ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

ЕЦПБ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ECFS

№5-6 (500-501) 2022 г.

500-й номер газеты

Почти четверть века назад, 10 февраля 1999 г., вышел первый (нулевой) номер Общероссийской газеты «Природно-ресурсные ведомости». А сегодня вы держите в руках юбилейный 500-й номер.

При организации 1 декабря 1997 г. Национального информационного агентства «Природные ресурсы» (НИА-Природа) Министр природных ресурсов России Виктор Орлов поставил перед Агентством в качестве одной из главных задач – разъяснение политики и освещение деятельности МПР России и ведомств природно-ресурсного блока.

Первые полгода газета выходила 1 раз в месяц тиражом 1-3 тыс., а после объявления подписки – два раза в месяц тиражом 10 тыс. экземпляров. С 2001 по 2005 гг. выходила 4 раза в месяц тиражом 20 тыс. экземпляров. В связи с тем, что в 2005 г. Министерство прекратило оказывать финансовую поддержку выпускаемых НИА-Природой газет, с 2006 г. экологическая газета «Спасение» перестала издаваться, а газета «Природно-ресурсные ведомости» стала выходить 2 раза в месяц, а с 2008 г. – 1 раз в месяц тиражом 10 тыс. экземпляров.

С июля 2015 г. газета издается при участии и поддержке Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского и Российской экологической академии, а с сентября 2021 г. – при участии Аграрного центра МГУ в рамках проекта «Продовольственная и экологическая безопасность». И несмотря на то, что тираж газеты сократился, но электронный вариант газеты рассылается как в федеральные, так и региональные министерства и ведомства природно-ресурсного и природоохранного блоков, в ведущие научные организации и вузы, общероссийские общественные экологические организации, а так же размещается на сайтах НИА-Природа, Росэкоакадемии и Аграрного центра МГУ.

Наши читатели и в дальнейшем будут получать насыщенную, объективную, достоверную и разнообразную информацию по всем видам природных ресурсов, включая агроресурсы, а так же в сфере экологической и продовольственной безопасности.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ,
главный редактор

Назначения

25 мая Указом Президента РФ №306 Андрей Гурович освобождён от должности замглавы МЧС России.

9 июня распоряжением Президента РФ № 171-рп советник Президента РФ, спецпредставитель Президента России по вопросам климата Руслан ЭДЕЛЬГЕРИЕВ назначен руководителем делегации России для участия в совещаниях высших органов Рамочной конвенции ООН об изменении климата и Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием.

28 мая распоряжением Правительства РФ №1349-р Константин Лайкам освобождён от должности замруководителя Росстата в связи с выходом на пенсию.

23 мая пресс-служба Правительства РФ сообщила о подписании Михаилом Мишустиным постановления о создании Правительственной комиссии по вопросам развития садоводства и огородничества во главе с вице-премьером Викторией АБРАМЧЕНКО для разработки скоординированных решений в области земельно-имущественных отношений, развития инфраструктуры, а также решение экологических проблем и др. Её состав будет утверждён отдельным распоряжением.

30 июня распоряжением Правительства РФ №1765-р Сергей Ястребов освобождён от должности замминистра природных ресурсов и экологии РФ в связи с истечением срока действия срочного служебного контракта.

9 июля распоряжением Правительства РФ №1511-р Григорий Остапенко освобождён от должности замруководителя Росстата по его просьбе.

1 июня губернатор Московской области назначил Гивриза САНАКОЕВА замминистра экологии и природопользования области. Гивриз Заурович возглавлял Управление госэконадзора Минэкологии Подмосковья, а до этого – Департамент Росприроднадзора по ЦФО.

11 июня президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов на заседании Кабмина подписал постановление об образовании Правительственной комиссии по водоснабжению, которую возглавил вице-премьер по АПК Аннагельды ЯЗМЫРАДОВ. В состав Комиссии вошли руководители Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды, Госкомитета водного хозяйства и др.

С **16 июня** приказом и.о. главы Минприроды России Константина Цыганова Михаил Лапин уволен с должности директора Сочинского нацпарка по собственной инициативе. Бывший директор Амурского центра спортивной подготовки проработал директором нацпарка всего 8 месяцев.

8 июля Указом главы Молдовы Майи Санду депутат Владимир БОЛЯ назначен министром сельского хозяйства и пищевой промышленности страны. Владимир Боля – вице-председатель правящей партии «Действие и солидарность», председатель Постоянной комиссии по сельскому хозяйству и пищевой промышленности, имеет более чем 20-летний опыт работы в АПК, с 2013-2019 гг. владел компанией GFC Holbaeca SRL в Румынии. Отзыв Виорела Герчиу с должности министра связан с протестами, требующими отставки правительства.

10 июля Светлана ЧАРУШИНА возглавила Западно-Уральское МРУ Росприроднадзора. В 2014-2018 гг. – экс-глава УФНС России по Кировской обл., а в последнее время – советник руководителя Росприроднадзора.

Избрание

21 мая в здании Института зоологии АН Узбекистана состоялся пленум ЦС Экологического движения республики, утвердивший новый состав Движения. Председателем Экодвижения избран Борий АЛИХАНОВ – председатель Комитета Сената по вопросам развития региона Приаралья и экологии.

25 мая на первом заседании нового состава Общественного совета при Росводресурсах председателем Совета избран научный руководитель Института водных проблем РАН, чл.-корр. РАН Виктор ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН, зампредседателя – завкафедрой гидрологии суши географического факультета МГУ, д.г.н., проф. Наталья ФРОЛОВА.

В мае, в Женеве на внеочередном заседании Бюро Комитета экологической политики (КЭП) ЕЭК ООН прошли выборы в Бюро КЭП, на которых представитель Узбекистана был впервые в истории избран вице-председателем.

1 июня *на Общем собрании членов РАН по Отделению сельскохозяйственных наук избраны:*

академики: ректор Краснодарского ГАУ Александр ТРУБИЛИН; председатель Комитета Белгородской облдумы по АПК природопользования и экологии Сергей ТЮТЮНОВ; директор ВНИИЛМ Александр МАРТЫНЮК; директор ВНИИГиМ Виктор ШЕВЧЕНКО; директор ФНЦ овощеводства Алексей СОЛДАТЕНКО; директор ВНИИ фитопатологии Алексей ГЛИНУШКИН; проректор Кубанского ГАУ Андрей КОЩАЕВ; директор Северо-Западного центра междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения Касим ЛАЙШЕВ; зам. гл. учёного секретаря Президиума РАН Сергей СОЛОВЬЕВ; замдиректора ФНАЦ ВИМ Алексей ДОРОХОВ; завсектором механизации, электрификации и автоматизации ОСХН РАН Юрий ШОГЕНОВ; бизнесмен Владимир КАЙШЕВ; председатель Дальневосточного РНЦ Алексей КЛЫКОВ.

чл.-корр. РАН: завотделом ФНЦ ВНИИЭСХ Наби АВАРСКИЙ; завкафедрой Ростовского ГЭУ Людмила УСЕНКО; проректор Белгородского ГАУ Андрей КОЛЕСНИКОВ; проректор РГАЗУ Владимир НОВИКОВ; директор ФИЦ «Немчиновка» Сергей ВОРОНОВ; директор НИИСХ Крыма Владимир ПАШТЕЦКИЙ; завкафедрой Ставропольского ГАУ Олег ПОДКОЛЗИН; директор Прикаспийского аграрного ФНЦ Наталья ТЮТЮМА; директор ВНИИ орошаемого земледелия Андрей НОВИКОВ; директор ВНИИ риса Сергей ГАРКУША; директор Агрофизического НИИ Юрий ЧЕСНОКОВ; г.н.с. Национального центра зерна им. П.П. Лукьяненко Александр БОРОВИК; замдиректора ФНЦ биозащиты растений Галина ВОЛКОВА; зав. лабораторией ФНЦ «ВНИТИП» Алексей КАВТАРАШВИЛИ; директор НИИ пушного звероводства и кролиководства им. А.А. Афанасьева Глеб КОСОВСКИЙ; директор ФНЦ «ВНИИ экспериментальной ветеринарии» Алексей ГУЛЮКИН; завотделом ФНАЦ ВИМ Владимир КИРСАНОВ; директор ФНЦ лубяных культур Роман РОСТОВЦЕВ; директор Аграрного НЦ «Донской» Виктор ПАХОМОВ; проректор, завкафедрой СКФУ Иван ЕВДОКИМОВ; зав. лабораторией ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности питания Алла КОЧЕТКОВА; замдиректора ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности Александр ПАНАСЮК; замдиректора Красноярского НИИСХ Александр ШПЕДТ; директор Уральского НИИСХ Никита ЗЕЗИН; директор ФНЦ биологических систем и агротехнологии Святослав ЛЕБЕДЕВ.

Аграрный центр МГУ поздравляет всех с избранием членами РАН и желает дальнейших успехов в научном обеспечении продовольственной безопасности России!

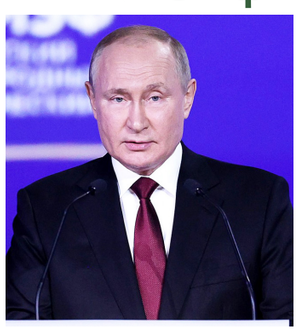
(Окончание на стр. 2)

ПРОДБЕЗОПАСНОСТЬ НА ПМЭФ

Одна из важных тем XXV Петербургского международного экономического форума – обеспечение внутренней и глобальной продовольственной безопасности.

17 июня Владимир Путин, выступая на пленарном заседании Форума, в частности отметил, что проблема глобального продовольственного кризиса «появилась не сегодня, не за последние три-четыре месяца, и абсолютно точно она возникла не по вине России, как сейчас заявляют некоторые демагоги, пытаясь переложить ответственность за всё происходящее в мировой экономике на нашу страну». По данным ФАО, ещё в феврале т.г. индекс стоимости продовольствия в мире оказался на 50% выше, чем в мае 2020 г. «В целом только с середины прошлого года по февраль текущего глобальные цены на удобрения выросли более чем на 70%, на этом фоне блокируется работа предприятий и логистика поставок удобрений из России и Белоруссии. Тем самым ситуация ещё больше загоняется в тупик, – пояснил Президент и добавил: – Просчитать дальнейшее развитие событий несложно. Нехватка удобрений означает снижение урожайности, а значит, повысятся риски недопоставок продовольствия на мировой рынок, цены пойдут ещё сильнее вверх, что грозит голодом прежде всего в беднейших странах, и это будет целиком на совести администрации Соединённых Штатов и евробюрократии».

По мнению Владимира Путина: «Сейчас важнейшая задача для всего мирового сообщества – нарастить поставки продуктов питания на глобальный рынок, в том числе обеспечить потребности стран, особенно нуждающихся в продовольствии. Россия, обеспечивая свою внутреннюю продовольственную безопасность, свой внутренний рынок, способна значительно увеличить экспорт продовольствия и удобрений. Например, объём наших поставок зерна в будущем сезоне может вырасти до 50 млн тонн. В приоритетном порядке будем направлять свои поставки в те страны, где наиболее высока потребность в продовольствии и где существуют риски увеличения числа голодающих. В первую очередь речь идёт об африканских странах и регионе Ближнего Востока».



При этом Президент ещё раз подчеркнул, что «Россия готова внести свой вклад в балансировку мировых рынков сельхозпродукции и приветствует открытость к диалогу по этому вопросу со стороны коллег из ООН, которые понимают остроту глобальной проблемы продовольствия» и отметил, что «предметом для такого разговора может быть создание нормальных условий – логистических, финансовых, транспортных – для наращивания российского экспорта продуктов питания и удобрений».

(Окончание на стр. 3)

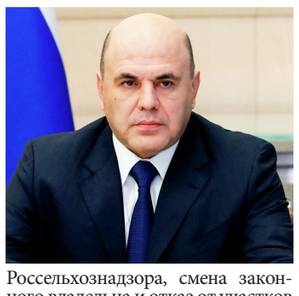
ОБОРОТ СЕЛЬХОЗЗЕМЕЛЬ

Один из вопросов заседания Правительства РФ 30 июня касался упрощения процедур в сфере землепользования – облегчения ввода земель сельхозназначения в оборот.

По этому поводу *Михаил Мишустин* отметил: «Сейчас по стране тысячи участков либо заброшены, либо используются с другими целями. Подготовленные поправки позволят быстрее сменить правообладателей таких земель. И мы при этом предусмотрели меры, которые исключают возможность недобросовестным предпринимателям переоформлять эти участки на третьих лиц или предлагать их в качестве залога, чтобы уходить от ответственности за нецелевое использование. Уточняется механизм, регулирующий порядок продажи подобных участков на публичных торгах, сокращается срок, по истечении которого они должны быть проведены. Предлагаемые изменения позволят повысить эффективность использования сельхозземель».

По итогам заседания принято решение внести в Госдуму законопроект, направленный на содействие реализации земельных участков, которые используются не по целевому назначению или используются с нарушением требований земельного законодательства, устраняющий возможность избежать ответственности за земельные правонарушения путем запрета передачи, погашения права собственности на участок из земель сельхозназначения и передачи участка в ипотеку. Уточнен механизм продажи таких земельных участков на публичных торгах и сокращен срок, по истечении которого они должны проводиться.

Терроргранами Россельхознадзора за 2020-2021 гг. выявлено 11 722 земельных участка, используемых не по целевому назначению или используемых с нарушением законодательства. Действующее законодательство позволяет использовать в таких случаях процедуру принудительного изъятия участков, но ее применение в настоящее время затруднено. Одной из основных причин этого является смена правообладателей на участки и отказ от правообладателей на участки до обращения в суд за изъятием участков. По данным

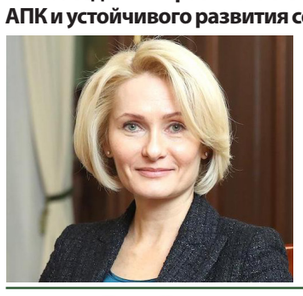


Россельхознадзора, смена законного владельца и отказ от участков произошли только на 16% участков с выявленными нарушениями требований законодательства.

Аграрный центр МГУ

ПОРУЧЕНИЯ ПРАВКОМИССИИ

6 июня зампредседателя Правительства РФ Виктория Абрамченко утвердила перечень поручений по результатам заседания Правительственной комиссии по вопросам АПК и устойчивого развития сельских территорий от 18 мая.



