



# ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ **BEAQNOCT**



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

#### Памяти Ю.С. ЦАТУРОВА (24.03.1939-08.04.2021)



8 апреля на 83-м году ушёл из жизни Юрий Саркисович Цатуров – Главный гос инспектор СССР по охране атмосферного воздуха, зампредседателя Госкомгидромета СССР, первый зампред Госкомчернобыля России, первый зампред Росгидромета (1996-2004), действительный госсоветник РФ II класса, член коллегии Росгизамначальника дромета, Главного авиаметеоцентра, председатель Общественно-

го совета при Росгидромете, к.т.н., чл.-корр. РАЕН, Заслуженный метеоролог РФ, стоявший у истоков создания в стране системы инвентаризации, нормирования и надзора источников загрязнения атмосферного воздуха.

(Окончание на стр. 6)

## Поздравления

апреля российских геологов и ветеранов отрасли поздравили с ДНЁМ ГЕОЛОГА Президент России, Председатель Правительства РФ и Председатель Совета Федерации. В поздравлении Владимира Путина, в частности, говорится: «За минувшие десятилетия, благодаря их самоотверженному труду и беззаветной преданности избранному делу, были открыты крупные месторождения полезных ископаемых, достигнуты выдающиеся успехи в освоении минерально-сырьевой базы, укреплении индустриального, энергетического, оборонного потенциа-ла страны. ...В день 55-летия вашего профессионального праздника от души желаю вам здоровья и воплощения в жизнь намеченных планов»



## Назначения

15 марта Указом Президента РФ №144 утвержден состав Совета и состав президиума Совета при Президенте РФ по науке и образованию. Совет возглавил Владимир ПУТИН, зампредседателя назначен зампредседателя СБ РФ Дмитрий МЕДВЕДЕВ, секретарь – помощник Президента РФ Андрей ФУРСЕНКО. Всего в состав Совета вошли 29 человек, включая директора ГГО им. А.И. Воейкова Росгидромета Владимира КАТЦОВА, директора ФНЦ биозащиты растений Анжелу АСАТУРО-ВУ, директора ФИЦ «ВИР» Елену ХЛЕСТКИНУ. В состав президиума, ВУ, директора ФИЦ «ВИР» Елену ХЛЕСТКИНУ. В состав президиума, который возглавил Дмитрий Медведев, а секретарём назначен Андрей Фурсенко вошли министры: Денис МАНТУРОВ, Михаил МУРАШКО, Дмитрий ПАТРУШЕВ, Валерий ФАЛЬКОВ, Максут ШАДАЕВ; первый замсекретаря СБ РФ Юрий АВЕРЬЯНОВ, зампредседателя Правительства РФ Дмитрий ЧЕРНЫШЕНКО, первый замглавы Минобороны РФ Руслан ЦАЛИКОВ, гендиректор ГК «Росатом» Алексей ЛИХАЧЕВ, президент РАН, акад. Александр СЕРГЕЕВ, президент Российского союза ректоров, акад. Виктор САДОВНИЧИЙ, председатель Фонда развития Аркадий ДВОРКОВИЧ, президент НИЦ «Курчатовский институт», чл. корр. РАН Михаил КОВАЛЬЧУК, директор ФИЦ «ВИР» Елена ХЛЕСТКИНА, директор ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН, чл.-корр. РАН Фёдор ВОИТОЛОВСКИЙ, зав. лабораторией МФТИ Максим НИКИТИН. дор ВОЙТОЛОВСКИЙ, зав. лабораторией МФТИ Максим НИКИТИН директор Президентского физмат лицея №239 Максим ПРАТУСЕВИЧ.

18 марта распоряжением Правительства РФ №645-р Денис Храмов освобожден от должности первого замглавы Минприроды России.

22 марта распоряжением Правительства РФ №709-р замруководителя Росрыболовства Василий СОКОЛОВ назначен представителем РФ в Российско-Ангольском комитете по морскому рыболов

22 марта распоряжением Правительства РФ №710-р в состав Правительственнои комиссии по вопросам оо производства и потребления включены: глава Минприроды России Александр КОЗЛОВ (зампредседателя), замглавы Минстроя России Максим ЕГОРОВ (зампредседателя), замглавы Минюста России Алиса БЕЗРОДНАЯ, гендиректор РЭО Денис БУЦАЕВ, руководитель Росприроднадзора Светлана РАДИОНОВА, замглавы Минрироды Вергосии Павел СНИККАРС, советник главы Минприроды Памель ТЕТЕНЬКИН руководитель Комиссии Госсовето России Дмитрий ТЕТЕНЬКИН, руководитель Комиссии Госсовета по экологии и природным ресурсам Глеб НИКИТИН, статс-секретарь — замглавы Минтранса России Дмитрий ЗВЕРЕВ, замглавы Минэкономразвития России Илья ТОРОСОВ.

29 марта распоряжением Правительства РФ №757-р Олег БЕ-ЛОЗЁРОВ переназначен гендиректором – председателем правления ОАО «РЖД» сроком на 5 лет.

29 марта распоряжением Правительства РФ №779-р Елена Комар освобождена от должности замруководителя Рослесхоза в связи с сокращением этой должности.



30 марта распоряжением Правительства РФ №783-р руководителем Ростехнадзора назначен Александр ТРЕМБИЦКИЙ. Александр Вячеславович ролился 1 января 1965 г. Окончил Кубанский сельхозинститут, прошёл переподготовку в Кубанском госуниверситете по программе «Экологический менед-жмент и аудит». С 2006 г. возглавлял Департамент по С и госэкоконтролю Краснодарского края. С марта 2010 г. руководитель Северо-Кавказского управления, с октября 2012 г. – замруководителя Ростехнадзора.

2 апреля распоряжением Правительства РФ №826-р Яна Багрова освобождена от должности замруководителя Росрыболовства.

2 апреля распоряжением Правительства РФ №827-р Юлия Мирошникова освобождена от должности замруководителя ФМБА.



12 апреля распоряжением Правительства РФ  $N^949$ -р Константин ЦЫГАНОВ назначен первым заместителем Министра природных ресурсов и экологии РФ. Константин Анатольевич родился 29 октября 1973 г. в г. Темиртау (Казахстан). В 1996 г. с отличием окончил МИСИС по специальности «экономика и управление на предприятии (металлургия)», в 1998 г. – РАГС при Президенте РФ по специальности «юриспруденция». С 2004 г. – в Главном контрольном управлении

Управления делами Президента РФ, в т.ч. с 2016 г. – начальник отдела внутреннего финансового аудита и контроля в сфере закупок. С 2017 г. – советник, с 2019 г. – замглавы Минвостокразвития.



12 апреля распоряжением Правительства РФ №950-р Сергей АНОПРИЕНКО назначен заместителем Министра природных ресурсов и экологии РФ. Сергей Михайлович родился 24 ноября 1970 г. в г. Новый Оскол Белгородской области. Окончил Московское высшее общевойсковое командное училище им. ВС РФ, РАНХиГС при Президенте РФ, аспирантуру Института менелжмента экономики и аспирантуру Института менеджмента, экономики и инноваций. До 2012 г. - в МЧС России, с 2012 г. - в Росимуществе: с 2016 г. - начальник Управления, с

2017 г. - замруководителя Росимущества, с 2019 г. - замглавы Мин-

природы России – руководитель Рослесхоза.



11 марта приказом главы Минприроды России Александра Козлова Владимир СТРОГАНОВ назначен замдиректора Департамента госполитики и регулирования в сфере развития ООПТ. Владимир Владимирович окончил в 2002 г. МСХА им. К.А. Тимирязева по специальности «экономика и управление предприятием», в 2019 г. – РАНХиГС (государственное и муниципальное управление). С 2019 г. - замдиректора Инвестдепартамента Минвостокразвития.

(Окончание на стр. 2)

5 апреля Президент РФ провёл рабочую встречу с Министром сельского хозяйства Дмитрием Патрушевым. Глава Минсельхоза России доложил Владимиру Путину об итогах работы ведомства в 2020 г. и планах развития отрасли, направленных на достижение показателей, заложенных в Доктрине продовольственной безопасности РФ, утверждённой Указом Президента РФ от 21 января 2020 г. №20.

Как отметил Дмитрий Патрушев: «По ряду позиций мы уже достигли тех цифр, которые заложены были в Доктрине, но по молоку и молочным продуктам пока не постигли соответствующий уровень. Наша планка – 90% и на сегодняшний день есть 84,4. ... Самообеспеченность картофелем у нас в 2020 г. оказалась не выполнена, она оценена была на уровне 86% при цели 95%. ...По овощам и бахчевым, у нас тоже эта позиция включена в продбез 2020 г.: самообеспеченность – 87%, это на три процентных пункта ниже, чем нам нужно. Тоже соответствующие решения будем принимать, для того чтобы к 2024 г. достичь той планки, которая заложена в продбезе».

Влабимир Путин отметил, что, несмотря на его поручение и разработку Минсельхозом России «дорожной карты» по фруктам и яголам, на сеголня отмечается

правленных на развитие лесной отрасли.

8 апреля в ходе заседания Правительства России

были рассмотрены три нормативно-правовых акта, на-

низкий уровень выполнения этого показателя Доктрины - 60%. «Сады надо закладывать, помогать надо» - подчеркнул Президент и добавил: «Так же как по семенам, саженцы - это отдельная тема должна быть».

Дмитрий Патрушев отметил, что по семенам тоже пока, к сожалению, не постигнут уровень, заложенный в Доктрине продовольственной безопасности. «Ориентир установлен на уровне 75%, мы пока на уровне 65%», – доложил глава Минсельхоза России и выразил надежду, что: «...Закон о семеноводстве ...поможет развитию отечественного рынка качественных семян».

Далее Д.Патрушев остановился на успехах аграрной науки. «У нас есть определённые успехи в селекции, утверждены две подпрограммы: и по картофелю, и по свёкле. По сахарной свёкле у

совещания Президента с Пра-

вительством на прошлой неделе.

По поручению главы государства

подготовлены поправки в Лес-

ной кодекс и законодательство о

местном самоуправлении. Они

касаются учёта и оценки лесов, а

также повышения эффективно-

сти их использования. По словам

премьер-министра, законопроект разграничивает полномочия ор-

ганов власти в сфере лесоустройства, как на федеральном уровне,

так и на местах, определяет, кто и

за что отвечает. Полномочия по

лесоустройству на землях лесно-



нас появились свои семена, по этим культурам. ...Новые отечественные сорта и гибриды не просто не уступают продукции иностранной селекции, наоборот, они более пригодны для наших земель, для наших приоодно-климатических условий. В 2021 г. завершится работа над подпрограммами по масличным культурам и по виноградарству. На стадии проработки программы по кукурузе, по овощным

культурам и по садоводству». Так же Д.Патрушев выразил надежду, что к 2025 г. будет донаучно-обоснованный объём минеральных удобрений – 80 кг/га, в 2021 г. запланировано 55 кг/га. Глава АПК подчер

полняться исключительно в соот-

ветствии с единым федеральным

планом. Ключевое в реформиро-

вании системы - это повышение

прозрачности всего, что связано с

заготовкой древесины. «Мы также

устанавливаем нормы, которые

будут стимулировать развитие

биржевых торгов по древесине.

Продолжаем работу по декрими-

нализации отрасли. Теперь даже

появление в лесу чёрных лесору-

бов с соответствующей техникой

будет приравниваться к заготовке

древесины. Им не удастся уйти от

административной ответственно-

сти», – подчеркнул М. Мишустин.

Минприроды России Александр Козлов: «Например, запрещено

Как прокомментировал глава

кнул, что увеличение товарної массы продукции в целом стратегическая цель всего АПК и одним из основных, важнейших инструментов является, конечно, здесь ввод неиспользуемых сельхозземель. ...Проект госпрограммы по введению земли в сельхозоборот мы внесли в Правительство. Сейчас ведём диалог с Минфином в части финансирования, но договоримся, там достаточно конструктивно всё, и это нам позволит ввести дополнительно 13,2 млн га сельхозземель. Кроме того, рассчитываем сократить износ мелиоративных систем с 78 до 30%. **НИА-Природа** 

реации, ограничена одним гекта-

ром. Рубить деревья здесь нельзя.

Из разрешительных мер появится

возможность размещения объ

ектов на ограниченной площади

не занятой лесными насаждения

ми. Будут определены параметры строительства или реконструкции

объектов в лесохозяйственном

регламенте». Кроме этого, на за-седании Кабмина глава Минпри-

роды России предложил рассмо

треть изменения в постановление Правительства, которые позволят

наделить Рослесхоз полномочия-

ми для выполнения авиационных

работ по охране лесовна Байкаль

ской природной территории. «Это

безусловно, позволит оперативно

реагировать на возгорания и спа-

Как он отметил в рамках дискус-

сионной плошалки по обмену

мнениями о роли общественных

экологической повестки и вов-

лечении людей в решение эко-

проблем, «без единения усилий

всех стран решить экологические проблемы невозможно». «В этой

связи важна роль общественных

организаций. Мы постараемся не только вернуться в мировую

экологическую семью, что в свое

время было одним из главных направлений работы ВООП, но

и планируем создать экспертную площадку на базе Общества», - заверил Вячеслав Фетисов. После

завершения пленарного заседания

Вячеслав Фетисов провел секцию, в рамках которой обозначил пер-

воочередные задачи и долгосроч

ные цели деятельности ВООП.
Представлявший на Форуме

законодательную власть пред-

седатель Комитета Госдумы по

экологии и охране окружающей

среды Владимир Бурматов под-

черкнул, что экология в сознании населения перестала быть

абстрактной категорией и важно

отслеживать реакцию людей на принимаемые меры и в целом на

состояние окружающей среды.

В рамках форума Виктории Абрамченко, Александру Козлову

и председателю Фонда «Сколково»



СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

24 АПРЕЛЯ – 24 МАЯ



15 марта Постановлением Правительства РФ №375 выделено более 430 млн руб. на модернизацию исследовательского судна «Григорий Михеев» для работы на Севморпути.

17 марта Владимир Путин совместно с президентом Киргизии Садыром Жапаровым в режиме ВКС принял участие в церемонии запуска Таласского золоторудного комбината.

7\_марта Постановлением Правительства РФ №392 утверждено Положение об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением.

марта, выступая на заседании коллегии Генпрокуратуры РФ, Владимир Путин подчеркнул: «в поле зрения прокуроров должны оставаться вопросы природопользования и охраны окружающей среды. Это вопрос один из самых актуальных сегодня»

18 марта на заседании Правительства РФ рассмотрели законопроект, уточняющий порядок восстановления лесов при непользовании, строительстве линейных объектов

18 марта Постановлением Правительства РФ №409 внесены изменения в Правила эксплуатации единой ГАИС учета древеси-

18 марта Постановлением Правительства РФ №414 внесены изменения в акты Правительства РФ в области обращения с ТКО.

19 марта Михаил Мишустин дал поручения по итогам поездки в Новосибирскую область по улучшению жилищных условий молодых учёных, строительству кампуса НГУ и инфраструктуре ИЯФ им. Г.И. Будкера.

20 марта Постановлением Правительства РФ №426 усовершенствована система научной аттестации. С 1 августа появится ещё одна форма защиты докторских диссертаций - в виде научного доклада на основе опубликованных не менее 50 работ в рецензируемых журналах (для гуманитариев – 30)

22 марта распоряжением Правительства РФ №699-р меры господдержки аграриев распространены и на производителей биополимеров (полилактида) и биоразлагаемого пластика.

23 марта Владимир Путин и председатель Счётной палаты Алексей Кудрин обсудили работу ведомства в 2020 г., включая и реализацию нацпроекта «Экология».

23 марта Постановлением Правительства РФ №444 внесены изменения в Правила организации и ведения единой гос. автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки.

24 марта Президент РФ подписал ФЗ №47-ФЗ «О ратификации Соглашения о сотрудничестве в области карантина растений» (Минск, 2016 г.).

26 марта Владимир Путин заслушал доклад главкома ВМФ Николая Евменова о ходе комплексной арктической экспедиции «Умка»

марта Постановлением Правительства РФ №465 утверждены Правила предоставления субсидий на госинформсистему учета и контроля за обращением с отходами I и II кл. опасности.

27 марта Постановлением Правительства РФ №469 внесены изменения в госпрограмму РФ «Защита населения и территорий от ЧС, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на воцных объектах». Уточнены ресурсное обеспечение, показатели. 27 марта распоряжением Правительства РФ №741-р утвер-

жден алгоритм межведомственного взаимодействия на случай распространения опасных инфекций. 30 марта Постановлением Правительства РФ №484 утверждена госпрограмма РФ «Социально-экономическое развитие Арктиче-

ской зоны РФ». На её реализацию в 2021 г. выделено почти 3,5 млрд 30 марта Постановлением Правительства РФ №485 утверждена госпрограмма РФ «Развитие рыбохозяйственного ком-

плекса», в котором существенно расширены меры господдержки 31 марта Постановлением Правительства РФ №507 внесены

изменения в госпрограмму РФ «Охрана окружающей среды». 31 марта Постановлением Правительства РФ №511 внесены изменения в госпрограмму РФ «Развитие лесного хозяйства». Финансирование увеличено на 4 млрд руб., уточнены результаты, интегри-

рован ФП «Сохранение лесов», выделены приоритетные территории 31~марта Постановлением Правительства РФ №515 внесены изменения в госпрограмму РФ «Воспроизводство и использование природных ресурсов». Уточнены целевые показатели, финансирование сокращено на 12,2 млрд руб.

2 апреля Постановлением Правительства РФ №5280 утверждён Порядок формирования и ведения Единого реестра видов контроля (должен быть создан до 1 июля).

2 апреля Постановлением Правительства РФ №535 внесены изменения в акты Правительства РФ по вопросам стимулирова-

ния использования ВИЭ.

2 апреля распоряжением Правительства РФ №840-р выделены (Окончание на стр. 2)

31 марта состоялось заседание коллегии Росгидромета по подведению итогов деятельности Гидрометслужбы в 2020 г. и перспективам ее дальнейшего развития.



В заседании коллегии, которое прошло в смешанном форма те, приняли участие представите Администрации Президента РФ, Госдумы, министерств и ведомств, учреждений и организаций Росгидромета, а также члены Общественного совета.

**С** приветственным словом к участникам заседания обратился Советник Президента России, спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата Руслан Эдельгери<del>е</del>в.

(Окончание на стр. 6)



## Пресса России Объединенный каталог

Подписка на газету

«ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»

Подписной индекс – Э39570

Оформить подписку можно на сайте «Пресса России. Объединенный каталог» без посещения отделения Почты России (www.pressa-rf.ru/cat/1/edition/t\_s39570/).

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



В Москве в Технопарке «Сколково» 16-18 марта прошёл в онлайн- и офлайн-режиме крупнейший форум России в поддержку нацпроекта «Экология» – II Международный форум-выставка «Чистая страна» с участием более 5000 человек и около 300 спикеров.

В своём приветствии участникам, организаторам и гостям Форума Владимир Путин отметил: «Проблемы, которые здесь обсуждаются, имеют без преувеличения жизненно важное значение, требуют солидарной ответственности государства и институтов гражданского общества. Сегодня перед нами стоит целый комплекс серьёзных задач, главные из которых рациональное, бережное использование природных ресурсов, создание современной инфраструктуры для эффективного обращения с отходами производства и потребления, переход предприятий на передовые технологии, формирование экологической культуры. Убеждён, что мероприятия форума, его выставочные экспозиции, содержательные дискуссии и «круглые столы» будут способствовать привлечению широкого обшественного внимания к экологической тематике, дадут старт запуску востребованных проектов и инициатив, направленных на улучшение состояния

Открывая заседание, *Михаил Мишустин* отметил: «Сегодня

рассмотрим также блок вопросов

по развитию лесной отрасли. Эту

тему подробно обсуждали в ходе

окружающей среды». Самой обсуждаемой частью программы стало пленарное заседание «Новая экологическая политика. Вызовы 2021-2030» с участием вице-премьера Виктории Абрамченко и министра природных ресурсов и экологии России Александра Козлова.

Открывая Форум, *Виктория Абрамченко* отметила: «Наши дети



должны жить в чистой стране» и предложила обсудить четыре главные экопроблемы России на ближайшие несколько лет, решение которых позволит ускорить движение к цели «Чистая страна»: 1) ликвидация накопленного вреда, 2) экономика замкнутого цикла, 3) климат и 4) чистая вода.

питьевого водоснабжения». Тотальная «генеральная уборка» – ликвидация накопленного вреда от заброшенных промпредзабывать, что сегодня некоторые приятий и затопленных кораблей

«Это бремя всегда федерального бюджета. И мы предложили сде лать все экологические платежи штрафы, плата за негативное воздействие на окружающую среду - окрашенными, окрашен ными в бюджете для того, чтобы можно было планировать такую генеральную уборку, – подчеркнула вице-премьер. Нужно не только ликвидировать 191 свал-ку и 88 наиболее опасных объектов накопленного вреда, но и создать реестр таких объектов. А ответственность за ликвидацию экологического вреда у действующих предприятий должен нести их собственник. Лишь когда нет собственника, в дело вступает государство, которое не должно бросать людей один на один с эко

логическим бедствием. Экономика замкнутого цикла – необходимо стимулировать извлечение вторичных материальных ресурсов из отходов, одновременно запрещая выпускать в обращение неперерабатываемые или трудноизвлекаемые материалы, такие, например, как цветной пластик, коктейльные

трубочки и одноразовая посуда. Климатическая повестка Россия должна привести свое внутреннее законодательство в соответствие с международными обязательствами страны в этой сфере, что позволит прийти к углеродной нейтральности. Правительства уже внесло в Госдуму законопроект о снижении выбросов парниковых газов – это первая инициатива в нашей стране впервые за много лет. Также подготовлен проект Указа Президента, в котором обозначили нашу цель по снижению выбросов парниковых газов. На Сахалине пройдет эксперимент по углеродной нейтральности для отработки модели выбросов и поглощений, баланса выбросов и поглощений и отработки новой для нас среды обра-

щения углеродных единиц. Чистая вода – говоря об этой важнейшей проблеме человечества, В. Абрамченко отметила: «Нам нужно составить реестр источников питьевого водоснабжения разных - поверхностных, подземных, и должен быть держатель у этого реестра. Мы должны понимать, как охранять эти источники питьевого водоснабжения, и должны планировать застройку наших территорий с учетом необходимости охраны источников

Говоря о поднятой вице-премьером проблеме «чистой воды», глава Минприроды России Александр Козлов отметил: «Не стоит



территории уже живут в этой проблематике. Например, Калмыкия. При том, что больше 90% людей сегодня обеспечены водой из централизованных источников в Калмыкии это всего 7% жителей. Это большой вызов, и мы видим его и на других наших территориях, которые также требуют незамедлительных решений. Мы уже работаем в этом направлении, ищем воду, работаем с коллегами из Росгеологии и Роснедр». Министр добавил, что по итогам реализации трех федеральных проектов по водным объектам, в 2020 г. для 4 млн человек удалось

улучшить экологические условия. Повестка пленарного заседания получила свое продолжение на профильных сессиях, каждая из которых была посвящена отдельному направлению нацпроекта. Всего было организовано более четырех десятков образовательных и дискуссионных форматов.

В обсуждении ключевых вопросов российской и международной экологической повестки



Всероссийского общества охраны природы Вячеслав Фетисов.

ства воздуха, созданная в Новосибирском Академгородке. **НИА-Природа** 

участие руководитель



## Назначения

(Окончание, начало на стр. 1)



18 марта приказом главы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Александра Козлова директором Правового департамента назначен Сергей ИВАНОВ. Сергей Владимирович с 2020 г. – и.о. директора Правового департамента, а начинал работу в департаменте с полуже сти референта Отлета Сумейной и сумейно с полуже сти референта Отлета Сумейной и сумейно с должности референта Отдела судебной и судебно-а-налитической работы.

19 марта приказом главы Минприроды России Александра Козлова директором ВНИИ охраны окружающей среды (ВНИИ Экология) назначен Даниил ПУТЯТИН. Даниил Петрович родился 16 марта 1977 г. Окончил в 1998 г. Тюменский международный институт экономики и права, в 1998 г. – Тюменский нефтегазовый госуниверситет. В течение ряда лет занимал руководящие должности в коммерческих организациях. С 2012 г. – замдиректора, а с 2014 г. – директор Департамента мелиорации Минсельхоза России.

**23 марта** приказом Департамента культуры Москвы Игорь РЯБО-КОНЬ назначен директором Государственного биологического музея им. К.А. Тимирязева. Ранее Игорь Степанович возглавлял ГПБУ «Мосприрода», был замдиректора «Лосиного острова», замглавы заповедного департамента Минприроды России, директором «ВНИИ Экология».

1 апреля приказом главы Минприроды России Александра Козлова директором бюджетного департамента Минприроды назначен Данила НИКИФОРОВ. Данила Сергеевич родился 27 января 1989 г. в Москве. В 2011 г. окончил РУДН по специальности «государственное и муниципальное управление». С 2011 г. – в Федеральном дорожном агентстве, с 2015 г. – в Минвостокразвития, с 2019 г. – замдиректора, директор Бюджетного департамента Минвостокразвития России.

**12 апреля** приказом главы Минприроды России Александра Козлова директором Росзаповедцентра назначен Михаил ЛАПИН. Ранее он трудился гендиректором топливно-энергетической компании «Приморье» (ликвидированной). Учредитель хоккейного клуба «Благовещенск» и Добровольной народной дружины г. Благовещенска.



## <u>Награждения</u>

15 марта Указом Президента РФ №142 орденом Александра Невского награждены: научный руководитель Института лесоведения РАН Станислав ВОМПЕРСКИЙ, директор Санкт-Петербургского филиала Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН Анатолий филиала института океанологии им. п.п. ширшова РАН Анатолии РОДИОНОВ; орденом почёта – директор НИИ медицинских проблем Севера» ФИЦ «Красноярский НЦ СО РАН Эдуард КАСПАРОВ, научный руководитель ФИЦ «Карельский НЦ РАН» Нина НЕМОВА; медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» ІІ ст. г.н.с. Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Галина БАЛАКИНА; *орденом Почёта* ведущая «Телеканала «Россия», советник президента РГО по информполитике Анастасия ЧЕРНОБРОВИНА-ШЕСТАКОВА. Присвоены почетные звания: 3аслуженный географ  $P\Phi$  спецпредставителю Президента  $P\Phi$  по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, первому вице-президенту РГО Артуру ЧИЛИНГАРОВУ; Заслуженный лесовод  $P\Phi$ : завотделом ВНИИЛМ Николаю ПРОКАЗИНУ; начальнику Северо-Восточной базы авиационной и наземной охраны лесов Александру ЧЕРНЯЕВУ; Заслуженный работник высшей школы  $P\Phi$  – директору Института леса и природопользования Уральского ГЛТУ Зуфару НАГИМОВУ.

29 марта Указом Президента РФ №182 орденом Пирогова и медалью Пуки Крымского награждена большая группа сотрудников террорганов Роспотребнадзора; орденом Почёта награждён президент Фонда помощи инвалидам радиационных катастроф Дмитрий МИХЕЕВ. Присвоены почётные звания: Заслуженный работник высшей школы РФ – декану факультета Новосибирского ГАУ Константину ЖУЧАЕВУ; Заслуженный геолог РФ – вице-президенту ЛУКОЙЛ Илье МАНДРИКУ; Заслуженный изобретатель РФ – директору Кропоткинской краевой ветлаборатории (Краснодарский край) Олегу ЧЕРНЫХ; Заслуженный географ РФ – директору Института наук о Земле СПбГУ, вице-президенту РГО Кириллу ректору Института наук о Земле СПбГУ, вице-президенту РГО Кириллу ЧИСТЯКОВУ; Заслуженный эколог  $P\Phi$  — завкафедрой физико-химической технологии защиты биосферы Уральского ГЛТУ Инне ПЕРВОВОЙ.

6 апреля Указом Президента РФ № награждены орденом Пирогова и медалью Луки Крымского большая группа специалистов террорганов

и медалью Луки Крымского большая группа специалистов террорганов Роспотребнадзора (36 человек) и врачей посольств (16 человек). За самоотверженность и высокий профессионализм в борьбе с COVID-19, награждена орденом Пирогова медсестра Прилузской центральной районной больницы Коми Оксана ДАНИЛОВА (посмертно).

Орденом Почёта награждены: академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН Юрий ЛАЧУГА; г.н.с. лаборатории Центра по селекции ФИЦ «Немчиновка» Баграт САНДУХАДЗЕ. Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст.: вице-президент РАН Андрей АДРИАНОВ; академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН Александр ГЛИКО; директор Палеонтологического института им. А.А. Борисяка Алексей ЛОПАТИН.

Присвоены почётные звания: Заслуженный деятель науки РФ—

Присвоены почётные звания: Заслуженный деятель науки  $P\Phi$  – завотделом БИН им. В.Л. Комарова РАН Леониду АВЕРЬЯНОВУ; Заслуженный работник высшей школы  $P\Phi$  – завкафедрой Санкт-Петербургского горного университета Александру ГОСПОДАРИКОВУ и проф. кафедры Орловского ГАУ им. Н.В. Парахина Валерию ФИ-НОГЕНТОВУ; Заслуженный геолог  $P\Phi$  – проф. Грозненского ГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова Ибрагиму КЕРИМОВУ. Заслуженный имератизация об проф. Прозненского ГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова Ибрагиму КЕРИМОВУ. Заслуженный проф. Прозненского ГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова Ибрагиму КЕРИМОВУ. ный изобретатель РФ» – учёному секретарю ИПКОН им. акад. Н.В. Мельникова РАН Виктору ФЕДОТЕНКО.

За заслуги в обеспечении госнадзора в области промышленной и энергетической безопасности награждены: медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. замначальника Управления госэнергонадзора Ростехнадзора Олег ЩУРСКИЙ; замначальника отдела Управления по регулированию безопасности атомных станций и исследовательских ядерных установок Ростехнадзора Сергей БИТЮКОВ. Присвоено почетное звание «Заслуженный работник атомной промышленности  $P\Phi$ » руководителю Уральского МТУ по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора Александру МЫСИНУ.

31 марта в рамках итоговой коллегии Росгидромета состоялось вручение награл. За большой личный вклал в совершенствование взаимо действия с Гидрометслужбой ВС РФ объявлена Благодарность Генштаба BC  $P\Phi$  руководителю Росгидромета Игорю ШУМАКОВУ, а Грамотой Іенштаба BC  $P\Phi$  награждены директора: НИЦ «Планета» – Василий АСМУС; ААНИИ – Александр МАКАРОВ и ИПГ – Андрей РЕПИН. За безупречную службу и по итогам работы Почётной грамотой Минприроды России награждены: замначальника Управления Анна БЫСТРА-МОВИЧ и начальник отдела Управления мониторинга загрязнения окружающей среды, полярных и морских работ Росгидромета Елена КО-РОТКОВА. Почётной грамотой Росгидромета награждены: замруково дителя Росгидромета Наталия РАДЬКОВА; начальник Управления Юрий IIЕШКОВ и замначальника Управления — начальник отдела Управления мониторинга загрязнения окружающей среды, полярных и морских работ Росгидромета Марина КОТЛЯКОВА. Благодарность руководителя та объявлена советнику руководителя Росгидромета Вячеславу ШИНКАРУКУ. За большой личный вклад в совершенствование взаимодействия с Гидрометслужбой ВС РФ Грамотой Гидрометслужбы ВС РФ награждён начальник ГАМЦ Росгидромета Леонид МИЩЕН-КО. Памятным знаком «Ветеран Гидрометслужбы ВС РФ награждены начальники Северо-Кавказского и Дальневосточного УГМС Василий



ЛОЗОВОЙ и Вячеслав ПАРШИН. Директор Департамента граж данской обороны и защиты населения МЧС России, генерал-лейтенант *Олег Мануйло* вручил директору Гидрометцентра России Сергею БОРЩУ диплом и статуэт-

7 апреля состоялось вручение новой премии, учрежденной МСОП Всемирной комиссией по охраняемым территориям, в партнерстве с Международной федерацией рейнджеров, призванной отметить труд рейнджеров на ООПТ и оценить их вклад в сохранение природы. Среди 10 победителей – замдиректора по охране Алтайского заповедника Сергей ЕРОФЕЕВ, номинированный ЭкоЦентром «Заповедники». Сергей Петрович трудится в заповеднике 41 год, пройдя путь от госинспектора до директора по охране. Воз-

главил одну из первых патрульных групп в системе ООПТ СССР. При его непосредственном участии появились программы по изучению и сохранению популяций снежного барса и алтайского горного барана аргали.

**2 апреля** в рамках Форума «Недра. Изучение. Разведка. Добыча» в Минприроды России прошла церемония награждения. Министр в минприроды госсии прошла церемония награждения. министр Александр Козлов вручил Почётную грамоту Президента РФ: Николаю АРХИПЦЕВУ, замдиректора Росгеолэкспертиза; Василию МОРОЗОВУ, гендиректору ЗапСибНИИГГ; знак «Почетный разведчик недру: Михаилу ГИРФАНОВУ, в.н.с. ЦНИГРИ; Александру ведчик недр»: Михаилу ГИРФАНОВУ, в.н.с. ЦНИГРИ; Александру КОТЕЛЬНИКОВУ, замдиректора Центра Гидроспецгеология; знак «Отличник разведки недр»: Олегу КАЗАНОВУ, гендиректору ВИМС; Феликсу МИГУРСКОМУ, завотделом ВНИГНИ; Артёму НЕВЕСЕЛОМУ, зав. юротделом ИМГРЭ; Николаю ПОНЕДЕЛЬНИКОВУ, на чальнику группы Росгеолфонда. Руководитель Роснедр Евгений Киселёв вручил нагрудный знак «За заслуги в изучении и освоении недр» Валерию ПАКУ, руководителю Роснедр в 2013-2015 гг.; Андрею МО-РОЗОВУ, замруководителя Роснедр в 2004-2020 гг.; Григорию МАШ-КОВЦЕВУ, научному руководителю ВИМС.

Президент Академии горных наук, акад. РАН Юрий Малышев вручил Золотую медаль имени Н.П. Лаверова «За заслуги в развитии минерально-сырьевого комплекса России» Евгению КИСЕЛЁВУ.

**4 апреля** руководитель Роснедр Евгений Киселёв наградил *Почетной грамотой Роснедр* председателя Партии «Справедливая Россия – За правду», руководителя фракции СР в Госдуме Сергея МИ-РОНОВА, который 20 лет проработал геофизиком.

7 апреля руководитель Роснедр Евгений Киселёв вручил нагрудный знак «За заслуги в изучений и освоении недр» гендиректору ВСЕГЕИ, чл.-корр. РАН Олегу ПЕТРОВУ.

**Централизация лесоустройства** 

Правительство РФ уже в апреле планирует направить в Госдуму законопроект о передаче лесоустройства на федеральный уровень. Централизация повысит как точность данных, так и принесёт бюджету дополнительные 6 млрд руб./год налогов и платежей.

