкурса профессионального мастерства «Созвездие мужества» МЧС России в номинации *«Лучший боец спецподразделений ФПС ГПС»* признан Николай ЧЕРНЫШКОВ – помощник начальника караула пожарно-спасательной части № 8 «Спецуправления ФПС № 50».

1 декабря подведены итоги *конкурса «В гармонии с природой»* Минприроды России. Победителями стали: Алена ДЗОДЗИЕВА-ДЖЕНИКАЕВА с публикацией «Леопардовый рейс» в номинации «Лучший текстовый материал»; Хетаг ПЛИ�ЕВ с видеосюжетом о переднеазиатских леопардах в номинации «Лучший видеосюжет»; Василий КУЗЬМИН с фотоработой «И дуб старинный дорог нам, и пруд, богатый живностью» в номинации «Лучшая фотография».

3 декабря замруководителя Рослесхоза Александр Панфилов подвел итоги XVII Международного юниорского лесного конкурса. Первое место у Линдси БЕЛЛ из США за проект по использованию погибших насекомых в качестве средства для увеличения темпов роста сеянцев. Второе место у Николая ТИМАХОВИЧА (Россия), за работу «Аксаковский парк: от прошлого к будущему» и студента из Индонезии Арьи ЙОГАСВАРА за проект «Значение сохранения лесов в целях предотвращения распространения зоонозных инфекций».

9 декабря В Москве в рамках Форума «Химпром в деталях» прошла церемония вручения первой отраслевой премии, учрежденной Минпромторгом России. В номинации *«Лучший экологический проект года»* директор Центра развития ВКХ Минприроды России Илья Разбаш вручил награду ЗАПСИБНЕФТЕХИМ за проект «Система защиты водных ресурсов», полностью исключающий сброс стоков.

10 декабря замглавы Минприроды России – руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко подвел итоги Всероссийского конкурса *«Лучший лесной инспектор-2020»*, в котором участвовали представители из 22 регионов страны. Победителем стал главный лесничий Косинского лесничества Пермского края Алексей ЖУРАВСКИЙ, посвятивший работе в лесу 25 лет.

14 декабря начальник отдела распорядительных документов и лицензирования Управления делопроизводства, правового обеспечения и кадров Росгидромета Наталья СОЛОВЬЁВА стала номинантом литературной *премии «Наследие»*, также она удостоена памятного знака «Звезда «Наследие».

15 декабря приказом Министра обороны России Сергея Шойгу №948 заместитель руководителя Росгидромета Владимир СОКОЛОВ награждён медалью *«За вклад в укрепление обороны РФ»*. Владимир Владимирович – Заслуженный метеоролог РФ, с декабря 2013 г. по апрель 2020 г. возглавлял Департамента Росгидромета по Приволжскому федеральному округу.

18 декабря решением Президиума Федерации космонавтики России за вклад в создание космических систем наблюдения Земли замдиректора по науке НИЦ «Планета» Росгидромета Олегу МИЛЁХИНУ присвоено почетное звание «Ветеран космонавтики России», замдиректора НИЦ Алексею РУБЛЁВУ – «Заслуженный создатель космической техники», директору Дальневосточного центра НИЦ Любови КРАМАРЁВОЙ и замдиректора НИЦ Сергею УСПЕНСКОМУ – «Заслуженный испытатель космической техники».

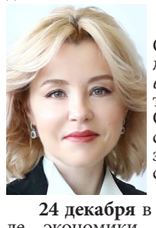
18 декабря в Российском фонде культуры состоялась церемония награждения лауреатов Общероссийской литературной премии «Дальний Восток» им. В.К. Арсеньева. Автор книги «Поцелуй тигрицы», биолог-охотовед, главный координатор проектов по сохранению биоразнообразия Амурского филиала WWF России, почетный работник охраны природы РФ Павел ФОМЕНКО стал лауреатом специальной номинации «За вклад в развитие современной культуры Дальнего Востока», учрежденной губернатором Олегом Кожемяко.

22 декабря постановлением Президиума РАН *золотая медаль им. Н.Г. Басова* присуждена акад. РАН Юрию КУЛЬЧИНУ за цикл работ «Физические основы лазерных методов исследования океана и атмосферы».

22 декабря постановлением Президиума РАН *премия им. А.П. Виноградова* присуждена акад. РАН Александру СОБОЛЕВУ за серию статей на тему «Геохимия мантийного магматизма по данным изучения включений расплава в минералах».

22 декабря постановлением Президиума РАН *золотая медаль им. И.П. Павлова* присуждена акад. РАН Всеволоду ТКАЧУКУ за цикл работ «Физиология регенеративных процессов».

23 декабря вице-премьер Александр Новак вручил академику РАН, д.ф.-м.н., проф. Виктору МАСЛОВУ новую *награду* Ассоциации *«Глобальная энергия»*, присуждаемую исключительно отечественным ученым за их вклад в развитие энергетики России – *«за фундаментальный научный вклад в обеспечение безопасности ядерной энергетики»*. Виктор Маслов – специалист в области математической физики, функционального анализа, теории дифференциальных уравнений в частных производных, механики и квантовой физики.



24 декабря на заседании Экспертного совета Общероссийской общественной организации «Зеленый патруль» по итогам 2020 года *«Персоной года в сфере экологии»* единогласно выбрана руководитель Росприроднадзора Светлана РАДИОНОВА. Сложно назвать более популярного среди общественности «чиновника от экологии». С. Радионова заново возродила и провела реорганизацию всей службы Росприроднадзора.

24 декабря в Московской школе экономики МГУ губернатор Сергей Цивилёв наградил разработчиков Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса. *Медалью «За веру и добро»* был также награжден Анатолий ШЕВЧУК, зампредседателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, руководитель Отделения проблем природопользования и экологии, д.э.н., член Президиума Росэкоакадемии – один из разработчиков экологического раздела Стратегии.

28 декабря на заседании Ученого совета МГУ *премия имени М.В. Ломоносова за научные работы II ст.* присуждена зав. лабораторией нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов биофака Александру КАПЛАНУ за цикл работ «Нейроинтерфейсные технологии: теория, эксперимент, внедрение». Также были определены сотрудники Московского университета, удостоенные званий:

«Заслуженный профессор Московского университета»: Анатолий БОБРОВ, проф. кафедры географии почв; Ольга КАРПОВА, завкафедрой вирусологии; Сергей ПОГОСЯН, проф. кафедры биофизики; Александр УЛЬЯНОВ, проф. кафедры минералогии; Константин ШАЙТАН, проф. кафедры биоинженерии.

«Заслуженный преподаватель Московского университета»: Ирина САЛПАГАРОВА, доцент кафедры химии почв; Татьяна ТВЕРИТИНОВА, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли; Нина ЧУБАТОВА, доцент кафедры высших растений.

«Заслуженный научный сотрудник Московского университета»: Елена БЫКОВА, с.н.с. кафедры географии почв; Татьяна ВЫГОДИНА, в.н.с. отдела молекулярной энергетики микроорганизмов НИИ физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского; Наталия МЕДВЕДЕВА, в.н.с. кафедры физиологии человека и животных; Сергей МОРОЗОВ, зав. лабораторией генной инженерии вирусов НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского; Любовь ОГОРОДОВА, в.н.с. кафедры минералогии; Лидия СТОЯНОВА, в.н.с. кафедры микробиологии.

Телеграф

18 ноября распоряжением Правительства РФ №3012-р внесены изменения в распределение субвенций на улучшение состояния гидрографической сети.

18 ноября распоряжением Правительства РФ №3016-р выделено более 42,4 млн рублей на создание резерва защитных средств для жителей Усолье-Сибирского.

20 ноября Постановлением Правительства РФ №1893 утверждены Правила формирования и ведения Российского регистра ГТС.

20 ноября принято Постановление Правительства РФ №1892 «О декларировании безопасности гидротехнических сооружений».

23 ноября Владимир Путин провёл в режиме ВКС встречу с главой Псковской области. Михаил Ведерников информировал Президента о социально-экономическом положении в регионе.

23 ноября Президент России подписал Федеральный закон №383-ФЗ, вносящего поправки в ст. 10 Закона РФ «О недрах».

23 ноября Постановлением Правительства РФ №1898 утверждены Правила учета древесины.

24 ноября Михаил Мишустин вручил премии Правительства в области науки и техники 14 коллективам, среди которых и коллектив представителей АО «Российские космические системы», АО «Корпорация ВНИИЭМ», НИЦ «Планета» Росгидромета, НЦУКС МЧС России, награждённых за создание и применение космической системы мониторинга «Кинопус».

25 ноября Владимир Путин утвердил Перечень поручений по итогам встречи с членами Правления РСПП, включая поручение Правительству РФ о представлении до 15 декабря предложений по формированию и продвижению на международной арене позиции России по вопросам изменения климата и его последствиями.

25 ноября в Ново-Огарёво Владимир Путин обсудил с главой компании «Роснефть» Игорем Сечиным строительство самой современной верфи в России на заводе «Звезда» (сухой док 485х114 м, глубина 14 м) и новый проект на Таймыре «Восток Ойл».

26 ноября в ходе посещения ВНИИ экспериментальной физики в Сарове Владимир Путин провёл встречу с губернатором области Глебом Никитиным по вопросам реализации нацпроекта «Экология» и, в частности, мероприятий по инвентаризации объектов накопленного эковреда и их ликвидации в приоритетном порядке.

27 ноября распоряжением Правительства РФ №3136-р более 113 млн руб. будет направлено на решение экологических проблем в г. Усолье-Сибирском.

28 ноября распоряжением Правительства РФ №3143-р утверждён Перечень технологий для заключения специальных инвестконтрактов. В списке более 600 технологий.

30 ноября Владимир Путин в режиме ВКС обсудил с главой Бурятии Алексеем Цыденовым социально-экономическое развитие региона и, в частности, строительство защитной дамбы в г. Улан-Удэ, а также реконструкцию очистных сооружений.

1 декабря Владимир Путин провёл встречу с председателем правления ПАО «НОВАТЭК» Леонидом Михельсоном и председателем правления ПАО «СИБУР Холдинг» Дмитрием Коновым.

1 декабря Владимир Путин на встрече с губернатором Тюменской области Александром Моором отметил важность роста численности постоянного населения в регионе.

5 декабря Владимир Путин провёл в режиме ВКС встречу с финалистами конкурса «Доброволец России – 2020», включая и финалиста в номинации «Помощь животным» Виталия Жолобова – волонтёра архангельской природоохранной организации «Мата-Мата» по спасению и реабилитации диких животных Арктики.

8 декабря Президент РФ подписал ФЗ №416-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», согласно которому в границах водоохранных зон запрещается хранение пестицидов и агрохимикатов, за исключением хранения агрохимикатов в спецхранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос при условии их оборудования сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

8 декабря Владимир Путин подписал ФЗ «О ратификации Соглашения о мерах государства порта по предупреждению, сдерживанию и ликвидации ННН-промысла».

9 декабря Владимир Путин провел совещание с членами Правительства РФ, в ходе которого глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев выступил с докладом «О текущей ситуации в АПК РФ и предварительных итогах 2020 года».

9 декабря принято Постановление Правительства РФ №2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

9 декабря Постановлением Правительства РФ №2056 внесены изменения в Правила отчисления организациями, эксплуатирующими особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты (кроме АЭС), средств для формирования резервов, предназначенных для обеспечения безопасности.

9 декабря Постановлением Правительства РФ №2049 внесены изменения в Госпрограмму РФ «Развитие энергетики».

9 декабря Постановлением Правительства РФ №2047 утверждены Правила санитарной безопасности в лесах.

11 декабря в режиме ВКС Владимир Путин принял участие в заседании Высшего Евразийского экономического совета.

14 декабря принято Постановление Правительства РФ №2089, позволяющее работающим на территории промплощадки «Усольехимпром» получить поддержку от государства.

15 декабря губернатор Тверской области Игорь Руденей информировал Владимира Путина о социально-экономической ситуации в регионе, включая вопросы газификации. В.Путин отметил, что нужно синхронизировать эту работу с «Газпромом», чтобы до конечного потребителя «последняя миля» была реализована силами региона.

16 декабря Михаил Мишустин и глава СФ Валентина Матвиенко обсудили новый трёхлетний бюджет.

16 декабря Постановлением Правительства РФ №2133 внесены изменения в Положение о лицензировании деятельности по хранению и уничтожению химоружия.

18 декабря в режиме ВКС Владимир Путин принял участие в заседании Совета глав государств СНГ. Обсуждалось состояние и перспективы развития сотрудничества, а также борьба с коронавирусной инфекцией.

18 декабря Постановлением Правительства РФ №2164 внесены изменения в приложение № 4 к особенностям возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства.

19 декабря Президент РФ утвердил Перечень поручений по итогам пленарного заседания Форума АСИ, включая поручения Правительству РФ разработать и утвердить до 1 марта комплекс мер, направленных на уменьшение негативного воздействия отходов на ООПТ федерального значения.

19 декабря Постановлением Правительства РФ №2178 внесены изменения в акты Правительства РФ по вопросу предоставления права на добычу (вылов) морских млекопитающих.

22 декабря Президент России подписал ФЗ №455-ФЗ, вносящий поправки в ФЗ «О животном мире» и ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов РФ». Устанавливаются особенности госмониторинга объектов животного мира, госмониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также порядок ведения госкадастра животного мира и охотреестра, обязанности проведения учёта используемых ими объектов животного мира. Уточняются ограничения пользования животным миром и охоты, в т.ч. добычи редких и находящихся под угрозой исчезновения охотничьих ресурсов.

22 декабря зампредседателя Правительства РФ Александр Новак информировал Владимира Путина о текущем состоянии ТЭК.

25 декабря в Санкт-Петербурге Михаил Мишустин и губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов обсудили сложившуюся в городе эпидситуацию.

26 декабря принято Постановление Правительства РФ №2290 по лицензированию деятельности с отходами I-IV кл. опасности».

26 декабря Постановлением Правительства РФ №2283 внесены изменения в Положение о Минсельхозе России.

28 декабря Постановлением Правительства РФ №2314 утверждены Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств и электроламп.

28 декабря Постановлением Правительства РФ №2306 утверждены Таксы для исчисления стоимости незаконно заготовленной древесины для целей ст. 191.1 УК РФ.

28 декабря Постановлением Правительства РФ №2315 утверждены Правила предоставления в 2020 г. субсидии ФЦ двойных технологий «Союз» на возмещение затрат, связанных с выполнением работ по безопасной утилизации изделий и отходов твердого ракетного топлива, содержащих бериллий, в Таджикистане.

28 декабря Постановлением Правительства РФ №2295 утверждён Порядок возмещения вреда, причиненного окружающей среде, жизни, здоровью и имуществу граждан, имуществу юридических лиц в результате разливов нефти и нефтепродуктов.

Памяти акад. В.Е. Фортова (23.01.1946-29.11.2020)

29 ноября на 75-м году ушел из жизни выдающийся ученый мирового уровня и организатор науки, д.ф.-м.н., проф., академик Владимир Евгеньевич Фортов – Президент Российской академии наук (2013-2017), директор, затем научный руководитель Объединенного института высоких температур РАН, полный кавалер Ордена «За заслуги перед Отечеством», иностранный член 9 зарубежных и трех международных академий, лауреат госпремий СССР и РФ, четырех премий Правительства России, международных научных премий имени А.П. Карпинского, им. П. Бриджмена, им. М. Планка, им. Х. Альфвена, Дж. Дюваля, им. Гласса, премии «Глобальная энергия», Демидовской премии.

В соболезновании Владимира Путина отмечается: «*Кончина Владимира Евгеньевича Фортова – огромная, невосполнимая утрата для отечественной науки, для нашей страны, служению которой он посвятил свою жизнь. Академик Фортов был выдающимся, всемирно известным учёным, личностью поистине уникального масштаба. Насыщенная исследовательская, организаторская, общественная деятельность, целая плеяда талантливых учеников снискали ему уважение и высочайшее профессиональное признание*».

Регулирование ГМО

Зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Сергей Белоусов* провел первое заседание Межкомитетской рабочей группы по подготовке предложений по доработке ФЗ по госрегулированию генно-инженерной деятельности.

Сенатор обратил внимание, что, с одной стороны, в России законодательно запрещены ввоз и использование ГМО для посева семян сельхоз- и иных культур, выращивание и разведение растений и животных (исключение сделано только для НИР на специально выделенных земельных участках). С другой стороны, в страну можно ввозить содержащие ГМО корма для животных, сельхозсырье и пищевую продукцию с ее обязательной маркировкой в целях информирования потребителей. «С развитием методов генетического редактирования появилась возможность вносить не маркируемые изменения, которые сложно обнаружить инструментально», – пояснил С. Белоусов. На основании достижений биотехнологии требуется доработка определения ГМО, включение понятий «генетически отредактированные организмы», «линия ГМО», «продукты, полученные из ГМО». В мероприятии приняли участие вице-президент РАН, акад. *Ирина Донник*, председатель Совета РАН по генно-инженерной деятельности, акад. *Михаил Кирпичников* и др.

СФ

Приоритетные виды

24 декабря в Минприроды России формате ВКС состоялось заседание Бюро Рабочей группы по вопросам сохранения и восстановления отдельных редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира в РФ под председательством замруководителя Росприроднадзора *Амирхана Амирханова*.

В рамках заседания были рассмотрены и одобрены проекты стратегий сохранения большинства приоритетных видов ФП «Сохранение биологического разнообразия и развитие экотуризма»: дальневосточного леопарда, белого медведя, снежного барса, стерха, зубра, аргали, дзерена и сайгака. Проекты стратегий сохранения видов будут представлены на «дорожной карте» по сохранению амурского тигра в нашей стране, а также утвержден состав созданной в рамках Рабочей группы секции экспертов по сохранению и восстановлению китообразных.

Минприроды России

Развитие мелиорации

23 декабря состоялась Всероссийская конференция «Стратегическое развитие мелиоративного комплекса России до 2031 года», организованная Минсельхозом России.

Как отметил директор Департамента мелиорации Минсельхоза России *Дмитрий Сорокин*, в целом на финансирование мелиоративного комплекса страны в 2020 г. из федерального бюджета выделено 26,8 млрд руб., в т.ч. на поддержку производителей сельхозтоваров, реализующих мероприятия в области мелиорации – 8,5 млрд руб. В рамках федеральной адресной инвестпрограммы проводилось строительство и реконструкция 134 объектов с финансирования около 8 млрд рублей. Несмотря на режим маловодия и низкой водообеспеченности в регионах Южного и Северо-Кавказского ФО в этом году, заявки аграриев по подаче воды были удовлетворены мелиораторами на 98,9%. Федеральными учреждениями по мелиорации земель был обеспечен полив почти 1,5 млн га сельхозземель.

Минсельхоз России

Совершенствование ГЭЭ

4 декабря под руководством *Марианны Климовой* прошло заседание Рабочей группы НТС Росприроднадзора по рассмотрению вопросов организации и проведения госэкоэкспертизы.

Обсуждались вопросы проработки отдельных положений проекта нормативного правового акта, регулирующего ОВОС, в связи с изменениями норм законодательства в области экоэкспертизы. Отдельно отмечено о необходимости доработки требований к составу и содержанию заключений госэкоэкспертизы, с учетом специфики объектов. В целом поддержан проект нормативного правового акта, устанавливающего квалификационные требования и определяющего порядок аттестации внештатных экспертов, привлекаемых Росприроднадзором.

Росприроднадзор

Спуск на воду

18 декабря на Адмиралтейских верфях в Санкт-Петербурге состоялся торжественный спуск на воду не имеющей аналогов в мире ледостойкой самодвижущейся платформы (ЛСП) «Северный полюс» с участием замруководителя Росгидромета *Наталии Радьковой*, губернатора Санкт-Петербурга *Александра Беглова*, гендиректор АО «Адмиралтейские верфи» *Александра Бузакова* и др.

На борту ЛСП «Северный полюс» будет оборудовано 15 научных лабораторий для круглогодичного выполнения комплексные исследования. Платформа с функционалом научно-исследовательского центра сможет без привлечения ледокола прибывать к месту проведения работ, дрейфовать в течение 2-х лет и возвращаться обратно в порт. Платформа оборудована вертолётной взлётно-посадочной площадкой. Длина платформы – 83,1 м, ширина – 22,5 м, осадка – 8,6 м, водоизмещение – более 10 000 т, скорость – не менее 10 узлов; экипаж – 14 человек, научный персонал – 34 человека.

Росгидромет

В Общественных советах

24 декабря председатель Общественного совета при Минприроды России Виктор Орлов провёл заседание Общественного совета по итогам деятельности и приоритетам его дальнейшей работы.

«Очень важно, чтобы мерилом результативности данной работы были не только статистические данные, но и улучшение экологической обстановки, безопасность населения, действенные перспективные проекты по охране окружающей среды», – отметил глава Минприроды России *Александр Козлов*. *Виктор Орлов* отметил, что несмотря на непростую эпидобстановку работа в 2020 г. проходила в соответствии с утвержденным графиком, с привлечением широкого круга экспертов и рейдами в самые «горячие» экологические точки. Так, в минувшем году члены Совета приняли участие в десятках выездных мероприятиях, в т.ч. – по решению природоохранных проблем Байкальской природной территории, Камчатского края, г. Усолье-Сибирское. Руководитель проектного офиса Минприроды России *Дмитрий Галанкин* отметил, что ожидаемое кассовое исполнение федерального бюджета на конец 2020 г. составит 98%, тогда как в 2019 г. был на уровне 63%. Вторым пунктом повестки стало рассмотрение проекта постановления Правительства РФ «О внесении изменений в госпрограмму РФ «Развитие лесного хозяйства». По данному вопросу выступили: начальник Управления экономики Рослесхоза *Александр Чуев*, председатель ОС при Рослесхозе *Владимир Морозов* и Председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды *Елена Шаройкина*. Принято решение одобрить проект госпрограммы. По третьему пункту повестки – эффективность осуществления Минприроды России госзакупок – выступили: директор Департамента экономики и финансов *Роман Земцов* и его заместитель *Артур Чертов*. Свои замечания также озвучила председатель Комиссии ОС по общественной оценке нормативно-правовых актов, качества госуслуг, антикоррупционной и кадровой работы *Елена Есина*. Виктор Орлов представил участникам заседания План деятельности Совета на 2021 г., обозначив его ключевые темы.

24 декабря состоялось заседание Общественного совета при Росгидромете под председательством *Юрия Цатурова*.

Мероприятие прошло в режиме видеосвязи, к трансляции подключились: замруководите ля Росгидромета *Владимир Соколов*, а также члены ОП РФ: председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды *Елена Шаройкина* и зампредседателя *Олег Дубровин*. Обсуждались вопросы подготовки отчета Общественного совета за 2020 г. в ОП РФ (докл. – Юрий Цатуров). Об освещении деятельности Совета в медиапространстве выступил член ОС *Сергей Плотников*. Он отметил важность повышения узнаваемости Совета в медиа, необходимости вовлечения представителей прессы в освещение его деятельности. Участники совещания подтвердили необходимость создания профильной рабочей группы. И.о. начальника Управления делопроизводства, правового обеспечения и кадров Росгидромета *Сергей Васин* доложил участникам о рассмотрении проектов нормативных правовых актов Росгидромета. Вопросы международного сотрудничества и приоритеты России в Арктике в рамках деятельности Рабочей группы Арктической программы мониторинга и оценки (АМАП) Арктического совета были изложены в докладе зам. гендиректора НПО «Тайфун» Росгодромета *Владимира Булгакова*. Основное направление деятельности АМАП – мониторинг воздействия загрязнителей и изменения климата на экосистемы и здоровье человека в Арктике. Ответственность за обеспечение деятельности РФ рамках этой группы лежит на Росгидромете. Принято решение поддержать предложение по созданию и развитию системы мониторинга загрязнения АЗ РФ веществами, вызывающими особую озабоченность, в качестве одного из приоритетов в период председательства России в Арктическом совете и необходимость выделения средств на развитие наблюдений за загрязнением Арктики микропластиком, СОЗ и ртутью, чёрным углеродом и метаном.

30 ноября в ОП РФ состоялось заседание Общественного совета при Рослесхозе с участием председателя Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды *Елены Шаройкиной*.

Председатель Общественного совета *Владимир Морозов* рассказал о том, что в последние два с половиной года за 20 совместно проведенных заседаний Советом было выдано Рослесхозу более 100 рекомендаций. Из них не менее 12 считаются влияющими на ключевые изменения в отрасли. «Рослесхоз не отреагировал практическими действиями ни на одну из них. Да, мы получили поправки к Лесному кодексу по компенсационному лесовосстановлению, но после нескольких лет активной работы экспертного сообщества и общественности, что можно отнести в заслугу не Рослесхозу а именно им», – подчеркнул В. Морозов. Е. Шаройкина отметила, что когда Агентство не принимает во внимание мнение Общественного совета, это говорит о том, что оно не слышит интересы общества. По ее мнению, на таких мероприятиях необходимо присутствие главы ведомства и его активное участие в диалоге.

16 декабря в Роснедрах в режиме ВКС прошло заседание Общественного совета под председательством зампреда ОС *Владислава Жукова* при участии замглавы Минприроды России – руководителя Роснедр *Евгения Киселева* и замруководителя *Дмитрия Данилина*.

В числе основных вопросов заседания – создание в структуре Общественного совета профильных рабочих групп для формирования проекта программы IX Всероссийского съезда геологов, развитие отечественного научного потенциала, проблемы отставания технико-технологического обеспечения и пути его преодоления при производстве геологоразведочных работ, состояние и развитие Единого фонда геологической информации, а также ход и эффективность исполнения Плана противодействия коррупции Роснедр на 2020 год.

25 декабря на заседании Общественного совета ГК «Росатом» под председательством гендиректора Росатома Алексея Лихачева в режиме ВКС рассмотрены итоги реализации нацпроекта «Экология».

Алексей Лихачев подчеркнул, что Росатом ведет многоплановую и многогранную работу по экологическим направлениям. «Хорошо известны наши проекты, реализованные в части ликвидации ядерного наследия, многие из которых находятся в завершающей стадии. Росатом стал ведущей организацией по выстраиванию системы ответственного обращения с отходами I и II классов по поручению Президента РФ Владимира Путина. Федеральный проект предусматривает создание целой системы работы с промышленными отходами: контроль, мониторинг их образования, оборота и создание центра компетенций по их уничтожению. В рамках исполнения поручений Президента по ликвидации объектов накопленного «экологического» наследия мы движемся к завершению рекультивации на площадке в Челябинской области, включились в проект по рекультивации полигона «Красный Бор», вошли на промышленную территорию г. Усолье-Сибирское.», – отметил глава Росатома. В ходе встречи А. Лихачев представил новых членов Общественного совета ГК «Росатом». В 2021 г. к работе в Совете подключатся председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды *Елена Шаройкина* и член Общественного совета Минвостокразвития *Юлия Зворыкина*.

8 декабря ушел из жизни член Общественного совета при Росприроднадзоре Александр Михайлович БАГИН – научный руководитель Института экономики природопользования и экологической политики НИУ ВШЭ, первый зампредседателя Экспертного совета платформы «Технологии экоразвития», руководитель Подкомитета по экономике природопользования и технологиям экоразвития Комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ.

Светлая память об Александре Михайловиче навсегда останется с нами!

НИА-Природа

План перевыполнен

Подведомственный Росводресурсам Центррегионводхоз выполнил запланированные мероприятия по охране водных объектов, а в рамках исполнения нацпроекта «Экология» даже превысил план.

Как сообщил врио директора *Альберт Каспаров*, восстановлено около 4 тыс. га площадей водных объектов на территории 33 субъектов РФ. От древесного хлама и мусора очищено более 3 тыс. га площадей 41 водного объекта. От водных растений избавили 7 мест – 0,5 тыс га расчищенной территории. Восемь рек страны стали значительно чище: общая протяженность расчищенных русел – более 36 км – изъято около 1,5 тыс. кубометров грунта. Для безопасного прохождения весеннего половодья ослаблена прочность льда на площади более 480 га, ледорезные работы выполнили на участках общей протяжённостью свыше 140 км, ледокольные – более 700 км. В рамках мониторинга обследовано дно водных объектов на площади 337 тыс. га, отобрано около 6,5 тысяч проб.

Росводресурсы

Итоги лесовосстановления

По данным Рослесхоза одна из главных задач ФП «Сохранение лесов» нацпроекта «Экология» на 2020 г. выполнена: работы по восстановлению лесов проведены на территории более 1,1 млн га.

Лидирует Сибирь, где площадь лесовосстановления составила 263 тыс. га, в СЗ ФО – 240 тыс. га, в Приволжье – 109 тыс. га. В 64 регионах план выполнен на 100% и более. И в этом разрезе лидер – Иркутская область, где лесовосстановительные работы проведены на площади 133 тыс. га, а также Красноярский край – 83 тыс. га, Вологодская обл. – 73 тыс. га, Архангельская обл. – 64 тыс. га, Хабаровский край – 47 тыс. га.

Рослесхоз

Кернохранилище

Закончена реконструкция кернохранилища Федерального фонда кернового материала, литологических и палеонтологических коллекций, коллекций нефти нефтегазоносных провинций России.

В результате реконструкции Кернохранилища, расположенного на базе Апрелевского отделения ВНИГНИ Роснедр объём хранения кернового материала увеличен более чем в 20 раз – до 2 000 000 погонных метров керна. В Научно-аналитическом центре, созданном на базе Кернохранилища и включающего в себя 6 лабораторий, проводится комплексное литологическое, петрофизическое и геохимическое исследование кернового материала.

Роснедра

Итоги взаимодействия

24 декабря в режиме ВКС состоялось совещание по итогам взаимодействия Ростехнадзора и ПАО «Газпром» под председательством руководителя Ростехнадзора и зампредседателя Правления ПАО.

Алексей Алёшин подчеркнул: «Мы ни с кем так плотно и эффективно не работаем как с Газпромом» и поблагодарил руководство компании за высокую вовлеченность и внимание к работе в формате Соглашения. Со своей стороны *Виталий Маркелов* ещё раз подтвердил, что компания стремится к максимально тесному взаимодействию с ведомством: «Газпром готов поддерживать все инициативы Ростехнадзора, направленные на повышение уровня промышленной безопасности, привносить в работу свои знания и колоссальный опыт».

Ростехнадзор

Доклад по землям

Росреестр подготовил госдоклад о состоянии и использовании земель в России в 2019 году.

По данным Доклада наблюдалась высокая активность в области перевода земель из одной категории в другую. В большей степени это коснулось земель селхозназначения и лесного фонда. Так, площадь категории земель лесного фонда увеличилась на 0,08% – до 1 126 643 тыс. га, а площадь категории земель сельхозназначения уменьшилась на 0,22% – до 381 673 тыс. га. Это произошло за счёт передачи земель от сельхозпредприятий в ведение лесхозов. Наибольшие площади земель переведены в Тюменской области (672,1 тыс. га), Пермском крае (59,8 тыс. га), Томской (37,3 тыс. га) и Кировской (33,4 тыс. га) областях.

Росреестр

Итоги деятельности

18 декабря на совместном заседании Коллегии Росморречфлота и Общественного совета подведены итоги года.

Замруководителя Росморречфлота *Захарий Джиоев* отметил, что по ФП «ВВП» в 2020 г. выполнены целевые показатели прироста пропускной способности водных путей на 5,3 млн т и сокращения лимитирующих судоходство участков на 15,99 тыс. км. Замруководителя Росморречфлота *Константин Анисимов* сообщил, что госзадания по содержанию внутренних водных путей (ВВП) и судоходных ГТС выполнены в полном объеме. При этом за счет оптимизации расходов удалось увеличить протяженность ВВП с гарантированными габаритами судовых ходов на 164 км, с освещаемой обстановкой – на 549 км. Общий объем перевозок грузов удалось сохранить практически на уровне 2019 г. (прогнозно – 108, 102 млн т), но в пассажирском секторе произошло падение объемов перевозок 28,8%, коснувшееся всех бассейнов ВВП.

Росморречфлот

Итоги нацпроекта «Экология»

23 декабря в Росрыболовстве состоялось заседание проектного офиса по реализации нацпроекта «Экология».

В части реализации ФП «Сохранение озера Байкал» по состоянию на 18 декабря выпуск водных биоресурсов перевыполнен на 12,5% и составил 522,2 млн штук. В рамках ФП «Оздоровление Волги» на площади 4 020 га в полном объеме была удалена излишняя водная растительность из водопроводящих и сбросных каналов нерестовых массивов, изъят грунт в объеме 670,56 тыс. куб. м из запланированных 1 070,0 тыс. куб. м из водопроводящих и сбросных каналов нерестовых массивов, общая протяженность которых 250 км, проведены работы по расчистке и дноуглублению Кировского канала-рыбохода протяженностью 40,56 км и Гандуринского канала-рыбохода протяженностью 27,7 км.

Росрыболовство

Итоги госземнадзора

28 декабря подведены предварительные итоги деятельности Россельхознадзора по осуществлению госземнадзора за 2020 год.

Терруправлениями Россельхознадзора обследовано более 4,7 млн га земель сельхозназначения. Нарушения выявлены на общей площади более 825 тыс. га. Основные нарушения (более 688 тыс. га) связаны с невыполнением установленных требований и обязательных мероприятий по улучшению, защите земель и охране почв от ветровой, водной эрозии и предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, ухудшающих качественное состояние земель. Обнаружены несанкционированные свалки на площади 1 463 га. Выявлены несанкционированные карьеры по добыче общераспространенных полезных ископаемых на площади около 900 га, рекультивировании подвергнуты карьеры на площади более 90 га. Выявлены нарушения требований, связанные с загрязнением (захламлением) земель сельхозназначения отходами животноводства / птицеводства, на площади свыше 1 тыс. га.

Россельхознадзор

СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(Окончание, начало на стр. 1)

Далее В. Абрамченко остановилась на показателе, связанном со снижением выбросов опасных загрязняющих веществ. К 2024 г. в 12 городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха необходимо снизить совокупный объём выбросов на 20%. По результатам экомониторинга в ноябре определены населённые пункты, где наблюдается высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха. В список вошло 48 городов, где к 2030 г. планируется в 2 раза сократить объём выбросов. В сентябре Правительство РФ утвердило Концепцию создания комплексной информационной системы мониторинга окружающей среды, в т.ч. состояния атмосферного воздуха. Источниками данных должна стать система датчиков и сеть наблюдательных пунктов Росгидромета.

Говоря о показателе, связанном с ликвидацией наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде вице-премьер отметила, что в 2020 г. уже ликвидировано 46 объектов накопленного вреда, включая несанкционированные свалки в границах городов в 19 регионах страны. К 2024 г. будет ликвидирована 191 свалка, расположенная в границах городов, и 88 наиболее опасных объектов накопленного эковреда. В 2021 г. будет закончена инвентаризация всех наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда и запланирована их рекультивация. В 2023 г. будут запущены первые 4 экотехнопарка для переработки таких отходов I и II кл. опасности, за которые отвечает «Росатом», на базе объектов по уничтожению химоружия. К 2024 г. должно быть создано 7 таких экотехнопарков.

В заключение своего выступления В. Абрамченко отметила, что в сфере оздоровления уникальных водных объектов важнейшей задачей является реализация комплексных мер по охране и защите озера Байкал. В этом году приступили к разработке проектно-сметной документации по рекультивации Байкальского ЦБК. Проводится модернизация очистных сооружений, расположенных на байкальской территории. Активно идут работы по восстановлению популяции байкальского омуля. Все мероприятия будут завершены к 2024 г.

На заседании выступил и руководитель Рабочей группы Госсовета РФ по экологии, губернатор Нижегородской области *Глеб Никитин*. Он отметил, что с главой Минприроды России *Александром Козловым* и с руководством ППК «РЭО» рабочая группа ещё раз проинвентаризировала проблемные вопросы реализации нацпроекта «Экология», провела масштабную аналитическую работу, в т.ч. проработала и учла мнения регионов по значению целевых показателей. Показатели приведены к сценарию, который полностью коррелирует с равномерным достижением наццели к 2030 году.

НИА-Природа

(Окончание, начало на стр. 1)

Накануне Съезда Президент РГО *Сергей Шойгу* обратился к участникам мероприятия и всем тем, кому близка деятельность РГО. В обращении, в частности, говорится: «*…Мы сумели доказать не только всей стране, но и миру: Географическое общество и в широком смысле география в России не просто живы, но и обладают огромным созидательным потенциалом. … Впервые в истории нашей страны у географов появились почётное звание и собственный государственный праздник. География вошла в перечень обязательных предметов целого ряда вузов. Надеюсь, что в скором времени заниматься географией, поступать на географические факультеты вновь станет престижно… РГО готово реагировать на новые вызовы, встающие перед Россией в сфере науки, сохранения природных богатств, развития инфраструктуры*».

Изначально проведение Съезда планировалось в очной форме, но из-за сложной эпидситуации Управляющий совет РГО принял решение изменить порядок голосования с очного на заочный.

В качестве делегатов Съезда были избраны 217 человек – по два от региональных отделений, члены Управляющего совета и Учёного совета Общества, а также по пять делегатов от Совета Старейшин и Совета регионов.

Работа XVI Съезда была организована следующим образом: все отчеты органов Общества, рабочие и др. материалы Съезда размещались в специальном разделе на официальном сайте РГО (rgo.ru). Для каждого делегата был создан личный кабинет, где он мог ознакомиться с повесткой дня, информацией о кандидатах в выборные органы Общества. С 1 по 4 декабря каждый делегат имел возможность в личном кабинете проголосовать по всем вопросам повестки дня. Результаты голосования были проверены Счётной комиссией.

В ходе подготовки Съезда Учёный совет Общества выдвинул на должность Президента РГО кандидатуру Сергея Шойгу. Для переизбрания он должен был набрать не менее 2/3 голосов делегатов. В голосовании приняли участие 211 из 217 делегатов Съезда. Все 211 голосов отданы за *Сергея Шойгу*.

Немного истории. В 2009 г. состоялся XIII, внеочередной, Съезд РГО, придавший новый импульс деятельности Общества. Делегаты приняли решение о создании Попечительского совета РГО, Председателем которого стал *Владимир Путин*. Президентом РГО был избран Сергей Шойгу. Также была создана Исполнительная дирекция Общества. Благодаря решениям Съезда, удалось восстановить региональную структуру Общества, возобновить работу комиссий РГО.

Через год прошёл XIV съезд в Санкт-Петербурге, на котором Владимир Путин обозначил миссию РГО – «вдохновлять людей на любовь к России». На Съезде впервые за многие десятилетия была вручена высшая награда Общества – Большая Константиновская медаль – *Николай Дроздов* за заслуги по популяризации географических знаний.

XV Съезд состоялся в ноябре 2014 г., где вновь избрали Сергея Шойгу Президентом РГО, а также утвердили новую редакцию Устава Общества и избрали членов Ревизионной комиссии, Управляющего и Ученого советов.

За последующие пять лет РГО последовательно развивало региональную сеть, включающую отделения в 85 областях России, возродило и укрепило исторические традиции. Архивы, библиотека и коллекции Общества были приведены в порядок и открыты для широкой публики. Благодаря грантам РГО реализовались многочисленные проекты в самых разных сферах: сохранение редких животных и природных достопримечательностей, разработка атласов и карт, исследования и просветительская деятельность.

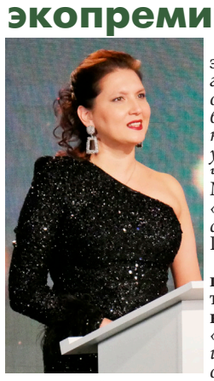
Выступая на XV съезде *Владимир Путин* отметил: «*По сути, второе рождение получила исследовательская и экспедиционная работа… Восстановлены не только ключевые комиссии – Этнографическая и Природоохранительная, но и созданы новые. Общество возобновило обширную издательскую деятельность, одновременно задействовав все возможности современных информационных ресурсов, которые позволяют ему вести огромную просветительскую работу*».

Основные достижения. За последние 11 лет проведено более 2700 экспедиций. Численность Общества увеличилась почти в 5 раз. В 2010 г. стартовала грантовая программа Общества, и с того момента на поддержку научных, исследовательских программ, медиа-проектов в сфере популяризации географии, выделено более 2 млрд рублей. Одним из основных направлений деятельности стала природоохранная деятельность – сейчас под защитой РГО находятся около 200 редких и исчезающих видов животных. Реализуются такие масштабные проекты как: Географический диктант, фотоконкурс «Самая красивая страна», Фестиваль и Премия РГО, конкурс «Лучший гид России». Ежегодно проходят сотни выставок, лекций, мастер-классов. Оцифровываются и выкладываются в открытый доступ уникальные фонды Научного архива, Научной библиотеки РГО (о деятельности Общества можно ознакомиться в опубликованном на сайте РГО отчете: https://www.rgo.ru/sites/default/files/upload/otchet_final.pdf).

В ходе XVI Съезда РГО были избраны Управляющий совет, Ученый совет и Ревизионная комиссия Общества. В состав Управляющего совета Общества вошли 12 человек, в состав Ученого совета – 49 человек *(подробнее см. «Избрание» на 1 стр.)*.

НИА-Природа

Победители Национальной экопремии им. Вернадского



Номинация «Наука для экологии»: проект: *«Технологии и технические средства обеспечения экологической безопасности профессиональной деятельности человека в условиях повышенной акустической нагрузки»* (ЦНИИ ВВС Минобороны РФ); проект: *«Зеленая сейсмика»* и *«Зеленая сейсмика 2.0»* («Газпромнефть-ГЕО» и «Газпромнефть НТЦ»).