В числе поручений *Виктории Абрамченко*:

– Минсельхозу и Минобрнауки России совместно с органами управления АПК субъектов РФ – к 20 июля проработать подходы по стимулированию увеличения объёмов внесения минеральных удобрений до научно обоснованных значений и доложить предложения в Правительство РФ;

– Минпромторгу и Минобрнауки России – продолжить работу по обеспечению научных организаций сельскохозяйственного профиля необходимой сельскохозяйственной техникой и оборудованием в приоритетном порядке;

– Минпромторгу России – продолжить работу по организации производства отечественных свёклоуборочных и картофелеуборочных комбайнов;

– Минсельхозу, Минфину, Минэкономразвития и Минпромторгу России при подготовке изменений в Стратегию развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ на период до 2030 г. предусмотреть меры, связанные с обеспечением сельскохозяйственных товаропроизводителей сельскохозяйственной техникой и оборудованием;

– Минпромторгу и Минсельхозу России, Россельхознадзору с участием ООО «Оператор-ЦРПТ» – продолжить работу по интеграции государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, и компонента ФГИС «Меркурий» в области ветеринарии.

Пресс-служба Правительства РФ

СОВЕТ ФП "ЧИСТАЯ СТРАНА"

7 июля в ГД под председательством вице-спикера Алексея Гордеева прошло заседание Общественного совета ФП «Чистая страна» партии «Единая Россия».

Открывая заседание, *Алексей Гордеев* подчеркнул, что одна из главных задач Общественного совета – координация экоинициатив в регионах, в т.ч. в рамках нацпроекта «Экология». «Необходимо скоординировать все общественные проекты и организации на районном, региональном и федеральном уровнях. При этом определить, как партия «Единая Россия» могла бы содействовать реализации их экологических инициатив», – отметил председатель Совета. Он также напомнил, что депутаты будут осуществлять парламентский контроль выполнения ФП нацпроекта «Экология».

С промежуточным отчетом на заседании выступил председатель Комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды, координатор партийного проекта «Чистая страна» *Дмитрий Кобылкин*. «Мы запустили проект во всех 85-ти регионах. Всё больше людей становятся участниками наших экологических акций: посадка деревьев, очистка берегов, восстановление экосистем. Более 300 акций уже прошли в регионах, в школах проводятся экологические уроки, – прокомментировал координатор проекта.

В своем выступлении председатель РЭО *Рашид Исмаилов* предложил в рамках проекта повысить уровень информационной поддержки успешных региональных практик и обеспечить эффективные коммуникации «общество-власть» через координаторов партпроекта.

В состав Общественного совета вошли первый замглавы Минприроды России *Константин Цыганов*, глава Росприроднадзора *Светлана Радионова*, гендиректор ППК «РЭО» *Денис Буцаев*, вице-президент РАН, акад. *Андрей Адрианов*, президент ТПП РФ *Сергей Катырин*, губернатор Нижегородской области, председатель Комиссии Госсовета РФ по экологии *Глеб Никитин*, зампред Комитета ГД по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям *Николай Николаев*, первый зампред Комитета ГД по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды, председатель ЦС ВООП *Вячеслав Фетисов* и др.

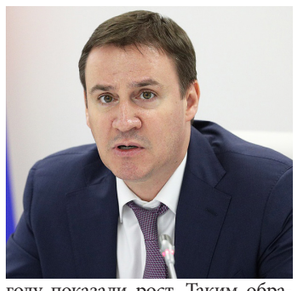
НИП-Природа

ИТОГИ ГОСПРОГРАММЫ АПК

30 июня министр сельского хозяйства *Дмитрий Патрушев* представил на заседании Правительства РФ Национальный доклад о реализации в 2021 году Госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия.

По итогам прошлого года были перевыполнены ее целевые значения по произведенной добавленной стоимости и объему экспорта продукции АПК. Как отметил глава Минсельхоза, произведенная добавленная стоимость в сельском хозяйстве составила 4,4 трлн руб., что больше целевого значения на 824 млрд руб. Объем экспорта продукции АПК в 2021 г. превысил $37 млрд. В сопоставимых ценах 2020 г. показатель составил более $29 млрд, что значительно больше плана.

По двум другим целям – индексам сельхозпроизводства и физического объема инвестиций в основной капитал – имеются только предварительные данные Росстата. Первый показатель оценивается к базовому 2017 г. в 104,5%. В 2021 г. в связи с неблагоприятной погодой – урожай зерновых, картофеля и овощей открытого грунта был несколько меньше, чем годом ранее. При этом были зафиксированы рекордные сборы подсолнечника, рапса, овощей в зимних теплицах, а также плодов и ягод. Практически все направления животноводства в прошлом



году показали рост. Таким образом, по словам Дмитрия Патрушева, объем произведенной продукции в 2021 г. позволил в полной мере обеспечить внутренние потребности страны и экспортный потенциал. Индекс АПК по итогам 2021 г. составил 101,7%.

Говоря о господдержке отрасли, министр отметил, что в 2021 г. на Госпрограмму было направлено 326,7 млрд рублей. Освоение составило 99,7%. По-прежнему наиболее востребовано льготное кредитование – в 2021 г. банки заключили почти 23,5 тыс. договоров на 1,2 трлн рублей, это выше, чем годом ранее. На субсидирование было выделено 90,5 млрд руб., освоенные в полном объеме.

Отдельно Дмитрий Патрушев рассказал о поддержке малых форм хозяйствования. В 2021 г. на них было направлено более 6,5 млрд руб. «стимулирующей» субсидии. Еще 5 млрд руб. было предусмотрено в рамках ФП «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства».

Минсельхоз России

ДУШАНБИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

7 июня первый зам. Генсекретаря ООН *Амина Мохаммед* и президент Таджикистана *Имомали Рахмон* открыли в Душанбе II конференцию по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития» с участием 2000 человек из 80 государств.

Выступая на открытии конференции, *Эмомали Рахмон* отметил: «Интегрированная система решения проблем по воде и климату важна для мирового сообщества, так как водные ресурсы играют приоритетную роль в силу своей жизненной важности». По данным ООН, за четыре десятилетия доступность пресноводных ресурсов на душу населения сократился на треть. Согласно Докладу о развитии мировых водных ресурсов, подготовленному ООН, к 2050 г. 40% населения будет ежегодно проживать в районах с водным дефицитом в течение целого месяца.

В своём приветствии заместитель Генсекретаря по экономическим и социальным вопросам ООН *Лю Чжэньминь* подчеркнул: «Во всём мире нагрузка на водные ресурсы возрастает, в то время как действия по их устойчивому управлению и использованию отстают. Поэтому крайне важно, чтобы мы активизировали наши усилия по достижению этих целей, связанных с водой».

На пленарном заседании выступили все главы делегаций. Министр экологии и природных ресурсов РФ *Александр Козлов* в своем выступлении отметил: «От водных ресурсов зависит предотвращение чрезвычайных ситуаций, борьба с эпидемиями, продовольственная безопасность и даже климатические вопросы. Поэтому так важно всем вместе, не обращая внимания на государственные границы, решать водные проблемы и консолидировать усилия по развитию водного хозяйства. Россия – активный участник Всемирного водного партнёрства. И мы, безусловно, поддерживаем инициативу Таджикистана «Вода для целей устойчивого развития». Международные десятилетия нацелены именно на конкретные действия. И России очень импонирует такой фокус диалога». Особое внимание министр уделил трансграничному сотрудничеству, отметив, что: «Свыше 40 тыс. км госграницы нашей страны проходит по рекам, озерам и морям».

В работе Конференции приняли участие замруководителя Росводресурсов *Татьяна Бокова* и замруководителя Росгидромета *Владимир Соколов*.

7 июня прошло 6 водных форумов и 11 панельных сессий, а 8 июня – ещё 13 мероприятий Форума. Конференция стала площадкой по подготовке Водной конференции ООН для достижения ЦУР 6 и завершилась принятием Декларации «от Душанбе 2022 до Нью-Йорка 2023», которая содержит призыв к действиям в области исследований водных ресурсов, в том числе в контексте климатических изменений.

НИА-Природа

5 июня Президент России и Председатель Правительства России поздравили экологов с профессиональным праздником – Днём эколога и Всемирным днём окружающей среды. В своём поздравлении *Владимир Путин* подчеркнул, что рациональное природопользование и экологическая безопасность в нашей стране – общенациональные приоритеты, и от успехов в этих в сферах во многом зависит сохранение биоразнообразия и качество жизни и здоровья миллионов людей. Глава государства пожелал российским экологам реализации намеченных целей, отметив, что этот праздник объединяет людей разных профессий и возрастов – сотрудников заповедников и заказников, национальных и региональных парков, учёных-экологов, участников добровольческих и волонтёрских организаций, специалистов природоохранных ведомств – «всех, кто содействует большому, исключительно важному делу – сбережению нашей уникальной природы».

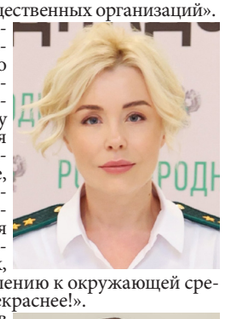
Михаил Мишустин в поздравительной телеграмме привёл слова выдающегося учёного Василия Ключевского: «Сила, которая держит в своих руках колыбель каждого народа, – природа его страны» и подчеркнул: «Мы должны помнить, что забота о природе – это не только задача государства, но и каждого человека. От нас с вами зависит сохранение красивейшей природы нашей страны для будущих поколений».

5 июня в День экологии в своём телеграмм-канале куратор экологического блока в Правительстве РФ вице-премьер *Виктория Абрамченко* отметила: «В 2021 г. российский бизнес впервые в истории вложил в экологические проекты более одного триллиона рублей! Это на 151 млрд рублей больше, чем годом ранее. И этот тренд, который был задан последние годы, надо продолжать несмотря на то, что происходит сегодня в мире. Российский бизнес в большей своей массе – экологически ответственный бизнес. И этот тренд нужно продолжить. Президент четко определил национальную цель - это комфортная и безопасная среда для жизни. Достичь этой национальной цели без решения экологических проблем невозможно. Невозможно это сделать, не обеспечив рекультивацию полигонов, расчистку таких площадок, как Усолье-Сибирское, снижения выбросов, внедрения ответственного потребления. Все эти задачи мы решаем».

Виктория Абрамченко поздравила с Днём эколога не только профессиональных экологов и работников природоохранной сферы, но и активистов, волонтеров, «зелёных» предпринимателей, общественников, журналистов, привлекающих внимание к темам экологии, всех инициативных и неравнодушных людей. И пожелала им успешной реализации намеченных планов, новых инициатив и открытий, удачи на непростом поприще повсеместного внедрения экологической культуры.

5 июня глава Минприроды России Александр Козлов, руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова и глава Росводресурсов Дмитрий Кириллов поздравили всех, кто причастен к охране природы с профессиональным праздником – Днём эколога.

В поздравлении *Александра Козлова* в частности говорится: «Всё больше людей в России помогают делать чистыми леса, берега рек, озёр и морей. Роль нашей страны в борьбе за здоровую планету огромна. Россия создает современную систему переработки отходов, совершенствует защиту лесов от пожаров, внедряет новые технологии в сфере рационального использования природных ресурсов. Цель – экологически чистая среда для всех поколений в нашей стране. Особые поздравления и слова признательности – сотрудникам заповедных территорий, которые берегут уникальное природное наследие России, учёным-экологам, волонтёрам, представителям экологических общественных организаций».



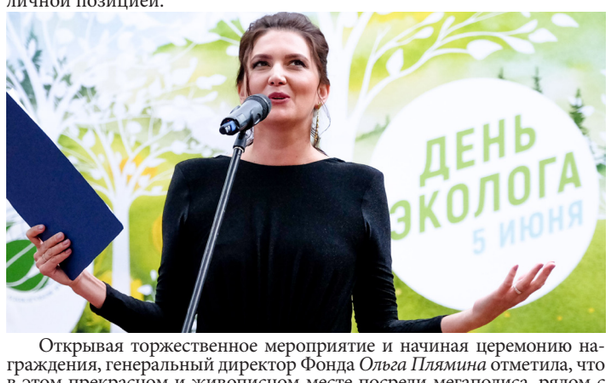
Светлана Радионова в своём поздравлении отметила, что День эколога – «Это символ заботы, внимания и неравнодушного отношения к миру вокруг нас. Каждый человек, который остановился и сделал осознанный шаг в сторону экологии, может по праву считать себя причастным. Для меня большая радость видеть, что нас с каждым днём становится всё больше! Нам помогают дети – те, кому мы передадим эту планету. Работы, которые ребята отправляют на премию «Экология – дело каждого!», – лучший подарок для экологов. Так мы уверены, что будущее Земли в надёжных руках». И поблагодарила всех, кто ежедневно проявляет чуткость по отношению к окружающей среде: «Вы делаете этот мир чище, светлее и прекраснее!».

В поздравлении *Дмитрия Кириллова*, в частности, отмечается: «История не раз доказала: ответственное отношение к природным ресурсам и воде, как основе всего живого – залог стабильности направлений экономики, продовольственной безопасности, здоровья россиян и деловой активности на международной арене. От количества и состояния воды зависят достижения множества сфер. Уверен, добросовестный профессионализм сотрудников и руководителей природоохранного блока, повышение экологической сознательности граждан и регулярный диалог с пользователями водных ресурсов, позволят нам сохранить устойчивость уязвимого, но самого важного ресурса».

В День эколога

По многолетней традиции в День эколога Неправительственный экологический Фонд им. В.И. Вернадского провёл торжественную церемонию награждения наиболее активных участников Всероссийского экологического субботника «Зелёная Весна», а так же победителей и призёров Международного проекта «Экологическая культура. Мир и согласие».

Праздничный вечер собрал в одном из крупнейших старинных парков Москвы – в парке Фили, около 100 единомышленников – всех тех, для кого сохранение природы стало профессией, делом души и личной позицией.



Открывая торжественное мероприятие и начиная церемонию награждения, генеральный директор Фонда *Ольга Плямина* отметила, что в этом прекрасном и живописном месте посреди мегаполиса, рядом с природой, о сохранении которой каждый из нас заботится своими силами, мы как нигде можем ощутить ценность нашей миссии, нашего общего дела – охраны окружающей среды.

В этом году Фонд им. В.И. Вернадского 11-й раз наградил победителей Международного проекта «Экологическая культура. Мир и согласие». На конкурс было подано более 670 проектов из 71 региона. Победителями стали авторы 28 проектов. Самым активным регионом в этом году стал Ханты-Мансийский автономный округ – Югра. В этот раз каждая девятая заявка была получена их ХМАО. Награда была вручена руководителю Представительства ХМАО-Югры при Правительстве РФ и в субъектах РФ *Андрею Кнышу* (со списком победителей и о проектах-победителях можно ознакомиться на сайте Фонда).