31 марта вице-премьер Виктория Абрамченко на совещании у Владимира Путинна сообщила, что Правительство РФ собирается уже в апреле

мири путими сообщия, что правительство то сообрастся уже в апреле внести в Госдуму законопроект, который переведет функции лесоустрой-ства на федеральный уровень. Лесоустройство предполагает закрепление границ лесных участков, организацию лесничеств, оценку объема леса и его качества, мероприятия по защите и восстановлению лесов. По Лесному кокачества, мероприятия по защите и восстановлению лесов. 110 лесному ко-дексу РФ некоторые из этих функций переданы на региональный уровень. Сейчас, по словам вице-премьера, из-за отсутствия полных и актуальных данных невозможно вовлечь в оборот почти 140 млн га лесов. Проводить лесоустройство будет Рослесинфорг, который уже выполняет 94% профиль-ных работ в рамках госконтрактов и 50% за счет средств арендаторов. НИА-Природа

Программа развития СПГ
16 марта Михаил Мишустин распоряжением №640-р утвердил Долгосрочную программу развития производства СПГ.
До 2035 г. объём производства сжиженного природного газа (СПГ) в России может увеличиться почти в 3 раза и достичь 140 млн т. В дов России может увеличиться почти в 5 раза и достичь 140 млн т. в документе представлены мероприятия, направленные на повышение конкурентоспособности отрасли. В частности, предлагается выровнять условия господдержки СПГ-проектов, реализуемых в одинаковых климатических зонах, проводить регулярный мониторинг строящихся крупнотоннажных производств, разработать стимулы для геологоразведки в Арктике. Российским компаниям, которые дос, . . . . оборудование для СПГ, будут предложены меры господдержки. НИА-Природа

## Заседание комиссий Госсовета

12 апреля под председательством помощника Президента, секретаря Госсовета Игоря Левитина в режиме ВКС состоялось совместное заседание комиссий Госсовета по направлениям «Экология и природ-

ные ресурсы» и «Транспорт». В заседании приняли участие: спецпредставитель Президента по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов, руководители комиссий Госсовета – губернатор Нижегородской области Глеб Никитин и глава Бурятии Алексей Цыденов, председатель Комитета Госдумы по транспорту и строительству Евгений Москвичёв. Участники мероприятия рассмотрели проект ФЗ «О внесении изменений в Кодекс торгового мореплавания РФ и другие законодательные деятельной в председательные проседательные прос акты РФ (в части регулирования осуществления перегрузки грузов с судна на судно за границами морских портов)».

Администрация Президента РФ

В «Красном Бору»

30 марта вице-премьер Виктория Абрамченко в рамках рабочей поездки в Ленинградскую область ознакомилась с ходом работ по рекультивации полигона токсичных отходов «Красный Бор», проводимой в рамках нацпроекта «Экология». Федеральным экологическим оператором (предприятие ГК «Росатом»).



Вместе с губерна-ором области Алекандром Дрозден-о, руководителем Росприроднадзора Светланой Радионовой и председателем Комиссии ОП РФ по экологии и охране экружающей среды Еленой Шаройкиной вице-премьер осмо-трела шлюз-регуляор, обводной канал руды-накопители

карты-котлованы с жидкими органическими отходами, комплекс очист ных сооружений. В настоящее время проводятся неотложные мероприятия, чтобы воды, которые в результате паводка заливают карты, не рас пространялись дальше, не смывали эти опасные химические вещества в водные объекты. Работы по изысканию и проектированию должны быть завершены в текущем году. К декабрю по результатам прохождения государственных экспертиз будет определена общая стоимость работ по сударственных экспертиз обрег определена общая стоямость работ по комплексному проекту рекультивации. Завершающим этапом станет биорекультивация. В целях исключения возможности появления подобных «Красному Бору» объектов Виктория Абрамченко заявила о начале работ по включению действующих площадок в Федеральный реестр объектов накопленного вреда. «Наконец пришло понимание того, что беречь при-роду – жизненно важно, что задачи экономического и экологического разроду – жизненно важно, что задачи экономического и экологического развития неразрывно взаимосвязаны. Мы рады, что это становится плановой работой, что экология становится приоритетом для каждого жителя России», – отметила Светлана Радионова. «В прошлом году Владимир Путин поручил Общественной палате РФ усилить работу по осуществлению общественного контроля за исполнением нацпроекта «Экология»... Участие Общественной палаты РФ в выездном совещание – достойный пример открытости и федеральной власти, и исполнителя проекта – ГК «Росатом», – подчеркнула *Елена Шаройкина*.

Директор направления по реализации государственных и отраслевых программ в сфере экологии ГК "Росатом" Андрей Лебедев уточнил, что на технические решения получены заключения от ведущих институтов РАН, включая Почвенный институт им. В.В. Докучаева.

НИА-Природа

## Готовность к пожарам

В рамках поездки в Амурскую область вице-премьер – полпред Президента в ДФО Юрий Трутнев провёл совещание по защите насепревидена в Део Тории тругнов провед совещание по защите населения, объектов экономики и социальной инфраструктуры от паводков и природных пожаров на территории Дальнего Востока с участием главы Минприроды России Александра Козлова.

Открывая совещание, Юрий Трутнев отметил: «Мы должны быть уве-

рены в готовности органов государственной власти всех уровней к защите дальневосточных регионов от природных пожаров и паводков». Как сообщил Александр Козлов: «За последние годы финансирование переданных полномочий по Дальнему Востоку выросло вдвое – с 3,4 млрд руб. в 2017 г. до 7,3 млрд руб. в 2021 г. – при общем увеличении субвенций с 22,7 млрд руб. в 2017 г. до 33,1 млрд руб. в 2021 г., на обеспечение пожарной безопасности в ДФО – 2,3 млрд руб.». По итогам совещания Минобороны России рекомендовано проработать вопрос возможности использования беспилотных воздушных средств для мониторинга пожаров на территории ДФО, а Минприроды России поручено представить предложения по формированию госзаказа на беспилотные воздушные суда, а также внести нения в методику распределения субвенций на пожар

### Готовность к пропуску

На селекторном совещании под председательством вице-премьера Виктории Абрамченко и Юрия Борисова обсудили подготовку к безаварийному пропуску половодья и паводков в 2021 году.

Вице-премьер обозначила задачу повысить роль космического мониторинга территорий, которые подверженны риску возникновения ЧС во время паводка, а также подчеркнула важность скорейшего установления субъектами границ зон затопления и полтопления.

В рамках совещания были заслушаны представители руководства Якутии, Пермского и Хабаровского краёв, Вологодской и Иркутской областей по мерам и предложениям по минимизации рисков – регионов, по которым Росгидрометом представлен наиболее неблагоприятный прогноз. О состоянии защиты населения и территорий от затоплений и подтоплений в паводковый период 2021 г. доложил замглавы МЧС Павел Барышев, об ожидаемом характере весеннего половодья – руково-дитель Росгидромета *Игорь Шумаков*, о водохозяйственной обстановке – руководитель Росводресурсов. *Дмитрий Кириллов* доложил, что водохозяйственная обстановка остаётся спокойной. Росводресурсы пла-



ново срабатывают водохранилища, обеспечивая нужную емкость для приема большой воды. Исключение – Цимлянское и Краснодарское водохранилища, где копится ресурс воды. До начала половодья ледокольные и ледорезные работы будут проведены более, чем на 1000 км рек. На площади более 7 кв.км будет ослаблена прочность льда. «В минувшем году Росводресурсы совместно с регионами увеличили пропускную способность 140 км русел рек в 33 субъектах, отремонтированы 88 гидротехнических сооружений. План на это год: улучшить водоток на 190

км русел, а также капитально отремонтировать 55 ГТС в 32 регионах», сообщил глава Росводресурсов. На базе ФГБУ «Центррегионводхоз» сформирована группировка сил и средств для реагирования на ЧС в составе 407 человек, 362 единиц спецтехники и 158 плавсредств.

В соответствии с протоколом совещания: 1) главы субъектов РФ и муниципалитетов должны представить Росводресурсам границы зон затопления/подтопления, спланировать защиту мусорных полигонов и объектов накопленного эковреда; 2) Минстрой России должен обеспечить безопасную работу водоочистных сооружений и канализации; 3) Россельхознадзор – провести ревизию всех скотомогильников (особенно с сибирской язвой) и биотермических ям, которые попадают в зоны возможных подтоплений; 4) Минпромторг России комплексно развить производство судов для дноуглу-Минпромторг России комплексно развить производство судов для дноуллу бительных работ; 5) «Роскосмос» – активировать «Международную хартию по космосу и крупным катастрофам» для надёжного обеспечения МЧС России снимками по развитию событий не реже двух раз в сутки.

НИА-Природа

ЭКОТУРИЗМ НО ООПТ

13 марта в Сочи глава Минприроды России Александр Козлов провёл совещание по развитию экотуризма на ООПТ.

Как отметил, открывая совещание Александр Козлов: «ООПТ – достояние всей страны. Представляя интересы государства, мы обязаны сохранить его для будущих поколений. Но также нужно дать возможность дюлям, живущим в нашей стране или приевжающих к там училеть. ность людям, живущим в нашей стране или приезжающих к нам, увидеть его. Экотуризм гуманен, когда не страдают ни человек, ни природа. Это

«Безусловно, на ООПТ могут развиваться различные виды туризма: зависит от охранного статуса. Но именно эко-туризм должен быть направлен на природу. Он априори щадящий: это тропы и смотровые площадки, а не глэмпинги и аттракционы. Сейчас идёт подмена понятия «экологический туризм»», – высказался заслуженный эколог РФ, советник гендиректора АНО «Дальневосточные леопарды» Всеволод Степаницкий.

баланс очень сложно, но необходимо сохранить».

На совещании министр также указал руководству ООО «Роза хутор» и Сочинского нацпарка, что при создании инфраструктуры на ООПТ необхо-димо соблюдать все требования законодательства. Незаконность строительства одной из дорог недавно подтвердила прокуратура.

НИА-Природа

### Правкомиссия по АПК

1 апреля вице-премьер Виктория Абрамченко провела первое в 2021 г. заседание Правительственной комиссии по вопросам АПК и

устойчивого развития сельских территорий.
Члены Комиссии рассмотрели итоги реализации госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» в 2020 году. Как сообщила Виктория Абрамченко, первый год реализации программы показал на виктюрия доримченко, первыи год реализации программы показал её высокую востребованность в регионах и поддержку мероприятий сельскими жителями. «Одной из прорывных мер стала сельская ипотека со льготной ставкой до 3%. По итогам 2020 г. выдано 45 тыс. льготных ипотечных кредитов по заявкам заёмщиков на сумму 87,3 млрд рублей... ипотечных кредитов по заявкам заемщиков на сумму 67,5 мпрд рублеи... По прогнозу Минсельхоза России, количество выданных ипотечных кредитов составит не менее 40 тыс. на общую сумму около 80 мпрд рублей», – сказала вице-премьер. Кроме того, в 2020 г. введено более 180 тыс. кв. м жилья в 80 субъектах РФ, плановые показатели превышены на треть. Отдельный блок работ в рамках программы – благоустройство территорий. В 2020 г. в 70 субъектах РФ реализовано свыше 6 тыс. проектов, план превышен более чем в 2 раза. В связи с высокой востребованностью программы Минсельхоз России работает над продлением ванностью программы минсельхоз России раоотает над продлением госпрограммы до 2030 года. На конкурсный отбор субъектами РФ уже дополнительно представлено более 1 тыс. проектов, совокупный объём финансирования которых составит более 120 млрд рублей. В ходе заседания обсуждались и вопросы госрегулирования ГМО, а также пестицидов и агрохимикатов. В конце 2020 г. принят закон, направленный на совершенствование госконтроля в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами, предусматривающий введение федеральной госинфорсистемы прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов По данным Россельхознадзора, система позволит избежать появления партий бесхозных пестицидов и агрохимикатов, добиться снижения количества находящихся в обороте контрафактных, фальсифицированных и непригодных к использованию препаратов.

Минсельхоз России

# Водный радиомарафон 22 марта, в День водных ресурсов, темой которого ООН объявила нность воды, на радио «Комсомольская правда» прошел марафон,

посвящённый водным ресурсам. Глава Минприроды России *Александр Козлов* поздравил всех при

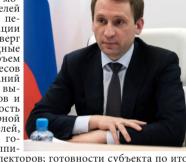
частных с праздником и рассказал о предотвращении негативного воз-действия вод: «Все силы и средства Росводресурсов переведены в режим особой готовности, плавно освобождаются водохранилища, мы готовим нужную емкость для приема воды. ...Организован информационный обмен со всеми межведомственными оперативными службами и на базе подведомственного нам Центррегионводхоза сформирована группировка более 400 человек личного состава и техники, которые будут опера тивно реагировать на не запланированные условные ситуации. Ведут ся работы по предотвращению происшествий, совместно с регионами спланированы противопаводковые мероприятия и до начала половодья ледокольные и ледорезные работы пройдут на более одной тысячи км рек». Директор Центра развития водохозяйственного комплекса Минприроды России Илья Разбащ отметил, что для участия в волонтерских пероприятиях пришло уже более 10700 заявок: «Все желающие могу мероприятиях пришло уже оолее 10/00 заявок: «Все желающие могут ознакомиться с нашими мероприятиями на сайте Берегдобрыхдел.рф» и принять участие в акции по уборке берегов. В конце года подведем рейтинг самых активных регионов». В марафоне приняли участие звёзды и эксперты: Сати Казанова, Антон Комолов, Роман Плюсов, Тутта Ларсен, Анатолий Вассерман, Алексей Воевода, Юрий Грымов, Иван Затевахин, руководитель объединения волонтеров-экологов «Делай!» Андрей Руднев, путешественник и фотограф Сергей Доля, директор Института водных проблем РАН Александр Гельфан, завлабораторий ИВП РАН Михаил Болгов, директор ФНЦ агроэкологии РАН Александр Беляев, а также первый зампредседателя Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Николай Валуев и двукратный Олимпийский чемокружающей среды Николай Валуев и двукратный Олимпийский чемократный Олимпийский чемократн окружающей среды Николай Валуев и двукратный Олимпийский чем пион и депутат Госдумы Алексей Воевода. Национальный посол доброй воли ЮНЕП в России, глава ВООП *Вячеслав Фетисов* отметил: «Зелёная экономика является приоритетным направлением развития. Хотим объединить как можно больше людей вокруг нашей задачи, сохранения природы в первозданном виде». Участники марафона подчеркнули, что нужно начать с себя и придерживаться простых правил, чтобы сохранить наш самый ценный ресурс – воду.

**Центр** развития ВХК

### Мониторинг готовности

16 марта глава Минприроды России Александр Козлов провёл Всероссийский селектор, посвящённый подготовке регионов к пожа-

роопасному периоду.
Александр Козлов объявил, что для всех регионов России вводится обязательный еженедельный мониторинг основных показателей готовности к пожароопасному периоду. Обновление информации будет происходить каждый четверг в 14:00 по 9 показателям: сводные планы тушения; плановый объем финансирования на охрану лесов от пожаров; доведение госзаданий либо заключение контрактов на выполнение работ по охране лесов и на авиационные работы; готовность парашютной, десантной пожарной службы, лётчиков и наблюдателей, лесопожарных подразделений; готовность техники наземной группи-



ровки; численность лесных инспекторов; готовности субъекта по итогам плановых проверок Рослесхоза; предварительная дата открытия

Минприроды России

В преддверии ежегодного отчета Правительства РФ, запланированного на 21 апреля, состоялись встречи членов профильных комитетов Госдумы с главой Минприроды России Александром Козловым.

В ходе встречи члены Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды обсудили подготовку законодательных решений. Так, в частности, Александр Козлов проинформировал, что Министерство дочастности, *элексинор козлов* проинформировал, что министерство до-работает и расширит перечень экоинформации, которая должна быть открытой в рамках закона, подписанного недавно Президентом РФ. Также он сообщил, что разработан законопроект о вторичных матери-альных ресурсах, который позволит закрепить данное понятие на закоуровне и эффективнее проводить работу по сокращеник нодательном уровне и эффективнее проводить расоту по сокращению количества мусорных полигонов. В ходе встречи Владимир Бурматов поднял тему защиты инспектора ООПТ Сергея Красикова, который задержал пятерых браконьеров в Бурятии, а после был обвинен в превышении полномочий. Александр Козлов согласился с тем, что это дело должно находиться на особом контроле, подчеркнув, что уже обратился к Генпрокурору РФ Игорю Краснову с просьбой взять дело на особой контроль. Зампредседателя Госдумы Ольга Тимофеева призвала министра провести ревизию поручений Президента России, данных по итогам экологического Госсовета в декабре 2016 года. «Нужна полная инвентаризация всех экологических поручений, как они выполнены», -отметила парламентарий. Она также обратила внимание на дисциплину джетных расходов в рамках ФП «Чистый воздух».

На встрече с членами Комитета Госдумы по природным ресурсам собственности и земельным отношениям Александр Козлов сообщил что Минприроды России совместно с Роспотребнадзором начали рабо гать над методикой, которая позволит определить, какие свалки наносят наибольший вред здоровью и жизнедеятельности человека. Также министр поддержал идею разрешить проводить компенсационное восста новление лесов, озеленяя городские парки и дворы.

Госдума

## Защита водных ресурсов

В преддверии Всемирного дня водных ресурсов руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов и глава Росприроднадзора Светлана Радионова обсудили вопросы их комплексной защиты в эфире

радио «Комсомольская правда».

«Наша роль как богатой волной лержавы состоит в накопленных компетенциях, связанных с перераспределением стока, рационализацией использования, внедрением водосберегающих технологий. Этот опыт широко востребован. Благодаря водохранилищам мы гарантиро ванно обеспечены ресурсом. Но вопрос качества — это то, над чем нам приходится усиленно работать», – отметил Дмитрий Кириллов. «В этом году мы решили проверить несколько рек в рамках повышенных обяза-тельств. В рейдах будем отбирать пробы у водовыпусков, чтобы иметь более детальную картину совокупной антропогенной нагрузки. Когда мы знаем состояние реки в целом - проще принимать комплексные решения, насколько тот или иной водоем нуждается в реабилитации»,

Минприроды России

## Итоги работы АПК 31 марта глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев на «пра-

вительственном часе» в СФ рассказал об итогах отрасли.
По словам министра, предварительно индекс производства продукции АПК в 2020 г. составил 102,5%, сельхозпродукции – 101,5%. Урожай зерна в объеме 133,5 млн тонн более чем на 10% превысил индикатор госпрограммы АПК, кроме того, перевыполнены целевые показатели по сбору овощей в открытом грунте, масличных, а также закладке многолетних насаждений. Производство скота, птицы и молока превысило индикатор госпрограммы АПК. Задачей отрасли животноводства остается наращивание производства мяса КРС и молока. Индекс производства пищевых продуктов в 2020 г. составил 103,6%. Растет производство продуктов глубокой переработки. На реализацию госпрограммы АПК было направлено более 271 млрд руб., освоение составило 99,8%. По госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий», которую Минсельхоз России реализует с прошлого года, жилищные условия улучшили 49 тыс. семей, из них 45 тыс. – по программе «сельской ипотеки» по ставке до 3% В целом мероприятия госпрограммы, начатые в прошлом году, затраги В целом мероприятия госпрограммы, начатые в прошлом 107, обще вают не менее 6 млн человек. Председатель СФ Валентина Матвиенко отметила слаженную профессиональную работу команды Минсельхоза. СФ

### Новые научные специальности

7 апреля Минюст РФ зарегистрировал приказ главы Минобрнауки

России Валерия Фалькова о новой номенклатуре научных специальностей, по которым в России будут присуждать ученые степени.

Номенклатура специальностей не менялась 12 лет. При подготовке нового перечня были учтены предложения 330 организаций. Было обнаружено 24 специальности, по которым за 5 лет не было защищено ни одной докторской диссертации. Число специальностей сократилось на 18% (351 вместо 430), а количество групп научных специальностей – на треть – с 52 до 34. Но одновременно с этим в перечень введены 21 новая специальность, включая «Техносферную безопасность транспортных средств», «Безопасность объектов строительства», а также 4 новые группы специальностей, а именно: компьютерные науки и информатика биотехнологии; недропользование и горные науки; когнитивные науки. НИА-Природа **22 марта** руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин вручил *Ор ден Почётва* гендиректору ВО «Безопасность» Владимиру ТИХОНОВУ.

25 марта на заседании Учёного совета биофака МГУ декан, акад. Михаил Кирпичников вручил медаль *финалиста Всемирного* смотр-конкурса научных и инженерных достижений школьников Дмитрию РЯБОВУ – студенту первого курса биофака МГУ.

**30 марта** на совещании в Росморпорту по итогам деятельности за 2020 год глава Росморречфлота Андрей Лаврищев вручил директору Ванинского филиала ФГУП «Росморпорт» ЕЛЕНЕ БУЛАНОВОЙ нагрудный знак «Почетный работник морского флота».

30 марта четверо сотрудников МГУ признаны самыми высозо марта четверо сотрудников ил 3 признаны самыми высо-коцитируемыми согласно данным Elsevier. Они стали лауреатами международной премии Research Excellence Award Russia 2021. Среди лауреатов сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведе-ния Алексей Качалкин (номинация «Молодой учёный»).

2 апреля в канун Дня геолога глава Минприроды России Александр 2 апреля в канун дня геолога глава минприроды России Александр Козлов посетил АО «Росгеология» и вручил ведомственные награды: нагрудный знак «Отличник разведки недр» – геологу Сергей МИНАЕВ и гидрогеологу Екатерине ГРИГОРЧЕВОЙ; Почётные грамоты Минприроды России: директору Департамента лицензирования Виталию ЯРОВОМУ, начальнику Отдела морских инженерных изысканий Сергею ДОРОНИНУ и вед. гидрогеологу партии ТПИ Антону ПАЩЕНКО.

**8** апреля в Саранске состоялось награждение победителей Всероссийского соревнования МЧС России «Кубок Федерации пожарно-спасательного спорта России»: 1 место получила команда Санкт-Петербургского университета ГПС.

12 апреля коллектив ученых под эгидой Центра стратегических исследований МГУ и его руководителя д.э.н., проф. В.Л. КВИНТА за разработку «Стратегии водоснабжения, водоотведения и водного баланса Республики Узбекистан» награждён нагрудным знаком «Отличник ЖКХ Республики Узбекистан». В числе награжденных: ректор МГУ, акад. РАН Виктор САДОВНИЧИЙ; директор Московской школы экономики МГУ, акад. Александр НЕКИПЕЛОВ; научный руководитель ЦЭМИ РАН, акад. Валерий МАКАРОВ и др. В составе награжденных – член Президиума Росэкоакадемии, д.э.н. Анатолий ШЕВЧУК и др.

18 марта в ТПП РФ состоялась церемония вручения премии Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии и Фонда рационального природопользования «Школа утилизации: электроника» для компаний природопользования «Школа утилизации: электронных адия компании и регионов-лидеров по переработке электронных отходов. Премии «За большой вклад в развитие инфраструктуры раздельного сбора электронных отходов и популяризацию экологичного образа жизни» вище-президент ТПП РФ Дмитрий Курочкин и председатель Комитета ТПП РФ Сергей Алексеев вручили «Самсунг Электроникс» и «Беллгейт Констракциенз Лимпедер». В номинации «Регионы-лидеры» награждены москорская (в лимпедерого заминисте образования обрасти Мини Московская (в лице первого замминистра образования области Ильи БРОНШТЕЙНА) и Тульская области (в лице главы Минприроды обла-БРОППТЕЛГІА) и Тульская области (в лице главы минприроды области Юрия ПАНФИЛОВА) и Мордовия (в лице зампредседателя Правительства Игоря ЧАЗОВА, по ВКС). В номинации «За системную работу по экопросвещению» лауреатами стали Селковская школа Подмосковья (директор – Лидия ЦАРЕВА) и Ивановская область (в лице замначальника Департамента образования области Павла ДОНЕЦКОГО).

## Избрание



19 марта в Общественной палате РФ на первом васеданий обновленного состава Общественного совета при Рослесхозе с участием замглавы Минприроды России - руководителя Рослесхоза Сергея Аноприенко избрано руководство Совета. Председателем Совета вновь стал Владимир МОРОЗОВ - представитель Общества защиты прав потребителей и охраны окружающей среды «Принципть». Его заместителем избран Юрий ШУВАЕВ, зампредсе-дателя Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии, в 2002-2004 гг. – замглавы МПР России, курировал во-

просы нормативно-правового сопровождения деятельность лесной службы, а также Марина МИШУНКИНА – сотрудник Национального центра эколого-эпидемиологической безопасности.

7 апреля на ежегодной конференции Российского гидрометеорологического общества (РГМО) под председательством президента РГМО, Почётного Президента ВМО Александра Бедрицкого замруководителя Росгидромета Владимир СОКОЛОВ избран первым вице-президентом РГМО. 5 апреля председатель Общественного совета при Росреестре Алек-

сандр Каньшин провёл второе заседание нового состава Совета с участием главы Росреестра Олега Скуфинского. На заседании утвержден план работы Совета и перечень комиссий Совета, а также избран второй зампредседателя Совета. Им стала президент НП «Национальное объединение технологических и ценовых аудиторов» Анна ЛУПАШКО. 1 апреля на первом заседании нового состава Общественного

совета при Росрыболовстве, которое прошло в Общественной палате РФ с участием замсекретаря ОП РФ Владислава Гриба, педседателем Совета вновь избран президент Всероссийской ассоциации рыбохозяйственных предприятий, предпринимателей и экспортеров Герман ЗВЕРЕВ, заместителями – председатель Союза рыбопромышленников Карелии Илья РАКОВСКИЙ, президент Российского союза работодателей-рыбопромышленников Сергей ТИМОШЕНКО и проректор по научной работе Московский госуниверситет пищевых производств Михаил ЩЕТИНИН.



11 марта в Общественной палате РФ на первом Ростехнадзоре, которое провёл замсекретаря ОП РФ Владислав Гриб состоялось избрание председателя Совета и его заместителей. Новым предселателем Совета единогласно избран председатель Комиссии ОП РФ по экономике и корпоративной социальной ответственности Борис АЛЕШИН. Заместителями председателя избраны – зампредседателя Комитета ТПП РФ по энергостратегии, президент Союза нефтегазопромышленников России Геннадий ШМАЛЬ, советник помощника Президента

РФ - Секретаря Госсовета Сергей ШАТИРОВ и президент Российского научного общества анализа рисков, чл.-корр. РАН Николай МАХУТОВ.



## Присвоение

25 марта Указом Президента РФ № 173 присвоены классные чины действительных государственных советников РФ: 1 класса – статс-секретарю – замглавы Минсельхоза РФ Ивану ЛЕБЕДЕВУ, руководителю Росгидромета Игорю ШУМАКОВУ; 2 класса – замруководителя Росприроднадзора Юрию АКИНЫШИНУ; *3 класса* – замдиректора Департамента Минприроды России Михаилу РАФАИЛОВУ, статс-секретарю замруководителя Рособрнадзора Сергею РУКАВИШНИКОВУ.

29 марта Указом Президента РФ №185 присвоен классный чин действительного государственного советника РФ 3 кл. Виктору НИЧИПОРЧУКУ – замглавы МЧС России и Ираклию АРАБИДЗЕ – замдиректора Департамента МЧС России.

12 апреля распоряжением Правительства РФ №945-р присвоены 12 апреля распоряжением Правительства РФ №945-р присвоены классные чины: государственного советника РФ 2 кл.: замначальникам управлений Рослесхоза Оксане НЕТРЕБСКОЙ и Павлу ЦАРЕГРАД-СКОМУ; замруководителя МРУ Росприроднадзора: Сергею АНТОНО-ВУ (Южно-Уральское), Лилии ГАЙНУТДИНОВОЙ (Волжско-Камское), Евгению ГУРЕВИЧУ (Камское), Оксане ДУБИНСКАЙТЕ (Сибирское), Евгении ЖЕЛТОВСКОЙ (по Иркутской обл. и БПТ), Владимиру КАЙГОРОДОВУ (Уральское), Марине МИЗОНОВОЙ (Южно-Сибирское), Юрию ПЕТРОВ (Северо-Западное), Геннадию ПОЛОЦКОМУ (Северо-Западное); Виктории ХАТНЮК (Приамурское), Елене ЦЕХ-МИСТРЕНКО (по Иркутской обл. и БПТ); Георгию ЧЕРНОВУ (Западно-Уральское), Павлу ШАРГАЕВУ (по Иркутской обл. и БПТ); замруководителя – начальнику отдела Невско-Ладожского БВУ Росводресурсов водителя – начальнику отдела Невско-Ладожского БВУ Росводресурсов Марии МАРЬИНОЙ; советнику руководителя Росгидромета Вячеславу ШИНКАРУКУ; референту МЧС России Екатерине КУПРИНОЙ.



(Окончание, начало на стр. 1)

3 апреля Постановлением Правительства РФ №542 утверждена обновлённая Методика расчёта ключевых показателей эффек тивности губернаторов, включая и экологическое благополучие.

6 апреля Владимир Путин направил приветствие по случаю открытия в Салехарде II Форума коренных малочисленных народов. 6 апреля Владимир Путин и глава РЖД Олег Белозёров обсудили итоги РЖД

8 апреля Президента РФ подписал Указ №203 по празднова-

8 апреля на заседании Правительства РФ рассмотрены вопросы развития лесной отрасли

8 апреля Постановлением Правительства РФ №557 ИБХ им. акад М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова присвоен статус госНЦ РФ.

8 апреля распоряжением Правительства РФ №890-р выделено 23,9 млн руб. Волгоградской области на строительство сооружений для улучшения водообмена в низовьях Волги. 9 апреля Постановлением Правительства РФ №573 внесены

изменения в положения о Рослесхозе и Минприроды России, ка сающиеся охраны от пожаров лесов на землях ООПТ 12 апреля Владимир Путин провёл в режиме ВКС совещание о

приоритетах развития космической деятельности.

12 апреля Михаил Мишустин посетил МАИ и встретился со студентами и аспирантами авиакосмических вузов



роды России Александр Козлов провел совещание с участием главы Калмыкии Бату Хасикова по проекту дорожной карты со-циально-экономического развития республики, включающему 34 пункта по 11 направлениям.

12 марта в формате ВКС состоялась встреча экспертов в рамках российско-норвежского проекта МОР-5 по морскому мусору и микропластику, посвящённая подготовке отчета «Морской мусор и микропла-стик в Баренцевом море – состояние и рекомендации».

12 марта на заседании президиума Правительственной комиссии по транспорту утвердили базовую структуру Транс-портной стратегии РФ до 2030 г. с прогнозом до 2035 г.

12 марта вице-премьеры Юрий Борисов и Юрий Трутнев Минпромторгу и Минвостокразвития поручили синхронизировать господдержку ДФО при создании деревообрабатывающих производств.

12 марта Росприроднад-зор направил МУП «Водоканал Кировского района» претензионное письмо о возмешении ущерба, причиненного Неве осом сточных вод в размере 213 млн рублей.

12 марта Росприроднадзор по СЗФО добился от Калининградского янтарного комбина та возмещения ущерба в 13 млн руб., причиненного морю сбро сом сточных вод.

12 марта Общественном при Росприроднадзоре Юлия Шабала провела очередное заседание Совета в режиме ВКС на котором состоялось обсудили актуализацию метолик расчёта вреда, причинённого окружаю шей среде, повышение эффективности ликвидации накопленного экологического вреда.

12 марта в ОП РФ на круглом столе на тему «Отмена карт общего сейсмического районирования РФ ОСР-2016 территории возможные последствия», председатель Общественного совета при Роснедрах Евгений Фаррахов отметил, что при отказе Минстроя России от карт приоритетными были интересы бизнеса, а не безопасность людей.

15 марта глава Минприроды Александр Козлов подцержал предложение руко-Росприроднадзора водителя Светланы Радионовой, объединив Балтийскую и Арктическую спецмордирекции.

15 марта в рамках реализации ФП «Чистый воздух» Росгидрометом в Новокузнец-ке началась модернизация гос-

15 марта подведены итоги заявочной кампании национальной премии «Хрустальный компас» - выдвинуто 413 проектов из 6 стран.

16 марта Росприроднадзор предъявил Горводоканалу Пензы требование о возмещении вреда, нанесенного р. Суре сбросом неочищенных сточных вод на сумму более 41 млн руб.

16 марта WWF России обратился в Росприроднадзор с предложениями по раскрытию ланных ГЭЭ.

16 марта Россельхознадзор запустил в пилотную эксплуатацию модуль Хорриот по идентификации и учету животных.

16 марта, представляя РФ на 19-й Сессии Комитета по рассмотрению осуществления Конвенции ООН по борьбе опустыниванием, с.н.с. ИТ РАН Ольга Андреева заявила, что Россия выполнила все цели достижения нейтрального балан-

са деградации земель.

16 марта на круглом столе Аналитическом центре при Правительстве РФ, посвящённом управлению туриндустрией на основе больших данных, выступил декан географического факультета МГУ, чл.корр. РАН Сергей Добролюбов.

17 марта Росприроднадзор по СЗФО добился выплаты 6 млн руб. АО «Коммунальные системы Гатчинского района» за ущерб, причиненный Ижоре сбросом неочищенных сточных вод.

17 марта приказом Минприроды России Козельский полигон захоронения ядохимикатов и пестицилов на Камчатке включен в Госреестр объектов накопленного вреда окружающей среде.

17 марта ООН объявила о проведении в Риме 19-21 июля совещания к Саммиту ООН по продовольственным системам.

18 марта вице-премьер Виктория Абрамченко поручила Минприроды и РЭО в течение месяца утвердить рекоменлашии по типовым ликвилашии опасных объектов и установить нормативы сметной стоимости в рамках ФП «Чистая страна».

18 марта ВГНКИ Россельхознадзора и МВА им. К.И. Скрябина подписали Соглашение о создании кафедры биобезопасности объектов ветнадзора.

18 марта МРУ Роспри роднадзора предъявило МУП «Зеленое хозяйство г. Пензы» требование возместить вред за снятие плодородного слоя почвы в размере 13 млн руб.

18 марта исполнилось 70 лет Николаю Попкову, более четверти века возглавляющему ІІК профсоюза работников геологии,

геодезии и картографии России. 18 марта в ОП РФ по инициативе председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды Елена Шаройкина и провела рабочую встречу по ситуации с проектом строительства мостового перехода через охраняемую ЮНЕСКО Волго-Ахтубинскую пойму.

18 марта в новом докладе ФАО отмечается, что стихийные бедствия 2008-2018 гг. причинили агросектору развивающихся стран ущерб на сумму \$108 млрд.

#### Инвестиции в геологоразведку

В интервью ТАСС глава Минприроды России Александр Козлов сообщил, что объёмы инвестиций недропользователей в геологоразведочные работы (ГРР) твёрдых полезных ископаемых (ТПИ) достиг-

ли 43 млрд рублей.