Номинация: «Инновационные экоэффективные технологии в промышленности и энергетике»: проект: *«Биомикрогели – экологичные и инновационные решения для очистки воды и твердых поверхностей от масел и нефтепродуктов»* (НПО «БиоМикроГели»); проект: *«Создание импортозамещающей экологически и энергетически эффективной конструкции «сухой» очистки отходящих газов при производстве алюминия»* (ПО «СибНИКПИ алюминиевой и электродной промышленности»); проект: *«Новаторство в утилизации и переработке отходов, возникающих при бурении скважин»* («НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз»).

Номинация: «Экология в сельском хозяйстве. Экопродукция»: проект: *«Экологически безвредные средства защиты растений от вредителей в искусственных биоценозах»* (Полярно-альпийский ботсад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского НЦ РАН); проект: *«Ускоритель ферментации отходов АПК»* (Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности).

Номинация: «Экологическое образование в интересах устойчивого развития»: проект: *«Развитие муниципальной системы непрерывного экологического образования на основе формирования экологической культуры жителей»* (Госуниверситет «Дубна»); проект: *«Долгосрочный просветительско-экологический проект «ECOfriends»* (Фонд «Инвестиции и регионы»); проект: *«Экологический класс»* («Газпром трансгаз Югорск»); проект: *«Современные юннаты: возрождение традиций в инновационном ключе»* (Экоцентр «Воробьевы горы»); проект: *«Дети – молодежные посланники целей устойчивого развития в России»* (Федеральный детский эколого-биологический центр); проект: *«Экочемоданчик для учителя»* («Спецавтохозяйство»); проект: *«Планета разума и природы»* («Газпром трансгаз Санкт-Петербург»); проект: *Просветительский центр «Белый мишка»* (АНО «Экспертный центр – Проектный офис развития Арктики (ПОРА)»; проект: *Большой практикум «Эколог предприятия»* («Газпром трансгаз Томск»; проект: *«Центр практик эко-волонтерства. Волонтерские школы на территории ООПТ РФ»* (Молодежный клуб на базе Отделения РГО в Республике Крым); проект: *«Климатически нейтральное обращение с отходами в РФ»* (Представительство Немецкого общества по международному сотрудничеству (GIZ) ГмбХ в РФ).

Номинация: «Экология города»: проект: *«Чистый город. Сделаем вместе!»* (Администрация МО Салехард); проект: *«Мы строим новый сквер»* (семья Долговых); проект: *«Создание системы автоматического контроля состояния атмосферного воздуха на территории деятельности компании»* (ПАО «Татнефть»).

Номинация: «Экология воды»: проект: *«Гибридная установка: Плавучая солнечная электростанция и аэрация воды»* («ХелиоРэк»).

Номинация: «Окружающая среда в зеркале масс-медиа»: проект: *«Главный портал ботанических садов BOTSADY.ru»* (Ботсады.ру).

Номинация: «Социально-экологические инициативы»: проект: *«Хранители природы»* («Хранители природы»); проект: *Социально-экологический проект «Цветы добра»* («Газпром трансгаз Волгоград»); проект: *ООПТ «Кокуйское болото»* (АО «Сибирская угольная энергокомпания – Кузбасс»); проект: *«Ликвидация накопленного экологического ущерба прошлых лет на территории лицензионных участков Газпром добыча Уренгой, расположенных в АЗ РФ»* («Газпром добыча Уренгой»); проект: *«Ресурсосберегающая акция «Спаси дерево»* («Газпром переработка»).

Номинация: «Детско-юношеская экологическая премия»: проект: *«Возрождение»* (СОШ № 220 г.Заречного Пензенской области).

Номинация: «Стартапы: вузы как центры инноваций для промышленности»: проект: *«Получение и использование побочного продукта – органического растворителя при производстве сжиженного природного газа на газораспределительной станции»* («Газпром трансгаз Екатеринбург»).

Конкурс экопроектов

1 декабря состоялась онлайн-церемония награждения победителей Международного конкурса «Экологическая культура. Мир и согласие», проводимого Фондом им. В.И. Вернадского восьмой год подряд с целью повышения уровня экокультуры.

Из более чем 500 проектов из 78 регионов, поданных на конкурс, было отобрано 47 проектов-победителей. Открывая торжественную церемонию награждения, гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* поблагодарила всех участников за активную экопозицию и вклад в экологическое просвещение и образование и она отметила существенный вклад в экопросвещение представителей Кузбасса: «Как и в прошлом году, самым активным регионом стала Кемеровская область, откуда поступило больше всего заявок – 43. Поэтому почётную награду *«Самый активный регион»* мы сегодня вручаем Кемеровской области». В прямом эфире поблагодарил участников и поздравил победителей замгубернатора области – руководитель Представительства Кузбасса при Правительстве РФ *Виктор Кириллов*.

Проект-победитель в номинации *«Экологическое воспитание и просвещение»* – «Искусство маленьких шагов» представил *Алексей Завгороднев* – гендиректор «Газпром трансгаз Ставрополь», который в прямом эфире рассказал о мастер-классах для дошкольников, встречах с практикующими экологами для студентов, брейн-рингах и велопробегов для сотрудников Общества, которые реализуются в рамках проекта, а также подчеркнул, что подопечные и сотрудники компании занимают активную позицию – активно участвуют в лекциях, тематических днях, праздниках и субботниках. Также лично были презентованы проекты: «Чистая ВуОкса», «Школа альтернативной энергетики», «ООПТ местного значения «Егорлыкский «Лиман», «Охота на свалку», «Путешествия с ИРОН НИВА» (с проектами-победителями можно ознакомиться на сайте Фонда).

Фонд им. В.И. Вернадского

Соглашение о сотрудничестве

24 декабря гендиректор Фонда *Ольга Плямина* и генсекретарь Международного союза неправительственных организаций – Ассамблеи народов Евразии – *Андрей Бельянинов* подписали Соглашение о сотрудничестве.

Одной из приоритетных задач деятельности Ассамблеи народов Евразии является организация деятельности по сохранению евразийского материка во всем многообразии его природных, духовных, культурных, исторических достояний и создания безопасных и комфортных условий для жизни. Соглашение стало логичным продолжением рабочих отношений Фонда и Ассамблеи, в частности совместного проведения конференций школьников по экообразованию, проекта «Лесная жемчужина Евразии» и др. Фонд и Ассамблея планируют совместное участие в реализации Международного марафона по экообразованию в интересах устойчивого развития и Стипендиальной программе Фонда.

Фонд им. В.И. Вернадского

Масштабные проекты

Во Всероссийский сводный календарный план 2021 года, направленный на развитие экообразования детей и молодежи, вошли масштабные проекты Фонда им. В.И. Вернадского.

7 проектов Фонда поддержаны федеральными министерствами: Международный проект «Экологическая культура. Мир и согласие» (февраль-июнь); Всероссийский экосубботник «Зеленая Весна» (апрель-июнь); Стипендиальная программа Фонда имени В.И. Вернадского (май-июль); Всероссийский конкурс «Лучший эковолонтерский отряд» (сентябрь-декабрь); Детско-юношеская национальная экопремия в рамках конкурса «Национальная экопремия им. В.И. Вернадского» (октябрь-декабрь); VII Всероссийская конференция по экообразованию (ноябрь); Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (в течение года). Во многих других проектах календарного плана Фонд участвует в качестве партнера или соорганизатора. Во Всероссийский план включаются самые значимые экомероприятия в сфере экообразования, а также информационно-просветительские акции. Координатор работы – Федеральный детский эколого-биологический центр.

Редакция газеты поздравляет Фонд им. В.И. Вернадского и его учредителей с заслуженным успехом!

Хранитель капсулы времени

Фонд имени В.И. Вернадского и ВООП при поддержке Минприроды России провели Международную эколого–патриотическую акцию «Великая Победа и "Зеленая Весна"»: гордимся прошлым – ответственны перед будущим».

В Зале Славы Музея Победы на Поклонной горе в Москве 18 декабря прошла торжественная церемония передачи на 25-летнее хранение капсулы времени с посланиями от 9 млн человек – граждан России, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана. Сохранение памяти о подвиге народа, ощущение личной ответственности за будущее планеты, наказы потомкам стали основным содержанием посланий в будущее. В церемонии приняли участие гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского Ольга Плямина, и.о. председателя ЦС ВООП Элмурод Расулмухамедов и вице-адмирал, помощник директора Музея Федор Смуглин.

«Послания к потомкам отправили коллективы государственных органов власти, общественных экологических и патриотических организаций, военно-исторических музеев, крупных компаний и предприятий, объединения волонтеров, школы, высшие учебные заведения, участники самого масштабного в нашей стране федерального экологического марафона – Всероссийского субботника «Зеленая Весна», – отметила *Ольга Плямина*. «Всероссийское общество охраны природы, члены и руководство Общества принимали активное участие в Великой Отечественной войне, в послевоенном восстановлении страны... Для нас большая честь вспоминать тех, кто прошел войну, кто стоял в тылу и обеспечивал Победу. И мы считаем, что эта память должна быть вечной», – сказал *Элмурод Расулмухамедов*. *Федор Смуглин* поблагодарил Фонд и ВООП за сохранение исторической памяти, воспитание подрастающего поколения на основе любви к Родине. «В Год памяти и славы Музей Победы провел ряд собственных мероприятий, которые во многом созвучны с акцией «Великая Победы и "Зеленая Весна"». Мы принимаем капсулу времени с тем, чтобы передать наказы потомкам от имени 9 миллионов человек. Это важное и знаковое мероприятие», – подчеркнул *Федор Савельевич*.

В ближайшем будущем планируется установить рядом с капсулой памятную табличку с описанием акции и QR–кодом, по которому можно будет посмотреть фильм о проекте, обращение к потомкам. Вскрытие капсулы времени и оглашение посланий состоится 9 мая 2045 года – в день празднования 100-летия Великой Победы. В капсулу времени также заложен нагрудный знак «Орден имени В.И. Вернадского, который Фонд учредил для награждения современников за особые заслуги и научные достижения в области экологии и охраны окружающей среды. Именно 9 мая 2045 г. этот «Орден имени В.И. Вернадского» будет вручен тому человеку, который, по мнению современников 2045 года, внес наибольший вклад в дело охраны природы, достижение устойчивого экологически ориентированного развития страны.

Фонд им. В.И. Вернадского, ВООП

Партнеры «Экосистемы»

Фонд им. В.И. Вернадского и ВООП стал официальными партнёрами Молодёжного форума «Экосистема», запланированного на май 2021 г. на территории Вологодской области с участием экоактивистов, победителей экоконкурсов, обладателей грантов на экопроекты, специалистов в сфере охраны окружающей среды.

20 ноября гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского Ольга Плямина и и.о. председателя ЦС ВООП Элмурод Расулмухамедов приняли участие в первой рабочей онлайн-встрече, модераторами которой выступили советник Росмолодёжи *Антон Тицкий* и руководитель направления по работе с партнерами АНО «Россия – страна возможностей» *Антон Сериков*. На совещании обсуждались предложения в отношении программы Форума: кейсы от частных компаний с возможностью дальнейшего трудоустройства авторов лучших идей, панельные дискуссии со спикерами федерального уровня и лидерами мнений, экспертная оценка и грантовая поддержка экопроектов, подготовка и воплощение экоакций на территории Форума. *Ольга Плямина* предложила включить в список спикеров в образовательных секциях Форума победителей проектов и конкурсов Фонда для презентации своих историй успеха и секретов мастерства. *Элмурод Расулмухамедов* выступил с предложением о продолжении в следующих годах Всероссийской акции «Сохраним лес» и вовлечении в этот федеральный лесовосстановительный марафон новых представителей молодежной экосреды.

Фонд им. В.И. Вернадского, ВООП

БумБатл – сбор макулатуры

25 ноября – 10 декабря прошла Всероссийская акция среди школьников по сбору макулатуры, организованная АНО «Национальные приоритеты» при поддержке ВООП, РДШ, Движения «Делай!», Ассоциации «Чистая страна».

Учащиеся соревновались по сдаче макулатуры. «Бумажные» состязания прошли в оффлайне. Содействие в сборе макулатуры оказывали волонтеры «Молодежки ОНФ». Цель акции заключается не только в сборе макулатуры, но и в популяризации темы вторичной переработки. Составлен рейтинг по сбору макулатуры из ТОП-10 школ-лидеров, а также 10 постов-победителей в соцсетях (*см. на сайте акции «Бум Батл»*). Необходимо добавить, что Фонд им. В.И. Вернадского совместно с ВООП проводят ежегодный Всероссийский экосубботник «Зеленая Весна», в котором одним из самых распространенных мероприятий является сбор макулатуры. Начиная со старта проекта в 2014 г., собраны и сданы на переработку десятки тонн макулатуры и др. вторсырья.

ВООП, Фонд им. В.И. Вернадского

РУДН в топ-50 GreenMetric

Многолетний партнёр Фонда им. В.И. Вернадского – Российский университет дружбы народов (РУДН) вновь заявил о себе как о самом «зелёном» университете России, став единственным отечественным учреждением, вошедшим в топ-50 рейтинга UI GreenMetric 2020 – мирового рейтинга экоустойчивости университетов, заняв 42-ю позицию среди 912 вузов мира.

Кроме того, РУДН признали самым активным национальным координатором сети UI Greenmetric World University Rankings. Эту награду ежегодно получает только один университет в мире. Гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* поздравила РУДН с почётной позицией в мировом рейтинге: «Мы рады, что совместно с университетом реализуем программа дополнительного профобразования с целью профкомпетенции молодых специалистов-экологов». Декан экологического факультета РУДН *Елена Савенкова* заявила, что следующим шагом университета станет создание офиса устойчивости на базе факультета для продвижения достижений вуза в этой области.

РУДН, Фонд им. В.И. Вернадского

Россия – Африка

24 ноября в рамках Молодёжного форума «Россия-Африка: ядерное образование для устойчивого развития», организованного ГК «Росатом», РУДН и Университетом Руанды, обсудили роль ядерного образования в достижении ЦУР, климатически нейтральные способы генерации энергии и др.

Гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* выступила в тематической секции «Экология», презентовав молодёжные проекты и программы Фонда, призванные воспитать ответственное отношение к природе. Отвечая на вопрос проф. Университета Сфакса в Тунисе *Мохамеда Ксиби*, О. Плямина подчеркнула, что все образовательные проекты Фонда соединены в систему непрерывного экообразования. Гостями онлайн-конференций стали представители из следующих стран Африки: Бурунди, Ганы, Египта, Замбии, Зимбабве, Кении, Марокко, Мадагаскара, Мозамбика, Намибии, Нигерии, Республики Конго, Руанды, Сенегала, Танзании, Уганды, Эфиопии, ЮАР.

Фонд им. В.И. Вернадского, РУДН

Старт экопрограммы

30 ноября стартовала программа дополнительного профобразования «Обеспечение экобезопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления», которую Фонд им. В.И. Вернадского провёл в декабре совместно с экологическим факультетом РУДН.

В своём выступлении на открытии курсов гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* отметила, что основной акцент в программе сделан на возможности практического применения полученных знаний в повседневной работе. О возможностях РУДН в области дополнительного профобразования рассказала декан экологического факультета, д.э.н., проф. *Елена Савенкова*. Лекции для программы проведут ведущие преподаватели факультета, а также специалисты Фонда им. В.И. Вернадского и НИИ проблем экологии. Программа курсов рассчитана на 36 часов.

Фонд им. В.И. Вернадского

Водородная энергетика

1 декабря в рамках Российско-Германского сырьевого форума состоялась онлайн-конференция по развитию водородной энергетики с участием зампредседателя Правительства РФ Александра Новака.

Как заявил начальник Управления энергосбережения и экологии ПАО «Газпрома», Первый вице-президент Росэкоакадемии, член Попечительского совета Фонда им. В.И. Вернадского, главный редактор журнала «Транспорт на альтернативном топливе», д.х.н., проф. *Александр Ишков* «Газпром» создает специализированную дочернюю компанию «Газпром водород» для реализации проектов в этой области. В числе инициатив в области водородной энергетики он назвал строительство крупного завода по производству H_2 из метана в Германии около выхода на берег «Северного потока». Он отметил, что морские газопроводы являются наиболее экологически чистым способом доставки газа. Он также озвучил инициативу поставок водорода по трубопроводам из России в Европу, с реверсными поставками из ЕС в Россию углекислого газа для использования или захоронения. А. Ишков также рассказал, что на сегодня «Газпром» производит на своих объектах 380 тыс. т водорода в год и уже готов начать продажу водорода (в объеме до 10 тыс. т в год) третьим сторонам.

Росэкоакадемия, Фонд им. В.И. Вернадского

Премия Рунета

Детская онлайн игра «Шарарам в стране Смешариков», созданная в рамках проекта «Планета разума и природы», стала лауреатом Премии Рунета в номинации «Детский Рунет».

Проект был разработан Фондом им. В.И. Вернадского совместно с ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» и «Новые медиа» (ГК «Рики»). «Шарарам» получил поддержку Фонда в рамках деятельности по развитию экообразования в интересах устойчивого развития. С апреля по октябрь информационный охват проекта составил более 600 тыс. детей. Игра получила огромное количество отзывов от юных участников. Планируется в дальнейшем популяризировать этот проект, вовлекая в него дочерние общества ПАО «Газпром», учредителей Фонда и партнеров.

Фонд им. В.И. Вернадского

«Цветы добра»

27 ноября во время прямого эфира в аккаунте инициатора Социально-экологический проекта «Цветы добра» – ООО «Газпром трансгаз Волгоград» – Фонд им. В.И. Вернадского объявил победителей, ими стали: молодые работники Антиповского ЛПУМГ и сотрудники ООО «Газэнергосеть Поволжье».

Первые посадили свои «цветы добра» на территориях Антиповского детсада и создали 10-метровую клумбу. Сотрудники «Газэнергосеть Поволжье» благоустроили территорию Волгоградского областного Дома ребенка. В подарок от Фонда победители получат дипломы и сертификаты на покупку саженцев для своих будущих добрых дел. В рамках проекта «Цветы добра» было посажено более 1000 цветов и растений, проведено 6 онлайн-уроков и прямых эфиров, которые посмотрели почти 5 тыс. человек.

Фонд им. В.И. Вернадского

Общественный экоконтроль

14 декабря в Москве состоялся XIII Общественный региональный Форум-диалог «Экологические решения и общество», который открыл директор Департамента по взаимодействию с регионами ГК «Росатом» *Андрей Полосин*.

Фонд им. В.И. Вернадского провел в рамках Форума дискуссию на тему «Общественный контроль: атомная отрасль – не исключение», где модератором выступила гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского, член Общественного совета Минприроды России, член НТС Росприроднадзора *Ольга Плямина*. В дискуссии приняли участие начальник общественных проектов ГК «Росатом» *Максим Костюченко*, гендиректор ООО ЭПЦ «Беллона», член Общественного совета ГК «Росатом» *Александр Никитин*, и.о. председателя ЦС ВООП, член Общественного совета Росприроднадзора *Элмурод Расулмухамедов* и общественные инспектора из регионов России. Общественный экоконтроль в атомной отрасли имеет свою специфику: необходимо обладать определенными знаниями по радиоэкологии, технические навыки работы с приборами, понимание характеристик конкретного объекта. Подводя итог Форума, было отмечено, что, безусловно, атомная отрасль не может быть исключением для общественного экоконтроля. Весь вопрос в механизмах и квалификации людей, участвующих в этом процессе.

Фонд им. В.И. Вернадского, ВООП

Форум «Арктика»

10-12 декабря в Санкт-Петербурге на площадке Экспо форума с участием 2500 человек из 70 регионов России прошел X-й Международный форум «Арктика: настоящее и будущее», организованный Ассоциацией полярников.

11 декабря на площадке Форума состоялся Съезд членов Ассоциация полярников. Делегаты Съезда утвердили состав Совета и единогласно переизбрали на следующие 4 года президентом Ассоциации Героя Советского Союза и Героя России, Спецпредставителя Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, Первого вице-президента РГО *АртураЧилингарова*. На панельной сессии «Ликвидация накопленного экологического ущерба в АЗ РФ как приоритетная задача госполитики» выступил д.э.н., зампредседателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, член Президиума, руководитель секции «Экономика природопользования» Росэкоакадемии *Анатолий Шевчук* с докладом-презентацией «Эколого-экономические вопросы оценки и ликвидации ущерба». В докладе дан анализ состояния работ по ликвидации накопленного экоущерба, в т.ч. на загрязненных островах архипелага Земля Франца-Иосифа, методах оценки экологического ущерба от промаварий, направлениях улучшения нормативно-методического обеспечения деятельности в этой сфере.

Росэкоакадемия

Энергосбережение

27 ноября на онлайн-площадке Комитета охраны окружающей среды Кузбасса прошёл круглый стол «Энергосбережение – разумное решение», на котором представители Кемеровского отделения Росэкоакадемии поделились опытом воспитания молодежи в области энергосбережения.

Руководитель отделения Росэкоакадемии, замдиректора по научной работе Института энергетики КузГТУ, к.т.н *Роман Беляевский* рассказал о масштабной работе для воспитания молодежи в области энергосбережения и энергоэффективности, в частности, Росэкоакадемия ежегодно выступает соорганизатором Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче в Кемерове. Председатель Бюро отделения Росэкоакадемии, доцент КузГТУ, к.с.-х.н. *Татьяна Галанина* поделилась опытом реализации программ в области экообразования и воспитания. Она отметила, что КузГТУ проводит Международный молодёжный экофорум, профильные конференции, круглые столы, семинары и др., участвует во всероссийских и региональных экоакциях, среди них «Экодесант», «Чистые игры», «Зелёная дружина» и др.

Росэкоакадемия

Конгресс «СПЭК-ПНО-2020»

2-4 декабря член Президиума, председатель секции «Экономика природопользования» Росэкоакадемии, д.э.н. Анатолий Шевчук принял участие в онлайн-формате в работе VI Санкт-Петербургского международного экономического конгресса (СПЭК-2020) и VII Международного конгресса «Производство, наука и образование» (ПНО–2020).

Среди направлений работы Конгресса – "Социально-гуманитарно-и экологически-ориентированное экономическое развитие в условиях технологических и социально-экономических трансформаций". На пленарных заседаниях выступили директор Института нового индустриального развития им. С.Ю. Витте, Президент ВЭО России, д.э.н., проф. *Сергей Бодрунов*; завкафедрой экономической теории и политики РАНХиГС, акад. РАН *Абел Аганбегян*; завкафедрой экономической и финансовой стратегии МШЭ МГУ, иностранный член РАН *Владимир Квинт*; Министр по интеграции и макроэкономике Евразийской экономической комиссии, акад. РАН *Сергей Глазьев* и др. *Анатолий Шевчук* выступил в рамках Семинара 1. «Трансформации экономики XXI века: противоречия и перспективы» с докладом-презентацией «Основные направления экополитики на современном этапе развития», сделал обзор основных направлений экополитики за последние 10 лет и более подробно остановился на проблеме изменения климата и перспективе введения углеродного налога, что может негативно сказаться на экономике страны. В рекомендации семинара А.Шевчук предложил следующие позиции: разработать модель экологически устойчивого развития страны, позволяющей обеспечить в долгосрочной перспективе эффективное использование природного капитала страны при одновременном устранении влияния экоугроз на здоровье человека; осуществить оценку масштабов влияния рекомендаций Парижского соглашения по климату на развитие отраслей России и бюджет страны; разработать нормативно-методические документы, обеспечивающие возможность реальной оценки экоущерба и эффективной организации работ по его ликвидации.

Росэкоакадемия

7-я Аллея В.И. Вернадского

11 декабря для журналистов и общественности был представлен проект энтузиастов Санкт-Петербурга «Живые свидетели истории».

Обсуждение перспектив развития эколого-экскурсионных маршрутов продолжилось в пресс-центре ИА «Интерфакс». Отдельной темой стало обсуждение интеграции Фонда имени В.И. Вернадского в новые экотуристические и эколого-просветительские проекты в Санкт-Петербурге. Фонд выступил с инициативой высадить в Санкт-Петербурге Аллею им. В.И. Вернадского – одного из самых известных выпускников Санкт-Петербургского университета. Город на Неве станет седьмым регионом страны, присоединившимся к федеральному проекту Фонда.

Фонд им. В.И. Вернадского

Новости ВООП

С Днём рождения!

27 ноября и.о. председателя ЦС ВООП *Элмурод Расулмухамедов* направил поздравительные письма в региональные отделения Общества в связи с празднованием 29 ноября 96-летнего юбилея Всероссийского общества охраны природы.

Пленум ЦС ВООП

27 ноября в формате ВКС прошёл Пленум ЦС ВООП с участием руководителей 47 отделений ВООП. Пленум единогласно принял решение: «В связи со сложной санитарно-эпидемиологической обстановкой в стране перенести дату проведения XVIII внеочередного Съезда ВООП с 27-28 ноября 2020 г. на 12 февраля 2021 года». Также участники Пленума обсудили новые федеральные проекты ВООП. В частности, поддержана инициатива зампредседателя Ленинградского областного отделения ВООП *Натальи Калягиной* по маркировке турмаршрутов и троп. Принято решение о запуске нового федерального проекта ВООП «Большая Туристическая тропа» с участием всех отделений ВООП. В отношении федеральных проектов ВООП принято решение о предварительном согласовании инициатив на уровне ЦС Общества и только после этого они смогут приобрести статус всероссийских. Решением Пленума одобрено также создание отделений Общества в 31 регионе России.

70 млн деревьев

В ходе двух федеральных марафонов «Сад памяти» и «Сохраним лес», инициированных и поддержанных ВООП, высажено 70 млн деревьев. В рамках акции «Сад памяти» было посажено 27 млн деревьев. Масштабные акции «Сохраним лес» провели активисты Ярославского, Ленинградского, Ивановского, Пензенского, Воронежского, Омского, Оренбургского областных отделений ВООП, республик Башкортостан и Алтай. Одним из центральных событий стала посадка 20 тыс. сеянцев сосны активистами ВООП в Истринском районе Московской области. Всего участниками акции высажено 42 млн деревьев. И.о. председателя ЦС ВООП *Элмурод Расулмухамедов* выступил с инициативой о ежегодном проведении акций «Сад памяти» и «Сохраним лес».

«Вода России-2020»

В рамках Всероссийской акции «Вода России-2020», с участием более 800 тыс. эковолонтеров, включая представителей ВООП, очищено более 16 000 км береговых линий водоемов. Регионами-лидерами акции стали республики Ингушетия, Северная Осетия–Алания, Татарстан, Башкортостан, Якутия, Тыва, Карачаево-Черкесская Республика, Калужская и Челябинская области и ХМАО. Масштабные акции при поддержке ВООП проведены в Иркутской, Новосибирской, Омской, Ленинградской и Нижегородской областях, Санкт-Петербурге.

Итоги «Зелёной линии»

Состоялось первое подведение итогов федерального проекта ВООП «Зеленая линия». На круглосуточную линию поступило более 3500 звонков. Больше всего звонков поступило из Приморского края, городов Сибири и Урала, Москвы и Московской области, Татарстана и Башкортостана, Краснодарского края по вопросам, связанным с деятельностью промпредприятий, нарушающих природоохранное законодательство, низким качеством воздуха, токсичными выбросами, проблемами с отходами, отсутствием эковоспитания и просвещения.

«Триллион в регион»

По оценке специалистов ВООП, общий объем неистребованных ущербов по зафиксированным нарушениям за 10 лет превышает 1 трлн рублей. В связи с этим, ВООП запускает проект «Триллион в регион», направленный на поэтапное стимулирование предприятий-нарушителей к проведению работ по устранению ущерба и реабилитации окружающей среды, либо к выплатам в региональные и муниципальные бюджеты соответствующих сумм.

Новости регионов

На **20 ноября** в рамках проекта «Поляна», организованного Хабаровским краевым отделением ВООП, всего за 2 месяца сдано на переработку более 50 т вторсырья. «Поляна» – первая постоянно действующая площадка. «Работа «Поляны» выстроена следующим образом: люди приносят или привозят, кстати, целыми багажниками, раздельно собранные отходы. Здесь ведется досортировка, после чего вторсырье отправляется на предприятия для переработки», – рассказал председатель Хабаровского краевого отделения ВООП *Владимир Сидоров*.

23 ноября подведены итоги Орловского областного экоконкурса, победителем которого стал Мезенский педколледж. Кубок Президиума областного отделения ВООП и грамоту директору колледжа *Людмиле Шадриной* вручил председатель отделения ВООП *Михаил Гладышев*. Дипломами и ценными подарками ВООП также отмечены студенты колледжа – члены эоволонтерского отряда «ЭкоСлед».

23 ноября ушёл из жизни Александр Петрович КУДРЯВЦЕВ, долгие годы руководившего Ростовским областным советом ВООП. Оставив пост председателя областного совета ВООП, он продолжал заниматься развитием и популяризацией экопросвещения и образования, повышением экокультуры населения.

25 ноября Липецкое отделение ВООП выступило организатором онлайн-конференции, посвященной итогам региональной молодежной экспедиции «Малые реки Липецкой области» в рамках экомониторинга, проводимого отделением ВООП. Более 20 школьников защитили свои работы по 3 номинациям – «Исследовательские работы», «Эколого-просветительская работа», «Практическая природоохранная деятельность».

26 ноября отв. секретарь Воронежского отделения ВООП *Наталья Потапова* и начальник отдела Нововоронежской АЭС *Наталья Акатова* провели эколого-просветительский урок для школьников. Школьники узнали интересные факты о водных ресурсах, обсудили вопросы водосбережения, а в завершение выполнили рисунки на тему «Окружающий мир вокруг Нововоронежской АЭС глазами детей». Все работы юных защитников природы будут переданы в Совет ветеранов НВАЭС.

С **1 декабря** Архангельское РО ВООП и Минприроды области провели областной конкурс «Зимняя сказка леса – 2020» с участием учеников образовательных учреждений, школьных лесничеств, педагогов, специалистов терроргранов министерства.

1 декабря Новосибирское отделение ВООП, Движение «Эконавигатор», Горкомитет природы и НОО «ОПОРА России» запустили экомарафон «ЭКОСЛЕД» по сбору вторсырья. Все вырученные от сдачи на переработку средства будут направлены на высадку леса. Самые активные участники экомарафона получат подарки и Кубок «ЭКОСЛЕД».

1 декабря Иркутское отделение ВООП и ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» представили новый проект «ЭКО-поколение – за чистый Байкал», получившего наиболее высокую рейтинговую оценку в конкурсе социально значимых проектов Губсобрания. Проект направлен на развитие культурно-просветительской деятельности. Проект поддержала председатель Комиссии по охране окружающей среды ОП области *Екатерина Бояркина*.

1 декабря представителю Волгодонского ГО Ростовского областного отделения ВООП *Серафиме Волошиной* вручена награда лауреата VIII Конкурса «Общественное признание» за реализацию проекта «Экосквер Общественной палаты Волгодонска». В награждения принял участие председатель Общественной палаты области *Вячеслав Кущев*.

8 декабря зампредседателя Пермского отделения ВООП *Юлия Хохлова* сообщила журналистам, что в 2021 г. долинам малых рек Егошихи и Данилихи Перми планируется придать статус ООПТ. Проект позволит сохранить биологическое и ландшафтное разнообразие, поддержать в естественном состоянии природные территории.

9 декабря в рамках заседания Общественного совета по благоустройству парка «Швейцария» в Нижнем Новгороде, которые проводятся при активном участии и контроле со стороны представителей госструктур, ВООП и экообщественности, и.о. председателя ЦС ВООП *Элмурод Расулмухамедов* выступил с инициативой о создании в Нижнем Новгороде столицы экотуризма на Волге. ВООП готово разработать принципиально новую для города концепцию зеленой территории «Парк без отходов».

10 декабря отв. секретарь Борского ГО *Лидия Фирсова* стала лауреатом премии Нижегородской области в сфере охраны окружающей среды им. В.В. Найденко. Награды вручили глава Минэкологии региона *Денис Егоров* и председатель Комитета по экологии и природопользованию Заксобрания *Владислав Атмахов*. При личном участии Лидии Фирсовой образован ряд ООПТ регионального и местного значения.

10 декабря Башкирское отделение ВООП в рамках проекта «Юный эколог ВООП» провело эковикторину «Экоассорти», участниками которой стали школьники Иглинского района. В ходе мероприятия, направленного на развитие экомышления, учащимся предложены простые, но занимательные задания о природе.

15 декабря завершился приём заявок на конкурс соцрекламы «Экочеловек», направленный на сбережение природных ресурсов и экобезопасность, организованный Новосибирским отделением ВООП, Департаментом энергетики и ЖКХ, Ассоциацией «Экология Сибири», кафедрой ЮНЕСКО НГАСУ при поддержке Минприроды области.

15 декабря Ленинградское отделение ВООП сообщило о том, что займется сохранением миграционных стоянок и мест гнездования птиц на мысе Кюренниеми, где будет создан природный заказник в рамках конкурса о приграничном сотрудничестве между Россией и Финляндией.

16 декабря на территории зоологического заказника «Приграничный» состоялось выездное совещание с участием представителей Омского реготделения ВООП, Минприроды и МЧС региона, ГУ лесного хозяйства области, Управления по охране животного мира, посвящённое охране редких животных. Заказник находится в нескольких километрах от места разрешения охоты, поэтому существует острая необходимость в охране редких животных на территории ООПТ.

21 декабря Ленинградское отделение ВООП стало победителем областной выставки-конкурса. Проект «Обустройство турмаршрутов в ООПТ «Колтушские высоты» назван лучшим в номинации «Проекты в области охраны окружающей среды». «Это один из самых ярких наших проектов – создание эталонной, красивой тропы с использованием разработанной нами маркировки для турмаршрутов», – рассказала зампредседателя реготделения ВООП *Наталья Калягина*.

21 декабря председатель Омского областного отделения ВООП *Анатолий Соловьев* принял участие в церемонии награждения победителей VII конкурса добровольческих инициатив «Хрустальное Сердце Омска». Спецприз в номинации «Экологическая гвардия» вручен студенческому экоотряду «Сила чистоты», участвовавших в замерах накопления ТКО для обоснования тарифов на оплату сбора и утилизации мусора. Это уже третья победа отделения ВООП за 7 лет проведения конкурса.

23 декабря Иркутский совет ВООП совместно с редакцией газеты «Исток» объявили о старте конкурса «Река моего детства», посвященного Году Байкала. Конкурс проводится в рамках проекта «Чистые воды Прибайкалья» по 4-м номинациям: литературная; конкурс фотографий; конкурс рисунков; конкурс тематических видеосюжетов.

24 декабря в Общественной палате Омской области подвели итоги 7 молодежных экологических конференций, организованных отделением ВООП в 2020 г. Награды, благодарственные письма и ценные подарки участникам вручил председатель отделения ВООП *Анатолий Соловьев*.

24 декабря в Иркутском отделении ВООП прошло заседание Пленума. С итоговым отчётом выступила председатель отделения *Вера Шлёнова*. В работе приняла участие глава Минприроды области *Светлана Трофимова*, отметив тесное взаимодействие министерства и ВООП.

Телеграф

17 ноября вице-премьер – полпред Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев совершил рабочую поездку в Амурскую область, где ознакомился с реализацией инвестпроектов, включая проекты по берегоукреплению и реконструкции набережной реки Амур.

17 ноября в СФ прошло совещание в режиме ВКС на тему «Об образовании рыбохозяйственных заповедных зон в ДФО в целях сохранения нерестоохранных полос лесов».

18 ноября Юрий Трутнев в рамках рабочей поездки в Забайкальский край провёл совещания по социально-экономическому развитию региона, принял участие в подписании Соглашения о предоставлении инвестору статуса резидента ТОР «Краснокаменск».

18 ноября глава Минприроды России Александр Козлов и глава Бурятия Алексей Цыденов обсудили вопросы ограничения социально-экономической деятельности в связи с правовым режимом Байкальской природной территории.

18 ноября руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко и замруководителя Исполкома ОНФ Игорь Кастюкевич подписали Соглашение о сотрудничестве.

18 ноября Россельхознадзор сообщил, что ФАО пролонгировала ВНИИЗЖ международный статус Референтного центра ФАО по ящуру.

18 ноября завершилась Всероссийская конференция «Мировая экологическая повестка и Россия», организованная кафедрой физической географии мира и геоэкологии МГУ. В онлайн-формате заслушано более 80 докладов.

19 ноября руководитель Росгидромета Игорь Шумаков и губернатор НАО Юрий Бездудный подписали Соглашение о сотрудничестве.

19 ноября в смешанном режиме прошел Форум регионов Российского экологического общества. С докладом «О роли НТС РЭО» выступил научный руководитель ВНИИ Экология, председатель НТС РЭО Александр Соловьянов.

19 ноябрь лидер Партии «Зеленые» Анатолий Панфилов рассказал корреспонденту URA.RU о влиянии пандемии на экообстановку в России.

19 ноября декан географического факультета МГУ, чл.-корр. РАН Сергей Добролюбов принял участие в передаче "Мы и наука. Наука и мы" – совместном проекте телеканала НТВ и ГК "Росатом", посвященной стихийным бедствиям.

19 ноября на 83 году ушел из жизни д.и.н., проф. Геннадий Борисович ЗДАНОВИЧ – основатель заповедника "Аркаим" и один из его символов.

20 ноября глава Минприроды России Александр Козлов в режиме ВКС участвовал в заседании рабочей группы по подготовке ко 2-ому чтению изменений в ФЗ об ООПТ.

20 ноября руководитель Росморречфлота Александр Пошивай поздравил коллег с Днем работника транспорта.

20 ноября завершилась 75-я сессия Комитета по защите морской среды ИМО, согласовавшая поправки в Конвенцию МАРПОЛ по сокращению выбросов парниковых газов с судов и запрету использования на судах в Арктике тяжелого жидкого топлива.

20 ноября на экотропе Керженского заповедника состоялось открытие памятного знака в честь писателя В.Г. Короленко, посетившего это место 130 лет назад.

20 ноября Рослесхоз сообщил о том, что на пополнение Федерального фонда семян лесных растений выделено 56,5 млн руб. для закупки 7 т семян сосны, ели и лиственницы.

20 ноября ушёл из жизни генеральный директор «Кавказгеолсъемка», проф. Южно-Российского ГУ Николай Иванович ПРУЦКОЙ.

20-22 ноября в Москве состоялся V Всероссийский слет «зеленых» вузов, организованный движением ЭКА при поддержке ФЦП «Вода России» и др. Директор Центра ВХК Илья Разбаш наградил победителей Всероссийского экоквеста «Вода России».

23 ноября Юрий Трутнев провёл заседание Правительственной комиссии по вопросам социально-экономического развития Северного Кавказа, посвящённое состоянию ТЭК и механизмам поддержки инвестпроектов.

23 ноября глава Минприроды России Александр Козлов выступил на заседании Правительства РФ с предложением внести изменения в Закон «О недрах», направленные на запрет восстановления лицензии.

23 ноября Александр Козлов и директор Кроноцкого заповедника Пётр Шпиленок обсудили деятельность «Школы защитников природы» и потенциал волонтёров в охране ООПТ.

23 ноября состоялось заседание рабочих групп Экосовета Иркутской области при Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды с участием председателя Комиссии Елены Шаройкиной.

23 ноября на НТС нацпарка «Русская Арктика» утверждена комплексная программа его развития.

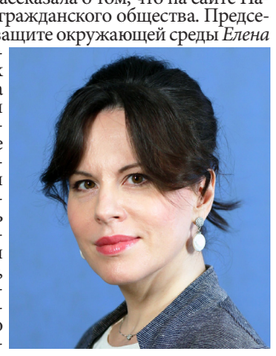
23 ноября состоялся первый вебинар для стипендиатов Фонда из 52 вузов, победивших в конкурсе на получение стипендиальной программы Фонда им. В.И. Вернадского.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 6
№11-12 (482-483) 2020 г.

Ключевые события года

На итоговой пресс-конференции 23 декабря Общественная палата РФ подвела итоги деятельности за 2020 год через призму ключевых событий, затронувших гражданское общество.

Секретарь ОП РФ *Лидия Михеева* рассказала о том, что на сайте Палаты опубликован Доклад о состоянии гражданского общества. Председатель Комиссии ОП РФ по экологии и защите окружающей среды *Елена Шаройкина* отметила, что ОП РФ активно принимала участие в решении самых резонансных проблем, подчеркнула эксперт. Так, члены Палаты приняли участие в обсуждении плана по ликвидации последствий ЧС в Норильске – замечания и предложения общественников были направлены в Минприроды России. Благодаря вмешательству общественности, шихану Куштау удалось присвоить статус ООПТ. Общественный диалог помог выяснить причины экокатастрофы в Авачинской бухте, которая носит не техногенный, а природный характер. Экосовет при профильной Комиссии ОП РФ активно контролирует ситуацию в Усолье-Сибирском и т.д. В Минпросвещения России направлены рекомендации ОП РФ о необходимости федерального проекта по экопросвещению.



ОП РФ

Экоитоги года

В WWF России стало уже доброй традицией подводить экологические итоги уходящего года, отмечать самые значимые экособытия как со знаком "плюс", так и со знаком "минус".

Появилась долгожданная новая редакция Красной книги. Впервые с 1997 г. Минприроды России обновило перечень краснокнижных животных, благодаря чему содержание Красной книги вновь стало соответствовать реальной ситуации в дикой природе.