(Окончание на стр. 6)

Избрание

(Окончание, начало на стр. 1)

По Отделению биологических наук РАН избраны:

академики: директор Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН София ГЕОРГИЕВА; зав. лабораторией биотехнологии и вирусологии Новосибирского ГУ Сергей НЕТЕСОВ; завкафедрой биофизики биофака МГУ Андрей РУБИН; руководитель научного направления «Биологические науки» ФИЦ «Карельский НЦ РАН» Нина НЕМОВА; директор Научного центра генетики и наук о жизни, руководитель направления «Генетика» Университета «Сириус» Евгений РОГАЕВ; директор ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН Алексей КОЧЕТОВ *(на вакансию для СО РАН)*;

чл.-корр. РАН: зав. лабораторией ИФР им. К.А. Тимирязева РАН Сулейман АЛЛАХВЕРДИЕВ; завотделом Института молекулярной генетики Светлана ЛИМБОРСКАЯ; зав. лабораторией молекулярной биоинженерии ИБХ им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН Константин МИРОШНИКОВ; зав. лабораторией ИМБ им. В.А. Энгельгардта РАН Владимир ПРАСОЛОВ; зав. лабораторией Института молекулярной генетики Андрей КУЛЬБАЧИНСКИЙ; проф. кафедры химии природных соединений химфака МГУ Петр СЕРГИЕВ; доцент кафедры биоинженерии биофака МГУ Алексей ШАЙТАН; замдиректора, руководитель группы молекулярной нейробиологии ИМБ им. В.А. Энгельгардта РАН Владимир МИТЬКЕВИЧ; директор ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН Сергей НАЙДЕНКО; г.н.с. Института лесоведения РАН Андрей СИРИН; завкафедрой энтомологии биофака МГУ Алексей ПОЛИЛОВ;

на вакансии для ДВО РАН: директор Института биологических проблем Севера ДВО РАН РАДЧЕНКО Ольга; замдиректора Национального НЦ морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН Игорь ДОЛМАТОВ;

на вакансии для СО РАН: зав. лабораторией Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН Марина ЗЕНКОВА; замдиректора Института биофизики Надежда СУЩИК;

на вакансию для УрО РАН: директор Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Светлана ДЕГТЕВА.

По Отделению наук о Земле РАН избраны:

академики: гендиректор ФИЦ «Кольский НЦ РАН» Сергей КРИВОВИЧЕВ; г.н.с. ИГЕМ РАН Леонид АРАНОВИЧ; директор ИПКОН РАН Валерий ЗАХАРОВ; гендиректор ВНИИ океанологии им. акад. И.С. Грамберга Валерий КАМИНСКИЙ; декан географического факультета МГУ Сергей ДОБРОЛЮБОВ; замдиректора ФИЦ Института прикладной физики РАН Евгений МАРЕЕВ; замдиректора по науке ИФА им. А.М. Обухова РАН Владимир СЕМЕНОВ; г.н.с. Северо-Восточного комплексного НИИ им. Н.А.Шило ДВО РАН Николай ГОРЯЧЕВ (*на вакансию для ДВО РАН)*;

чл.-корр. РАН: зав. лабораторией палеофлористики Геологического института РАН Алексей ГЕРМАН; замдиректора, зав. лабораторией тектоники консолидированной коры ГИ РАН Николай КУЗНЕЦОВ; зав. лабораторией геологии рудных месторождений, ИГЕМ РАН Александр ВОЛКОВ; зав. лабораторией геохимии изотопов и геохронологии ГИ РАН Борис ПОКРОВСКИЙ; завкафедрой обогащения полезных ископаемых СПб ГГУ Татьяна АЛЕКСАНДРОВА; зав. лабораторией геодинамики Геофизического центра РАН Виктор ТАТАРИНОВ; замдиректора, завотделом палеогеографии четвертичного периода Института географии РАН Андрей ПАНИН; научный руководитель АО «НИПКИ информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» Игорь РОЗЕНБЕРГ; директор Санкт-Петербургского филиала ИО им. П.П. Ширшова РАН Анатолий РОДИОНОВ; директор ИО им. П.П. Ширшова РАН Алексей СОКОВ; научный руководитель ИГКЭ им. акад. Ю.А. Израэля Сергей СЕМЕНОВ;

на вакансии для ДВО РАН: завотделом ТОИ ДВО РАН Сергей ПРАНЦ; и.о. директора СКБ средств автоматизации морских исследований ДВО РАН Андрей ЗАЙЦЕВ; директор Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН Алексей ОЗЕРОВ; зав. лаборатории стратиграфии и палеонтологии ДГИ ДВО РАН Игорь КЕМКИН;

на вакансии для СО РАН: директор ИОА им. В.Е. Зуева СО РАН Игорь ПТАШНИК; директор ИМ им. П.И. Мельникова СО РАН Михаил ЖЕЛЕЗНЯК; зав. лабораторией ИГМ им. В. С. Соболева СО РАН Юрий ПАЛЬЯНОВ; зав. лабораторией ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН Лев БУРШТЕЙН; г.н.с. ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН Борис НИКИТЕНКО; директор Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН Валерий ФРИДОВСКИЙ; проф. Новосибирского НИГУ Дмитрий МЕТЕЛКИН;

на вакансию для УрО РАН замдиректора Горного института УрО РАН Лев ЛЕВИН.

По Отделению химии и наук о материалах РАН академиком, в частности, избран декан химфака МГУ, председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам Степан КАЛМЫКОВ.

НИА-Природа поздравляет всех с избранием членами РАН и желает дальнейших успехов в природоохранной и природоресурсной деятельности!

3 июня на первом заседании Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, образованной в апреле 2022 г., как междисциплинарный координационный орган по исследованию, разработке и популяризации научного наследия выдающихся ученых: акад. Н.Н. Семенова, акад. В.И. Вернадского и акад. Н.Н. Моисеева утверждён состав *Бюро Секции по изучению научного наследия акад. В.И. Вернадского* в составе: проф. РАН, президент Ассоциации «Объединенный университет им. В.И. Вернадского», ректор Тамбовского ГТУ Михаил КРАСНЯНСКИЙ; чл.-корр. РАН, зав. лабораторией биогеографии Института географии РАН, член Президиума РГО Аркадий ТИШКОВ; чл.-корр. РАН, и.о. директора Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН Руслан ХАМИЗОВ; исп. директор Ассоциации «Объединенный университет им. В.И. Вернадского», завкафедрой «Природопользование и защита окружающей среды» ТГТУ Артемий КОЗАЧЕК; гендиректор Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского, исп. директор Росэкоакадемии Ольга ПЛЯМИНА.

8 июня на первом заседании Общественного совета при Росгидромете в новом составе председателем Совета избран Вадим ПЕТРОВ (Экологическая палата России), заместителями председателя: Виктор БЛИНОВ (Российское гидрометеорологическое общество), Валерий МИХЕЕВ (Ассоциация полярников) и Александра КУДЗАГОВА (ТПП РФ).

10 июня в ходе очередного годового общего собрания Российской ассоциации производителей удобрений (РАПУ) Андрей ГУРЬЕВ переизбран главой РАПУ третий раз за последние пять лет.

Награждения

2 июня Указом Президента РФ №337 *орденом Дружбы* награждена зав. лабораторией филиала Пермского ФИЦ УрО РАН Ирина ИВШИНА; *орденом «Почета»* –председатель правления АО «Россельхозбанк» Борис ЛИСТОВ; *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I ст.* – г.н.с. Северо-Восточного комплексного НИИ им. Н.А. Шило ДВО РАН Николай ГОРЯЧЕВ; *медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст.:* директор Пермского ФИЦ УрО РАН Александр БАРЯХ; директор ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии Геннадий КАРЛОВ; в.н.с. Северо-Кавказского ФНЦ садоводства, виноградарства, виноделия Валерий ПЕТРОВ; директор Никитского ботсада – Национального НЦ РАН Юрий ПЛУГАТАРЬ; зав. лабораторией Северо-Кавказского ФНЦ садоводства, виноградарства, виноделия Марина ПОДГОРНАЯ; замдиректора ВНИИ СХБ Виктор СОСНИЦКИЙ; г.н.с. ВНИИ гидрометинформации – Мировой центр данных Александр СТЕРИН; глава Минприроды Тульской области Юрий ПАНФИЛОВ; министр сельского хозяйства Новгородской области Елена ПОКРОВСКАЯ; *орденом «За заслуги перед Отечеством» III ст. награждён* президент ТПП РФ Сергей КАТЫРИН; *медалью «За отвагу»* – охотовед Центра охраны животного мира и водных биоресурсов Нижегородской обл. (посмертно) Валерий ГАЙДЫШ.

Присвоены почетные звания: «*Заслуженный эколог РФ*» – директору ИЭГТ им. А.К. Темботова РАН Фатимат ТЕМБОТОВОЙ; «*Заслуженный географ РФ*» – зав. кафедрой физической географии и ландшафтной экологии Пермского ГНИУ Николаю НАЗАРОВУ; «*Заслуженный геолог РФ*» – завкафедрой геологии поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Уральского ГГУ Владимиру ДУШИНУ; «*Заслуженный метеоролог РФ*»: завкафедрой природопользования Воронежского госуниверситета Леониду АКИМОВУ; директору Института экспериментальной метеорологии НПО «Тайфун» Владимиру ИВАНОВУ; начальнику отдела Авиаметтелеком Росгидромета Виктору ТРЕНИНУ; «*Заслуженный работник высшей школы РФ*»: завкафедрой Кубанского ГАУ им. И.Т. Трубилина Олегу ГРИГОРАШУ; директору НИИ биотехнологии и сертификации пищевой продукции КГАУ им. И.Т. Трубилина Людмиле ДОНЧЕНКО; «*Заслуженный экономист РФ*» завотделом ФНЦ ВНИИЭСХ Татьяне БОНДАРЕНКО; «*Заслуженный работник сельского хозяйства РФ*» руководителю УПК Адамовского сельхозтехникума – филиала Оренбургского ГАУ Николаю МАКИЕВСКОМУ, завкафедрой Воронежского ГАУ им. императора Петра I Раисе НОЗДРАЧЕВОЙ.

2 июня распоряжением Президента РФ №163-рп *объявлена благодарность Президента РФ*: директору инициатив по развитию туризма, экологии и климату АНО "Агентство стратегических инициатив" Ольге ЗАХАРОВОЙ; замруководителя Росреестра Максиму СМИРНОВУ. *Почётной грамотой Президента* России награждён начальник Управления планирования, финансирования подведомственных учреждений и контроля Росгидромета Михаил КУТУЗОВ.

6 июня распоряжением Президента РФ №165-рп награждены *Почетной грамотой Президента РФ*: г.н.с. ИДГ им. акад. М.А. Садовского РАН Бориса ГАВРИЛОВА; г.н.с. ГЕОХИ им. В.И. Вернадского РАН Михаила ИВАНОВА; г.н.с. ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН Рубена ТАТЕВОСЯНА; директора ИПГ им. акад. Е.К. Федорова Андрей РЕПИН; зам. руководителя Торопецкого лесничества Тверской области Владимира САПУНОВА. *Объявлена благодарность Президента РФ*: доценту геологического факультета МГУ Марине УСПЕНСКОЙ; директору МДЦ «Артек» Константину ФЕДОРЕНКО; председателю Комитета Мособлдумы Владимиру ШАПКИНУ; коллективу АО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция».

14 июня Указом Президента РФ №375 присвоены почетные звания: «*Заслуженный работник сельского хозяйства РФ*» директору УОХ «Кубань» Кубанского ГАУ им. И.Т. Трубилина» Тимофею ЛОГОЙДЕ; «*Заслуженный спасатель РФ*» замначальника поисково-спасательной службы Санкт-Петербурга Андрею БАГОЦКОМУ; «*Заслуженный ветеринарный врач РФ*» ветврачу Новгородской горветстанции Ирине ЛИНЕЦКОЙ; зав. ветеринарно-противоэпизоотическим отрядом Нерехтской районной станции по борьбе с болезнями животных (Костромская обл.) Алевтине ОРЛОВОЙ; гл. ветврачу Островской районной станции по борьбе с болезнями животных (Костромская обл.) Оксане РУМЯНЦЕВОЙ; вед. токсикологу Костромской облветлаборатории Валентине ЧУГУНОВОЙ.

Экологическая повестка ПМЭФ

17 июня Владимир Путин, выступая на пленарном заседании ПМЭФ, призвал подойти серьёзно и взвешено к развитию экотуризма на ООПТ.

«В национальные парки, заказники, заповедники ... в т.г. турпоток превысит 12 млн человек. Важно, чтобы и государственные органы, и бизнес, и туристы знали, что допустимо, а что нельзя делать на этих территориях. Где можно возводить эти туристические объекты, а где это категорически запрещено. Где это создает риски для уникальных и ранимых экосистем», – подчеркнул Владимир Путин. И отметил, что важно создать цивилизованную основу для туристической деятельности на ООПТ. Он обратил внимание, что «все принимаемые здесь решения должны быть просчитанными и взвешенными. Надо подойти к этому серьезно». В своем выступлении Президент России уделил внимание и сохранению Байкала. «В частности, на это нацелен уникальный проект комплексного развития города Байкальска, который должен стать эталоном рачительного, эколого ориентированного хозяйства, …сделать его визитной карточкой российского экологического туризма», – заявил Владимир Путин. Он также обозначил задачу «развивать чистые технологии, чтобы добиваться поставленных целей по экологической модернизации предприятий, снижать вредные выбросы в атмосферу. Особенно в крупных индустриальных центрах». «Мы также продолжим работу в рамках проектов экономики замкнутого цикла, зеленых проектов и сохранения климата», – сообщил Президент.

Экоповестка первого дня ПМЭФ была весьма насыщенной и включала сессии: «Зеленая энергетика»: вызовы нового времени»; «Экономика замкнутого цикла и экология»; «Устойчивое развитие для будущих поколений: на пути к достижению целей»; «Международная торговля углеродными единицами: российский потенциал»; «Здоровый климат: каким он должен быть?»; «Актуальность климатической повестки в ключевых экономиках Евразии»; «Год тигра: защита животных как социальная ответственность бизнеса»; «Трансформация развития недропользования в новых условиях»; «Вода – источник жизни на Земле: исчерпаемый ли ресурс?». Таким образом, несмотря на то, что Форум в этом году работал в изменившихся геополитических условиях, можно с уверенностью сказать: экологическая повестки никуда не ушла и даже наоборот, её стало заметно больше. Несколько огорчало лишь отсутствие в день открытия Форума главы Минприроды России и его заместителей, кроме Дмитрия Тетенькина, который вместе с главой Росприроднадзора Светланой Радионовой и гендиректором ППК «РЭФ» Денисом Буцаевым приняли участие в сессии «Экономика замкнутого цикла и экология», открывшей Форум.