Александр Козлов напомнил, что с учетом сложившейся макроэкономинеской ситуации в Минприроды России ожидали снижения затрат на ГРР углеводородов в 2020 г. ориентировочно на 20% относительно уровня 2019 г., с 314 млрд рублей до 250 млрд рублей. «Совершенно точно, что в 2020 г. нефтегазовая отрасль России столкнулась с рядом проблем, вызванных пандемией и сокращением добычи нефти в соответствии с достигнутыми соглашениями России со странами ОПЕК+», – указал глава Минприроды России. Объем инвестиций в ГРР ТПИ на 2021 г. может составить 65,5 млрд руб.

Индекс Трилеммы
23 марта Минэнерго России сообщило, что Россия существенно улучшила национальную энергополитику, благодаря чему по итогам 2020 г. поднялась до 29 места в Индексе мировой энергетической Трилеммы, составляемым Мировым энергетическим советом. По сравнению с первым Индексом, опубликованным в 2018 г., Россия поднялась на 30 позиций – с 59 места (из 125) на 29 место. При его расчёте учитываются 32 показателя эффективности наци-

ональной энергополитики, сгруппированные по трём направлениям: 1) энергобезопасность; 2) справедливый доступ к энергии (физическая и финансовая доступность); 3) экологическая устойчивость. Укрепление позиции России в Индексе Трилеммы закономерный результат совместной системной работы органов госвласти, системообразующих компаний ТЭК, академического сообщества и отраслевых ассоциаций по повышению устойчивости и надёжности энергосистемы России. Как подчеркнул глава Минэнерго России *Николай Шульгинов*: «Это поможет з открытых диалогах представлять наше видение «справедливого» энергоперехода, основанного на принципах «технологической нейтральности» и недискриминации энергоносителей при условии сохранения целей низкоуглеродного развития для создания устойчивой энергетики и леи низкоуглеродного развития для создания устол набол стер, решения глобальной проблематики энергетической бедности».

Минэнерго России

#### Леса на сельхозземлях

18 марта на парламентских слушаниях в Госдуме, организованных профильным Комитетом, обсудили особенности использования лесов на сельхозземлях.

Отправной точкой обсуждения стал проект поправок к Постановлению Правительства РФ от 21 сентября 2020 г. №1509 об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов на землях сельхозназначения. Как отметил председатель профильного Комитета Госдумы *Николай Николаев*, постановление создало прецедент: в России появилась возможность создания частных лесов. Зампредседателя Госдумы *Алексей Гордеев*, открывая дискуссию, предложил обсудить возможность установления муниципальной и региональной собственности на лес. Он предложил также подумать над созданием отдельного федерального министерства по управлению ЛПК. «Мы действительно лесная держава номер один-два по разным показателям, но, наверное, достойны были бы иметь и федеральное министерство, управляя всем лесопромышленным комплексом, как по сути вот сейчас сделано в Министерстве сельского хозяйства, когда цепочка полностью прослеживается от поля до магази-

на», – отметил Алексей Гордеев. Как пояснил замруководителя Рослесхоза *Иван Советников*: «Постановление регулирует использование лесов на определенной части земель сельскохозяйственного назначения. А именно только на тех участках, на которых в течение 20-40 лет вырос полноценный лес. К заросшим бурьяном и кустарником землям, которые с высокой долей вероятности могут быть возвращены в сельхозоборот, положения данного документа не относятся». Замглавы Минсельхоза Иван Лебедев пояснил, что в России есть земли сельхозназначения, на которых стоят уже 30-летние деревья, и нет смысла их выкорчёвывать, чтобы устроить на их месте грядки. Он предложил провести инвентаризацию и такие территории перевести в лесной фонд. Но участки, пригодные для сельского хозяйства, будут по-прежнему использовать по назначению. Рослесхоз также разделяет позицию по климатическим проектам, озвученную в ходе парламентских слушаний спецпредставителем Президента РФ по вопросам климата Русланом Эдельгериевым. Такое использование уже заросших лесом земель сельхозназначения может способствовать развитию экосистем, поглощающих углерод. Замглавы Рослесхоза отметил, что для решения этого вопроса по инициативе вице-премьера Виктории Абрамченко создана рабочая группа, в которую входят представители заинтересованных ФОИВ, которые должны предоставить Правительству РФ предложения по доработке указанного постановления.

НИА-Природа

#### «Зелёная» сельхозпродукция 18 марта в первом чтении Госдумой принят, разработанный Мин-

сельхозом России, проект ФЗ «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками».

Документ позволит сформировать законодательные основы для развития нового в нашей стране рынка «зеленой» продукции, потребление которой сегодня растет во всем мире. В проекте прописаны новые категории сельхозпродукции с улучшенными характеристиками, а также условия их производства, хранения, транспортировки, маркировки и реализации. Под улучшенными характеристиками в законопроекте понимаются качественные и количественные показатели сельхозпродукции, определяемые документами по стандартизации. Кроме того, законопроектом предлагается, в т.ч. запретить использование при производстве «зелёной продукции» технологий, связанных с применением клонирования и методов генной инженерии, генно-инжене пированных и трансгенных организмов, а также технологий, связанных с ионизирующим облучением

## Конкурентоспособность АПК 16 марта первый зампредседателя СФ Андрей Яцкин в рамках под-

готовки «правительственного часа» провел заседание Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию с участием главы Минобрнауки России Валерия Фалькова.

В своем выступлении Валерий Фальков отметил, что научное обе спечение АПК – очень важное направление в работе ведомства. За последние годы бюджетное финансирование в этой сфере увеличилось в два раза ( с 6,6 до 12, 3 млрд руб.). Сформировано 100 новых молекулярно-генетических лабораторий, создано 35 селекционных центров и 5 агробиотехнопарков. Министр также проинформировал о реализации основного программного документа, призванного решить задачу импортозамещения в сфере селекции и семеноводства – ФНТП развития сельского хозяйства на 2017-2025 гг. Как сказал Алексей Майоров, кадровое обеспечение АПК – важнейший приоритет госполитики, его развитие невозможно без развития науки и инновационной деятельности.

Первый зампредседателя Комитета СФ Сергей Митин считает целе сообразным включить в принятые и разрабатываемые в рамках ФНТП подпрограммы в сфере селекции, семеноводства и питомниководства индикаторы, определяющие долю семян и посадочного материала российской селекции. Как отметил зампредседателя Комитета СФ Сергей Белоусов, развитие высокотехнологического современного агропромышленного производства не произойдет без формирования в стране собственной качественной базы селекции и семеноводства. В мероприятии приняли участие замглавы Минобрнауки России Пётр Кучеренко и Алексей Медведев, замглавы Минсельхоза России Максим Увайдов, вице-президент РАН Ирина Донник, ректор РГАУ – МСХА Владимир Трухачев

Трансграничный резерват
16 марта состоялось в заседание Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по вопросам экологии, природопользования и ликвидации последствий аварий, с участием зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергея Белоусова.

Парламентарии обсудили вопросы ликвидации последствий аварии на ЧАЭС и обеспечения безопасности при использовании атомной энергии, а также перспективы социально-экономического развития биосферных трансграничных резерватов. Учитывая их исключительную роль в деле сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, принято решение о преобразовании трансграничной природоохранной территории «Заповедное Поозерье» в биосферный трансграничный ре-«Это очень важный шаг для Россий и Беларуси в области развития особо охраняемых природных территорий. Со́вместная заявка о преобразовании с учетом всех требований ЮНЕСКО будет подготовлена в ближайшее время», – подчеркнул сенатор. НИА-Природа

### Визит в КМВ

9 апреля во время визита в города Кавказских Минеральных вод (КМВ) глава Росприроднадзора Светлана Радионова посетила мусорный полигон в Лермонтове, мусоросжигательный завод в Пятигорске и осмотрела нацпарк в Кисловодске.

По итогам «инспекции» эколого-курортного региона она провела в Кисловодске встречу с общественностью. По словам Светланы Радионовой, г. Лермонтов встретил ее мусорным полигоном, который расположился всего в нескольких километрах от границ заказника «Бештаугорский». И, хотя складирование отходов прекращено еще в 2013 г., это не помешало несанкционированной свалке разрастаться. На рекультивацию полигона было выделено около 136 млн руб., но ничего не сделано и администрацию города «фактически привлекли к ответственности за причинение ущерба природе и посчитали 24 млн штрафа, которые для оплаты опять же поіўчат из бюджета», – отметила С. Радионова. Отвечая на вопрос горожан о задымлении Бештау мусоросжигательным заводом АО «Пятигорский ГЭК», перерабатывающим более 300 т отходов в сутки, глава Росприрод-

НИА-Природа

## Очистка стоков до 99,5%

надзора отметила, что он требует срочной модернизации.

23 марта в Малоохтинском парке Санкт-Петербурга директор Депаргамента госполитики и регулирования в области водных ресурсов, экономики природопользования и управления федеральным имуществом Минприроды России Роман Минухин и губернатор Александр Беглов совместно открыли Охтинский тоннельный канализационный коллектор.

Роман Минухин отметил, что завершение масштабного первого этапа строительства объекта значительно повлияет на очистку загрязненных сточных вод, улучшит состояние Невы и Финского залива. Завершение первого этапа работ позволит переключить 19 прямых выпусков и прекратить сброс в Охту около 4,3 млн кубометров неочищенных сточных вод в год. Руководитель Росводресурсов Дмиприй Кириллов также передал слова благодарности и по случаю открытия Охтинского коллектора: «Санкт-Петербург является одним из передовых городов в России в сфере разработки новых методов и способов очистки воды, реализации крупных инфраструктурных проектов и приоритетных социально-экономических программ, имеющих стратегическое значение». Финансирование по объекту составило более 8,1 млрд рублей, в т.ч. за счёт средств бюджета Петербурга 7,7 млрд рублей и 407 млн рублей Петербургского водоканала. **НИА-Природа** 

#### Регламент ГЭЭ

20 марта вступил в силу Административный регламент Роспри-роднадзора от 31.07.2020 г. №923 по организации и проведению гос-

экоэкспертизы федерального уровня.
Росприроднадзор обращает внимание на ряд особенностей, установленных регламентом №923, в т. ч.: четко определен круг лиц, выступающих в качестве заявителей; закреплён перечень информации, необхоцимой для отражения в заявлении об организации и проведении ГЭЭ; опрелелён перечень оснований для отказа в приёме заявительных доку ментов; изменён перечень оснований для отказа в предоставлении госус луги; установлены случаи исправления допущенных опечаток и ошибок выданных ГЭЭ документах.

Росприроднадзор

## Форум ко дню геолога

5 апреля в канун Дня геолога в Роснедрах прошёл Форум «Недра. Изучение. Разведка. Добыча». Форум проводится с 2004 г. под эгидой Роснедр при поддержке Минприроды России и РосГео.

В 2020 г. на Форум-выставке зарегистрировалось более 1500 участ-ников, однако в связи со сложившейся эпидситуацией часть мероприятий Форума была проведена в ондайн-формате. В начале церемонии открытия Форума были зачитаны поздравления с Днём геолога от Владимира Путина, Михаила Мишустина, Валентины Матвиенко, а так же руководителя фракции «Справедливая Россия» в Госдуме Сер-гея Миронова, главы Минприроды России Александра Козлова и пред-седателя профильного Комитета Госдумы Николая Николаева. Далее руководитель Роснедр *Евгений Киселёв* поздравил всех собравшихся с [нем геолога, а также отметил высокий уровень организации форума, его насыщенную программу и выразил благодарность всем, кто при нимал участие в подготовке мероприятия. В рамках онлайн-конфе ренции он ответил на вопросы представителей компаний-недрополь вователей. Затем замруководителя Роснедр *Сергей Аксёнов* расс<u>к</u>азал о состоянии недропользования на стратегических территориях Дальнего Востока и Арктики, развитии МСБ, совершенствовании нормативно-правового регулирования отрасли; гендиректор ВНИГНИ Павел Мельников – о приоритетных направлениях региональных геологоразведочных работ на углеводородное сырье, а замруководителя Роснедр Евгения Петрова – об основных направлениях цифровой трансформации. В рамках Форума глава Минприроды Россий Алек-Козлов вручил ведомственные награды геологам (подробнее на стр.). Далее Форум продолжился трансляцией тематических круглых столов на сайте Роснедр.

#### Ископаемые Арктики Руководитель Роснедр Евгений Киселев в интервью ФАН оценил

вапасы полезных ископаемых в российской Арктике. Как отметил *Евгений Киселёв*: «Текущие извлекаемые запасы Рос сии сегодня по сумме всех категорий составляют 31 млрд т нефти и 73 трлн кубометров природного газа. Обеспеченность всех запасов нефти составляет 59 лет, а природного газа – 103 года... Недра Арктики обе-спечивают практически 100% добычи апатитовых руд (5,7 млн т), редко земельных металлов (124,5 тыс. т), титана (416 тыс. т) и циркония (20,9 тыс. т). Ежегодно в Арктике добывается 10% от общероссийской добычи золота (37,2 т) и 11% серебра (244,3 т). Кроме того, в ее недрах заключено 28% запасов алмазов (312,3 млн карат) – они обеспечивают 36% от общей добычи (15,3 млн карат), а также 97% запасов платиноидов (14,9 тыс. т), обеспечивающих 99% всей добычи (130,5 т)».

Роснедра

#### День геодезии и картографии 14 марта глава Росреестра Олег Скуфинский поздравил картогра-

фов и геодезистов с профессиональным праздником. В поздравлении, в частности, говорится: «Наш приоритет сегодня развитие геодезии и картографии с учётом накопленного опыта, повышение эффективности технологических процессов, развитие цифро вой картографии, создание единой геоинформационной платформы и сервисов в экосистеме пространственных данных. Вместе нам предстоит охранить и преумножить профессиональные знания и компетенции,

трансформировать отраслевую науку и обеспечить внедрение инноваций.... Желаю всем работникам и ветеранам отрасли крепкого здоровья, успешной работы и новых побед на благо России».

#### Рейтинг лесовосстановления Рослесхоз подготовил рейтинг регионов по искусственному лесо

Возглавила рейтинг Иркутская область, создав лесные культуры более чем на 15 тыс. га; второе место у Красноярского края — 10,7 тыс. га; третье у Тверской области — 10 тыс. га. В десятке лидеров — Вологодская (8,926 тыс. га) и Ленинградская (8,921 тыс. га) области, Карелия (7,8 тыс. га), Башкортостан (7,2 тыс. га), Хабаровский край (6,7 тыс. га), Свердловская область (5,9 тыс. га), Удмуртия (5,5 тыс. га). В сравнении с 2019 г. лидер остался неизменным. Позитивную динамику продемонстрировал Красноярский край - годом ранее он был лишь седьмым. В трех регионах оценка работ не проводилась. Магаданская область, а также НАО и ЧАО не участвуют в рейтинге по природно-климатическим условиям. Всего в 2020 г. лесные культуры были созданы на площади 194 тыс. га, это на 18 тыс. га больше, чем годом ранее. Общая же площадь лесовосстановления, включая комбинированное и содействие естественному, составила

Рослесхоз

Прогноз ОДУ
19 марта Совет директоров отраслевых НИИ Службы под председательством руководителя Росрыболовства *Ильи Шестакова* одобрил ОДУ на 2022 год.

ОДУ морских и пресноводных объектов промысла на 2022 г. прогнозируется в целом на уровне 2021 г. и составит 3,25 млн т. Традиционно, основная доля приходится на Дальний Восток - 3,08 млн т. При обсуждении прогноза ОДУ особое внимание было уделено прогнозу основного объекта промысла – минтая, составляющего более 64% сум марного ОЛУ. В 2022 г. ОЛУ минтая предлагается установить на уровне около 2 млн т. Прогнозируется в дальнейшем постепенное снижение запасов минтая в Охотском и Беринговом морях, вызванное естественными причинами и рост запасов южных популяций минтая. ВНИРО поручено разработать 10-летний прогноз состояния запасов минтая. В целом ресурсы морских рыб в Дальневосточном бассейне находятся в стабильном состоянии. Росрыболовство

## **Сохранение леопарда**22 марта в Минприроды России под председательством замруко-

одителя Росприроднадзора, руководителя секции экспертов Рабочей группы по вопросам сохранения и восстановления отлельных релких находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира в РФ *Амирхана Амирханова* прошло заселание по сохранению лальне восточного леопарда.

Эксперты были проинформированы о завершении первой очереди строительства Центра реинтродукции дальневосточного леопарда в Лазовском заповеднике и ходе реализации мероприятий «Дорожной карты» по сохранению и восстановлению дальневосточного леопарда. Специалистами «Земли леопарда» на основе отчета о фотомони торинге леопарда планируется разработать методические рекоменда ции по мониторингу его популяции. Введены зоны покоя по дубу и липе, а также запрет рубок монгольского дуба в юго-западной края и в районе Лазовского заповедника. Специалистами «Земли де опарда» прорабатываются вопросы о включении в состав нацпарка оденепарка Провадовский и кластера Кравновские водопады, созда нии охранной зоны по периметру нацпарка и расширении охранной зоны Уссурийского заповедника. Планируется возобновить работу по созданию трансграничного резервата «Земля больших кошек» на базе наппарка «Земля леопарда», заповедника «Кедровая падь» и Севеосточного нацпарка тигра и леопарда (КНР), приостановленной

НИА-Природа

### **Дноуглубительный форум**В Москве в ТПП РФ в смешанном формате прошёл VI Международный конгресс «Гидротехнические сооружения и дноуглубление»,

организованный Росморречфлотом с участием замглавы Минтранса России Александра Пошивая и заместителей руководителя Росморречфлота Захария Джиоева и Константина Анисимова. Открывая мероприятие, *Александр Пошивай* отметил, что дноу

глубительные работы имеют ключевое значение для развития инфра структуры внутренних водных путей (ВВП) страны. В бассейнах ВВП действуют порядка 120 дноуглубительных судов, в 2020 г. объемы дноуглубления на ВВП, в рамках проведения навигационных путевых работ – 23,1 млн куб. м. Средний возраст дноуглубительного флота превышает 36 лет и потому приоритетной задачей является его об новление и повышение каче́ства. В своем выступлении  $3ахарий \, \varPiжио$ ев остановился на реализации мероприятий Комплексного плана расширения и модернизации магистральной инфраструктуры (КПМИ) пирения и модернизации магистральной инфраструктуры (килит). Он отметил, что в целях развития ВВП в программу включены 34 проекта развития/реконструкции судоходных ГТС. Константин Анисимов отметил, что в рамках КПМИ до 2024 г. запланировано строительство 101 единицы дноуглубительного флота, из них 8 земснарядов, 54 единицы обстановочного флота, 27 промерных судов, а также по 6 специализированных и экологических судов. «До 2030 г. планируется построить еще 150-200 единиц технического флота, в том числе до 50 земснарядов», - сообщил К. Анисимов.

Росморречфлот

#### Коллегия по воздуху 2 апреля в Роспотребнадзоре состоялось заседание коллегии по реализации ФП «Чистый воздух» нацпроекта «Экология» под пред-

едательством руководителя Службы Анны Поповой с участием главы Росприроднадзора Светланы Радионовой.

стники коллегии обсудили основные результаты реализации ФП и эксперимента по квотированию выбросов в 12 пилотных городах, включая итоги проведенной на основе сводных расчетов оценки риска здоровью, оптимизации мониторинга качества атмосферного воздуха, оценки эффективности реализации мероприятий комплексных планов по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух городах-участниках эксперимента. Отмечена необходимость совер шенствования качества инвентаризации выбросов, формирования про рамм мониторинга и мероприятий по снижению выбросов с учетом приоритетных веществ, определенных на основании оценки риска здо овью, а также применения научно обоснованных методических инстру ментов по оценке ущербов здоровью и экономической эффективности воздухоохранных мероприятий. Определены совместные шаги по акту-ализации нормативно-методической базы и мерам по улучшению качества атмосферного воздуха.

Роспотребнадзор

## Расхождения в учёте ТКО

ППК «Российский экологический оператор» вскрыл существенные расхождения в учете отходов между сведениями Росприроднад-

зора и Федеральной схемой по обращению с ТКО. Статистика, которую получает природоохранная служба по форме схеме, Алтай – в 19 раз, Тыва – в 6 раз меньше. Существуют и обратные примеры: Камчатский край (если верить 2-ТП) образовал в 3,6 раза больше отходов, Московская область – в 3 раза, Ивановская – в 2,7 раз больше. Поэтому гендиректор РЭО Денис Буцаев предложил Минприроды России определить единым источником данных Федеральную схему ТКО (если не удастся повысить достоверность сбора сведений по 2-ТП). Он подчеркнул, что нынешний разнобой вводит в заблуждение первых ППК «РЭО»

### Итоговые коллегии

Традиционно в марте-апреле проходят итоговые коллегии.

**РОСПОТРЕБНАДЗОР** 25 марта руководитель Роспотребнадзора Анна Попова провела рас пренное заседание итоговой коллегии Службы.

На заседании прозвучало приветствие Михаила Мишустина. Лична заседании привучалю приветствие *тимимим тимустина.* Лич-но участие в заседании приняли зампредседателя Правительства РФ Татьяна Голикова, зампредседателя СФ *Галина Карелова* и первый зампредседателя Госдумы Александр Жуков. В своем выступлении Татьяна Голикова отметила, что в преддверии своего 100-летия Санэпидслужба России достойно прошла проверку на прочность. Сотрудники Службы фактически стали санитарным шитом страны. Пандемия показала, как важно развивать санитарный щит страны, поэтому в Общенациональ ный план по обеспечению восстановления занятости и роста экономики включены мероприятия, направленные на формирование устойчивой системы предупреждения, выявления и реагирования на угрозы санапидблагополучию. На эти цели выделено более 3,5 млрд. рублей. В своем докладе Анна Попова отметила, что в 2020 г. Санэпидслужба работала в



напряженном режиме, в связи с исполнением закрепленных полномочий по реализации комплекса мер по предупреждению завоза и распространения COVID-19. По завершении первой части заседания Татьяна Голикова вручила госнаграды сотрудникам Роспотребнадзора и научных

минэнерго россии

12 апреля состоялось итоговое заседание коллегии Минэнерго России, в ходе которого были подведены итоги работы ведомства. Зампредседателя Правительства РФ Александр Новак в ходе за

седания отметил успешную работу и отраслей ТЭК в 2020 году. «В период пандемий, несмотря на беспрецелентность ситуации и уда-лённую работу значительной части персонала, все отраслевые компании показали высокий уровень организации работы: в кратчайшие высокий сроки обеспечивалось технологическое полключение

новых социальных объектов, поддерживалось бесперебойное энергоснабжение населения, вводились в эксплуатацию новые энергообъек ты. В данных условиях коллектив предприятий ТЭК в очередной раз продемонстрировал профессионализм и высокую квалификацию» сказал Александр Новак. Глава Минэнерго России Николай Шуль гинов рассказал о планах работы в 2021 году. Среди стратегических задач на следующий год – продолжение реализации энергетической части Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры для энергообеспечения БАМа и Транссиба Приоритетами работы также являются реализация новой модели газификации регионов и утверждение «дорожной карты» по развитик газификации, принятие мер по снижению уровня воздействия отраслей ТЭК на окружающую среду и климат, в т.ч. путём развития возобновляемой и водородной энергетики.

РОСНЕПРА

9 апреля под председательством замглавы Минприроды России руководителя Роснедр Евгения Киселева состоялось итоговое заседа

В заседании принимали участие представители Минприроды России руководители принимали участие представители минприроды России, руководители террорганов и учреждений Роснедр. На коллегию были приглашены председатель профильного Комитета Госдумы Николай Николаев, член профильного Комитета СФ Геннадий Орденов, замначальника Контрольного управления Президента РФ Валентин Летуновский и замначальника Управления Генпрокуратуры РФ по надзору за исполнением законодательства в экологической сфере *Александр Канунцев*. Среди основных вопросов повестки дня заседания - рассмотрение итого



о работе Ро снедр в 2020 г. и планов на 2021-2023 гг., с которым выступил $^{2}E_{\theta}$ гений *лёв*, а также Публичной декларации целей и задач на 2021 гол. Е бсуждении приняли уча стие: предсе

патель Общественного совета Евгений Фаррахов; замруководителя Рос Сергей Аксенов; руководитель Департамента по недропользованик по Центрально-Сибирскому округу Юрий Филипцов; гендиректор ГКЗ Игорь Шпуров. Члены коллегии единогласно утвердили итоги работы Агентства и планы на 2021-2023 гг., а также Публичную декларацию це

**РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР** 

25 марта под председательством замруководителя Россельхознад зора Антона Кармазина состоялось заседание коллегии, посвященно итогам деятельности Службы.

приветственном слове замглавы Минсельхоза России Мак *сим Увайдов* отметил, что при активном участии Россельхознадзора в 2020 г. актуализировано и издано свыше 30 ветеринарных правил по заболеваниям животных, принято более 60 ветеринарных актов Он положительно оценил работу Службы, назвав ее результаты впечатляющими, и поблагодарил ведомство за чёткое взаимодействие Минсельхозом России. Антон Кармазин в своем выступлении обо значил ключевые результаты работы ведомства. Он сообщил, что в 2020 г. началась оптимизация структуры ведомства, в рамках которой на 2021 г. запланирована реструктуризация терруправлений Службы. Вместо 51 останется 38 терруправлений. За год экспорт зерна и продуктов его переработки вырос на 21% до 59 млн т. В связи с этим Россельхознадзор видит необходимость усиления контроля качества и безопасности экспортируемых зерновых культур. За прошлый год Служба зафиксировала и приостановила экспорт 10,2 млн тонн зерна, не соответствующего требованиям стран-импортеров. Увеличение поставок продуктов животного происхождения за рубеж обусловлено во многом работой Службы по открытию новых рынков других стран По данным Россельхознадзора, мясо и мясная продукция в 2020 г. экс портировались на территорию 52 государств, молочные продукты – 1 26 стран, рыбная продукция – в 49 государств. Анализ электронных ветсертификатов «ВетИС» позволил пресечь деятельности 3 тыс. фантомных площадок, выявить порядка 30 тыс. нарушений при оформдении ветсертификатов. Кроме того, важным компонентом ФГИС «ВетИС» является система «Хорриот», обеспечивающая идентификацик животных и регистрацию процедур, проводимых с ними. Серьезной проблемой остается неиспользование по назначению сельхозземель. В 2020 г. Россельхознадзором вовлечено в сельхозоборот 206,5 тыс. га ранее нарушенных земель.

Председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров поблагода рил руководство Службы за активное взаимодействие, подчеркнув, что СФ полностью поллерживает активное внепрение Россий кладопологом полностью поддерживает активное внедрение Россельхознадзором информационных систем. Вице-премьер РАН, акад. *Ирина Донник* отметила, что институты Службы добились хороших результатов, затра гивающих, в т.ч., темы антибиотикорезистентности и выявления ГМС

РОСМОРРЕЧФЛОТ 26 марта под председательством руководителя Росморречфлота

Андрея Лаврищева состоялась расширенная коллегия по итогам ра боты воднотранспортной отрасли. В своём докладе Андрей Лаврищев отметил, что из-за пандемии пе

ревозки пассажиров внутренним водным транспортом (ВВТ) сократились по сравнению с 2019 г. на 30%, а по турмаршрутам – почти на 75% Но несмотря на все «коронавирусные» сложности, достижений в 2020 г было немало. В 2020 г. флот Росморпорта пополнился 19 судами, включая ледокол «Виктор Черномырдин»— самый большой и мощный в мире среди неатомных ледоколов. В церемонии подъема государственного флага на ледоколе принял участие Владимир Путин. Спущен на воду первый в России экологический паром «Маршал Рокоссовский» Основным приоритетом ведомства на текущий год А. Лаврищев назвал реализацию КПМИ и других стратегических программ. «Критически важные объекты 2021 года – Багаевский гидроузел, Городецкий гидроузел, строительство морского перегрузочного комплекса СПГ в чатском крае», – подчеркнул он. С содокладом об итогах работы Об-щественного совета выступил зампредседателя Совета, председатель Общероссийского движения поддержки флота Михаил Ненашев. Он внёс предложение по улучшению воспитательно-патриотической деятельности и поблагодарил за вклад в строительство духовного центра моряков и речников России – Храм Николая Чудотворца на Лодочной. Заместитель руководителя Росморречфлота Захарий Джиоев проинформировал о проекте Транспортной стратегии РФ в части компетен-

но (http://carto.geogr.msu.ru/mosclim) новое картографическое веб-приложение «Mosclim» по мониторингу метеоусловий в Московском регионе, созданное географами ВЦ МГУ.

19 марта вице-премьера полпред Президента в ДФО Юрий Трутнев провёл совеща-ние по социально-экономическому развитию региона ЕАО.

19 марта Юрий Трутнев посетил ТОР «Свободный», где строятся крупнейшие предприятия газохимического кластера Амурский газоперерабатыва ющий завод и Амурский газохимический комбинат.

19 марта WWF России направил обращение в Рослесхоз с призывом увеличить количество и повысить качество информации о лесах, публику емой на сайтах.

19 марта по всему миру состоялась очередная глобальная забастовка по климату.

19 марта состоялось заочное голосование Общественного совета при Росгидромете по проекту итогового доклада «О деятельности Росгидромета в 2020 году и задачах на 2021 год» и проект заключения Совета по докладу.

19 марта президент РАН Александр Сергеев посетил станцию ракетного зондирования атмосферы «Тикси», развернутую НПО «Тайфун» Росгидромета на территории Полярной геокосмофизической обсерватории.

19 марта на заседании Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности утверждён Федеральный план действий по прелупрежлению и ликвилации ЧС на текущий год.

19 марта Ростехналзор провёл в Новокузнецке совещание по безопасности шахт.

19 марта Зеленый климатический фонд утвердил фи-нансирование в размере \$80 млн на проведение проектов ФАО, направленных на развитие агролесопользования в странах Африки к югу от Сахары и управлению водными ресурсами на Ближнем Востоке.

ских дней Минприроды России на «Первозданной России» за-вершились «Днём заповедной 22 марта глава Минприро-

21 марта серия тематиче-

ды России Александр Козлов и руководитель Росводресурсов провели инспекцию строительства гидрозащитных сооружений в Хабаровске и Комсомоль ске-на-Амуре. 22 марта суд удовлетворил исковые требования Роспри-

роднадзора о взыскании с «Сахалинуголь-3» задолженности по плате за НВОС в размере более 19 млн руб. 22 марта в ТАСС прошла

пресс-конференция, посвященная Международному дню лесов с участием замруково-дителя Рослесхоза Александра 22 марта на сессии Научного комитета Международ-

ного совета по исследованию моря обсудили реализацию

плана «Наука о морских экосистемах и их устойчивости на 2020-е годы и далее» 22 марта президент РАН Александр Сергеев и вице-пре-зидент РАН Валерий Бондур в рамках посещения концерна Алмаз-Антей» обсудили даль-

нейшее взаимолействия межлу

РАН и концерном. 22 марта во Всемирный день водных ресурсов WWF России обратился к главе Росприродналзора Светлане Радионовой с просьбой поддержать обращение к Минприроды по принятию мер правового регу

лирования загрязнения рек ДФО от россыпной золотодобычи. 22 марта на пресс-конференции в ТАСС, приуроченной ко Всемирному дню водных ресурсов директор ГГИ Сергей Журавлев рассказал об управ лении водными ресурсами России и алаптации к климатиче

22 марта в Всемирный день водных ресурсов состоя-лась презентация «Всемирного доклада ООН о состоянии водных ресурсов».

22 марта в преплверии

ским изменениям.

Международного дня птиц в Парке Горького в Москве от-крылась фотовыставка РГО «Крылатые соседи». 22 марта 170 лет назад в Тифлисе появилось первое региональное отделение РГО –

Кавказский отдел. 23 марта в Роспотребнадзоре прошло заседание коллегии по результатам госсанэпиднадзора за обеспечением населения РФ качественной питьевой водой, в т.ч. в рамках реализации ФП «Чистая вода»».

23 марта на заседании Общественного совета при Ро-спотребнадзоре обсудили Публичную декларацию и Ведом ственный план по реализации

Концепции открытости. 23 марта в преддверии 45-летия заповедника «Остров Врангеля» выпущена первая книга из серии «Живая приро-





23 марта Совет ветеранов МЧС России и движение «Волонтеры Победы» заключили Соглашение о сотрудничестве.

23 марта Арбитражный суд Дагестана удовлетворил исковое требование МРУ Роспри роднадзора о взыскании с МУП «Дербент 2.0» 175 млн руб. за вред Каспию.

23 марта Гендиректор ФАО Цюй Дунъюй обратился к участникам Форума будущего сельского хозяйства с призывом использовать науку для поиска ответов на глобальные проблемы.

23 марта ФАО и Всемирная продовольственная программа представили новый доклад, в сотором предупреждают: более 20 стран стоят на пороге остро-

23 марта WWF России и Fairy запустили национальную программу общественного мониторинга аварийных экоси-

23 марта открыт прием заявок на премию Лесного попечительского совета «Зеленый проект года».

23 марта WWF России и Минприроды Бурятии подписали Соглашение о взаимодей-

23 марта в Санкт-Петер бурге в Агрофизическом НИИ прошёл Международный научный онлайн-семинар "Вызовы и возможности управления азотом в сельском хозяйстве".

24 марта Алексей Майоров провел в Санкт-Петербурге выездное заседание секции «Экология и охрана окружающей среды» Экспертного совета при профильном Комитете СФ в рамках подготовки IX Невского экоконгресса.

24 марта Приамурское управление Росприроднадзора и Благовещенская межрайонная природоохранная прокуратура, приняли участие в собрании Ассоциации золотопромышленников области. В 2020 г. было выявлено 149 нарушений, вынесено 199 постановлений о назначении административного наказания.

24 марта суд края поддержал Приамурское управление Росприроднадзора, отказавшего выдать разрешение на экспорт редких пород дерева (452 кубометра дуба монгольского и 168 кубометров ясеня маньч-

24 марта на базе ИТАР-ТАСС состоялась пресс-конференция замглавы МЧС России Виктора Яцуценко по вопросам предупреждения сезонных рисков весеннего периода.

24 марта Росгидромет опу-бликовал Обзор деятельности

24 марта Росреестр и МИ-ИГАиК ко Дню работников геодезии и картографии провели первый открытый геоле зический диктант, в котором участвовали 2 884 человека из более 80 вузов России.

24 марта в рамках форума Международного арктического научного комитета прошла сессия «Загрязнение окружающей среды Арктики: региональный мониторинг, спутниковые на-блюдения, анализ путей распространения загрязнения и опенка влияния».

24-26 марта в ВНИИ Экология Минприроды России запущен первый серийный отечественный секвенатор ДНК открытого типа «Нанофор 05» Синтол для генетической паспортизации и экспертизы редких видов.

25 марта вице-премьер Александр Новак и губернатор Иркутской области Игорь Кобзев обсудили перспективы газификации региона

25 марта в Росрыболовстве на заседании проектного офиса по реализации нацпро-екта «Экология» обсудили ФП «Оздоровление Волги» и «Со хранение озера Байкал».