Программа реинтродукции леопарда вышла на новый этап. Летом в дикую природу было выпущено четыре леопарда, которые успешно сдали экзамены и доказали, что умеют жить на воле.

Зубры вышли из категории исчезающих видов. В обновленной Международной Красной книге МСОП зубр сменил статус и больше не числится в категории «находящимся под угрозой исчезновения». В России обитает более 1400 особей. При этом зубр остается в Красной книге РФ.

ООПТ в России стало больше. Площадь ООПТ составила 13,5% страны, таким образом Россия достигла одного из национальных целевых показателей, установленного Конвенцией ООН по биоразнообразию.

Утвержден Национальный план адаптации к изменениям климата. План выполняется, разработаны типовой климатический паспорт региона и методические рекомендации для оценки климатических рисков и планирования действий.

Утверждены новые Правила охоты. Благодаря общественным организациям удалось сохранить в новых Правилах пункт, обеспечивающий полный запрет петельного лова в ареале краснокнижных кошачьих.

Закон перестал защищать морских млекопитающих. «Регуляторная гильотина» отменила единственный нормативный акт, ранее защищавший морских млекопитающих и территории их обитания, альтернативных правовых инструментов защиты животных пока не предложено.

Отстояли экоэкспертизу. В результате масштабной общественной компании удалось сохранить госэкоэкспертизу (ГЭЭ) по многим объектам. Однако возможность проведения ГЭЭ объектов капстроительства на территориях региональных ООПТ в этом году была отменена.

Границы нацпарков. Под давлением общественности в конце декабря Госдума приняла в третьем чтении закон в редакции, не затрагивающей вопрос изменения границ ООПТ.

Принятие Закона по защите от нефтеразливов. Закон был принят только после экологической катастрофы под Норильском весной 2020 г.

Экологическое ЧП на Камчатке. Работа по выявлению причин бедствия продемонстрировала беспрецедентную открытость со стороны правительства края.

Экокатастрофа под Норильском. Аварийный разлив дизтоплива под Норильском стал самым масштабным за десятилетия в нашей стране. Уже сегодня очевидно, что безответственность, нежелание вести свою работу открыто, чреваты серьезными репутационными рисками, которые в современном мире приводят к финансовым убыткам.

Не появилось инструмента для борьбы с финансовым "зеленым камуфляжем". Между ведомствами нет единых подходов к тому, что относится к зеленым финансовым инструментам. В то же время, формальные правила позволяют выпускать зеленые облигации, которые таковыми не являются и не имеют реального природоохранного эффекта.

На землях сельхозназначения разрешили выращивать лес. В России появилась правовая возможность выращивать лес на сельхозземлях, в т.ч. для заготовки древесины.

Россия стала первой по площади FSC-сертифицированных лесов. В 2020 г. Россия вышла на первое место в мире по площади FSC-сертифицированных лесов (свыше 54 млн га), обогнав Канаду.

WWF России

Экологическое «наследие»

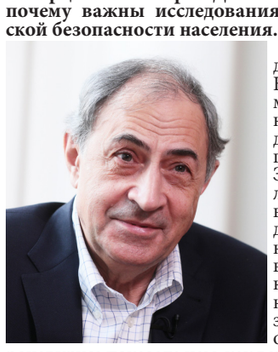
10 декабря, в День прав человека, Владимир Путин в режиме ВКС провёл заседание Совета по развитию гражданского общества и правам человека (СПЧ). Среди затронутых вопросов были и экологические.

Директор Гринпис России *Сергей Цыпленков* обратился к *Владимиру Путину* с предложениями по темам, с которыми СПЧ работал в 2020 г.: застройка ООПТ, накопленный экоущерб, выращивание леса на заброшенных сельхозземлях, отказ от одноразового пластика. Он сказал, что одно наследие – ООПТ – надо стараться сохранить для будущих поколений, а второе «наследие» – накопленный экоущерб – необходимо ликвидировать и сделать так, чтобы мы перестали его приумножать, в т.ч. опасные отходы. Владимир Путин пообещал проанализировать предложения с точки зрения реализуемости и финансовых возможностей, отметив уровень экспертизы Совета.

Гринпис России

Пандемия – типичная инвазия

20 ноября опубликовано интервью «Научной России» академика РАН, руководителя Секции общей биологии ОБН РАН, зав. лабораторией экологии водных сообществ и инвазий ИПЭЭ А.Н. Северцова РАН Юрия ДГЕБУАДЗЕ, в котором он рассказал о том, почему важны исследования биоразнообразия для биологической безопасности населения.



Отвечая на вопрос о влиянии пандемии коронавируса на экообстановку, Юрий Дгебуадзе уточнил, что «пандемия – это экологический процесс, но никто об этом не задумывается. Пандемия – это типичная инвазия, биологический процесс. Что такое инвазия? Это когда организм попадает за пределы своего естественного ареала. Человечество переживало очень много пандемий. …Мы боремся с этой пандемией неправильно. Ученые разрабатывают вакцины, лекарства, то есть занимаются «хвостом» проблемы, а работать надо со всей цепочкой: животное – резервуар – переносчик – человек». Как отметил Ю. Дгебуадзе: «Пандемия коронавируса показала нам, как важно изучать биоразнообразие по всему миру. Хотя бы в целях нашей безопасности. Например, те же летучие мыши, от которых коронавирус передался человеку – их же около 1500 видов. Кроме того, часть из них живет на территории нашей страны, а другая часть может мигрировать к нам потому, что они могут менять свои ареалы. …Многие экологические закономерности можно понять только в том случае, если исследуешь экосистемы разных регионов. … Работа в разных местах – это вопрос биобезопасности. Потому что из-за миграции людей и животных, а потом и климатических изменений, мы не знаем, что и откуда еще может прийти к нам. Биоту необходимо изучать и по этим причинам тоже».

НИА-Природа

Сохранить процедуру ОВОС

8 декабря WWF России и Greenpeace обратились к Михаилу Мишустину с просьбой издать постановление, подготовленное Минприроды России и направленное на сохранение процедуры ОВОС.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.09.2020 № 1496 с 1 января 2021 г. признан недействующим приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ». В связи с этим Минприроды России был подготовлен, издан и направлен на регистрацию в Минюст России приказ от 30.07.2020 №515 «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ». Однако Минюст России отказал в его регистрации на том основании, что Минприроды России не наделено полномочием по изданию приказа взамен отменяемого постановлением №1496 Положения об ОВОС. Считаем недопустимой такую ситуацию. Процедура ОВОС – единственный законодательно закрепленный механизм реализации прав граждан на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии, а также прав общественных объединений на участие в принятии экологически значимых решений, прежде всего в отношении наиболее экологически значимых проектов, являющихся объектами госэкоэкспертизы.

Дмитрий ГОРШКОВ, директор WWF России,
Сергей ЦЫПЛЕНКОВ, исп. директор Гринпис России

Географический диктант

В Географическом диктанте – 2020 онлайн приняли участие 200 908 человек – рекорд за всё время существования акции (в 2019 г. – 101 тыс.). Онлайн-версия впервые была переведена на 10 языков и пройти Диктант смогли более 160 иностранцев.

Очно и дистанционно на площадках Диктант состоялся 29 ноября. Всего было зарегистрировано 6450 пунктов проведения акции в 112 странах. Для тех, кто не смог принять участие на площадках, был организован Диктант онлайн – проверить свои знания в интернете можно было с 29 ноября по 6 декабря. Результаты Диктанта станут доступны с 15 января на сайте dictant.rgo.ru в разделе «Результаты».

РГО

Климатическая политика

2 декабря при поддержке Администрации Президента РФ прошла телеконференция на тему «Станут ли добровольные проекты эффективным инструментом реализации российской климатической политики?», модератором которой выступил член Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии *Олег Плужников*.

Открывая конференцию, вице-президент ТПП РФ *Дмитрий Курочкин* отметил, что по результатам опроса 100 крупнейших мировых инвесторов стало известно о планах выведения из ископаемой энергетики инвестиций более чем на 900 млрд долл. и направления в «чистую энергетику» порядка 643 млрд долл. Он выделил два важнейших вопроса для обсуждения – необходимо ли нашей стране запускать собственную систему торговли выбросами для направления средств на устойчивое развитие экономики, а также будут ли российские добровольные проекты в этой сфере признаны мировым экосообществом и какие стандарты необходимо внедрить для этого. По мнению председателя Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии, заслуженного эколога РФ *Сергея Алексеева,* необходимо выстраивание национальной системы регулирования парниковых газов, чтобы средства от «углеродного налога» расходовались на программы устойчивого развития, и он предложил воссоздать ранее действовавшие в России экофонды для целевого расходования экоплатежей. На конференции также выступили: Советник Президента РФ, спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата *Руслан Эдельгериев* и др.

Кирилл САМСОНОВ, ТПП РФ

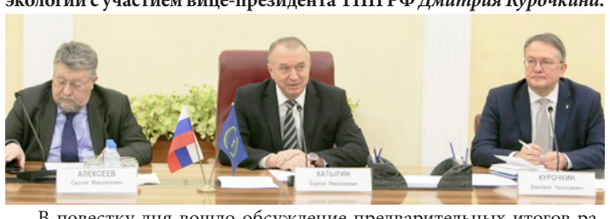
11 декабря председатель Комитета РСПП по климатической политике и углеродному регулированию Андрей Мельниченко провёл второе заседание Комитета с участием более 100 представителей бизнеса, науки и власти.

Открывая заседание, *Андрей Мельниченко* сообщил, что Бюро Правления РСПП утвердило консолидированную позицию о нецелесообразности на данном этапе введения каких-либо ограничительных инструментов климатической политики. Все необходимые инструменты предусмотрены законопроектом «Об ограничении выбросов парниковых газов в атмосферный воздух». Директор ИГКЭ им. акад. Ю.А. Израэля Росгидромета, чл.-корр. РАН *Анна Романовская* отметила большой потенциал российских лесов для поглощения парниковых газов и необходимость принятия таких правил реализации ст. 6 Парижского соглашения по климату, которые позволят использовать этот потенциал (до 2-3 раз по сравнению с текущим уровнем). В обсуждении этого вопроса приняли участие представители ВНИИЛМ, ЦЭПЛ РАН, ИКИ РАН. Представляющий ПАО «Газпром», Первый вице-президент Росэкоакадемии, д.х.н., проф. *Александр Ишков* в своем выступлении акцентировал внимание на важности для корректной оценки выбросов использования объективных национальных коэффициентов выбросов парниковых газов, которое на данный момент не обеспечено.

Росэкоакадемия

Природоохранная работа ТПП

1 декабря Президент ТПП РФ *Сергей Катырин* провёл рабочую встречу с членами Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии с участием вице-президента ТПП РФ *Дмитрия Курочкина*.



В повестку дня вошло обсуждение предварительных итогов работы Комитета и основных направлений деятельности на ближайшее будущее. В своем вступительном слове *Сергей Катырин* отметил, что Комитет является одной из самых активных структур ТПП и поблагодарил его членов за последовательную политику, направленную на все сферы экологии и природопользования. Председатель Комитета, заслуженный эколог России *Сергей Алексеев*, подводя итоги проделанной работы, отметил, что Комитетом проведены 9 заседаний, из них 1 – совместно с Комитетом ТПП РФ по энергостратегии и развитию ТЭК и 1 – выездное. Кроме того, организовал ряд конференций и круглых столов, серию вебинаров. Комитетом активизирована работа в таких экспертно-консультативных органах как: НТС по развитию производственно-технических комплексов по переработке отходов при Минпромторге России; Общественные советы при Минприроды России, Росприроднадзоре, Росгидромете, Росводресурсах; НТС Минприроды России, РЭО, Росприроднадзора. Продолжается активное сотрудничество с Комитетом Госдумы по экологии; Экспертным советом при СФ по направлению «Экология»; с Техкомитетом 409 Росстандарта, Рабочей группой Госсовета по направлению «Экология», с экосоветами при губернаторах Санкт-Петербурга, Челябинской области, главами Москвы, Екатеринбурга и т.д. Направлен ряд обращений в органы государственной власти по совершенствованию правового регулирования. Подводя итоги встречи, С. Катырин отметил важность деятельности Комитета и обратил внимание на то, что современные условия, особенно в связи с ситуацией пандемии, требуют новых подходов к профподготовке специалистов-экологов.

С. ЗЫКОВ, ТПП РФ

Пресс-конференция «Зелёных»

15 декабря в пресс-центре информагентства «НСН» состоялась онлайн пресс-конференция, посвященная проблемам реализации «мусорной» реформы в стране.

Спикеры пресс-конференции председатель Партии «Зелёные» *Анатолий Панфилов*, зампред Партии в сфере обращения с ТКО и промотходами, бизнес-омбудсмен по экологии *Ильдар Неверов* и член Партии, президент Фонда «Дорогами Ломоносова» *Елена Кутукова* сошлись в одном – реформа обращения с ТКО в России провалена. По мнению Анатолия Панфилова, мусорная реформа должна быть остановлена и перезапущена. В том виде, в котором она сейчас существует, по его словам, это профанация, а не реформа. Ильдар Неверов напомнил, что, согласно последним данным мониторинга Счетной палаты, в России перерабатывается не более 7% ТКО. Елена Кутукова подчеркнула, что из реформы выпали промышленные отходы, которые в десятки раз превышают объемы коммунальных отходов. А. Панфилов назвал две основные причины провала мусорной реформы – формальный подход и то, что власть не привлекла профессионалов. По словам бизнес-омбудсмен по экологии, экосбор с производителей может доходить до 50 млрд руб. в год, тогда как на сегодняшний день он не превышает трех.

РЭП «Зелёные»

Круглый стол в ЦДУ

18 декабря в Москве в Центральном доме ученых РАН прошел круглый стол по проблемам экологии при поддержке членов Политсовета Партии «Зеленые» и Российской экологической независимой экспертизы.

Заседание проходило под руководством зампредседателя Политсовета, вице-президента Российского общества социологов, д.с.н., проф. *Ирины Сосуновой*. С докладом «Проблемы экобезопасности и экомониторинга Средиземноморья» выступил член Политсовета *Илья Спектор*, директор Средиземноморского экоцентра мониторинга окружающей среды (Кипр). В обсуждении приняли участие зампредседателя РЭП «Зелёные» *Ирина Сёмина*, член Координационного совета Движения «Кедр» *Вера Искра*, члены РЭП – к.с.н. *Ольга Мамонова*, д.ф-м.н. *Сергей Харченко* и др.

РЭП «Зелёные»

Конкурс «Арктика»

Российское гидрометеорологическое общество, Молодежный клуб на базе Саратовского отделения РГО, СГУ им. Н.Г. Чернышевского, Информцентр по атомной энергии Саратова объявили о проведении Всероссийского научно-исследовательского конкурса для школьников «Арктика».

Конкурс проводится в два этапа: I этап – отборочный (по 17 января) – предполагает подготовку кратких тезисов и презентации своего научного исследования; II этап – заключительный (26 февраля) будет проходить в виде научной конференции в СГУ им. Н.Г. Чернышевского. К участию допускаются учащиеся школ, лицеев и гимназий по двум возрастным категориям: 1 категория – учащиеся 5-8 классов; 2 категория – 9-11 классов. В работе может быть раскрыт один из следующих аспектов изучения арктического и антарктического регионов: погода и климат; научные исследования; экологические проблемы.

РГМО

«Золотая черепаха»

20 ноября открылся в онлайн-формате XIV Международный фестиваль дикой природы «Золотая черепаха».

Его ключевое событие – международный конкурс фотографии, живописи и дизайна The Golden Turtle. На церемонии открытия были объявлены победители конкурса. Первое место в разных номинациях заняли 17 участников, известные фотографы и художники, многократные участники и победители международных конкурсов и фестивалей. Фотографом года в номинации «Подводный мир» впервые стал итальянский фотограф *Франческо Визинтин* с работой «Plonge» /»Погружение». На его фотографии силуэт молодого тюленя в обрамлении арки, образованной стенами подводного каньона у о. Лос-Ислотес.

РГО

Поставщики данных в GBIF

Ученые лаборатории биогеографии Института географии РАН оказались среди наиболее активных поставщиков данных в Глобальную информационную систему по биоразнообразию (GBIF).

Участники экспедиционных работ на территории Великого Евразийского природного массива – *Николай Соболев* и *Анастасия Кугушева* – вошли в число наиболее активных поставщиков данных о местонахождениях различных видов растений в России. Теперь общее число наблюдений растений в России, поступивших в GBIF с сайта iNaturalist, превысило 880 тыс. Проведенные исследования – важная часть завершающегося проекта РФФИ-РГО «Оценка и картографирование изменений состояния Великого Евразийского природного массива как фактора глобальной экологической стабильности и источника экосистемных услуг» (рук. – чл.-корр. РАН *Аркадий Тишков*).

ИГ РАН

Всемирный день почв

5 декабря в 8-й раз отмечали Всемирный день почв, объявленный Генассамблеей ООН в 2013 г. Тема Всемирного дня почв-2020 *«Сохраним почве жизнь, защитим биоразнообразие почв»*.

В штаб-квартире ФАО

4 декабря – накануне Всемирного дня почв, опубликован доклад ФАО «Состояние знаний о биоразнообразии почв».

На церемонии празднования Всемирного дня почв Гендиректор ФАО *Цюй Дунъюй* сказал: «Почвы – это основа агропродовольственных систем, ресурс, обеспечивающий производство 95% потребляемой нами пищи, поэтому сохранение их здоровья и биоразнообразия должно стать одной из центральных задач». Он подчеркнул, что необходимо создать эффективную глобальную информационную систему о почвах, которая обеспечит защиту «безмолвным самоотверженным героям», – так Ц. Дунъюй назвал почвенные организмы. «В Китае есть поговорка: «Почва – мать всего живого». О матери, которая нас кормит, забывать нельзя», – сказал Гендиректор ФАО. В своем видеообращении к участникам церемонии Исп. секретарь Конвенции о биоразнообразии *Элизабет Мрема* сказала: «Мы должны незамедлительно признать, что почвенное биоразнообразие – это неотъемлемое условие обеспечения продовольственной безопасности и достижения целей в области устойчивого развития». В ходе церемонии объявлен лауреат Всемирной почвенной премии, учрежденной в память о пионере российского почвоведения Константине Глинке, им стал *Лука Монтанарелла* – председатель Межправительственной технической группы по почвам (МТПС) Еврокомиссии.

ФАО

В России

4 декабря состоялась в режиме онлайн Пятая международная научно-практическая конференция по продовольственной безопасности и почвоведению, приуроченная к празднованию Всемирного дня почв в России, организованная Отделением ФАО для связи с РФ, Агроцентром МГУ, Всемирным банком и РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева.

В конференции приняли участие 180 специалистов из Армении, Грузии, Италии, Казахстана, России, Таджикистана, Узбекистана и Украины. В роли модератора встречи выступил президент факультета почвоведения МГУ, директор Агроцентра МГУ, президент Общества почвоведов имени В.В. Докучаева, чл.-корр. РАН *Сергей Шоба*. В своей приветственной речи он подчеркнул важнейшую роль почвенного покрова в процессах регуляции глобальных функций биосферы и в обеспечении продовольственной безопасности. Далее с приветственными словами к участникам обратились директор Отделения ФАО для связи с РФ *Олег Кобяков*, старший экономист по сельскому хозяйству Всемирного банка *Артавазд Акопян* и проректор Тимирязевский академии *Игорь Константинов*. *Олег Кобяков* отметил, что для ФАО Всемирный день почв является одним из самых приоритетных праздников ООН, так как почва является основным ресурсом сельхозпроизводства. Исп. секретарь Глобального почвенного партнерства (ГПП) *Рональд Варгас* презентовал Доклад «Состояние знаний о положении биоразнообразия почв, проблемах и потенциалах», подготовленный более 300 учеными под руководством ГПП, МТПС, Конвенции о биоразнообразии, Глобальной инициативы по биоразнообразию почв и Еврокомиссии. Специальным гостем мероприятия стал *Эдоардо Костантини*, избранный президентом Международного союза наук о почве, действующий секретарь Европейского общества охраны почв. С докладом о сохранении разнообразия почвенной фауны в России выступил зав. лабораторией изучения экологических функций почв ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, д.б.н. *Константин Гонгальский*. И.о. декана факультета почвоведения МГУ, чл.-корр. РАН *Павел Красильников* рассказал о работе Евразийского почвенного партнёрства в 2019-2020 гг.

Агроцентр МГУ

Восстановление экосистем

В связи с запуском Десятилетия восстановления экосистем: 2021-2030 гг. ЮНЕП опубликовал исследование, в котором отмечается, что 115 стран пообещали добиться возрождения примерно 1 млрд га земли.

Десятилетие восстановления экосистем ООН – это возможность перевести существующие и новые обязательства в необходимые действия на местах. Для реализации намеченных планов в период до 2030 г. потребуется около $ 1 трлн. Исполнительный секретарь Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием *Ибрагим Тиау* подчеркнул, что инвестиции в восстановление земель принесут не только экологические, но также социальные и экономические выгоды.

НИА-Природа

Мостик к КС-26

12 декабря на виртуальном саммите по климату, проходящем в пятую годовщину принятия Парижского соглашения по климату, глава ООН *Антониу Гутерриш* призвал создать Глобальную коалицию по достижению углеродной нейтральности к середине нынешнего века.

Великобритания пообещала сократить объем эмиссий парниковых газов в ближайшие пять лет на 68%, а Евросоюз – на 55% (относительно 1990 г.). Финляндия обязалась достичь нулевого уровня эмиссий к 2030 г., Австрия – к 2040 г., а Швеция – к 2045 г., ЕС, Великобритания, Япония, Респ. Корея – к 2050 г., Китай – к 2060 г. Пакистан заявил, что отказывается от строительства новых угольных электростанций, Индия скоро вдвое перевыполнит собственный план увеличения ВИЭ, а Китай обязался уже к 2030 г. на 25% увеличить долю неископаемого топлива. Виртуальный Саммит, организованный ООН, Великобританией и Францией, стал своего рода мостиком к КС-26, который состоится в 2021 г.

НИА-Природа

Отношение к природе

15 декабря опубликован новый Ежегодный Доклад ПРООН о человеческом развитии.

В этом году ПРООН подготовила два индекса человеческого развития: в одном использовались традиционные показатели, а в другом были добавлены еще и показатели, учитывающие объемы выбросов вредных парниковых газов и объемы использования природных ресурсов. «Ещё ни одна страна в мире не достигла высокого уровня человеческого развития, не причинив огромного ущерба планете. Но мы могли бы стать первым поколением, которое это осознает и исправит ошибку», – подчеркнул глава ПРООН *Ахим Штайнер*.

НИА-Природа

Ко Дню гор

11 декабря ФАО опубликовало новое исследование, приуроченное к Международному дню гор.

В горах проживает 15% населения и сосредоточена половина мирового биоразнообразия. Из 20 видов растений, которые обеспечивают 80% мирового продовольствия, 6 видов (кукуруза, картофель, ячмень, сорго, помидоры и яблоки) происходят из горных районов. Запасы пресной воды в горах обеспечивают повседневные нужды более половины населения планеты. На состояние горных массивов хуже всего влияет изменение климата. Выступая на 75-й сессии Генассамблеи ООН президент Таджикистана *Эмомали Рахмон* отметил, что из 13 тыс. горных ледников этой страны тысяча уже полностью растаяли. ФАО призывает принять срочные меры по решению проблем изменения климата в горных районах и рациональному использованию природных ресурсов в горных районах мира.

НИА-Природа

Фонд по гигиене и санитарии

17 ноября первый зам. Генсекретаря ООН Амина Мохаммед выступила на церемонии запуска нового Фонда санитарии и гигиены, учрежденного под эгидой ЮНОПС.

Амина Мохаммед подчеркнула, что от состояния санитарии напрямую зависит здоровье населения и его уровень жизни и создание Фонда по гигиене и санитарии будет иметь огромное значение для привлечения миллиардов долларов на проекты по охране здоровья населения. В ближайшие 5 лет в новый Фонд должно поступить $ 2 млрд, которые пойдут на финансирование проектов по обеспечению доступа людей к воде, туалетам. Сегодня почти половина населения мира не имеет доступа к надлежащим средствам санитарии. Ущерб составляет $ 222 млрд в год.

НИА-Природа

Школа юных геологов

Пермский краевой центр «Муравейник», Пермский ГНИУ, НОЦ «Рациональное недропользование» в рамках реализации краевого проекта «Геологические походы школьников» провели 23-28 ноября Школу юных геологов.

Цель Школы – профориентация школьников, активизация и дальнейшее развития детско-юношеского геологического движения края. Проект реализуется при поддержке Минобрнауки края. Программа Школы включала теоретические и практические занятия с преподавателями геологического факультета ПГНИУ, специалистами геологических организаций Перми.

РосГео

Экосистемы и климат АЗ РФ

25-27 ноября прошла в режиме онлайн II Всероссийская научная конференция «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Экосистемы и климат Арктической зоны», организованная ИГКЭ им. акад. Ю.А. Израэля Росгидромета совместно с Институтом географии РАН.

25 ноября состоялось торжественное открытие конференции, на котором с приветственным словом выступили замруководителя Росгидромета *Владимир Соколов*, директор ИГКЭ, чл.-корр. РАН *Анна Романовская*, директор ИГ РАН, чл.-корр. РАН *Ольга Соломина*, научный руководитель ИФА РАН, акад. *Георгий Голицын*. На пленарной сессии были представлены основные результаты исследований изменения климатического режима Арктики, его причины и последствия для природных экосистем, подходы к изучению эмиссий короткоживущих климатически активных веществ в природную среду региона, освещено участие РФ в международных программах мониторинга.

ИГКЭ им. Ю.А. Израэля

Телеграф

23 ноября на 59-м году ушёл из жизни председатель Попечительского совета Хакасского отделения РГО, бывший губернатор Хакасии Виктор Михайлович ЗИМИН.

24 ноября под председательством руководителя Роснедр Евгения Киселева в формате ВКС прошло заседание НТС, на котором подведены итоги года и определены задачи на 2021 г.

24 ноября Россельхознадзор в формате ВКС обсудил с ветеринарными ведомствами стран-членов ЕАЭС план доработки национальных информсистем.

24 ноября в МЭБ направлено Досье РФ о свободных от ящура территориях.

24 ноября в День Моржа нацпарк «Русская Арктика» объявил конкурс на эскиз для сувениров, а Ненецкий заповедник открыл фотовыставку «Атлантические моржи».

24 ноября председатель программного комитета Всероссийского конкурса «Российское дерево года», сенатор Татьяна Гигель объявила итоги конкурса. Открытым голосованием победителем стал древний платан в г. Дербенте.

24 ноября на 69-е спецзаседании Совета по правам человека при Президенте РФ рассмотрены вопросы преодоления негативных последствий изменения климата для экономики и общества в России с участием Спецпредставителя Президента РФ по вопросам климата Руслана Эдельгериева.

24 ноября Судебная коллегия по экономическим спорам Верховного суда РФ поддержала позицию Северо-Кавказского управления Росприроднадзора по иску к ООО «Блеск» о взыскании вреда недрам в размере 5,3 млн руб.

24 ноября гостем Вечернего шоу Аллы Довлатовой на «Русском Радио» стал ведущий эксперт в области глобализации и глобальных проблем, проф. МГУ, член Президиума Росэкоакадемии Александр Чумаков.

25 ноября на заседании коллегии Росгидромета в формате ВКС обсудили вопросы сертификации метеооборудования на аэродромах, а также доклад о выделенных бюджетных ассигнованиях и план работы коллегии.

25 ноября руководитель Росгидромета Игорь Шумаков подписал приказ об учреждении Консультативного совета по гидрометобразованию.

25 ноября в Волжском госуниверситете водного транспорта прошла V Всероссийская конференция «Проблемы экологии Волжского бассейна-2020».

25 ноября в ННГУ им. Н.И. Лобачевского утверждена магистерская программа «Глобальные проблемы окружающей среды в контексте современных медиа в системе актуальных тенденций подготовки журналистов», разработанная АНПО «Территория завтра» и Экофондом «Цивилизация» (директор – Светлана Васильева).

25 ноября поступили в продажу карты «Тройка» с фотографией Катунского заповедника – результат проекта Минприроды России и Московского метрополитена.

25 ноября в режиме ВКС состоялся международный онлайн-семинар «Экомаркировки: инструмент для решения задач ритейла и покупателей», организованный Всемирной ассоциацией экомаркировки, Экосоюзом и др.

25 ноября проф. МГУ, член Президиума Росэкоакадемии Александр Чумаков провёл в режиме ВКС междисциплинарный семинар «Актуальные проблемы глобалистики» на тему: "В.И. Вернадский: мыслитель, ученый, общественный деятель" (докл. – д.ф.н., проф., г.н.с. ИФ РАН Игорь Лисеев).

25 ноября Россия представила в Секретариат РКИК ООН определяемый на национальном уровне вклад РФ в ограничение выбросов парниковых газов РФ.

25 ноября скончался выдающийся подводник, возглавлявший ГУ глубоководных исследований Минобороны РФ, Герой РФ, вице-адмирал Алексей Витальевич БУРИЛИЧЕВ, руководивший исследованиями в Арктике, когда Россия доказывала в ООН принадлежность арктического шельфа.

25-26 ноября в режиме ВКС состоялось 22-е Межправительственное совещание Сети мониторинга кислотных выпадений в Восточной Азии.

25-27 ноября на базе ИГКЭ в формате ВКС состоялась Вторая Всероссийская научная конференция «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Экосистемы и климат Арктической зоны».

26 ноября глава Минприроды России Александр Козлов и глава Адыгеи Мурат Кумпилов обсудили реализацию в республике ФП «Чистая вода», «Формирование комплексной системы обращения с ТКО» и «Сохранение лесов».

26 ноября Александр Козлов и губернатор Новгородской области Андрей Никитин обсудили реализацию ФП «Чистая страна», «Комплексная система обращения с ТКО» и план региона по развитию туристско-рекреационного кластера «Большая Валдайская тропа».

26 ноября Россельхознадзор поздравил замруководителя Службы (с 2013 г.), к.э.н. Светлану Алексееву с юбилеем.

26 ноября Общественный совет при Минсельхозе России рассмотрел вопросы комплексного развития сельских территорий.

26 ноября Росводресурсы сообщили о выполнении плана поступления доходов от платы за пользование водными объектами, направив в федеральный бюджет 20,3 млрд руб.

26 ноября зампред профильного Комитета СФ Елена Зленко провела парламентские слушания на тему «Совершенствование законодательства в области экобезопасности».

Телеграф

26 ноября председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды Елена Шаройкина провела общественные слушания по Концепции совершенствования РОП.

26 ноября WWF России и посол доброй воли ООН Вячеслав Фетисов обратились к зампредседателя Правительства РФ Виктории Абрамченко с просьбой поручить Минприроды России и Минсельхозу России совместно разработать и принять пакет мер по охране ключевых местообитаний морских млекопитающих.

27 ноября на интернет-портале правовой информации МЧС России опубликовал Методику оценки ущерба от ЧС.

27 ноября в штаб-квартире РГО в Санкт-Петербурге вице-президент Русского географического общества Кирилл Чистяков и директор Российского этнографического музея Юлия Купина подписали Соглашения о сотрудничестве.

29 ноября Спецпредставитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов в интервью "Интерфаксу" рассказал о решении экологических проблем страны. В частности, он рассказал, каким должен быть экосбор мусора, об особенностях влияния ситуации с коронавирусом на экологию, проблемах экотуризма, развитии Севморпути, очистке территории Арктики от мусора и решении "мусорной проблемы".

30 ноября в режиме ВКС вице-премьер Александр Новак провёл совещание по вопросам газификации регионов РФ. Рассмотрена концепция газификации, представленная главой Минэнерго России Николаем Шульгиновым.

30 ноября замруководителя Росводресурсов Татьяна Бокова оценила ход мероприятий нацпроекта «Экология» в Музее-заповеднике «Гатчина».

30 ноября Минюст России зарегистрировал приказ Росприроднадзора от 06.07.2020 г. №776 об утверждении Административного регламента на госуслуги по установлению нормативов допустимых выбросов, временно разрешенных выбросов и выдаче разрешения на выбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных).

30 ноября Генпрокуратура РФ сообщила, что Амурская бассейновая природоохранная прокуратура выявила нарушения в действиях органов государственной власти Приморского края, в результате которых лесному фонду причинен ущерб на сумму более 900 млн руб.

30 ноября на заседании и Совместной рабочей группы экспертов по вопросам совместного российско-китайского мониторинга качества вод трансграничных водных объектов, в режиме ВКС обсудили итоги и планы по мониторингу качества вод на трансграничных объектах.

30 ноября в ТАСС прошла онлайн пресс-конференция, посвященная народному голосованию по проектам финалистов конкурса «Доброволец России – 2020». Активнее всего поддержаны проекты в номинациях: «Помощь животным» – 9925 голосов и «Вокруг меня» (благоустройство городов и сел, а также сохранения экологии) – 8983 голоса.

30 ноября открылась первая инклюзивная экотропа Забайкальского края «Таежная инклюзия» в нацпарке «Чикой» длиной 7 км.

1 декабря советник Президента РФ, Спецпредставитель главы государства по вопросам климата Руслан Эдельгериев принял участие в Российско-европейской конференции по климату. Он отметил необходимость снятия ограничений для доступа российских компаний к международному климатическому финансированию.

1 декабря шлюзы Волго-Донского судоходного канала завершили судопропуск навигаций 2020 г. с превышением показателей 2019 года.

1 декабря состоялись первые после обновления состава ОП РФ общественные слушания по проблемам рыбной отрасли, организованные председателем Комиссии ОП РФ по развитию АПК и сельских территорий Юлией Оглоблиной.

1 декабря Рослесхоз дал старт XVII Международному юниорскому лесному конкурсу, объединившему 30 участников из 20 стран мира.

2 декабря глава Минприроды РФ Александр Козлов и губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко обсудили инвестпрограмму, включающую 15 объектов на общую сумму 7 млрд руб.

2 декабря руководитель Росрыболовства Илья Шестаков и директор WWF России Дмитрий Горшков заключили Соглашение о сотрудничестве.

2 декабря глава Ростехнадзора Алексей Алешин и руководитель Агентства по надзору за безопасность нефтегазового производства Норвегии Анне Мирвольд подписали Соглашение о сотрудничестве.

2 декабря Арбитражный суд поддержал иск Росприроднадзора о возмещении ущерба, причинённого Каспию в размере 112 млн руб.

2 декабря в РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева состоялась Международная научная конференция, посвящённая 155-летию вуза с участием замглавы Минсельхоза России Максима Увайдова.

3 декабря замруководителя Росприроднадзора Марианна Климова провела Всероссийское совещание с общественными экоинспекторами.

3 декабря Росприроднадзор завершил расчет вреда, причиненного почве от незаконной свалки ООО «Седьмой двор» в Нижнем Новгороде в размере 28,7 млн руб.

3 декабря на заседании Общественного совета при Ростехнадзоре президент Академии горных наук Юрий Малышев наградил руководителя Ростехнадзора Алексея Алёшина Золотой медалью им. В.А. Динкова.

РАЗМЫВАНИЕ ПОНЯТИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

От редакции: **В конце декабря чл.-корр. РАН Геннадий Розенберг опубликовал в журнале «Биосфера» научную статью «Бизнес–экосистемы: что стоит за словами и куда это ведёт?». Мы обратились к нашему постоянному автору с просьбой дать газетный популярный вариант статьи на данную тему.**

…отдавайте кесарево кесарю, а Божие Богу
Евангелие от Матфея (22:21).

Вторая половина 2019 и 2020 гг. были ознаменованы не только пандемией COVID 19, но и «эпидемией экологизации всего и вся», как в мире (компании, формирующие бизнес-экосистемы, известны во всём мире – Apple, Amazon, Google, Alibaba Group, Airbnb, Uber, General Electric и др.), так и у нас в России, где это движение «возглавили» банки и крупные компании. Их объединяет одно – они стали гигантами благодаря бизнес-модели, опирающейся на сотрудничество и конкуренцию множества игроков в рамках взаимодействия. Приведём несколько цитат:

– руководитель группы компаний «Яндекс» Аркадий Волож в июне 2019 г. в интервью журналу «Forbes» сказал: «Мы создаем в России *экосистему*, работающую на онлайн- и офлайн-рынках»;

– МТС 25 ноября 2019 г. представила детали своей «новой стратегии до 2023 года, утвержденной советом директоров в конце октября и предполагающей создание *экосистемы новых цифровых продуктов*»;

– гендиректор Mail.Ru Group Борис Добродеев в декабре 2019 г. заявил: «Наша стратегия в том, чтобы связать разные части *экосистемы* воедино, распространить на все продукты единый ID»;

– 21 января 2020 г. на портале «ГлобалМСК.ру» бизнесмен Алексей Мордашов сделал заявление: «Мы реализовали ряд проектов, направленных на удовлетворение человеческих потребностей в сферах путешествий, медицины, образования и ритейла. Теперь в планах — формирование на основе этих активов экосистемы по типу Amazon»;

– в июне 2020 г. председатель правления «Тинькофф Банка» Оливер Хьюз попросил не называть Тинькофф банком. «Это неправильно – мы не только банк, мы много другого в мощной, быстро растущей *экосистеме*»;

– 11 ноября 2020 г. глава «Сбербанка России» Герман Греф в интервью «Вести.Ru» отметил: «Вся *экосистема Сбер*, и наши партнеры предоставляют большое количество скидок…».

Чл.-корр. РАН Михаил Гладышев, зав. лабораторией экспериментальной гидроэкологии Института биофизики СО РАН, зав. кафедрой водных и наземных экосистем СФУ рассказал мне такой случай: «Два года тому назад, на пафосном экономическом форуме некий московский модератор, вещая об экономике и инновациях, через каждые два слова говорил «экосистема». Я не выдержал и спросил: «Вы кто по образованию?» «Физик». «А я биолог. Могу я Вас попросить вместо «экосистема» говорить «синхрофазотрон». Будет такая же бессмыслица, но мне будет не так обидно».

Итак, «***бизнес-экосистема***». Сразу отметим, что это понятие не есть изобретение отечественных специалистов в области высоких технологий. В начале 90-х гг. американский бизнес-стратег Д. Мур создал *концепцию стратегического планирования бизнес-экосистемы*, которая сейчас широко применяется в сфере высоких технологий. Определение «бизнес-экосистемы» взято из его книги «Смерть конкуренции» (1996): «Бизнес-экосистема – экономическое сообщество, которое состоит из совокупности взаимосвязанных организаций и физических лиц. Экономическое сообщество производит товары и услуги, ценные для потребителя, которые также являются частью экосистемы. В состав экосистемы любого предприятия также входят поставщики, ведущие производители, конкуренты и другие заинтересованные стороны. Со временем они коэволюционируют свои возможности и роли и стремятся соответствовать направлениям, установленным одной или несколькими компаниями-лидерами. Те компании, которые занимают руководящие роли, могут меняться с течением времени, но функция лидера экосистемы ценится сообществом, потому что она позволяет членам двигаться к общим видениям, чтобы выровнять свои инвестиции и найти взаимо-поддерживающие роли». Концепция Д. Мура – прямой перенос биологических представлений о конкурентной борьбе в сферу инновационной деятельности. Иными словами, любая группа лиц и организаций со всем производимым и покупаемым товаром – это уже «экосистема».

Понятие «экосистема» эксплуатируется не только бизнес-сообществом; оно проникло как **«инновационная экосистема»** в зоны особого территориального развития. При этом, в это понятие директор департамента Американской АН Ч. Весснер вкладывает такое содержание: «Немного другой подход …заключается в понимании экономики как национальной инновационной экосистемы. Такой подход может помочь нам понять, *во-первых*, что система не является фиксированной, а эволюционирует, растет и развивается в соответствии с новыми потребностями и новыми обстоятельствами, и, *во-вторых*, что эта система подвержена изменениям в результате новых политических инициатив. Экосистемный подход подчеркивает сложные взаимосвязи между различными участниками инновационной экономики (включая индивидуальных предпринимателей, а также корпоративных субъектов, таких как крупный бизнес и университеты), а также важность стимулов, с которыми сталкиваются различные субъекты, стремясь к достижению «дружественной к инновациям среды». Инновации, как и региональная конкурентоспособность, будут достигнуты не за счет указов, а за счет сочетания государственных и частных инициатив». Таким образом, «экосистема инноваций – среда, образованная непосредственно участниками инновационного процесса, в которой протекает их взаимодействие, направленное на создание и развитие инноваций». Причем здесь «экосистема», – для красивого словца?..

Аналогичная ситуация (расширительное и некорректное использование) наблюдается и с другим экологическим понятием – **«популяция»**. Например, в статье о «популяциях образовательных организаций» [Моск.эконом.журнал, 2019, №10] сказано: «Применив базовые положения популяционной экологии относительно организаций также можно объяснить причины их распределения в различных рыночных условиях». Проф. ВШЭ Вадим Радаев называл свою статью так – «Популяционная экология организаций: как возникает разнообразие организационных форм». И в этом случае, как и для «бизнес-экосистем», инициаторами неправомочного использования экологической терминологии стали американские социологи Г. Олдрич, М. Хэннон, Дж. Фримен и др.