(Окончание на стр. 3)

Новые законы

11 июня Президент подписал Закон №169-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства». Закон регулирует отношения, касающиеся господдержки в сфере развития сельского хозяйства и устойчивого развития сельских территорий. Заявка на получение господдержки подаётся на бумажном носителе либо в электронной форме в рамках информационной системы цифровых сервисовАПК. Законом регулируются вопросы создания, развития и эксплуатации информсистемы.

28 июня Владимир Путин подписал Закон №184-ФЗ, вносящий изменения в ст. 5[1] Кодекса торгового мореплавания РФ и ФЗ ГК «Росатом». Закон направлен на совершенствование организации плавания судов в акватории Северного морского пути. Предусматривается, что выдача разрешений на плавание судов в акватории СМП, будет осуществляться ГК «Росатом». Организация плавания судов в акватории СМП, помимо прочего, будет включать в себя предоставление информации о гидрометеорологической, ледовой и навигационной обстановке в акватории СМП, содействие в организации проведения операций по ликвидации последствий загрязнения с судов опасными и вредными веществами и мониторинг движения судов.

28 июня Президент подписал Закон №191-ФЗ, которым признаны утратившими силу пп. 2-5 ст. 10 ФЗ об ООПТ. Законом признаются утратившими силу правовые нормы о биосферных полигонах биосферных заповедников. Вместе с тем законом предусматривается, что биосферные полигоны, которые ранее были созданы на частях территорий биосферных заповедников или присоединены к биосферным заповедникам, сохраняются в установленных границах, но не подлежат дальнейшему расширению.

28 июня Владимир Путин подписал Закон №229-ФЗ, вносящий изменения в ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов». Закон направлен на совершенствование правового регулирования отношений, касающихся рыболовного журнала, содержащего информацию о добыче (вылове) водных биоресурсов, о судне и об орудиях добычи (вылова) водных биоресурсов, используемых для осуществления рыболовства, о производстве на судне рыбной продукции, о приемке, перегрузке, транспортировке, хранении и выгрузке уловов водных биоресурсов. Законом устанавливается, что разрешение на добычу (вылов) водных биоресурсов выдается в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица Росрыболовства, а также указываются случаи, когда разрешение на добычу (вылов) водных биоресурсов может быть выдано в форме документа на бумажном носителе.

28 июня Президент подписал Закон №222-ФЗ, вносящий изменения в ст. 19 Закона РФ «О ветеринарии». Законом уточняется порядок изъятия животных и (или) продукции животного происхождения при ликвидации очагов особо опасных болезней. Собственник может оспорить в суде не только оценку стоимости изымаемых животных и (или) продукции животного происхождения, но и решения об уменьшении размера возмещения их стоимости и об отказе в возмещении ущерба.

28 июня Президент подписал Закон №221-ФЗ, также вносящий изменения в Закон РФ «О ветеринарии». Изменения устанавливают порядок осуществления маркирования и учёта животных. Не подлежат маркированию и учёту объекты животного мира, предусмотренные ФЗ «О животном мире» и «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», а также животные, не относящиеся к сельскохозяйственным животным и принадлежащие гражданам.

Kremlin.ru

Лидер по экспорту пшеницы

26 мая, в ходе выступления на Евразийском экономическом форуме, *Владимир Путин* заявил, что Россия является самым крупным экспортером пшеницы в мире, при том, что еще недавно закупала этот вид сельхозпродукции.

«Конечно, такие страны, скажем, как Штаты или Китай, производят больше, но они и потребляют больше. А на внешнем рынке Россия стала номер один», – отметил Президент и предложил подумать над созданием евразийского экспортного центра и торговых домов, ускорить работу по формированию евразийской перестраховочной компании, изучить вопрос развития трансграничных особых экономических зон, возможно, даже с наднациональными полномочиями. Говоря об импортозамещении, Владимир Путин подчеркнул, что Россия не собирается заниматься исключительно этим направлением, поскольку оно не является панацеей от экономических проблем. «Но там, где мы вынуждены заниматься этим импортозамещением, мы делаем это и будем делать дальше. Да, может быть, с каким-то переменным успехом, но точно совершенно от этого станем только сильнее, особенно в области высоких технологий», – уточнил Президент.

Kremlin.ru

Успехи агролизинга

8 июня гендиректор «Росагролизинга» Павел Косов доложил Президенту России о деятельности госкомпании и её вкладе в развитие отечественного АПК.

«Более 20 лет уже аграрный лизинг работает. За это время проинвестировано в агропромышленный комплекс свыше 400 млрд рублей, причем более одной трети – за последние четыре года. Вы работаете во всех регионах России, работаете успешно», – заявил *Владимир Путин*. Как отметил глава «Росагролизинга»: «Динамика наших показателей подтверждает эффективность компании в качестве надёжного партнёра технической и технологической модернизации и Минселхоза России, которое представляет акционера у нас. Мы с 2018 г. выросли в объёмах деятельности в 3 раза, нарастив поставки с 17 млрд рублей до 53 млрд рублей». *Павел Косов* рассказал и о двух крупных инвестпроектах. Первый – это завод по производству мороженого в г. Тутаев Ярославской области (объём инвестиций – 2,5 млрд руб., создано более 1000 рабочих мест). Второй – территория опережающего развития «Надеждинское» недалеко от Владивостока, предприятие по производству кормовых добавок, пробиотиков и антибиотиков для животных.

Kremlin.ru

Деятельность ОЗК

6 июля глава государства и гендиректор Объединённой зерновой компании (ОЗК) Дмитрий Сергеев обсудили работу ОЗК.

Дмитрий Сергеев кратко доложил *Владимиру Путину* основные результаты деятельности ОЗК. ОЗК была образована 13 лет назад. Контрольный пакет у государства: 50+1 акция. Компания обладает 9 элеваторами общей мощностью хранения 700 тыс. т, 3 перерабатывающими предприятиями мощностью переработки 500 тыс. т, а также двумя портовыми терминалами мощностью 8 млн т и 1,5 тыс. вагонами-хопперами. Выручка за 2021 г. составила 104,6 млрд руб., это на 62% больше показателей 2020 г. Стратегические направления компании: 1) реализация мер господдержки производства сельхозпродукции; 2) развитие экспортной инфраструктуры; 3) непосредственно экспорт сельхозпродукции. Глава ОЗК кратко остановился на каждом из трёх направлений: «Важнейшей задачей для компании была и остаётся реализация функции агента по проведению госинтервенции. В 2022 г. Минсельхозом России планируется закупить в интервенционный фонд 1 млн т пшеницы и 90 тыс. т сахара. …Это не только продовольственная безопасность страны, но также интервенционный фонд помогает товаропроизводителям и переработчикам в период засухи и неурожая». Говоря об инвестдеятельности, гендиректор ОЗК отметил, что основной актив компании – Новороссийский комбинат хлебопродуктов – крупный зерновой глубоководный терминал на Черноморье. Инвестпрограмма даст увеличение мощности перевалки до 11,6 млн т. Владимир Путин попросил рассказать об ещё одном перспективном направлении – биржевых индексах. «В 2021 г. при поддержке Минсельхоза России и Центрального банка ОЗК инициировала на Национальной товарной бирже электронные аукционы. Они показали меньше чем за год свою эффективность, оборот составил 15,6 млрд руб. Это будет наш отечественный индекс, и мы перестанем пользоваться индексами зарубежных бирж», – доложил глава ОЗК.

Аграрный центр МГУ

Субсидирование агрокредитов

25 мая на заседании Правительства РФ было объявлено о субсидировании льготных кредитов в агросекторе на 153 млрд рублей.

Выступая на заседании, *Михаил Мишустин* отметил: «Такое решение было принято главой государства по итогам совещания о развитии агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов в апреле. …Сегодня выделим для реализации поставленных задач более 153 млрд рублей, что позволит субсидировать ранее привлечённые аграриями займы. Причём ставка остаётся льготной. Эти меры помогут хозяйствам и дальше успешно развиваться. И решать задачи продовольственной безопасности, обеспечивая людей качественными продуктами». Необходимость допфинансирования связана с изменением ключевой ставки Банка России, а также с отсрочкой платежей и пролонгацией заключенных льготных кредитов. Это позволит просубсидировать более 19 тыс. займов аграриев.

Аграрный центр МГУ

Селекционный комплекс

23 мая на совещании с вице-премьерами Михаил Мишустин сообщил, что подписал распоряжение о выделении 4,5 млрд рублей на строительство селекционно-племенного птицеводческого комплекса в Подмосковье.

Как отметил *Михаил Мишустин*: «Мы выделим средства на создание селекционного комплекса, который обеспечит хозяйства птицеводов племенным материалом. Это важный шаг для повышения уровня продовольственной безопасности России. …Направим на эти цели в текущем году 4,5 млрд руб., чтобы уже в следующем в Московской области сдать объект в эксплуатацию. Селекционный комплекс будет обеспечивать потребности птицеводов, а значит, и дальше снабжать внутренний рынок качественными отечественными продуктами питания».

Пресс-служба Правительства РФ

Центр по семеноводству

30 мая на совещании со своими заместителями *Михаил Мишустин* сообщил, что в России будет создан научно-производственный центр в сфере семеноводства на базе профильных институтов.

По его словам, в соответствии с распоряжением от 25.05.2022 №1300-р, в «объединение войдут пять известных научных структур из разных регионов», в том числе Курчатовский институт из Москвы, Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свеклы из Краснодарского края, Северо-Кавказский и Ростовский федеральные научные центры, а также Крымский институт виноградарства и виноделия. «В каждом из них есть своя школа, компетентные специалисты, оригинальные наработки. Поэтому объединяться в единое учреждение нет необходимости. Работа в рамках центра позволит им успешно взаимодействовать и ускорить за счет концентрации усилий процесс по созданию конкурентоспособных селекционных форм, а также новых технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции», – отметил премьер. Михаил Мишустин рассказал, что головной структурой станет Курчатовский институт.

Пресс-служба Правительства РФ

Квоты на минудобрения

30 мая Постановлением Правительства РФ №990 продлены квоты на экспорт азотных и сложных удобрений с 1 июля до 31 декабря.

Для азотных удобрений квота составит чуть более 8,3 млн т, для сложных – чуть более 5,9 млн т. Распределить объёмы между экспортёрами поручено Минпромторгу России совместно с Минсельхозом России. Квоты, как и прежде, не будут распространяться на поставку минеральных удобрений в Донецкую и Луганскую народные республики, а также в Абхазию и Южную Осетию. Принятое решение направлено на предупреждение дефицита минеральных удобрений на внутреннем рынке и недопущение роста цен на продовольствие.

Пресс-служба Правительства РФ

Деятельность в нацпарках

2 июня Постановлением Правительства РФ утверждены правила согласования деятельности на территории нацпарков.

Постановление, подготовленное Минприроды России вступает в силу 1 сентября. Все виды деятельности, включенные в Перечень, могут осуществляться только при условии их соответствия режиму особой охраны нацпарка и его охранной зоны. В Перечне обозначено более 90 видов деятельности, включая животноводство, переработку и консервирование пищевой продукции, рыболовство и рыбоводство, лесоводство и лесохозяйственные работы.

НИА-Природа

ФП «Чистый воздух»

Распоряжением Правительства РФ ещё 29 городов с высоким уровнем загрязнения воздуха вошли в список участников эксперимента по квотированию выбросов в рамках ФП «Чистый воздух».

Цель эксперимента – к 2030 г. вдвое сократить опасные загрязняющие выбросы по сравнению с 2020 г. В эксперимент в дополнение к 12 городам (Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец и Чита) включены: Абакан, Ангарск, Астрахань, Ачинск, Барнаул, Гусиноозёрск, Зима, Иркутск, Искитим, Кемерово, Комсомольск-на-Амуре, Курган, Лесосибирск, Махачкала, Кызыл, Минусинск, Новочеркасск, Петровск-Забайкальский, Ростов-на-Дону, Свирск, Селенгинск, Улан-Удэ, Усолье-Сибирское, Уссурийск, Чегдомын, Черемхово, Черногорск, Шелехов, Южно-Сахалинск. С 1 сентября 2023 года. В каждом городе будут проведены сводные расчеты загрязнений и утверждён комплексный план по снижению выбросов. Для достижения уровня установленных квот промпредприятия в этих городах должны пройти модернизацию. При финансовой помощи федерального центра будут приняты меры для снижения выбросов в атмосферу от ЖКХ и транспорта: перевод жилых домов на газовое или электрическое отопление, ремонт трамвайных путей и троллейбусных сетей, закупка более экологичных моделей общественного транспорта.

НИА-Природа

Обмен учреждениями

Подписано распоряжение Правительства РФ №1777-р по обмену «командами» учреждений Минобрнауки и вузами Минсельхоза.

В каждой из команд ровно по 11 учреждений – как в футболе. Если продолжить футбольную тему, то Правительство выступает «арбитром» в итогах деятельности в 2023 г., а Минфин назначен «спонсором» команд. Итак, назовём составы новых команд. В команду Минсельхоза вошли: 1) ФИЦ «Немчиновка» (директор – чл.-корр. РАН Сергей Воронов); 2) ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха (врио директора – проф. РАН Сергей Жевора); 3) ВНИИ сахарной свёклы и сахара (директор – к.т.н. Игорь Апасов); 4) Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы (директор – к.с.-х.н. Алексей Логинов); 5) ВНИИ кукурузы (г. Пятигорск, и.о. директора – к.с.-х.н. Вячеслав Дридигер); 6) ФНЦ «ВНИИ сои» (и.о. директора – к.с.-х.н. Константин Никульчев); 7) ФНЦ «ВНИТИ птицеводства» (директор – к.с.-х.н. Дмитрий Ефимов); 8) ВНИТИ биологической промышленности (директор – чл.-корр. РАН Алексей Забережный); 9) Белгородский ФАНЦ (директор – акад. РАН Сергей Тютюнов); 10) ФНЦ «ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта» (директор – акад. РАН Вячеслав Лукомец); 11) Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко (директор – акад. РАН Александр Романенко). В команду Минобрнауки вошли: 1) Новосибирский госагроуниверситет (ректор – чл.-корр. РАН Евгений Рудой); 2) Приморская госсельскохозакадемия (ректор – к.с.-х.н. Андрей Комин); 3) Госагроуниверситет Северного Зауралья (ректор – к.б.н. Елена Бойко); 4) Мичуринский ГАУ (ректор – д.с.-х.н. Вадим Бабушкин); 5) Курганская ГСХА (ректор – д.т.н. Владимир Чумаков); 6) Нижегородская ГСХА (и.о. ректора – Николай Бармин); 7) Ивановская ГСХА (врио ректора – Екатерина Малиновская); 8) Ярославская ГСХА (ректор – к.э.н. Светлана Гусар); 9) Пермский ГАТУ (и.о. ректора – к.и.н. Алексей Андреев); 10) Волгоградский ГАУ (ректор – к.т.н. Виталий Цепляев); 11) Орловский ГАУ (ректор – д.б.н. Владимир Масалов).