25 марта замглавы Минэ нерго России Павел Сорокин сообщил, что на базе Российского энергетического агент ства будет сформировано АНО по содействию развитию водородных технологий.

25 марта Росгидромет опубликовал Доклад об особенно стях климата в России в 2020 г.

25 марта Управление эксплуатации Угличского водохранилища (ныне – филиал Центррегионводхоз Росводресурсов) отметило 40-летие.

25 марта на 25-ом заседании бассейнового совета Нижневолжского бассейново го обсудили реализацию ФП «Оздоровление Волги» и «Сохранение уникальных водных объектов».

25 марта спасатели и ави-аторы МЧС России провели тренировку по ликвидации заторов на реках Якутии.

25 марта в Росморречфлоте прошли заседания Советов капитанов морских портов, руководителей речных бассейнов и

образовательных организаций.

25 марта в Алуште Черноморо-Азовское моруправление выявили факт снятия плодородного слоя почвы на морском берегу райо-



### Письмо премьер-министру

23 марта председатель Партии «Зелёные» Анатолий Панфилов направил открытое письмо Михаилу Мишустину.

В письме, в частности, отмечается: «В целях предотвращения угрозы экологической безопасности страны просим Вас дать поручение недавно назначенному министру природных ресурсов и экологии РФ А.А. Козлову определить совместно с научной экологической общественностью ключевые субъекты РФ с наличием на их территории промышленных объектов повышенной опасности и приступить к ликвидации накопленного экологического ушерба и мерам по предупреждению экологических катастроф. Особое внимание уделить экологически неблагополучным регионам, таким как Красноярский край, Иркутская область, Ярославская область, Челябинская область и другие».

Пресс-служба РЭП «Зеленые»

### Инновации в АПК

15 марта состоялось Третье совещание министров сельского хозяйства стран Центральной Азии, посвященное инновациям в АПК. Выступая на совещании, Гендиректор ФАО Цюй Дунъюй заявил, что, сосредоточив внимание на науке, технологиях и инновациях, страны Центральной Азии могут внести свой вклад в преобразование агропродовольственных систем, став примером для других регионов, которые могут столкнуться с аналогичными проблемами в условиях пандемии COVID-19 и после нее. Он подчеркнул важность создания агропродовольственных систем, способных обеспечить доступ к достаточному количеству безопасных и питательных продуктов питания для всех при одновременном поддержании экологической устойчивости. Он отметил, что ФАО готова оказать помощь странам ческой устоичивости. Он отметил, что чло тогова оказать помощь странам в процессе подготовки к Саммиту ООН по продовольственным системам 2021 г. и в осуществлении последующих действий и рекомендаций Саммита. Совещание прошло при содействии ФАО, а также ЕБРР, ИБР, МФСР, Всемирного банка, Евразийского банка развития, МСЭ и др.

НИА-Природа

### С Днём геолога!

4 апреля глава Минприроды России Александр Козлов поздравил всех геологов, маркшейдеров, геофизиков, топографов, гео-экологов, проходчиков шахт и бурильщиков с Днём геолога.

В поздравлении, в частности, говорится: «Геологоразведка – одна из стратегических отраслей экономики нашей страны. Именно геологи формируют минерально-сырьевую базу государства. Большой вклад они вносят в энергетическую безопасность России. ...Сегодня стоит масштабная задача изучения недр и океанического шельфа Арктики. Уверен, профессионализм и нацеленность на результат помогут нашим геологам добиться высоких результатов».

Минприроды России

Поздравление метеорологов
23 марта глава Минприроды России Александр Козлов поздравил метеорологов с Днём работников гидрометслужбы России и Всемирным

В поздравлении, в частности, говорится: «Главная задача сотрудников метеослужб остается неизменной – изо дня в день повышать качество про-гнозов и гидрометеорологического обслуживания в целом. Глубоко убежден, профессионализм, преданность делу и высокое чувство ответственности на ших метеорологов помогут им лобиться самых больших высот! Выражаю признательность за ваш труд и от всей души желаю новых успехов, точных прогнозов, отличного настроения, крепкого здоровья и благополучия!». Минприроды России

Конференция РГМО

7 апреля в НИЦ «Планета» прошла ежегодная конференция Российского гидрометеорологического общества под председательством президента РГМО, Почетного президента ВМО Александра Бедрицкого.

На конференции Александр Бедрицкий представил доклад о деятельности РГМО в 2020 году. Несмотря на сложные условия в связи с пандемией

сложные условия в связи с пандемией коронавируса, члены РГМО провели большую работу как в центре, так и в регионах по популяризации гидрометеорологии, книгоиздательской и информационной деятельности. Снят документальный кинофильм «Обрезанная карта» о деятельности

военных гидрометеорологов в годы Великой Отечественной войны. Члены РГМО приняли активное участие в реализации мероприятий, посвященных 75-летию Победы. РГМО все активнее выступает в качестве платформы для обсуждения новых идей,



**Цель** — экообразование 22 марта состоялся круглый стол на тему «Экологическое образование для устойчивого развития: стратегические цели России, новый федеральный проект», организованный профильной Комиссией ОП РФ.

Разработчики федерального проекта по экообразованию должны иметь возможность услышать мнение экспертов, подчеркнула, обозначая цель мероприятия, председатель Комиссии ОП РФ *Елена Шаройкина*. Член Общественного совета при Минприроды, член Рабочей группы по разработке федерального проекта по развитию экообразования, просвещения и культуры Александр Федоров выделил такую проблему, как нечеткость определения целевых показателей в готовящемся проекте. Презентацию на тему «Формиро вание экокультуры – интегральный результат ФП "Экообразование, просвещение и культура"» на круглом столе представила Екатерина Никонорова, д.ф.н., проф. кафедры управления природопользованием ИГСУ РАНХИГС. По её мнению, в число исполнителей федерального проекта необходимо вовлечь Минкультуры РФ. В проект также необходимо включить такое направление, как формирование непрерывного экообразования и культуры среди госслужащих, считает она. *Елена Горохова*, директор «ЭКА», рассказала о том, что одним из общественно значимых результатов реализации ФП должно быть внедрение системы экоответственности и зеленых стандартов для бизнеса. Директор Департамента управления делами и кадровой политики Минприроды России Сергей Ховрат считает, что паспорт требует усовершенствования и модернизации, и выразил готовность к совместной работе с экспертами ОП РФ. «Комплексная программа просвещения граждан должна экспертами от ГФ. «помплексная программа прососиеть с размить сформулирована по результатам НИОКР, поскольку без науки составить такую программу возможным не представляется», – считает он.

ОП РФ

«Голубая лента-2021»

Во Всемирный день водных ресурсов в 8-ой раз прошла Всероссийская акция «Голубая лента», организованная Институтом консалтинга экопроектов при поддержке Росводресурсов.

За 8 лет к мероприятию присоединились 220 000 человек в 55 российских регионах Лошкольники, школьники, ступенты, учителя, просийских регионах Лошкольники, проседийских регионах примеря, проседийских регионах примеря про-

сийских регионах. Дошкольники, школьники, студенты, учителя, проальные танцоры и волонтеры выходят на улицы, держа в руках голубую ленту – символ чистоты и необхолимости бережного отношения к водным ресурсам. Саратовская область стала лидером по количеству участников акции «Голубая лента», собрав порядка 16 000 человек. На втором месте по активности – жители Ставрополья, где на праздник вышли больше 13 000 человек. На третьем – Оренбургская область, акцию там поддержали без малого 6 000 человек. Всего 22 марта на экофлэшмоб вышли 58 600 человек в 42 регионах.

Росводресурсы

### «Час Земли»

27 марта в России в 13-й раз состоялся Час Земли с участием более тысячи населенных пунктов. Акция организована WWF России при поддержке Минприроды Рос-

сии и Правительства Москвы. «Тема Часа Земли в этом году – открытость экологической информации. Она актуальна как никогда. Это одно из при-оритетных направлений государственной политики. Президент подписал закон об открытости экологической информации. Сейчас министерство разрабатывает постановление, в котором будет перечислено, какие именно данные органы власти обязаны публиковать. Ключевой момент – оперативность и точность. Потому что экология - это дело каждого», - прокомментировал Александр Козлов. WWF России

### В список ЮНЕСКО

Нацпарк «Кыталык» площадью 1,9 млн га, созданный в 2019 г. в Алпаиховском районе Якутии, внесён в предварительный список ЮНЕСКО. Основная цель создания нацпарка «Кыталык» – сохранение восточ-носибирской популяции стерха (белого журавля). Кыталык – якутское название стерха. Нацпарк включен в Международную сеть особо охраняемых местообитаний редких журавлей Северо-Востока Азии. Стерх – эндемик России. Вид занесен в Красную книгу РФ, в Красный список МСОП, Приложение I Боннской конвенции, Приложение I Конвенции СИТЕС, один из 13-ти приоритетных видов ФП «Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма».

НИА-Природа

#### Заседание Комитета ИПП 17 марта в онлайн-формате состоялось 15-е заседание Комитета Ин-

струмента поддержки проектов (ИПП) Арктического совета.
Управляющий Фондом НЕФКО Тронд Моэ приветствовал одобрение России проектов «Содействие уменьшению загрязнения окружающей среды Арктического региона путём внедрения НДТ» и фазы 2 проекта Арктического совета «Оценка выбросов черного углерода и угроз для здоровья населения в местных общинах». Российская сторона отметила, что проекты, связанные с уменьшением выбросов, ликвидацией ртутных загрязнителей, и изучением угроз и незаконной охотой на перелетных птиц, заслуживают особенного внимания со стороны стран-участниц Арктического совета. В настоящее время наша страна разрабатывает проектные заявки по охране популяций кречета и сокола в АЗ. а также по изучению влияния на них климатических изменений в Арктике. В ходе заседания Комитет ИПП АС утвердил проектные заявки «Управление твердыми бытовыми отходами в отдаленных районах Арктики», «Составление карт и мониторинг экологии лестных пожаров в Арктике», и «Оценка рисков, связанных с ртутью, управление рисками и меры по снижению рисков в Арктике-II». НИА-Природа

### Встреча с журналистами

22 марта во Всемирный день воды руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов ответил на вопросы журналистов ходе пресс-ужина о прогнозе половолья, защиты населения от полъема уровня рек, а

на о прогнозе половодья, защиты населения от подъема уровня рек, а также приоритеты госполитики в области водных ресурсов. Одним из первых прозвучал вопрос корреспондента РБК об оценке затрат на восстановление водных ресурсов в районе аварии с разливом нефтепродуктов в Норильске. «Для нас не стоит задачи быстрее потратить деньги, которые заплатили в качестве возмещения ущерба важна эффективность мероприятий» – ответил П. Кириллов. Во время встречи говорили также о первоочередных работах в районе производ ственных площадок Байкальского ЦБК. Руководитель Агентства отметил, Росводресурсы в настоящее время обеспечивают противоселевую защиту шламонакопителей, финансируя расчистку русел рек, которые к ним расположены ближе всего. Это позволит безопасно пропускать паволок возможные селевые потоки, в случае их образования. Также участники дискуссии активно обсуждали перспективы по обеспечению устойчивого функционирования волохозяйственного комплекса бассей на Дона. «По поручению Правительства РФ подготовлена специальная программа. Предполагается, что план работ объединит несколько национальных проектов, которые касаются и продовольствия, и водных путей, и комфортной среды. Сейчас документ обсуждается с ФОИВ. . . . Тредварительно комплексная работа обойдется в 90 млрд рублей, 26 из них предусмотрены», - отметил Дмитрий Кириллов.

### С Всемирным днём воды!

22 марта руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов поздра вил работников водной отрасли с профессиональным праздником. В поздравлении, в частности говорится: «Несмотря на то, что минувший год был непростым для всей страны, Росводресурсам удалось выполнить планы по строительству и реконструкции гидротехнических сооружений, расчистке, экологической реабилитации рек, озёр, ручьев. В результате более четырёх миллионов россиян улучшили экологические условия проживания вблизи водных объектов. Благодаря каждому из вас эти показатели с каждым днем становятся все выше! Работа по расчистке рек, озёр и водохранилищ России продолжается. Принимая во внимание важность бережного отношения к воде, в этот день мы хотим напомнить каждому – наша общая ответственность за сохранение главного ресурса планеты для будущих поколений очень высока

Очистка берегов ООПТ

Директор Центра развития ВХК Илья Разбаш и директор Росзаповедцентра Евгений Ступников на Международном форуме-выстав-

ке «Чистая страна» подписали Соглашение о взаимодействии. Подведомственные ФГБУ Минприроды России планируют сотрудподведомственные ФГБУ минприроды России планируют сотрудничество в рамках организации мероприятий по очистке от мусора берегов водных объектов федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» и ООПТ, в т.ч. мероприятий просветительского и информационного характера. После подписания Соглашения Илья Разбаш

подробнее рассказал о Всероссийской акции по уборке берегов водоемов от мусора «Вода России». Её участниками стали 5,8 млн человек, собрав от мусора «рода госсии». Ес участниками стали об мил Адоно. 4,8 млн мешков мусора на берегах 10 300 водоёмов в 85 регионов страны. Центр ВХК

#### Эксперимент ГосНИИЭНП В рамках реализации ФП «Чистый воздух» ГосНИИ промэкологии

Росприроднадзора организовал в Красноярском крае экоэксперимент по определению показателей выбросов в атмосферный воздух от сжигания разных видов топлива с участием Минэкологии края и АО «КрасЭко».

Цель эксперимента – установить наиболее экологичные виды топлива и эффективные котельные установки. Всю полученную информацию предполагается разместить в открытом доступе, чтобы жители края смогли ей воспользоваться при выборе системы отопления. В ходе эксперимента в котлах трех видов: с ручным управлением и обслуживанием, полуавтоматических и автоматических печах будут сжигать шесть видов топлива: березовые дрова, бурый уголь из разных месторождений, бездымный уголь, древесные пеллеты и брикеты. Специалисты исследу-



от выбросы: диоксида серы, оксида утлерода, окислов азота, взвешенных веществ, газообразных фторидов, оенз(а)пирена. По словам директора ГосНИИЭНП Андрея Недре, частный сектор вносит достаточно серьез ный негативный вклад в экологию Красноярска. «Полученные результаты комплексного исследования помогут нам определить подходы к реше нию данного вопроса и лягут в основу новой методики», - отметил он. ГосНИИЭНП Росприроднадзора

### «Агротехнологии будущего»

6 апреля глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев и ректор РГАУ-МСХА Владимир Трухачёв обсудили научно-образовательный потенциал АПК.

В 2020 г. в Академии прошла масштабная модернизация - завершился капремонт учебных корпусов, научных центров и лабораторий, а также жилого комплекса. Впервые в вузе появился творческий центр с актовым залом на 600 мест, обновлены IT-системы, создана технологичная видеостудия. Ректор доложил о первых результатах работы Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего», созданного осенью базе университета. Центр подготовил 14 проектов, оформил 12 заявок на получение патентов и запустил 4 новых образовательных программы. Выведен новый сорт люпина с большим содержанием в зерне протеина и высокой урожайностью, разработаны цифровые технологии мелиорации и восстановления деградированных земель.
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

### Лабораторный агрокластер 8 апреля в Москве состоялось открытие крупного лабораторного

сельхозкластера АО «Агроплем», специализирующегося на молеку-лярно-генетической экспертизе, контроле качества молока, кормов и рмового сырья, ветдиагностике и анализе почв с участием первого замглавы Минсельхоза России Джамбулата Хатуова.

В лабораториях нового кластера, зарегистрированных в Госплемре-естре, установлено оборудование лучших мировых производителей и проводится широкий спектр тестов по международным стандартам. Его мощности позволят ежедневно исследовать 10 тыс. проб молока, до 1 тыс. проб почв и более 500 проб кормов. Также свыше 500 проб в день смогут анализировать лаборатории молекулярно-генетической экспертизы. Минсельхоз России

### Против мусоросжигания

Гринпис России отправил письма с аргументами против мусоросжитания в Минприроды России, Минэнерго России и РЭО, которые должны по поручению вице-премьеров Виктории Абрамченко и Александра Новака проанализировать, насколько эффективно мусо росжигание по сравнению с другими способами обращения с отхода ми и выбрать, как оптимально утилизировать ТКО.

В письмах отмечается, что при мусоросжигании выбрасывается больше парниковых газов по сравнению с др. способами обращения : отходами. При сжигании 1 т отходов в атмосферу попадает 528 кг CO<sub>2</sub>-экв. А завод, рассчитанный на энергоутилизацию 700 тыс т ТКО, ежегодно будет выбрасывать 369 млн кг CO $_2$ -экв. Мусоросжигание бесперспективно и с точки зрения создания рабочих мест: в среднем обра ботать 10 тыс. т отходов смогут всего 2 человека. В то же время на пере рабатывающих заводах можно задействовать 115 человек для работы таким же объёмом отхолов. Вместо ставки на мусоросжигание рекомен дуется не допускать появления отходов, развивать инфраструктуру для использования многоразовых товаров, тары и упаковки, поддерживать сервисы по ремонту и шерингу – совместному использованию вещей. При таком сценарии можно создать минимум в 200 раз больше рабочих мест, чем при открытии мусоросжигательных заводов. И удастся не допустить выбросов парниковых газов: при второй жизни 1 т текстиля в атмосферу не попадёт 21 тыс. кг СО,-экв., алюминия – 13 тыс. кг, пла стика – более 3 тыс. кг.

Гринпис России

#### Предложения WWF России 8 апреля WWF России направил главе Минприроды России Алек-

в апреля w w r госсии направил главе минприроды госсии ллександру Козлову письмо, в котором выразил признательность за активное участие в акции «Час Земли» и передал предложения Фонда к Правительству РФ, которые поддержали 70 000 россиян.

Предложения к Правительству РФ: 1) разработать и принять нормативный акт, который призван обеспечить обязательную публикацию

сведений: о состоянии животного и растительного мира; о пожарной опасности и пожарах в лесу; о решениях, одобряющих деятельность, которая может оказывать воздействие на окружающую среду; о заключениях госэкоэкспертизы; 2) создать систему оперативного сбора экоинформации на местном, региональном и федеральном уровне; 3) обеспечить создание интернет-ресурсов, открытых платформ и т. п. для размещения и оперативного обновления экоинформации. WWF России

### Приватизировать ЗСО

Росреестр разработал поправки в Земельный кодекс РФ о снятии ограничений на приватизацию земельных участков во втором поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (ЗСО). Законопроект опубликован 30 марта.

Предлагаемый законопроект еще больше размывает ответственность за охрану источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, по сути, приватизирует санитарную охрану. Кроме этого, данная инициатива несвоевременна, потому что на сегодняшний день никто не знает, где находятся точные границы второго пояса ЗСО. До того, как решать, что можно и что нельзя во втором поясе ЗСО, необходимо навести порядок в области санитарной охраны. Необходимо принять положение о ЗСО. Совместно с учеными определить научно обоснованные принципы установления ЗСО и внести соответствующие поправки в законодательство. Выполнить Перечень поручений Президента РФ Пр-244 от 13.02.2020, где всё это прописано, включая обязательное привлечение ученых РАН, что до сих пор не сделано. Вместо выполнения поручений Президента о наведении порядка в области санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, предлагается очередная поправка в интересах коммерческих застройщиков, прикрываясь интересами простых граждан. 4,5 млрд руб. дополнительных доходов области в год очень скоро обернутся кратно большими расходами на лечение населения, кото рое будет пить загрязненную воду.

НИА-Природа

### САЦ почвенных ресурсов

30 марта в ФИЦ «Почвенный институт им. В.В.Докучаева» состоя-лось совещание под руководством президента РАН Александра Сергеева, посвященное реализации проекта по стратегии адаптации потенциала землепользования России к глобальным кризисам.

Крупный научный проект «Актуальные научные залачи стратегии адаптации потенциала землепользования России в современных условиях беспрецедентных вызовов (экономический кризис, изменение климата жризис глобальных тенденций природопользования)» реализуется в рамках гранта Минобрнауки России на сумму 100 млн руб. в год силами консорциума нескольких научных организаций. Открывая совещание, Алексан Сергеев отметил, что «в результате выполнения этого проекта должен быть получен высокий результат мирового уровня. То есть это не просто день ги на координацию между институтами – должен быть конкретный итог» Первый замдиректора ФИЦ Даниил Козлов представил президенту практический результат первого полугодия работы по проекту - Ситуа-ционный аналитический центр (САЦ) «Почвенные и земельные ресурсь России» – комплексную систему информационного обеспечения с задачами инвентаризации, оценки, использования земельных ресурсов, управления землепользованием и земледелием, оптимизационного моделирования агрономических решений, а также профильного межведомственного взаимодействия и информационного обмена. Директор ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», академик РАН Андрей Иванов, рассказал о необходимости принятия нормативно-правовых решений для успешной работы САЦ: «В частности, необходимо взаимодействие с Росгидрометом, Роскосмосом, Росресстром, Минобрнауки и МЧС. Нам требуется на уровне министерства <заключить> межведомственный договор по предоставлению информации и различных преференций для создаваемого центра». Андрей Иванов особенно отметил потребность в спутниковых данных – сейчас они рассредоточены между различными структурами, в том числе частными.

### Реализация конвенции по СОЗ

6 апреля прошел круглый стол Комитета ТПП РФ по природопольвованию и экологии по выполнению международных обязательств РФ по реализации положений Стокгольмской конвенции к 2025 году Основной вопрос для обсуждения – выполнение обязательств РФ по реализации Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязни телях (СОЗ) и необходимость проведения предприятиями-собственника ми инструментальной инвентаризации в целях выявления фактического состояния оборудования на предмет наличия ПХБ. Модератором высту

пил председатель Комитета, председатель Экосовета Ассамблеи народог Евразии, Заслуженный эколог РФ *Сергей Алексеев*. Открывая заседание, ог



отметил важность рассматриваемой темы в связи с экологическим ущер бом, нанесенным в результате производства ПХБ – веществ первого класса опасности, полихлорированных бифенилов. Многие коммерческие ор ганизации всё еще не осознают масштабность данной проблемы, не несут ответственность и не готовы предпринимать конкретные шаги для выполнения обязательств по уничтожению ПХБ-содержащего оборудования.

Основной доклад представила Национальный эксперт ЮНИДО по безопасности и оценке рисков Дарья Разоренова. Были рассмотрены общая информация о ПХБ, их применение, международные исследования по использованию и токсическим эффектам ПХБ. Объектом проведения комплексной инвентаризации в организациях разных отраслей, по экспертной оценке, является более 2 млн единиц электротехнического оборудования.

Член Комитета ТПП РФ, директор Центра ЮНИДО в России Сергей Коротков презентовал проект ЮНИДО «Экологически безопасное регули-

рование и окончательное уничтожение ПХБ на предприятиях «РЖД» и др. собственников» с целью создания системы обращения с ПХБ в РФ. Проект направлен на реализацию выполнения обязательств России о выведении из эксплуатации ПХБ-содержащего оборудования до 2025 г., содержащего ПХЕ в концентрации более 50 мг/кг, и уничтожении его экобезопасным способом до 2028 года. Зампредседателя Комитета ТПП РФ, зам. генсекретаря Ассамблеи народов Евразии Станислав Королев осветил евразийскую перспективу реализации положений Стокгольмской конвенции и, в частности, практику внедрения в Казахстане, Белоруссии и Азербайджане. Также выступили члены Комитета ТПП РФ *Альбина Дударева*, *Ольга Штемберг* и *Сергей Чернин*.

По результатам заседания подготовлена резолюция, в которой, г частности, отмечается необходимость включения в проект «Федеральной схемы обращения с отходами» проведения инструментальной инвентаризации ПХБ-содержащего оборудования, а в ФП «Комплексная система мониторинга качества окружающей среды» – инвентаризации электро-технического оборудования. Резолюция за подписью Президента ТПП РФ Сергея Катырина будет направлена вице-премьеру Виктории Абрамченко Сергей АЛЕКСЕЕВ, заслуженный эколог РФ

## Органические отходы

председатель Комитета ТПП РФ

16-17 марта в ТПП РФ состоялась IV Специализированная конференция «Обращение с органическими отходами: опыт и перспективы», организованная Комитетом ТПП РФ по природопользованию и экологии и

**Центром «Парадигма», при участии Минприроды, Минсельхоза и др.** В конференции приняли участие 110 человек из 27 регионов и 5 стран В конференции приняли участие 110 человек из 27 регионов и 3 стран. На единственном в России специализированном мероприятии в области обращения с органическими отходами были представлены успешные бизнес-кейсы и передовые технологические решения в сфере сбора, переработки и утилизации органических отходов. Модераторами мероприятия выступили: председатель Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии, зампрелселателя Общественного совета Мин я России заслуженный эколог РФ *Сергей Алексеев*, член Комитета ТПП РФ, руководитель по региональному развитию «ЭКА» *Дмитрий Фёдоров*; зам. гендиректора по науке АНО «Экотерра», ст.н.с. факультета почвоведения МГУ Анастасия Горленко. Сергей Алексеев в приветственном слове отметил актуальность рассматриваемой темы, ее явную недооцененность теми, кто занимается законодательным обеспечением нацпроекта «Экология». «Такие форумы очень полезны, поскольку позволяют формировать позицию на основании которой можно корректировать наше законодательство», - отметил он. Первый день работы был посвящён вопросу обращения с осад ками сточных вод. Второй – обращению с органическими отходами АПК. Кирилл САМСОНОВ, ТПП РФ

### Междисциплинарная школа

5 апреля состоялся второй научный семинар Междисциплинарной научно-образовательной школы Московского университета «Бу дущее планеты и глобальные изменения окружающей среды».

Модератором семинара выступил чл.-корр. РАН Павел Красильни ков – проф. кафелры географии почв. и.о. декана факультета почвоведе ков – проф. кафедры географии поль, издекана факульта на польдов ния, замдиректора по науке Евразийского центра по продобъльственной безопасности МГУ, исполнительный секретарь Евразийского почвенного партнёрства ФАО. На семинаре выступил с докладом на тему «Ядерная энергетика будущего – решение экологических и экономических задач» чл.-корр. РАН, Степан Калмыков, завкафедрой радиохимии, декан химического факультета МГУ, председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам. Ядерная энергетика является важнейшей составляющей в «зеленом», безэмиссионном энергобалансе булущего Однако будущее ядерной энергетики, ее конкурентоспособность зависят от решения проблем обращения с радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов.

**День карьеры**Какие выдвигаются требования к студентам, чтобы те могли быть приняты на производственную практику, стажировку и на постоянную работу? Об этом рассказали сами работодатели 31 марта на еже

годном мероприятии «День карьеры» факультета почвоведения МГУ. С презентациями выступили представители: Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора; Всероссийский государ-ственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов Россельхознадзора; Парка «Зарядье»; МРУ Росприроднадзора по Москве и Калужской области; Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН; компании «MARS» и «ECOstandart group». На этом список организаций, заинтересованных в трудоустройстве студентов факультета не заканчивается: с еще 30 потенциальными работодателями можно ознакомиться в презентации комиссии по трудо устройству и профориентации студентов. Среди них: «Мосэкомониторинг», «Газпром», «Сибур», «Транснефть», «Уралхим», «Сады Ставрополья», «ВІОСАD», Пущинский НЦ биоисследований РАН, Курчатовский институт, Почвенный институт им. В.В. Докучаева и мн. др.

Факультет почвоведения МГУ

## Продбезопасность 14 марта состоялся Международный форум «Продовольственная

политика, сельское развитие и тендерное равенство в Восточной Европе, Центральной Азии и Южном Кавказе: современные тенденции и влияние пандемии Covid-19», организованный ФАО и ВШЭ. Участники форума обсудили актуальные вопросы политики в области

сельского хозяйства и продовольственных систем, рассмотрели перспективные практики, способствующие достижению Целей ООН в области устойчивого развития, и предложили решения для развития адаптивных и инклюзивных продовольственных систем. Выступая на форуме замдиректора Евразийского центра по продовольственной безопасности (ЕЦПБ), на учный сотрудник факультета почвоведения МГУ Роман Ромашкин отметил: сть продовольственных систем к шокам во многом зависит от диверсификации сельской экономики, отсутствия торговых ограничений развития систем социальной поддержки и цифровой связи». Оценки ЕЦПБ свидетельствуют о критической ситуации в странах Центральной Азии, где на фоне существующей глубокой деградации происходит дальнейшее развитие деградационных процессов. Для преодоления сложившейся ситуации необходимо активно внедрять подходы устойчивого управления земельными и водными ресурсами, среди которых улучшение состояния мелио ративных систем, ведение адаптивно-ландшафтного земледелия, использование агроэкологических практик. Высокий потенциал сотрудничества заложен в реализуемых ЕЦПБ и факультетом почвоведения МГУ цифровых проектах с возможностями масштабирования на весь регион. Прежде всего речь идет о создании региональной почвенной информационной системы на основе распределенной по странам сети дата-центров, работа которых направлена на сбор и оцифровку почвенных данных, алгоритмизацию расчета таких показателей, как рекомендуемые дозы внесения удобрений, нор мативная урожайность, запас почвенного углерода.

Агроцентр МГУ

25 марта на факультете почвоведения МГУ прошёл заключительный этап Универсиады по почвоведению и эко логии с использованием дистанционных образовательных технологий.

25-26 марта в формате ВКС прошло 79 заседание Ко-митета ВТО по санитарным и фитосанитарным мерам

26 марта суп по иску МРУ Росприроднадзора Терско-Каспийский обязал филиал Главрыбвод погасить задолженность по плате за НВОС в размере 13 млн руб.

26 марта мобильное приложение «Термические точки» МЧС России номинировано на премию в области бизнес-эф-фективности проектов AI фективности проектов

26 марта на заседании сек-

лению лошади Пржевальского Минприроды России одобрен проект Программы её восста новления. 26 марта Россельхознадзор

ции экспертов по восстанов-

утвердил Ведомственный план по реализации мероприятий в области открытых данных.

26 марта состоялось заседание Межведомственной комиссии СБ РФ по вопросам обеспечения национальных интересов России в Арктике, включая изменение климата. 26 марта на семинаре

Учебно-методического совета

по направлению «География,

чл.-корр. РАН Сергей Добролюбов остановился на текущих проблемах развития географического образования. 28 марта глава Минприроды России Александр Козлов поздравил коллектив институ-

та с днём создания ВНИИ Эко-28 марта в преддверии Международного дня птиц в Зоомузее МГУ прошли интерактивы, лекции и викторины о разнообразии птиц, их био-

28 марта в Азово-Донском бассейне ВВП открылась нави

29 марта главы аграрных ведомств России и Беларуси Дмитрий Патрушев и Иван Крупко обозначили перспективы дальнейшего сотрудничества в сфере АПК.

29 марта по иску МРУ Росприроднадзора по Иркутской области и БПТ Коршуновский ГОК оплатил вред, причиненный рр. Коршунихе и Гандюхе в размере 5,8 млн руб.

29 марта МРУ Росприроднадзора направило в адрес «РЖД» требование о добровольном возмещении экологического ущерба в размере 32,5 млн руб. по факту схода ж/д состава с рельс в районе ст. Новки Владимирской области и загрязнение почвы нефтепро

дуктами. 29 марта в ОП РФ прошла общественная экспертиза проекта ФЗ «О наименованиях географических объектов». По мнению участников законопроект требует существенной

доработки. 29 марта в охранной зоне Ханкайского заповелника состоялся выпуск двух краснокнижных японских журавлей самых редких в бассейне Амура, спасенных от гибели в Центре реабилитации «Тигр» при

поддержке WWF России. 29 марта стартовал кон-курс вопросов РГО для плат-

формы «Яндекс.Кью». 29 марта состоялся круглый стол «Актуальные вопросы климатической политики РФ», организованный Аналитическим центром при Правительстве РФ.

30 марта вице-премьер Дмитрий Чернышенко сооб-щил, что на базе С(А)ФУ им. М.В. Ломоносова будет создан глобальный научно-образовательный и технологический центр. 30 марта в рамках визита в Санкт-Петербург руководи-тель Росприроднадзора Свет-

лана Радионова инициировала процедуру закрытия полигона «Северная Самарка». 30 марта доступ в систему ЛесЕГАИС можно будет получить через Единую систему идентификации и аутентифика-

ции (ЕСИА) – портала Госуслуг. 30 марта ПАО «Уральская кузница» перечислило более 6 млн рублей по иску МРУ Росприроднадзора за ущерб, при-

чиненный р. Коелге́. 30 марта в пресс-центре «Россия сегодня» прошёл кру глый стол Россельхознадзора и газеты «Ветеринария и жизнь»

30 марта в Волго-Донском бассейне стартовала 70-я юби-

по нормированию мышьяка в

30 марта на базе ИГКЭ им. Ю.А. Израэля прошло совещание «Принципы включения информации о природопользовании на болотах и торфяниках в климатическую отчетность».

30 марта состоялся онлайн-семинар «Леса России и изменение климата: воздействие, уязвимость и адаптационные потребности», организованный Европейским институтом леса и Научным советом РАН по лесу. 31 марта Юрий Трутнев

провёл совещание о развитии инфраструктуры Севморпути, поручив Минвостокразвития и ГК «Росатом» провести анализ стоимости перевозок по СМП и представить предложения, обеспечивающие конкурентоспособную себестоимость.

31 марта состоялись переговоры между Россельхознадзором и Главным таможенным управлением КНР по интеграции систем в области ветнадзора.



31 марта Россельхознадзор сообщил, что зарегистрирована первая в мире вакцина против COVID-19 для животных, разработанная ВНИИЗЖ

31 марта на Санкт-Петер-бургской Международной то-варно-сырьевой бирже состоялся запуск биржевых торгов водными биоресурсами.

31 марта глава Минэнерго России Николай Шульгинов и глава «РусГидро» Виктор Хмарин обсудили вопросы о прохождении весеннего паводка

31 марта WWF России подвёл итоги конкурса грантов для природоохранных проектов. Их получат 13 ООПТ из средств собранных в рамках «Часа Земли».

31 марта «Норильский никель» по требованию МРУ Росприроднадзора возместил вред, причиненный почвам в размере 12,5 млн рублей по факту сброса сточных вод в объеме 3 тыс. 440 м<sup>3</sup> из хвостохранилища Талнах ской обогатительной фабрики.

1 апреля на заседании Пра вительства обсудили законопроект, согласно которыму нельзя будет проводить вне плановые проверки, выездные проверки без согласования с прокуратурой. В законопроекте чётко разграничены полномочия федеральных, региональных и муниципальных органов власти, определены типы и виды контроля.

1 апреля на первом заседании старших должностных лиц «Группы двадцати», посвященном охране окружающей среды. Минэкологии Италии обозначило 3 ключевых направления своего председательства в G20: 1) биоразнообразие, охрана природы и восстановление экосистем; 2) устойчивая и комфортная среда обитания; 3) «зеленые» финансы.

1 апреля глава Росрыболовства Илья Шестаков на совещании, посвященном обсуждению редакции поправок в ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» в части проведения торгов в электронной форме», принятой Госдумой во втором чтении отметил, что законопроект «не поменяет принципы распределения рыболовных участков».