В рамках среды для имитационного моделирования AnyLogic используется понятие «*популяция агентов*». Под агентом в агент-ориентированном моделировании понимается элемент модели, который может иметь поведение, память (историю), контакты и т. д.; агенты могут моделировать людей, компании, проекты, автомобили, города, животных, корабли, товары и т. д. [Вести РАН, 2016, №5]. Иными словами, это «популяции чего и кого угодно»; понятие закрепилось, широко используется, но причем здесь *популяция*?..

Президент России Владимир Путин после полета на мотодельтоплане со стаей стерхов на пресс-конференции во Владивостоке (10 сентября 2012 г.), говоря об оппозиции заметил, что «даже если они не члены стаи, то все равно они члены *нашей популяции*, и к ним нужно относиться бережно». Или спортивный журналист Евгений Дзичковский написал [Спорт-экспресс, 04.02.2012], что «биатлонисты тоже *популяция зимняя*». Оба случая – несомненно метафора.

В последнее время, явно для «красного словца», понятие «популяция» (без указания – популяция кого, в каких границах-ареалах и пр.) используется все чаще и чаще. Также несколько примеров.

Глава Роспотребнадзора, проф. Анна Попова: «Мы проводим исследования с конца июня, и мы понимаем, что иммунитет в *популяции* вырабатывается, в разных субъектах по-разному, в зависимости от того, сколько людей переболело симптомно или бессимптомно, а в исследование попадали в основном люди, которые не болели, у которых в анамнезе болезни нет» [Урал 56.Ру, 29.09.2020].

Старший вице-президент по инновациям Фонда «Сколково», председатель Грантового комитета Кирилл Каем (как о нем написано в Интернете – потомственный врач в седьмом поколении) заявил по поводу предполагаемого выпуска генетических паспортов: «Это позволит проводить предиктивную диагностику генетических и онкологических заболеваний. Отслеживать предрасположенность и к другим патологиям, про которые мы еще не знаем, что они могут быть связаны с генетическими данными. Все это положительно должно сказаться на *популяции*» [NEWSru.com, 09.04.2019].

Конечно, некорректным и недопустимым является и такого рода использование чиновниками понятия «популяция»: 9 декабря 2009 г. в программе «Вести» было показано интервью тогда министра здравоохранения РФ, проф. Татьяны Голиковой, в котором она говорила о «*популяции численности населения* России». *Во-первых*, следует использовать понятие «численность популяции», «численность населения», но никак не «популяция численности» (науке не известны организмы под названием «численность»…). *Во-вторых*, *population* в переводе с английского и есть *население*; таким образом, получаем «масло масленое» (тавтология).

Такого рода «размывание» вполне сложившихся и уже используемых понятий (а в данном случае, понятий целой весьма почтенной области знаний – экологии) – это прямой путь к разрушению Вавилонской башни всей науки. Люди должны выработать общий научный язык, который позволил бы им понимать друг друга и не смешивать разные направления деятельности.

В частности, у нас в стране еще в конце 70-х гг. акад. Дмитрий Лихачев (1906-1999) ввел и активно развивал представления об «*экологии культуры*»: «Человек – часть природы, и отсутствие в природе духовного человека, представляющего как бы «самосознание вселенной», лишает смысла существования не только человека, но и все сущее, все мироздание… Такую обезглавленную природу не будет смысла сохранять» [«Экология культуры», 2006]. И с этим – трудно не согласиться. Хотя следует поспорить с самим термином «экология культуры». Из моих собственных наблюдений. «На одном из годичных собраний Российской академии наук (примерно, в 1996-1997 гг.) я набрался смелости (наглости), подошел к Дмитрию Сергеевичу, представился и высказал свои соображения о неудачности этого термина: *эко* – дом, *логия* – наука; получается *наука о Доме культуры*… Он улыбнулся и заметил, что это «удобно»; на что я ответил, что в науке существуют представления о «занятом термине» (попытка описать какие-то новые понятия или явления всегда упираются в дилемму: придумывать для этого новое слово или использовать уже известный, но занятый термин, делать подмену)» [«Вектор экологической культуры (культурология природы)», 2020].

В свое время о подобных ситуациях справедливо высказался известный немецкий логик и философ конца XIX – начала XX вв. Г. Фреге (1848-1925): «Я считаю, что не менее опасны псевдоимена, которые ничего не обозначают. Псевдоимена, пожалуй, даже в большей степени, чем неоднозначные выражения, способствуют демагогическому злоупотреблению языком. …Поэтому мне кажется исключительно важным закрыть этот источник заблуждения – хотя бы в науке – раз и навсегда».

Все эти «техноценозы», «бизнес-экосистемы», «популяции чего-то» и пр., могут преследовать несколько целей.

1. Вполне безобидная метафора (перенесение смысла с одного слова на другое), свойственна поэзии в первую очередь и в данном случае образная речь – это прекрасно; текст, в который включен яркий образ, играет новыми красками. Но нельзя заигрываться метафорами, так только в русскоязычном сегменте Google по запросу «бизнес-экосистема» получено, примерно, 15,3 тыс. результатов (!). В проспектах 2014 г. компании Alibaba Group слово «экосистема» было использовано более 160 раз (!) и это явно не метафора…

2. Терминологическая «экологизация» бизнес-сферы – это вовсе не способ бизнеса выглядеть «зелёным». В чем, например, «зелёность» бизнеса «Яндекс. Такси», поиска вакансий «Сбер Работа.ру» или приобретения билетов на платформе Ticketland в МТС? Бизнес – это прежде всего деньги; *экология бизнеса* – это изучение взаимных отношений между бизнесом и «организмами» (индивидуумы и организации) и их средой. Целью такой «бизнес-экологии» является достижение финансовой устойчивости путем полной экологической синхронизации и интеграции бизнеса с сайтами, которые он «населяет, использует и затрагивает». Еще в конце 60-х гг. Нобелевский лауреат Пауль Самуэльсон (1915-2009) считал, что применительно к экономике «...уникальный биологический метод представляет собой в основном пустую болтовню».

3. Некоторые воспринимают такого рода «экологизацию» как возможность говорить об экологических проблемах, касающихся бизнеса (а кто бы запрещал?..). Но вот, происходит экокатастрофа 29 мая 2020 г. в результате аварии на ТЭЦ-3 Норильско-Таймырской энергокомпании. И что, «бизнес-экосистема» как-то помогла (поможет) восстановлению экобаланса пострадавшей Норило-Пясинской гидроэкосистемы? Пока в этом контексте о катастрофе (реабилитация, ущербы и пр.) никто не говорит.

4. Возможно, бизнесмены, социологи, IT-специалисты и др. вновь «наступают на грабли» антропоцентризма в варианте широкого понимания экоцентризма – *глубинной экологии Арне Нэсса (1912-2009)*, что лишний раз свидетельствует об их экологической безграмотности или об ограниченности фантазии и словарного запаса.

5. Если придерживаться конспирологических теорий, то «экологическая риторика» направлена на явное отделение бизнеса от власти. Все эти разговоры о самоорганизации, «самостоятельности» экосистем, выраженной конкуренции, всё это – подведение «теоретической базы» под полную самостоятельность (безответственность) бизнеса. Однако, оставим эту цель специалистам, а сами примем в качестве постулата следующее: «Мы живем в динамичном, быстроменяющемся мире. …Цель общества потребления – сделать из человека идеального потребителя. Основной механизм достижения этой цели – размывание понятий. Человек без понятий становится гибким, неустойчивым, подверженным внешним влияниям» [Рубан О.И., 2015]. Скорее всего, это и есть главная цель «терминологической путаницы». На оси «восторженный экоцентризм – лицемерный цинизм» популяции «всего и вся» и «бизнес-экология» явно ближе к последнему.

Завершая этот экскурс в нетрадиционное использование экологических понятий, не хочу оставить у читателя впечатления, что автор – принципиальный противник любого расширения сферы применимости экологических понятий за пределы собственно экологии как биологической дисциплины. На уровне метафоры – всегда, пожалуйста! Во всех иных ситуациях (в экономике, здравоохранении и пр.), следует обосновать и заново (четко, корректно) «вложить» в старое понятие новое содержание, без которого, ну, никак нельзя обойтись… (вот здесь, я все-таки считаю более правильным предлагать новые термины и понятия – «кесарево – кесарю…»; – сама наука, научная жизнь рассудит, кто прав и что останется в её фундаменте). Проблемы, о которых сказано в данной заметке, возникают именно тогда, когда такого рода «применение» делается некорректно и, тем более, безграмотно (допускаю, что серьезный источник таких проблем – плохое знание английского – прямое калькирование без вникания в суть или недобросовестный перевод). Но блюсти «чистоту рядов» следует весьма осторожно: здесь вполне очевидна аналогия с обоюдоострой «бритвой Оккама»…

Геннадий РОЗЕНБЕРГ,
чл.-корр. РАН, Институт экологии Волжского бассейна РАН

ПРИРОДА И ЭВОЛЮЦИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ...

От редакции: **Предлагаемая читателям статья продолжает тему освоения наследия выдающегося отечественного ученого Льва Гумилева. Автор на примере Российской цивилизации показывает, как теория этногенеза позволяет уточнить характер будущих событий на основании анализа прошлого.**

Мы порождение земной биосферы в той же степени, в какой и носители социального прогресса.
Лев Гумилёв

Актуальность освоения теории этногенеза. Признание цивилизаций основными игроками на мировой арене в XXI в. стало фактом реальной политики. Но рисуемые политологами и прогнозистами картины эволюции цивилизаций как плод разума, производное созданной людьми социальной культуры нередко искаженно отражают реальные исторические процессы и прогнозируемые. Шутка Валентина Грудева не стареет: «*Земля на трех китах – вот первая научная картина мира. Все последующие – не более достоверны*». Реальные процессы шире, глубже, многограннее. Оттого управление эволюцией (развитием) цивилизаций встречается с серьезными трудностями. Только за последние 500 лет отечественной истории было пять периодов непредвиденного спада в эволюции Российской цивилизации: Смута начала XVII в.; период церковного раскола (вторая половина XVII в.); эпоха дворцовых переворотов (середина XVIII в.); падение монархии и буржуазно-демократической власти (начало XX в.); перестройка, распад СССР, создание буржуазной республики (конец XX – начало XXI в.). Объяснить причины этих спадов, опираясь только на социально-экономические процессы невозможно. Очевидно, что существующая научно-информационная система испытывает острый недостаток в знаниях для описания природных процессов, происходящих в цивилизационных системах и оказывающих значительное влияние на эволюцию. Вопрос в том, как творит природа? На что она влияет? Куда направляет вектор эволюции? Почему на некоторых этапах природа выбивает руль у правителей государства, предопределяя кризисные ситуации? На эти и другие трудные вопросы конструктивные ответы даёт теория нашего выдающегося соотечественника Льва Гумилёва – теория этногенеза.

Учёный впервые чётко показал, как под воздействием природы меняется величина пассионарного напряжения любого этноса на протяжении его жизнедеятельности, а вместе с ней и поведение людей. Эволюция цивилизации, по Л. Гумилеву, напрямую связана с тем, какое количество пассионариев (людей, способных к сверхнапряжениям и жертвенности) независящая от людей природа обеспечила в тот или иной период времени и склонность к какой деятельности она в них заложила – позитивной или негативной. Вот эти пассионарии и имеют прямое отношение к подъёмам и спадам цивилизаций.

Изменение энергетики суперэтноса в процессе этногенеза – мощный природный фактор, влияющий на вектор эволюции цивилизаций.

После смерти Л. Гумилёва (1992 г.) его труды были опубликованы массовым тиражом. Но информация о практическом применении отсутствовала. Это побудило автора в 2004 г. начать собственные изыскания на эту тему, которые продолжаются и по сей день. За это время удалось приоткрыть многие стороны эволюции цивилизаций. Достаточно надёжно подтверждена цикличность эволюции на примере российской (советской) истории. Выделенные периоды с высокой и низкой энергетикой этноса неплохо коррелируют соответственно с позитивным и негативным характером исторических событий. Ярко выражено, например, по энергетическим периодам отношение людей к преобразованиям природы и существующим антропогенным ландшафтам. Если в период высокой энергетики люди буквально «рвут пупок», изыскивая и осваивая новые месторождения, строят плотины и каналы, орошают засушливые территории, то в период низкой энергетики всё наоборот. Сельхозугодья на больших площадях не возделываются, дороги и мосты, фабрики и заводы во многих регионах страны не ремонтируются и разрушаются. В период низкой энергетики, когда в суперэтносе преобладают субпассионарии (антиподы пассионариев), человеческий фактор становится причиной грандиозных аварий с большим количеством жертв. Достаточно вспомнить Чернобыльскую АЭС и Саяно-Шушенскую ГЭС.

События в периоды высокой энергетики (и соответственно в периоды низкой) оказались подобными. Это позволяет прогнозировать на качественном уровне характер будущих событий, исходя из наступающего энергетического периода. То есть, можно заблаговременно знать – готовиться ли к масштабным созидательным работам или разрабатывать антикризисные мероприятия. А это дорого стоит, ибо, как выразился Виктор Гюго: «*Непредвиденность надменно и без жалости играет людьми*». Главное преимущество теории Л. Гумилёва – природные энергетические циклы неотвратимо сменяют друг друга независимо от воли людей.

Экспертная оценка общего характера эволюции. Применение сформированных автором этно-цивилизационных положений и правил прогнозирования показано на примере определения характера эволюции Российской цивилизации в период 2020-2034 гг.

1. Что дает знание фазы этногенеза, в которой будет находиться российский суперэтнос в прогнозируемый период? В начале XXI в. (примерно 2014 г.) российский суперэтнос вошёл в инерционную фазу. *Эта фаза характеризуется укреплением государственной власти и социальных институтов, интенсивным накоплением материальных и культурных ценностей, активным преобразованием вмещающего ландшафта. Господствует общественный императив «Будь таким, как я», что означает ориентацию на общепринятый эталон для подражания (часто это обобщенный образ… иногда же этот императив выливается в обожествление правителя...). Господствующим типом является законопослушный, работоспособный человек.*

Понятно, что это важный природный фактор будущего успеха Российской цивилизации. Наиболее известен исторический пример – инерционная фаза в Западной Европе, начавшаяся в XVII в. «*Она ознаменовалась созданием сильных национальных государств, колониальной экспансией, зарождением и торжеством капитализма, интенсивным развитием техники...*» К сожалению, всё кончается. И ныне мы присутствуем при стремительном переходе Западной Европы в фазу обскурации. Пассионарное напряжение в этой фазе убывает до нуля и ниже. Расплодившиеся субпассионарии делают невозможной конструктивную деятельность. Их императив «День, да мой». Общественный организм начинает разлагаться.

2. Важно знание периода этнического цикла, в котором будут происходить будущие общественные процессы и события. И вот почему.

Исследования автора показали, что в 500-летней истории России (от Ивана IV до Владимира Путина), достаточно закономерно выделяется шесть энергетических циклов продолжительностью для этой эпохи примерно по 80 лет. А в каждом цикле – период высокой и низкой энергетики народа продолжительностью примерно по 40 лет. Анализ большого количества исторического материала позволил сделать очень важный для понимания эволюции цивилизации вывод: в периоды повышенной энергетики в обществе и государстве развиваются преимущественно позитивные исторические процессы и события, а в периоды низкой – негативные.

Периоды высокой энергетики народа подобны сильной верховной власти. В это время на арену выходят талантливые первые руководители, осуществляющие результативные реформы в стране, обеспечивающие её авторитет в мире. Пётр I, Александр II, Александр III, Сталин... – это яркие пассионарии-государственники, патриоты. Жизненный уровень народа в эти периоды преимущественно невысок, но ощущается духовный подъем. В периоды низкой энергетики всё наоборот: слабая власть, часто – это временщики, сибариты, а то и просто авантюристы. Моральный уровень народа падает, созидания сменяются разрушением.

Характерные периоды этнических циклов стали узнаваемыми, а стало быть, в известной мере, предсказуемыми. Создается возможность прогнозирования на новом уровне качества будущих исторических процессов. Прогнозируемый период (2020-2034 гг.) приходится на период высокой энергетики. Это ещё один природный фактор, способствующий успешному подъему Российской цивилизации.

Конкретизация предстоящих событий. Определение качественного состава будущих процессов и событий обеспечивается применением двух методических процедур. Первая – обоснование исторического аналога прогнозируемому периоду. Вторая – выбор из веера событий и процессов, определяемых социально-экономическими методами, тех, которые не противоречат теории этногенеза.

1. *Обоснование исторического аналога.* Из шести исследованных периодов высокой энергетики народа в качестве аналога принят период 1934-1953 гг. Основные доводы: в историческом и прогнозируемом периоде (2020-2034 гг.) накануне произошла смена общественно-политической системы; экономика страны и качество жизни народа в предшествующие годы были на относительно низком уровне; мировой экономический кризис, дестабилизация международной обстановки в конце 30-х гг.; ныне всё аналогично, а Украина, поддерживаемая НАТО, является очагом дестабилизации; так же, как и тогда у СССР, у РФ нет времени для неспешной модернизации страны.

Сравнение исторических фактов предшествующего времени, то есть 30-х гг. XX в. и 10-х гг. XXI в., показало высокий уровень подобия. Телеграфно это можно представить так:

Папа Римский объявляет «крестовый поход» на СССР – Европарламент не считает Россию своим стратегическим партнёром, а Конгресс США принимает санкции. Индустриализация в СССР – активизация промышленного производства, реализация крупных инфраструктурных проектов ныне. Перестройка литературно-художественных организаций, первый съезд писателей СССР – Год культуры, Год кино, XV съезд писателей России. К власти в Германии пришли фашисты – Киевский евромайдан, к власти в Украине пришли националисты, Крым, ДНР и ЛНР не приняли новые порядки, в Германии массовым тиражом издан «Майн кампф» А. Гитлера. Постановление о преподавании истории в СССР – выход учебников истории в соответствии с новой концепцией. Правительство А. Рыкова отправлено в отставку – отставка правительства Д. Медведева. Принятие новой Конституции СССР – внесение изменений в Конституцию РФ. Борьба с «врагами народа» – борьба с коррупцией, с «Пятой колонной». И тогда, и ныне начались интенсивные работы в Арктике. Вышел «Краткий курс ВКП(б)» – Президент РФ провозгласил новую идеологическую доктрину внутренней и внешней политики, принята Госпрограмма патриотического воспитания. Мюнхенский сговор европейских держав – Минские соглашения от 05.09.2014 г. не выполняются. Вооруженные столкновения СССР и Японии у озера Хасан – вооруженная борьба с террористами на южных рубежах России и в Сирии. В предвоенные годы главные усилия в СССР были направлены на развитие оборонной промышленности – в последние годы в РФ построены Космодром Восточный, ракетный комплекс «Ангара» и десятки других оборонных объектов, в армию поступили новые виды вооружения.

Подобие сравниваемых событий и процессов настолько впечатлет, что невольно вспоминаются ироничные строки гениального Лермонтова:

«Когда бы мог весь свет узнать,
Что жизнь с надеждами, мечтами,
Не что иное, как тетрадь
С давно известными стихами»

2. Ниже приведен пример формирования качественного состава предстоящих событий и общественных процессов. В соответствии и духом исторического аналога действующая элита РФ занимает позицию приоритета укрепления государственной власти, повышения жизненного уровня народа, обеспечивает модернизацию страны и защиту интересов Российской цивилизации во внешнем мире. Рост энергетики народа в предстоящий период будет способствовать таким процессам. На передний план с этнических позиций выходят мероприятия по защите всех сфер государственной и общественной деятельности от навязываемых нам внешними игроками ценностей. Предполагается, что обществу будет дан чёткий сигнал – время дискуссий прошло и надо впрягаться в созидательную работу по проверенным историей лекалам. Вакансии в государственных и общественных структурах будут занимать пассионарии-государственники. Процесс болезненный, но через него надо пройти, иначе все остальные мероприятия будут буксовать. Изменить ситуацию к лучшему, ничего не меняя, не получится. Идеализму и ненависти оппозиции российское общество может и должно противопоставить обоснованное реальной обстановкой реформирование. Недопустимо, что пассионарность у оппозиционеров часто более заметна, чем у государственников. Следует помнить урок истории, чем больше запущена «оппозиционная болезнь», тем жёстче её лечение. Серьезными сдерживающими факторами развития российской экономики по сравнению с историческим аналогом являются её привязка к доллару и зависимость почти всех сфер экономики от поставок импортных компонентов. А теперь ещё надо преодолевать негативное влияние коронавирусной пандемии. Важнейший негативный фактор – заметная напряженность международной обстановки на западных рубежах России.

Фрагменты возможного ближайшего будущего. В настоящей статье показаны только некоторые фрагменты на примере прогнозируемых отношений России и Украины. После выхода Украины из состава СССР пассионарии ее западных областей внедрили в сознание киевской правящей элиты концепцию единого украинского этноса. При этом западная ментальность ускоренно внедрялась на всей территории страны. Общее нынешнее состояние в Украине характеризуется понятием «химера».

По Л. Гумилёву: «*Химера – форма контакта не совместимых этносов разных суперэтнических систем, при которой исчезает их своеобразие... в химере господствует бессистемное сочетание несовместимых между собой поведенческих чёрт, на место одной ментальности приходит полный хаос царящих в обществе вкусов, взглядов и представлений... в отличие от этноса химера не может развиваться, а способна лишь некоторое время существовать, впоследствии распадаясь... Возникшие в недрах химеры антисистемы выступают, как правило, инициаторами кровопролитных конфликтов, либо химера становится жертвой соседних этносов*».

США и НАТО серьезно поработали, чтобы создать такую «химерную» Украину. И они будут продолжать подталкивать её к дальнейшему обострению отношений с Россией.

Понятно, что в этой ситуации будут продолжаться поиски мирного решения проблемы. Хотя возможности дипломатии и этнокультурной пропаганды в этих условиях весьма ограничены. Опасность военных столкновений в первой половине 20-х гг. достаточно велика. Сначала Украина вероятно предпримет силовой вариант возвращения самопровозглашенных ДНР и ЛНР. Россия, скорее всего, признает независимость республик и организует защиту их территорий во избежание геноцида русскоязычного населения. В дальнейшем не исключено военное столкновение с Украиной, которая, возможно при поддержке НАТО, предпримет военные действия по возвращению Крыма и Донбасса.

Можно ожидать, что во второй половине 20-х гг. острота отношений России и Украины снизится. В целом же, как показано выше, природный фактор в ближайшие 2-3 десятилетия будет способствовать подъему России. Правящая элита может и должна загружать народ эффективной работой. Это главное, что обеспечит повышение жизненного уровня и сплочение народа.

***

Изложенная версия при более детальной разработке может лечь в основу новой исследовательской модели эволюции цивилизаций. Молодым людям есть над чем поработать. Даже только из слегка приоткрывшегося занавеса появляются весьма нетривиальные знания об отношениях людей и природы. Молодых историков, географов, астрофизиков, биологов, психиатров... ждёт интереснейшая совместная работа.

Анатолий МАХРОВ,
Почётный работник водного хозяйства РФ,
публицист

Телеграф

3 декабря географы МГУ завершили работу над бета-версией "Электронного атласа абразионной и ледово-экзарационной опасности прибрежно-шельфовой зоны Российской Арктики".

4 декабря вице-премьер – полпред Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев провёл заседание президиума Правительственной комиссии по вопросам социально-экономического развития Дальнего Востока, посвященное обсуждению уточнения планов социального развития центров экономического роста.

4 декабря глава Минприроды России Александр Козлов и министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Магзум Мирзагалиев подписали Меморандум о сотрудничестве в области геологии.

4 декабря руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова приняла участие в заседании Арбитражного суда Красноярского края по делу «Норникеля».

4 декабря замруководителя Росреестра Александр Ребрий провёл в режиме ВКС заседание Техкомитета по стандартизации 394 «Географическая информация/геоматика».

4 декабря специалисты Всероссийского центра карантина растений внедрили систему онлайн-мониторинга посадочного материала при предотгрузочном контроле.

4 декабря Союз ветеранов Ростехнадзора провёл семинар «Особенности применения новых требований по производству геолого-маркшейдерских работ».

4 декабря Азово-Донской бассейн завершил навигацию с превышением на 4,3% объема грузоперевозок 2019 года.

4 декабря в Минприроды России состоялось рабочее совещание с представителями Камчатского края по вопросу преобразования заповедника «Командорский» в нацпарк.

4 декабря вице-президент РГО, акад. РАН Александр Чибилёв рассказал в интервью "Уральской недели" об экологических проблемах р. Урала.

7 декабря вице-премьер – полпред Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев и вице-премьер Александр Новак провели совещание по вопросам энергоснабжения Баймского ГОКа (Чукотский АО).

7 декабря Комиссия по экологии Общественного совета ГК «Росатом» обсудила итоги реализации нацпроекта «Экология» в 2020 г.: создание комплексной системы для обращения с отходами I и II кл. и проекты по ликвидации накопленного эковреда.

7 декабря газета Россельхознадзора «Ветеринария и жизнь» и Рыбный союз подписали Соглашение о сотрудничестве.

7 декабря ушёл из жизни Заслуженный геолог РФ, д.г.-м.н., лауреат премии Правительства РФ Виктор Фомич ЧЕРЕПОВСКИЙ. Под его руководством открыты и разведаны крупные угольные месторождения. Подготовлена и издана 6-томная монография «Угольная база России» (1997-2004).

7 декабря ушёл из жизни Заслуженный геолог России, д.г.-м.н., лауреата Госпремии СССР, директор ВНИГРИ уголь (1985-1998) Владимир Стефанович БЫКАДОРОВ.

7 декабря в возрасте 53 лет скоропостижно скончался член ЦС Партии "Зеленые", Председатель Совета отделения в Калмыкии Сергей Валериевич ГАБУНЩИН.

7-8 декабря в формате ВКС состоялось 59-е заседание глав делегаций ХЕЛКОМ по подготовке нового стратегического документа – Плана действий по Балтийскому морю.

7-9 декабря на совещании Конференций сторон Конвенции о трансграничном воздействии промаварий в состав Бюро избрана завкафедрой РУДН *Маргарита Редина.*

8 декабря вице-премьер – полпред Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев провёл совещание по концепции пространственного развития Южно-Сахалинска.

8 декабря Арбитражный апелляционный суд поддержал иск Росприроднадзора о выплате «Росэкопромпереработка» 3,4 млрд руб. за загрязнение почв отходами бурения в ХМАО.

8 декабря Приамурское управление Росприроднадзора вручило первые удостоверения общественным инспекторам в области обращения с животными.

9 декабря Президент ТПП РФ Сергей Катырин и руководитель Рослесхоза Сергей Аноприенко подписали Соглашение о сотрудничестве.

9 декабря с Казанского вокзала Москвы в Симферополь отправился первый поезд с двумя фирменными вагонами Минприроды России с изображением природных достопримечательностей Крыма.

10 декабря глава Минприроды России Александр Козлов в интервью телеканалу РБК призвал бизнес закладывать в свои инвестпрограммы расходы на экобезопасность.

10 декабря замглавы Минэнерго России Антон Инюцын дал старт проекту Е

Телеграф

11 декабря глава Минприроды России Александр Козлов в Крыму на встрече с главой республики Сергеем Аксёновым обсудил вопросы водообеспечения, недропользования, ТКО и возвращение некоторых функций в террорганы Росприроднадзора.

11 декабря замглавы Минсельхоза России Максим Увайдов принял участие в работе круглого стола «Биологизация как драйвер роста российского сельского хозяйства», организованного «Иннопрактика».

11 декабря руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт в программе «Мнение» («Россия 24») рассказал об информсистемах для ветеринарного и фитосанитарного контроля.

11 декабря Росприроднадзор завершил проверку ООО «Пурнефть» (ЯМАО), выявив 113 нарушений природоохранного законодательства.

11 декабря на заседании Общественного совета при Рослесхозе обсудили изменения в Госпрограмму РФ «Развитие лесного хозяйства».

11 декабря на заседании Общественного совета при Росрыболовстве подведены итоги деятельности Совета в 2020 г.

11 декабря Арбитражным судом принят иск Черноморо-Азовского морского управления Росприроднадзора о возмещении «Водоканалом» Сочи платы за НВОС в размере 62,8 млн руб.

14 декабря руководитель Росгидромета Игорь Шумаков на X Международном форуме «Арктика: Настоящее и будущее» в режиме ВКС выступил с докладом о проблемах изменения климата в Арктике.

14 декабря замруководителя Росводресурсов Наталья Сологуб сообщила, что Правительственная комиссия по цифровому развитию одобрила Программу цифровой трансформации Росводресурсов до 2023 г.

14 декабря в рамках работы Московского ГО РГО состоялся видеодоклад д.г.н., проф., г.н.с. ИГКЭ, Почётного члена Росэкоакадемии Галины Черногаевой о состоянии окружающей среды российской части Каспия, Астраханской области и Нижней Волги.

14 декабря в день 60-летия Океанографической комиссии ЮНЕСКО Исполнительный секретарь Комиссии Владимир Рябинин рассказал о её деятельности.

14 декабря ОНФ запустил обучение в онлайн-школе общественных экоинспекторов «ЭКОшкола».

15 декабря руководитель Росморречфлота Александр Пошивай поздравил с 90-летием Волжский госуниверситет водного транспорта.

15 декабря депутаты Госдумы приняли в первом чтении законопроект о внесении изменений в Лесной кодекс РФ по переводу лесного комплекса на цифровую основу.

15 декабря распоряжением главы Минприроды России Александра Козлова расширен перечень методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. 19 из 20 методик расчета выбросов были предложены Росприроднадзором.

15 декабря в формате ВКС состоялось Четвертое заседание Российско-Норвежской рабочей группы по сотрудничеству в области биоразнообразия.

15 декабря в режиме ВКС состоялась VII Московская экорезиденция волонтеров, посвящённая экообразованию и просвещению на ООПТ, организованная Мосприродой.

16 декабря вице-премьер Виктория Абрамченко провела встречу с победителем конкурса «Лидеры России». Она стала наставником для Вагаба Абдулхамидова – и.о. председателя Комитета по лесному хозяйству Дагестана.

16 декабря руководитель Росгидромета Игорь Шумаков и губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко подписали Соглашение о сотрудничестве.

16 декабря замглавы Рослесхоза Иван Советников, выступая на открытии 25-го Международного лесного форума «Российский лес» в Вологде отметил, что цифровая трансформация выведет эффективность лесного хозяйства на новый уровень.

16 декабря состоялся Российско-Британский онлайн семинар «COVID-19 и климатическая политика», с участием директора ИГКЭ, чл-корр. РАН Анны Романовской.

16 декабря в Москве прошла в гибридном формате ежегодная Научно-технологическая конференция «Промбезопасность и охрана труда ТЭК России».

16 декабря в формате ВКС прошла 40-я сессия Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния.

16 декабря Суд удовлетворил иск Росприроднадзора к «Усольехимпрому» о взыскании 1,3 млрд руб. за вред почвам.

16 декабря на заседании НТС Росводресурсов в формате ВКС под председательством чл.-корр. РАН Виктора Данилова-Данильяна рассмотрены результаты мониторинга водохранилищ в бассейне р. Дона и исследования Ивинского разлива.

17 декабря первый замглавы Минсельхоза России Джамбулат Хатуов принял участие в совещании Россельхозцентра по результатам работы за 2020 год. Учреждением проведен анализ 9,5 млн т семян сельхозкультур и 68,9 млн штук саженцев, произведена регистрация сортовых посевов на площади 8,2 млн га.

17 декабря Экосоюз при участии Движения «РазДельный Сбор» утвердил добровольный экостандарт для гостиниц «Листок жизни» – СТО-56171713-007-2020 «Услуги средств размещения. Требования экологической безопасности и методы оценки».

17 декабря в Военно-воздушной академии им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина состоялась защита диссертации члена Правления РГМО Валерия Верятина на тему: «Комплексный мониторинг тропических циклонов, оказывающих влияние на Дальневосточные регионы России».

17 декабря Комитет СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию поддержал поправку Водного кодекса РФ, предложенную депутатами Архангельского облсобрания, позволяющую отнести к сточным водам те, которые поступают не со всей осушаемой территории, а только с загрязненных и требующих очистки.

17 декабря "Интерфакс" сообщил, что "Восток Ойл", реализующий новый проект "Роснефти" на Таймыре, открыл месторождение с запасами нефти 0,5 млрд т.

17 декабря на 54 году ушёл из жизни руководитель Управления Россельхознадзора по Челябинской области Сергей Романович СЛОБОДЯНСКИЙ.

18 декабря глава Минэнерго России Николай Шульгинов и гендиректор «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов обсудили вопросы газификации регионов России.

18 декабря руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова приняла участие в открытии комплекса по переработке отходов «Храброво» в Можайском г.о. – первом из 4-х КПО в Подмосковье, где исключена ручная сортировка органических фракций.

18 декабря, выступая на Форуме «Газ России 2020» замглавы Минэнерго России Павел Сорокин заявил: «Потребление газа будет расти в следующие 25-30 лет».

18 декабря опубликовано интервью замруководителя Роснедр Ореста Каспарова журналу «Газовый бизнес» по лицензированию углеводородов.

18 декабря вышел журнал «Окружающая среда Санкт-Петербурга», посвящённый изменениям климата, с приветствием руководителя Росгидромета Игоря Шумакова, интервью директора ГГО Владимира Катцова и статьей директора ИГКЭ Анны Романовской.

18 декабря во Владивостоке спущен на воду краболов «Охотск» – первый краболов по инвестквотам.

18 декабря на портале правовой информации опубликованы приказы Минсельхоза России, направленных на борьбу с ННН-промыслом.

18 декабря умер Рашид АЛИМОВ - в Гринпис занимался отходами, загрязнением воздуха и антиядерной программой. Автор брошюры «Что делать с мусором в России».

18 декабря состоялось заседание Общественного совета при Россельхознадзоре, посвященное цифровой трансформации контрольно-надзорной деятельности.

21 декабря вице-премьер Дмитрий Чернышенко провёл совещание по подготовке к 300-летию РАН с участием главы Минобрнауки России Валерия Фалькова, президента РАН Александра Сергеева, ректора МГУ Виктора Садовничего и др.

21 декабря вице-премьер Марат Хуснуллин, отметил, что «Росгеология» нашла в Севастополе новый источник подземных вод с запасами 10 тыс. куб. м воды.

21 декабря руководитель Росгидромета Игорь Шумаков и руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов подписали Соглашение о сотрудничестве.

21 декабря на заседании Российско-Азербайджанской комиссии по распределению водных ресурсов трансграничной реки Самур обсудили результаты обследования гидроузла.

21 декабря завершился полевой этап Каспийской научной экспедиции, организованной ВНИРО с участием учёных ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН и др. Ученые подтвердили природный характер гибели тюленей в Дагестане.

21 декабрь председатель Партии "Зелёные" Анатолий Панфилов назначен руководителем Центрального избирательного штаба РЭП по выборам депутатов Госдумы VIII созыва.

21 декабря редакция «Вилли Винки» пополнила совместную с WWF России серию детских книг об экологии (издаваемую с 2019 г.) сказкой «Большое путешествие маленькой птички». Книги доступны по ссылке: http://go.ast.ru/a0001wq.

21-23 декабря на 4 сессии Комиссии по сохранению, рациональному использованию водных биоресурсов Каспийского моря и управлению их совместными запасами принято решение о продлении моратория коммерческого промысла осетровых видов рыб на 2021 год.

22 декабря состоялось заседание Президиума РАН под председательством президента РАН, акад. Александра Сергеева по комплексному развитию сельских территорий и научному обеспечению программы (докл. – акад. Иван Ушачев, научный руководитель ФНЦ ВНИИЭСХ), с участием академиков РАН: Алексея Гордеева – зампреда ГД, Сергея Глазьева – министра ЕЭК, Владимира Кашина –главы Комитета ГД, Ирины Донник – вице-президента РАН, Владимира Трухачёва – ректора РГАУ и др.

ОХРАНЯЕМ ТО, ЧТО ЛЮБИМ
(К 60-летию ДОП им. В.Н. Тихомирова)

От редакции: **13 декабря 1960 г. объединённое заседание парткома и комитета комсомола биофака МГУ имени М.В. Ломоносова утвердило создание Дружины по охране природы (ДОП). К 60-летнему юбилею редакция газеты попросила Почётного члена ДОП *Николая Соболева* подготовить материал по истории создания ДОП.**

Как сказал однажды куратор Дружины В.Н. Тихомиров, «мы не думали об истории – мы работали». А если человек живёт своим призванием, то он никогда не станет бывшим. Так что не до мемуаров… Нам с чл.-корр. РАН *Аркадием Тишковым* сдавать отчёт о трёхлетнем картографировании Великого Евразийского природного массива, в середине 90-х гг. открытым, кстати, тоже дружинниками. Нынешний куратор Дружины *Ксения Авилова* организует ежегодный учёт зимующих уток. У всех – важные дела здесь и сейчас. Поэтому ничего не осталось, как процитировать два специально подготовленных *Аркадием Ивановым* сборника воспоминаний более 60 дружинников всех поколений (2011, 2020), а всего за 60 лет «школу жизни» прошли несколько сотен дружинников.

Слово и дело

Сначала – о кураторах Дружины с первых дней её жизни – Константине Николаевиче Благосклонове и Вадиме Николаевиче Тихомирове.

Николай Марфенин: «Роль В.Н.Тихомирова и К.Н. Благосклонова, несомненно, была значительной. Они не диктовали и не навязывали своих решений. Дружина по-настоящему была свободна в своём выборе действий и мнений, но с кураторами считались безусловно».

Николай Соболев: «Когда всё было в порядке, роль куратора не чувствовалась. Кураторы вмешивались, если на Дружину были слишком серьёзные наезды администрации или если дружинники попадали в какую-нибудь сложную ситуацию. Словом – «щит и меч», как правило – щит. Наши кураторы великолепно дополняли друг друга. Константин Николаевич – прежде всего просветитель и учитель, и в этом его сила как борца за природу. Вадим Николаевич – активный деятель, борец, и это было средством просвещения и воспитания и тех, кто был рядом, и наших разнообразных оппонентов».

Кураторство Дружины теперь на ***Ксении Авиловой***. Вот что она пишет: «*Константин Николаевич Благосклонов [08.01.1910-01.09.1985]* был патриотом в самом естественном понимании этого слова. С самого начала своей научной и по-

пуляризаторской деятельности в послевоенном университете он самоотверженно и бескомпромиссно отстаивал научные принципы охраны природы как биолог, как литератор и как москвич. Он был неотделим от биофака, где проработал почти сорок лет, от кипучей в те годы общественной жизни факультета. Часто появляясь на страницах стенной и многотиражной печати, живые и яркие выступления Благосклонова просвещали, убеждали, призывали к действию. «Довольно говорить за чистоту, давайте подметать!», – этой цитатой, время от времени выносимой им в заголовок, можно обозначить главную жизненную позицию К.Н. Благосклонова. Для студентов К.Н. Благосклонов всегда был главным авторитетом во всех вопросах теории и истории охраны природы. Он неизменно был в гуще событий и в курсе дел: участвовал в разработке Генерального плана Москвы, инвентаризации городской фауны, готовил решения Моссовета по подготовке к фестивалю молодёжи 1957 года, проводил экологические лагеря в 60-х... Но его главный талант, просветительство, особенно ярко проявлялся в ходе летней практики на Звенигородской биостанции, в которую он погрузился с начала 50-х. На занятиях он любил повторять, что в природе надо говорить только о том, что показываешь, и что знания передаются ученикам через эмоции преподавателя. Он сам неукоснительно следовал этому. Его увлечённые эссе о природе запоминались легко и надолго. Но особенно он ценил, чтобы студенты, которые только что познакомились с основами зоологии и ботаники, сами вели занятия со школьниками из ближайших лагерей. Для него эти «плоды просвещения» были чрезвычайно дороги.

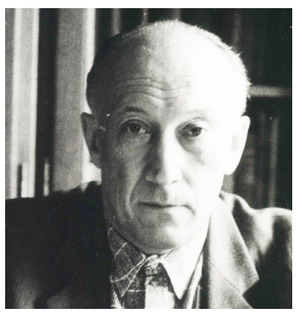
Учёные, как известно, не особенно жалуют журналистов, но Благосклонов считал иначе. Он использовал свои многочисленные контакты с ними для достижения главной цели – природоохранного просвещения. Он активно сотрудничал с главными городскими газетами – «Вечерней Москвой» и особенно – с «Московской правдой», организовав при редакции Общественный совет «Город и природа». С 1950 г. К.Н. Благосклонов был организатором и вдохновителем Биологической школьной олимпиады. Эти олимпиады формировали общественную жизнь факультета, их проводил большой коллектив сотрудников и студентов. Проверка теоретических знаний сочеталась с практикой: каждый участник должен был принести собственноручно изготовленный синичник. Потом птичьи домики развешивали в городских парках. Постепенно олимпиада разрослась до масштабов всесоюзной и, как часто бывает, начала жить отдельно от своего создателя.

К.Н. Благосклонов вписал яркую страницу в историю охраны природы, продолжив лучшие традиции научной, общественной, литературной и организаторской деятельности. О таких, как он, справедливо и точно сказал его соратник и единомышленник профессор В.Н. Тихомиров:

Блажен, кто поднял знамя строгой
Необходимости земной,
Кто в жизни честной шёл дорогой,
Хотя порой – не столбовой…
Кто цель имел и к ней стремился,
Кто знал, зачем он в свет явился!»