Аграрный центр МГУ

Система учёта ТКО

20 мая Постановлением Правительства РФ №913 утверждено Положение о федеральной государственной информационной системе (ФГИС) учёта ТКО.

С помощью ФГИС учёта ТКО можно будет оценить объёмы сбора мусора по всей стране, отследить количество заключённых в отрасли договоров, ознакомиться с региональными тарифами. В системе будет содержаться информация об источниках образования отходов, о местах и объёмах их накопления, объектах их обработки, утилизации и обезвреживания. Она будет включать в себя несколько подсистем, основной из которых станет электронная модель федеральной схемы обращения с ТКО. Система будет взаимодействовать с другими госресурсами, в т.ч. с информационной системой ЖКХ, электронными моделями террсхем обращения с отходами. Часть информации будет доступна для всех желающих на официальном сайте системы. Отвечать за создание и развитие системы будет ППК «Российский экологический оператор».

НИА-Природа

Пространственные данные

7 июня Постановлением Правительства РФ №1040 утверждено Положение о Национальной системе пространственных данных.

Сведения о земле и недвижимости, в т.ч. информация о правах и кадастровой оценке, а также пространственные данные будут объединены на единой цифровой платформе. Это повысит эффективность использования земель, упростит процессы сбора данных для принятия управленческих решений, позволит более комплексно подходить к вопросам террпланирования и пространственного развития, проектирования и строительства объектов. А так же позволит упростить процедуры и сократить сроки получения достоверных и полных сведений о земле, недвижимости, лесных, водных и др. объектах содержится разрозненно в различных госинформсистемах. К 2024 г. предполагается запустить единую цифровую платформу и обеспечить её взаимодействие с 20 регионами. Для этого до конца 2022 г. Росреестр должен утвердить требования к форматам информации. К 2030 г. интеграция пространственных данных и информационных систем с платформой должна быть обеспечена уже на территории всех регионов. Создание платформы предусмотрено госпрограммой «Национальная система пространственных данных», утверждённой Правительством РФ в конце 2021 г.

НИА-Природа

Награждения

15 июня Указом Президента РФ №381 присвоены почетные звания: «*Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ*» зам. гендиректора ООО "Карманòвский рыбхоз" Башкирии Равилю ЮСУПОВУ; «*Заслуженный лесовод РФ*» директору Чайковского лесхоза Пермского края Геннадию ОВЧИННИКОВУ и зав. УОХ Уфимского лесотехнического техникума Фариде САДЫКОВОЙ.

22 июня распоряжением Президента РФ №188-рп *объявлена благодарность Президента России*: замдиректора ГНЦ РФ – Института медико-биологических проблем РАН Юрию БУБЕЕВУ; директору Института биологии гена РАН Павлу ГЕОРГИЕВУ; директору ИЭС им. А.Н. Несмеянова РАН Александру ТРИФОНОВУ; зам. гендиректора АО «Росагролизинг» Татьяне АНТИПОВОЙ; управделами дирекции ВНИРО Денису ДЫМОВУ.

28 июня Указом Президента РФ №414 присвоен классный чин действительного *государственного советника РФ 2 кл.* директору Департамента Минсельхоза России Роману НЕКРАСОВУ.

8 июля Указом Президента РФ №436 награждены: *орденом «За заслуги перед Отечеством»* III ст. г.н.с. Мичуринского ГАУ Анатолий ЗАВРАЖНОВ; *орденом Александра Невского* директор Межведомственного центра аналитических исследований в области физики, химии и биологии при Президиуме РАН Юрий ПАРШИКОВ. Присвоены почетные звания: «*Заслуженный деятель науки РФ*» д.б.н., г.н.с. Главного ботсада им. Н.В. Цицина РАН: Юлии ВИНОГРАДОВОЙ, Юрию ГОРБУНОВУ и Ивану ШАНЦЕРУ; д.т.н., проф., руководителю научного направления ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН Вячеславу КОНЕШОВУ; д.ф.-м.н., проф., замдиректора ИДГ им. акад. М.А. Садовского РАН Геворгу КОЧАРЯНУ; «*Заслуженный работник сельского хозяйства РФ*» директору ФНЦ «ВНИИ экономики сельского хозяйства» Андрею ПАПЦОВУ; «*Заслуженный эколог РФ*» г.н.с. Мурманского морского биологического института РАН Наталье ЛЕБЕДЕВОЙ; «*Заслуженный метеоролог РФ*» вед. метеорологу отдела Гидрометцентра Приморского УГМС Елене ТЕСЛЕНКО.

28 мая распоряжением Правительства РФ №1348-р *медалью Столыпина П.А. II ст.* награждён научный руководитель Северо-Западного института управления – филиала РАНХиГС Владимир ШАМАХОВ.

20 мая в Арктическом и Антарктическом институте, в честь Дня полярника, глава Минприроды России Александр Козлов и руководитель Росгидромета Игорь Шумаков наградили сотрудников полярной службы. *Почётные грамоты Минприроды России* Александр Козлов вручил: г.н.с. Российской научной арктической экспедиции (РНАЭ) на архипелаге Шпицберген, д.г.н. Льву САВАТЮГИНУ; начальнику РНАЭ на архипелаге Шпицберген Юрию УГРЮМОВУ; разработчику метода прогноза безледокольного плавания по СМП Евгению МАКАРОВУ; зав. лабораторией, к.г.н. отдела ледового режима и прогнозов Татьяне АЛЕКСЕЕВОЙ; к.г.н. отдела океанологии Александру ИПАТОВУ; Александру ПЕТРОВУ – осуществлявшему контроль со стороны ААНИИ за строительством платформы «Северный полюс». Игорь Шумаков вручил *Нагрудный знак «Почётный работник Гидрометеослужбы России»* гл. специалисту высокоширотной Арктической экспедиции Валентину КОВАЛЁВУ, а также *почётные грамоты Службы* пятерым сотрудникам Института. Директор ААНИИ Александр Макаров вручил *медали института* 15 ветеранам-полярникам дрейфующих станций «Северный полюс».

23 мая глава Росприроднадзора Светлана Радионова в преддверии Дня эколога наградила *Почётной грамотой Службы* руководителей Уральского и Сибирского МРУ Романа ТУЖИКОВА и Игоря ШЕРЕМЕТЬЕВА и *объявила благодарность* руководителям Верхне-Волжского, Дальневосточного, Енисейского МРУ Геннадию ГОЛИЦЫНУ, Виталию КАПЛУНОВУ и Марии ЛЮБЧЕНКО.

23 мая глава Минсельхоза Молдовы Виорел Герчу вручил почетные дипломы и награды победителям премии в сфере органического сельского хозяйства. в четырех номинациях: производитель года; потребитель года; волонтер года; сотрудник года.

1-3 июня на ВДНХ в рамках выставки «Защищенный грунт России», организованной Ассоциацией «Теплицы России» при поддержке профильных комитетов ГД и Агропромышленного союза России подведены итоги конкурса «*Высокое качество продукции защищенного грунта: свежие овощи*». Золотой медали удостоена продукция агрохолдинга «ЭКО-культура» – томаты Небула, выращенные в тепличном комплексе «Овощи Черноземья».

3 июня приказом Минприроды России №333-лс *нагрудным знаком «Отличник охраны природы»* награждены: начальник отдела Енисейского МРУ Росприроднадзора Олеся БУДЬКО; замначальника Управления госгеонадзора Росприроднадзора Марина ВТОРНИКОВА и руководитель Росприроднадзора Светлана РАДИОНОВА. *Нагрудным знаком* «*Почётный работник охраны природы*» награждена замначальника отдела Забайкальского МРУ Росприроднадзора Ольга СЕКЕРИНА.

4 июня стали известны имена победителей и призеров XIX Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов «Моя страна – моя Россия». Проект Фонда им. В.И. Вернадского «*Эко-Герб*», который представлял автор идеи проекта, финалист «Школы ECO-SKILLS» Фонда Владимир МАТЮШКИН (СУНЦ ЮФО) удостоен второго места в номинации «*Экология моей страны*».

10 июня глава Минприроды России Александр Козлов вручил *медали «За спасение погибавших»* инспекторам Кроноцкого заповедника Константину ЛУКАШЕВСКОМУ, Алексею БЕЦЕЛЕВУ и Евгению ДЕНГЕС, которые спасли восемь человек из потерпевшего крушение 12 августа 2021 г. на Камчатке вертолёта Ми-8.

16 июня Александр Козлов вручил ведомственные награды ко Дню эколога сотрудникам Минприроды России. *Нагрудный знак «Почётный работник охраны природы»* вручён замначальника отела госполитики в области земельных отношений и лесоустройства Кермн КОСИЦЫНОЙ, *знак «Почётный работник водного хозяйства»* – начальнику отдела использования водохранилищ и предотвращения негативного воздействия вод Антону ФЕДУНОВУ, *знак «Отличник охотничьего хозяйства»* начальнику отдела мониторинга болезней охотничьих ресурсов Роману КОЛМАГОРОВУ. *Нагрудный знак «Отличник охраны природы»* – замначальника отдела экономики природопользования Светлане ГУБАНОВОЙ, начальнику отдела госрегулирования в области ликвидации накопленного вреда окружающей среде Анне ДРОНОВОЙ, замначальника отдела экономики охотничьего хозяйства и реализации госпрограмм Михаилу КОРОЛЁВУ, начальнику отдела сотрудничества по линии межправительственных комиссий Ирине КУЗНЕЦОВОЙ, вед. советнику отдела нормирования в области охраны окружающей среды и возмещения вреда окружающей среде Юлии ЛЕБЕДЕВОЙ, замдиректорам Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экобезопасности Ольге ЛАТОНОВОЙ и Павлу МАЛЬЧИКОВУ, замначальника отдела госполитики в сфере использования и воспроизводства лесов Андрею ЛОБАНОВУ, начальнику отдела юридического сопровождения деятельности Минприроды Елене МАТВЕЕВОЙ, начальнику отдела планирования и координации взаимодействия с ФС РФ Ивану МОСИЕВИЧУ, начальнику отдела организации бюджетной отчётности Тамаре ПОГОСОВОЙ, замдиректора Департамента госполитики и регулирования в сфере развития ООПТ Артуру ЧЕРТОВУ, замдиректора Департамента цифровизации и управления делами Антону ЯКУШИНУ. Кроме того, почётными грамотами Минприроды России награждены 40 сотрудников министерства. Благодарственные письма Минприроды вручены замглавы Росприроднадзора: Юрию АКИНЬШИНУ, Светлане ЖУЛИНОЙ, Марианнне КЛИМОВОЙ, Татьяне КУЗНЕЦОВОЙ, Рамилю НИЗАМОВУ.

27 июня Рослесхоз подвел итоги ежегодного *Всероссийского конкурса «Подрост»*. Жюри конкурса определило победителей по шести номинациям: в номинации «*Экология лесных животных*» I место присуждено Анне ЧЕМЕЗОВОЙ (Иркутская обл.); «*Лесоведение и лесоводство*» – Анастасии ЦОКУР (Краснодарский край); «*Проектная природоохранная деятельность*» – Дарье БАЛАШОВОЙ (Владимирская обл.); «*Экология лесных растений*» – Вадиму ТАРАСОВУ (Марий Эл); «*Лучшая опытно-исследовательская работа*» – Ивану БУТАВКО (БГИТУ); «*Школьные лесничества*» – Марие СОКОЛОВОЙ (Марий Эл).

27 июня в Москве состоялась церемония награждения 110 медалистов пятого юбилейного сезона студенческой олимпиады «*Я – профессионал*», в т.ч. 10 студентов из МГУ, включая: Зарину БИКМУЛЛИНУ (факультет почвоведения, направление «организация культурно-массовых и выставочных мероприятий»); Азата ГАРАЕВА (биофак, «генетические технологии»); Анну КАПИТОНОВУ (биофак, «биоинженерия и биоинформатика»); Александра КУДРЯВЦЕВА и Артемия ПРЯМИЦЫНА (геофак, «география»).

30 июня в Белграде завершилась *7-я Европейская географическая олимпиада*. Результаты основной команды: Артём УСТЮЖАНИНОВ, Алёна АГАПОВА – золотые медали; Тимофей МОРОЗОВ, Антонина КУЛАПОВА, Александр ТАЙМАНОВ, Павел ЖУКОВ, Арсений ЧУГИН, Денис ПЕРВЫХ – серебряные медали. Гостевая команда: Ян НЕКРАШЕВИЧ – золотая медаль; Илия КОНЬ – серебряная медаль; Фёдор ДЕНИСОВ, Максим ИВАНОВ, Владислав ЗАЙЦЕВ, Артур РЕБИЙЯР, Зачерий САХТАРЬЕК, Арсений СМАКОВ – бронзовые медали. Команда юниоров: Данила ГАВРИЛОВ, Тихон ПУЛЯЕВ – бронзовые медали; Егор ГРАЧЕВ, Ангелина ПОПОВА – серебряные медали; Иван МИХАЙЛОВ – золотая медаль. Команда формировалась из победителей Всероссийской олимпиады по географии.

8 июля в Москве состоялась торжественная церемония награждения лауреатов 22-й премии «Медиаменеджер России». В этом году Комиссия ОП РФ по экологии и охране окружающей среды выступила инициатором экономинаций. Победителем в номинации для СМИ «*За лидерство в трансляции экоповестки*» стала замгендиректора медиагруппы «Комсомольская правда» *Анжелика СУЛХАЕВА*. В номинации «*За экооткрытость бизнеса*» почетной грамотой награжден менеджмент «*Газпромнефть – Омский НПЗ*».

Телеграф

20 мая Постановлением Правительства РФ №905 утверждены формы типового договора на оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц.

20 мая Постановлением Правительства РФ №907 внесены изменения в приложение №23 к госпрограмме РФ «Охрана окружающей среды».

20 мая принято Постановление Правительства РФ №921 «О приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи при угрозе возникновения и при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

21 мая Владимир Путин поздравил российских полярников с профессиональным праздником – Днём полярника.

25 мая Владимир Путин представил членам коллегии МЧС нового министра – Александра Куренкова.

25 мая распоряжением Правительства РФ №1297-р выделено дополнительно более 153 млрд руб. на предоставление льготных кредитов аграриям.

26 мая распоряжением Правительства РФ №1314-р направлено регионам почти 9 млрд руб. в рамках ФП «Чистый воздух».