1 апреля замглавы Рослесхоза Александр Агафонов проверил готовность Забайкальского края к лесопожарному

1 апреля состоялось официальное открытие навигации на Волго-Донском судоходном - центральном звене Единой глубоководной системы европейской части России.

1 апреля вышел в свет но мер журнала «Наш современник», приуроченный к 55-летию празднования Дня геолога.

1 апреля директор нацпар ка «Водлозерский» Алла Гудым и председатель Карельского НЦ РАН Ольга Бахмет подписали Соглашение о сотрудничестве в преддверии 30-летия нацпарка «Водлозерский» и 75-летия КНЦ РАН.

1 апреля в Азово-Донском бассейне ВВП состоялось торжественное открытие транзитной навигации 2021 года

1 апреля на портале Амуринфоцентр Амурского филиа-ла WWF России дал старт приема онлайн-заявок на участие в XV Дальневосточном конкурсе природоохранной журналист-ки «Живая тайга».

1 апреля выпущена в обращение почтовая карточка к 200-летию со дня рождения первого секретаря и почётного члена РГО Александра Васи-

С 1 по 30 апреля на сайте проекта водныесокровища.рф представлены интересные факты о Енисее.

2 апреля вице-премьер Дмитрий Чернышенко дал старт международному конкурсу цифровых решений World AI&Data Challenge.

2 апреля вице-премьер Дмитрий Чернышенко расска-зал, что до 2030 г. в России будет создана сеть университетских кампусов.

2 апреля на заседании Общественного совета при Минэнерго России обсудили итоги деятельности министерства.

2 апреля Россельхознадзор обсудил с бизнес-сообществом подготовку к разработке системы информационной прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов.

2 апреля в ОП РФ состоялся круглый стол «Взаимодействие ассоциаций иональных ООПТ: опыт и перспективы развития», организованный Комиссией по экологии и охраорганизованный не окружающей среды.

2 апреля суд поддержал иск МРУ Росприроднадзора по Ир-кутской области и БПТ о выплате ООО «Братская служба санитарной очистки» более 2,3 млн руб. за вред, причиненный почвам размещением почти 600 кубометров отходов.

2 апреля состоялось заседание Общественного совета при Ростехнадзоре.

2 апреля на заседании Межведомственной комиссии по водолазному делу при Морской коллегии при Правительстве РФ под руководством председателя МКВД - замглавы МЧС России Павла Барышева обсудили состояния и перспективы водолазного дела.

3-4 апреля на факультете почвоведения МГУ состоялся Квест для школьников, приуроченное к празднованию Дня почвовела.

4 апреля опубликованы результаты опроса ЮНЕСКО «Мир в 2030 году», с участием 15 тыс. человек – 67% обеспокоены потеплением и исчезно вением видов фауны и флоры.

#### Экоцели Газпрома

Совет директоров ПАО «Газпром» одобрил проводимую компанией работу по охране окружающей среды, повышению энергоэффективности и сокращению выбросов парниковых газов, разработке и реализации проектов по ограничению выбросов метана в атмосферу.

В 2020 г. «Газпром» реализовал запланированные мероприятия по охране окружающей среды и достиг корпоративных экологических целей. Выбросы парниковых газов снижены на 14% к 2019 году, экономия природного газа – 3,27 млрд куб. м. «Газпром» и «Газпром нефть» - на первом месте среди российских нефтегазовых компаний в международном климатическом рейтинге СDР. Ещё в 2015 г. была принята Экологическая политика ПАО «Газпром», в 2018 г. утверждена корпоративная Политика в области энергоэффективности и энергосбережения. В «Газпроме» действует Экологическая инспекция – единственная корпоративная инспекция среди российских нефтегазовых компаний. В 2018 г. «Газпром» наряду с ведущими зарубежными энергокомпаниями подписал Руководящие принципы по снижению выбросов метана, утверлил «лорожную карту» системы управления выбросами парниковых газов, с 2020 г. действует Комплексная экологическая программа.

15 марта председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, глава Минторга России Денис Мантуров, губернатор г. Санкт-Петербурга Александр Беглов и гендиректор «КАМАЗа» Сергей Когогин подписали Соглашение по развитию экологичного транспорта в городе. А 18 марта Правление «Газпрома» рассмотрело вопрос о производстве и применении водорода, включая инновационные технологии производства водорода из метана без выбросов СО, осуществлении экспортных поставок водорода и метано-водородных смесей с использованием существующей газовой инфраструктуры. НИА-Природа

### 158-летие В.И. Вернадского

12 марта, в день рождения великого учёного на его могилу на Новодевичьем кладбище традиционно приходят почтить память академика вернадисты, государственные и общественные деятели. ученые РАН и студенты.



В годовщину 158-летия, к памятнику возложили цветы гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского Ольга Плямина и сотрудники Фонда, сотрудник аппарата Президиума РАН Нина Зайцева, биограф и популяризатор В.И. Вернадского Геннадий Аксенов, директор Университетской гимназии МГУ Александр Леонтович, заведующая и хранитель музея В.И. Вернадского Ирина Ивановская, завсектором Музея землеведения МГУ Валерий Снакин, потомок Дмитрия Шаховского, студенческого друга В.И. Вернадского Елена Старостенкова, сотрудники ГЕОХИ РАН и др. Участники встречи обсудили подготовку к масштабному празднованию 160-летия В.И. Вернадского, а также значение идей ученого и философа в наши дни. Нина Зайцева отметила универсальность личности В.И. Вернадского: «В исследованиях, организации науки, общественной деятельности – во всех областях проявился масштаб мысли Владимира Ивановича, а многие его идеи оказались пророческими. Его научное наследие стало фундаментом для тех идей и концепций, в соответствии с которыми сейчас живёт человечество, того бережного отношения к миру и природе, которого мы сейчас стараемся придерживаться». Ольга Плямина подчеркнула, что в том числе именно поэтому так важно рассказывать молодёжи о достижениях Владимира Вернадского, акгуальности его идей: «Одна из основных задач Фонда – популяризация и развитие научного наследия В.И. Вернадского. Мы проводим мероприятия, направленные на осмысление исторического значения трудов В.И. Вернадского, места и роли его наследия в отечественной и зарубежной мысли, на анализ широкого спектра актуальных проблем современности». Геннадий Аксенов сказал о том, что несмотря на масштабную известность личности Вернадского, учёный не стал «славным прошлым», он принадлежит будущему. Фонд им. В.И. Вернадского

### Старт «Зелёной Весны»

1 апреля открыта онлайн-форма регистрации участников VIII экосубботника «Зелёная Весна-2021» на сайте проекта vesna. vernadsky.ru.

С каждым годом становится всё больше людей, которые бережно относятся к окружающей среде и заботятся о ней: за время существования проект объединил более 14 млн единомышленников. Участниками проекта могут стать организаторы экологических и социально значимых мероприятий и акций: компании и корпорации, органы государственной власти, общественные и экологические организации, волонтерские центры, образовательные учреждения, центры дополнительного образования детей и подростков, граждане случае, если они выступают организаторами мероприятий. Впервые торжественные церемонии открытия экосубботника «Зелёная Весна» состоятся 24 апреля одновременно в двух столицах – в Москве в Парке Победы на Поклонной горе и в Санкт-Петербурге в Пионерском саду. К участию в экосубботнике в Санкт-Петербурге приглашены: губернатор *Александр Беглов*, представители ПАО «Газпром» и дочерних организаций Общества, ректор Санкт-Петербургского госуниверситета Николай Кропачев, ректор Санкт-Петербургского горного университета Владимир Литвиненко, врио ректора Лесотехнической академии им. С.М. Кирова Ирина Мельничук, студенты вузов и волонтёры.

В этот же период в рамках проекта проводится *Творческий конкурс* «Я – участник «Зелёной весны-2021». Отчёты о проведённых субботниках и творческие работы необходимо отправить до 25 мая включительно с помощью онлайн-формы на сайте vesna vernadsky.ru. Участники заполняют все поля онлайн-формы и нажимают кнопку «Отправить», после чего информация автоматически отправляется в оргкомитет. Подробную информацию о проведении экосубботника «Зелёная Весна-2021» и Творческом конкурсе «Я – участник «Зелёной Весны-2021» можно получить, скачав Положение на сайте vesna.vernadsky.ru. Фонд им. В.И. Вернадского

### Чтения им. В.И. Вернадского

12 апреля в Университетской гимназии МГУ состоялось в онлайн-формате торжественное открытие Всероссийских юношеских чтений имени В.И. Вернадского.

Чтения имени В.И. Вернадского — это один из старейших и авторитетнейших конкурсов юношеских исследовательских работ в России. На протяжении многих лет Фонд им. В.И. Вернадского выступает соорганизатором мероприятия. На торжественной церемонии открытия Чтений присутствовали знаковые фигуры для системы образования: ректор МГУ Виктор Садовничий, академик РАН и Российской академии образования Алексей Семёнов. На церемонии открытия Чтений гендиректор Фонда *Ольга Плямина* поприветствовала финалистов и процитировала слова великого учёного Владимира Вернадского о натуре исследователя: «Ученые те же фантазеры и художники; ...они могут хорошо работать, долго работать только над тем, к чему лежит их мысль, к чему влечет их чувство». Она выразила особую благодарность бессменному руководителю и идейному вдохновителю Чтений Алековичу, который смог создать вдохновляющую творческую атмосферу конкурса, а ребятам пожелала смелости и настойчивости в реализации идей, которые являются финалом Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского. За 28 лет на Конкурс поступило более 25 тысяч ученических работ. В этом учебном году на Чтения поступило более 1500 работ учащихся. Отборочные туры прошли в 40 регионах. В них приняло участие более 20 000 старшеклассников, 900 из которых были приглашены на заключительный этап. Экспертиза работ проходит в течение 4 дней на 32 секциях с участием более 150 экспертов. Бессменными организаторами Чтений являются Движение творческих педагогов «Исследователь» и Школа № 1553 им. В.И. Вернадского (бывшая «Донская гимназия»).

Фонд им. В.И. Вернадского,

### Вода – основа жизни

22 марта в Информцентре ООН в Москве состоялся в онлайн-режиме круглый стол «Вода – основа жизни», посвященный Всемирному дню водных ресурсов.

Директор Информцентра ООН Владимир Кузнецов зачитал Обращение Генсекретаря ООН по случаю Всемирного дня водных ресурсов. Глава Российского представительства ЮНЕП *Владимир Мошкало* подчеркнул, что уже сейчас около 2,2 млрд человек не имеют поступа к чистой питьевой воде, 4,5 млрд – к основным услугам в области санитарии, связанных с водой. Сотрудник Отделения ФАО для связи с РФ Агаси Арутюнян рассказал о деятельности ФАО, направленной на разрешение проблемы истошения волных ресурсов. которая напрямую связана с глобальной продовольственной безопасностью (около 70% мировых водных ресурсов расходуются на сельхознужды). Руководитель образовательных программ и проектов Фонда им. В.И. Вернадского Алла Волынская рассказала о корпоративной гражданской и личностной активности в области защиты водных ресурсов. К ним относятся, например, реализация издательских программ (книга «Азбука Ямала» и фотоальбомы, посвященные водным ресурсам), конкурсов проектов, («Лучший эковолонтерский отряд»), поддержка индивидуальных экоинициатив («дгорлышкий лиман», «Мир большой Волги»), учреждение премий, направленных на поощрение эковолонтерской деятельности (лауреаты премий проект «Кокуйское болото», «Биомикрогели», «Плавучая солнечная электростанция и аэрация воды»).

Фонд им. В.И. Вернадского

Форум ХЕЛКОМ 26 марта на площадке КВЦ «Экспофорум» в г. Санкт-Петербурге

состоялся XXI Международный экофорум «День Балтийского моря». Главная цель Форума – обновление Плана действий ХЕЛКОМ по Балтийскому морю и принятие его министерской сессией ХЕЛКОМ в октябре 2021 г. Открывая Форум Председатель ХЕЛКОМ *Лилиан Буссе* сообщила, что на сегодняшний день 13% акватории Балтийского моря находится под защитой. Приветствуя участников на открытии, генди-ректор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* отметила многолетние партнёрские отношения Фонда и Форума: «Мы рады, что уже многие годы тесно сотрудничаем с таким масштабным мероприятием как Форум «День Балтийского моря». Кроме того, вручение здесь почётной награды нашего Фонда тем, кто вносит значимый вклад в охрану окружающей среды и формирование экокультуры, стало прекрасной



традицией. Мы ценим сотрудничество с организатором, с Хельсинской комиссией (ХЕЛКОМ), которая не только направляет все усилия на за щиту морской среды Балтийского моря, но и способствует укреплению доверия между балтийскими регионами и странами, таким образом, внося свой вклад в развитие сотрудничества и безопасность на севере Европы». Ольга Плямина наградила почетным знаком «*Орден им. В.И* Вернадского» представителей Ленинградской области и Финляндии.

На заседании сессии «Управление речными бассейнами как инструмент достижения хорошего экологического состояния Балтий ского моря: примеры отлельных речных бассейнов» с локлалом на тему «Успешный опыт выполнения требований ХЕЛКОМ по снижению биогенной нагрузки в РФ» выступила член Президиума Росэкоакадемии Вероника Тарбаева.

Росэкоакадемия, Фонд им. В.И. Вернадского

# **Музейно-вузовский фестиваль** 20 марта в Санкт-Петербурге стартовал Межмузейно-вузовский фестиваль «В музей - сегодня, в науку - завтра!», одним из организаторов которого выступает Фонд им. В.И. Вернадского.

В этом году Фестиваль объединил около 30 площадок. Музеи, ла боратории и кафедры подготовили программы для старшеклассников о разных направлениях науки и об уникальных научных коллекциях. Школьники смогут принять участие в мастер-классах и прослушать экс курсии и лекции о современных достижениях в науке. В рамках Фестиваля прошёл Конкурс школьных работ «Равняясь на Докучаева», приуроченный к 175-летию со дня рождения великого учёного. Учащиеся 7-11 классов должны были ответить на вопросы, представленные в разделе Конкурс на сайтах (soil-museum.ru; музейвнауку.рф) и написать эссе (не более 3-х стр.) на тему «Что бы я сделал сегодня в области экологии и рационального использования почв». Награждение победителей Конкурса пройдет в Центральном музее почвоведения им. В.В. Докучаева.

От экошколы к эковузу

Последние 5 лет Фонд – партнер и активный участник Фестиваля «Первозданная Россия» и на е̂го площадках организует эко-

просветительские мероприятия. Тематический день Фонда открыли студентки кафедры экологии и наук о Земле из Университета «Дубна». Они провели занятие для школьников, посвящённое биоразнообразию. Во второй части программы магистрантка Томского госуниверситета Наталья Седельни кова провела практикум по ландшафтному дизайну «Краснокнижные растения в городе». Ребята попробовали себя в роли городских озеленителей. В финале первой части тематического дня ребят ждал сюрприз мастер-класс «Живой гобелен» по созданию интерьерных пано от *Веры* Занегиной, члена Московского союза художников и Союза дизайнеров. Во второй части программы команды студентов из университетов (РУДН, «Дубна», МГОУ) представили результаты работы по развитию концепции «Зелёного университета» в своём вузе, а также в формате кейс-стади идеи по объединению усилий вузов для повсеместного развития в стране концепции «Зелёный университет». Команда из РУДН который единственный из отечественных вузов вошёл в топ-50 рейтинra UI GreenMetric 2020 – мирового рейтинга экологической устойчиво сти университетов, презентовала универсальный проект по экомодернизации кампусов. Студенты из «Дубны» провели масштабный анализ «зелёных» университетов мира. Студенты из МГОУ поддержали идеи коллег и предложили объединить усилия на пути к «озеленению» московских вузов, а также сделали акцент на необходимость активной во лонтёрской деятельности по благоустройству территорий. К дискуссии удалённо присоединились студенты и преподаватели Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Казахстан), Карагандин ского технического университета (Казахстан) и Самаркандского госуниверситета (Узбекистан). Они поделились опытом по формированию экокультуры в своих странах.

Фонд им. В.И. Вернадского

Фонд им. В.И. Вернадского

#### Экофорум в газовой столице С 22 по 28 марта на площадке «Детской Экостанции» состоялся Международный образовательный форум «Новый Уренгой -

газовая столица России». В программу Форума включены Дни экокультуры в ЯНАО, которые градиционно организует Фонд им. В.И. Вернадского совместно с ООО «Газпром добыча Уренгой». На открытии Форума участников поприветствовал *Александр Леонтович* – председатель и идейный вдохновитель Всероссийских юношеских Чтений им. В.И. Вернадского, директор Университетской гимназии МГУ. Он подчеркнул роль градообразующего предприятия Газпром в организации мероприятия и, конечно же, социальную ответственность компании и призвал ребят относиться к тех-

Фонд им. В.И. Вернадского К 50-летию промэкологии

нологиям как к средству достижения новых научных высот, как инстру-

менту для достижения целей, не переоценивая их роль в нашей жизни.

В Казанском НИТУ прошло торжественное мероприятие, посвя-

шенное 50-летию экологического технологического образования, с участием представителей регионального отделения Росэкоакадемии За 50 лет выпущено более 3000 студентов – специалистов в области охраны окружающей среды; подготовлено более 50 кандидатов и 3 доктора наук. В рамках юбилейного мероприятия 3 члена Росэкоакадемии были удостоены утвержденной Академией медали им. М.В. Ломоносова «За развитие науки ѝ экологии»: два старейших члена Росэкоакадемии – академик РЭА, проф. С.В. Фридланд и чл.-корр. РЭА Г.В. Маврин, а также руководитель отделения РЭА, академик РЭА И.Г. Шайхиев.

Росэкоакалемия

#### Проблемы глобалистики 31 марта на базе факультета глобальных процессов МГУ в ре-

киме онлайн состоялся Междисциплинарный семинар «Актуаль ные проблемы глобалистики».

С локладом на тему «Международные отношения в 2021 г.: переруппировка сил» выступил Алексей Громыко, чл.-корр. РАН, д.полит.н., директор Института Европы РАН, проф. РАН, шеф-редактор журнала «Современная Европа», гл. редактор журнала «Общественные науки и современность», президент Ассоциации европейских исследований России. В дискуссии приняли участие члены Экспертного совета, специалисты, преподаватели, студенты и аспиранты ФГП МГУ. Ведущий и основатель семинара – член Президиума Рос-ФГП МГУ. Ведущий и основатель семинара думаков. экоакадемии, д.ф.н., проф. МГУ *Александр Чумаков*. **Росэкоакадемия** 

#### Глобальные вызовы 17 марта по инициативе проф. РАН Отделения общественных

наук РАН при участии Росэкоакадемии в Президиуме РАН прошел круглый стол «Российское общество и глобальные вызовы». Ключевыми спикерами мероприятия выступили Александр Широв чл.-корр. РАН, директор ИНП РАН; Тимофей Нестик, д.пс.н., зав. лабо й социальной и экономической психологии Института психоло гии РАН; Ольга Беляева, д.ю.н., завкафедрой частноправовых дисциплин Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ; Лариса Санникова, д.ю.н., руководитель Центра правовых исследований цифровых технологий ГАУГМ; Людмила Кабир, д.э.н., г.н.с. Центра международных финансов НИФИ Минфина России; Елена *Цергачева*, действительный член Росэкоакадемии, д.ф.н., проф. факультета цифровой и отраслевой экономики Брянского гостехуниверситета. Елена Дергачева отметила, что сейчас чрезвычайно актуальна разработ ка экономических и юридических мер ограничения всевластия «технократического капитала» с целью сохранения жизнетворящих биологических ресурсов и перехода к гуманному биосферному развитию.

Росэкоакадемия

**Цифровизация Арктики** 7 апреля в МГУ состоялся Научный семинар «Цифровизация устойчивого развития Арктики». Модераторами выступили: А.А. Курдин – к.э.н., замдекана по науч

ной работе экономфака МГУ и М.И. Лугачев – проф., научный руководитель кафедры экономинформатики МГУ. С докладами выступили: А.И. Стоцкий, гендиректор Проектного офиса развития Арктики; С.М. Никоноров, д.э.н., директор Центра исследования экономических проблем развития Арктики и др. Руководитель Отделения «Экономика природопользования» Росэкоакадемии, д.э.н. *Анатолий Шевчук* выступил с докладом-презентацией на тему: «Информационное обе-

спечение в сфере экологического развития Арктиких Анатолий ШЕВЧУК, д.э.н., член Президиума Росэкоакадемии



## Новости ВООП

# XIX внеочередной Съезд ВООП 25 марта Пленум ЦС ВООП принял решение о проведении в Москве 10-11 июня XIX внеочередного Съезда ВООП.

В проект повестки Съезда включены следующие вопросы: 1) об утверждении новой редакции Устава ВООП; 2) о переизбрании руководящих органов ВООП в соответствии с новой редакцией Устава; 3) об утверждении Стратегии развития ВООП; 4) формированию НТС ВООП.

### «Сделаю всё»

18 марта на Международном форуме «Чистая страна» журналисты «КП» взяли интервью у главы ВООП Вячеслава Фетисова.

Особенное внимание глава самой массовой и старейшей в нашей стране общественной природоохранной организации уделил новым задачам, поставленным перед ВООП. «Пришло время объединить усилия, время объявить Олимпийские игры по экологии, по природосбережению, по будущему планеты Земля. И я уверен, что природа нас отблагодарит и сумеет восстановиться, а у наших потомков будет возможность планировать жизнь строить семью, понимая, что вакцины



нете Земля», - отметил В. Фетисов. «Хотим миллион наших сторонников объединить к 2024 г., как раз к 100-летию ВООП. Надеюсь, это получится ..Хочется возродить юннатское движение, чтобы привлекать молодежь Я точно знаю, что если дети зададутся целью, то нам, родителям, ничего не останется, как следовать их примеру», – добавил глава ВООП.

#### Старт акции «Сад памяти» 18 марта стартовала Международная акция «Сад памяти», орга-

низованная Фондом памяти полководцев Победы и Лвижением «Волонтеры Победы» при поддержке ВООП, Минприроды и Рослесхоза. Акция проводится с 18 марта по 22 июня. Как и в прошлом году планируется высадить 27 млн деревьев в память о каждом защитнике страны, погибшем в годы Великой Отечественной войны. Финальное мероприятие состоится в городе-герое Бресте. Центральным событием первого дня эколого-патриотического марафона стала высадка Сада памяти в городе-герое Севастополе. В честь вдохновителя акции прошлого года *Василия Ланового* высажен миндальный сад. За три недели высажено уже 2 млн деревьев в 29 регионах России. Из них централь ные мероприятия состоялись в Крыму, Краснодарском крае, Северной Осетии, Белгородской области, Кабардино-Балкарии, Калмыкии и Да-гестане. В 2020 г. представители ВООП вместе с Василием Лановым высадили «Сад памяти» в Севастополе, а 22 июня, в День памяти и скорби на Поклонной горе в Москве, с участием вице-премьера Виктории Абрамченко и председателя ЦС ВООП Вячеслава Фетисова.

#### Общественный контроль

Ответственный секретарь ЦС ВООП, председатель Комиссии ОП РФ Елена Шаройкина приняла участие в поездке вице-премьера Виктории Абрамченко на полигон «Красный Бор». Елена Шаройкина, общаясь с журналистами, рассказала, что в про-

шлом году *Владимир Путин* поручил на полигоне «красный бор» Общественной палате РФ усилить работу по осуществлению общественно го контроля за исполнением нацпроекта «Экология». «Принципиально важно, чтобы устранение накопленного экологического ущерба на таких крупных объектах, как «Красный Бор» или «Усольехимпром», проходило в условиях максимальной открытости и при постоянном общественном контроле. Участие Общественной палаты РФ в выездном совещание вице-премьера – достойный пример открытости и федеральной власти, и



### Меморандум по водным ресурсам

В Информцентре ООН в Москве председатель ЦС ВООП, по-сол доброй воли ООН Вячеслав Фетисов и гендиректор Международной ассоциации озерных регионов Александр Тимченко подписали Меморандум о сохранении водных ресурсов.

Документ подписан в рамках кампании «Десятилетие ООН по восстановлению экосистемы» – совместной инициативы ЮНЕП и ФАО «Для ВООП важно международное взаимодействие, которое способствует восстановлению водных объектов. И без участия правитель ственных организаций и государств решить глобальную проблему сложно, поскольку за прошедшее столетие накоплен достаточно боль шой экологический ущерб... Мы будем проводить совместные акции и мероприятия по очистке берегов волоемов, вовлекать в этот природоох ранный процесс людей. Мы понимаем, что самый большой ресурс для жизни людей на планете Земля – это вода», – отметил Вячеслав Фетисов

#### Экоквест «Вода.Онлайн» 2.0 5 апреля стартовала регистрация на участие во Всероссийском

экоквесте «Вода.Онлайн» 2.0, организованном Росводресурсами. Работы будет оценивать Экспертная комиссия, в состав которой вошли председатель ЦС ВООП Вячеслав Фетисов, руководитель Росводресурсов, директор Департамента госполитики и регулирования в области водных ресурсов Минприроды РФ *Роман Минухин*, директор Центра развития ВХК Минприроды России *Илья Разбаш*. После подписания Соглашения о сотрудничестве Росводресурсами тема сохранения и развития водных ресурсов стала одной из основных в деятельности ВООП.

### «Встреча с Байкалом»

Более 300 человек прошли 12 км по льду озера. Участие в мероприятии, организованном Иркутским областным отделением ВООП, традиционно принимают сотрудники Енисейского БВУ Росводресурсов, MPУ Росприроднадзора, Иркутского УГМС Росгидромета, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», Минприроды области.

В ледовый переход отправились и коллективы вузов, техникумов научных, культурно-просветительских и общественных организаций Безопасность обеспечивали специалисты Байкальского поисково-спасательного отряда МЧС России, спелеологи клуба «Мечта» и Центра медицины катастроф. В пути проходили экологические игры, викторины по байкаловедению и краеведению, участникам рассказывали об ООПТ Байкальского региона, традициях и обычаях коренного населения

### «Вода - ресурс будущего»

30 марта в рамках Эконедели «Экология начинается с тебя» со**стоялся онлайн-лекторий «Вода – ресурс будущего».** Спикерами лектория выступили глава ВООП *Вячеслав Фетисов* и

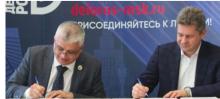
директор Центра развития ВХК Илья Разбаш. Вячеслав Фетисов рассказал о значимости вовлечения молодого поколения в решение экопроблем, в частности – в сохранение водных ресурсов страны, обеспечивающих стабильность экосистем и устойчивое развитие цивилизации.

7 апреля на Страстном бульваре в Москве состоялось открытие фотовыставки об орнитофауне Арктики, организованной Минприроды России и Росзаповедиентром.

Отрывая выставку, посол доброй воли ООН по Арктике и Антарктике, председатель ЦС ВООП Вячеслав Фетисов подчеркнул важность просветительской работы в устойчивом развитии, отметив, что председательство нашей страны в Арктическом совете в ближайшие 2 года даст возможность инициировать многие реше-

## Природоподобные технологии

12 марта в Московском отделении «Деловой России» первый зампредседателя ЦС ВООП Элмурод Расулмухамедов и гендиректор Российской торфяной компании» Сергей Мерзляков подписали Соглашение о научно-техническом сотрудничестве.



Предполагается совместная организация исследований, направленных на решение актуальных экологинеских проблем, создание и внедрение триродоподобных техологий. Кроме того стороны займутся троведением круглых толов на темы экобе-

зопасности и рекультивации земель, а также распространением информации о экоразра-

### Космический диктант

11 апреля Герой России, летчик-космонавт, член Президиума ЦС ВООП Федор Юрчихин выступил ведущим Всероссийского космиче ского диктанта в Центре «Космонавтика и авиация» на ВДНХ.

Участниками диктанта стали известные общественные и государственные деятели, школьники и студенты, педагоги. В зал Центра «Космонавтика и авиация» для написания диктанта пришли первый зампредседателя ЦС ВООП Элмурод Расулмухамедов и исп. директор ЦС ВООП Андрей Шаповалов. В режиме онлайн диктант писали активисты региональных отделений ВООП. Отвечая на вопросы журна листов, автор космического диктанта особенно подчеркнул важность бережного отношения к планете Земля, а также необходимость вовле чения в природоохранную деятельность новых участников.

дателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной поли природопользованию Сергей Митин провел совещание на тему «Обеспечение развития отечественных селекции и семеноводства: проблемы и

5 апреля в Салехарде за вершился первый Международный симпозиум «Стерх - символ надежды сохранения биоразнообразия в 21 веке», организованный ВНИИ Экология с участием Минприроды России, Минобрначки России и Правительством ЯНАО.

5 апреля глава Росрыболов-ства Илья Шестаков и губернатор ЯНАО Дмитрий Артюхов обсудили вопросы регулирования добычи рыбы на Ямале.

5 апреля, выступая на совещании в Салехарде глава Росрыболовства Илья Шестаков отметил: «Важно предусмотреть беззаявочный принцип доступа к рыбным ресурсам коренным малочисленным народам Севера».

5 апреля инспекторы МРУ Росприроднадзора предъяви-ли ОГУП «Липецкоблводоканал» для добровольной оплаты ущерб в размере 4,1 млн руб. за загрязнение р. Усмани.

6 апреля в ходе поездки в Анадырь вице-премьер – пол-пред Президента в ДФО Юрий Трутнев провёл совещание о ходе реализации инвестпроекта по освоению Баимской рудной зоны. «570 млрд частных инвестиций, 1 трлн руб. поступле ний в бюджет за время реализации проекта, создание около 3 тыс. рабочих мест. ...Фактиче ски преобразуют экономику Чукотки», - отметил Ю. Трутнев.

6 апреля МРУ Росприроднадзора направило в суд Самарской области иск к ООО «Нестле Россия» на сумму 4 млн руб. по факту порчи земель в г.Кинеле площадью 1050 м<sup>2</sup>.

6 апреля в ОП РФ состоя лась общественная экспертиза проекта ФЗ «О семеноводстве», организованная Комиссией по экономике и корпоративной соцответственности. По мнению участников, проект противоречит проводимым реформам.

6 апреля прошёл круглый стол по проблемам получения, регистрации и использования земель сельхозназначения фермерами, организованный Комиссией ОП РФ по развитию АПК и сельских территорий.

6 апреля Российский центр защиты леса отметил свое

6 апреля Гринпис России опубликовал информацию о том, что его эксперты впервые составили карту и подсчитали реальную общую площадь всех природных пожаров за год. В 2020 г. она составила 25,75 млн га или 1,5% от общей площади страны.

6 апреля стартовал конкурс «Школьный экодвор», организованный порталом Экокласс. рф Движения ЭКА и направ ленный на решение мусорной

6 апреля завершился приём работ на VII Фотоконкурс РГО «Самая красивая страна». При

7 апреля Минприроды России разместило для обсуждения проект поправок в ФЗ «Об ответственном обращении с животными», уточняющих понятия «ломашнего животного» и «диких животных в неволе» и ввод нового понятия - «содер-

апреля вице-премьер Александр Новак провёл заседание оргкомитета Мирового энергетического конгресса (Санкт-Петербург, 24-27 октя бря 2022 г.).

жание и использование диких

животных в неволе».

7 апреля Счетная палата России полвела итоги хакатона Audithon 2021, организованного в партнерстве с Росводресурсами по цифровой трансформации. Проект при ложения по общественному мониторингу качества воды стал одним из лучших решений Xакатона Audithon-2021.

7 апреля по анным замгла-вы МЧС России Виктора Яцуценко с начала года подготов лено более 1100 оперативных ежедневных прогнозов, свыше 50 экстренных предупреждений. более 80 тыс. моделей развития обстановки.

7 апреля руководитель Росрыболовства Илья Шестаков поздравил работников госорганов рыбоохраны с професси ональным праздником - Днём рыбоохраны России.

7 апреля Роспотребнадзор принял участие в заседании Рабочей группы по безопасности потребительской продукции на площадке ОЭСР, посвящённому проекту коммюнике о гарантиях безопасности продукции, реализуемой через Интернет.

7 апреля ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН и Арктический `«Роснефти» приступили к изучению условий жизни белых медведей на о. Земля Александры архипелага Зем-ля Франца-Иосифа нацпарка «Русская Арктика».

7 апреля вышел в свет в издательстве Springer первый том монографии «Fluvial Processes: Theory and Applications», д.г.н., проф. геофака МГУ Романа Чалова, члена редколлегии бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России».

8 *апреля* вице-премьер – полпред Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев провёл в Петропавловске-Камчатском заседание совета ДФО.

8 апреля президент РАН, академик Александр Сергеев, руководитель Росрыболовства Илья Шестаков и вице-президент РАН, акад. Андрей Адрианов в формате ВКС обсудили с учёными ДВО РАН проблемы развития морской фармакологии.



апреля Росприроднадзор по СЗФО проинспектировал полигон «Красный Бор» по безаварийному пропуску талых вод. Работа признана удовлетворительной.

8 *апреля* председатель ИК СНГ – Исп. секретаря СНГ Сергей Лебедев провёл совещание представителей государств-унастников СНГ по согласова нию итоговой редакции нового положения о Межгоссовете по геодезии и картографии.

8 апреля по сообщению пресс-службы РЭП «Зеленые» российские зелёные во главе с председателем Партии Анатолием Панфиловым примут участие в 33 Совете Европейской партии «Зелёных», пройдет в режиме онлайн с 25 по 29 мая в Брюсселе.

8 апреля ФАО в партнерстве с ИМО и 30 странами выступила с масштабной инициативой по борьбе с морским мусором и очистке мирового океана.

8 апреля директор ИГКЭ им. Ю.А. Израэля, чл.-корр. РАН Анна Романовская выступила на семинаре Европейского университета в Санкт-Петербурге по теме «Климатический мониторинг: методы, результаты, перспективы развития в России

8 апреля ректор МГУ акад. Виктор Садовничий подписал соглашения о намерениях об инвестициях с шестью новыми резидентами Научно-технологической долины МГУ.

8 апреля исполнилось 80 лет .г.н., в.н.с. Института географии РАН Льву Васильевичу Десинову Заслуженному путешественнику, мастеру спорта, главному судье Чемпионата СССР по ту ризму, научному руководителю всех проектов по мониторингу земной поверхности, экологии и катастроф на станциях «Салют», «Мир» и МКС.

На 8 апреля на Международный конкурс «Болота для жизни», который проводит WWF России уже поступило 2000 детских рисунков.

апреля вице-премьер Дмитрий Григоренко рассказал о перспективах расширения эксперимента по досудебному обжалованию решений контрольных органов.

9 апреля суд Татарстана по иску МРУ Росприроднадзора обязал АО «Буинск – Водоканал» выплатить более 9 млн руб. за ущерб, нанесенный р. Свияге.

9 апреля на совещании пол председательством руководителя Росводресурсов Дмитрия Кириллова обсудили сценарий спецпопуска в низовьях Волги, он поручил скорректировать конфигурацию графика попуска, проработав дополнительный вариант его сценария.