От редакции: К.Н. Благосклонов – член ВООП с 1928 г., с 1938 г. – член ЦС ВООП, с 1946 г. председатель юношеской секции ВООП – фактически лидер юношеского движения в стране. В 1949 г. начал читать свой знаменитый курс лекций «Охрана природы» на биофаке МГУ.

К. Авилова продолжает: «*Вадим Николаевич Тихомиров [27.01.1932-11.07.1998]* был представителем того типа университетских учёных, которые всю жизнь работают в поле, непосредственно наблюдая объекты исследований, тесно совмещают научную работу с воспитанием молодёжи и обладают активной гражданской позицией. Профессионально занимаясь исследо-



ваниями разнообразия растительного мира, В.Н. Тихомиров не мог без боли воспринимать все возрастающее его оскудение. И делал всё возможное как учёный, педагог и гражданин, чтобы противодействовать этому. Он твёрдо отстаивал свои убеждения и никогда им не изменял. Он глубоко презирал потребительское отношение к природе и воспитывал молодёжь в духе активного противодействия ему. Любые проявления бессмысленного вмешательства в окружающий мир или их равнодушное созерцание он считал безнравственными. И всегда первым демонстрировал пример справедливого и профессионального разрешения ситуации. Бывает, что человек живёт себе, как ни в чем не бывало, и вдруг словно очнётся и увидит мир совершенно в ином свете. Такое внезапное «пробуждение» случилось в студенческие годы с теми, кого учёный, натуралист, педагог и поэт В.Н. Тихомиров посвятил в проблемы сохранения дикой природы как в неотъемлемую часть специальности биолога. Ему удалось зажечь сердца сотен молодых людей идеей укрепления справедливости, порядка и нравственности по отношению к природному наследию страны».

Екатерина Головина (дружинница 80-х гг.): «Вадим Николаевич Тихомиров был просто, если не сказать Богом, но истиной в последней инстанции. Персоной вне критики. Его действия и мнения просто принимались такими, какие они есть. Он всегда был в курсе, всегда владел несколькими мнениями, прогнозировал, анализировал, виртуозно разбирал всевозможные ДОПовские ситуации, среди которых по тем временам были и политически опасные. Своих не бросал никогда. И никогда он не был замечен ни в какой политической игре, он никогда не боялся иметь и декларировать своё мнение, быть собой, и всегда собою оставался. И это у всех, даже у врагов вызывало уважение. Могучая фигура. Всегда общался со всеми, мог обсуждать и глобальные катаклизмы и, так сказать иные масштабы, типа, что делать с командиром, который опять провалил сессию. И имидж у него был, конечно, неподражаемый. Безупречный интеллигент, но не всепрощенец, извиняйте. Только такого и слушались лохматые буйные головы. Я помню его таким».

Как вспоминает **К. Авилова**, в октябре 1990 г. зав. кафедрой высших растений МГУ, чл.-корр. АН СССР В.Н. Тихомиров писал: «При любых обстоятельствах нельзя исправлять собственные ошибки за счёт природы. Она изнемогает под нашим давлением, и живое население теряет способность к самовосстановлению. Ни одно государство не может отнести себя к числу цивилизованных стран, если ради удовлетворения сегодняшних нужд допускает разрушение собственных природных богатств, пренебрегая судьбой будущих поколений». Эти слова в коллективном обращении к Президенту и законодательной власти участников Всесоюзной конференции по заповедному делу в Новгороде подписали более 300 специалистов, в т.ч. 15 докторов и 138 кандидатов наук. К сожалению, сегодня эти строки не менее актуальны, чем тогда.

Аркадий Тишков: «Надо вспоминать чаще В.Н. Тихомирова и К.Н. Благосклонова. Да ещё *Константина Михайловича Эфрона [12.05.1921-19.08.2005]* и *Николая Сергеевича Дороватовского [1889-1984]*, тогдашнего руководителя секции охраны природы Московского общества испытателей природы (МОИП). Были они нашими покровителями и в некоторых случаях идеологами в МОИП во всём, что касалось практики охраны природы. На первых этапах становления Дружины они активно помогали, что называется, патронировали. Как-то не принято об этом говорить, но они тоже содействовали тому, чтобы Дружина была. Это я могу говорить со всей очевидностью, т.к. с самых первых своих шагов в кружке при МОИП не только знал о Дружине, но и помню заседания секции охраны природы МОИП, на которых обсуждались организационные вопросы Дружины».

«Наша Дружина – браконьеру в бок пружина!»

Это слоган появился в 80-е гг., но лучше всего характеризует именно начало работы Дружины. Дружина началась с оперативной работы, а возглавил её первый командир Дружины *Евгений Сманцер (Славский)*.

Александр Агаджанян (второй командир Дружины) пишет о нём: «Слово Дружина им было придумано. Я это прекрасно помню. Женя занимался в КЮБЗе с 5 класса, а в старших классах – в Дружине по охране общественного порядка. Логично, что придя на кафедру ихтиологии, ему не хотелось порывать с оперативной работой. И когда возникла идея о Дружине, все помнят, как ребята шли к метро из университета и Женя сказал: «А почему нам Дружину не организовать, только по охране природы?». Сама идея была его. Он окончил кафедру ихтиологии и был направлен в Главрыбвод. Это было Главное управление при Министерстве рыбного хозяйства, которое занималось проблемами охраны рыбных богатств. Он всю жизнь там проработал, дошёл до должности замначальника главка. Он много ездил, участвовал в международных переговорах по проблемам охраны рыбных богатств, много выезжал на места, фактически был ключевой фигурой в главке. С одной стороны как ихтиолог, а с другой – как дружинник прошёл всю жизнь по этой стезе. Это яркий пример».

Аркадий Тишков: «Крещение в Дружине я получил ещё школьником на ёлочной компании зимы 1965/1966 гг. Нас – *Алёшу Кочергина, Гену Мустафаева, Сашу Быкова, Валеру Орлова,* меня и других МОИПовцев привезли дружинники – наши старшие кружковцы на Киевский вокзал, где в итоге мы провели несколько дней: дежурили на платформе и привокзальной площади с милицией, ездили в разведку в сторону Апрелевки для охраны придорожных еловых посадок, охраняли конфискованные ёлки в штабе, который был создан в перекрытых дверных проёмах, где мы составляли протоколы, спали прямо на ёлках. Помню, вместе с Геной Мустафаевым мы тормознули молоковоз, который при нас набивали срубленными в посадках ёлками, и успели сообщить о нём на ближайший пост ГАИ. Милиция искренне благодарила, потому что такого ещё не было, и опыт оказался полезным для организованного на дорогах контроля».

Виктор Пичугин: «Для меня самой интересной была работа в секторе борьбы с браконьерством (БСБ). На первом плане – организационные вопросы и «разведданные». Конечно, были некоторые охотхозяйства с некоторым постоянным уровнем браконьерства (Кубинское, Виноградовское, Шатурское и др.), но «пугать» возможностью попасться желательно было как можно шире. Информацию о наибольшей браконьерской нагрузке получали и из Главохоты и из Госохотинспекции (самые плодотворные связи со старшим госохотинспектором Печниковым) и из других источников информации и из результатов разведвыездов. Старались выезды делать в неожиданные места, но бывали заказные (как с мест, так и от Госохотинспекции). Кстати, один из наиболее запомнившихся выездов был организован как раз по данным Госохотинспекции в Апрелевском хозяйстве: собирались отловить браконьеров-лосятников, и адрес, и имена были известны. Ехали большой группой поздно вечером, осторожно пробирались в место ночевки, вроде тихо там себя вели, вышли утром нескольким группами в облавном варианте по спланированным маршрутам – и поймали кучу народу, одних ружей изъяли больше десятка, а то и двух, да только тех, за кем ехали, так и не обнаружили.

Вообще на выезды в сезон охоты ездили очень часто, число участников колебалось от 2-х до почти стопроцентного состава ДОП. Результаты сначала оценивали по количеству протоколов - по крайней мере я. А позже, когда я начал параллельно работать внештатным госохотинспектором, стали использовать экспертные оценки снижения количества браконьеров в районах, куда выезжала Дружина. Жаль, что статистических данных на тот период так и не собрали, но во всяком случае приглашать в различные районы наших инспекторов районные охотоведы стали чаще».

Ксения Авилова: «Незабываемый выезд на майские праздники начала 70-х гг. в Темповское охотхозяйство. Изумительная среднерусская весна, цветет ива, лезут первоцветы, рыба нерестится, браконьеры ставят сети и прочие снасти. Работали несколькими группами с воды и с берега. Я не помню другого раза, когда бы мы бегали на такие длинные дистанции по вязкой раскисшей земле, как той весной. Фокус был в том, чтобы пересечь излучину реки посуху и перехватить лодку с браконьерами до подхода наших плавсредств. Для удерживания нарушителей с суши в ожидании инспекторской группы использовались в основном девушки – заговаривали зубы. На одном из подходов к реке нам вдруг явилась древняя деревянная церквушка, крытая осиновым лемехом, приютившаяся в долине на краю леса. Она словно была частью природы и ждала, что мы и её защитим от браконьеров. Я всегда вспоминаю этот эпизод в связи с высказыванием К.Н. Благосклонова о единстве культурного и природного наследия. Сетей тогда изъяли немерено – ребята, развесив их на заборе, несколько раз обернули вокруг здание центральной базы Темповского охотхозяйства».

Анна Могильнер: «Наше с *Евгением Шварцем* [командир сектора охраны диких животных «Фауна», затем – комиссар Дружины] приключение – самое сильное, конечно, что запомнилось, когда неистовый Женя сначала порубил подъёмники у двух компаний рыбаков, а потом отнял ружье у браконьера. Парень его вроде бы отдал (вернее, Женька отобрал цевьё с номером), потом прыгнул в лодку, зарядил ружье и сказал: «Отдавай цевье или стреляю». В результате оба оказались в воде, а я с заряженным ружьём на берегу. Пришлось, хорошо прицелившись, стукнуть парня по голове его же ружьём, после чего оба вылезли, а мне пришлось бежать до лагеря с этим злополучным ружьём».

Татьяна Сахарова (Перпладова): «Я считаю, что пользу работа Дружины вполне принесла. Вот тот же сектор борьбы с браконьерством всё-таки приучал наших российских охотников к мысли, что существуют определенные правила охоты, а не просто взял ружье и пошел, потому, что тебе захотелось и не потому, что у тебя лесник знакомый. В общем-то, мы в этом плане выступали как некоторая независимая сила. Неподкупная. И неожиданная. С которой невозможно договориться хотя бы на каком-то этапе. К мысли, что соблюдать правила, закон, всё-таки нужно. Никогда не забуду сценку: догоняем мы одного охотника, а он так, через плечо: «Полковник КГБ» и идет дальше. Поскольку всегда это для него был вопрос уже решённый. А мы продолжаем его окружать, а нам плевать. А он: «Что? Я? Брать путёвку?» Ну ему объяснили, что да, товарищ полковник. Ему конечно, оформили её потом задним числом, но какой-то щелчок, что существуют правила, надо их соблюдать, дорогого стоит. Для нас самих большое значение имело сознание, что мы это можем сделать».

«За успех безнадёжного дела!»

Снова слово ***Ксении Авиловой***: «Начав с конкретных оперативных действий в качестве общественных инспекторов, студенты расширили сферу своей работы. Полем деятельности Дружины 70-х гг. стала организация и поддержание природных резерватов разного уровня, исследования воздействия туризма и отдыха на природные системы, оптимизация лесопользования, интеграция сельскохозяйственной и природоохранной деятельности. В наши дни Дружина продолжает работать в ряду других общественных организаций, внося достойный вклад в охрану природы Подмосковья и более отдалённых регионов».

Аркадий Тишков: «Осенью 1968 г. Всероссийское общество охраны природы передало в Дружину информацию о созданных в Подмосковье первых 8 заказниках. В.Н. Тихомиров и старшекурсницы с кафедры высших растений нас собрали и предложили проверить, насколько это правда, не на бумаге ли только эти заказники. Ведь ещё сравнительно недавно, сначала И.В. Сталиным в начале 50-хгг., позже и Н.С. Хрущевым в начале 60-хгг., были закрыты многие заповедники, в том числе и под Москвой. А среди тех заказников, которые предполагалось обследовать, были Глубоко-Истринский, Верне-Клязьминский и другие, территории которых ранее были заповедными. Именно после этой встречи и полевых обследований заказников и было решено создать т.н. «научный сектор», а мне было предложено возглавить эту работу (можно сказать – «комсомольское поручение», хотя вся наша комсомольская работа на Биофаке в то время делилась на «дружинную» и «агитбригадовскую», что, в общем-то, было не так уж плохо).

Поездки по заказникам, в том числе с привлечением «недружинных» студентов с полевых кафедр, дали свои плоды. Мы собрали данные, позволяющие показать абсолютно формальный подход к созданию первых заказников под Москвой. Нигде не было оповещения местного населения, не было аншлагов. Почти везде активно хозяйничали браконьеры – на берегах озера Киёво пасся скот, и уничтожалась колония чаек, в верховьях Клязьмы хозяйничали военные, на озере Глубоком шёл лов рыбы сетями. Обо всем этом мы рассказали на одном из заседаний ВООП.

Но этого показалось мало. Одержимые идеей что-то сделать для науки, и соединить науку и охрану природы, зимой 1968/1969 гг. решили, что Дружина организует первую летнюю научную экспедицию и посвятит её исследованиям влияния рекреации и туризма на подмосковные леса. Сразу скажу, что всё это происходило под влиянием книги *Давида Львовича Арманда* [14.04.1905-28.11.1976] «Нам и внукам». Выбор пал на рекреационные леса Клязьминского водохранилища около д. Тишково. Предварительно было договорено, что жить будет можно в доме лесничества, располагаемом недалеко от полуострова между заливами рек Вязь и Какотка. Прошло столько лет, но память хранит наши с *Петей Меланхолиным* трансекты и площадки, на которых мы считали потери растительного покрова при разных нагрузках со стороны отдыхающих. В процессе работы тогда было реализовано много интересных идей в отношении устойчивости молодых и зрелых лесов к вытаптыванию, необходимости создания определенной инфраструктуры прибрежного отдыха, позволяющей сохранить дикую природу. Активным участником экспедиции был и *Серёжа Багоцкий*. Работали мы много, кормились, как сейчас помню на 69 копеек в день, поэтому среди дополнительных объектов питания фигурировали и грибы, и рыба, которая вылавливалась тут же в водохранилище. Работы эти были продолжены уже совместно с Институтом географии РАН».

Николай Соболев: «Основная работа для меня была – выезды на подмосковные природные территории для их обследования, обработка результатов и внедрение подготовленных нами предложений в практику. Иногда ездили еженедельно, на 1-4 дня, по выходным и праздникам, прихватывая вечер последнего рабочего дня. Участвовало от одного (техникой безопасности не приветствуется!) до 20 человек (а бывало и больше!). Экспедиции были по 7-10 дней на окраины Московской области или в соседние области. Большинство особо охраняемых природных территорий Московской области – результат работы Дружины и её выпускников. В Мособлкомиссии по коллективному садоводству нам удалось отстоять от застройки не менее 9 тыс. га лесов, болот, лугов и других природных территорий. Ещё были национальные парки «Мещёра» и «Мещёрский», а также «Смоленское Поозерье» (но в его создании я не участвовал). Это результаты, сохранившиеся и сейчас».

Татьяна Сахарова: «В нашей ботанической деятельности мне нравилось, что мы можем «пробивать» организацию заказников. То, что в советское время, когда никто ничего не мог, нам всё-таки удавалось. Сделать конкретное дело, которое мы считали нужным и полезным. И, может быть даже, если бы не работа наших дружин, юношеский темперамент, наивность и энтузиазм, эту систему не пробили бы ещё много лет. Точно так же и «Фауна» пробила орнитологические заказники».

Анна Могильнер: «Пришла на первом курсе (1976), что предшествовало – не помню, но мне всегда хотелось охранять природу, а если в хорошем компании – то тем более. Повлияло ещё и рождение сектора «Фауна» в тот же год. Очень нравилась наша команда, и то, что мы приносили реальную пользу природе, используя свои знания. Для меня интересней всего были экспедиции и то, что они открывали. Именно в эти времена началась организация ООПТ Московской области – это было достойное приложение сил и мозгов. Я довольно мало занималась «бумажной» работой, больше все же полевой. Или просто мало об этом помню (давно это было…). Наше поколение начало обследовать и организовывать ООПТ в Московской области. Было сохранено множество ценных природных территорий, большинство из которых [ВСЕ! – *прим. ред.*] и сейчас существуют. Именно Дружина дала активное отношение к жизни – веру в то, что даже безнадёжное дело можно сделать. Собственно, на выбор дела в жизни это тоже очень даже повлияло».

«У Природы везде должны быть свои люди»

Эти слова, сказанные *Сергеем Мухачёвым* (Дружина Казанского химико-технологического института), стали девизом Движения Дружин по охране природы. Пройдя через Дружину, человек приобретает огромный практический опыт, который бывает нужен в дальнейшем.

Николай Соболев: «Иногда считалось, что Дружина мешает учёбе и поэтому целеустремлённому студенту там делать нечего. Я же чувствовал не то, что от чего-то отказываюсь ради дружинных дел, а то, что я делаю нечто существенно полезное, и это было важно для меня. Тех, кто хорошо учился, спрашивали иногда: «А ты-то там почему?». Теперь я думаю, что таким образом люди, понимавшие важность практической охраны природы, подсознательно оправдывали своё неучастие в нашей деятельности. Многие, относившиеся к ней именно как к увлечению, поменяли со временем своё отношение и поняли, что наша работа важна для всех. Много дружинников нашли себя в охране природы и частенько теперь их возможности возросли по сравнению с дружинной молодостью».

Николай Марфенин: «Дружина – это сито, на котором остаются, и это лампочка, к которой стремятся люди, близкие по духу, по воспитанию, по идеалам. Это редкая возможность встретиться с подобным себе, если ты отличаешься от массы. Даже только ради этого стоит идти в Дружину. …Дружина – это клуб неравнодушных и активных по сути своей людей, это стиль жизни – завидный тем, что помогает саморазвитию, самосовершенствованию. …Дружина – это высшая форма свободной самоорганизации ради созидания. …Ты можешь большего достичь в профессиональной сфере за счёт экономии на Дружине, но при этом упустишь «закваску жизни»!

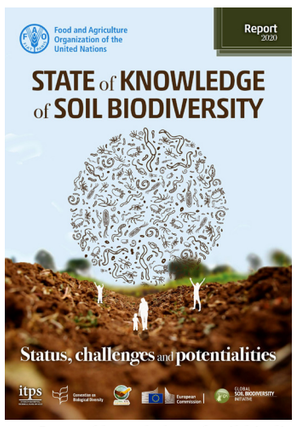
Виктор Зубакин: «Принесла ли работа нашего поколения объективную пользу природе? Безусловно, принесла. Ведь помимо прочего именно дружинники 70-х – 80-х годов создали в Московской области мощную сеть особо охраняемых природных территорий и заложили основу той работы, результатом которой в 90-х гг. стала Красная книга Московской области (кстати, писали и издавали её тоже, в основном, выпускники Дружины). Но главное видится все-таки не в этом. Если проанализировать результаты деятельности Дружины биофака МГУ (и, вообще, Движения ДОП) в 70-80-х гг., ясно, видно, что главный итог работы тех лет – это не столько практические результаты природоохранной деятельности (которые, безусловно, весьма впечатляющи), сколько воспитание природоохранных кадров. И в этом смысле Дружина сделала для охраны природы нашей страны столько же, сколько знаменитый кружок *Петра Петровича Смолина* [23.12.1896-28.09.1975] в 50-60-е гг.— для развития отечественной биологии. Движение ДОП 70-80-х подготовило кадры (в том числе и руководящие) как для заповедников, так и практически для всех нынешних активно действующих природоохранных организаций. Думаю, этим и определяется главная роль дружин — воспитание (через практическую природоохранную работу) деятелей охраны природы с активной жизненной позицией. А феномен Движения Дружин, я уверен, ещё долго будет интересовать историков природоохранного движения нашей страны».

О нашей Дружине по охране природы (в 2010 г. ей было присвоено имя И.Н. Тихомирова) и о Движении Дружин по охране природы (к концу 80-ых гг. в СССР было уже около 120 ДОП) можно говорить ещё много. Хотелось в юбилей пожелать, чтобы побольше молодёжи завидовало нам белой завистью и продолжили активно наше дело – охранять родную природу!

Ну, а пока – продолжу всё же охранять природу, а не вспоминать об этом!

Николай СОБОЛЕВ,
Почётный член ДОП

Книжная полка



State of knowledge of soil biodiversity - Status, challenges and potentialities. Report 2020. – Rome: FAO, ITPS, CBD, GSBI, EC, 2020. – 618 p.

Доклад подготовлен с участием более 300 учёных со всего мира под эгидой Глобального почвенного партнерства ФАО и ее Межправительственной технической группы по почвам, Конвенции о биоразнообразии, Глобальной инициативы по биоразнообразию почв и Еврокомиссии. Сотрудники лаборатории изучения экологических функций почв Института проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН выступили соавторами данного документа от России. В нём кратко излагается состояние знаний о биоразнообразии почв, угрозы для него и решения, которые биоразнообразие почв может обеспечить для решения проблем в различных областях. Он также представляет собой ценный вклад в повышение осведомленности о важности биоразнообразия почв и подчеркивает его роль в поиске решений сегодняшних проблем.

С отчетом можно ознакомиться по ссылке: http://www.fao.org/documents/card/ru/c/CB1928EN/

Доклад «Органическое сельское хозяйство в странах Евразийского экономического союза: текущее состояние и перспективы» / Ред.: А.Акопян, С. Ламанов, Р. Ромашкин. – М.: Агроцентр МГУ, 2020. – 102 с.

В докладе представлена сравнительная оценка производства и рынков органической продукции в странах ЕАЭС (Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Россия), исследованы институциональные особенности, основные ограничения и вызовы для развития органического сельского хозяйства в регионе, а также определены перспективные направления интеграционного взаимодействия государств-членов для наращивания потенциала сотрудничества и формирования общего рынка органической продукции. Документ подготовлен на основе страновых исследований, проведённых в 2019г. экспертами Всемирного банка из государств-членов ЕАЭС. Исследования показали, что в странах ЕАЭС базовые понятия и, как следствие, подходы к развитию производства органической продукции значительно различаются. Доклад ориентирован на широкую аудиторию.

С докладом можно ознакомиться по ссылке: https://ecfs.msu.ru/images/publications/Organic_in_Eurasia.pdf.

**Соловьянов А.А., Чернин С.Я. Ликвидация

ЮБИЛЕИ НИУ РОСГИДРОМЕТА

60 лет НПО «Тайфун»

23 декабря Научно-производственное объединение "ТАЙФУН" Росгидромета отметило своё 60-летие.

Инициатором его создания был выдающийся геофизик, начальник Гидрометслужбы СССР (1939-1947, 1962-1974) академик *Евгений Константинович Фёдоров* (1910-1981), который в 1956 г. начал интенсивно реализовывать планы по созданию в Подмосковье филиала Института прикладной геофизики (ИПГ) АН СССР. Для исследований приземных слоев атмосферы 8 октября 1958 г. была введена в строй высотная метеорологическая мачта, ставшая визитной карточкой, символом и украшением Обнинска. 23 декабря 1960 г. было принято решение об организации Обнинского отделения, а с 1963 г. – филиала ИПГ. В 1968 г. филиал был преобразован в Институт экспериментальной метеорологии (ИЭМ). С 1969 г. на ИЭМ были возложены функции центрального органа, осуществляющего госнадзор за радиоактивным загрязнением континентального шельфа СССР, а с 1973 г. – обязанности головного учреждения по изучению химического загрязнения почв на территории СССР и к середине 1985 г. ИЭМ стал одним из крупнейших институтов Гидрометслужбы страны.

В 1986 г. на базе ИЭМ и части подразделений Центрального конструкторского бюро гидрометеорологического приборостроения (ЦКБ ГМП) было создано НПО «Тайфун». Гендиректором НПО был назначен *Виктор Петрович Тесленко*, с 1990 г. объединение возглавил д.ф.-м.н. *Олег Алексеевич Волковицкий*, с 1996 г. – к.ф.-м.н. *Алексей Данилович Орлянский*, а с 2006 г. – руководит д.т.н. *Вячеслав Михайлович Шершаков*.

С 30 апреля 1986 г. ИЭМ осуществлял функции головной организации по сбору информации, анализу поступающих проб, оценке радиационной обстановки и по подготовке прогнозов радиационной обстановки в связи с аварией на Чернобыльской АЭС

Более 40 лет НПО занимается мониторингом химического загрязнения окружающей среды. Накоплен опыт ведения работ в местах с неблагоприятной экологической обстановкой. Создано принципиально новое научное направление по разработке и развитию методологии анализа критических экотоксикологических ситуаций, в том числе аварийного характера. С 80-х гг. «Тайфун» участвует в научно-исследовательских работах в области экологической безопасности территорий объектов Минобороны России и космодромов.

В 1987 г. после внесения диоксина в перечень веществ, подлежащих контролю в объектах природной среды в системе Общегосударственной службы наблюдений и контроля загрязнения природной среды, НПО «Тайфун» был определен головным институтом по разработке и внедрению в практическую деятельность методов определения диоксина в объектах природной среды.

В 1988 г. «Тайфун» определен головной организацией по выполнению специальных НИОКР в целях обоснования выбора площадок для строительства АЭС.

В 1994 г. был создан Центр по представлению оперативной и прогностической информации об аварийной радиационной обстановке на территории РФ, который возглавил В.М. Шершаков, переименованный в 1997 г. в Федеральный информационно-аналитический центр Росгидромета по обеспечению оперативной и прогностической информацией в ЧС, связанных с аварийным загрязнением окружающей среды на территории РФ.

Приказом гендиректора НПО «Тайфун» от 29.05.2006 г. №58 был создан Институт проблем мониторинга окружающей среды, который возглавляет *Владимир Георгиевич Булгаков*. В 2006 г. к НПО были присоединены ЦКБ гидрометеоприборостроения (г. Обнинск) и Региональный центр «Мониторинг Арктики» Росгидромета (г. Санкт-Петербург).

НПО «Тайфун» готовит и публикует ежегодники: «Радиационная обстановка на территории России и сопредельных стран»; «Мониторинг пестицидов в объектах природной среды РФ»; «Загрязнение почв РФ токсикантами промышленного происхождения».

В настоящее время в НПО работает 556 человек, включая 15 докторов и 53 кандидата наук. Имеется аспирантура осуществляющая подготовку аспирантов по направлению 05.06.01. – наука о Земле по «физике атмосферы и гидросферы», «геоинформатике» и «геоэкологии».

30 лет ИГКЭ

Институт глобального климата и экологии (ИГКЭ) был образован 28 декабря 1990 г. совместным решением Президиума АН СССР и Госкомгидромета СССР во исполнение Постановления СМ СССР от 18.05.1989 г. №413 "О предотвращении отрицательных последствий изменения климата для народного хозяйства страны".

Организатором ИГКЭ был академик *Юрий Антониевич Израэль* (1930-2014), до 2011 г. – директор, а с 2011 г. – его научный руководитель. Институт был организован на базе самостоятельного учреждения двойного подчинения – Госкомгидромета и АН СССР – Лаборатории мониторинга природной среды и климата (ЛАМ), директором которой по совместительству был Ю.А. Израэль – Председатель Госкомгидромета СССР. ЛАМ же в свою очередь была создана в 1979 г. на базе небольшой лаборатории, которую организовал Юрий Антониевич в Институте прикладной геофизики в 1974 г. Тематика этой лаборатории была весьма широка. Она включала, в т.ч. изучение состояния оз. Байкал, исследование уровней содержания некоторых загрязняющих веществ в ледниковых кернах, экомониторинг.

За десятилетие существования ЛАМ был опубликован ряд основополагающих работ: Мониторинг состояния природной среды (Ю.А. Израэль, 1984), Глобальное химическое загрязнение атмосферы (Ф.Я. Ровинский, В.И. Егоров, 1986), Антропогенное изменение химического состава атмосферных осадков (Ю.А. Израэль, И.М. Назаров, А.Я. Прессман, Ф.Я. Ровинский, А. Г. Рябошапко, Л. М. Филиппова, 1989), Антропогенная экология океана (Ю.А. Израэль, А.В. Цыбань, 1989), глобальный климат и его изменчивость (Г.В. Груза, Э. Я. Ранькова, 1980), Влияние загрязнения воздуха на рост растений (L.M. Filippova, S.M. Semenov, G.E. Insarov et al., 1984), Основы моделирования экологических процессов (Ф.Н. Семевский, С.М. Семенов, 1982) и др.

Главные задачи Института – изучение изменений климата, загрязнения природных сред и их экологических последствий. Исследуются с использованием междисциплинарного подхода как фундаментальные закономерности этих явлений и процессов, так и прикладные аспекты мониторинга и оценки в региональном и глобальном масштабах: изменения климата, их последствия и влияние на экосистемы; исследование изменений концентрации парниковых газов и их влияния на климат; антропогенные изменения химического состава атмосферы, континентальных поверхностных вод и почвы, их экологические последствия, тенденции и динамика; антропогенные изменения Мирового океана (загрязнение, его экологические последствия, последствия изменения климата); радиоактивное загрязнение природной среды.

С 2002 г., когда Ю.А. Израэль был избран Президентом Российской экологической академии, а Г.М. Черногаева – ученым секретарем Академии, Росэкоакадемия функционировала до 2014 г. на базе ИГЭК.

Институт является головным учреждением в ряде международных проектов и программ ООН, Всемирной метеорологической организации, ЮНЕСКО. Ю.А. Израэль официально представлял Россию в Межправительственной группе экспертов по изменению климата (МГЭИК) и являлся зампредседателя МГЭИК. 8 октября 2015 г. на 42-й сессии МГЭИК на пост вице-председателя Второй рабочей группы МГЭИК был избран *Сергей Михайлович Семенов*, д.ф.-м.н., проф., член Президиума Росэкоакадемии, возглавивший с 2011 г. ИГЭК, а с 2017 г. – его научный руководитель.

С 8 августа 2017 г. ИГКЭ руководит д.б.н.,чл.-корр. РАН *Анна Анатольевна Романовская*, член Научного совета по глобальным экологическим проблемам при Президиуме РАН.

В ИГКЭ работают 8 отделов: мониторинга и вероятностного прогноза климата (рук. М.Ю. Бардин); изучения взаимодействия атмосферы и природных систем суши (С.М. Семенов); мониторинга потоков парниковых газов в природных и антропогенно-нарушенных экосистемах (А.А. Романовская); исследования процессов стабилизации глобального климата (В.А. Гинзбург); мониторинга выбросов парниковых газов в энергетике и промышленности (А.И. Нахутин); оценки загрязнения окружающей среды (Г.М. Черногаева); измерений фонового химического загрязнения континентальных природных систем (Е.А. Познякова); гидробиологического мониторинга поверхностных вод (О.М. Потютко).

Специалисты ИГКЭ активно сотрудничают в рамках международных организаций и программ, в частности: МГЭИК; РКИК ООН; ВМО; ЕМЕП; МСП КМ; EANET.

ИГКЭ издает два научных журнала: «Фундаментальная и прикладная климатология» (гл. ред. С.М. Семенов) и «Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем» (гл. ред. А.А. Романовская).

ИГКЭ обеспечивает подготовку Россией систематической отчетности по Рамочной конвенции об изменении климата и соглашениям, заключенным в ее рамках – Киотскому протоколу и Парижскому соглашению: Национальный кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом (ежегодно); Национальное сообщение РФ представленное в соответствии со ст. 4 и 12 РКИК ООН и ст. 7 Киотского протокола (раз в 4 года); Двухгодичный доклад РФ.

Ежегодно осуществляется информационно-аналитическая и экспертная поддержка участия России в международном переговорном процессе по климату. ИГКЭ участвует в деятельности Росгидромета по линии ВМО и МГС по гидрометеорологии стран СНГ, в т.ч. систематически подготавливая следующие информационно-аналитические материалы: Доклад об особенностях климата на территории РФ (ежегодно); Обзор состояния и изменения климата России (сезонные и годовые бюллетени); Обзор состояния и изменения климата на территории СНГ (сезонные и годовые); Сводное сообщение о состоянии и изменении климата на территории государств-участников СНГ (ежегодно); Бюллетень мониторинга изменений климата Земного шара (сезонные и годовые).

ИГКЭ совместно с ГГО им. А.И. Воейкова выполняет научно-организационную и редакционно-издательскую работу по подготовке Оценочных докладов об изменениях климата и их последствиях на территории РФ.

10 мая 2018 г. приказом Росгидромета № 183 институту присвоено имя академика Ю.А. Израэля.

В настоящее время в ИГКЭ работает академик РАН, чл.-корр. РАН, 10 докторов наук и 32 кандидата наук. Трое удостоены почетного звания «Заслуженный деятель науки РФ» и двое – «Заслуженный метеоролог РФ», шестерым присвоено ученое звание «профессор». В ИГКЭ функционируют Ученый совет и научные семинары.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ,
член Общественного совета
при Росгидромете

100-летие С.М. Успенского

Савва Михайлович Успенский (1920-1996) – биолог-охотовед, доктор биологических наук, профессор, видный зоолог (орнитолог и териолог), полярный исследователь и деятель охраны природы – родился 9 декабря 1920 г. в подмосковном Звенигороде, в семье художника М.М. Успенского.

В 10-летнем возрасте Савва выбрал свой жизненный путь, став воспитанником Кружка юных биологов Московского зоопарка (знаменитого КЮБЗа) – детища «дяди Пети» – блистательного педагога и натуралиста П.А. Мантейфеля. В 1937 г., под влиянием П.А. Мантейфеля, Савва поступает на биолого-охотничье отделение Московского пушно-мехового института.

В 1941 г. С.М. Успенский впервые познакомился с Арктикой – как студент-старшекурсник он проходил производственную практику в Новоземельской экспедиции Арктического института. В дальнейшем он побывает во многих районах Российской Арктики, поработает и в Арктике зарубежной.

После окончания институт в 1942 г. был призван в действующую армию. В первые послевоенные годы он – сотрудник Главного управления по заповедникам при Совете Министров РСФСР. Но с 1948 г. начинает заниматься научными исследованиями в Арктике. В 1948-1950 гг. он – научный сотрудник Новоземельского филиала государственного заповедника «Семь островов». Здесь он собирает материалы по биологии и экологии колониальных птиц, которые потом станут основой его кандидатской диссертации «Экология морских колониальных птиц Новой Земли» (1951).

С 1951 г. С.М.Успенский работает в МГУ им. М.В. Ломоносова – сначала в Музее землеведения, затем (1956-1969) – в лаборатории орнитологии, созданной его учителем и наставником – проф. Г.П.Дементьевым на биолого-почвенном факультете. В 1969 году он переходит на работу в Центральную лабораторию охраны природы Минсельхоза СССР – будущий Всесоюзный институт охраны природы и заповедного дела, где возглавил Отдел охраны природы Арктики. Арктика всегда была подлинной страстью С.М.Успенского. Как когда-то отметил В.Е. Флинт: «стрелка его компаса всегда была направлена на Север».

В 1963 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Экология и география птиц Советской Арктики и Субарктики», в дальнейшем ставшей основой его монографии «Жизнь в высоких широтах на примере птиц» – один из главных итогов его научной деятельности

С.М. Успенский значительное внимание уделял проблемам охраны дикой природы Арктики. Огромная его заслуга – в организации государственного заповедника «Остров Врангеля». Неоднократно он поднимал вопрос и о заповедании Новосибирского архипелага. В известной мере эту инициативу удалось реализовать в 2018 г. созданием федерального заказника «Новосибирские острова».

Савва Михайлович самым энергичным образом взялся за претворение в жизнь идеи (высказанной рядом зоологов ещё в 20-х гг.) реинтродукции овцебыка в российском секторе Арктики. По его инициативе были выбраны места, наиболее благоприятные – район нижнего течения р. Бикада на Таймыре и остров Врангеля. С.М. Успенский добился правительственного решения по этому вопросу, связанному с завозом овцебыков из Канады и США. Он сам принял и участие в работе по отлову овцебыков в Америке, и в транспортировке отловленных зверей на Таймыр и на остров Врангеля. Яркий успех этого проекта сегодня общеизвестен.

С.М.Успенский внёс также огромный вклад в дело изучения и сохранение белого медведя, равно как и в развитие международного сотрудничества в этой сфере. В 1968 г. он стал первым председателем Международной рабочей группы по белому медведю Комиссии по редким видам животных МСОП.

Савва Михайлович Успенский опубликовал более 350 научных работ и более десятка книг, в т.ч. научно-популярных и научно-художественных, проявив себя как талантливый писатель-натуралист.

Всеволод Степаницкий, Заслуженный эколог РФ

100-летие журнала

Ровно 100 лет назад, 20 декабря 1920 г., вышел первый (совмещенные №№1-4) номер журнала «Рыбное хозяйство», созданный по инициативе начальника Главного управления по рыболовству и рыбной промышленности, известного ихтиолога *Валериана Ивановича Мейснера* (1879-1938).

Предшественником журнала был «Вестник рыбопромышленности», издаваемый Императорским Российским обществом рыбоводства и рыболовства с 1886 по 1916 гг. Редактором Вестника все эти годы был Председатель Общества *Оскар Андреевич Гримм* (1845-1921), которого коллеги называли «ходячей рыбьей энциклопедией» (см. «*Вахту памяти*»). О.А.Гримму удалось превратить Вестник в настоящую трибуну по защите рыб.

После революции В.И.Мейснер возглавил Отдел рыбоводства и научно-промысловых исследований Наркомзема, а в 1920 г. был назначен начальником Главного управления по рыболовству и рыбной промышленности (Главрыба) Наркомпрода РСФСР, созданного в 1918 г. Понимая важность для рыбной отрасли научно-информационного обеспечения, по инициативе В.И.Мейснера в 1920 г. был образован журнал «Рыбное хозяйство», призванный «отражать жизнь и нужды рыбной промышленности». В 1921 г. было создано Научрыббюро, которое осуществляло издание журнала.

Созданный как главный печатный орган отечественного рыбного хозяйства, журнал вместе с отраслью прошел долгий и непростой путь. Первые номера журнала в 20-е гг. по своей форме и структуре больше напоминают продолжающийся сборник, нежели журнал. И выходили в свет они не под номерами, а как книги. В книге один за 1922 г., а также в последующих книгах опубликовано сочинение В.И. Мейсера «Основы рыбного хозяйства». В 30-е гг. журнал носил яркую политическую окраску. Несколько номеров журнала издавались под символическим названием «За социалистическое рыбное хозяйство». В годы Великой Отечественной войны журнал не выпускался. В библиотеке ВНИРО хранится единственный номер журнала, вышедший в первый месяц войны – №6 за 1941 г. В его содержании указаны две публикации, которые отсутствуют в самом номере, вместо них опубликовано известное обращение И.В. Сталина.

Следующий номер журнала увидел свет только в 1946 г. Первый номер журнала за 1946 г. открывала статья Народного комиссара рыбной промышленности *Александра Акимовича Ишкова* «Пятилетний план развития рыбной промышленности», в которой был представлен обстоятельный анализ состояния рыбной промышленности в первый послевоенный год, определены задачи, вытекающие из директив пятилетнего плана 1946-1950 гг. по рыбной промышленности. Прозорливо предвидя созидательные последствия индустриализации рыбной промышленности, сбалансированного поступательного её развития, Александр Акимович взял на себя ответственность заверить руководство страны в способности отрасли занять первое место в мире. И к середине 80-х гг. СССР вышел на первое место в мире по добыче рыбы и морепродуктов, заслужив признание международным рыболовным сообществом статуса ведущей мировой рыболовной державы.

Каждый номер делился на рубрики: «Библиография», «Научный отдел», «Производство и техника», «Сырьевая база и воспроизводство рыбных запасов», «Флот и техника рыболовства», «Иностранный отдел», «Техника и технология производства рыбной продукции», «Экономика и организация производства», «Судовождение», «Биологические ресурсы и их использование», «Кибернетика рыбной промышленности», «Морская политика», «Биоресурсы и промысел», «Марикультура».

В 1985 г. в качестве приложения к научному изданию «Рыбное хозяйство» выходил научно-популярный журнал «Рыболов» который со временем стал самостоятельным изданием (с 2018 г. – онлайн-журнал). С середины 90-ых гг. стал выходить как «журнал в журнале» популярное издание «Аква-Хобби».

За свою историю журнал «Рыбное хозяйство» сменил несколько издательств: «Научрыббюро»; «Снабтехиз»; «Пищевая промышленность»; ВНИРО; «Агропромиздат»; «Колос»; редакция «Рыбное хозяйство».

Журналу везло с главными редакторами. Как правило его возглавляли специалисты, работающие в рыбохозяйственной отрасли не один десяток лет. Среди них: *Викентий Петрович Зайцев, Игорь Митрофанович Семёнов, Николай Никифорович Андреев*, который возглавлял журнал в течение 20 лет. В настоящее время главным редактором журнала является *Светлана Григорьевна Филиппова.*

За 100 лет журнал действительно стал научно-практическим, производственным информационным ресурсом, востребованным не только отечественными, но и зарубежными специалистами рыбного хозяйства.