26 мая распоряжением Правительства РФ №1514-р утверждено распределение в 2022-2023 гг. 20, 5 млрд руб. из ФП «Чистый город» на 12 городов. Больше половины суммы получат Чита (5,9 млрд) и Новокузнецк (5,25 млрд), а замыкает – Медногорск (84 млн) рублей.

28 мая Владимир Путин направил приветственную телеграмму участникам второго этапа Всероссийского проекта «Чистая Арктика».

31 мая глава Удмуртии Александр Бречалов доложил Владимиру Путину об успехах в сфере АПК в 2021 г. – который был объявлен в республике Годом села.

2 июня Владимир Путин утвердил перечень из 10 поручений по предотвращению лесных пожаров и их ликвидации, включая «установления обязанности собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков, использующих земли для сельскохозяйственного производства, участвовать в тушении пожаров, возникших на соответствующих земельных участках».

8 июня Постановлением Правительства РФ №1043 внесены изменения в Положение об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельхозназначения.

8 июня распоряжением Правительства РФ №1479-р Фонд «Росконгресс» назначен единственным исполнителем подготовки и проведения Второго Международного форума по сохранению популяции тигра (5 сентября, Владивосток).

9 июня распоряжением Правительства РФ №1498-р дополнительно выделено 7 млрд рублей на поддержку программы «Сельская ипотека».

10 июня распоряжением Правительства РФ №1537-р утвержден Поэтапный график актуализации 52 информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям (до 2026 г., координатор – Минпромторг России).

15 июня Президент России подписал Указ №382 о мерах по сокращению площади лесных пожаров.

15 июня подписано Постановление Правительства РФ №1086 «О государственном надзоре за реализацией органами государственной власти полномочий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

15 июня распоряжением Правительства РФ №1557-р утверждён Комплексный план по утилизации золошлаковых отходов V кл. опасности, образующихся при сжигании угля, торфа.

16 июня Постановлением Правительства РФ № 1093 внесены изменения в Правила создания, пополнения, ведения и использования коллекций патогенных микроорганизмов и вирусов.

20 июня Владимир Путин подписал Указ №387 «О мерах по ликвидации последствий пожаров на территориях Красноярского края, Кемеровской области – Кузбасса, Иркутской, Новосибирской, Омской и Курганской областей».

21 июня под председательством Владимира Путина состоялось заседание Президиума Госсовета, посвящённое стратегии развития строительной отрасли и ЖКХ.

22 июня Постановлением Правительства РФ №1118 упрощена процедура госрегистрации кормовых добавок для животных.

22 июня Постановлением Правительства РФ №1119 увеличены более чем в 2 раза размер льготных кредитов жителям сёл на благоустройство домов (до 700 тыс. руб.).

22 июня Постановлением Правительства РФ №1125 внесены изменения в госпрограмму РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса».

24 июня выступая на встрече «БРИКС плюс» в режиме ВКС Владимир Путин остановился на причинах возникновения глобального продовольственного кризиса.

24 июня Постановлением Правительства РФ №1132 внесены изменения в госпрограмму РФ «Охрана окружающей среды».

30 июня Указом Президента РФ №415 срок действия временного порядка ввоза в РФ пестицидов и агрохимикатов перенесён до 31 декабря 2022 г.

30 июня постановлениями Правительства РФ №1169 и №1171 введен временный запрет на вывоз из России аминокислот, риса и крупы рисовой.

30 июня Постановлением Правительства РФ №1172 внесены изменения в Положение о Росреестре.

1 июля опубликован Доклад о госконтроле (надзоре) в РФ в 2021 г., охватывающий 100 федеральных видов контроля, включая и госэкоконтроль.

1 июля Постановлением Правительства РФ №1189 внесены изменения в Правила предоставления субсидий из федерального бюджета на компенсацию части затрат на транспортировку сельскохозяйственной и продовольственной продукции.

3 июля Владимир Путин и Михаил Мишустин поздравили работников и ветеранов водного транспорта с Днём работников морского и речного флота.

4 июля Михаил Мишустин, выступая на выставке «Иннопром-2022» в Екатеринбурге, отметил, что промкомплексы по переработке отходов получат статус экотехнопарков и господдержку (постановления Правительства РФ №1202 и №1216).

4 июля Постановлением Правительства РФ №1203 утверждён Перечень потенциально опасных биообъектов и Правил осуществления мер по локализации и ликвидации зон биозаражения, возникших вследствие аварий и (или) диверсий.

5 июля глава Мордовии Артём Здунов доложил Президенту об успехах в сельском хозяйстве и новых направлениях в органическом сельском хозяйстве и производстве кормов для домашних животных.

6 июля Постановлением Правительства РФ №1212 внесены изменения в Правила предоставления субсидий из федерального бюджета АО «Росагролизинг».

7 июля Постановлением Правительства РФ №1218 внесены изменения в Правила введения ЧС в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

8 июля Владимир Путин поздравил горноспасателей МЧС России со 100-летием создания государственной горноспасательной службы России.

8 июля Постановлением Правительства РФ №1222 утверждены Правила софинансирования дальневосточных регионов на мероприятия по подъёму 213 затонувших судов в рамках нового ФП «Генеральная уборка».

8 июля принято Постановление Правительства РФ №1224 «Об особенностях описания отдельных видов товаров, являющихся объектом закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд, при закупках которых предъявляются экологические требования».

8 июля, в преддверии Дня рыбака, Владимир Путин в режиме ВКС принял участие в церемонии поднятия российского флага на новых рыбопромысловых судах.

10 июля Михаил Мишустин поздравил работников рыбохозяйственного комплекса России с Днем рыбака. «Благодаря вам … обеспечивается продовольственная безопасность государства», – отмечается в поздравлении.

РЕЙТИНГИ

Опубликован новый RUR World University Ranking, оценивающий работу высших учебных заведений по всему миру. Впервые в истории в рейтинг вошел *РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева*, показавший лучший результат среди всех аграрных вузов России. Тимирязевская академия расположилась на 756 месте в общем списке и 49 месте – среди российских вузов. Помимо РГАУ-МСХА, в рейтинге представлены два других университета Минсельхоза России – *Омский ГАУ* (915 место) и *Орловский ГАУ* (917 место). В 2022 г. в RUR World University Ranking вошли 1032 университета из 82 стран мира. Россию представляют 116 университетов.

24 июня на заседании Общественного совета при Рослесхозе главный координатор проектов по лесам высокой природоохранной ценности WWF России Константин Кобяков представил *информацию об открытости данных о лесах* в разрезе субъектов РФ. Первое и второе место по открытости данных занимают Приморский и Хабаровский край, третье место – Архангельская область, четвертое – Калмыкия, пятое – Тульская область. Практически ничего не размещают о лесах Забайкальский край, Пензенская область и Дагестан (75-77-е место в рейтинге), далее – Ингушетия (78-е место) и Адыгея (79-е), что по мнению экспертов Рослесхоза происходит из-за возможной криминальной составляющей в этих субъектах.

Продбезопасность на ПМЭФ

(Окончание, начало на стр. 1)

16 июня, открывая сессию «Продовольственная безопасность: глобальные вызовы и возможности», вице-премьер *Виктория Абрамченко* призвала ООН и ФАО создать «Международный Красный Крест» для продовольственного рынка. Она заявила, что миру необходим «продовольственный арбитр», который будет решать проблемы, связанные с последствиями незаконных санкций, наносящих ущерб логистике, влиянием ограничений на взаимные платежи между странами и обеспечением равного доступа всех стран на продовольственный рынок. Как отметила вице-премьер: «Россия кормит не только себя, но и ключевые страны с точки зрения количества населения. А количество населения, по оценкам экспертов, к 2050 году вырастет до 10 млрд человек. Это значит, что страны, которые являются донорами продовольствия, такие как Россия, должны понимать, что дальше придется кормить большее количество людей на планете. Для этого нужно бережно относится к запасам почвенных и водных ресурсов».

Как заявил на полях Форума глава Минсельхоза России *Дмитрий Патрушев*: «В этом году мы продолжаем увеличивать объемы производства, это дает возможность соразмерно наращивать экспорт, повышая наш вклад в глобальную продовольственную безопасность... Хочу подчеркнуть, что Россия открыта для сотрудничества и готова поставлять качественную продукцию на мировой рынок».

Глава ведомства провел ряд встреч с руководителями регионов, на которых обсудил потенциал развития АПК субъектов. На встрече с губернатором Амурской области *Василием Орловым* министр отметил существенное увеличение индекса сельхозпроизводства в регионе – в прошлом году он превысил 109%. Результаты и перспективы рыбохозяйственного комплекса стали центральной темой встречи с главой Сахалина *Валерием Лимаренко*. Ход полевых работ и возможности для наращивания объемов сельхозпроизводства министр рассмотрел с губернатором Хакасии *Валентином Коноваловым*. Также Дмитрий Патрушев и гендиректор «ФосАгро» *Михаил Рыбников* подписали Соглашение о развитии сотрудничества в сфере аграрного образования.

Отдельное внимание в повестке уделено развитию международных отношений. На встрече с министром инноваций и технологического развития Сербии *Ненадом Поповичем* глава Минсельхоза отметил, что в этом году, несмотря на логистические сложности, торговое сотрудничество двух стран не прерывалось. В бизнес-диалоге «Россия – Турция: эффективное бизнес-партнерство» принял участие замглавы Минсельхоза России *Сергей Левин*, который обозначил основные направления двусторонней работы по линии АПК. Кроме того, он провел переговоры с замминистра сельского хозяйства Азербайджана *Эльчином Зейналовым* – стороны рассмотрели точки роста взаимной торговли.

Развитие аграрного образования стало центральной темой панельной дискуссии *«Аграрный университет 2030: новые вызовы как новые возможности»*, состоявшейся 16 июня с участием замглавы Минсельхоза *Андрея Разина*, ректора Кубанского ГАУ *Александра Трубалина* и др. В настоящее время Минсельхоз совместно с другими ведомствами ведет большую работу по адаптации образовательных программ к новым задачам и вызовам.

17 июня состоялась панельная сессия *«Вызовы и тренды здоровью питания: качество, безопасность, доступность»*. Открывая сессию, руководитель Роспотребнадзора *Анна Попова* рассказала о мерах,- принимаемых Службой для обеспечения качества и безопасности пищевой продукции, продовольственной безопасности страны, результатах мониторинга качества в рамках ФП «Здоровое питание» нацпроекта «Демография». Завершая сессию Анна Попова заявила: «Продовольственная безопасность в стране обеспечена».

Открывая секцию *«Генетика и селекция АПК как ключ к продовольственной безопасности России»*, председатель Комитета СФ по науке, образованию и культуре, председатель Постоянной комиссии по науке и образованию МПА СНГ *Лилия Гумерова* отметила, что одна из стратегических задач обеспечения продовольственной безопасности страны – форсировать реализацию проектов, направленных на «генетическую» независимость страны.

18 июня состоялась дискуссионная панель *«Устойчивое сельское хозяйство: приоритет государства и бизнеса»*, модератором которой выступила директор Института аграрных исследований НИУ «ВШЭ» *Евгения Серова*. Выступая на сессии директор Центра развития финансовых технологий Россельхозбанка *Елена Батурова* выделила ключевые точки для устойчивого развития АПК, а директор Отделения ФАО для связи с РФ *Олег Кобяков* в своём выступлении отметил роль России в обеспечении глобальной продовольственной безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, Евгения МУРАВЬЁВА, Аграрный центр МГУ

Экологическая повестка ПМЭФ

(Окончание, начало на стр. 2)

В своём выступлении на сессии *«Экономика замкнутого цикла и экология» Светлана Радионова* отметила: «По поручению Виктории Абрамченко, мы сегодня проверяем утилизаторов. У нас в стране 1400 компаний, которые заявляют себя как утилизаторы и имеют лицензию на это. С ноября 2021 г. по май 2022 г. 287 юрлиц проверили, 70% из них, имея лицензию на утилизацию, ей не занимаются вообще. …Не имеют мощностей, ничего не делают, и создают у нас иллюзию наличия утилизатора». Глава Росприроднадзора констатировала, что сейчас создалась парадоксальная ситуация когда бизнес уступает государству в темпах создания новой отрасли по обращению с отходами: «Здесь совершенно другая ситуация, и на моей памяти это первый случай, когда государство идет сильно быстрее, чем бизнес, а бизнес упирается и стоит, говорит, что не хочет, или видит все по-другому <…> это единственная отрасль, где государство идет быстрее, чем бизнес в разы. Более радикально, более решительно, более качественно, понимая запрос населения, в первую очередь», – подчеркнула она.

Проблема водных ресурсов, которая является одной из ключевых в решении как продовольственной безопасности, так и экологической была рассмотрена на сессии *«Вода – источник жизни на земле: исчерпаемый ли ресурс?»* платформы «Новый экономический порядок: отвечая на вызовы времени» с участием руководителя Росводресурсов Дмитрия Кириллова, председателя профильного Комитета Госдумы Дмитрия Кобылкина и вице-президента РАН Юрия Балеги. Как отметил *Дмитрий Кириллов*: «У России огромный опыт международного сотрудничества в регулировании и использовании водных ресурсов. На государственном уровне проблему решают комплексно, определены соответствующие национальные цели и проекты. Полагаю необходимым отдать дань уважения тем, кто профессионально работал с водой и гидротехникой ещё в советские годы, создав базовый водохозяйственный каркас страны. Однако масштаб современных отраслевых задач требует серьезных инвестиций. Также не исключено, что возникнет необходимость обращаться к отложенным по ряду причин разработкам советской науки». О стратегии в решении задачи рационального использования водных ресурсов, которая поможет соблюсти баланс между экономикой и экологией, рассказал *Дмитрий Кобылкин*, отметив, что «нужен не отдельный экологический урок, а в целом в образовательный процесс должна быть интегрирована экологическая тематика. В учебники от 1 до 11 класса необходимо загружать задачи, чтобы дети, решая их, понимали всю ответственность и насколько это важно». Академик РАН *Юрий Балега* в своем выступлении дал научную оценку глобальным изменениям климата.

17 июня на сессии *«Экология для бизнеса или бизнес для экологии»*, которая прошла при поддержке ГК «Росатом», Светлана Радионова обсудила разработку экотехнологий. «Когда мы создадим модернизированное производство, полностью безопасное для природы, тогда и штрафов будет ноль. И мы придём к тому, что наши дети будут узнавать о загрязнении природы только из страшных сказок», – отметила С. Радионова. Следует отметить, что главу Росприроднадзора можно назвать одной из «звёзд» ПМЭФ. Так, она инициировала создание уникального экоинтегратора Гриниум. В рамках эксперимента Росприроднадзора по экоконсультированию Светлана Радионова подписала Соглашение с гендиректором «Металлоинвеста» Назимом Эфендиевым и с главой «Газпромнефти» Александром Дюком. С группой НЛМК заключила два соглашения о сотрудничестве по созданию механизмов обмена опытом и эффективную реализацию экопроектов. 17 июня с вице-министром Монголии Отгоншаром Батнайрамдалом обсудила вопросы взаимовыгодного сотрудничества.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

Форум «Экосистема»

25 мая в г. Череповце стартовал Всероссийский молодежный экофорум «Экосистема. Устойчивое развитие», собравший более 3500 участников.