9 апреля Россельхознадзор обсудил с экспертами лицензирование деятельности по содержанию и использованию животных в культурно-зрелищных целях.

9 апреля 100-е заседание Подгруппы по исключению «горячих» точек Совета Баренцева/ Евроарктического региона. В 2019-2020 гг. из списка исключены - ЦБК «Монди Сыктывкар» (сброс сточных вод) и «Очистка сточных вод» в г. Петрозаводске.

миссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды посетили комплекс по переработке отходов «Дон» «РТ-Инвест» Подмосковья.

сийского экологического лвиже ния Рашид Нургалиев и руково дитель рейтингового агентства АКРА Михаил Сухов подписали Соглашение о сотрудничестве.

9 апреля первые номи нанты Национальной премии «ЭКОТЕХ-ЛИДЕР 2021» представили свои проекты. Модератором выступил председатель Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии, председатель Экспертного совета премии заслуженный эколог России Сергей Алексеев.

С 10 апреля в Ботсаду МГУ «Аптекарский огород» открылся XX Весенний фестиваль цветов.

12 апреля руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды Москвы Антон Кульбачевский представил итоги среды в городе в 2020 году.

12 апреля Гендиректор ФАО Цюй Дунъюй назначил астронавта Европейского космического агентства Тома Песке по

слом доброй воли ФАО. 12 апреля Правительством России в Госдуму внесен законопроект о реформировании системы лесоустройства.

12 апреля руководитель Росгидромета Игорь Шумаков поздравил директора Гидрометцентра России Сергея Борща с 65-летием.

12 апреля на 28-й Международной выставке «ПРОДЭКС-ПО» Минсельхоз России подвел итоги первого года закона

об органической продукции. 12 апреля состоялась пер

вая разводка санкт-петербург ских мостов.

12 апреля для минимизации последствий половодья МЧС России осуществлено бо лее 900 подрывов, распилено 400 км и зачернено 24 км² льда,

расчищено 260 км русел рек.



## СТРАТЕГИЯ НИЗКОУГЛЕРОДНО

27 марта в Президиуме РАН прошла Экспертная сессия по стратегии низкоуглеродного развития России, организованная по инициативе президента РАН Александра Сергеева и главы Минэкономразвития РФ Максима Решетникова.



Академик Александр Сергеев, открывая Экспертную сессию, отметил: «Мы проводим сегодня академическую сессию, посвя-

щённую серьёзной проблеме, которая назревала давно, последние 2-3 десятилетия мы констатировали изменения климата. Были споры, что это какое-то локальное изменение. Но после роста парниковых газов, когда стабильно стала нарастать температура, и в нашей Арктике мы имеем в среднем сейчас +3 градуса, стало ясно, что это то, на что мы должны обращать внимание не только с точки зрения любопытного факта, а с точки зрения нашей реакции. Дело в том, что мы нашу природу перегрузили». Научный руководитель Ин-

ститута народнохозяйственного прогнозирования РАН, акад. Борис Порфирьев выступил с докладом на тему «Стратегия низкоуглеродного развития – Мир и Россия». Он рассказал об уроках мирового опыта, императивах для российской стратегии социально-экономического развития с низким уровнем эмиссий пар-

никовых газов. Директор ФИЦ «Почвен ный институт им. В.В. Докуча-ева РАН», акад. Андрей Иванов выступил с докладом на тему «Глобальный климат и почвен



России». Говоря о концепции структуры экосистем карбонополигонов докладчик отметил: «Нужны метолики заклалки и ведения наблюдения за продуктивностью экосистем, при этом мы настаиваем на своих почвоведческий соображениях. Во-первых, следует учитывать и отстоять перед ЕС позицию о том, что концепция карбоновых полигонов должна включать роль почв в регулирование цикла углерода в наземных экосистемах, включая потоки углерода в жилкой и газообразной фазах. Я уже говорил, что почва имеет в 6 раз больше углерода, чем растительность. Учёта изменения запасов углерода исключительно в растительности явно недостаточно. Если мы отстоим эту позицию, то у нас будет сильное

конкурентное преимущество». Научный руководитель СФУ, акад. Евгений Ваганов в своём докладе на тему «Стратегии низкоуглеродного развития (СНУР) и

экономико-экологические проблемы лесопользования» рассказал о политическом решении ЕС который «затягивает» лесной сектор в мировой углеродный рынок. Он отметил, что в оценке бюджета углерода лесов «нам надо серьёзно расширять включение комбинации наземных и дистанционных данных».

Советник президента НИЦ «Курчатовский институт», д.т.н. стор Цибульский выступая с покладом на тему «Ядерная энергетика в контексте снижения климатических рисков», отметил: «Те любовные отношения со всякими ветряными вещами, на мой взгляд и по данным серьёзных публикаций, приведут ко многим опасностям экологического характера. Это не совсем простая технология, которая безвредна с точки зрения экологии. И не за счёт эмиссии парниковых газов, там есть другие механизмы, которые повлияют крайне негативно на развитие в перспективе. В этом смысле вопрос по атомной

вестке пня, как бы ни хотели мы от этого избавиться». Президент РАН отметил, что за включение «атомной энергетики в число «зелёных» энергетик, надо бороться. А глава Минэкономразвития России добавил, что для этого нужно организовать на междунаодном уровне среди учёных глу-

РАЗВИТИЯ

бокий предметный диалог. Помимо основных докладов были заслушаны короткие сообщения на темы: 1) «Развитие ВИЭ в контексте достижения целей СНУР» (Acta Consult A. Капылов); 2) «Взгляд бизнеса на стратегию низкоуглеродного развития» («ФосАгро», А. Гурьев; «СУЭК», А. Мельниченко); 3) «Регионы и стратегия низкоуглеродного развития» (представители Нижегородской, Сахалинской, Калининградской областей).

Завершая сессию, Максим Решетников попросил РАН помочь в создании единой системы мониторинга поглощения СО, экосистемами с выделением их отдель-

ных категорий. Как он пояснил, проект должен быть не просто научного обеспечения, а, по возмож-, ности, научно-технологическим: с применением новых технологий, отработкой методов дистанциного мониторинга, с использованием в т.ч. информации из космоса и так далее. По мнению министра: «Системный большой проект, который бы интегрировал данные, подходы, технологию, информацию, организационные метолы, навеление порядка в лесном кадастре, имеющий целью мониторинг, и признание на международном уровне результатов этого мониторинга ...был бы крайне востребован». Александр Сергеев отметил, что РАН готова к работе по созданию цифрового двойника выбросов углекислого газа в РФ, что позволит получать точную информацию о динамике исходящих процесс

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, член Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам

17 марта под председательством президента Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, президента факультета почвоведения МГУ, чл.-корр. РАН Сергея Шобы в режиме ВКС состоялось заседание Центрального совета Общества.

Благодаря формату on-line в васедании смогли принять участие удаленные от Москвы отделения Общества (Якутское, Иркутское и др.). Всего в заселании приняли участие 56 чел. Как отметил

Сергей Шоба: «Возможно, такой



формат проведения Центрального совета нашего Общества следует использовать и в дальнейшем ства могли послушать и обсудить планы и итоги работы нашей ор-ганизации». По установленной традиции на первом заседании вспомнили всех членов Общества, ушедших в 2020 г., и почтили их минутой молчания. В заключение своего выступления Сергей Шоба поздравил вице-президента Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, академика Валерия Кирюшина с присуждением ему Золотой медали им. В.В. Докучаева Президиума РАН за серию работ «Почвенно-экологическое обеспечение адаптивно-ландшафтного земледелия и природопользования».

На заседании Центрального совета обсуждались 3 вопроса: 1) отчеты о работе Общества за 2020 г.; 2) о планах работы в 2021 г.; 3) о сроках проведения VIII Съезда Общества.

О работе Общества в 2020 году. С отчетом о деятельности Общества выступила ответственный секретарь Общества, д.с.-х.н. Ирина Любимова. В своем выступлении она отметила, что, не смотря на пандемию, большинство

ла 94,4%; 13) метеорологическая сеть насчитывает 3566 пунктов

наблюдений; автоматизировано

97% действующих станций с персоналом; в составе ГНС Росгидро-

мета функционируют 204 трудно-

доступных станции, из которых 63 реперных, а 56 расположены

севернее полярного круга, в меж-

цународный обмен включены 167;

14) в составе гидрологической

сети на территории РФ действуют

3497 пунктов наблюдений; в течение года установлено 28 автомати-

ческих гидрологических комплек-

сов; всего с начала выполнения этой ФЦП «Развитие ВХК РФ в

2012-2020 гг.» модернизировано и открыто 1018 гидрологических

постов: 15) агрометеонаблюления

производились на 1799 пунктах,

из них 1073 – стационарные пункты наблюдений и 726 – наблю-

дательные площадки на произ-

водственных посевах, 372 пункта

агрометеосети относятся к репер-

ной сети; 16) оперативные наблю-

дения на сети Росгидромета про-

водились на 36-ти доплеровских

радиолокационных метеорологи-

ческих радиолокаторах ДМРЛ-С

200, завершено строительство 4 ДМРЛ-С (гг. Тюмень, Псков, Пермь, Махачкала); 17) актуаль-

ность информационных ресурсов

Единой государственной системы информации об обстановке в Ми-

ровом океане (ЕСИМО) составила

93.1%, что выше планового значе-

ния (90,0%); 18) НИЦ «Планета»

принято 887 Тбайт спутниковых

данных, выпущено 590 видов спутниковой информационной

продукции, обеспечено ими 584

потребителя; 19) наблюдения за

загрязнением атмосферного воз-

духа проводились на 611 постах

в 221 городе, поверхностных вод суши – на 1807 пунктах по гидро-

химическим показателям и на 202

пунктах – по гидробиологическим

показателям; морской среды по

гидрохимическим показателям -

на 315 станциях; на 62 станциях – по гидробиологическим пока-

зателям в прибрежных водах мо-

рей, омывающих территорию РФ,

на 1274 пунктах осуществлялись

наблюдения за радиоактивным

загрязнением окружающей сре-

ды; 20) проведено обследование

почв на содержания цезия-137

70 населенных пунктов Брянской

области с целью уточнения рас-

положения зон «Чернобыльско-

го» радиоактивного загрязнения; 21) с начала реализации ФП «Чи-

стый воздух» модернизировано

43 стационарных поста государственной наблюдательной сети за

загрязнением атмосферного воз-

духа в городах-участниках феде-

рального проекта и приобретено

передвижные лаборатории; 22)

Государственной наблюдательной

сетью было зарегистрировано 602

случая экстремально высокого за-

грязнения окружающей среды и

отмечено 30 техногенных аварий,

связанных с возможным посту-

плением загрязняющих веществ

и на одном радиолокаторе WRM-

отделений работали достаточно активно. Количество отлелений Общества в 2020 г. не изменилось 38 отделений. Восстановилось Башкирское отделение, но, к сожалению, выбыло Казанское отделение. Общество поддерживает связи с Международным союзом наук о почве и Европейской ассоциацией почвоведов. Несмотря на сложившуюся сложную эпилситуацию в 2020 г. был проведен ряд запланированных конференций с участием отделений Общества: 1) Международная научная конференция XXIII Докучаевские мололежные чтения «Почвы в условиях глобального изменения климата» (1-4 марта, С.-Петербург); 2) «Почвоведение: Горизонты будущего»: IV Всероссийская молодежная конференция на базе Почвенного института им. В.В. Докучаева (11-14 февраля, Москва); 3) ежегодная Молодежная конференция «Старт в науку», прошедшая в Томске в апреле в дистанционном режиме; 4) VII Межлунаролная научная конфе ренция «Отражение био-, гео- ангропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове». посвящённая 90-летию первой университетской кафедры почво-

ская конференция, посвященная Дню работников картографии и геодезии «Актуальные проблемы геодезии, картографии, геоинфор матики и кадастра», прошедшая на географическом факультете Башкирского госуниверситета 27-28 марта; 6) X Сибирцевские научные чтения «Исследование почвенного покрова Русского Севера», посвященные 160-летию со дня рождения выдающегося русского естествоиспытателя лога, почвоведа и агронома Н.М.

Сибирцева (Архангельск). Планы на 2021 год. Ряд конференций 2020 г. из-за пандемии был перенесен на 2021 г. Триведём лишь несколько конbеренций, запланированных на 2021 г.: 1) на базе Башкирского госагроуниверситета планируется проведение Международной научно-практической конференции почвоведов, агрохимиков и земледелов «Почвы Урала и Поволжья: экология и плодородие» (г. Уфа, 3-5 июня), посвященной 90-летию почвоведения на Урале; 2) на базе Иркутского госуниверситета планируется организация и проведение в V Международной научно-практической конференции «Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразован-

ных экосистем», посвященной 90-летию кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ (август-сентябрь); 3) в Иркутске состоится заселание почвенно-агрохимического семинара «Сохранение и воспроизводство плодородия почв» (апрель); 4) в Иркутске пройдут VI Молодежные Докучаевские чтения, при-уроченные к Международному дню почв (декабрь).

Необходимо отметить, что в последние годы значительно увеличилось количество научно-организационных мероприятий, проводимых региональными отделениями Общества со студентами, школьниками и с мест ным населением по пропаганде знаний о почвах. Очень активно эту работу проводят в Калининградском, Красноярском, Иркутском, Хакасском отделениях. Так в Иркутском отделении в 2020 г. проведены: «День Земли» с конкурсами для студентов; олимпиады школьников; «Почвенная радуга» – для школьников младійих классов; выставка картин первого заведующего Музея почвоведения БПФ ИГУ, ветерана Великой Отечественной войны В.И. Бычкова «Дыхание сибирской природы: сезоны года», посвященная 90-летию кафедры почвоведения

др. мероприятия. Калининградское отделение Общества: проводит открытые лекции для школьников и преподавателей области; привлекает членов научного общества студентов кафедры агропочвоведения и агроэкологии КГТУ «ГЕОС» к участию в региональных исследованиях почв под эгилой отделения; пропагандирует знания о почвах в ходе ежегодного празднования Дня почв; организует проведение тематической студенческой научно-технической конференции (секция «Аг-

ропочвовеление и агроэкология») О сроках проведения Съезда доложили д.с.-х.н. *Николай Хитров* (завотделом Почвенного института им. В.В. Докучаева) и к.б.н. *Елена Лаптева* (завотделом почвоведения Института биологии Коми НЦ УРО РАН) Оргкомитет и Программная комиссия 8-го Съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева сформировали предварительную научную программу и подготовили к электронной публикации тезисы, поданные на Съезд. На стадии завершения подготовка к публикации серии научных статей на английском языке, индексируемых в Scopus, которые были представлены участниками Съез-

да до 31 октября 2020 г. по материалам поланных тезисов.

17 марта 2021 г. состоялось on-line заседание ЦС Общества, на котором принято решение о: 1) переносе даты очного проведения 8-го Съезда Общества на август 2022 г.; 2) включении в эмблему Съезда диапазона дат 2020-2022 гг.; 3) электронной публикации на сайте Съезда всех поступивших тезисов; 4) рекомендации комиссиям, подкомиссиям и рабочим группам провести on-line заседания по научной программе 8-го Съезда Общества целесообразность, возможность сроки проведения заседаний гределяются руководством соответствующих подразделений Общества). На сайте Съезда планируется создать специальную страницу, на которой будет представлен график проведения опline заседаний, обновляющийся по мере поступления информации от председателей и секретарей комиссий, подкомиссий и рабочих групп Общества. Необходимость, сроки, регламент докладов и прочие особенности провеления заселаний опрелеляются председателями и секретарями комиссий, подкомиссий и рабочих групп Общества.
Ирина ЛЮБИМОВА, д.с.-х.н.

ведения в Сибири (Томск); 5) V

Всероссийская научно-практиче-

(Окончание, начало на стр. 1)

Он отметил, что в последнее время вопросы изменения климата становятся не только одной из самых приоритетных проблем человечества, но и важнейшим геополитическим и экономическим фактором, затрагивающим все страны как на уровне правительств, так и бизнеса. В этой связи возрастает роль Росгидромета, как уполномоченного органа в сфере климатической безопасности страны. И выразил надежду, что благодаря высокой квалификации сотрудников Службы, имеющегося научно-технического потенциала учреждений Росгидромета в содружестве с академической наукой удастся решить проблему смягчения последствий введения ЕС углеролного нало

В своём приветственном слове руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов напомнил, что в 2020 г. было подписано Соглашение между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральным агентством водных ресурсов о взаимодействии в области гидрометеорологии и мониторингу водных объектов. И выразил надежду, что Росги-дромет при поддержке Росводресурсов и дальше будет успешно работать на благо Ролины.

С докладом «О деятельности Росгидромета в 2020 году и задачах на 2021 год» выступил руководитель Росгидромета Игорь Шумаков, где отметил наиболее



ва отчетный период. Поскольку Обзор представлен уже и на официальном сайте Росгидромета (http://www.meteorf.ru/), то приведем здесь лишь некоторые важные на наш взгляд цифры о деятельности Гидрометслужбы страны в 2020 г.: 1) выпущено более 2118 штормовых предупреждений, оправдываемость которых составила 95,5%, что на уровне 2019 г. (95,2%); 2) предупрежденность об опасных природных (гидрометеорологических) явлениях (ОЯ), нанесших ущерб, составила 94,4% (в 2019 г. – 95%); 3) достоверность (оправдываемость) предупреждений о морских опасных явлениях в 2020 г. составила 99,6%; 4) выпущено более 50000 гелиогеофизических прогнозов солнечной активности, состояния геомагнитного поля, состояния ионосферы и радиационной обстановки в околоземном космическом пространстве, передано более 50-ти оповещений о магнитных бурях; 5) потери от града сокращены на 7.7%; экономический эффект от защиты составил 2,8 млрд руб.; затраты на проведение противоградовой зашиты окупились в 5 раз: б) противолавинными подразделениями Росгидромета составлено и доведено до потребителей 924 фоновых прогнозов лавинной опасности; спущено 732 снежных лавин; оправдываемость прогнозов лавинной опасности составила 99% с заблаговременностью предупреждений – от 24 до 72 часов; 7) оправдываемость кратко-

в окружающую среду; 23) нациосрочных прогнозов поголы составила 96,6%; 8) оправдываемость нальная климатическая наземная прогноза максимальных уровней метеосеть состоит из 775 длинновесеннего половодья на реках России составила 77% (в 2019 г. – рядных репрезентативных станций (132 из них являются станциями Глобальной сети наблюдений 66%); 9)вероятностный прогноз температурного режима на отопительный период 2019/2020гг. климата),14 станций (две из кото рых расположены в Антарктиде) с 78% (прошлый эрологическими наблюдениями, оправдался на сезон - 66%); 10) вероятностный 1262 реперных гидрологических поста, 88 реперных наблюдательпрогноз температуры и осадков на вегетационный период оправных подразделений с морскими дался на 78% (в 2019 г. – 73%); 11) климатическими наблюдениями, оправдываемость прогнозов пере-4 станции, выполняющие изме зимовки озимых культур, запасов рения концентраций парниковых влаги в почве на весну, урожай-ности и валового сбора всех зерновых и зернобобовых культур, клубней картофеля, сахарной свеклы и подсолнечника в целом по РФ, составила (по предваригельным данным) от 89% до 99%; 12) оправдываемость прогнозов

газов; 10 станций, осуществляю щих наблюдения за химическим составом и кислотностью осадков; 28 станций наблюдений за озоновым слоем Земли; 24) Климатическим центром Росгидромета на базе ГГО подготовлен и представлен в Правительство РФ Доклад Росгидромета модернизация Государственной наблюдательной сети климатического мониторинга», а также опубликован «Доклад о научно-мето лических основах для разработки стратегий адаптации к изменениям климата в Российской Федерации (в области компетенции Росгидромета)». В 2020 г. ИГКЭ совместно с др. НИУ Росгидромета подготовлен ежегодный «Доклад Росгидромета об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2019 год» с обновленными оценками наблюдаемых изменений климатических характеристик. В заключение своего доклада Игорь Шумаков поблагодарил всех сотрудников Гидрометслужбы страны за эф-

фективную работу в 2020 г. После завершения доклада главы Росгидромета, не планировавшая выступать руко-Росприроднадзора водитель Светлана Радионова, произнесла краткую, но весьма эмоциональную речь. В частности, она констатировала, что после Красноярска население стало воспринимать Росгидромет не только как источник сведений о погоде, но источник данных о состоянии окружающей среды и отметила, что без Росгидромета специалистам Росприроднадзора, занимающимся контрольно-надзорной деятельностью не справиться. Светлана Радионова подчеркнула, что данные Росгидромета по экологическому мониторингу Росприроднадзор должен получать как можно раньше и в оперативном режи ме. В заключение своего выступления С. Радионова поблаго дарила Росгидромет за хорошее взаимодействие в 2020 году и в первую очередь по Норильску, подчеркнув, что важно высту пать против нарушителей природоохранного законодательства вместе и попросила такой

же поддержки и помощи в 2021 г. Весьма красноречивым было и выступление главы Комитета Госдумы по аграрным вопросам, академика РАН Владимира Ка шина. Отметив впечатляющие итоги работы Росгидромета в 2020 г., он поблагодарил специалистов-агрометеорологов прогнозы для сельского хозяйства, а так же за работу противоградовой службы. Академик посетовал на то, что в такой уникальной и важнейшей для безопасности страны Службе падает численность специалистов высшей категории (было 750 кандидатов наук, а сейчас 150), что для такой наукоёмкой отрасли недопустимо. Владимир Кашин так же подчеркнул, что люди, работающие на сети, особенно в Арктической зоне должны получать достойную зарплату. В заключение он выразил готовность и в дальнейшем подлерживать уникальную Службу. которой гордится страна и пожелал дальнейших успехов

Представитель Общественного совета при Росгидромете Верятин, замдиректора НИЦ «Планета» ознакомил участников заседания с заключением Общественного совета по проекту итогового доклада. В заключении, в частности отмеча ется, что Росгидрометом приняты во внимание рекомендации Общественного совета по различным вопросам деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, рассмотренные на заседаниях Совета и беализованные в течении 2020 г.: создание Консультативного совета по гидрометобразованию; заключение Соглашения с РГГ МУ; доработка формы для электронных обращений граждан; создание Рабочей группы по работе с медиапространством.

Оощественныи совет ложил включить в число основ ных задач Росгидромета на 2021 г.: 1) обеспечение руководителями всех уровней устойчивого функционирования учреждений Службы, проведение модернизации и повышение эффективности деятельности всех подсистем Росгидромета по наблюдениям, выпуску продукции и оказанию услуг в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды; 2) в рамках бюлжетного процесса на 2021 г. добиваться необходимого фи нансирования деятельности учреждений Росгидромета, вклю чая финансирование содержания приобретаемого технологического оборудования; 3) учитывая возрастающее значение спутниковой информации в разработке прогнозов поголы, что имеет особенно важное значение для слабо оснащённых в метеорологиче ском отношении территорий Си бири и Дальнего Востока, напр вить усилия по реализации ФКП в части создания группировки спутников гидрометназначения в запланированном составе и в установленные сроки.

Президент Российского ги-

дрометеорологического общества (РГМО), почётный Президент Всемирной метеорологической организации Александр Бедрицкий в своём выступлении остановил ся на итогах деятельности РГМО, созданного в конце 2018 года, а так же планах на ближайшее будущее. Отделения РГМО организованы и действуют более, чем в 50 субъек тах РФ общей численностью более 600 человек. Одна из главных задач первой Общероссийской общественной организации гидроме теорологов страны – популяризация гидрометеорологии на всех возможных уровнях. При поддержке и участии РГМО подготовлены и изданы 3 книги, снят документальный фильм о деятельности гидрометеорологов в годы Великой Отечественной войны, начал издаваться на базе ИПК Росгидромета журнал по гидрометобразованию. В 2021 г. на сайте РГМО планируется развернуть обсуждение актуальных вопросов в сфере гидрометеоро логии и мониторинга окружающей среды. В заключение своего выступления Александр Бедриц кий отметил, что поскольку вопросы адаптации к изменению климата весьма актуальны для бизнеса, необходимо организовать корпоративные курсы по подготовке специалистов в этой области с привлечением учёных и специалистов Росгидромета и участием РГМО. Ответственный секретарь

Рабочей группы по реализации механизма «регуляторной гильотины», первый замруководителя Проектного офиса по реализации реформы контрольной и надзорной деятельности Аналитического центра при Правительстве РФ Алина Гале-

ева в своём выступлении в опline режиме особо подчеркнула активную работу Росгидромета в рамках Рабочей группы по реализации механизма «регуляторной гильотины» и особенно её сопредседателя Игоря Шумакова. Было проведено 31 заседание Рабочей группы, подготовлено и принято 4 акта Правительства РФ, касающихся Росгидромета.

С краткими сообщениями (в режиме ВКС) выступили: и.о. директора Центра гидрометеорологии и мониторинга Армении *Левон Азизян*, директор Республиканского госцентра «Казгидромет» Данара Алимба ева, представитель Агентства по гидрометеорологии Кыргызстана, замдиректора Гидрометслужбы Молдовы *Михаил Григораш*, зам. Госсекретаря – член Постоянного комитета Союзного го сударства Виктор Сидоренко, а также начальник Белгидромета Александр Коновальчик.

В своём выступлении замначальника Главного управления «Национальный центр управления в кризисных ситуациях» МЧС России Виктор Монцев отметил, что после актуализации Соглашения между МЧС России и Росгидрометом информаци онный обмен осуществляется в оперативном режиме по 5 параметрам и выразил признательность и благодарность за совместную работу.

Зампредседателя российского профсоюза авиационных работников, член Обшественного совета при Росгидромете *Зоя Воронкова* в своём, как всегда эмоциональном выступлении остановилась на социальных итогах деятельности Росгидромета. Она отметила хорошее взаимоотношение профсоюзов с руководством Росгидромета и констатировала, что Гидрометслужба в целом справляется с решением социальных задач. В то же время в Службе далеко уже не первый год остро стоит проблема повышения зарплаты работников, особенно на сети.

В ходе заседания был организован пресс-подход для СМИ руководителя Росгидромета Игоря Шумакова. После обсуждения итогового доклада в рамках коллегии состоялось награждение специалистов Росгидромета.

30 марта в преддверии ито-говой коллегии Росгидромета были традиционно проведены тематические рабочие совещания. В актовом зале Росгидроме та прошли 3 совещания на тему «Дальнейшая модернизация аэ-рологической сети Росгидромета с учётом возможности применения АРНК взамен отработавших свой ресурс локаторов, включая вопросы рентабельности их применения» (отв. – УГСН, И.А.Евдокимов и ЦАО, А.С.Вязанкин); «Организация единого оператора по осуществлению специализированного гидрометеорологического обеспечения морских отраслей» (отв. – УМЗА, А.А. Быстрамович); «О некоторых вопросах изменения законодательства РФ в области лицензирования. Лицензирова ние деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях» (отв. – УДПК, С.Д Васин, Ю.А. Лунькова). В Малом зале прошло совещание на тему: «О новом нормативно-правовом регулировании осуществления федерального государственного контроля (надзора) за проведением работ по активным воздей ствиям на гидрометеорологи-ческие процессы» (отв. - УГНС И.А.Евдокимов и УДПК, С.Д.

Васин, Н.В. Соловьёва). Николай РЫБАЛЬСКИЙ, член Общественного совета при Росгидромете

наших сердцах.



### Памяти Ю.С. ЦАТУРОВА

(Окончание, начало на стр. 1)

Юрий Саркисович родился в г. Тбилиси. В 1964 г. закончил физфак Тбилисского госуниверситета по специальности «ядерная физика». С 1965 г. в Службе спецконтроля Минобороны СССР занимался изучением радиоактивного загрязнения при проведении ядерных взрывов. В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную

гамма-спектрометрии радиоактивных продуктов ядерных взрывов. С 1973 г. – замначальника Управления по изучению и контролю за грязнения внешней среды ГУГМС (с 1978 г. – Госкомгидромета СССР) и затем возглавил вновь созданное Управление нормирования и надзора за выбросами в природную среду, отвечающее за техническое переоснащение Общегосударственной службы наблюдений и контроля загрязнений во всех крупных городах СССР (450 городов) и на 1900 водных объектах. Под его руководством в стране было создано 40 Центров по изучению и контролю загрязнения природной среды. С 1980 г. стали регулярно публиковаться ежегодники «Состояние загрязнения атмосферы и охрана воздушного бассейна городов и промышленных центров Советского Союза». Были согласованы проекты норм выбросов для предприятий 58 министерств и ведомств. В 1983 г. сводные тома ПДВ были разработаны для всех городов приоритетного списка (наиболее загрязненных). В 1983 г. возглавил впервые созданную Госинспекцию по охране атмосферного воздуха, был назначен Главным госинспектором СССР по охране атмосферного воздуха. Госинспекции были созданы во всех союзных республиках (в РСФСР – региональные инспекции), а также введены должности уполномоченных Госинспекций в городах и промышленных центрах. В 1985 г. при его активном участии была сформирована Научно-техническая программа по разработке и внепрению новых технологических процессов, методов и средств очистки выбросов загрязняющих вещества в атмосферу. В 1986 г. возглавлял в Чернобыле Оперативную межведомственную группу по оценке радиа-ционной обстановки и был награжден в конце 1986 г. орденом Дружбы народов. Принимал активное участие в подготовке и издании Атласа загрязнения Европы цезием-137 после аварии на ЧАЭС.

С 1988 г. по предложению руководителя Гидрометслужбы СССР Ю.А. Израэля назначен зампредседателя Госкомгидромета СССР – координатором работ по мониторингу загрязнения природной среды. В круг его обязанностей входило развитие и совершенствование работ в области мониторинга загрязнения природной среды, нормирования и надзора за выбросами в природную среду, а также развитие сети гидрометнаблюдений, сопряженных с наблюдениями за загрязнением различных природных сред и выпуску на их основе ежегодных аналитических обобщений. В 1992 г. Юрий Саркисович был назначен зампредседателя Госкомитета РФ по соцзащите граждан и реабилитации территорий, пострадавших от чернобыльской и др. радиационных катастроф, а в мае 1992 г. – первым зампредседателя Госкомчернобыля России. В 1994 г. по предложению руководителя Гидрометслужбы России А.И. Бедрицкого вернулся в Росгидромет, где работал начальником Главного управления логических программ и мониторинга загрязнения природной среды а с 1996 г. – первый замруководителя Росгидромета. Под его непосредственным руководством осуществлялось техническое перевооружение подсистемы мониторинга загрязнения окружающей природной среды. По его инициативе и непосредственном участии был создан Федеральный информационно-аналитический центр Росгидромета по обеспечению оперативной и прогностической информацией в ЧС, связанных с

аварийным загрязнением окружающей среды. После завершения госслужбы с конца 2004 г. – замначальника Главного авиаметеоцентра Росгидромета, внештатный помощник руководителя Росгидромета, член Коллегии Росгидромета, Научно-технического совета Гидрометслужбы. Три созыва он возглавлял Общественный совет при Росгидромете, в работе которого успешно использовался накопленный им профессиональный опыт, организационные способности и высочайшая квалификация, так необходимые при отстаивании наиболее эффективных позиций для устойчивого развития Гидрометслужбы страны. Активно участвовал в междунаролной деятельности: зампредседателя Межведомственного научно-координационного комитета Международного полярного года, председатель Рабочей группы по экомониторингу и оценке Комитета по экополитике ЕЭК, член Объединенного научного комитета Комиссии атмосферных наук ВМО по загрязнению окружающей среды и атмосферной химии, зампредседателя Рабочей группы арктического мониторинга и оценки. Непосредственно участвовал в подготовке и издании докладов о состоянии окружающей среды Арктики (1998, 2002 и 2006, 2009), Доклада о воздействии потепления в Арктике (2004), Доклада о радиоактивном загрязнении в Арктике. Член редколлегии журналов «Метеорология и гидрология», «Арктические ведомости», «Арктика: экология и экономика». Высшего экологического совета. Награжден орденом «Знак Почета» (1981), орденом Дружбы народов (1986), почетными грамотами Президиума ВС РСФСР (1989), Правительства России (1999), Благодарностью Президента РФ (2009), орденом Почета (2020). За заслуги в создании в стране системы мониторинга загрязнения среды Неправительственный логический фонд им. В.И. Верандского и Росэкоакадемия наградили

экологический фонд им. В.И. верандского и госомоши. Ю.С. Цатурова Орденом В.И. Вернадского (2019). Свой талант и мудрость, высочайшую квалификацию и эруустремлённость и настойчивость он полностью отдавал совершенствованию деятельности Гидрометслужбы страны.

Светлая память о Юрие Саркисовиче и его делах сохранится в

Общественный совет при Росгидромете, Росэкоакадемия, Фонд им. В.И. Вернадского



290 лет назад родился Голицын Петр Алексеевич (06.04.1731-04.05.1810), князь, оберетермейстер императрицы Екатерины II. Инициатор императорского указа, согласно которому «с 1-го марта числа по Петрова дня (29 июля по старому летоисчислению)» запрещалось промышлять, охотиться и с собаками ездить в угодьях. Но для жителей Сибири и Дальнего Севера было разрешено по-прежнему проводить «ловлю и стреляние птиц и зверей в удобное для них время в те́чение круглого года нево̂збранно»

245 лет назад родился Головнин Василий Михайлович (08.04.1776-1831), мореплаватель, вице-адмирал, чл.-корр. РАН. Совершил 2 кругосветных плавания: в 1807-1809 гг. на шлюпе «Диана» и в 1817-1819 гг. на шлюпе «Камчатка». В 1811 г. провёл точную опись и составил карт Курильских островов от пролива Надежды до восточного берега о. Иту руп. Успешно руководил деятельностью кораблестроительного, комиссариатского и артиллерийского департаментов (построено свыше 200 кораблей). Воспитал плеяду мореплавателей, среди которых Ф.П. Литке, Ф.П. Врангель и др. Его именем названы залив в Беринговом море, пролив между Курильскими островами, гора и мыс на Новой Земле и др.

**225** лет назад родился **Мейер Карл Андреевич** (01.04.1796-24.02.1855), ботаник, систематик, акад. Петербургской АН, директор Императорского Ботсада АН (с 1851 г.). Соавтор (совм. с К.Ф. Ледебура и А.А. Бунге) 4-томной «Флоры Алтая» (1829-1933, Берлин), включающей описание 1600 видов растений, из которых 400 – новые.

**200** лет назад родился **Мерклин Карл Евгеньевич** (07.04.1821-1904), ботаник, физиолог, чл.-корр. РАН, проф. Медакадемии. Автор книг: «О внутреннем строении и жизни растений» (1855-1856); «Анатомия коры и древесины лесных деревьев в России» (1857); «Лекарственные растения русской флоры» (1893). Демидовская премия.