На его страницах не только отражались этапы, события и факты поступательного развития рыбохозяйственного комплекса, но также, буквально на глазах, зарождались новые идеи, мысли и научные открытия во всех областях рыбного хозяйства. Основной научный журнал Росрыболовства никогда не ограничивается ролью наблюдателя за процессами, происходящими в отрасли, а всегда принимает активное участие в обсуждении новых идей и достижений рыбохозяйственного комплекса России. Трудно найти проблему в рыбном хозяйстве страны, которая бы не была затронута на страницах журнала. Издание по праву является летописью становления и развития рыбохозяйственной отрасли в нашей стране.

В журнале освещаются вопросы морского рыболовства, аквакультуры, рыночных отношений в рыбном хозяйстве страны и международном сотрудничестве. На страницах журнала выступают руководители министерств и ведомств, видные ученые, специалисты, производственники с материалами о путях развития рыбного бизнеса России, об особенностях сертификации рыбного сырья и рыбопродукции, о правовом обеспечении устойчивого развития рыболовства, о работе портов и предприятий.

Журнал «Рыбное хозяйство» на протяжении многих лет входит в утвержденный ВАК «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», и дал путевку в жизнь многим аспирантам – начинающим исследователям многогранного рыбохозяйственного комплекса и докторам наук, которые уже достигли определенных достижений в науке.

В настоящее время, когда рыбное хозяйство России активно возрождается и завоевывает важные позиции в рыночной экономике, журнал «Рыбное хозяйство» в полной мере использует свои возможности на благо развития и процветания отрасли.

В связи со славным юбилеем коллектив журнала поздравил замглавы Минсельхоза России – руководитель Росрыболовства *Илья Шестаков*. В поздравлении, в частности, говорится: «Основному печатному органу рыбной отрасли на протяжении всей своей истории удавалось оставаться надежным источником информации и выдерживать высочайшие стандарты качества советской и российской научно-технической журналистики. Журнал «Рыбное хозяйство» был и остается самым востребованным научным изданием для сотрудников всего рыбного хозяйства, которые желают быть в курсе не только текущей проблематики, но и перспектив завтрашнего дня, применения самых передовых технологий, новейших проектов и научных идей... Журнал стал настоящей летописью развития всех областей рыбохозяйственного комплекса...».

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, главный редактор журнала «Использование и охрана природных ресурсов в России»

100 лет заповеднику

Ровно 100 лет назад, 3 декабря 1920 г. Кубано-Черноморский ревком принял постановление о создании Кубанского высокогорного заповедника площадью 300 000 га в границах, намеченных до революции Академией наук.

Однако проект декрета о Кубанском заповеднике из-за ведомственных неувязок был отклонен. В ноябре 1923 г. Кубано-Черноморский областной исполнительный комитет принимает временное постановление о границах Кубанского высокогорного заповедника площадью 250 000 десятин. Официально заповедник был подчинен органам Наркомпроса РСФСР.

В мае 1924 г. был подписан декрет: в целях «...сохранения для научно-исследовательских и культурно-просветительных задач в неприкосновенном виде в горах Западного Кавказа горных лесов и альпийской полосы с населяющими его редкими животными и растениями учреждается государственный Кавказский зубровый заповедник...». Бывший лесничий Белореченского лесничества Кубанской охоты *Христофор Георгиевич Шапошников* (24.03.1872-25.01.1938), сыгравший большую роль в организации Кавказского заповедника, возражал против слова «зубровый» в названии заповедника, считая, что это приведет к быстрому истреблению зубров бандитами, браконьерами и прочими лицами, которым заповедник не выгоден.

За свою историю заповедник 9 раз менял ведомственное подчинение. С 1966 г. его хозяином было Главное управление по охране природы Минсельхоза СССР (позднее Отдел по охране природы, заповедникам, лесному и охотничьему хозяйствам Госагропрома СССР), затем заповедник находился в ведении Госкомприроды СССР.

В первые годы существования заповедника возникли конфликтные ситуации вокруг его границ. Уже в 1924-1925 гг. во ВЦИК поступали ходатайства от окружающих заповедник землепользователей о выделении им части заповедной территории. В конце июля 1925г. была создана Комиссия СНК РСФСР под руководством члена ЦКК Н.И.Подвойского. Подготовительную работу провела комплексная экспедиция проф. М.В. Крылова, которая летом 1926 г. обследовала территорию заповедника. В состав экспедиции был включен ряд видных ученых и специалистов: проф. С.С. Туров (зоолог), проф. Н.А. Троицкий (луговед), проф. А.Л. Григор (географ), А.К. Углицких (лесовод), В.Н. Робинсон (геолог). По результатам работы комиссии в июле 1927 г. было принято постановление СНК, которое подтвердило границы, установленные декретом о создании заповедника, с незначительными изменениями. Постановление предписывало выделить на территории абсолютную и охранную зоны. К сожалению, в дальнейшем эти границы не раз подвергались изменениям. В 1931 г. заповеднику была передана Хостинская тисо-самшитовая роща – уникальный участок реликтового леса на Черноморском побережье.

В феврале 1933 г. Президиум ВЦИК снова рассмотрел вопрос о границах заповедника и его основных задачах. Общая площадь заповедника определена в 337 000 га. В 1936 г. были переданы Азово-Черноморскому краю высокогорный массив Лагонаки, а Бескесский участок – Карачаево-Черкесской автономной области. Площадь заповедника сократилась до 297 200 га. Наибольший урон заповедник понес в 1951 г. В результате большая часть высокогорных лугов была отдана под выпас скоту, а в девственных лесах застучал топор. Территория заповедника сократилась до 108 120 га. С 1924г. по настоящее время границы изменялись 12 раз.

Первая половина XX века – период образования Кавказского заповедника. История заповедника, его становление и развитие как заповедной территории, представляет собой историю самоотверженной работы нескольких поколений натуралистов, исследователей, людей, влюбленных в природу Кавказского края.

19 февраля 1979 г., решением ЮНЕСКО, Кавказскому заповеднику присвоен статус биосферного, а в январе 2008 г. – имя Х.Г. Шапошникова. В 1999 г. территория природного заповедника совместно с рядом других природоохранных объектов площадью около 19 тыс. га на территории Краснодарского края и Республики Адыгея под названием Западный Кавказ была включена в список Всемирного наследия.

Евгения МУРАВЬЁВА, НИА-Природа

100 лет ОИВТ

Омскому институту водного транспорта (ОИВТ) исполнилось 100 лет – 8 декабря 1920 г. было принято решение о создании профессионально-технической школы водного транспорта по подготовке речных судоводителей и судомехаников и 15 декабря по решению Центрсоюза водников Сибири, Омского райкомвода и Сибревкома в Омске была открыта «Профессионально-техническая школа водного транспорта по подготовке речных судоводителей и судомехаников».

В историю речного флота за эти 100 лет вуз вписал множество славных страниц. В годы Великой Отечественной войны его выпускники и курсанты самоотверженно доставляли грузы на фронт и в тыл. В 1944 г. 20 июня решением Госкомобороны и приказом Народного комиссара речного флота № 208 учебное заведение реорганизовано в речное училище. В 1956 г. по инициативе руководства Иртышского речного пароходства открыт Опорный пункт Новосибирского института инженеров водного транспорта по подготовке инженерных кадров для водного транспорта, который в 1991 г. преобразуется в Омский филиал (с 2007 г. Иртышский филиал) Новосибирской государственной академии водного транспорта. В 2007 г. Иртышский филиал объединен с Омским командным речным училищем им. капитана В.И. Евдокимова в единый профессиональный образовательный комплекс, способный давать студентам и курсантам профессиональное образование любого уровня. В январе 2015 г. Омский институт водного транспорта – филиал Новосибирской государственной академии водного транспорта был переименован в Омский институт водного транспорта – филиал Сибирский государственный университет водного транспорта.

За 100 лет работы из стен учебного заведения выпустились 28 тысяч специалистов, обеспечивающих устойчивое развитие отрасли водного транспорта России.

Сегодня Омский институт водного транспорта проводит цифровизацию образовательного процесса, внедряет современные информационные технологии. В учебном процессе широко применяется компьютерная техника, мультимедийные установки, симуляционные макеты и тренажеры. В процессе обучения курсанты и студенты пользуются информационными компьютерными программами, электронными изданиями, аудио-, видеоматериалами, графическими объектами, виртуализированными тренажерами.

8 декабря состоялась торжественная церемония спецгашения иллюстрированных почтовых конвертов, выпущенным к 100-летию учебного заведения. Наряду с художественным конвертом с изображением главного учебного корпуса ОИВТ был изготовлен памятный штемпель, на котором изображена символика института – корабль, плывущий по раскрытой книге, а также указано календарная дата, на которую пришелся юбилей – 8 декабря 2020 года.

Росморречфлот

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ООО «Сахарный комбинат «Колпнянский» совместно с Администрацией Колпнянского района Орловской области настоящим информирует о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: по проекту технической документации на агрохимикат «Осадок фильтрационный (дефекат)», содержащий материалы оценки воздействия на окружающую среду, **которые состоятся 01.02.2021 г. в 10.00 ч.** по адресу: 303412, Орловская область, Колпнянский р-н, пгт Колпна, ул. Терешковой, д. 1 в административном здании заводоуправления ООО «Сахарный комбинат «Колпнянский».

Цель намечаемой деятельности:

Государственная регистрация в Минсельхозе России «Осадка фильтрационного (дефеката)» в качестве агрохимиката.

Последующее применение «Осадка фильтрационного (дефеката)» в сельском хозяйстве в качестве агромелиоранта для известкования кислых почв.

Месторасположение намечаемой деятельности: Орловская область, Колпнянский район, пгт Колпна, ул. Терешковой, д. 1.

Заказчик: ООО «Сахарный комбинат «Колпнянский», ОГРН 1185749008862, ИНН 5711000582, адрес: 303412, Орловская область, Колпнянский район, пгт Колпна, ул. Терешковой, д. 1, тел.: 8-980-361-61-79, e-mail: skk@agro.kdvm.ru.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

с 28.12.2020 г. по 01.03.2021 г.

Контактное лицо: Арчакова Светлана Александровна – начальник юридического отдела ООО «Сахарный комбинат «Колпнянский», телефон: 8-920-809-99-25.

Ответственный за организацию общественных обсуждений в форме общественных слушаний: Администрация Колпнянского района Орловской области.

Форма проведения общественных обсуждений: общественные слушания.

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

Ознакомиться с документацией объекта государственной экологической экспертизы, включая техническое задание и предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду можно: в Администрации Колпнянского района Орловской области по адресу: 303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт Колпна, ул. Пионерская, д. 2, каб. № 9, на сайте Администрации Колпнянского района Орловской области e-mail: kolpnr-adm@adm.orel.ru, по телефону: 8 (48674) 2-10-84; в административном здании заводоуправления ООО «Сахарный комбинат «Колпнянский» по адресу: 303412, Орловская область, Колпнянский р-н, пгт Колпна, ул. Терешковой, д. 1 (юридический отдел), по телефону: 8-980-361-61-79 (доб. 383) ***с 28.12.2020 по 31.01.2021*** с понедельника по пятницу с 9.00 ч. до 12.00 ч. и с 13-00 ч. до 16-00 ч.

Направить свои замечания и предложения в отношении проекта технической документации на агрохимикат «Осадок фильтрационный (дефекат)» можно по адресу Администрации Колпнянского района Орловской области: 303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт Колпна, ул. Пионерская, д. 2, каб. № 9, на сайт Администрации Колпнянского района Орловской области e-mail: kolpnr-adm@adm.orel.ru или по адресу административного здания заводоуправления ООО «Сахарный комбинат «Колпнянский»: 303412, Орловская область, Колпнянский район, пгт Колпна, ул. Терешковой, д. 1 (юридический отдел), на электронную почту: s.archakova@agro.kdvm.ru, по телефону: 8-980-361-61-79 (доб. 383) *с* ***28.12.2020 по 31.01.2021*** с понедельника по пятницу с 9.00 ч. до 13.00 ч. и с 14-00 ч. до 16-00 ч.

Принятие от граждан, юридических лиц, общественных организаций и др. лиц письменных замечаний и предложений после проведения общественных слушаний будет осуществляться по адресу ООО «Сахарный комбинат «Колпнянский»: 303412, Орловская область, Колпнянский район, пгт Колпна, ул. Терешковой, д. 1 (юридический отдел) или на электронную почту: s.archakova@agro.kdvm.ru ***с 01.02.2021 по 01.03.2021.***

Юбилеи

85 лет

3 декабря родился **Старостин Виктор Иванович**, д.г.-м.н., проф., акад. РАЕН, зав. кафедрой геологии и геохимии полезных ископаемых (с 1988 г.) геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, научный руководитель Межфакультетской лаборатории экономической геологии, председатель Общественного фонда им. В.И. Смирнова (1993), главный редактор «Смирновского научно-литературного альманаха» (1994), Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный профессор МГУ. Лауреат премии им. М.В. Ломоносова. Автор 8 монографий и учебных пособий, включая "Развитие земли и образование месторождений полезных ископаемых" (в соавт., 2011), "Минеральные ресурсы и цивилизация" (2014). Подготовил 17 кандидатов и 2 докторов наук.

80 лет

22 декабря родился **Ющук Николай Дмитриевич**, д.м.н., акад. РАН, декан подготовительного отделения (1982-1986), проректор, завкафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии, с 2002 г. – ректор, президент (с 2007 г.) Московского государственного медико-стоматологического университета. Подготовил 11 докторов и 52 кандидата медицинских наук. Автор 15 монографий, справочников, 100 методических пособий, руководств. Член президиума Международного общества инфекционистов и микробиологов. Заслуженный деятель науки РФ. Дважды лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники.

70 лет

1 декабря родился **Герасименко Николай Федорович** – политический и общественный деятель, заслуженный врач РФ. Председатель Комитета Госдумы РФ по охране здоровья (2-3 созывов), 1-й зам. председателя Комитета по охране здоровья (3-6 созывов). Организатор и руководитель кафедры «Основ законодательства в здравоохранении» в Первом Московском госуниверситете им. И.М. Сеченова. При его непосредственном участии разрабатывались и принимались большинство современных законов области охраны здоровья с последующими изменениями и дополнениями, включая «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О качестве и безопасности пищевых продуктов» и др. Автор 26 монографий, книг и учебных пособий. Вице-президентом Европейского Парламентского форума по народонаселению и развитию, вице-президент «Общества врачей России». Золотая медаль и почетный диплом ВОЗ «За выдающийся вклад дело борьбы с табаком».

7 декабря родился **Пинчук Николай Петрович**, к.э.н., заслуженный геолог Республики Саха (Якутия), заместитель Министра природных ресурсов Российской Федерации (1996-2000), президент Фонда геологического наследия и социальной поддержки ветеранов геологии (2000-2016), член Совета директоров АО «РНГ» – «Роснефтегаз», занимающегося освоением месторождения углеводородного сырья на юго-западе Якутии.

19 декабря родился **Медведовский Сергей Яковлевич**, геолог, специалист по чёрным металлам, лауреат Государственной премии РФ (2001) за монографию "Железорудная база России" (в составе коллектива под руководством В.П. Орлова), работал в ВИМС им. Федоровского, Центре геологии и минеральных ресурсов, НИА-Природа, в.н.с. компании «Евраз Холдинг».

60 лет

15 декабря родился **Тютюнов Сергей Иванович,** агроном, специалист в области земледелия, чл.-корр. РАН, директор Белгородского НИИ сельского хозяйства (2000-2003), зам. председателя Комитета Белгородской облдумы по природопользованию и экологии. Автор 171 научной работы, из них 7 монографий, 15 учебно-методических и научно-производственных пособий, 2 патентов на изобретение. Научно обосновал создание экологически сбалансированных агроландшафтов на основе изучения систем сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, а также экономически целесообразных агротехнологий селхозкультур для Белгородчины. Преподаёт на агрономическом факультете Белгородского госагроуниверситета, председатель ГАК на кафедре земледелия, агрохимии и экологии.

55 лет

7 декабря родился **Закшевский Василий Георгиевич,** экономист, д.э.н., проф., акад. РАН, специалист в области экономики АПК, управления инновациями, зам. директора по научной работе (1998-2015), директор (с 2015 г.) НИИ экономики и организации АПК Центрально-Черноземного р-на РФ. Один из разработчиков новой модели стратегии роста АПК Воронежской области. Почетный работник АПК РФ. Автор 10 монографий.

50 лет

17 декабря родился **Иванов Алексей Иванович,** специалист в области систем земледелия, систем удобрения и методологии полевой экспериментальной работы, д.с.-х.н., проф. РАН, чл.-корр. РАН, завкафедрой (2007-2009), лабораторией (2009-2012), отделом (с 2010 г.), г.н.с. (с 2016 г.) Агрофизического НИИ, одновременно (с 2011 г.) в.н.с. Северо-Западного центра междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения. Автор системы удобрения хорошо окультуренных дерново-подзолистых почв, новых видов мелиорантов и удобрений, один из авторов методологии мониторинга неоднородности состояния мелиорированных земель для повышения надежности прогнозирования показателей плодородия и разработки приемов управления агротехнологиями, а также точной системы удобрения в адаптивном земледелии Северо-Запада РФ. Опубликовал 11 книг и брошюр, в т.ч. 3 монографии.

23 декабря родилась **Воротеляк Екатерина Андреевна,** специалист в области клеточной биологии, д.б.н., чл.-корр. РАН. С 2016 г. зав. лабораторией клеточной биологии Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН. С 2013 г. по совместительству доцент кафедры клеточной биологии и гистологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, читает курсы лекций «Цитология», «Клеточная дифференцировка».

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

ИЗВЕЩЕНИЕ

ООО «Сегежа Норд» в соответствии с постановлением администрации Сегежского муниципального района Республики Карелия от 24.12.2020 № 1588 объявляет о начале процесса общественных обсуждений по вопросу оценки воздействия на окружающую природную среду и социально-экономические условия намечаемой хозяйственной деятельности по строительству и эксплуатации объекта «Гостинично-туристический комплекс 3* Cosmos Segezha в г. Сегеже, Республика Карелия».

Проектная документация содержит материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Разработчик документации: ООО «МОСТ» (адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд, д.13, эт.8

Телеграф

22 декабря замруководителя Рослесхоза Иван Советников в интервью "Российской газете" рассказал об отслеживании древесины с помощью QR-кодов.

22 декабря на заседании НТС Росгидромета рассмотрены программы НИУ, результаты НИР в 2020 г.

22 декабря WWF России и НРА презентовали итоги рейтинга открытости экоинформации топливных ЭГ-компаний. Лидеры – "Иркутскэнерго", "Мосэнерго", "ОГК-2".

22 декабря в ОП РФ член профильной Комиссии Ирина Санникова, директор программ биоразнообразия WWF Россия Ирина Онуфреня и директор НП для заповедников Наталья Троицкая провели круглые столы по проблемам экомониторинга и его организации на ООПТ АЗ РФ.

22 декабря Арбитражный суд удовлетворил иск Росприроднадзора на 25,5 млн руб. к «Тольяттиазот» за ущерб, причиненный почвам.

23 декабря Спецпредставитель Президента России по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артур Чилингаров поздравил Росгидромет с успешным спуском на воду ЛСП «Северный полюс».

23 декабря руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин поздравил коллег с Днём Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

23 декабря председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды Елена Шаройкина провела общественные слушания на тему «Учет мнения общественности в целях охраны экосистемы озера Байкал», с участием замруководителя Росводресурсов Вадима Никанорова и замглавы Минприроды России Сергея Ястребова.

23 декабря в созданном в сентябре нацпарке «Салаир» начато патрулирование и проведены биотехнические мероприятия.

24 декабря замруководителя Рослесхоза Иван Советников на пресс-конференции рассказал о работе Рослесхоза и «Молодёжки ОНФ» по проведению волонтёрских акций.

24 декабря директор департамента МЧС России Александр Бондар по поручению Евгения Зиничева вручил награды 76 волонтёрам за активное участие в ликвидации последствий ЧС в Норильске.

24 декабря на Учёном совете факультета почвоведения МГУ заслушаны доклады чл.-корр. РАН Сергея Шобы «Землепользование и картография почв на основе ГИС» и проф. Алексея Степанова «Биоразнообразие и ценотические связи почвенных микроорганизмов».

25 декабря Центрально-Черноземное управление Росприроднадзора оценило ущерб, причиненный в 2020 г экологии региона в 428 млн руб. (в 2019 г. – 24 млн руб.).

25 декабря на коллегии Росгидромета директор НИЦ «Планета» Василий Асмус представил результаты испытаний космической гидрометеосистемы «Электро-Л», а директор ВНИИГМИ-МЦД Валерий Косых – комплексную информсистему мониторинга состояния окружающей среды.

25 декабря под председательством России в онлайн-формате состоялось 14-е заседание Комитета Инструмента поддержки проектов Арктического совета, утвердившего ряд новых проектов по экооздоровлению региона.

25 декабря состоялось XXIII заседание Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод.

25 декабря состоялось 61-е совещание Смешанной Российско-Китайской комиссии по судоходству на пограничных реках.

25 декабря Минприроды России, Минсельхоз России и др. объявили конкурс «Топ-10 инновационных компаний в зооиндустрии».

25 декабря на итоговом заседании Общественного совета при МЧС России состоялось награждение членов Совета медалями «XXX лет МЧС России».

25 декабря губернатор Подмосковья Андрей Воробьёв закрыл последний из 39 полигонов отходов – «Лесная».

26 декабря Морской спасательной службой принято аварийно-спасательное судно «Бейсуг».

27 декабря Евгений Зиничев и Сергей Шойгу возложили цветы к комплексу памятников пожарным и спасателям в честь Дня спасателя.

28 декабря Виктория Абрамченко провела оперативное заседание Правительственной комиссии по крушению судна в Баренцевом море.

На 28 декабря Россельхознадзор выявил более 3 000 фантомных площадок.

28 декабря ректор МГУ, акад. Виктор Садовничий и председатель Правительства Чечни Муслим Хучиев подписали Меморандум об учреждении консорциума «Вернадский – Чеченская Республика».

28 декабря ушёл из жизни вице-президент Томского отделения РосГео Александр Яковлевич Никитин – руководитель Комитета по охране окружающей среды (с 1990 г.), а с 2004 г. – председатель Комитета природопользования администрации области.

К 5-летию Соглашения

Пять лет назад, 12 декабря 2015 г., 196 стран-участниц Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) на конференции в Париже приняли новое долгосрочное Соглашение о совместных действиях, а также пакет вспомогательных решений.

Формально Соглашение вступило в силу с 2020 г., а Россия стала его полноправным членом в 2019 г., однако по сути действия начались сразу – в конце 2015 года.

Новое, что в ООН и в совместные действия привнес Париж, – необходимость кардинально усилить помощь наиболее слабым и уязвимым странам, а также всем всерьез заняться адаптацией. Про выбросы парниковых газов говорилось и в тексте РКИК, и в ее Киотском протоколе, а финансы и адаптация фактически появились только пять лет назад.

Говоря об итогах за эти 5 лет можно отметить, что по росту климатических финансов и по адаптации к изменению климата прогресс неплохой, но по выбросам парниковых газов ситуация гораздо хуже. В мире в целом они растут, однако есть хорошие шансы на кардинальное снижение к середине века.

В Париже страны приняли решение, что к 2020 г. общий объем средств климатического финансирования – помощи от наиболее развитых стран самым слабым и уязвимым – достигнет 100 млрд долл. в год. Это включает, прежде всего, три главных компонента: средства международных банков развития, национальных агентств международной помощи и частные средства, мобилизованные по государственным каналам. Очень небольшую, но важную часть составляют средства Зеленого климатического фонда, специально созданного на конференции в Париже. Промежуточные итоги и оценки показывают, что в целом страны успешно выходят на этот показатель. Роль России здесь пока невелика, в РКИК ООН наша страна – добровольный донор наиболее слабых государств, оказывающий помощь по мере возможности, в частности через Программу развития ООН.

То, что мы объективно в стороне от финансовых достижений Парижа, никак не означает, что Соглашение не работает или оно России не нужно. Финансы растут, проблема скорее не в их объеме, а в том, что лишь четверть идет в виде грантов, а кредиты слабым странам не годятся. Именно здесь негативно проявился выход из Соглашения США, как всегда отыгрались на самых бедных и уязвимых.

Адаптация идет по миру полным ходом. В прошедшем году стала более активно действовать и Россия. Утвержден первый этап Национального плана адаптации, пока на 2020-2022 годы. По нему уже готовы институциональные и методические документы, предстоит подготовить планы адаптации отраслей экономики. На следующем этапе дойдет очередь и до региональных действий.

Сейчас практически всем ясно, изменения климата плохи и для нашей северной страны, ведь это не мягкое потепление, а рост опасных метеорологических явлений; что нужно адаптироваться – действовать заранее и с запасом. Увы, по выбросам парниковых газов такого понимания в России нет, и в целом мир не идет по пути Парижа.

В Парижском соглашении записано, что страны должны остановить глобальное потепление на уровне существенно ниже 2°С, а стремиться не превысить 1,5°С. Имеется в виду температура приповерхностного слоя воздуха на планете в целом, отсчитываемая от уровня второй половины XIX века. Однако уже сейчас пройдено примерно 1,1°С, а темпы роста 0,2° С за десятилетие. В России, а тем более в Арктике, все значительно сильнее. Рассмотрение текущих планов всех стран на 2030 г. показывает, что мир идет к тому, что в 2100 г. глобальное потепление составит 3-3,5° С. Тогда треть населения планеты столкнется с сильным дефицитом пресной воды, а волны жары станут проблемой здоровья людей практически по всему миру. У России будут свои беды – таяние «вечной» мерзлоты на 60% нашей территории и чрезвычайная пожарная опасность лесов не только сильно осложнят нам жизнь, но и, вероятно, сделают страну крупнейшим глобальным источником парниковых газов – CO_2 и метана.

Пока снижения глобальных антропогенных выбросов парниковых газов нет, в Европе и США выбросы уменьшаются, в Китае и России фактически вышли на стабильный уровень, но сильно растут в Индии и других развивающихся странах. Пока динамика и цели стран на 2030 год совершенно не соответствуют Парижу, увы, наша цель по парниковым газам на 2030 г. не поддается разумному объяснению. Отрадно, что к концу отчетной пятилетки у многих начали открываться глаза и начали прорисовываться неплохие перспективы избежать худших последствий антропогенных изменений климата, затормозить, если не на 1,5, то хотя бы на двух с небольшим градусах. Это очень важно и для мира, и для России.

Сначала Евросоюз принял решение к 2050 г. достичь углеродной нейтральности, то есть снизить выбросы раз в 10, а оставшееся компенсировать деятельностью по поглощению CO_2 из атмосферы, в частности лесами. Затем Китай заявил о движении к углеродной нейтральности к 2060 г.; Япония, Южная Корея и Канада – к 2050 г. Новая администрация США наверняка кардинально изменит государственную климатическую политику и примет сходную цель на середину века. Этот путь неизбежен и для нашей страны. Действия наших торговых партнеров, ведущих мировых компаний, крупнейших городов и бизнес-ассоциаций, действия инвесторов однозначно показывают, что именно развитие с низкими уровнями выбросов парниковых газов – глобальный, стратегический путь мировой экономики.

Алексей КОКОРИН, к.ф.-м.н.,
директор программы «Климат и энергетика» WWF России,
участник переговоров в РКИК ООН,
член Общественного совета при Росгидромете

Столетие плана ГОЭЛРО

22 декабря 1920 г. VIII Всероссийский съезд Советов принял исторический план ГОЭЛРО – Государственной комиссии по электрификации России, не имеющий аналогов в мировой экономической и научно-технической практике и позволивший в короткие сроки вывести страну в число самых развитых стран мира.

К концу 1913 г. в России было построено несколько сотен ТЭЦ, а также ряд ГЭС общей мощностью 1100 МВт. Однако в пересчёте на душу населения в 1913 г. в России вырабатывалось всего 14 кВт.ч, в то время как в США этот показатель составлял 236 кВт.ч. И хотя уровень оснащенности российских электростанций и их мощность были вполне сопоставимы с западными, все электростанции в России имели ограниченное (до нескольких десятков) число потребителей и энергетически связаны между собой не были. Кроме того, наблюдался колоссальный разброс величин их тока и частот.

И это при том, что отечественная электротехническая школа считалась одной из лучших в мире. С 1899 по 1913 гг. состоялось семь всероссийских электротехнических съездов. Поскольку в центральной России имелись крупнейшие запасы бурых углей и особенно торфа, непригодного для перевозки и в качестве топлива практически не применявшегося, то на последнем съезде было принято решение строить тепловые электростанции в месте их добычи, а электроэнергию передавать по линиям электропередач.

Опыт по созданию таких районных станций, работавших на местном топливе, был впервые реализован в 1914 г. под Москвой вблизи Богородска (ныне г. Ногинск) на торфяной электростанции «Электропередача» с подачей энергии в Москву по высоковольтной линии.

В 1915 г. на заседании по проблемам использования подмосковного угля и торфа директор станции «Электропередача» *Глеб Максимилианович Кржижановский* (24.01.1872-31.03.1959) в докладе на тему «Областные электрические станции на торфе и их значение для Центрально-промышленного района России» определил важнейшие направления энергостроительства в России, которые спустя пять лет легли в основу плана ГОЭЛРО: глобальное строительство государственных районных электростанций на основе местных топливных и гидроэнергетических ресурсов, а также необходимость их объединения в крупные электроэнергетические структуры.

Однако никакого бы плана ГОЭЛРО не было без «великого толкача дела электрификации» – В.И. Ленина, как о нём образно сказал Г.М. Кржижановский. В.И. Ленин интересовался электроэнергетикой еще задолго до революции. Его работы «Развитие капитализма в России» (1899) и «Аграрный вопрос и «критики» Маркса»» (1908) содержали анализ преимуществ электроэнергии по сравнению с другими видами энергии. А в самый разгар Гражданской войны – в январе 1918 г. – под патронатом Ленина прошла Первая Всероссийская конференция работников электропромышленности, итогом которой стало создание в мае «Электростроя» и образование Центрального электротехнического совета (ЦЭС) – преемника и продолжателя всероссийских электротехнических съездов. В состав его вошли крупнейшие российские энергетики: И.Г. Александров, А.В. Винтер, Г.О. Графтио, Р.Э. Классон, А.Г. Коган, Т.Р. Макаров, В.Ф. Миткевич, Н.К. Поливанов, М.А. Шателен и др. В апреле 1918 г. в статье «Набросок плана научно-технических работ» Ленин предложил Академии наук образовать ряд комиссий для реорганизации экономики, указывая на необходимость акцентирования внимания на электрификации промышленности и транспорта, а также применении новых технологий в земледелии.

В 1918 г. В.И. Ленин рекомендует своего товарища по минусинской ссылке – Г.М. Кржижановского (далеко не все знают, что он – автор текста песни «Варшавянка» и др.) на должность руководителя Комитета государственных сооружений, а в 1919 г. – еще и на место председателя Главэлектро ВСНХ.

В 1919 г. в процессе обсуждения различных вопросов электрификации с ведущими энергетиками Ленин окончательно убедился в необходимости разработки единого плана электрификации страны. В январе 1920 г. Г.М. Кржижановский представил В.И. Ленину проект статьи «Задачи электрификации промышленности». Ленин одобрил статью и попросил Кржижановского подготовить популярную брошюру на эту тему, которая вышла в свет уже в начале февраля 1920 г. под названием «Основные задачи электрификации России».

21 февраля 1920 г. Совет рабоче-крестьянской обороны утвердил, а В.И. Ленин подписал положение о Комиссии ГОЭЛРО – Государственного плана электрификации России. Комиссия состояла из 19 учёных: Г.М. Кржижановский – председатель; А.И. Эйсман – зампредседателя; А.Г. Коган, Б.И. Угримов – товарищи председателя; Н.Н. Вашков, Н.С. Синельников – заместители товарищей председателя; Г.О. Графтио, Л.В. Дрейер, Г.Д. Дубелир, К.А. Круг, М.Я. Лапиров-Скобло, Б.Э. Стюнкель, М.А. Шателен, Е.Я. Шульгин – члены; Д.И. Комаров, Р.А. Ферман, Л.К. Рамзин, А.И. Таиров, А.А. Шварц – заместители членов.

Во главе Комиссии ГОЭЛРО Г.М. Кржижановский проявил себя прекрасным организатором и руководителем. В течение февраля он сумел провести переговоры с ВСНХ, ЦЭС, Каширстроем, Центротекстилем, Гостехнадзором, Электротрестом, Центральным тепловым комитетом, др. и получил согласие 240 человек для работы над планом. Положение о Комиссии было утверждено уже 24 февраля. На постоянной основе в Комиссии было занято около 90 человек, остальные привлекались по мере необходимости. Перед каждым из участников поставлена персональная задача и определены сроки ее выполнения, а отчёты о проделанной работе заслушивались на еженедельных заседаниях, проходивших только под его председательством. Для информирования общественности о ходе работы издавались Бюллетени Комиссии ГОЭЛРО.

Досрочно к ноябрю 1920 г. составление плана было в целом завершено. План ГОЭЛРО объёмом 650 стр. с картами и схемами был напечатан в течение 19 дней в 5 типографиях Москвы тиражом в 5 тыс. экземпляров.

22 декабря на VIII Всероссийском съезде Советов в Большом театре Г.М. Кржижановский представил презентацию плана электрификации Советской России. На освещение макета карты электрификации страны (с многочисленными лампочками в точках строительства будущих электростанций, огненными полосами были обозначены линии электропередачи, электрифицированные водные и железнодорожные магистрали) ушла почти вся мощность Раушской электростанции. Пришлось отключить электричество даже в Кремле.

План состоял из двух частей: в программе «А» намечались пути восстановления и реконструкции уже действовавших – построенных до революции – электростанций, а в программе «Б» обосновывалась необходимость строительства 30 новых крупных ГРЭС общей мощностью 1750 МВт, в т.ч. Днепровской и Волховской ГЭС, Каширской, Шатурской, Лисичанской и Челябинской ГРЭС.

Впервые в России в плане ГОЭЛРО было предложено экономическое ее районирование исходя при этом из соображений близости источников сырья (в т. ч. энергетического), сложившегося территориального разделения и специализации труда, а также удобного и хорошо организованного транспорта. Было выделено семь основных экономических районов: Северный, Центрально-промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Кавказский, а также Западной Сибири и Туркестана. Впечатляет комплексность подхода к разработке и реализации плана электрификации, который применялся впервые и дал шансы развития всем территориям, вошедшим в состав страны.

Фактически план ГОЭЛРО стал в России первым государственным планом и положил начало всей последующей системе планирования в стране, предвосхитив теорию, методику и проблематику будущих пятилетних планов. В июне 1921 г. Комиссию ГОЭЛРО упразднили, а на ее основе создали Государственную общеплановую комиссию – Госплан, руководивший с этого времени всей экономикой страны в течение долгих десятилетий во главе с Г.М. Кржижановским. В должности председателя Госплана Г.М. Кржижановским были разработаны теория и методология стратегического, среднесрочного и оперативного планирования развития народного хозяйства. Созданная под его руководством система государственного планирования получила практическое воплощение в подготовке и реализации первого пятилетнего плана (1928-1932), вошедшего в историю как программа индустриализации СССР. В 1929 г. он был избран академиком и вице-президентом АН СССР.

Также академиками стали члены Комиссии ГОЭЛРО: *Иван Гаврилович Александров* (1875-1936) – главный инженер и автор проекта строительства ДнепроГЭС, член президиума Госплана, основатель направления комплексного использования водохранилищ; *Борис Евгеньевич Веденеев* (1884-1946) – один из руководителей строительства Днепровской и Волховской ГЭС; *Александр Васильевич Винтер* (1878-1958) – начальник Днепростроя, а затем управляющий Главэнерго; *Генрих Осипович Графтио* (1869-1949) – участник создания Волховской и Нижнесвирской ГЭС, главный инспектор по строительству ГЭС в СССР. Но не у всех судьба сложилась благополучно, так только из руководящего ядра Комиссии ГОЭЛРО 5 человек были репрессированы: *Николай Николаевич Вашков* (1874-1953); *Григорий Дмитриевич Дубеллир* (1874-1942); *Георгий Константинович Ризенкамф* (1886-1943); *Борис Эрнстович Стюнкель* (1882-1937); *Борис Иванович Угримов* (1872-1941).

В 1935 г. Г.М. Кржижановский возглавил Энергетический институт АН СССР. Следует отметить, что по некоторым данным в основу плана ГОЭЛРО были положены наработки созданного в 1916 г. Отдела энергетики Комиссии по изучению естественных производительных сил России (как известно КЕПС был создан в 1915 г. по инициативе академика В.И.Вернадского), преобразованного в 1930 г. в Энергетический институт.

Как председатель Госплана Г.М. Кржижановский руководил и реализацией плана ГОЭЛРО, который был выполнен к 1931 г., в минимальный намеченный Комиссией 10-летний срок. Уже 4 июня 1922 г. была пущена Каширская районная ТЭЦ – первая электростанция, работавшая на подмосковном угле, построенная по плану ГОЭЛРО. 8 октября 1922 г. состоялось торжественное открытие Петроградской электростанции «Уткина заводь» (ныне – ТЭЦ-5 «Красный Октябрь») – одной из первых электростанций на торфе, построенных по плану ГОЭЛРО. Были построены Штеровская, Челябинская районные ТЭЦ, а также ГЭС – Нижегородская, Волховская, Днепровская, две ГЭС на р.Свири и др.

Уникальность, привлекательность и практическая реальность плана ГОЭЛРО стали причиной попыток (1923-1931 гг.) копирования его ведущими странами мира: США (разработчик Фран Баум), Германии (Оскар Миллер), Англии (комиссия Вейера), Франции (Велем, Дюваль, Лаванши, Мативэ и Моляр), а также Польши, Японии и т. д. Но все они еще на стадии планирования и технико-экономических разработок закончились неудачей.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ,
Евгения МУРАВЬЕВА,
НИА-Природа

Памяти проф. И.Е. ФРОЛОВА (04.02.1949-17.12.2020)

17 декабря после тяжелой болезни ушел из жизни Иван Евгеньевич Фролов, ученый-полярник, географ, океанолог, гляциолог, специалист в области изучения гидрометеорологического и ледово-гидрологического режима Северного Ледовитого океана и его морей, доктор географических наук, профессор, чл.-корр. РАН, научный руководитель Арктического и антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ) Росгидромета, главный редактор журнала «Проблемы Арктики и Антарктики».

Иван Евгеньевич после окончания в 1971 г. Ленинградского гидрометеорологического института, прошел в ААНИИ путь от инженера до директора института (1992-2017), с сентября 2017 г. – научный руководитель института. В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1998 г. – докторскую. В 2005 г. ему присвоено ученое звание профессора, а в 2016 г. избран чл.-корр. РАН. Принимал участие более чем в 30 арктических и антарктических экспедициях, в 20 из них был руководителем. В 2005 г. возглавлял полярную экспедицию на НЭС «Академик Фёдоров», которая впервые в мире без ледокольной проводки достигла Северного полюса. В 2019 г. он успешно провел комплексную экспедицию Росгидромета «Трансарктика 2019». Опубликовал более 150 научных трудов, редактор и соавтор 6 монографий.

Под его руководством была выполнена фундаментальная работа по созданию под эгидой ВМО «Глобального банка цифровых данных по морскому льду» (МИД-Б); разработаны и внедрены в практику методы расчета и прогноза ледовых явлений в арктических морях; технология функционирования комплекса «Информационные базы – модели – прогноз»; созданы базы расчетных и натурных данных по морским льдам; изданы справочное пособие «Морской лед» и трехтомный фундаментальный труд «Научные исследования в Арктике».

Иван Евгеньевич осуществлял научное и организационное планирование крупнейших национальных проектов, в рамках Международного Полярного года 2007/2008, координируя деятельность более 80 отечественных научных организаций. Был организатором после многолетнего перерыва возобновления работ дрейфующих научных станций «Северный полюс». Инициировал проектирование и строительство ледостойкой самодвижущейся платформы «Северный полюс».

Возглавляя ААНИИ, Иван Евгеньевич приложил немало усилий по развитию инфраструктуры полярных исследований: построено НЭС «Академик Трёшников»; создана международная гидрометеообсерватория Тикси; организована обсерватория на мысе Баранова (о. Северная Земля); создан Научно-методический центр «Ладога». Инициировал и организовал подготовку к изданию, был научным редактором 2-х томного труда по истории ААНИИ.

Иван Евгеньевич – гл. редактор журнала «Проблемы Арктики и Антарктики». Председатель Научного совета по координации деятельности Российского научного центра на арх. Шпицберген. Читал курс лекций в Российском государственном гидрометеорологическом университете.

Дважды становился лауреатом Премии Правительства РФ в области науки и техники, ему было присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки РФ». Лауреат премии им. О.Ю.Шмидта (совместно с В.М.Котляковым, А.Н.Чилингаровым, за 2013 г.) за цикл работ по тематике «Новые достижения в изучении криосферы глубокого океана в полярных областях земли (по программе МПГ 2007-2008)», премии им. М.И. Будыко в области географии, наук об атмосфере и гидросфере (2015), премии им. Ю.М.Шокальского и Е.И.Толстикова.

Иван Евгеньевич был человеком энциклопедических знаний, обладающим удивительной интеллигентностью, душевным теплом и чувством огромной ответственности за порученное дело.

Светлая память о Иване Евгеньевиче навсегда останется в наших сердцах и его делах!