Приветствие участникам направил *Владимир Путин*. В своем послании он подчеркнул, что «сегодня перед нами стоят серьёзные, масштабные задачи, главные из которых – рачительное, бережное использование природных ресурсов, совершенствование инфраструктуры для грамотного обращения с отходами производства и потребления, переход предприятий на передовые технологии, формирование в обществе, особенно у молодёжи, экологической культуры». В открытии Форума приняла участие руководитель Росприроднадзора *Светлана Радионова*, которая выступила на панельной дискуссии «Прямая связь. Объединение усилий для системного решения экологических проблем». 26 мая зампредседателя Правительства РФ *Виктория Абрамченко* провела онлайн-встречу с волонтёрами и активистами «Экосистемы». Большинство вопросов касалось реализации экоинициатив в условиях санкций и ограничения доступа к иностранным технологиям. Виктория Абрамченко отметила, что Правительство ведёт последовательную работу по адаптации российской экономики в условиях беспрецедентных санкций. «Участникам "Чистого воздуха" предоставлена отсрочка на два года на выполнение мероприятий по экологической модернизации, – пояснила вице-премьер. – Но часть этого же проекта, которая связана с автоматическим контролем за выбросами, активно реализуется». Одновременно с этим Правительство не останавливает экологические проекты. «Например, продолжаем ритмично убирать свалки, наращивать темпы реформы с ТКО, устанавливать датчики контроля выбросов и многое другое», – сказала Виктория Абрамченко.

НИА-Природа

Интервью вице-премьера

15 июня опубликовано интервью вице-премьера Виктории Абрамченко корреспондентам РБК, посвященное продовольственной и экологической безопасности.

Отвечая на вопрос о реальности угрозы мирового продовольственного кризиса и роли России в этом, Виктория Абрамченко, в частности, уточнила: «Из-за пандемии сокращалось не только предложение на рынке продовольствия, но и продовольствие существенно выросло в цене. ...Санкции, которые были введены в отношении России в 2022 г., накладываются на проблемы, которые остались после пандемии, в том числе с логистикой. Фактически против России введена морская и авиационная блокада. Это Российская Федерация придумала? Ответ – нет». Ответила вице-премьер и на вопрос, волнующий население – о новых, дополнительных вариантах регулирования цен Правительством. Как сообщила Виктория Абрамченко: «Нам нужна отдельная программа по овощам с точки зрения системных мер Правительства. Мы договорились, что, во-первых, увеличиваем посевные, а также упаковываем меры поддержки адресные по овощам в отдельный федеральный проект «по развитию отраслей картофелеводства и овощеводства». …Второе, что мы делаем, – действуем в рамках мер таможенно-тарифного регулирования». Интервью в основном (более чем на 3/4) было посвящено вопросам продовольственной безопасности. Остальные вопросы касались, в первую очередь, экологической повестки, но были затронуты и вопросы климатической повестки – подготовки и утверждения ФОИВ и регионами планов адаптации к изменениям климата. Как отметила Виктория Абрамченко, 10 федеральных планов уже утверждены. Региональные должны быть приняты до конца года, но уже в семи субъектах РФ они утверждены (Республика Крым, Курская, Кемеровская, Волгоградская, Вологодская, Белгородская и Пензенская области). На вопрос корреспондента: «Согласны ли Вы с тем, что в ситуации беспрецедентного санкционного давления экологические цели уходят на второй план, а в приоритет – сохранение производств и рабочих мест?», зампред Правительства отметила: «Для Европы, наверно, действительно да, наступают такие не очень «зеленые» времена. ... В России мы все программы, которые были внутри нацпроекта «Экология», сохранили и продолжаем финансировать. В том числе недавно скорректировали Постановление №1600, где предусмотрены региональные меры поддержки в рамках проекта «Чистый воздух», – это субсидирование перехода частных домовладений с угольного отопления на газ или электричество». Как подчеркнула В. Абрамченко: «Комфортная и безопасная среда для жизни с точки зрения экологии будет актуальна всегда», отметив при этом, что: «Климатическая повестка сейчас …ушла в тень, а экологические вызовы – они остались».

Аграрный центр МГУ

Итоги КБО ООН

20 мая в Кот-д'Ивуар завершилась 15-я Конференция сторон (COP15) Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН).

В этом двухнедельном совещании, посвященном будущему управления земельными ресурсами, приняли участие около 7000 человек, в т.ч. главы государств, министры, делегаты от 196 Сторон КБО ООН. 9-10 мая состоялась дискуссия сегмента высокого уровня Конференции с участием делегации России во главе с советником Президента РФ, спецпредставителем главы государства по вопросам климата *Руслана Эдельгериева*. В своём выступлении он выдвинул инициативу расширить сферу деятельности договора на бореальные и арктические области, в большой степени свойственные нашей стране, а так же предложил создать межправительственную группу по изучению этого вопроса и разработке соответствующей программы действий, в которой было бы уделено особое внимание правам, выгодам и обязанностям государств в области глобального управления земельными ресурсами. Советник Президента подчеркнул важность практического использования концепции нейтрального баланса деградации земель. С помощью этого подхода возможно решать задачи определения «проблемных зон» для направления инвестиций в целях поддержания стабильности земельных ресурсов. Руслан Эдельгериев отметил, что Россия выступает за более тесную интеграцию программных действий на стыке трёх конвенций: Рамочной конвенции ООН об изменении климата, Конвенции о биоразнообразии и Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием.

Аграрный центр МГУ

«Экология – дело каждого»

29 июня Росприроднадзор сообщил, что вице-премьер РФ Виктория Абрамченко выразила согласие во второй раз стать председателем жюри Международной детско-юношеской премии «Экология – дело каждого».

Как отметила *Виктория Абрамченко*: «Премия «Экология – дело каждого» показала свою актуальность и востребованность у молодежи... В этом году число участников уже достигло рекорда – только за три месяца приёма заявок почти 10 тысяч участников из всех регионов России и 17 зарубежных стран. Победит сильнейший, именно он и получит Гран-при». Среди участников жюри – глава Росприроднадзора *Светлана Радионова*, проф. МГУ *Николай Дроздов*, знаменитый путешественник *Федор Конюхов* и др. В мероприятии участвуют дети и подростки от 6 до 17 лет в 9 номинациях: «Экомир», «Экопроект», «Экоблогер», «Экорисунок», «Экофокус», «Экомультфильм», «ESG-поколение», а также командные номинации «Экосемья» и «Экошкола». Подать заявку можно до *1 октября* на сайте www.экологияделокаждого.рф.

Росприроднадзор

Сотрудничество с Арменией

28-29 июня вице-спикер Госдумы Алексей Гордеев посетил Армению во главе делегации, с участием замглавы Минсельхоза *Максима Увайдова*, замглавы Минпромторга *Алексея Беспрозванных* и глава Роскачества *Максима Протасова*.

В ходе встречи с вице-премьером Армении *Алексей Гордеев* отметил, что имеется около 200 договоров о сотрудничестве между Арменией и Россией и есть уверенность, что в ближайшее время будет достигнут годовой оборот в $3 млрд. По его мнению, существует потенциал увеличения инвестиций и в создание совместных агропредприятий. С ректором Национального агроуниверситета Армении *Варданом Урутяном* стороны обсудили эффективное взаимодействие вузов. В 2022 г. при координации ЕЭК реализован совместный проект с РГАУ. В ходе встреч стороны обсудили сотрудничество при производстве семян сельхозрастений. В ближайшем будущем Армения может стать крупным поставщиком высококачественных семян сахарной свеклы в государства ЕАЭС, вызреванию которых способствуют благоприятные климатические условия. Уже проводятся испытания, в случае успешного завершения которых будут налажены поставки на общий агрорынок. Также с участием министра по промышленности и АПК ЕЭК *Артаком Камаляном* обсуждены вопросы, связанные с подписанием договора в рамках ЕАЭС по унификации требований к органическому производству.

Аграрный центр МГУ

Водообеспечение регионов

15 июня вице-спикер ГД Алексей Гордеев и глава Росводресурсов Дмитрий Кириллов в ходе рабочей встречи в Госдуме обсудили вопросы обеспечения водой регионов в бассейне Волги и Дона.

В ходе встречи *Дмитрий Кириллов* проинформировал о реализации мероприятий по оздоровлению бассейна Дона в рамках нацпроекта «Экология». В этом году порядка 200 млн рублей направлено в Воронежскую, Липецкую и Ростовскую области на расчистку почти 40 км русел притоков Дона. Как заявил *Алексей Гордеев*: «Водные ресурсы играют огромную роль в развитии АПК и сельских территорий. От их состояния во многом зависит продовольственная безопасность страны, что на сегодня является одним из главных приоритетов государства. Поэтому, в том числе, проектам и программам оздоровления водохозяйственного комплекса Дона и Волги уделяется особое внимание на федеральном уровне». «Несмотря на сохраняющиеся в бассейне Дона маловодные условия – низкий естественный приток, который фиксируется в течение последних нескольких лет, в водохранилищах удалось накопить 6,5 км^3 ресурса, что на 700 млн м^3 больше, чем в прошлом году. Уровень, который превосходит призму многолетнего регулирования, нам удалось обеспечить за счёт экономии водных ресурсов», – отметил Дмитрий Кириллов.

Росводресурсы

Экореабилитация водоёмов

20 мая в рамках рабочей поездки в Чечню вице-премьер *Виктория Абрамченко* и глава Росводресурсов *Дмитрий Кириллов* посетили восстановленные водные объекты Чечни.

В ходе встречи глава региона *Рамзан Кадыров* и глава Минприроды ЧР *Саид-Магомед Темирханов* продемонстрировали туркомплекс «Грозненское море», созданный после экореабилитации Черноречевского водохранилища. Виктории Абрамченко рассказали о том, как проводилась очистка водохранилища и канала, питающего его родниковой водой. «Чтобы всё привести в порядок, понадобилось несколько лет: изъято больше 5,5 млн кубометров отходов, старого ила и захламляющей растительности. Уверен, результат оценили не только 16 000 человек, которые живут вблизи, но и тысячи туристов, которые теперь приезжают сюда отдыхать», – отметил Дмитрий Кириллов. Республика восстанавливала объект в 2015-2017 гг. в рамках ФЦП «Развитие ВХК РФ». Росводресурсы обеспечили 85% расходов при общей стоимости проекта – 953,5 млн руб.). Также в регионе завершена экореабилитация озера Джалкинское, на восстановление которого Росводресурсы направили более 544 млн рублей. В рамках ФП «Сохранение уникальных водных объектов» продолжается расчистка Сунженского водохранилища. Общий объем федеральных средств 2022 г., которые Росводресурсы предусмотрели на водохозяйственные мероприятия в Чечне, более 317 млн рублей. По поручению Виктории Абрамченко в республике создан филиал Центррегионводхоз Росводресурсов – «Чечводресурсы» для предпаводковых и послепаводковых обследований водных объектов, территорий с рисками подтопления, проведения русловых и берегоукрепительных работ.

Также в рамках поездки Виктория Абрамченко обсудила проводимые в республике работы по ликвидации незаконных свалок, реализацию реформы по обращению с ТКО. Она отметила, что второй этап реализации реформы по обращению с ТКО в республике будет связан с ФП «Экономика замкнутого цикла». В рамках проекта появится новый комплекс сортировки и переработки отходов.

НИА-Природы

Приоритеты аграрной науки

6 июля министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев провел совещание с представителями научных организаций.

В конце июня Правительство РФ передало в ведение Минсельхоза 11 ведущих НИУ. По словам *Дмитрия Патрушева*, таким образом министерство становится единым центром координации производства сельхозпродукции и продовольствия, а также селекции с первичным семеноводством. Главная цель принятых мер – усиление продовольственной безопасности страны. «В условиях санкционного давления и логистических ограничений работа по импортозамещению должна быть существенно ускорена. В этой связи стратегически важно, чтобы наука давала реальный результат, выраженный в посевных площадях, засеянных российскими сортами и гибридами, в использовании отечественного племенного материала или в применении лекарственных средств в ветеринарии», – подчеркнул министр.

Аграрный центр МГУ

ФП «Чистая вода»

В рамках ФП «Чистая вода» в 2022 г. запланировано к реализации более 440 объектов водоснабжения и водоподготовки.

В 2021 г. началось строительство и модернизация 231 объекта в 56 субъектах РФ. В июне начались строительно-монтажные работы ещё на 36 объектах водоснабжения. «В 17 регионах России, в том числе в Подмосковье, Башкортостане, Калмыкии, Белгородской, Брянской, Вологодской, Костромской, Самарской, Смоленской, Ульяновской, Ярославской и других областях, уже приступили к работам по строительству и реконструкции объектов водоснабжения... Благодаря федеральной поддержке к 2024 году доступ к качественной питьевой воде из систем централизованного водоснабжения получат 88,8% россиян, а в городах этот показатель достигнет 97,2%», – сообщил вице-премьер *Марат Хуснуллин*.

Минстрой России

Селекционные центры

30 мая на заседании Межведомственного совета при Минобрнауки России обсудили итоги работы селекционных центров и их вклад в реализацию Доктрины продовольственной безопасности РФ.

Открывая заседание, замглавы Минобрнауки *Алексей Медведев* отметил значимость исследовании, которые проводят селекционные центры, и поблагодарил их за высокие результаты. «Объем государственной поддержки на реализацию вышеуказанных мероприятий до 2024 г. составит 3,7 млрд руб. В частности, в этом году на дальнейшее развитие селекционных центров будет выделено 1,2 млрд руб.», – сказал замминистра. Вице-президент РАН, академик *Ирина Донник* обратила внимание получателей грантовой поддержки на необходимость обеспечения конкурентоспособности отечественной продукции. «Важно предлагать рынку пакетные решения – осуществлять практику реализации семян отечественной селекции в сочетании с консультированием и научным сопровождением выращивания сельскохозяйственных культур на протяжении всего процесса, от подготовки почвы до уборки урожая», – подчеркнула вице-президент РАН.

Минобрнауки России

Госкомиссия по Арктике

23 июня вице-премьер – полпред Президента в ДФО *Юрий Трутнев* провёл заседание Госкомиссии по вопросам развития Арктики.