**190** лет назад родился **Мартенс Карл Эдуард фон** (18.04.1831-1904), немецкий зоолог, малаколог, иностранный чл.-корр. РАН. Описал 155 новых родов, из них 150 – моллюсков, около 1800 новых видов, включая около 1680 видов моллюсков, 39 ракообразных и 50 иглокожих

155 лет назад родился Кузнецов Василий Васильевич (02.04.1866-155 лет назад родился кузнецов василии васильевич (02.04.1866-06.03.1938), метеоролог, гидролог, организатор аэрологических исследований в России. В 1902 г. организовал в Павловске первую в России змейковую станцию, преобразованную в 1912 г. в Аэрологическую обсерваторию, которую возглавлял до 1919 г. Развил методы определения высоты облаков и зондирования атмосферы, сконструировал ряд аэрологических и гидрологических приборов.

145 лет назад родился Мультановский Борис Помпеевич (23.04.1876-04.03.1938), метеоролог, акад. ВАСХНИЛ. Руководитель Отдела синоптических работ (с 1913 г.), зав. Бюро погоды (с 1926 г.), руководитель Группы долгосрочных прогнозов погоды (с 1930 г.) Главной геофизической обсерватории. Разработал основы синоптического метода долгосрочных прогнозов погоды и ввёл долгосрочные прогнозы в практику оперативного обслуживания народного хозяйства. Автор монографии «Основные положения синоптического метода долгосрочных прогнозов». Малая золотая медаль РГО (1927).

**140 лет** назад родился Э**дельштейн Виталий Иванович** (29.04.1881-01.08.1965), овощевод, почётный член ВАСХНИЛ, Герой Соцтруда, завкафедрой овощеводства МСХА им. Тимирязева. За учебник «Овощеводство (1944) присуждена Сталинская премия (1946). Один из создате-

135 лет назад родился Шишкин Борис Константинович (19.04.1886-1963), ботаник, геоботаник, систематик, ресурсовед, д.б.н., чл.-корр. РАН, директор Ботанического института АН СССР (1938-1949), одновременно проф. Ленинградского университета (1945-1958). В 1946-1963 гг. – вице-президент Всесоюзного ботанического общества. Организатор, автор и редактор коллективной работы «Флора России». Госпремия (1952).

130 лет назад родился Виноградов Борис Степанович (06.04.1891 10.07.1958), зоолог, териолог, специалист по грызунам, д.б.н., проф., завкафедрой позвоночных МГУ и завотделом наземных позвоночных Зоологического института АН СССР. Основатель Ленинградской школы териологов. Автор книг: «Вредные и полезные в сельском хозяйстве млекопитающие» (1932), «Грызуны средней Азии» (1936), «Фауна СССР. Определитель грызунов» (1941, в соавт.), «Грызуны фауны СССР» (1952, в соавт.).

130 лет назад родился Ильин Ростислав Сергеевич (28.04.1891-1937) почвовед, геолог, гидрогеолог, геоморфолог, географ, эволюционист, исследователь Сибири, создатель почвенно-биосферной концепции. В 1927 г. сослан в Надымский край, но по ходатайству акад. В.И. Вернадского был отозван в Томск, где жил и работал с 1928 по 1937 гг. Дал оценку перспектив Западно-Сибирской равнины на нефть и первым дал научно-обоснованный прогноз о крупнейших запасах нефти под Большим Васюганским болотом. Проведенные им комплексные исследования почв и недр не только дали об ширнейший материал по геологическим, геодезическим, гидрологическим, полеводческим проблемам края, но и внесли большой вклад в становление Томского научно-образовательного комплекса. Читал лекции по геологии, геоморфологии, почвоведению в Сибирском ГРИ и Томском госуниверситете. В 1929-1930 гг. организовал и возглавил в музее подотдел почвоведения Собрал и научно обработал коллекцию почв и минералов, состоящую из 156 монолитов и 632 проб. Автор оригинальной концепции происхождения лесов, изложенной в книге «Происхождение лесов», вышедшей только в 1978 г.

125 лет назад родился Роде Алексей Андреевич (09.04.1896-20.12.1979), почвовед, основатель гидрологии почв. С 1935 г. – зав. лабораторией Почвенного института им. В.В. Докучаева (сначала «подзолистых почв», а затем «химии почв»), завкафедрой почвоведения и геологии Брянского лесного института (1938-1941, 1943-1948). В 1949 г. создал Лабораторию гидрологии почв в Почвенном институте. Докторская диссертация на тему «Подзолообразовательный процесс» (1937). Разработал учение о почвенной влаге, типах водного режима почв. Организатор и научный руководитель комплексных исследований почвенных процессов в различных регионах страны. ных исследований почвенных процессов в различных регионах страны. Читал курс гидрологии почв в МГУ. Автор двухтомника «Основы учения о почвенной влаге», удостоенный Госпремии в 1972 г. Заслуженный деятель науки РСФСР, Золотая медаль им. В.В. Докучаева (1957).

120 лет назад родился Павловский Евгений Владимирович (22.04.1901-10.08.1989), геолог, д.г.-м.н., проф., председатель Восточно-Сибирского филиала АН СССР (1954-1956), Заслуженный деятель науки РСФСР. Основные труды посвящены геологии Сибири, внеальпийских областей Западной Европы, геотектонике.

115 лет назад родился **Кузнецов Валерий Алексеевич** (12.04.1906-1985), геолог, д.г.-м.н., акад. РАН. Один из организаторов Института геологии и геофизики СО АН СССР – с 1980 г. – зав. отделом, с 1984 г. – замдиректора. Председатель (с 1969 г.) Научного совета по проблемам рудообразования и металлогении Сибири, зампредседателя Научного совета АН по проблемам БАМ. Премии им. В. А. Обручева (1946, 1953), Госпремия (1983) за исследование эндогенных рудных формаций Сибири. В его честь назван новый минерал – кузнецовит.

105 лет назад родился Шеннон Клод Элвуд (30.04.1916-24.02.2001) американский инженер, математик, создатель математической теории информации. Индекс Шеннона широко используется в экологических исследованиях для оценки биоразнообразия.

110 лет назад родился Красный Лев Исаакович (04.04.1911 25.05.2008), специалист в области региональной геологии и тектоники чл.-корр. РАН, участник Великой Отечественной войны. С 1956 г. – руволи̂тель Отлела геологии и полезных ископаемых восточных район̂ ВСЕГЕИ, с 1971 г. – завотделом региональной геологии Дальневосточного института минерального сырья. Разработал общую систематику структур Земли, предложив концепцию блоковой делимости Земли. Ленинская премия (1964), Госпремия (1991), премия им. акад. А.П. Карпинского (2001).

110 лет назад родился Ракитин Юрий Владимирович (05.04.1911 110 лет назад родился **Ракитин гории** Бладимирович (05.04.1511-1976), ботаник, физиолог растений, д.б.н., проф., чл.-корр. АН, с 1944 г. – зав. лаборатории, в 1946-1979 – проф. Института физиологии растений АН СССР. Разработал концепцию активирующего, тормозящего и летального действия химических и физических факторов на растения. Гл. редактор журнала «Агрохимия» (с 1964 г.).

110 лет назад родился Сакс Владимир Николаевич (22.04.1911-1979), геолог, палеонтолог, географ, исследователь Арктики и Сибири, д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, Герой Соцтруда, зав. лабораторией Института геологии и геофизики СО АН СССР (1958-1979), с 1962 г. – проф., с 1976 г. – завкафедрой исторической геологии и палеонтологии Новосибирского госуниверситета. Основоположник двух сибирских научных школ – геологии четвертичного периода и биостратиграфии мезозоя. Впервые воссоздал цельную картину геологической истории Арктики в четвертичном периоде. Создал вместе о учениками зональную стратиграфическую школу мезозоя Сибири. Зало жил основы биостратиграфического эталона бореального мезозоя. С 1977 г. – председатель Научного совета по проблемам перераспределения водных ресурсов Сибири при Президиуме СО АН СССР. Госпремия (1978).

100 лет назад родился Шилов Игорь Александрович (09.04.1921-13.02.2001), зоолог, эколог, теоретик популяционной экологии, один из основателей экофизиологии, д.б.н., проф., акад. РАН, зав. лабораторией экологии, систематики и фаунистики земноводных, пресмыкающихся и птиц биофака МГУ, завкафедрой зоологии позвоночных и общей экологии (с 1966 г.), завкафедрой зоологии позвоночных (1998-2001 гг.). Участник Великой Отечественной войны. Разработал общие принципы эколого-фи ответь в даптации животных, сформулировал правила двух уровней адаптации (1985), основы структуры и функционирования популяции животных (1991). Его учебник. Автор 10 монографий, включая: "Эколого-физиологические основы популяционных отношений у животных» (1977), «Физиологическая экология животных» (1995). Учебника образования (1995). зиологических адаптаций животных, сформулировал правила двух уров «Физиологическая экология животных» (1985). Учебник «Эколо гия» (1997) – один из лучших учебников за последнее время. Госпремия (1990). Вице-президент Всероссийского териологического общества

90 лет назад родился Минеев Василий Григорьевич (25.04.1931-01.09.2016), агрохимик, агроэколог, д.с.-х.н., проф., акад. РАН, заслуженный профессор МГУ, завкафедрой агрохимии МГУ (с 1979 г.), директор ВИУА (1974-1985), вице-президент ВАСХНИЛ (1985-1988), основатель экологического направления в агрохимии. Автор 30 монографий, включая: «Агрохимия и биосфера» (1984), «Экологические проблемы агрохимии» (1988) химия и оиосфера» (1964), «Экологические проолемы агрохимии» (1986), «Химизация земледелия и прирорпая среда» (1990, 2000), «Биологическое земледелие и минеральные удобрения» (1993), «Агрохимия и экологические функции калия» (2000). Автор трёхтомного издания «История и состояние агрохимии на рубеже XXI века». Инициатор создания журнала «Проблемы агрохимии и экологии». Под его руководством защищено 60 кандидатских и 27 докторских диссертаций. Госпремия (2002), премии СМ СССР (1979), им. Д.Н. Прянишникова (1984, 2014), им. М.В. Ломоносова (1905, 2007), Заготорскога им. И Сторскога заготом из пременения заготом положения сторскога и пременения заготом положения сторскога и пременения заготом положения заготом заготом положения заготом положения заготом положения заготом заготом положения заготом з (1995, 2007). Золотая медаль им. К.К. Гедройца. Заслуженный деятель науки

80 лет назад родился Шпильман Владимир Ильич (15.04.1941-2001) специалист в области прогноза нефтегазоносности, д.г.-м.н., проф., акад. РАЕН, Госпремия СССР за открытие и подготовку к освоению Ямбургского газоконденсатного месторождения. Автор 11 монографий.

75 лет назад родился Гришин Евгений Васильевич (16.04.1946-2016) специалист в области природных нейротоксинов, д.х.н., акад. РАН, проф. кафедры биоорганической химии биофака МГУ, замдиректора Института биоорганической химии РАН. Госпремия (1985) за цикл работ по нейротоксинам, премия им. Ю.А. Овчинникова (1994) за цикл работ «Молекулярные основы взаимодействия природных токсинов с клеточной мембрано

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

#### Памяти акад. И.Г. Атабекова (07.12.1934-07.04.2021)

7 апреля после тяжелой и продолжительной болезни на 87 году ушел из жизни Иосиф Григорьевич Атабеков – специалист в области общей и молекулярной биологии, молекулярной фитовирусологии, вирусологии, био- и нанотехнологии, основатель повирусологии, вирусологии, от нанотехнологии, отнователь молекулярной фитовирусологии, д.б.н., проф., академик ВАСХ-НИЛ, академик РАН, с 1965 г. – зав. отделом биохимии вирусов растений Лаборатории биоорганической химии МГУ (ныне - Института физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского), в 1971-2017 гг. – зав. кафедрой вирусологии биофака МГУ.

Иосиф Григорьевич родился в Тбилиси в немецко-армянской семье. Дядя со стороны матери, усыновивший Иосифа после ссылки отца (немца по национальности) - проф. Г.И. Атабеков. С 1951 г. учился на агрономическом факультете МСХА им. К.М. Тимирязева, в 1955 г. перевелся на агрономический факультет Всесоюзного сельхозинститута заочного образования. С 1956 г. – младший, старший научный сотрудник ВНИИ фитопатологии Минсельхоза СССР. С 1965 г. – зав. отделом биохимии вирусов растений лаборатории биоорганической химии МГУ им. М.В. . Гомоносова (ныне – Института физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского). В 1971 г. защи-



тил докторскую диссертацию. С 1971 г. в течение 46 лет – заведующий кафедрой вирусологии биологического факультета МГУ. С 1973 г. – профессор МГУ. С 1983 г. – академик РАСХН; с 1987 гг. – чл.-корр. АН СССР по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений; с 1992 г. – действительный член (академик) РАН по Отделению биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений, с 1994 г. – член Академии Европы (Лондон).

Академик И.Г. Атабеков является основателем молекулярной био логии вирусов растений как направления в отечественной науке. Пред ложенная им новая концепция активного межклеточного транспорта вирусов позволила разработать технологию и создать вирус-устойчивые растения в результате подавления функции транспорта вируса. Работы Иосифа Григорьевича создали условия для развития безвирусного растениеводства в России. Им были усовершенствованы имму нохимические и разработаны новые молекулярные методы массовой диагностики вирусов сельхозрастений. И.Г. Атабеков впервые идентифицировал ген вируса табачной мозаики, кодирующий транспортный белок. С помощью гибридных вирусов, сконструированных методами генетической инженерии, он доказал, что восприимчивость растений к вирусу зависит от свойств транспортных белков. Автор первого в России патента на трансгенные растения (устойчивые к У-вирусу картофеля). Ему принадлежит создание биологически безопасной технологии суперпродукции в растениях полезных целевых белков с помощью вирусов-векторов, позволяющей накапливать целевые белки в высоких концентрациях, что открывает возможность прямого

использования таких растений в качестве съедобных вакцин. Ранние работы И.Г. Атабекова по изучению продуктов самосборки вирусных белков сегодня приобрели особый интерес, делая эти структуры инструментами нанобиотехнологии. Фактически, эти результаты являются первыми в области нанотехнологии вирусов. Применяя эти структуры в комплексе с металлизацией и синтетическими полимерами, группа И.Г. Атабекова успешно разрабатывает технологии создания наноконтейнеров и нанопроводников, а также вакцинных препаратов.

Читал оригинальные курсы лекций: «Общая вирусология», спец-курсы «Вирусология II» и «Избранные главы вирусологии». Созданная им велушая научная школа в области молекулярной и прикладной виру сологии на базе биофака и НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ много лет занимает лидирующее положение, практически все отечественные специалисты, работающие в этой сфере – его ученики. Под его руководством защищено 67 кандидатских и 12 докторских диссертаций. Автор

и соавтор более 400 публикаций, в т.ч., 3 монографий, 45 изобретений. Являлся членом редколлегий журналов: «Молекулярная биология», «Биохимия», «Вопросы вирусологии», а ранее – журналов Journal of General Virology (UK) (1990-1995), Virology (USA) (1973-1975), Archives of Phytopathology and Plant Protection (Germany) (1992-1997). Член Ученого совета МГУ, председатель Диссертационного совета МГУ. 03.01 по специальности молекулярная биология и вирусология. Много лет являлся председателем Секции по биобезопасности растений Экспертного совета по биобезопасности ГМО, председателем Экспертной комиссии по биологии и сельскому хозяйству Совета по грантам Президента РФ для поддержки ведущих научных школ РФ. Заслуженный работник высшей школы РФ (2002). Заслуженный

профессор Московского университета (1997). Награжден орденом Дружбы (2016). Дважды лауреат Госпремии РФ (1992, 2008), премия им. М.В. Ломоносова 1-й ст. (1998), им. Д.А. Сабинина, им. Francki (Международного общества вирусологов).

Ученики будут помнить Иосифа Григорьевича как талантливого смелого созидателя, яркого и замечательного человека!

Многочисленные ученики

### Памяти проф. И.В. Иванова (02.07.1937-30.03.2021)

Пандемия коронавируса принесла ещё одну потерю в естественнонаучную отрасль. 30 марта ушёл из жизни Игорь Васильевич Иванов – почвовед, географ, историк науки, д.г.н. (1985), Заслуженный деятель науки РФ (1998), профессор, гл.н.с. Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (ИФХиБП РАН), почётный член Общества почвоведов им. социологии почвоведения Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, руководитель Группы по подготовке биобиблиографического вочника «Почвоведы России и сопредельных государств».

Игорь Васильевич родился в Оренбурге, начальное образование олучал в Астрахани, высшее (1954-1959) – в Волгограде на естественно-географическом факультете Сталинградского госпединститута им. А.С. Серафимовича (ныне Волгоградский гос. социально-педагогический университет). Трудовую деятельность начал в 1959 г. почвоведом отдела землеустройства Волгоградского областного управления сельского хозяйства.

С 1960 г. работал геоморфо логом, а затем геохимиком в Волгоградском НИПИ нефтяной и микроэлементы в почвах и горных породах, грунтовые воды, распре-

газовой промышленности. Изучал деление углеводородных газов и

окисляющих их бактерий и радиоактивность почв для разработки

геохимических методов поисков нефти и газа. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на географическом акультете МГУ им. М.В. Ломоносова на тему «Геохимическая диф ференциация ландшафтов Волгоградского Правобережья и её учёт при поисках нефти». В 1988 г. в Институте географии АН СССР защитил докторскую диссертацию по теме́ «Природная эволюция почв степной зоны в голошенех

Степнои зоны в голоцене».
В 1971 г. директор Института агрохимии и почвоведения АН СССР (ныне ИФХиБП РАН), чл.-корр. АН СССР В.А. Ковда пригласил его на работу в г. Пущино. В Институте руководил почвенно-геохимической группой, отделом почвоведения, лабораторией и группой генезиса и эволюции почв (1989-2006). Являясь одним из стар сотрудников Института, Игорь Васильевич внёс неоценимый вклад в его становление и развитие. В 70-80 гг. им был выполнен большой объём научных исследований по важнейшим государственным заданиям, заложены основы нового направления в почвенной науке археологического почвоведения. Обладая энциклопедическими знаниями по истории отечественного и мирового почвоведения, возникновению и развитию основных идей в естественных науках Игорь Васильевич явился инициатором создания социально-исторического направления в почвенных исследованиях. Прекрасный полевик, заботливый товариш, бескорыстный и непритязательный в быту, всю

свою жизнь Игорь Васильевич посвятил служению Науке. Ученик М.А. Глазовской, А.И. Перельмана, К.К. Маркова он доброжелательно делился огромным багажом своих знаний с коллегами, аспирантами и студентами. Игорь Васильевич вёл активную педагогическую работу, будучи профессором в Пущинском филиале МГУ и Пущинском государственном университете (ныне ПущГЕНИ), читал курсы «Науки о Земле» и «Биосферология».

В 1998 г. к 100-летию журнала «Почвоведение» И.В. Ивановым (в соавт. с Т.С. Луковской) был полготовлен и опубликован в излатель стве «Наука» «Библиографический справочник. Материалы, опубликованны́е в журнале «Почвоведение» за 100 лет».

По инициативе и под руководством И.В. Иванова в Пущино была проведена серия конференций по проблемам эволюции почв, истофилософии, социологии и методологии почвоведения (2003, 2007, 2017). Последней по времени стала Всероссийская научная конференция «Почва как компонент биосферы: эволюция, функование и экологические аспекты», посвящённая 50-летию ИФХиБПП РАН (2020).

Несмотря на серьёзные проблемы со здоровьем, Игорь Васильевич неустанно служил науке, живо интересовался новыми исследованиями в широкой области наук о Земле. Им написано множество научных трудов по истории почвоведения, эволюции почв, радио углеродному загрязнению и самоочищению почв, геохимии в почвах: «Геохимический анализ почвенного покрова степей и пу стынь», 1979, в соавт. с Н.Ф. Глазовским; «Эволюция почв степной воны в голоцене», 1992; «Человек, природа, почвы Рын-песков Волго-Уральского междуречья в голоцене», 1995, в соавт. с И.Б. Васильевым; «История отечественного почвоведения», т.1, 2003; «История наук о Земле: коллективная монография», 2017 и др., а также много численные статьи по широкой естественнонаучной тематике (всего более 270 публикаций и 15 книг). Именно И.В. Иванов – автор статьи о В.В. Докучаеве в Большой российской энциклопедии.

Светлая память об Игоре Васильевиче навсегда сохранится в сердцах всех, кто его знал. ЦС Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, Музей землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова

госсельхозметеослужбе 29 апреля 1921 г. был подписан Декрет Совета труда и обороны РСФСР о создании впервые в истории в государственном мас-штабе сельскохозяйственной метеорологической службы.

100 лет

Декрет предусматривал создание агрометеорологической служ-бы (называемой в первое время «Служба урожая – Метеочасть Нар-комзема РСФСР») «...в целях организации планомерного наблюдения над состоянием посевной площади, своевременного получения сведений об условиях и ходе произрастания хлебов и о размерах ожидаемого урожая...». Предусматривалось также «сосредоточить получение метеорологических данных, разработку их и научное руко́водство с точки зрения сельскохозяйственной метеорологии в Главном метеорологическом управлении, для чего сеть последнего расширить включением в неё метеорологических станций Нарком

Наблюдательная агрометеосеть и механизм управления ею создавались заново, но при этом были сохранены основные принципы организации и функционирования сети, разработанные основоположником агрометеорологии, организатором (с 1885 г.) первых в России и в мире сельскохозяйственно-метеорологических станций Александром Ивановичем Воейковым (1842-1916) и разработчиком методологии агрометеонаблюдений и принципов функционирования наблюдательной агрометеосети, организатором в 1897 г. первого в мире научно-методического центра по сельско хозяйственной метеорологии - Метеобю



ро Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ *Петром Ивановичем Броуновым* (1852-1927). Создавались метеогруппы при республиканских наркоматах земледелия и губернских земельных отделах. Восстанавливалась сеть метеостанций и одновременно организовывались агрометеонаблюдения на уже существующих метеорологических и опытных станциях. К концу 1921 г. агрометеорологическая информация поступала в Главмет почти со 100 станций, по данным которых весной 1922 г. был составлен и опубликован первый «Сельскохозяйственный бюллетень», ставший прообразом современных агрометеорологических бюллетеней. Эта оперативно-информационная форма представления данных сохранилась до сих пор в Гидрометцентре России, в гидрометцентрах и ЦГМС республиканских и территориальных УГМС. Она является одной из основных форм представления агрометеоинформации при обслуживании потребителей.

К 1928 г. в Метеочасть Наркомзема РСФСР поступали сведения более чем с 1500 станций. При этом методическое обеспечение агрометеонаблюдений осуществлялось Метеочастью Наркомзема (при чем в каждой республике автономно).

С принятием Постановления ЦИК СССР от 7 августа 1929 г. о создании Единой гидрометеорологической службы СССР и её руководящего органа – Гидрометеорологического комитета СССР – в ведение гидрометкомитетов отошли все метеостанции, проводившие агрометеонаблюдения, кроме метеорологических отделов сельскохо-зяйственных опытных станций. В состав Гидрометкомитета вошла и оперативная служба урожая.

В целях приближения Гидрометслужбы к одному из самых крупных её потребителей – к сельскому хозяйству, в интересах которого она и была первоначально создана, СНК СССР своим постановлением от 11 февраля 1930 г. передал Гидрометкомитет Наркомзему СССР. В 1932 г. на базе созданного проф. П.И. Броуновым отдела

сельхозметеорологии ВИРа в Ленинграде был организован Агрогидрометеорологический институт (АГМИ), объединивший всю научно-исследовательскую и методологическую работу по сельхозметеорологии. В 1933 г. составлен первый агрометеопрогноз перези-

мовки озимых культур. В 1934 г. на базе Метеорологического бюро в Саратове и отдела метеорологии Саратовской опытной сельскохозяйственной станции был организован Институт засухи и суховеев. Первым директором Института стал *Рудольф Эдуардович Давид* (1887-1939) – ученик А.И Воейкова и П.И. Брунова. В 1936 г. вышел в свет первый учебник

«Сельскохозяйственная метеорология» (авторы – Р.Э. Давид́ и др.). В 1937-1938 гг. ГУГМС СССР передало Институт засухи и суховеев и АГМИ в ведение Наркомзема СССР, который вскоре ликвидировал их, организовав при этом отделы сельхозметеорологии во Всесоюзном институте зернового хозяйства (Саратов) и в ВИР (Ленинград). С 1938 г. по 1964 г. вся агрометеосеть СССР работала под методическим руководством Центрального института погоды (прогнозов). В 1964 г. по инициативе начальника Гидрометслужбы СССР

акад. *Евгения Константиновича Федоровича* (1910-1981) отдел агро метеорологии ЦИП переведен из Москвы в состав филиала Инсти тута прикладной геофизики (ИПГ) в Обнинск. При филиале ИПІ организована Полевая экспериментальная агрометеобаза. Агроме теорологам страны впервые поручены разработка и выдача опера-тивных прогнозов урожайности основных сельхозкультур. В 1965 г в Калужской области был организован Обнинский агрометеополигон на площади 3600 км². В 1968 г. в Обнинске на базе филиала ИПІ организован Институт экспериментальной метеорологии (ИЭМ), в

состав которого включен сектор сельхозметеорологии. 25 июля 1977 г. приказом начальника ГУГМС при СМ СССР, академика *Юрия Антониевича Израэля* (1930-2014) на базе сектора селькозметеорологии ИЭМ был создан ВНИИ сельскохозяйственной метеорологии (ВНИИСХМ). Его первым директором (до 1993 г.) стал д.б.н., проф. *Иосиф Генрихович Грингоф*. На ВНИИСХМ были возложены обязанности головной организации по научно-методи

ческому руководству агрометеосети страны. За 100 лет отечественная сельхозметеорология прошла путь от качественного, описательного уровня наблюдений и оценок состояния почвы и посевов до современных методов наблюдений и физико-математических методов количественного описания про



Практика сельскохозяйственного производства доказала экономическую значимость рационального использования агрометеоинформации в процессе возделывания сельхозкультур. Как отметил в своем докладе на итоговой коллегии 31 марта 2021 г. руководитель Росгидромета Игорь Шумаков, экономический эффект защиты только от градобития составил 2,8 млрд рублей, а окупаемость составила до 5 раз относительно затрат на обеспечение противоградовой зашиты.

В современных условиях особое значение приобретают расчеты тродовольственной безопасности страны на длительную перспективу̀ с учетом глобального потепления климата.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, Евгения МУРАВЬЁВА, НИА-Природа

#### Информационное сообщение Информируем о начале первого этапа проведения оценки воз-

цействия на окружающую среду (ОВОС) – уведомлении, предварительной оценки и составлении технического задания (ТЗ): 1. Название, цели и месторасположение намечаемой деятельно-

В целях реализации Территориальной схемы обращения с отходами в Ставропольском крае (утв. постановлением Правительства Ставропольского края № 408-п от 22.09.2016 в ред. Постановления Правительства Ставропольского края от 07.02.2021 № 36-п) на земельном участке с к/н 26:11:031202:123 (адрес: Ставропольский край, р-н Шпаковский, примерно 1200 м по направлению на северо-запад от с. Верхнерусское) намечается деятельность по созданию объекта размещения отходов (ОРО).

2. Наименование ѝ адрес заказчика: OOO «Экология», ИНН 2635126722, юридический адрес: Шпа-ковский муниципальный округ, г. Михайловск, ул. Ленина, 156, оф.3 3. Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружа

ющую среду: апрель – август 2021 года. 4. Орган, ответственный за организацию общественного обдения: администрация Шпаковского муниципального округа (356240, г. Михайловск, ул. Ленина, 113). 5. Информирование о предполагаемой форме общественного об-

суждения будет произведено дополнительно. 6. Ознакомиться с обосновывающей документацией по намечаемой деятельности, информацией и результатами предварительной ОВОС, ТЗ на проведение ОВОС (с момента его утверждения заказ чиком и до окончания процесса ОВОС), в рабочие дни (с 9.00 до 18.00), а также направлять замечания и предложения в письменной

рорме можно по адресу – 355000, г. Ставрополь, пр. Кулакова, 13в Заказчик принимает и документирует замечания и предложения от общественности в течение 30 дней со дня опубликования настоящей

### **Уточнение**

С целью устранения допущенной неточности при описании объекта в тексте публикации в газете "ПРВ" №9 2020 г., которая подписана в печать 15.10.2020., сообщаем, что объектом государственной экологической экспертизы проектной документации является «Капитальный ремонт объекта «Пирс-причал д/л «Штормовой».



назван сорт пшеницы «Баграт».

90 лет 20 апреля родился Сандухадзе Баграт Исменович, специалист в области селекции озимой пшеницы, д.с.-х.н., акад. РАН (2013), зав. лабораторией селекции озимой пшеницы и первичного семеноводства МосНИИ сельского хозяйства «Немчиновка» (с 1979 г.). Предсества мостили сельского хозяиства «пемчиновка» (с 1979 г.). председатель Союза селекционеров России (с 2003 г.). Демидовская премия (2014). Заслуженный деятель науки РФ. Под его началом защищены 9 кандидатских и 1 докторская диссертации. Создатель 15 сортов озимой пшеницы. Золотая медаль им. П.П. Лукьяненко. В его честь

19 апреля родился Седельников Вячеслав Петрович, геоботаник, фитоценолог, эколог, д.б.н., проф., чл.-корр. РАН, директор (с 2000 г.), научный руководитель (с 2015 г.) Центрального сибирского ботсада СО

80 лет 17 апреля родился Коробейников Михаил Антонович, специалист в области экономики, организации и управления АПК, д.э.н., проф., чл.-корр. РАН, г.н.с. (с 2004 г.) Всероссийского института аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова, одновременно (с 2007 г.) г.н.с. Института экономики РАН. Вице-президент Вольного экономического общества (2001), вице-президент (2005) Международного союза экономистов. Опубликовал 30 книг, из них 7 монографий.

зам. главного редактора «Сибирского экологического журнала» СО РАН, читает курсы лекций «Экология растений» и «Фитоценология» в Новосибирском госуниверситете. Разработал принципы оценки антропогенной трансформации растительности. Основатель направления – сохранение биоразнообразия на фитоценотическом уровне 20 апреля родился Мещеряков Станислав Васильевич, специалист в области химической технологии и экологии, д.т.н., проф., акад. РАЕН, завкафедрой промэкологии РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина (с 1994

г.), президент Фонда «Национальный центр экологического менеджмента и чистого производства для нефтяной и газовой промышленности РФ», Госпремия, премия им. Н.К. Байбакова. Автор 28 изобретений, автор книг: «Экология нефтегазового комплекса» (2003), «Практика экологического менеджмента для нефтегазовых предприятий (2004) и др. 21 апреля родился Брюховецкий Олег Степанович, специа-

лист в области гидродинамики и гидрофизических процессов геологоразведочных и горных работ, д.т.н., проф., акад. РАЕН, Заслуженный деятель науки РФ, директор Центра научно-технической и экологической экспертизы торно-геологических работ, проректор по научно-инновационной работе РГГА им. С. Орджоникидзе. Автор 25 монографий, учебников и учебных пособий, 22 изобретений. Вице-президент Международной академии минеральных ресурсов.

75 лет

8 апреля родился Соболев Александр Сергеевич, молекулярный биолог, биофизик и радиобиолог, чл.-корр. РАН, завлабораторией молекулярной генетики внутриклеточного транспорта Института биологии гена РАН (с 2000 г.), проф. кафедры биофизики биофака МГУ (с 1995 г.). Разработал новое направление – радиационная биохимия циклических нуклеотидов. Создал модульные нанотранспортеры – искусственные белковые молекулы, доставляющие БАВ в ядра клеток-мишеней. Пионер в создании наночастиц полиплексов - комплексов катионных полимеров с ДНК – доставляющих ДНК в ядра клеток заданного типа. Автор монографии и 12 патентов. Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный проф. МГУ. Большая Золотая медаль 45-й Всемирной выставки «Брюссель – Эврика '96», Галеновская премия (2013).

14 апреля родился Машкин Виктор Иванович, специалист в области биологии, распространения, управления популяцией сурков, ресурсоведения, использования, мониторинга промысловых животных, д.б.н., проф., г.н.с. ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова, с 2006 г. – завкафедрой биологии промысловых зверей и птиц биофака Вятской ГСХА. Заслуженный работник охотничьего хозяйства России. Автор 18 книг, включая «Европейский байбак: экология, сохранение, использование» (2012), «Экология, поведение и использование сурков Евразии» (2010). Автор 31 учебного пособия, в т.ч. 5 учебников. Учебник «Зоогеография» выдержал 2 издания (2000, 2006).

70 лет 18 апреля родился Козлов Валерий Григорьевич, химик, д.х.н. С 1994 г. зав. лабораторией экологической биохимии Института экологии Волжского бассейна РАН. С 2000 г. – проф. кафедры «Биология и прикладная экология» Волжского университета им. В.Н. Татищева, директор ООО «ТОМИ», специализирующегося на выращивании грибов.

2 апреля родился Хасаев Габибулла Рабаданович, эко-эконо-2 апреля родился **Хасаев Гаопоулла гаоаданович**, эко-яконо-мист, д.э.н., проф., завкафедрой «Региональной экономики и управ-ления», ректор Самарского ГЭУ (2011-2019). Опубликовал серию статей с чл.-корр. РАН Г.С. Розенбергом (ИЭВБ РАН) по устойчиво-му развитию и проблемам экологического образования.

65 лет

5 апреля родился Иванов Андрей Леонидович, специалист в области агрохимии, почвоведения и разработки принципов и методологии адаптивно-ландшафтных систем земледелия, д.б.н., проф., акад. РАН, директор Федерального исследовательского центра «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», председатель Научного совета по земледелию, мелиорации, водному и лесному хозяйству Отделения сельскохозяйственных наук РАН, председатель Межведомственного научно-экспертного совета «Глобальный климат и рациональное природопользование» Межведомственной рабочей группы при Администрации Президента РФ



по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития, вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, председатель Научно-редакционного совета журнала «Теоретические и прикладные проблемы АПК», академик-се-кретарь Отделения земледелия (2001-2014), вице-президент (2002-2014) Россельхозакадемии, председатель Научного совета по проблемам эко логии в АПК при Президиуме Россельхозакадемии (до 2014 г.). Один из разработчиков комплекса методических документов, ГОСТов, широко используемых в практике современного земледелия; комплекса рациональных агрохимических и агротехнологических мероприятий; ряда программ по агроэкологической оценке земель с использованием ГИС-технологий; моделей адаптивно-ландшафтных систем земледелия; проектов землеустройства на ландшафтной основе. Заслуженный деятель науки РФ. Премия Правительства РФ в области образования. Золотая медаль им. В.Р. Вильямса. Автор 16 монографий, включая: «Фосфорный режим почв Казахстана» (1990), «Фосфор в земледелии: управление и экология» (1991), «Владимирское Ополье – история освоения, генезис почв, эволюция социальных отношений, опыт адаптации земледелия» (2000), «Модель адаптивно-ландшафтного земледелия Владимирского Ополья» (2003), «Агробиогеохимический цикл фосфора» (2012), «Агроэкологическая оценка земель, проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агротехнологий» (2005, в соавт. с В.И. Каштановым), «Научные основы предотвращения деградации почв (земель) сельскохозяйственного назначения» (в 3-х томах, 2013, в соавт.), «Единый государственный реестр почвенных ресурсов России», утвержденный и принятый для использования в практической работе Минсельхозом (2014) и Минприроды России (2019)

13 апреля родился Шебалин Петр Николаевич, специалист в области прогноза землетрясений, статистической сейсмологии, оценки сейсмической опасности, д.ф.-м.н., чл-корр. РАН, директор Института теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, ученый секретарь Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики. Предсказал ряд сильных землетрясений на Курильских островах, в Японии, Калифорнии и Италии. Разработал метод построения динамических оценок сейсмической опасности. Создал методику оценки опасности возникновения сильных афтершоков. Установил экспоненциальный закон продуктивности землетрясений. Предложил способ выявления потенциальных областей максимального смещения при сильных землетрясениях в зонах субдукции. Автор 3 монографии.