Росгидромет

Памяти проф. С.В. Саксонова (09.03.1960-16.12.2020)

16 декабря на 61-м году жизни после тяжелой болезни скончался ботаник, эколог, известный исследователь флоры Среднего Поволжья, директор (2018-2020), главный научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН, руководитель научного направления Самарского федерального исследовательского центра РАН, доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Сергей Владимирович Саксонов.

Сергей Владимирович родился в г. Сызрани Куйбышевской области, однако с 3-х лет связан с Самарской Лукой и Жигулевскими горами, что позволяло ему с гордостью говорить о себе: «я – волжанин!».

С 1983 г. работал в научном отделе Жигулевского заповедника им. И.И. Спрыгина. В 1994 г. заочно закончил Самарский госпединститут, в 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 2001 г. в ИЭВБ РАН защитил докторскую диссертацию на тему «Концепция, задачи и основные подходы регионального флористического мониторинга в целях охраны биоразнообразия Приволжской возвышенности». С 2002 г. – г.н.с. лаборатории моделирования и управления экосистемами, затем замдиректора по науке ИЭВБ. С 2003 г. возглавлял лабораторию мониторинга биоразнообразия (переименованную в 2008 г. в лабораторию проблем фиторазнообразия). В 2006 г. получил степень профессора. С 1918 по 2020 гг. возглавлял Институт экологии Волжского бассейна РАН. Им основан гербарий, насчитывающий более 22 тыс. листов и являющийся одним из крупнейших в Среднем Поволжье. Основатель и главный редактор журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» (с 1991 г.). Основал журнал «Фиторазнообразие Восточной Европы» (с 2006 г.) и ботаническую газету "Flora foliumii" (с 2009 г.).

Им выполнены фундаментальные исследования в области количественного и качественного изучения региональных флор. Разработаны принципы генетической классификации региональных флор, заложены основы флористического мониторинга в целях охраны биоразнообразия природных экосистем, предложена концепция ландшафтной организации флористической информации, позволяющая сравнивать флористические комплексы разного ранга, выявлять реликтовые и эндемичные флористические элементы, проследить основные черты флорогенеза, разрабатывать мероприятия по охране растительного покрова. Один из главных авторов Красной книги Самарской области.

Автор более 53 монографий, 14 учебников и учебных пособий и свыше 700 научных статей.

Под его руководством проведено более 50 конференций, в т.ч. XIII Съезд Русского ботанического общества. Являлся руководителем Школы молодых исследователей и ежегодных Поволжских ботанико-географических экспедиций-конференций. Под его руководством защищено 14 кандидатских и докторских диссертаций.

Член Президиума Русского ботанического общества, Председатель Тольяттинского отделения РБО, председатель Экологического совета при Минприроды Самарской области (2008-2014).

Дважды удостоен Самарской губернской премии в области науки и техники (1999, 2007), за заслуги в области сохранения биоразнообразия – премии им. И.И. Спрыгина (2007), за природоохранную деятельность – знаком «За заслуги в заповедном деле» Минприроды России и Почётной грамотой Минприроды Самарской области (2006), а за организаторскую деятельность – Почётной грамотой Самарской Губдумы (2003), награждён медалью им. В.А. Легасова.

Человек широкой души, доброты и необыкновенного обаяния, творческий, увлеченный любимым делом, Сергей Владимирович всегда был полон идей, которыми он бескорыстно делился с окружающими.

Светлая память о Сергее Владимировиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Геннадий РОЗЕНБЕРГ, чл.-корр. РАН

Памяти проф. Б.Б. Серапинаса (08.10.1934-08.12.2020)

8 декабря на 87-м году ушёл из жизни Балис Балио Серапинас, специалист в области геодезии и математической картографии, доктор географических наук, профессор кафедры картографии и геоинформатики географического факультета, Заслуженный профессор Московского университета, любимейший преподаватель нескольких поколений выпускников геофака.

Балис Балио родился в г. Каунасе, образование получил в Московском институте инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (МИИГАиК), после окончания которого в 1958 г. работал в Якутии, затем окончил очную аспирантуру МИИГАиКа по кафедре высшей геодезии. С 1973 г. работал на географическом факультете МГУ. В 1995 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Надежность использования карт в географических исследованиях». С 1999 г. – профессор кафедры картографии и геоинформатики. Читал лекции по дисциплинам «Геодезические основы карт», «Математическая картография», по разработанному им курсу «Основы спутникового позиционирования». Много лет читал курс геодезии для студентов-геологов, был неизменным руководителем летних геодезических практик для географов, картографов, геологов. По результатам опроса студентов кафедры был признан одним из лучших лекторов. Автор и соавтор учебников, учебных пособий, словарей: «Математическая картография» (2005), «Основы теории картографических проекций» (1988), «Основы спутникового позиционирования» (2012), «Введение в ГЛОНАСС и GPS измерения» (1999), «Геодезические основы карт» (2001), «Глобальные системы позиционирования» (2002) и др. Награждён почётными знаками Почетный геодезист (1994), Почетный работник Высшего профессионального образования РФ (2004), высоким званием «Заслуженный профессор Московского университета» (2010).

Балис Балио был очень скромный и добрый человек, обладал безукоризненным чувством правды по отношению ко всем: студентам, аспирантам и сотрудникам.

Светлая память о Балисе Балио навсегда останется с нами!

Географический факультет МГУ

Вахта памяти

290 лет назад родился **Ингенхауз Ян** (08.12.1730-07.09.1799), голландский и английский врач, биолог, химик, естествоиспытатель, в 1779 г. открывший явление фотосинтеза, доказав, что свет является необходимой составляющей процесса преобразования зелеными растениями углекислого газа в кислород. Первооткрыватель Броуновского движения. Член Лондонского королевского общества.

230 лет назад родился **Ковалевский Евграф Петрович** (21.12.1790-30.03.1867), горный инженер и государственный деятель, почетный член РАН, директор Департамента горных и соляных дел (1837-1839), попечитель Московского университета (с 1856 г.), министр народного просвещения (1858-1861), президент Вольного экономического общества (1961-1965).

225 лет назад родился **Жоффруа Сент-Илер Изидор** (16.12.1805-10.11.1861), французский зоолог, иностранный чл.-корр. РАН, президент Парижской АН (1856-1857). Считается основателем научной акклиматизации, в 1829 г. опубликовал свой первый научный трактат в этой области. В «Естественной истории органического мира» (1854-1859 гг., переведена на русский в 1862 г.) заложил основы этологии, что позволило ряду исследователей считать его, а не Э. Геккеля, «крестным отцом» современной экологии.

205 лет назад родился **Кесслер Карл Федорович** (01.12.1815-03.03.1881), зоолог, ихтиолог, орнитолог, чл.-корр. РАН, проф., декан физико-математического факультета (1856-1962), завкафедрой зоологии (с 1862 г.), ректор (1867-1873), почётный член Петербургского университета, основатель и президент Петербургского общества естествоиспытателей (с 1868 г.). Состоял членом 29 ученых обществ и учреждений. Автор ряда монографий по фауне позвоночных Киевской губернии, Северных побережий Черного и Азовского морей, Крыма, бассейна Невы, Ладожского и Онежского озер и Волги. Особое значение имеет его монография «Рыбы, водящиеся и встречающиеся в Арало-Каспийско-Понтийской ихтиологической области» (1877). В его трудах особенно полно представлены рыбы вод России. Один из основателей Севастопольской биологической станции. Положил начало регулярным Всероссийским съездам естествоиспытателей и врачей. Создал сеть наблюдений за миграцией птиц и первое в стране «Руководство для определения птиц, которые водятся или встречаются в Европейской части» (1847). Его именем назван один из видов каспийской сельди Alosa kessleri (залом).

195 лет назад родился **Бекетов Андрей Николаевич** (08.12.1825-14.07.1902), ботаник-морфолог, ботаник-географ, организатор и популяризатор науки, основатель школы русских ботанико-географов – «отец русских ботаников», чл.-корр. РАН. С 1863 г. – проф., завкафедрой ботаники, с 1867 г. – декан физико-математического факультета, в 1876-1883 гг. – ректор Петербургского университета, с 1895 г. – почётный член Петербургской АН. В 1886 г. вместе с Х.Я. Гоби организовал первый русский научный ботанический журнал «Ботанические записки», был одним из основателей Петербургского общества естествоиспытателей. Изучал закономерности в строении вегетативных наземных органов растений (докторская диссертация «О морфологических соотношениях листовых частей между собою и со стеблем», 1858), уродства цветков, выясняя их морфологическую природу. Почти одновременно с выходом в свет «Происхождения видов» Ч. Дарвина, но независимо от него с естественнонаучных позиций объяснил целесообразное устройство органических форм. Выдвинул представление о «биологических комплексах». Установил 8 широтно-зональных поясов. Помимо занятия флористикой («Об архангельской флоре», 1884 и др.), выяснил причины безлесья степей; впервые установил зону «предстепья» (лесостепь). Автор первого оригинального учебника «География растений» (1896). Инициатор создания при университете ботсада, Высших женских курсов. С 1891 г. – вице-президент Вольного экономического общества. Редактор «Вестника ИРГО» (1861-1863), отдела биологических наук в энциклопедическом словаре Брокгауза и Ефрона (1892-1897). Один из учредителей и президент (1881-1990) Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Учитель К.А. Тимирязева, дед Александра Блока.

175 лет назад родился **Гримм Оскар Андреевич** (29.12.1845-11.07.1921), зоолог, специалист по фауне Каспийского моря и рыбному хозяйству, завкафедрой зоологии в Петербургском лесном институте, организатор природоохранного дела в России. Первым поднял вопрос о губительном влиянии на ихтиофауну загрязнения вод нефтепродуктами. Первым в стране подготовил докладную записку об организации рыбного образования. Председатель Российского общества рыболовства и рыбоводства, организатор всех трёх Всероссийских съездов рыбопромышленников. Организатор и редактор журнала «Вестник рыбопромышленности» (1886-1910). Был председателем Озёрной комиссии РГО. С 1879 по 1912 гг. заведовал знаменитым Николаевским рыбоводным заводом, превратив его в главный научный центр рыбоводства в России. Разработал способ искусственного оплодотворения лососёвой икры. Единственный из российских природоохранных деятелей дореволюционного периода, которому удалось добиться своих целей парламентским путём - как депутат Госдумы последнего 4-го созыва, возглавил Комиссию по рыболовству и подготовил более десятка законопроектов.

165 лет назад родился **Бекке Фридрих Иоганн Карл** (31.12.1855-18.06.1931), австрийский минералог, петрограф, иностранный чл.-корр. РАН, генеральный секретарь Австрийской АН. Считается изобретателем метода определения минералов на основании их оптических свойств и «линии Бекке».

150 лет назад родился **Самойлов Яков Владимирович** (05.12.1870-29.09.1925), геохимик, минералог, литолог, один из основателей биогеохимии. С 1895 г. работал в Московском университете под руководством В.И. Вернадского. С 1902 г. – завкафедрой минералогии и геологии в Новоалександрийском институте сельского хозяйства и лесоводства. С 1906 г. – профессор Московского с.-х. института (ныне – МСХА им. К.А. Тимирязева), где создал Минералогический музей агрономических руд. В 1907-1911 гг. – приват-доцент, а в 1917-1925 гг. – профессор Московского университета, в 1922-1925 гг. – директор НИИ минералогии и петрографии при физико-математическом факультете. В 1908 г. организовал Комиссию по геологическому исследованию фосфоритов в России, а в 1919 г. основал и возглавил Научный институт по удобрениям (ныне – НИУИФ им. Я.В. Самойлова). В 1921 г. организовал комплексные геохимические работы на Плавучем морском институте (с 1933 г. – ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии). Вот что писал В.И. Вернадский в статье «Памяти проф. Я.В. Самойлова»: «Как натуралист в полном смысле этого слова, он в отдельных явлениях природы умел уловить проявление общих законов». Основные труды посвящены минералогии осадочных пород, исследованию агрономических руд, биогеохимии. Инициатор изучения химического состава современных морей и живых организмов. Его труды способствовали становлению литологии как науки.

135 лет назад родился **Кассин Николай Григорьевич** (13.12.1885-28.10.1949), геолог, д.г.-м.н., акад. АН Казах. ССР, Заслуженный деятель науки Казахской ССР. Сталинская премия I ст. (1946) за геологические исследования территории Казахстана. Большая золотая медаль им. Н.М. Пржевальского (1930) за монографию по геологии Вятской губернии.

130 лет назад родился **Мёллер Герман** (22.12.1890-5.04.1967), американский генетик, эволюционист, статистик, его открытия положили начало новому научному направлению – радиационной генетике. С 1933 по 1937 гг. работал в Институте генетики АН СССР. Иностранный чл.-корр. АН СССР (1933); 24 сентября 1948 г. направил в адрес АН СССР письмо с отказом от звания в знак протеста против преследования генетики в СССР, в январе 1949 г. был лишён звания, в 1990 г. звание восстановлено. Лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине (1946).

120 лет назад родился **Чепиков Константин Романович** (25.12.1900-24.07.1989), специалист в области геологии нефти, чл.-корр. РАН, замдиректора Института нефти АН СССР (с 1954 г.). Лауреат Сталинской премии за открытие месторождения девонской нефти в Восточных районах СССР.

115 лет назад родился **Герасимов Иннокентий Петрович** (09.12.1905-30.03.1985), географ, геоморфолог, палеогеограф, почвовед, д.г.н., акад. РАН, организатор Института географии СО РАН. Основатель нового научного направления – конструктивной географии, ориентированного на преобразование природы и рациональное использование природных ресурсов. В 1926 г. окончил Ленинградский университет. В 1936-1956 гг. возглавлял Отдел географии и картографии

Вахта памяти

(Окончание, начало на стр. 10)

ческих экспедициях («Серебряков», 1932; «Челюскин», 1933-1934). В 1937-1950 гг. – депутат Верховного Совета СССР. Первый замначальника Главсевморпути (с 1939 г.), народный комиссар, министр морского флота СССР (1942-1948). Одновременно был создателем и в 1946-1953 гг. директором Института океанографии АН СССР, носящего ныне его имя, а в 1946-1950 гг. – председатель Тихоокеанского научного комитета.

110 лет назад родился **Дородницын Анатолий Алексеевич** (02.12.1910-07.06.1994), геофизик, математик, механик, д.т.н., акад. РАН, Герой Соцтруда, основатель и первый директор (с 1955 г.), почетный директор и научный руководитель (с 1989 г.) Вычислительного центра АН СССР, носящего с 1995 г. его имя (с 1967 г. замдиректором по научной работе, а с 1985 г. советником ВЦ АН СССР был акад. Никита Моисеев; именно в ВЦ под руководством Н.Моисеева была разработана модель последствий ядерной войны – «Ядерная зима», 1983). Основатель и главный редактор (с 1960 г.) журнала «Вычислительная математика и математическая физика». Дал теоретическое описание воздушных течений под горными хребтами. Президент (1968-1971) Международной федерации по обработке информации ЮНЕСКО.

110 лет назад родился **Плотников Николай Иванович** (06.12.1910-31.10.1998), гидрогеолог, д.г.-м.н., проф., один из основателей экологической гидрогеологии, директор ВСЕГИНГЕО (1965-1973). Ввел понятие «месторождение подземных вод» и их классификацию. Читал курсы лекций по гидрогеологии на геологическом и почвенном факультетах МГУ (1963-1998). Автор книг «Научно-методические основы экологической гидрогеологии» (МГУ, 1992) и др. Госпремия (1981), Заслуженный деятель науки СССР.

110 лет назад родился **Гаузе Генрих Францевич** (27.12.1910-02.05.1986), микробиолог, эволюционист, эколог, один из основателей теоретической и экспериментальной экологии, д.б.н., акад. АМН СССР. Сформулировал принцип конкурентного исключения (принцип Гаузе). Сталинская премия третьей степени (1946) за разработку и широкое применение в лечебной практике первого отечественного антибиотика – грамицидина. В 1960-1986 гг. – директор Института по изысканию новых антибиотиков АМН СССР в Москве (сейчас НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе).

100 лет назад родился **Уиттекер Роберт** (27.12.1920-20.10.1980), американский ботаник, фитоценолог, эколог. Известен работами по классификации и ординации растительности и экосистем, концепции климакса и другим аспектам динамики экосистем, аллелохимическим взаимодействиям, соотношению экологических ниш, экотопа и местообитания, оценке первичной продукции биосферы, популяционной демографии, проблемам видового разнообразия, обоснованию разделения организмов на пять царств, методам экологических исследований. Автор монографии «Сообщества и экосистемы» (1975).

95 лет назад родилась **Кондратьева Елена Николаевна** (16.12.1925-26.04.1995), специалист в области общей микробиологии и биотехнологии, основоположник изучения фотосинтезирующих бактерий в нашей стране, д.б.н., проф., акад. РАН, завкафедрой микробиологии МГУ, президент Всесоюзного микробиологического общества, акад. РАН. Более 30 лет читала курс общей микробиологии, спецкурсы «Фототрофные бактерии» и «Хемолитотрофные бактерии». Подготовила 30 кандидатов и 2 докторов наук. Выделила и детально изучила новые виды фото- и хемотрофных микроорганизмов, создала первую в нашей стране коллекция аноксигенных фототрофных бактерий. Под ее руководством были получены новые штаммы микроорганизмов, перспективные для биотехнологии. Автор 3-х монографий («Фотосинтезирующие бактерии», 1963; «Фотосинтезирующие бактерии и бактериальный фотосинтез», 1972; «Молекулярный водород в метаболизме бактерий», 1981), 3 учебных пособий и 8 авторских свидетельств. В 1988 г. за исследования по фотоводороду была удостоена Госпремии СССР. Лауреат премии им. М.В.Ломоносова (МГУ, 1970), премии им. С.Н.Виноградского (1979). Зампредседателя бюро Научного совета РАН по комплексной проблеме «Микробиология» (1984-1995). Член редколлегии журналов «Микробиология», «Archives of Microbiology», «FEMS Letters», «Anaerobes» и др. Президент Всесоюзного микробиологического общества (1975-1985), вице-президент Федерации Европейских микробиологических обществ (с 1992), Почетный член немецкого Общества гигиены и микробиологии (1975) и Общества общей микробиологии Великобритании (1991).

90 лет назад родился **Иванов Михаил Владимирович** (06.12.1930-03.07.2018), микробиолог, один из создателей и общепризнанный лидер нового научного направления – микробной биогеохимии, д.б.н., проф., акад. РАН, главный редактор журнала «Микробиология», директор (1985-2003), и.о. зав. отделом микробной биогеохимии и биогеотехнологии Института микробиологии РАН, президент Российского микробиологического общества (1992-2003), руководитель международной программы «Глобальный биогеохимический круговорот серы и влияние на него деятельности человека», организованную СКОПЕ. Разработал методы оценки геохимической деятельности бактерий, основанные на использовании радиоизотопов углерода и серы, а также фракционировании стабильных изотопов углерода, серы и кислорода. Под его руководством были разработаны принципиально новые технологии использования микроорганизмов при добыче полезных ископаемых, успешно апробированные на шахтах Донбасса и Кузбасса, на нефтепромыслах Татарстана и Китая. Лауреат премии Правительства РФ (1995), премия им. С.Н. Виноградского АН СССР. Автор 5 монографий, включая «Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов» (1976), «Биогеохимические основы экологического нормирования» (в соавт., 1993).

90 лет назад родился **Филов Владимир Александрович** (23.12.1930-20.10.2006), специалист в области токсикологии, фармакологии и биохимии, библиотечного дела, д.б.н., проф., акад. РАЕН, директор Библиотеки АН СССР (1980-1988), гендиректор Института ксенобиотиков РАЕН (с 1996 г.). Основатель и первый зам. главного редактора Международного журнала «Current toxicology». Заслуженный деятель науки РФ.

90 лет назад родился **Соколов Борис Александрович** (30.12.1930-12.01.2004), специалист в области геологии и геохимии нефти и газа, д.г.-м.н., проф., чл.-корр. РАН, завкафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых, декан геологического факультета МГУ (с 1992 г.). Сформулировал понятие об очаге нефтегазообразования, положенное в основу историко-генетического метода оценки перспектив нефтегазоносности недр. Опубликовал свыше 20 монографий и брошюр, включая: «Нефтегазоносные бассейны Земного шара» (1965), «Нефтегазоносность морей и океанов» (1973; изд. на англ. яз., 1976), «Океан: экономические проблемы освоения» (1976), «Эволюционно-динамические критерии нефтегазоносности недр» (1985), «История нефтегазообразования и нефтегазонакопления на востоке Сибирской платформы» (соавт., 1986), «Геолого-геохимические условия формирования нефтегазовых месторождений в древних толщах Восточной Сибири» (соавт., 1989), «Нефтегазообразование и нефтегазонакопление в Восточном Предкавказье» (соавт., 1990). Автор учебных пособий «Основы региональной нефтегазоносности» (в соавт., 1977), «Методика поисков нефтяных и газовых месторождений в акваториях» (соавт., 1985), «Структурные и историко-генетические построения при поисках нефти и газа» (1991). Подготовил 28 кандидатов и 5 докторов наук. Председатель УМО университетов России по университетскому геологическому образованию. Председатель Ученого совета геологического факультета. Главный редактор журнала «Вестник Московского университета. Серия Геология». Заслуженный деятель науки РСФСР, заслуженный проф. МГУ. Премия им. И.М. Губкина.

85 лет назад родился **Ходкин Сергей Степанович** (02.12.1935-26.12.2009), океанолог, к.г.н., замруководителя Росгидромета (1999-2000), заслуженный метеоролог РФ. Начал профессиональную деятельность начальником морской гидрометеостанции Мурманского УГМС. С 1967 г. – замначальника отдела гидрометобеспечения морского флота и рыбной промышленности, с 1978 г. – начальник Управления международного научно-технического сотрудничества, с 1990 г. – зампредседателя Госкомгидромета СССР, с 1990 г. – зампредседателя Госкомгидромета СССР – начальник Главного управления экономического и материально-технического обеспечения с сохранением за собой курирования деятельности Госкомгидромета СССР в области международного сотрудничества. С 1992 г. – начальник Управления международного сотрудничества, с 1993 г. – замруководителя Росгидромета, проработал в этой должности до февраля 2001 г., после чего вышел на пенсию и стал работать советником руководителя Росгидромета. Возглавлял Совет ветеранов Гидрометслужбы. Внес огромный вклад в разработку основных принципов, механизмов формирования и развития сотрудничества стран СНГ в области гидрометеорологии. Особо следует отметить его неоценимый личный вклад в создание Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды. Награжден орденом Дружбы народов, орденом Почёта, нагрудными знаками: «Почётный полярник», «Почётный работник Гидрометеослужбы России» и др.

85 лет назад родился **Мейен Сергей Викторович** (17.12.1935-30.03.1987), геолог, палеоботаник («Основы палеоботаники», 1987), эволюционист, биолог-теоретик, философ, популяризатор науки («Листья на камне», 1972; «В стране трав индейских», 1981). Сформулировал принцип сочувствия: «надо мысленно встать на место оппонента и изнутри с его помощью рассмотреть здание, которое он построил» (1977).

85 лет назад родился **Голубев Геннадий Николаевич** (17.12.1935-2010), географ-гидролог, эколог, д.г.н., проф., завкафедрой физической географии мира и геоэкологии (1990-1992, 1994-2008) географического факультета МГУ, вице-президент Международной ассоциации гидрологических наук (1991), старший советник Генерального секретаря Конференции ООН по окружающей среде и развитию (1992), зам. исполнительного директора Программы ООН по окружающей среде, помощник Генсекретаря ООН (1981–1989), зам. гендиректора Всемирного союза охраны природы (1992–1993), председатель Национального комитета российских гидрологов (1991–1992). Автор 14 книг и монографий. Лауреат премии им. Д.Н. Анучина (2000) за учебник «Геоэкология и глобальные изменения».

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

Памяти акад. Н.Л. Добрецова (15.01.1936-23.12.2020)

23 декабря на 85-м году ушёл из жизни Николай Леонтьевич Добрецов – крупнейший специалист в области геологии, минералогии, магматической метаморфической петрологии, тектоники и глубинной геодинамики, талантливый организатор науки, доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик РАН, основатель и лидер научной школы «Глобальная геодинамика и корреляция геологических процессов в эволюции Земли, председатель Объединенного учёного совета Сибирского отделения РАН о Земле (1989-2017), Председатель СО РАН и вице-президент РАН (1997-2008).

Николай Леонтьевич родился в г. Ленинграде в семье ученых. Его дед участвовал в Камчатской экспедиции РГО, был первым ректором Уральского горного института, а затем заведовал кафедрой геодезии в Ленинградском горном институте (ЛГИ). Внук, досрочно, за четыре года с отличием окончив геолого-разведочный факультет ЛГИ и три года проработав в Алтайской геолого-съемочной экспедиции, по совету деда перешёл в лабораторию акад. В.С. Соболева в Институте геологии и геофизики СО АН СССР, где в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Жадеитовые породы в гипербазитах Западных Саян и других регионов», а в 1970 г. докторскую – «Глаукофансланцевые и эклогит-глаукофансланцевые комплексы СССР и их генезис». С 1971 г. – завлабораторией Института тектоники и геофизики ДНЦ СО АН СССР (Хабаровск), одновременно продолжая работать с.н.с., а с 1972 г. – завлабораторией ИГиГ в Новосибирске.

За четырехтомную монографию «Фации метаморфизма» в 1976 г. был удостоен (в числе соавторов) Ленинской премии. За цикл работ, представленных в монографии «Глубинная геодинамика» (1994, 2001), ему вместе с соавторами была присуждена Госпремия РФ (1997).

Ему принадлежала выдающаяся роль в создании учения о метаморфических фациях и формациях, научном обосновании месторождений, связанных с метаморфизмом, в разработке петрологических моделей офиолитовых комплексов земной коры и фундаментальных исследованиях по глубинной геодинамике. Он внес существенный вклад в петрологическое обоснование глобальной тектоники, в частности, в разработку индикаторной роли глаукофановых сланцев и офиолитов, глобальной эволюции эндогенных геологических процессов, обосновал модель двухслойной конвекции в мантии с активным влиянием мантийных струй трех уровней.

Большую часть жизни он посвятил изучению Сибири, но кроме неё ученый занимался исследованиями Киргизии, Таджикистана, Ирана, Таиланда и др. стран. Участвовал в экспедициях НИС в Тихом и Атлантическом океанах, опускался на дно озера Байкал и Атлантического океана.

Автор и соавтор более 600 научных трудов и около 40 монографий.

Активную научную деятельность совмещал с огромной научно-организационной работой. В 1980 г. был назначен директором Геологического института Бурятского филиала СО АН СССР, а в 1987 г. – председателем президиума БурНЦ. В 1988 г. его избирают директором Института геологии и геофизики СО АН СССР, который по инициативе Николая Леонтьевича в 1990 г. был преобразован в Объединенный институт геологии, геофизики и минералогии. Он избирается гендиректором и становится первым зампредседателя, а с 1997 г. – Председателем СО РАН и вице-президентом РАН. Под его руководством реализовывалась долговременная программа по совершенствованию и развитию научных исследований и территориальной сети институтов, осуществлялась научная проработка важнейших проектов развития Сибири.

Н.Л. Добрецов – член Корейской, Монгольской, Киргизской АН, ряда отечественных и зарубежных научных обществ. Один из инициаторов создания Ассоциации академий наук Азии, в 2000 г. избран ее первым вице-президентом, а в 2002-2004 г. – президентом.

С 1992 г. – главный редактор, а с 1997 г. – зам. главного редактора журнала «Геология и геофизика». Инициатор создания и главный редактор журнала «Наука из первых рук».

С 1966 г. более 30 лет преподавал на кафедре минералогии и петрографии Новосибирского ГУ, сначала в качестве доцента, а затем профессора и завкафедрой. Среди его учеников – два академика, четыре чл.-корр. РАН, множество докторов и кандидатов наук, которые уже сами руководят институтами, факультетами, лабораториями и кафедрами.

Лауреат премии Фонда им. акад. В.И. Смирнова (1997), Демидовской премии (1999), премии им. А.Н. Косыгина (2003), Фонда им. М.А. Лаврентьева в номинации «За выдающийся вклад в развитие Сибири и Дальнего Востока» (2007), им. Д.С. Коржинского (2019). Золотая медаль АН Монголии.

Неуемная энергия, творческая активность, высочайший профессионализм, широта эрудиции, феноменальная память и удивительная работоспособность снискали Николаю Леонтьевичу признание в широких научных и общественных кругах.

Светлая память о Николае Леонтьевиче навсегда сохранится в сердцах его многочисленных учеников!

Многочисленные ученики

Памяти проф. М.И. Васильевой (02.01.1963-15.11.2020)

15 ноября на 58-м году ушла из жизни Мария Ивановна Васильева – известный юрист-эколог, доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры земельного права и государственной регистрации недвижимости Московского государственного университета геодезии и картографии, ведущий научный сотрудник отдела экологического и аграрного законодательства Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, автор первого юридического комментария к Федеральному закону «Об охране окружающей среды» (2002) и проекта Экологического кодекса РФ, руководитель студенческой школы юристов-экологов юрфака МГУ («ЭЗОП»), одна из инициаторов ежегодной Всероссийской конференции юристов-экологов в Софрино.

Мария Ивановна родилась в Липецкой области. В 1986 г. после окончания с отличием юридического факультета Калининского госуниверситета обучалась в очной аспирантуре юридического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова на кафедре экологического и земельного права. 30 ноября 1990 г. защитила в МГУ кандидатскую диссертацию по теме «Право граждан СССР на здоровую окружающую среду» (рук. – проф. В.В. Петров). С 1990 г. работала на юридическом факультете Тверского госуниверситета в должности доцента. В 1998 г. присвоено ученое звание доцента. В 2000-2003 гг. обучалась в докторантуре юрфака МГУ по кафедре экологического и земельного права. 16 июня 2003 г. успешно защитила в МГУ докторскую диссертацию по теме «Публичные интересы в экологическом праве». С сентября 2003 г. профессор на юридическом факультете МГУ, читала лекционные курсы «Земельное право», «Экологическое право», а также спецкурс «Энергетическое право». Стажировалась в Амстердамском университете, Оснабрюкском университете, университете г. Бат, а также по программе молодых российских лидеров «Открытый мир». Совместно с к.ю.н., доцентом О. Козырь руководила научным студенческим обществом кафедры экологического и земельного права – Эколого-земельным обществом правоведов («ЭЗОП»).

С 2015 г. – проф. кафедры земельного права и госрегистрации недвижимости МИИГАиКа.

Долгое время вела юридическое направление в Центре экологической политики у Алексея Яблокова, была заместителем председателя Центра экологической политики и культуры, экспертом Комиссии Общественной палаты РФ по экологической политике и охране окружающей среды, членом Эколого-правовой секции Учебно-методического Совета по юридическому образованию, членом диссертационного Совета при МГУ, членом редакционных советов и редакционных коллегий ряда научных журналов юридического и экологического профиля. В разные годы являлась членом и экспертом Высшего экологического совета при Комитете Госдумы РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии.

Участвовала в разработке базового проекта Общей части (2006-2007) и Особенной части (2007-2008) Экологического кодекса РФ. Автор концепций и текстов проекта ФЗ «О возмещении вреда, причиненного здоровью граждан неблагоприятным воздействием окружающей природной среды» и проекта модельного закона субъекта РФ «Об охране окружающей среды». Являлась одним из инициаторов проведения ежегодных Всероссийских научно-практических конференций «Актуальные проблемы экологического, земельного права и законодательства» в Софрино (Московская обл.).

Автор более 200 научных публикаций, в том числе, 9 монографий, посвященных защите экологических прав граждан и общественных интересов, проблемам формирования и реализации государственной экологической политики, организации государственного управления в сфере охраны окружающей среды, вопросам развития экологического законодательства субъектов РФ, комментариев к ФЗ «Об охране окружающей среды», Земельному кодексу РФ (в соавт.) и Лесному кодексу РФ (в соавт.), «Муниципальное управление в сфере охраны окружающей среды (законодательство и практика его применения)» (2007), «Предложения по созданию нормативно-правовой базы охраны окружающей среды регионального и местного уровня» (2007), «Правовые проблемы организации управления в сфере охраны окружающей среды» (2004), «Экологические интересы в политике и праве» (2003), «Публичные интересы в экологическом праве» (2003), «Новое в Федеральном законе «Об охране окружающей среды»: Комментарий (2002), «Региональная экологическая политика: правовые аспекты» (2001), «Общественные экологические интересы: правовое регулирование» (1999), «Судебная защита экологических прав (Правовые вопросы возмещения и предупреждения экологического вреда)» (1996). Соавтор российско-германского учебника «Энергетическое право России и Германии» (2011) и автор учебного пособия «Экологические права граждан (основы теории)» (1999).

В 2002 г. Мария Ивановна обратилась в НИА-Природа с просьбой оказать помощь в оперативном издании её монографии «Новое в Федеральном законе «Об охране окружающей среды: комментарии» для защиты докторской диссертации. Поскольку это был первый комментарий к ФЗ – главному экологическому закону страны, Издательско-полиграфический центр Агентства, отбросив все текущие дела, в течение недели осуществлял (бесплатно) весь комплекс издательско-полиграфических работ.

24 декабря, на 40 дней после её ухода, в режиме online прошла очередная, XIII ежегодная Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий», традиционно организуемая кафедрой земельного права и госрегистрации недвижимости на тему: «Публичные и частные интересы в сфере земельных отношений», посвященная памяти проф. М.И. Васильевой.

Мы будем помнить Марию Ивановну высокопрофессиональным, интеллигентным, неравнодушным, глубоко порядочным человеком.

Светлая память о Васильевой Марии Ивановне навсегда останется в наших сердцах!

Коллектив НИА-Природа

Памяти акад. А.И. Писаренко (09.02.1929-17.11.2020)

17 ноября на 92-м году ушел из жизни Анатолий Иванович Писаренко – учёный-лесовод с мировым именем, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, почётный президент Российского общества лесоводов, Международной ассоциации исследователей бореальных лесов, последний Главный лесничий СССР, замруководителя Рослесхоза, Заслуженный лесовод РФ, Почётный работник охраны природы, председатель жюри ежегодных Всесоюзного и Международного юниорских лесных конкурсов, член редколлегии бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России».

После окончания в 1951 г. лесохозяйственного факультета Брянского лесохозяйственного института работал лесничим Ленинского лесничества Степного механизированного лесхоза Ставропольского края. Работая в лесничестве, заочно учился в аспирантуре ВНИИ лесной мелиорации, после чего был назначен директором Степного мехлесхоза и одновременно директором Степной опытной станции ВНИИЛМ. В 1960 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Агротехника лесоразведения на Ергенях» по результатам своего участия в создании государственных защитных лесных и полезащитных полос согласно «Великому плану преобразования природы» (1949-1953).

В 1960 г. он был назначен главным лесничим Ставропольского краевого управления лесного хозяйства. В эти годы была заложена государственная лесная полоса Сталинград – Степной – Черкесск, которая на участке, пролегающем по Калмыкии, имела протяженность более 150 км. Начаты работы по облесению зон водного питания минеральных источников Ставрополья. Был создан зеленый пояс вокруг Элисты.

В 1962 г. А.И. Писаренко был переведен в Москву в Управление лесного хозяйства Госкомлеспрома СССР. В 1964 г. возглавил Союзгипролесхоз (ныне Росгипролес), который ему пришлось организовать заново на базе ВО «Агролеспроект» и «Леспроект». В том же году его назначили начальником Управления лесного хозяйства и лесосырьевых баз Минлеспрома СССР.

В возрасте 39 лет Анатолий Иванович становится заместителем министра лесного хозяйства РСФСР. Координирует лесохозяйственные работы, а также научные исследования и вопросы механизации, много сил и энергии уделяя лесовосстановлению и защитному лесоразведению. Работая над темой докторской диссертации «Лесовосстановление в европейской части Российской Федерации», ему пришлось перейти замдиректора в «Союзгипролесхоз», а затем в 1978 г., почти на четыре года, его в качестве советника по лесным проблемам направили на Кубу. Ко времени возвращения на родину он подготовил вторую докторскую диссертацию, которую успешно защитил.

При создании в 1988 г. Госкомитета СССР по лесам требовались энергичные и высокопрофессиональные руководители, сочетающие в себе опыт производственника, знания ученого, осмотрительность дипломата и на должность первого заместителя председателя Госкомлеса, главного лесничего СССР, был приглашен А.И. Писаренко. Работа в Госкомлесе длилась всего четыре года, но она обратила его внимание на глобальное значение лесов России, на проблемы деградации лесного покрова планеты и определила дальнейшее направление его исследований и размышлений. Перейдя после ликвидации Госкомлеса СССР на работу завкафедрой лесных культур в Московском лесотехническом институте он решил посвятить себя преподавательской деятельности. Эта надежда сбылась только отчасти и коллеги успели оценить по достоинству его вклад в развитие лесной науки и избрали его членом-корреспондентом, а вскоре и академиком РАСХН.

Созданная взамен Минлесхоза РСФСР Федеральная служба лесного хозяйства России нуждалась и в знаниях, и в опыте А.И. Писаренко. Это предопределило его назначение в 1993 г. на должность заместителя руководителя Рослесхоза, которую он с честью выполнял до 2000 г., координируя научную и международную деятельность.

В 1995 г. на сессии Комиссии ООН по устойчивому развитию Анатолий Иванович избирается сопредседателем специальной «Межправительственной группы по лесам» (IPF). На четырех сессиях IPF в 1995-1997 гг. обсуждались все уровни реализации лесной политики для обеспечения устойчивого управления лесами.

В 1996 г. на заседании Совета Международной ассоциации исследователей бореальных лесов (IBFRA) А.И. Писаренко избирается её президентом (до осени 1999 г.). Следует особо отметить, что IBFRA была создана при его личном участии в июле 1990 г. в Архангельске во время Международной конференции «Северные леса», организованной быв. Госкомлесом СССР. Во многом благодаря его трудам важность бореальных лесов в глобальных природных процессах была не только признана, но и включена в качестве новой категории в глобальный учёт лесов планеты, выполняемый ФАО.

Анатолий Иванович единственный лесовод в России, которому посчастливилось участвовать во всех Лесных конгрессах, организуемых ФАО, начиная с Мадридского (1966), а также почти во всех лесных конгрессах, организуемых IUFRO (Международный союз лесных исследовательских организаций).

Возглавляя Российское общество лесоводов, А.И. Писаренко был непременным участником организации проведения Всероссийских съездов школьных лесничеств, Российского национального юниорского лесного конкурса «За сохранение природы и бережное отношение к лесным богатствам» («Подрост»), Международного юниорского лесного конкурса.

Трудно назвать современные вопросы мирового и отечественного лесного хозяйства, которые не нашли своей оценки в публикациях и выступлениях А.И. Писаренко. Он автор и соавтор более 270 научных работ, в т.ч. более 30 книг и монографий, включая «О лесной политике России», 2001 (соавт.); «Глобализация лесного хозяйства», 2001 (соавт.); «Развитие лесных ресурсов Европейской части Российской Федерации» (на англ. яз. в изд. – Brill: Leiden), 2001 (коллектив авторов); «Лесное хозяйство России: от пользования – к управлению», 2004 (соавт.); «Лесное хозяйство и лесное сообщество России (175 лет развития государства, лесной науки и практики)», 2007; «Записки лесничего», 2008; «Лесное хозяйство России: национальное и глобальное значение», 2011 (соавт.); «О лесной политике России», 2012 (соавт.); «Бореальные леса и лесное хозяйство», 2013 (соавт.).

Анатолий Иванович большое внимание уделял научно-организационной работе. Он был членом Лесной коллегии Минприроды России, Общественного лесного совета при Рослесхозе, НТС Минприроды России и Рослесхоза, экспертом в Комитете природных ресурсов Совета Федерации, членом Рабочей группы по разработке Лесного кодекса РФ в Госдуме, Экспертного совета ВАК, председателем специализированного ученого совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в МГУ леса, членом специализированного ученого совета по защите кандидатских и докторских диссертаций Брянской государственной инженерно-технологической академии.

Анатолий Иванович был бессменным членом редколлегии бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России» на протяжении всех 23 лет с момента его создания.

А.И. Писаренко награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалями СССР, России и Кубы, Почетной грамотой Правительства РФ, Золотой медалью АПК. Лауреат Золотой медали имени Г.Ф. Морозова (2001). Ему присуждены почетные звания: «Заслуженный лесовод РФ», «Почетный работник леса», «Почетный работник охраны природы».

Академика А.И. Писаренко отличала высочайшая требовательность к себе и беспристрастная самооценка, которые удивительным образом уживались со снисходительностью к недостаткам окружающих, и долготерпением к недоброжелателям.

Светлая память об Анатолии Ивановиче навсегда сохранится в сердцах всех, кто его знал!

Редакция бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России»

Памяти проф. В.А. Спиридонова (07.04.1957-17.12.2020)

17 декабря на 64-м году ушёл из жизни Василий Альбертович Спиридонов, морской биолог, специалист по бентосным ракообразным, прежде всего – по крабам, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории экологии прибрежных донных сообществ Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, основатель и первый руководитель Морской программы WWF России.

Василий Альбертович после окончания в 1980 г. кафедры зоологии беспозвоночных биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова работал в лаборатории Антарктики ВНИРО. Принимал участие в 5 длительных научно-исследовательских рейсах по изучению антарктического криля, защитил кандидатскую диссертацию на тему «Криль Антарктического полуострова». С 2005 г. – в Институте океанологии им. П.П. Ширшова РАН. В 2013 г. он защитил докторскую диссертацию, посвящённую таксономии, экологии и распространению крабов-плавунцов в Мировом океане.