19 апреля родился Суворов Александр Николаевич, микробиолог, специалист в области молекулярной микробиологии, д.м.н., проф., чл. корр. РАН (2016), завотделом молекулярной микробиологии Института экспериментальной медицины, завкафедрой фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ. Автор 7 монографий и 20 патентов. Разработал идеологию и технологию конструирования поливалентных рекомбинантных вакцин против стрептококков групп А, В и пневмококков. Разработал медицинскую технологию аутопробиотиков и создал новые препараты пробиотиков. Создал штаммы бак терий с противоопухолевым эффектом. Премия Президиума РАМН.

22 апреля родился Зуев Владимир Владимирович, специалист в области комплексного зондирования климатообразующих и экологических параметров, изучения геофизических и физико-химических ме ханизмов трансформации озоносферы, д.ф.-м.н., проф., чл.-корр. РАН, руководитель Лаборатории геосферно-биосферных взаимодействий, г.н.с. Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН. Сын акад. В.Е. Зуева. Госпремия РСФСР (1989), премия акад. В.А. Коптюга (2008). Автор и соавтор 10 монографий и 7 изобретений.

25 апреля родился Аминин Дмитрий Львович, биохимик, специалист в области, биохимии и клеточной биологии, чл.-корр. РАН, руководитель лаборатории биоиспытаний и механизма действия БАВ Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН. Установил противоопухолевые, антибактериальные, противовоспалительные, иммуномодулирующие, нейропротекторные, гепатозащитные, противоинсультные свойства широкого спектра новых веществ морского генеза. Читает курсы лекций в Тихоокеанском госмедуниверситете и Дальневосточном федеральном университете.

18 апреля родился Васильев Андрей Валентинович, специалист в области клеточных механизмов развития и регенерации, тканевой инженерии, клеточных технологий, д.б.н., чл.-корр. РАН, директор Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, завкафедрой эмбриологии биофака МГУ, гл. редактор журнала «Онтогенез», автор курсов «Клеточные механизмы развития и регенерации», «Биология стволовых клеток». Научный руководитель и консультант 8 кандидатских диссертаций. Автор 18 патентов. Председатель Научного совета РАН по биологии развития. Золотая медаль им. М.А. Лаврентьева СО РАН.

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

Утверждено (1849) Императором Николаем I положение для Главной физической обсерватории (ныне – ГГО им. Воейкова). Принят (1884) Указ об основании в России первой в мире постоянно действующей сети метеорологических и магнитных наблюдений Проведены (1902) испытания в Санкт-Петербурге первого в Рос-

сии троллейбуса. Завершена (1934) операция по спасению челюскинцев в Арктике – научной экспедиции под руководством Отто Юльевича Шмидта на

пароходе «Челюскин». Открылся (1976) VI Съезд ВООП на котором Председателем ЦС ВООП был избран акад. Владимир Владимирович Виноградов. Принято (1987) Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О мерах

по дальнейшему обеспечению рационального использования природных богатств бассейна озера Байкал в 1987-1955 годах».
Образован (1992) Постановлением Правительства РФ №241 РосНИИ культурного и природного наследия им. Д.С. Лихачева (имя Д.С. Лихачева присвоено институту в 1999 г.). Вступила в силу (1993) в России Конвенция об охране и исполь-

зований трансграничных водотоков и международных озер (Хель-Утверждены (2017) Постановлением Правительства РФ №445 Правила ведения Госреестра объектов накопленного вреда окружа-

Затонул (1912) суперлайнер «Титаник» в Атлантическом океане, столкнувшись ночью с айсбергом. Из 2224 человек спаслись только 705. Вышел (1918) в свет первый советский лесной журнал «Леса республики» (орган Центрального лесного управления Наркомзема РСФСР). Основан (1945), в честь 220-летия Академии наук, Главный ботсад АН СССР – в этот день принята Президиумом АН СССР развернутая программа по строительству Ботсада на площади 361,35 га.

Открылся (1971) V съезд ВООП. Введена (1981) постановлением Госкомцен СССР №377 (по представлению Минводхоза СССР) плата за забор поверхностных вод.

Общероссийские Дни защиты окружающей среды от экологической опасности (15 апреля – 5 июня) Проводится с 1996 г. по инициативе общественных организаций Кузбасса, поддержанный Минприроды России и ВООП в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 11 июня 1996 г. № 686.

Пень экологических знаний Отмечается (1996) в России по инициативе общественных природоохранных организаций и дает старт Дням защиты окружающей

среды от экологической опасности. Утверждено (1880) положение о Санкт-Петербургском лесном Образована (1919) Комиссия по заповедникам при Научном от-

деле Народного комиссариата просвещения РСФСР Создан (1992) нацпарк «Смоленское Поозерье». Утверждена (2014) Постановлением Правительства РФ №322

госпрограмма РФ «Воспроизводство и использование природных ресурсов». 16 апреля Празднование иконы Божией Матери «Неувядаемый цвет» – по-

кровительницы природы. Проведен (1899) в Харькове Южно-Русским обществом акклима тизации первый в Российской Империи детский природоохранный празлник – Лень превонасажления.

Создан (1993) НИИ земельных отношений и землеустройства

17 апреля Подписан (1824) новый Российско-американский договор по Аляске, по которому восстановлена свобода плавания и ловли рыбы, но русские владения ограничены 54-й параллелью. Начало постепенного ухода России с Тихоокеанского побережья Северной Америки, завер шившееся 18 октября 1867 г., когда Россия продала Аляску за \$7.2 млн

Зарегистрирован (2006) ежеквартальный радиоэкологический журнал «Безопасность окружающей среды», издаваемый ООО «Атомные связи», гл. редактор – Елена Яковлева. С 2011 г. называется «Безопасность ядерных технологий и окружающей среды». Создан (2019) распоряжением Правительства РФ №763-р нац

парк «Ленские столбы». Международный день памятников и исторических мест (День

Всемирного наследия) Установлен в 1983 г. Ассамблеей Международного Совета по вопросам охраны памятников и достопримечательных мест при ЮНЕСКО. Впервые отмечался в 1984 г. В Европе сохраняют даже

исторические ландшафты и пейзажи местности. День науки Отмечается в третье воскресенье апреля.
Подписана (1851) Конвенция о создании организации по охране растительного мира Европы и Средиземноморья (Париж).

Создан (1993) на учредительной конференции в Киото (Япония), с участием представителей 50 стран, по инициативе М.С. Горбачева Международный зеленый крест.

**День подснежника** 

первые отмечался в Англии в 1984 г. и в настоящее время уже стал традиционно отмечаться во многих странах мира. Практически везде подснежники занесены в Красные книги.

День работников ломоперерабатывающей отрасли в России В этот лень в 1922 г. вышло Постановление СТО СССР о созлании «Металлоторга» и формировании единой централизованной системы утилизации металлических отходов на базе ПО «Союзвторчермета». Подписан (1722) Указ Петра I Берг-коллегии «О нечинении ника ких обид и налогов рудопромышленникам».

Прошел (1980) Ленинский субботник бригады писателей в Мо сковском зоопарке.

Открылся (2005) в Новосибирске Музей радиационных аварий. РФ в 2012-2020 гг.»

Подписан (2017) Указ Президента РФ №176 «О Стратегии экологической безопасности РФ на период до 2025 года».

20 апреля Открылся (1928) II Всесоюзный гидрологический съезд. Прошел (1970) по инициативе Д. Хейза первый День Земли, в котором приняли участие ученики 10 тыс. школ и 2 тыс. колледжей и

университетов США. Создан (1991) нацпарк «Нижняя Кама» (Респ. Татарстан). Создан (1991) нацпарк «Водлозерский» (Респ. Карелия и Архангельская обл.).

Произошел (2010) взрыв нефтяной платформы Deepwater Horizon в 80 км от побережья США в Мексиканском заливе на месторождении Мокандо. За 152 дня вылилось около 5 млн баррелей нефти, нефтяное пятно достигло площади 75 тыс. кв. км (около 5% площади залива).

Всемирный день мигрирующих рыб Подписана (1992) Конвенция о защите Черного моря от загряз

нения (Бухарест) Вступление (1954) СССР в ЮНЕСКО. Принято (1967) Постановление СМ СССР «О мерах по дальней.

шему развитию экономики и культуры народностей Севера», содержашее пункты по охране уникальной северной природы. Ратифицирован (2000) Госдумой РФ Договор о полном прекра

шении ялерных испытаний. Утверждено (2000) Постановлением Правительства РФ №373 Положение о госучете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников

Создана (2012) в г. Панаме под эгидой ЮНЕП, ЮНЕСКО, ФАО и ПРООН Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам, которую часто называют «МГЭИК по вопросам биоразнообразия». 22 апреля

Международный день Матери-Земли чрежден на 63-й сессии Генассамблеи ООН 22 апреля 2009 г Символ Дня – зелёная греческая буква О на белом фоне. Марш парков (официально - Дни заповедников и националь

Международная природоохранная акция по оказанию поддерж ки ООПТ. Проводится с 1955 г., Россия присоединилась в 1995 г. В России Марш парков отмечается как Международный праздник за поведников, национальных парков, заказников и памятников природы в последнюю неделю апреля. В 2021 г. проходит с 22 по 26 апреля Принято (1960) Постановление СМ СССР «О мерах по упорядо чению использования и усилению охраны водных ресурсов СССР».

Состоялась (2015) в Москве Первая официальная встреча министров окружающей среды стран БРИКС. Подписано (2016) в штаб-квартире ООН Парижское соглашение

об изменении климата Утверждена (2019) Постановлением Правительства РФ №479 ФНТП развития генетических технологий на 2019-2027 годы.

Посетил (1914) Николай II зоопарк-заповедник «Аскания-Нова». Вышло (1943) Постановление СНК СССР №430 о разделении лесов на 3 группы. К первой группе отнесены леса госзаповедников, почвозащитные, лесозащитные и курортные, леса зеленых зон вокруг промпред приятий и городов, а также ленточные боры в Западной Сибири и степ ные «колки», в которых были запрешены сплошные рубки всех видов.

Объявлено (1984) в Вашингтоне Маргарет Хеклер об обнаружении вируса СПИДа. Созданы (1993) заповедники «Командорский» (Камчатская обл.)

и «Керженский» ((Нижегородская обл.). Созданы (1994) нацпарк «Югыд ва» (Респ. Коми) и заказник федерального значения «Земля Франца-Иосифа».

Всемирный день лабораторных животных Учрежден в 1979 г. Международной Ассоциацией против болез-

ненных эксперементов над животными и поддержан ООН. Международный день ветеринарного врача Учрежден в 2000 г. Всемирной ветеринарной ассоциацией. Отме

чается в последнюю субботу апреля. Наблюдается (1771) около японского острова Иси-гаки самая высо-

кая сейсмическая волна цунами (высота – 85 м, скорость – 750 км/час). Основан (1803) курорт Кавказские Минеральные воды (Ставро-

# Вэтот день К 35-ЛЕТИЮ АВАРИИ НА ЧА

В ночь с 25 на 26 апреля 1986 г., точнее в 1 час 24 минуты, на четвертом блоке Чернобыльской АЭС произошла крупнейшая ядерная авария в мире, с частичным разрушением активной зоны реактора и выходом осколков деления за пределы зоны. По свидетельству специалистов, авария возникла из-за попытки проделать эксперимент по снятию дополнительной энергии во время работы основного атомного реактора. В атмосферу было выброшено 190 тонн радиоактивных веществ. 8 из 140 т радиоактивного топлива реактора оказались в воздухе. Исследования последствий.

### РАДИАЦИОННЫЙ

МОНИТОРИНГ В течение первых двух недель из разрушенного реактора было выброшено в атмосферу порядка 50 МКи радиоактивных изотопов с разными физико-химическими характеристиками и периодами полураспада. Из атмосферы в соответствии с изменяющимися метеоусловиями радионуклиды поступали на полстилающую поверхность, включая водные объекты. Для принятия неотложных мер защиты населения необходимо было оперативно получить информацию о состоянии радиоактивного загрязнения объектов природной среды, рассчитать дозы облучения населения и прогноз их изменения.

Первые дни. Первая группа специалистов Укргидромета (Г.Г. Пртуридис) на вертолете утром 26 апреля провела обследование обстановки в районах, прилегающих к АЭС, о результатах которого в 11 ч было доложено по телефону, в 13 ч – письменно, по прибытии в СУССР. 27 и 28 апреля на специальном самолете радиационной разведки АН-30рр Госкомгидромета (В.Н. Петров и *А.Б. Иванов*) была проведена аэрогамма-съемка над ЧАЭС и отобраны пробы аэрозолей из атмосферного воздуха над поврежденным реактором. Все гидрометстанции (оснащенные ренттенометрическими приборами «Спутник» и ДПП-5), расположенные на территориях Киевской и Гомельской областёй, со второй половины дня 26 апреля 1986 г. стали осуществлять ежечасное измерение мощностей доз гамма-излучения, а с 27 апреля в такой режим работы включились практически все метеостанции, расположенные на

европейской части СССР. Первый письменный доклад Госкомгидромета СССР о радиационной обстановке на территории, прилегающей к ЧАЭС, и траекториях переноса загрязненных воздушных масс был представлен в ЦК КПСС и Совет Министров СССР 27 апреля 1986 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЯ КОМИТЕТ СССР

природной среды при аварии на Чернобыльской АЭС.

по гидрометеорологии и контролю природноя среды

Председатель Государственного

На своем первом заседании

29 апреля 1986 г. Оперативная

группа Политбюро ЦК КПСС по

вопросам, связанным с ликви-

дацией последствий аварии на

Чернобыльской АЭС, заслушав

локлал предселателя Госкомги-

дромета Ю.А. Израэля о ради-

ационной обстановке в районе

аварии, приняла решение: «При-

нять к сведению сообщение т.

Израэля по этому вопросу. Обя-

зать т. Израэля организовать

четкую и достоверную информа-

цию об уровнях радиации на от-

дельных территориях, немедлен-

но вылететь в район аварии для

принятия практических мер». Сразу после этого заседания, 29

апреля, Ю.А. Израэль вылетел

следние дни апреля и практиче-

скольких недель в Госкомги-

дромете функционировали два

«штаба»: один – в Чернобыле во

главе с Ю.А. Израэлем, второй -

в Москве во главе с его первым

заместителем Ю.С. Седуновым.

Из этих штабов и шла основная

информация к руководству и на

места о радиационной обстанов-

ке в зоне аварии. В качестве от-

ветственных по территории Бе-

лоруссии были командированы

заместитель председателя Гос-

комгидромета В.Г. Соколовский,

по территории России - заме-

ститель председателя Госкомги-

дромета А.Н. Чилингаров и директор Института прикладной

С 30 апреля доклады о ради-

ационной обстановке для реше-

ния первоочередных задач по

ликвидации последствий аварии

на ЧАЭС представлялись еже-

дневно Госкомгидрометом СССР

нистров СССР Госкомгидроме-

том была представлена карта-схе-

ма радиационной обстановки в

30-километровой зоне ЧАЭС и

на прилегающих к ней террито-

риях Украины и Белоруссии по

состоянию на 29 апреля 1986 года.

2 мая в Чернобыле на заседании

возглавляемой Н.И. Рыжковым, на

котором было принято решение

об эвакуации населения из 30-ки-

лометровой зоны, демонстриро-

службы России». Т. 3, кн. 1 (2005)

Из книги «Очерки по истории

гидрометеорологической

валась более детальная карта.

комиссии,

Правительственной

30 апреля 1986 г. в Совет Ми-

в Совет Министров СССР...

геофизики С.И. Авдюшин...

ски весь май.

Чернобыль, где оставался по-

С этого дня в течение не-

Последующими постановлениями директивных органов СССР на Госкомгидромет были возложены функции головной организации по контролю, оценке, прогнозированию ной обстановки на территории всей страны и представлению информации правительству и заинтересованным веломствам.

Результатом наблюдений за состоянием радиоактивного грязнения приземной атмосфеы, местности, водных объектов в ближней и дальней зонах, имеющим практическое и научное значение и в настоящее время, является совокупность всех экспериментальных данных, отражающих состояние и тенденции изменения радиоактивного загрязнения объектов природной среды, произошедшего вследствие разрушения энергетического реактора большой мощности. Ю. А. Израэль непосредственно после аварии руководил составлением программ наблюдений, осуществлял контроль качества экспериментальных данных, поддерживал предлагаемые новые

средства и методы получения

информации о радиоактивном

загрязнении окружающей среды. Понимая научную значимость новой информации, Юрий Антониевич делал все от него зависящее для доведения этой информации до широкого круга специалистов. В начале 1987 г. Ю. А. Израэль с соавторами в журнале "Метеорология и гидрология" опубликовал статью "Радиоактивное загрязнение природных сред в зоне аварии на Чернобыльской атомной станции", в которой была представлена информация об источнике радиоактивного загрязнения объектов окружающей среды, метеоусловиях распространения радиоактивных продуктов от АЭС, радиоактивном загрязнении атмосферы, местности и водных объектов, а также приведена первая карта гамма-полей в ближней зоне к АЭС. По его инициативе в июне 1988 г. была проведена первая Всесоюзная на-

учная конференция, на которой

были рассмотрены научные результаты следований по чернобыльской проблеме специалистов разных В 1993 г.

была опубликована первая официальная радиакарта Направляю Вам подготовленную по Вашему поручению справку становки на об оценке радиационной обстановки и радиоактивного загрязнения европейской части СНГ и государств Балтии по состоянию январь 1993 г. тиражом 350 экз. На кар те вылелены

зоны загрязнения цезием-137 с уровнями 1-5, 5-15, 15-40 и более 40 Ки/км<sup>2</sup>, а также данные о площади загрязнения этим ралионуклилом в указанных интервалах в 17 областях России, в 6 областях Белоруссии и в 18 областях Украины.

Из книги «Академик Юрий Антониевич Израэль. Человек и учёный» / Под ред. А.И. Бедрицкого, Ю.С. Цатурова (2018)

#### ГЕРОИ И «УКРЫТИЕ», СПАСШИЕ ЕВРОПУ Герои. Чернобыль мог обер-

нуться ещё более страшным бедствием, если бы не самопожертвование этих героев, спасших миллионы жителей планеты. Имена трёх инженеров, ушедших в водолазных костюмах под раскалённый ядерный реактор Нернобыля и спасших всю Ев ропу: Алексей Ананенко, Валерий Беспалов, Борис Баранов.

Лишь через пять дней после взрыва выяснилось, что активная зона взорвавшегося реактора все еще плавилась. В ядре содержалось 185 т ядерного топлива, а ядерная реакция продолжалась с ужасающей скоростью.

Под этими 185 тоннами расплавленного ядерного материала находился резервуар с 5 млн галлонов воды. Вода использовалась на АЭС в качестве теплоносителя. и единственным, что отделяло

ядро плавя-

щегося реактора от воды, была толстая бетонная плита. Плавившаяся активная зона медленно прожигала эту плиту спускаясь воде в тлеющем потоке расплавленного радиоактивного металла Если бы это раскаленное добела, плавящееся ядро реактора коснулось воды, оно

бы вызвало

массивный



Мемориал ликвидаторам Чернобыльской катастрофы «Тем, кто спас мир» (г. Чернобыль)

загрязненный радиацией паровзрыв. Результатом могло бы стать радиоактивное заражение большей части Европы. По числу погибших первый чернобыльский взрыв выглядел бы незначительным происшествием.

Инженеры немедленно разработали план по предотвращению возможных взрывов оставшихся реакторов. Было решено, что через затопленные камеры четвертого реактора в аквалангах отправятся три человека. Когда они достигнут теплоносителя, то найдут пару запорных клапанов и откроют их, так чтобы оттуда полностью вытекла вода, пока с ней не соприкоснулась активная зона реактора.

Для миллионов жителей СССР и европейцев, которых ждала неминуемая гибель, болезни и другой урон ввиду надвигавшего ся взрыва, это был превосходный план. Чего нельзя было сказать о самих водолазах. Не было тогда худшего места на планете, чем резервуар с водой под медленно плавившимся четвертым реактором. Все прекрасно понимали, что любой, кто попадет в это радиоактив ное варево, сможет прожить достаточно, чтобы завершить свою работу, но, пожалуй, не более.

Советские власти разъяснили обстоятельства надвигавшегося второго взрыва, план по его предотвращению и последствия: по сути это была неминуемая смерть от радиационного отравления.

Вызвались три человека. Грое мужчин добровольно предложили свою помощь, зная, что это, вероятно, будет последнее, что они сделают в своей жизни. Это были старший инженер, инженер среднего звена и начальчин вернулись на поверхность их дело было сделано. Сотрудники АЭС и солдаты встретили их как героев, таковыми они и были на самом деле. Говорят, что люди буквально прыгали от радости.

В течение следующего дня все 5 млн галлонов радиоактивной воды вытекли из-под четвертого реактора. К тому времени как расположенное над бассейном плавившееся ядро проделало себе путь к резервуару, воды в нем уже не было. Второго взрыва удалось избежать.

Результаты анализов, прове денных после этого погружения сходились в одном: если бы тройка не погрузилась в бассейн и не осушила его, от парового взрыва который изменил бы ход истории, погибли и пострадали сотни тысяч или даже миллионы людей

Жизни сотен тысяч людей спасли три человека.

«**Укрытие**». Идея закрыть развороченное жерло реактора возникла почти сразу после взрыва. В разработке проекта объекта «Укрытие», который также назывался «Саркофаг» (с размерами по длине, высоте и ширине 160х200х70 м) приняли участие более 30 НИИ, предложивших около 20 конструктивных решений. В самые напряженные дни над возведением «Саркофага» трудились порядка 11 тыс. человек, из них примерно половина - военные строители воинских

частей Минсредмаша СССР. Было уложено 450 тыс. кубометров бетона, принято около 1200 тыс. кубометров щебня и песка, смонтировано около 7000 т металлоконструкций. С помощью уникальных кранов «Демаг» осу ществлялся монтаж укрупненных



Саркофаг «Укрытие-1» над разрушенным реактором ЧАЭС

ник смены. Залача начальника блоков металлоконструкций весмены состояла в том, чтобы держать подводную лампу, так обы инженеры могли иленти фицировать клапаны, которые требовалось открыть.

На следующий день чернобыльская тройка надела снаряжение и погрузилась в смертоносный бассейн. В бассейне царила кромешная тьма, и свет водонепроницаемого фонаря у начальника смены, как сообщается, был тусклым и периолически гас.

Продвигались в мутной темноте, поиск не приносил результатов. Ныряльщики стремились завершить радиоактивное плавание как можно скорее: в кажлую минуту погружения изотопы свободно разрушали их тела. Но они до сих пор не обнаружили сливные клапаны. И потому продолжали поиски, лаже несмотря на то что свет мог в любой момент погаснуть, а над ними могла сомкнуться тьма.

Фонарь действительно перегорел, но произошло это уже после того, как его луч выцепил из мрака трубу. Инженеры заметили ее. Они знали, что труба ведет к тем самым задвижкам. Водолазы в темноте подплыли к тому месту, где увидели трубу. Они схвати лись за нее и стали подниматься, перехватывая руками. Света не было. Не было никакой защиты от радиоактивной, губительной для человеческого организма ионизации. Но там, во мраке, были две задвижки, которые могли спасти миллионы люлей.

Водолазы открыли их, и вода хлынула наружу. Бассейн начал быстро пустеть. Когда трое муж-

сом 160-180 тонн на 63-метровой высоте. Автору [полковнику К.Ф. цеитину пришлось раоотать на объекте «Укрытие», обеспечивая радиационную безопасность.

30 ноября участники ликвидации катастрофы на ЧАЭС называют Чернобыльским Днем Победы, в этот день Госкомиссия приняла в эксплуатацию объект «Укрытие», и ликвидаторы расписались на стенах «Саркофага». как на стенах Рейхстага наши отцы и деды в 1945 году.

30 ноября 2016 г. в Москве на Поклонной горе был открыт Монумент славы, посвященный подвигу участников ликвилации катастрофы на Чернобыльской АЭС и других радиационных аварий. И Союз «Чернобыль России» предложил отмечать 30 ноября как День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф, а 26 апреля оставить Днем памяти жертв радиационных аварий и катаст<u>г</u>

К.Ф. ЦЕЙТИН, д.т.н. проф., автор книги «Ядерные и радиационные аварии и катастрофы (2021)

22-23 апреля в г. Обнинске состоится Международная научно-практическая конференция «Радиоэкологические последствия радиационных аварий: к 35-оё годовщине аварии на ЧАЭС», ор ганизованной Минобрначки Рос сии, РАН, ВНИИ радиоэкологии и агроэкологии, Минприроды России, Росгидрометом, HПО «Тайфун». Оргкомитет конференции воз главляет чл.-корр. РАН, врио на учного руководителя ВНИИРАЭ Наталья Санжарова.



Утверждено (1954) Постановлением СМ СССР Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях, в соответтвии с которым правовую охрану получили новые и улучшенные породы сельхозживотных и птиц, пород тутового и дубового шелкопряла. Ратифицирована СССР (1956) Международная конвенция по за-

Ликвидирован (1958) Госгортехнадзор СССР. Образованы респу-

ликвидирован (1936) тостортск падзору сост. Соразованы республиканские комитеты по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору.
Подписано (1964) Соглашение между СССР и Финляндией о по-

тодписано (1904) Соглашение между СССГ и Финляндией о по-граничных водных системах (Хельсински). Утвержден (1989) Постановлением СМ РСФСР №135 состав кол-легии Госкомитета РСФСР по охране природы, включая академиков АН СССР: Виноградова В.М., Капицу А.П., Каштанова А.Н., Лаверова Н.П., Соколова В.Е. и др. После этого академики больше никогда не входили в состав коллегии природоохранного ведомства. Принят (1995) ФЗ «О животном мире». Принята (1998) Постановлением Правительства РФ №414 ФЦП

«Возрождение Волги»). Утвержден (2008) приказом Росгидромета №144 Администра-

тивный регламент «Ведение единого госфонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении». 25 апреля

Всемирный день пингвина

Дата празднования приходится на период миграции императорских пингвинов (всего известно 18 видов) на материк с целью спариния и высиживания яиц.

ния и высиживания яиц.
Международный день ДНК
25 апреля 1953 г. в журнале «Nature» опубликована статья Д. Уотна с соавт. о структуре молекулы ДНК.
Вскрыта (1933) богатая руда на Коробковском месторождении рской магнитной аномалии.

Принято (1934) Постановление СНК СССР о переводе Академии начк в Москву. Принято (1989) Постановление СМ РСФСР №135 «О составе Го-

арственного комитета РСФСР по охране природы». Принят (1991) Земельный кодекс РСФСР. Подписано (1996) Соглашение между правительствами РФ и

КНР о заповеднике «Озеро Ханка». Утверждены (2012) приказом Росприроднадзора Методические екомендации по проведению инвентаризации объектов накопленго экологического ущерба.

26 апреля День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф 26 апреля 1986 г. произошла авария на Чернобыльской АЭС. Ра-

нее (до 2012 г.) отмечался в соответствии с постановлением Президиума ВС РФ от 22 апреля 1993 г. как День памяти погибших в радионных авариях и катастрофах. юнных авариях и катастрофах. **Международный день памяти о Чернобыльской катастрофе** Учрежден 8 декабря 2016 г. Генассамблеей ООН.

Создана (1834) Указом Николая I в Санкт-Петербурге при Горном институте Нормальная обсерватория (впоследствии – Главная геофизическая обсерватория). Ее основатель и первый руководитель - акад. Адольф Яковлевич Купфер (1799-1865). Этот день считается днем рождения Гидрометслужбы России.
Открылся (1947) в Москве Второй съезд ВООП, поставивший за-

дачу проведения инвентаризации всех ценных природных объектов, нуждающихся в охране. Съездом было принято обращение «К натуралистам и любителям природы». Председателем Общества избран акад. АН СССР Николай Васильевич Цицин. Вышел (1990) первый номер газеты «Зеленый мир». С 2012 г. не

Создан (1998) в ботсаду в Миссури (США) самый большой в

мире букет из 28 801 цветка. Подписано (1995) в печать Справочное пособие «Общественное кологическое движение», подготовленное Российским экологическим федеральным информационным агентством (РЭФИА), в котором впервые предпринята попытка обобщить и систематизировать информацию о неправительственных организациях России к открытию Первого Всесоюзного съезда по охране природы (Москва, 3-5 июня 1995 г.).

Открыт (1908) в Монголии русским путешественником Петром

Кузьмичем Козловым мертвый город Хара-Хото. Состоялось (1927) Общее собрание АН, на котором было принято решение реорганизовать Почвенный институт КЕПС в самостоятельное академическое учреждение - Почвенный институт им. В.В. Докучаева (на основании докладной записки В.И. Вернадского и Ф.Ю. Левинсона-Лессинга).

Утверждены (1981) Постановлением Госплана СССР и ГКНТ СССР «Типовые положения о государственных заповедниках, памятников природы, ботанических садах, зоологических и дендроло-

гических парках, природных (национальных) парках». Опубликован (1987) Доклад Международной комиссии по окруающей среде и развитию «Наше общее будущее». Покончил (1988) жизнь по невыясненным причинам акад. Валерий Алексеевич Легасов, возглавлявший научную группу Правительственной комиссии по расследованию причин трагедии в Чернобыле. Создан (1992) Российский фонд фундаментальных исследований.

Состоялось (2002) МПР России презентация Стратегии управления нацпарками ния нацпарками. Утверждены (2003) Главным государственным санитарным врачом РФ ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.1313-03).

28 апреля День химической безопасности (День борьбы за права челове-

от химопасности) Отмечается с 1997 г. по инициативе Союза «За химическую безопасность» в память о трагедии в 1974 г. на Новочеркасском химкомбинате (Чувашия), когда вследствие пожара разгерметизировалась авиабомба с V-газом.

Всемирный день охраны труда тиве Межлунаролной орган ции труда при ООН как день памяти рабочих, погибших или полу чивших травмы на работе.

Создан (1984) нацпарк «Самарская Лука» (Самарская обл.). Подписана (1989) Международная конвенция о спасении (Лондон). 25 лет назад создано (1994) Российское экологическое федеральное информационное агентство (РЭФИА) Минприроды Рос-

сии. Организатор и первый директор – Н.Г. Рыбальский. Утверждена (2000) Госкомэкологией России Методика оценки вреда и исчесления размера ущерба от уничтожения объектов животного мира и нарушения их среды обитания.

Открыт (2003) НИА-Природой РЭФИА совместно портал «Осо-

бо охраняемые природные территории» (oopt.priroda.ru).

Утверждена (2008) Минприроды России Методика исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу РФ, а также иным объектам животного мира, не отящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания. 29 апреля

День памяти всех жертв применения химоружия Отмечается с 2006 г. в день вступления в силу Конвенции о за-грещении разработки, производства, накопления и применения хи-

Подписан (1722) Указ Петра 1 Казанской и Сибирской губерниям, губернаторам, воеводам и прочим управителям «О направлении в Сибирскую губернию генерал-майора Геннина» для налаживания рудосыскного и горного дела. Проведен (1898) по инициативе Южно-Русского общества аккли-

ии в государственом масштабе сельскохозяйственной метеослужбы, называемой в первое время «Служба урожая - Метеочасть Наркомзема РСФСР». Подписано (1921) В.И. Лениным Постановление СТО «О борьбе с засухой», которым вменялось в обязанности Наркомзема принять экстренные меры к борьбе с засухой путем организации мелиора-

матизации, первый в Российской империи праздник древонасаждения. Подписан (1921) Декрет СТО РСФСР о создании впервые в исто-

тивных работ, облесения вырубок и гарей, укрепления песков и оврагов за счет создания древесных насажлений. Подписана (1958) Конвенция о континентальном шельфе (Женева). Подписана (1958) Конвенция об открытом море (Женева) Образован (1953) Институт биологии в составе Карело-Финско-филиала АН СССР (ныне – Карельского НЦ РАН).

Заключено (1994) Соглашение между Государственной архивной службой России и Росгидрометом о предоставлении Росгидромету права хранения документов Российского госфонда данных о состоянии окружающей природной среды. Подписано (1992) Соглашение между правительствами РФ и

Финляндии о сотрудничестве в области охраны окружающей среды. Создан (1992) Уральский ГосНИИ региональных экологических проблем (УралНИИ экология) Минприроды России в г. Перми. Первый директор – д.т.н., проф. Б.Е. Шенфельд. Вручается (1995) в Институте экологии Волжского бассейна РАН

(г. Тольятти) премия им. В.Н. Татищева за лучшие экологические исследования (по инициативе чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг). Утверждено (2013) Постановлением Правительства РФ №380 Поло-

жение о мерах по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания. 30 апреля День пожарной охраны России

становлен Указом Президента РФ от 30 апреля 1999 г. №539 и приурочен ко дню подписания в 1649 г. царём Алексеем Михайловичем «Наказа о Градском благочинии», которым в Москве впервые вводилось, круглосуточное дежурство пожарных дозоров. Память преподобного Акакия, Епископа Мелитинского – покро-

Утверждена (1743) Указом правительствующего Сената Рыбная контора для надзора за Каспийско-Волжскими рыбными промыслами. Создана (1931) Соляная лаборатория АН СССР, реорганизованная в 1935 г. во ВНИИ галургии Наркомтяжпрома (с 1992 г. – АО). Назначен (1978) Председателем Госкомитета СССР по гидромете-

ологии и контролю природной среды Юрий Антониевич Израэль. Зарегистрирована (1998) газета «Заповедные острова». С 2004 г.

- журнал.
Выпущен (2003) НИА-Природой комплект компакт-дисков (18) «Природа Центрального региона России».
Утверждены (2012) Указом Президента РФ «Основы госполитики в области экологического развития на период до 2030 года».

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ и Юлии ШМЕЛЁВОЙ

Отпечатана

Главный редактор: д.б.н., проф. Н. РЫБАЛЬСКИЙ Отв. за выпуск: Е. МУРАВЬЕВА в ООО Красногорская типография Московская область, г. Красногорсі

108811, Москва, г.п. Московский, п/я 1627 Тел.: 8 (903) 721-43-65 E-mail: nia priroda@mail.ru

http//priroda.ru/gazeta