Василий Альбертович был участником и руководителем более 30 морских и прибрежных экспедиций – в Атлантике, на Дальнем Востоке, в Арктике и в Антарктике. Создал Морскую программу WWF и долго ею руководил. Он был также консультантом Программы по рыболовству и сохранению морского биоразнообразия и руководителем многих проектов в WWF России, был российским консультантом в международной организации Marine Stewardship Council. Был одним из основоположников Программы сохранения серых китов на Сахалине от губительного воздействия добычи углеводородов на шельфе Сахалина. Он занимался продвижением идей устойчивого рыболовства в российских морях, исследовал Арктику и Антарктику.

Осенью вышла в свет его последняя фундаментальная монография «Пространственное планирование сохранения биоразнообразия морей Российской Арктики».

В научной деятельности был последовательным и принципиальным приверженцем бережного отношения к морским живым ресурсам. Будучи постоянным и почетным экспертом госэкоэкспертизы материалов, обосновывающих объемы вылова водных биоресурсов, придерживался позиции о необходимости всестороннего, комплексного изучения морских экосистем, для сохранения их наиболее уязвимых компонентов и рационального использования промысловых ресурсов.

Василия Альбертовича отличала невероятная работоспособность, природный такт, мягкое чувство юмора, истинная демократичность, тонкое понимание и глубокое знание литературы, музыки, живописи.

Светлая память о Василии Альбертовиче навсегда сохранится в сердцах коллег!

ИО РАН, ВНИРО, ББС МГУ, WWF России

Памяти акад. Э.М. Галимова (29.07.1936-23.11.2020)

23 ноября на 85-м году ушёл из жизни Эрик Михайлович Галимов – всемирно известный геохимик, создатель научной школы «Глобальный цикл углерода: мантия – кора – океан – атмосфера», доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик РАН, заслуженный профессор МГУ, лауреат Госпремии РФ, директор (с 1992 г.), научный руководитель (с 2016 г.) Института геохимии и аналитической химии им.В.И.Вернадского РАН, председатель Комиссии РАН по разработке научного наследия академика В.И.Вернадского, главный редактор журнала «Геохимия», председатель Комитета по метеоритам РАН, Научного совета РАН по проблемам геохимии, президент Международной ассоциации геохимии и космохимии (2000-2004).

После окончания факультета геологии, геохимии и геофизики МИНХиГП им. И.М. Губкина – инженер в «Спецгеофизике» (1959-1960), начальник Прикаспийской геофизической экспедиции (1960-1963). С 1966 г. – руководитель организованной им лаборатории масс-спектрометрии МИНХиГП. В 1970 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Геохимия стабильных изотопов углерода». С 1973 г. – завлабораторией геохимии углерода, с 1992 г. – директор ГЕОХИ РАН. С 1993 г. проф. МГУ, читал курс геохимии углерода.

В 1994 г. избран академиком РАН, член Президиума РАН (2002-2013), член бюро Отделения наук о Земле РАН.

Основные труды – по изотопно-геохимическому изучению органического вещества и математическому моделированию эволюции осадочных бассейнов, происхождению алмазов, происхождению и химической эволюции Земли, происхождению Луны. Разработал изотопно-фракционный метод выявления нефтематеринских пород, давших начало образованию нефтяных залежей. Выдвинул экспериментально подтверждённую гипотезу об образовании алмазов при кавитационных процессах в быстротекущей магме.

Основатель (1990) и руководитель научной школы «Глобальные циклы углерода: мантия – кора – океан – атмосфера», инициатор и руководитель программ исследования Луны и доставки вещества с Фобоса.

Автор более 500 научных публикаций, открытия («Ядерно-спиновый изотопный эффект», в соавт.), нескольких изобретений. Из шести монографий: «Геохимия стабильных изотопов углерода» (1968); «Изотопы углерода в нефтегазовой геологии» (1973); «Исследования органического вещества и газов в осадках дна океанов» (1976); «Природа биологического фракционирования изотопов» (1984); «Феномен жизни. Между равновесием и нелинейностью. Происхождение и принципы эволюции» (2001); «Замыслы и просчеты. Фундаментальные космические исследования в России последнего двадцатилетия. Двадцать лет бесплодных усилий» (2010, 2-е изд., доп. 2013) три были переизданы в США.

В рамках Комиссии РАН по разработке научного наследия акад. В.И. Вернадского, которую он возглавлял с 2001 г., организовал подготовку и издание 24-х томного Собрания сочинений В.И.Вернадского и взял на себя нелёгкий труд научного редактора этого беспрецедентного издания, вышедшего в свет в 2013 г. к 150-летию великого учёного.

С 2005 г. возглавлял редколлегию журнала «Геохимия» и был членом редколлегии международных журналов Astrobiology, Chemical Geology, Isotopes in Health and Environmental Studies.

В 1986 г. он был награждён Орденом «Знак Почёта», а в 1999 г. Орденом Почёта – за большой вклад в развитие отечественной науки, подготовку высококвалифицированных кадров. В 2004 г. Международное геохимическое общество вручило ему медаль Альфреда Трейбса – за выдающийся вклад в органическую геохимию. За серию работ по биологическому фракционированию изотопов и изотопным методам решения проблем нефтегазовой геохимии в 1984 г. стал лауреатом премии имени В.И. Вернадского. В 2016 г. Э.М.Галимов стал лауреатом Госпремии РФ в области науки и технологий за 2015 год – за разработку научного направления «Геохимия изотопов углерода», теории образования алмазов, за исследования в области нефтегазовой геологии и биогеохимических процессов, а в 2018 г. ему была вручена Золотая медаль имени В. И. Вернадского РАН – за работы, внесшие выдающийся вклад в развитие современной геохимии и учения В.И. Вернадского о биосфере.

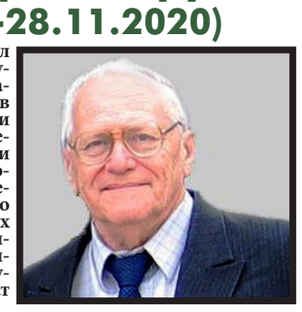
Эрик Михайлович отличался исключительной широтой и масштабностью знаний и научных интересов, оригинальностью мышления, активной жизненной позицией в решении важнейших научных и практических задач, стоящих перед страной.Невозможно переоценить его вклад в поддержку и развитие отечественной науки, стремление поддерживать её авторитет у нас в стране и за рубежом. Уход из жизни крупнейшего учёного и личности такого масштаба – тяжелейшая потеря не только для отечественной науки.

Вот, что сказал в своём соболезновании Президент РАН, академик Александр Сергеев: «В нем удивительным образом сочеталась деликатность, мягкость, исключительная доброжелательность с несокрушимой принципиальностью, твердостью в отстаивании своих взглядов и принципов. Он очень много сделал для науки, которой посвятил свою жизнь, став одним из мировых лидеров современной геохимии углерода, автором первой монографии, заложившей основы этого направления науки. Невозможно переоценить вклад Эрика Михайловича в сохранение и популяризацию наследия великого ученого В.И. Вернадского».

Светлая память об Эрике Михайловиче навсегда сохранится в сердцах всех, кто имел счастье встречаться и работать с ним!

Фонд им. В.И. Вернадского, Президиум Росэкоакадемии

Памяти проф. Г.В. Груза (19.03.1931-28.11.2020)



28 ноября на 90-м году ушёл из жизни Георгий Вадимович Груза – авторитетнейший в международном сообществе климатологов учёный, специалист в области обнаружения и прогноза изменения климата, общей циркуляции атмосферы экстремальных гидрометеорологических явлений, вероятностного метеорологического прогноза, создатель методических основ системы мониторинга климата, доктор физико-математических наук, профессор, Заслуженный метеоролог РФ, лауреат премии им. В.П. Мультановского.

Георгий Вадимович закончил Ташкентский госуниверситет. После обучения в аспирантуре ТГУ принимал участие в работах Третьей советской антарктической экспедиции АН СССР (1957-1959 гг.).

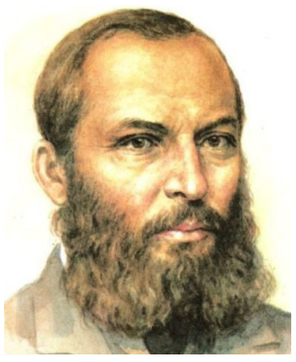
С 1959 г. руководил отделом Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института (САРНИГМИ), где проводились интенсивные исследования региональных и полусферных процессов общей циркуляции атмосферы, создавались статистические методы метеорологических прогнозов. В это время в Ташкенте работали такие видные учёные-метеорологи, как В.А.Бугаев и В.А.Джорджио (которые провели классификацию синоптических процессов Средней Азии), М.А.Петросянц (с конца 1958 г. возглавлявший САРНИГМИ). Подготовленные им в это время монографии "Макротурбулентность в общей циркуляции атмосферы" (1961) и "Интегральные характеристики общей циркуляции атмосферы" (1965) внесли заметный вклад в понимание закономерностей общей циркуляции атмосферы. Научные разработки Г.В. Грузы были доведены до практического использования в автоматизированной системе по прогнозу погоды малой заблаговременности. В 1968 г. защитил докторскую диссертацию, обобщившую результаты физико-статистических исследований атмосферных процессов.

В 1970 г. возглавил отдел

1 В этот день

1 декабря
Всемирный день Антарктиды
Отмечается в день подписания Международного договора об Антарктиде в 1959 г.
Начаты (1725) акад. Ф.Х. Майером в Санкт-Петербурге инструментальные метеорологические наблюдения.
Введен в действие (1922) Земельный кодекс РСФСР.
Подписан (1959) в Вашингтоне Международный договор о мирном научном использовании Антарктиды.
Принято (1978) Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов», возложившего на гидрометслужбу создание Фонда данных о состоянии окружающей среды и Госинспекции по охране атмосферного воздуха.
Начат (1978) Первый глобальный эксперимент по международной Программе исследований глобальных атмосферных процессов.
Создан (1986) заказник федерального значения «Белозерский».
Создан (1987) на базе Палеонтологического музея и Минералогического музея им. В.И. Вернадского Геологический музей им. В.И. Вернадского (с 1994 г. – в составе РАН).
Создан (1991) Информационно-издательский центр ЗАО «Геоинформмарк».
Создано (1997) Национальное информационное агентство «Природные ресурсы» (НИА-Природа).
Введена (2012) в промышленную эксплуатацию Богучанская ГЭС.
2 декабря
Подписана (1946) Международная конвенция по регулированию китобойного промысла (Вашингтон).
Закрыта (1963) решением Президиума СМ СССР Комиссия по охране природы при АН СССР.
Ратифицирована в РФ (1993) Конвенция о защите Черного моря от загрязнения.
Открылся (2013) в Москве IV Всероссийский съезд по охране природы.
Состоялась (2019) церемония ввода в эксплуатацию газопровода «Сила Сибири».
3 декабря
Международный день борьбы с пестицидами
В этот день в 1984 г. на заводе пестицидов в индийском г. Бхопала в погибли более 18 тыс. чел.
Утверждена (1723) Инструкция о ведении хозяйства в корабельных лесах, о севе лесов для флота.
Открыта (1865) распоряжением Правительства в имении Петровско-Разумовского на базе земледельческой школы Петровская земледельческая и лесная академия (ныне – РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева).
Состоялось (1924) первое оргсобрание ВООП, на котором избран Временный совет и первый председатель Общества – проф. Григорий Александрович Кожевников (1888-1933).
Передан (1938) Постановлением Президиума ВС РСФСР в ведение СНК СССР Комитет по заповедникам.
Создан (1993) Указом Президента РФ №2091 заказник федерального значения «Сочинский».
Создана (2004) приказом Росводресурсов №31 Межведомственная оперативная группа по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.
4 декабря
День рождения российской информатики
Выдано (1948) авторское свидетельство на автоматическую цифровую вычислительную машину сотрудникам Энергетического института АН СССР И.С. Бруку и Б.И. Рамееву.
Принято (1917) Постановление Наркомзема РСФСР «О волостных земельных комитетах», на которых возлагались меры по охране вод.
Образован (1919) Московский лесотехнический институт, с 1963 г. – Московский государственный университет леса, а ныне – Мытищенский филиал МГТУ им. Баумана.
Создан (1963) Постановлением СМ СССР Тюменский индустриальный институт (с 1994 г. Тюменский гос. нефтегазовый университет) – первый нефтяной вуз Сибири.
Назначен (1992) распоряжением Президента РФ №769-рп Председателем Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности Юрий Георгиевич Вишневский (1943-2020).
Назначен (1992) распоряжением Президента РФ №770-рп Председателем Федерального горного и промышленного надзора Марк Петрович Васильчук (1932-2019).
Создан (1999) заповедник «Тигирекский» (Алтайский край).
Принят (2006) новый Лесной кодекс РФ.
5 декабря
Международный день почв
Провозглашен Международным союзом почвоведов в 2002 г.
Международный день добровольцев
Принят в 1985 г. на Генассамблеи ООН.
День добровольца (волонтёра) в России
В России отмечается по Указу Президента РФ с 2017 г.
Принято (1939) Постановление СНК СССР и ЦК ВКП (б) №2007, перераспределившее полномочия в сфере управления лесным, водным и земельным фондом, в частности образовано ГУ водного хозяйства, в ведение Главлесоохраны при СНК СССР переданы леса местного значения, расположенные в водоохранных зонах.
Спущен (1957) на воду атомный ледокол «Ленин» – первое в мире надводное судно с ядерной силовой установкой – для Севморпути и экспедиционного плавания в Арктике.
Создан (1986) Байкало-Ленский государственный заповедник.
Подписано (1986) Соглашение о соблюдении конфиденциальности данных, касающихся глубоководных районов морского дна (Москва).
6 декабря
Принято (1984) Постановление СМ СССР №1203 «О дополнительных мерах по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха городов, других населенных пунктов и промышленных центров».
Установлено (2019) Указом Президента РФ №586 почётное звание «Заслуженный географ РФ».
7 декабря
Подписан (1722) Указ Петра I «О приискании на Дону и в Воронежской губернии каменного угля и руд» о добыче каменного угля и руд, найденных на Донбассе Григорием Капустиным.
Учреждена (1982) приказами Госкомгидромета СССР Госинспекция по охране атмосферного воздуха.
Вышел (1994) первый сборник материалов Межведомственной комиссии по экобезопасности СБ РФ.
Утверждена (2001) Постановлением Правительства РФ ФЦП «Экология и природные ресурсы России (2002-2010 годы)».
Избран (2003) на 2-й срок Председателем Комитета Госдумы по экологии Владимир Александрович Грачев.
Принят (2011) ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
Создан (2019) Постановлением Правительства РФ №1607 нацпарк «Койгородский».
8 декабря
Дата присуждения Премии имени А.Д. Архангельского (учреждена в 1990 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по региональной геологии.
Подписан (1966) СССР и США Договор о запрете ядерных испытаний в космосе.
Вступила в силу в РФ (1976) Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС).
Открылась (1987) на базе МФТИ Всесоюзная конференция Движения дружин по охране природы.
Назначен (2008) Специальным представителем Президента России по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артур Чилингаров.
Утверждена (2011) приказом Минприроды России №948 Методика исчисления вреда, причиненного охотничьим ресурсам.
Учрежден (2011) распоряжением Правительства РФ №2210-р заказник федерального значения «Позарым».
9 декабря
Организовано (1918) Постановлением ВСНХ и Наркомпродом №969 ГУ по рыболовству и рыбной промышленности (Главрыба).
Открылся (2003) Первый Всероссийский конгресс работников водного хозяйства (Москва).
10 декабря
Международный день прав животных
Учрежден в 1998 г. в 50-ю годовщину подписания Декларации прав человека.
Издан (1719) Петром I Указ «Об учреждении Берг-Коллегии для ведения в оном дел о рудах и минералах».
Вручаются (1901) ежегодно Нобелевские премии. Экологи получили её только в 1973 г. - зоологи Николаас Тинберген, Конрад Лоренц и Карл Фриш за цикл работ по этологии.
Приняты (1970) Основы водного законодательства СССР и Союзных Республик.
Подписана (1980) в печать книга В.Д. Федорова и Т.Г. Гильманова «Экология» (МГУ).
Подписана (1982) Конвенция ООН по морскому праву (Монтего Бэй, Ямайка).
Создана (2004) приказом Росводресурсов Межведомственная рабочая группа по регулированию работы Ангаро-Енисейского каскада и Северных ГЭС, уровня воды Байкала.
Назначена (2014) распоряжением Правительства РФ статс-секретарем – замглавы Минприроды России Светлана Юрьевна Радченко.
Преобразован (2019) Постановлением Правительства РФ №1632 заповедник «Гыданский» в нацпарк.
11 декабря
Международный день гор
Провозглашён (2003) Генассамблей ООН в резолюции, посвящённой итогам Международного года гор.
Создан (1973) Сохондинский заповедник.
Избран (1987) на Всероссийской конференции Движения дружин по охране природы (ДОП) Всесоюзный координационно-методический совет (КМС) Движения ДОП. Председателем избран Алексей Волков – командир ДОП МФТИ, Первым зампредседателя – Евгений Шварц (в то время – сопредседатель МСоЭС).
Подписана (1989) в печать книга Н.Ф. Реймерса «Природопользование. Словарь–справочник» .
Создан (1989) в Нижнем Новгороде Экоцентр «Дронт» – ведущее природоохранное объединение Поволжья во главе с бессменным руководителем Асхатом Каюмовым.
12 декабря
ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Установлен Указом Президента России от 19 сентября 1994 г.
Открылся (1872) в Москве Музей прикладных знаний (ныне – Политехнический музей).
Вступила в силу (1905) первая Международная конвенция в области охраны окружающей среды – Международная конвенция по охране птиц, полезных в сельском хозяйстве, подписанная 19 марта 1902 г.
Образована (1958) Постановлением Президиума АН СССР Лаборатория лесоведения РАН.
Принята (1990) Европейская стратегия по сохранению окружающей среды.
Принята (1993) Конституция РФ: Ст. 42. Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением; Ст. 58. Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.
13 декабря
Достиг (1911) первым Южного полюса Руаль Амундсен (1872-1928) с четырьмя сподвижниками.
Создан (1924) по инициативе директора Московского зоопарка М.М. Завадовского кружок юных биологов (КЮБЗ).
Подписана (1968) Конвенция о защите животных при международных перевозках.
Утверждены (1968) Основы земельного законодательства СССР и Союзных Республик.
Утвержден (1972) в СССР проект строительства канала Иртыш – Аральское море (поворот северных рек).
Основано (1974) Европейское экологическое бюро (ЕЕВ).
Назначен (2010) замруководителя Росприроднадзора Амирхан Магомедович Амирханов.
Утвержден (2019) Протокол по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспия.
14 декабря
Состоялось (1906) заседание МОИП, на котором директор Ботсада МГУ, проф. Михаил Иванович Голенкин (1864-1941) сделал доклад «О сохранении памятников природы».
Обнародован (1944) план реконструкции Лондона и создания «зеленого пояса».
Подписано (1959) Соглашение о сотрудничестве в применении карантина растений и их охране от вредителей и болезней (София).
Установлено (1978) звание «Почетный разведчик недр».
Создан (1983) Костомукшский заповедник.
Утверждены (2006) Постановлением Правительства РФ №764 Правила расчета и взимания платы за пользование водными объектами в федеральной собственности.
Принято (2009) Постановление Правительства РФ №1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».
15 декабря
Утверждены (1928) ВЦИК СССР Общие начала землепользования и землеустройства.
Принято (1972) на Первой конференции ООН по окружающей среде в Стокгольме решение об организации Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).
Создан (1973) приказом ГУ геодезии и картографии при СМ СССР №479 Госцентр «Природа» для исследования природных ресурсов Земли и контроля окружающей среды из космоса.
Открылся (1982) Музей истории землеустройства.
Создан (1988) заповедник «Путоранский» (Красноярский край).
Вручен (2016) Президентом Фонда им. В.И. Вернадского Владимиром Александровичем Грачевым Орден В.И. Вернадского учредителю и издателю газеты «Природно-ресурсные ведомости» – НИА-Природа.
16 декабря
Принято (1898) решение ВЭО о финансировании издания нового журнала «Почвоведение».
Создана (1943) Лаборатория вулканологии АН СССР (с 1962 г. – Институт вулканологии ДВО РАН).
Открытие (1957) на Южном геомагнитном полюсе станции Восток.
Создан (1960) Институт геологии в составе Карельского филиала АН СССР.
Принято (1981) Постановление СМ СССР №1180 «О нормативах предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и вредных физических воздействий на нее».
Принят (1993) Указ Президента РФ «О федеральных природных ресурсах».

ПЕВЕЦ РУССКОЙ ПРИРОДЫ (200 ЛЕТ А.А. ФЕТУ)



УЧИСЬ У НИХ – У ДУБА, У БЕРЁЗЫ

Учись у них – у дуба, у берёзы.
Кругом зима. Жестокая пора!
Напрасные на них застыли слезы,
И треснула, сжимаяся, кора.

Все злей метель и с каждою минутой
Сердито рвет последние листы,
И за сердце хватает холод лютый;
Они стоят, молчат; молчи и ты!

Но верь весне. Ее промчится гений,
Опять теплом и жизнию дыша.
Для ясных дней, для новых откровений
Переболит скорбящая душа.

1883 г.

5 декабря исполнилось 200 лет со дня рождения Афанасия Афанасьевича Фета (05.12.1820-03.12.1892), одного из выдающихся поэтов XIX в., непревзойдённого мастера пейзажной лирики, чуткого к красотам природы, замечательного певца русской природы.

К сожалению юбилейный фетовский 2020 год оказался в тени глобальной проблемы, вызванной COVID-19. К 200-летию Афанасия Фета не было торжественных мероприятий (даже в online-формате). Если бы не юбилейная монета, выпущенная Банком России и почтовый конверт с изображением Музея «Усадьба А.А.Фета» в Воробьёвке (Курская обл.), то широкая общественность так бы и не узнала о 200-летии замечательного поэта-пейзажиста Афанасия Фета. Учитывая природоохранную направленность нашей газеты, редакция не могла «замолчать» эту круглую дату, не смотря на то, что литературоведение – весьма далеко от нашей естественнонаучной области знаний.

Афанасий Фет отмечал свой день рождения 5 декабря, хотя историки до сих пор спорят о дате его рождения – 10 или 11 декабря. Как известно 5 декабря – день рождения другого выдающегося русского поэта-лирика Федора Ивановича Тютчева (1803-1873), который также родился в Орловской губернии (ныне с. Остюг Брянской области). Афанасий был, как бы сейчас сказали, «фанатом» Тютчева, ставя его в один ряд с А.Пушкиным и называя его гением.

Но это далеко не все загадки таинственной судьбы Афанасия Фета. Его настоящая фамилия – Шеншин, но носил эту старинную дворянскую фамилию отца он до 1834 г., когда вскрылся подлог в документах. Оказалось, что его отец женился на немке Шарлотте и обвенчался с ней в православных традициях уже после рождения сына. Поэтому духовники записали отцом Афанасия первого мужа его матери Иоганна Фёта. Причём Афанасия лишили не только фамилии, но и дворянского титула, и русского подданства. Всю жизнь он будет пытаться вернуть свою фамилия (в письмах он подписывался как Шеншин) и титул. И только 26 ноября 1875 г. Высочайшим Указом ему были возвращены родовая фамилия и дворянство.

В 1884 г. за перевод сочинений Горация он стал первым лауреатом полной Пушкинской премии Императорской Академии наук. Следует отметить, что А. Фет перевёл всего «Фауста» Гёте, а также произведения других латинских поэтов: Ювенала, Катулла, Овидия, Вергилия, Персия. Через два года поэта избрали членом-корреспондентом Академии наук. В 1888 г. Афанасия Фета лично представили императору Александру III и присвоили придворное звание камергера.

У А. Фета практически нет ни одного стихотворения, в котором, так или иначе, не звучала бы тема природы.

Афанасий Афанасьевич, воспевая природу, отмечал её красоту, её совершенство, писал о стремлении человека к той внутренней гармонии, которая присутствует в природе. Вопросов общественной жизни в своих произведениях он не касался и выступал защитником «чистого искусства».

Русская природа в поэзии А. Фета изображена вдохновенно и очень эмоционально удивительно. При этом поэт изображает не какие-то особенные или эффектные картины, а самые обыденные явления природы. Его образы природы ощутимы, конкретны, полны деталей, звуков и даже запахов. До него никто из поэтов не давал такой детализации в изображении природы. Так, в стихах Афанасия Фета встречаются не только традиционные виды птиц с их привычным поэтическим ореолом, таких как соловей, лебедь, жаворонок, орел, но и такие простые и непоэтичные птицы, как сыч, лунь, чибис, стриж. Образ журавлей, так любимый многими отечественными поэтами, впервые обозначил Фет. Поэт не только по голосу различает птиц, он замечает, где та или иная птица находится. Это не просто следствие хорошего знания природы, но и любовь к ней поэта.

Явления природы А. Фет олицетворяет, воспринимает их как одушевленные существа, благодаря чему пейзажи всегда овеяны определенным настроением. Природа в стихотворениях поэта принимает человеческий облик, а человек наоборот как бы растворяется в красоте природы. Она у А.Фета как бы очеловечена, одушевлена: цветы –- улыбаются, звезды – молятся, пруд – грезит, березы – ждут. При этом поэт отмечает и момент "отклика" природы:

"…в воздухе за песнью соловьиной
Разносится тревога и любовь".

В поэзии этого замечательного певца природы мы получаем полную картину окружающего мира, учимся любить природу, видеть в каждой мелочи что-то прекрасное и ценное. Благодаря стихам А. Фета воспитывалось не одно поколение, понимающее духовные ценности, видимые в природе, получая уроки доброты ко всему живому на земле.

А. Фету в своих произведениях удалось не только запечатлеть прекрасные пейзажи, но и отразить восприятие окружающего мира, ощущения и настроения, вызванные созерцанием природы Центрально-Чернозёмной зоны России.

В одном из своих лучших стихотворений «Заря прощается с землёю...» А.Фет рисует пейзаж заката, нанося всё новые краски, воспроизводя увиденное детально: лес, покрытый мглою, и огни на вершинах, т.е. отблески солнечных лучей на макушках деревьев. Поэт отмечает, как незаметно затухают они и «гаснут под конец», деревья будто стараются поймать своими венцами ласку тёплых лучей уходящего солнца. Глазу поэта видны те изменения, которые мог бы не увидеть другой человек, не обладающий таким чутким восприятием мира, не умеющий ценить красоту природы и радоваться минутам общения с нею.

Как писал С.Я. Маршак, восхищаясь свежестью и непосредственностью фетовского восприятия природы: "Его стихи вошли в русскую природу, стали ее неотъемлемой частью, чудесными строками о весеннем дожде, о полете бабочки, проникновенными пейзажами".

Интересно и удивительно то, что, будучи одним из самых утончённых русских поэтов-лириков, Афанасий Фет одновременно был очень деловитым, предприимчивым и преуспевающим помещиком. Поэт занимался развитием имения Степановка в Орловской губернии: выращивал зерновые культуры, создал конный завод, разводил птиц, овец, коров, занимался пчеловодством, создал водоем для разведения рыб. Из Степановки он сделал образцовую усадьбу: показатели урожаев с его полей поднимали статистику губернии, а яблочную пастилу А. Фета доставляли прямо к императорскому двору. Труд окупился, через несколько лет основным доходом семейства была выручка, полученная с имения – около 5-6 тыс. руб. в год.

В 1877 г. А. Фет продал Степановку и купил старинное имение Воробьёвку в Курской губернии – барский дом на берегу реки Тускарь, у дома – вековой парк в 18 десятин, за рекой – село с пашнями, 270 десятин леса в трёх верстах от дома. Здесь он также много занимался хозяйственными вопросами, систематически объезжал свои владения на запряжённом в небольшую повозку осле по кличке Некрасов.

Этот уголок живописной русской природы Иван Тургенев называл «Маленькая Швейцария», а Пётр Чайковский дал очаровательную характеристику «Приют усталого поэта».

В 2010 г. здесь был создан Музей «Усадьба А.А.Фета» – филиал Курского краеведческого музея. А после масштабной реставрации в 2016 г. был открыт уже как полноценный музей. В летнее время здесь проходят музыкально-поэтические мероприятия «Соловьиная ночь» и Всероссийский фестиваль литераторов «Фетовские чтения».

Ирина РЫБАЛЬСКАЯ,
Евгения МУРАВЬЁВА,
НИА-Природа

1 В этот день

Подписано (1994) Соглашение между правительствами РФ и США о сотрудничестве в предотвращении загрязнения окружающей среды в Арктике.
Подписано (1994) Соглашение между правительствами РФ и США о сотрудничестве по «ГЛОУБ».
Избран (2017) на XVII съезде ВООП Председателем ЦС ВООП Владимир Александрович Грачев.
Принято (2017) Постановление Правительства РФ №1563 о создании заповедника «Васюганского»».
17 декабря
Создано (1887) первое в стране Новороссийское общество любителей охоты.
Образовано (1932) Постановлением СНК СССР ГУ СМП во главе с Отто Юльевичем Шмидтом.
Принято (1933) Постановление СНК СССР об издании Большого советского атласа Мира.
Зарегистрирован (1990) экожурнал «ЭКОС». Гл. редактор – Виктор Руденко. С 2014 г. перестал выходить.
Принят (1998) ФЗ «Об исключительной экономической зоне РФ».
Состоялся (2010) учредительный съезд Российского союза гидрогеологов.
18 декабря
Подписан (1803) Указ Александра I о лесной страже при лесных засеках.
Подписана (1971) Международная конвенция о создании международного фонда для компенсации ущерба от загрязнения нефть (Брюссель).
Создан (1985) Усть-Ленский заповедник.
Завершилась (1987) Всесоюзная конференция Движение дружин по охране природы (ДОП) в г. Долгопрудном, принявшая новую редакцию примерного положения о студенческой ДОП.
Принято (1991) Постановление Правительства РФ №48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в РСФСР».
Учреждена (1992) газета зеленых Поволжья «Берегиня».
Основан (1997) заповедник «Ненецкий».
Принят (1997) ФЗ «О наименовании географических объектов».
Вступила в силу в РФ (1997) Международная конвенция по охране новых сортов растений.
19 декабря
День вечнозелёных растений
Принят (1991) ВС РСФСР Закон «Об охране окружающей природной среды».
Преобразовано (2005) ГП «Союзводоканалпроект» в ОАО.
Избран (2018) в Комитет по связям НПО-ЮНЕСКО Фонд им. В.И. Вернадского – первая неправительственная организация РФ, избранная в этот Комитет.
20 декабря
Состоялся (1915) в Петрограде Учредительный съезд Русского ботанического общества, председателем Бюро избран акад. Иван Парфеньевич Бородин (1847-1930).
Пойман (1952) второй экземпляр реликтовой рыбы латимерии, жившей на Земле 250 млн лет назад.
Одобрен (2000) палатой лордов Великобритании правительственный законопроект, позволяющий использовать клонированные эмбрионы человека в медицинских целях.
Создан (2019) Постановлением Правительства РФ №1735 Токинско-Становой нацпарк (Амурская обл.).
21 декабря
Подписана (1719) Берг-Привилегия Петра I об учреждении Берг-коллегии и свободе рудосыскного и рудокопного предпринимательства.
Открылась (1913) в Харькове по инициативе Общества любителей природы «едва ли не первая во всем мире» (И.П. Бородин) выставка охраны природы.
Принят (1994) Закон РФ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
Создан (1999) Единый госфонд данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении.
Учреждён (2000) Постановлением Правительства РФ №992 заповедник «Эрзи».
Избран (2011) Председателем Комитета Госдумы природных ресурсов, природопользования и экологии акад. Владимир Иванович Кашин.
Принято (2017) Постановление Правительства РФ №1603 о создании заповедника «Ингерманландский».
22 декабря
День энергетика
Открылся (1920) VIII Всероссийский съезд Советов, утвердивший План ГОЭЛРО.
Дата присуждения Премии РАН им. Е.С. Федорова один раз в три года за лучшие работы по кристаллографии
Избран (1717) Петр I членом Парижской АН.
Создана (1915) Гидрометеорологическая служба ВС России.
Организован (1934) Институт микробиологии РАН.
Принята (1992) резолюция Генассамблеи ООН, объявившая 22 марта Всемирным днем водных ресурсов.
Зарегистрирован (2006) журнал «Альтернативная энергетика».
Принята (2010) Постановлением Правительства РФ №1092 ФЦП «Чистая вода на 2011-2017 годы».
Принят (2011) распоряжением Правительства РФ №2322-р План мероприятий по реализации Концепции развития системы ООПТ федерального значения на период до 2020 г.
Утвержден (2015) Генассамблеей ООН Всемирный день распространения информации о цунами.
Утверждена (2018) распоряжением Правительства РФ №2914-р Стратегия развития минерально-сырьевой базы России до 2035 г., одним из приоритетов – воспроизводство и охрана подземных вод.
23 декабря
Принят (1933) Декрет ЦИК и СНК СССР о создании Госсанинспекции.
Создана (1933) приказом Наркомата тяжпрома №875 Всесоюзная контора специального геологического картирования «Спецгео», с 2016 г. – ФГБУ «Гидроспецгеология» Роснедр.
Выдан (1982) первый в мире патент в области генной инженерии животных – на способ введения в зиготу мыши гена β-глобина человека (Ohio University, США).
Ратифицирована (1986) РФ Конвенция о помощи при ядерной или радиационной аварийных ситуаций.
Впервые избран (1987) академик по специальности «экология». Им стал Владимир Николаевич Большаков.
Избран (2011) председателем Общественного совета Минприроды России Николай Сергеевич Касимов.
24 декабря
Опубликована (1913) в «Новом времени» статья А.П. Семенова-Тян-Шанского «О заповедниках природы».
Основано (1954) Международное общество по солнечной энергии (ISES).
Создан (1986) Институт экологических проблем Кольского НЦ РАН.
Создан (1986) Верхне-Тазовский заповедник.
Состоялось (1988) учредительное собрание Экологического союза СССР, на котором председателем выбран Николай Федорович Реймерс.
Открылась (1988) Учредительная конференция Социально-экологического Союза.
Утверждена (1990) приказом Госкомзема РСФСР структура РосНИИземпроект.
Проведён (1999) НИА-Природа первый сеанс телекоммуникационной системы «ТВ-ИНФОРМ-Природа».
Ликвидирован (2007) Комитет Госдумы по экологии. Его объединили с Комитетом по природным ресурсам и природопользованию. Председателем избрана Наталья Владимировна Комарова (ныне – губернатор ХМАО).
Принято (2012) Постановление Правительства РФ №1391 «О государственном надзоре в области охраны и использования ООПТ федерального значения».
Назначена (2018) распоряжением Правительства РФ Руководителем Росприроднадзора Светлана Геннадиевна Радионова.
Создан (2019) Постановлением Правительства РФ №1807 нацпарк «Кыталык» (Якутия).
25 декабря
Создан (1987) Даурский заповедник.
Образована (1998) Ассоциация Енисейских заповедников и нацпарков.
Утверждено (2006) Постановление Правительства РФ №801 Положение об осуществлении госконтроля и надзора за использованием и охраной водных объектов.
Утверждено (2012) Постановлением Правительства РФ №1394 Положение об осуществлении федерального госконтроля в области рыболовства и сохранения биоресурсов.
Принят (2018) ФЗ «О любительском рыболовстве», гарантирующий свободный бесплатный доступ к любительской рыбалке, вводящий понятие «суточной нормы» вылова.
Создан (2019) Постановлением Правительства РФ №1839 нацпарк «Самурский».
26 декабря
Назначен (1717) Яков Брюс президентом Берг- и Мануфактур-коллегии.
Преобразован (1837) Департамент госимуществ в Министерство с департаментом по охране лесов.
Организован (1958) СевНИИ лесного хозяйства (до 1997 г. – Архангельский институт леса и лесохимии).
Учрежден (1995) заповедник «Корякский» (Камчатский край).
Принят (1995) ФЗ «О геодезии и картографии».
Учреждена (2001) газета «Вестник Ассоциации «Мусорщики Москвы».
Объявлено (2012) Генассамблеей ООН Десятилетие устойчивой энергетики для всех (2014-2024 гг.).
Состоялся (2017) в Москве VI съезд Российской экологической партии «Зеленые».
27 декабря
День спасателя
В этот день 1990 г. СМ РСФСР принял постановление о создании Российского корпуса спасателей.
Официальное открытие (1725) Академии наук.
Отправился (1831) в кругосветное путешествие корабль «Бигль» под командованием Р. Фицроя. Участник экспедиции Чарльз Дарвин свидетельствовал: «Всем, что я сделал в науке, я обязан путешествию на «Бигле»».
Учрежден (1918) Постановлением СНК №1017 Главный лесной комитет при ВСНХ.
Вышло (1950) Постановление СМ СССР №5060 о строительстве Волго-Донского судоходного канала.
Создан (1989) Шорский нацпарк (Кемеровская обл.).
Создан (1989) заповедник «Кузнецкий Алатау» (Кемеровская обл.).
Преобразован (1991) Указом Президента РФ Комитет по земельной реформе и земельным ресурсам Минсельхоза РСФСР в Комитет при Правительстве РФ.
Учреждены (1995) заповедники «Ростовский» и «Присурийский» (Чувашия).
Объявлено (1997) памятником природы федерального значения озеро Светлояр.
Состоялось (2016) заседание Госсовета РФ по вопросу «Об экологическом развитии РФ в интересах будущих поколений» под председательством Владимира Путина.
Принят (2018) ФЗ «Об ответственном обращении с животными».
28 декабря
Учреждена (1832) при Минфине постоянная (семейная) Лесная стража. Сторожу с семьей предоставлялся дом на охраняемой территории. Лес делился на объезды и обходы.
Открылся (1867) в Петербурге I Съезд естествоиспытателей и врачей России. Организатор и председатель – зоолог К.Ф. Кесслер.
Распоряжением (1959) СМ РСФСР в кедровой тайге Горного Алтая был начат эксперимент по созданию комплексного кедрового предприятия на принципах постоянства природопользования («Кедроград»).
Дала (1968) ток Кислогубская ПЭС, первая в СССР экспериментальная приливная электростанция.
Создан (1990) заповедник «Ханкайский» (Приморский край).
Создан (1991) природный парк «Кенозерский» (Архангельская обл.).
Подписана (1994) Рамочная конвенция ООН по изменению климата (Нью-Йорк).
Утверждена (2012) Правительством РФ Госпрограмма РФ «Охрана окружающей среды на 2012-2020 годы».
29 декабря
День рождения белых медведей
Учрежден в 2008 г. Советом по морским млекопитающим и WWWF России.
Открылся (1909) XII съезд естествоиспытателей и врачей России. Председатель –Д.Н. Анучин. С докладами выступают В.И. Вернадский, А.Н. Северцов, Г.Ф. Морозов, В.Н. Сукачев, Л.Г. Раменский, И.П. Бородин и др.
Образованы (1936) Институт палеонтологии РАН и Институт эволюционной морфологии им. А.Н. Северцова РАН (ныне – ИПЭЭ) на базе Института эволюционной морфологии и палеозоологии РАН.
Подписана (1969) Международная конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефти (Брюссель).
Подписана (1972) Конвенция о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (Вашингтон, Лондон, Мехико, Москва).
Принято (1972) Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов».
Организован (1972) Межведомственный НТС по комплексным проблемам охраны окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов при ГКНТ СССР.
Принято (1980) Постановление СМ СССР №1226, по которому Минводхоз СССР получил право штрафовать нарушителей водоохранного законодательства.
Утверждено (2005) Постановлением Правительства РФ №836 Положение о единой государственной системе информации об обстановке в Мировом океане.
30 декабря
Создан (1988) приказом Главохоты РСФСР №292 заказник федерального значения «Сийский».
Создан (1988) заказник федерального значения «Удыль» (Хабаровский край).
Установлено (1995) Указом Президента РФ №1341 почетное звание «Заслуженный работник геодезии и картографии РФ».
Создан (2013) нацпарк «Шантарские острова».
31 декабря
С НОВЫМ ГОДОМ!
Прославление праведного Симеона Верхотурского (Маркушевского) (1694), православного покровителя рыболовства.
Создан (1931) Центрально-лесной заповедник.
Принято (1960) Постановление Президиума СМ СССР «Об упорядочении сети заповедников».
Создан (1991) Госкомитет по надзору за ядерной и радиационной безопасностью при Президенте РФ.
Внесены (2005) в №199-ФЗ изменения, разрешающие субъектам РФ осуществлять госэкоконтроль.

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

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

Издается Национальным информационным агентством «Природные ресурсы» при финансовой поддержке Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского

Официальный источник публикаций Росгидромета, Росводресурсов и Росприроднадзора

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

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

Главный редактор: д.б.н., проф. Н. РЫБАЛЬСКИЙ
Отв. за выпуск: Е. МУРАВЬЕВА
108811, Москва, г.п. Московский, п/я 1627
Тел.: 8 (903) 721-43-65
E-mail: nia_priroda@mail.ru
http//priroda.ru/gazeta

Отпечатана в ООО Красногорская типография Московская область, г. Красногорск, ул. Коммунальный квартал, д. 2
Заказ
Цена договорная. Общий тираж 9 000
Московский выпуск 1500
Подписан в печать 28.12.2020