На заседании обсуждались модернизация производственных мощностей судостроительных и судоремонтных организаций, развитие транспортных коридоров с использованием Северного морского пути и его акваторий, создание международной арктической станции «Снежинка», программа кластерного освоения месторождений твёрдых полезных ископаемых в АЗ РФ. Как доложил статс-секретарь – замглавы Минпромторга *Виктор Евтухов*, планом развития инфраструктуры СМП предусмотрено строительство 37 судов (8 ледоколов, 16 аварийно-спасательных и 13 гидрографических судов).

НИА-Природа

Форум «Экология»

23-24 мая в Москве на площадке Центра международной торговли состоялся XIII Международный форум «Экология» с участием около 1200 человек.

32 сессии Форума были посвящены вопросам экологического развития России в период экономической турбулентности и санкционных ограничений, и выработке эффективных решений по главным направлениям новой экополитики страны. Дискуссионную программу дополнила выставка передовых экотехнологий, товаров «зеленой» экономики. Открыл Форум председатель Общественного совета Центра содействия природоохранным инициативам «Экология», глава Экспертного совета по ООПТ при Минприроды РФ, депутат Госдумы *Николай Валуев*.

Спикеры *пленарного заседания «Экология как драйвер развития России в условиях изменений: ответственное управление ради будущих поколений»* подняли ключевые вопросы природоохранной деятельности в России. В своём выступлении на пленарном заседании Форума руководитель Росприроднадзора *Светлана Радионова* подчеркнула, что отношение к охране окружающей среды не меняется в новых геополитических условиях. В настоящее время в связи с принятыми госмерами поддержки отечественного бизнеса природоохранные надзорные мероприятия приостановлены, но многие компании при этом не отказались от планов по сокращению негативного воздействия на окружающую среду. «Ничего не изменилось, экология это действительно навсегда», – отметила глава Росприроднадзора.

Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам и экологии *Дмитрий Кобылкин* затронул вопрос позиции государства в вопросах изменения климата: «Сейчас, в условиях внешнего давления, стал обсуждаться вопрос выхода России из Парижского соглашения по климату. Но с этого пути сворачивать нельзя, потому что это продовольственная безопасность, управление природной стихией и качество жизни граждан». Председатель Комитета Госдумы по развитию гражданского общества, вопросам общественных и религиозных объединений *Ольга Тимофеева*: «По традиции итогом работы форума станет общественная резолюция, которая консолидирует предложения участников природоохранной деятельности по совершенствованию законодательства и государственной политики». Замглавы Минпромторга России *Алексей Ученов*: «Промышленность не будет отказываться от экологизации. До 2024 года предполагается установление показателей ресурсной и энергетической эффективности с сокращением потребления природных ресурсов». Участники заседания отметили, что ушли внешние политизированные и остались реально имеющие для страны значение экологические задачи.

После завершения пленарной сессии состоялась панельная сессия *«Вода на вес золота: федеральные проекты и механизмы сохранения водных объектов»* (модератор – первый зампред Комитета Госдумы по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям *Сергей Тен)*. Как отметила замглавы Росводресурсов *Наталия Сологуб*: «Объем средств федерального бюджета, который идет на софинансирование строительства и ремонта защитной инженерии субъектам России, в этом году увеличен в 2 раза». В 2022 г. Росводресурсы финансируют строительство 35 объектов инженерной защиты от негативного воздействия вод в 20 субъектах РФ, капремонт 124 ГТС в 52 субъектах РФ, расчистку русел рек в 20 субъектах РФ.

В первый день Форума прошла и стратегическая сессия *«Качество жизни населения России и благополучие будущих поколений: роль экологии»*, модератором которой выступила председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды ОП РФ *Елена Шаройкина*. «Я убеждена, что тема качества жизни населения – главная на форуме. Чем бы мы ни занимались в области охраны окружающей среды, мы понимаем, что так или иначе главная цель – обеспечение качественных условий для сохранения окружающей среды и биоразнообразия», – отметила Е. Шаройкина. Также в первый день состоялись стратегические сессии: *«Устойчивый туризм: как найти баланс между сохранением природы и бизнесом»*; *«Развитие циклической экономики: вызовы и возможности для российских предприятий»*; *«Переработка промышленных отходов и ликвидация накопленного ущерба: время больших возможностей»*. Семь панельных сессий *«Дышать свободно: актуальные вызовы реализации ФП «Чистый воздух»*, две рабочие сессии и круглый стол *«Пионеры экоповестки: опыт субъектов РФ по реализации экологических программ»*.

На второй день Форума состоялось три стратегические секции, одна панельная сессия, круглый стол *«Медиа-ландшафт экологии: способы и каналы взаимодействия с аудиторией»*, а так же 10 рабочих сессий, среди которых и панельная дискуссия на тему: *«Инфраструктура рынка «зеленой» продукции и борьба с гринвошингом»*, организованная Национальным центром компетенций развития органической и «зеленой» продукции. Модератор, замруководитель Роскачества *Елена Саратцева* отдельно остановилась на теме «зеленой» продукции, направленной на минимизацию вреда окружающей среде. В обсуждении принял участие замминистра сельского хозяйства РФ *Максим Увайдов*, который в числе прочих курирует направление органической продукции. В своем выступлении он обратил внимание, что Минсельхоз России продолжает придерживаться направления развития «зеленого» сегмента сельского хозяйства. «С одной стороны – земля является нашим богатством. Однако им надо воспользоваться так, чтобы последующие поколения не думали о том, как ее восстановить. Раньше мы даже не подозревали, что поставим задачу регионам о выпуске органической продукции. Сегодня министерство не меняет своих планов с учетом того, что происходит в мире. Мы придерживаемся закона об органическом сельском хозяйстве и закона о сельхозпродукции с улучшенными характеристиками», – отметил М. Увайдов.

Директор департамента агропромышленной политики ЕЭК *Армен Арутюнян* рассказал о работе по формированию в ЕЭС единого рынка органической продукции. В мероприятии также принял участие первый зампред профильного Комитета СФ *Сергей Митин*. В рамках мероприятия также состоялось вручение сертификатов подтверждения производства органической продукции, выданных Органом по сертификации органической продукции Роскачества. Они были торжественно вручены *Николаем Валуевым,* который отметил важность экологичности АПК.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, Евгения МУРАВЬЁВА

Доклад по борьбе с засухой

23 июня в актовом зале ФИЦ «Почвенный институт В.В. Докучаева» состоялась презентация третьего тома Национального доклада «Глобальный климат и почвенный покров России: проявление засухи, меры предупреждения, борьбы, ликвидация последствий и адаптационные мероприятия (сельское и лесное хозяйство)», приуроченная к празднованию Всемирного дня борьбы с опустыниванием и засухой.

Модератором мероприятия выступил директор ФНЦ агроэкологии РАН, д.с.-х.н. *Александр Беляев*.

В своём вступительном слове советник Президента России, спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата *Руслан Эдельгериев*, который является редактором 2 и 3 томов доклада «Глобальный климат и почвенный покров России», отметил, что в подготовке Доклада участвовали учёные более 40 научных учреждений и организаций при координации со стороны ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», ФНЦ агроэкологии (Волгоград) и Института географии РАН. Созданный при ФНЦ агроэкологии Центр по борьбе с опустыниванием территорий выступил ответственным исполнителем работы по своду получаемых материалов. Руслан Эдельгериев на недавней 15-й Конференции Сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН) заявил, что проблема опустынивания уже дошла и до территорий, относящихся к Арктической зоне РФ, что говорит о том, что проблема борьбы с опустыниванием и засухой носит глобальный характер. Завершая выступление, он отметил, что представленный очередной том Доклада относится к числу базовых фундаментальных высокопрофессиональных документов, и по его мнению он может быть востребован Правительством РФ при разработке и принятии важных управленческих решений в данной области.

Директор ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», председатель Межведомственного научно-экспертного совета «Глобальный климат и рациональное природопользование: нуль-эмиссия и нуль-деградация почв России (сельское и лесное хозяйство)» (МНЭС ГКРП) Межведомственной рабочей группы при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития, академик РАН *Андрей Иванов* в своём кратком выступлении подчеркнул, что МНЭС ГКРП, в расширенном составе подготовлен очередной том Национального доклада, посвящённый одной из самых острейших глобальных проблем развития мировой цивилизации – засухе. По мнению председателя Межведомственного совета, созданный трудом более 190 учёных из более 40 научных учреждений и организаций документ безусловно будет весьма востребован как федеральными, так и региональными органами управления в сфере продовольственной и экологической безопасности. Андрей Иванов особо подчеркнул роль учёных ФНЦ агроэкологии в подготовке третьего тома Доклада

Поскольку презентация Национального доклада была приурочена к празднованию Всемирного дня борьбы с опустыниванием и засухой, то с приветствием к собравшимся выступила замдиректора Департамента международного сотрудничества и климатических изменений Минприроды России *Наталья Соловьёва*. Она, в частности отметила, что девиз Дня в этом году: «Преодолеем засуху общими усилиями» и рассказала о деятельности Минприроды России по реализации КБО ООН. Н. Соловьёва особо подчеркнула, что в этой работе большую помощь министерству оказывает Научно-координационный центр по борьбе с опустыниванием и смягчением последствий засухи им. Н.Ф. Глазовского Института географии РАН (НКЦ БОЗ ИГ РАН) во главе с д.б.н. *Германом Кустом*.

С приветствием по случаю Всемирного дня борьбы с опустыниванием и засухой к участникам мероприятия в режиме онлайн обратилась руководитель Отдела по связям Секретариата КБО ООН *Ксения Скэнлон*. Как она отметила, согласно последнему отчёту UNCCD «Засуха в цифрах», с 2000 г. засухи выросли на 29%, и ежегодно от них страдают 55 млн человек. К 2050 г. засухи могут затронуть около ¾ населения мира. Ожидается, что в ближайшие 8 лет половина населения мира столкнётся с острой нехваткой воды, что может привести к миграции до 700 млн человек (около 10% населения мира).

Первый секретарь Департамента международных организаций МИД России *Надежда Дементьева* в своём приветствии отметила, что на 15-й Конференции Сторон КБО ООН российская делегация заявила, что проблема борьбы с опустыниванием и засухой должна решаться вне политики. Она также отметила, что до сегодняшнего дня в мире наблюдалась определённая недооценка КБО по сравнению с такими конвенциями, как РКИК, Конвенции о биоразнообразии и рядом других, но проблема глобального продовольственного кризиса и необходимость обеспечения продбезопасности, остро вставшие перед международным сообществом с 2020 г., требуют повышенного внимания к КБО.

Затем с развёрнутой презентацией третьего тома Национального доклада «Глобальный климат и почвенный покров России: проявление засухи, меры предупреждения, борьбы, ликвидация последствий и адаптационные мероприятия (сельское и лесное хозяйство)» выступил г.н.с. ФНЦ агроэкологии РАН, академик РАН *Константин Кулик*. Академик подробно остановился на каждой из 6 глав Доклада. Говоря о мерах предупреждения последствий засух он, в частности, отметил, что по данной проблеме в своё время было принято 25 постановлений Правительства СССР, но ни одно из них не было до конца выполнено. И на сегодняшний день, по мнению академика, большинство защитных лесополос состарились (предельный возраст их для южных районов составляет 70-80 лет) и фактически не несут нормальной мелиоративной функции. В своё время учёными ВНИИ агролесомелиорации (ныне – ФНЦ агроэкологии) была разработана Стратегия восстановления защитных лесополос в стране и даже была сделана попытка разработать Программу в 1995 г., но к этому времени в Минсельхозе России уже было ликвидировано структурное подразделение по сельскохозяйственным лесам. В тоже время, как особо подчеркнул Константин Кулик, до четверти урожая зерновых культур в южных регионах удаётся получать благодаря именно защитным лесополосам.

В этой связи Руслан Эдельгериев предложил проработать экономическую целесообразность программы по защитным лесополосам, и если она будет поддержана научным сообществом, то рассмотреть этот вопрос на Межведомственной рабочей группе при Администрации Президента РФ и затем протокольным решением направить в Правительство РФ.

Научный руководитель Гидрометцентра России, д.т.н. *Роман Вильфанд*, отметил, что третий том Национального доклада имеет значительный вес не только физический, но и вес государственный управленческий с точки зрения борьбы с засухой. Говоря о имеющихся многочисленных критериях засух, Роман Вильфанд предложил создать единый каталог по имеющимся многочисленным критериям (индексам) засух. Он так же посетовал на то, что на сегодняшний день в РФ наблюдается определённый дефицит спутниковых агрометеорологических данных и он может значительно усилиться на фоне санкционного давления. По мнению Романа Вильфанда для обеспечения продовольственной безопасности страны необходимо срочно создавать отечественную группировку спутников агрометеорологического назначения.

Руслан Эдельгериев, учитывая актуальность проблемы, предложил обсудить отдельно этот вопрос вместе с главой Росгидромета Игорем Шумаковым и специалистами Роскосмоса.

Координатор НКЦ БОЗ ИГ РАН *Ольга Андреева* в рамках Всемирного дня борьбы с опустыниванием и засухой представила презентацию Доклада по исследованию взаимосвязи деградации земель, изменению климата и миграции в странах Центральной Азии. В рамках инициативы стран ЦА и России о создании Межрегиональной группы «Центральная Азия – Россия» с целью содействия сотрудничеству для осуществления странами целей и Стратегии КБО ООН на период 2018-2030 гг. (Делийская инициатива стран ЦА и РФ) в 2019 г. Россия поддержала проведение исследования по взаимосвязи изменения климата, деградации земель и миграции в странах ЦА.

Галина Пигольцина – д.г.н., в.н.с. ГГО им. А.И. Воейкова Росгидромета выступила в режиме он-лайн с докладом на тему «Будущие изменения засушливости климата в регионах Центральной Азии и их влияние на богарное земледелие». Результаты расчётов изменений агроклиматических показателей к середине XXI в. показали, что глобальное потепление в целом позитивно повлияет на агроклиматические условия возделывания яровых зерновых культур в ЦА, выращиваемых на богарных землях.

Следует отметить, что в режиме ВКС в мероприятии приняли участие более 20 учёных из всех стран Центральной Азии. Директор Института экологии и устойчивого развития из Казахстана, проф. *Куралай Карабиева* в своём кратком выступлении подчеркнула значительную ценность представленного Национального доклада не только для учёных из России, но и для исследователей из стран ЦА, для которых проблема засухи чрезвычайно актуальна.

В завершение мероприятия по просьбе *Алексея Майорова* – председателя Комитета СФ по аграрной политике и природопользованию Руслан Эдельгериев вручил благодарность Комитета СФ *Роману Вильфанду* и главному редактору газеты «Сельская жизнь» – *Шамуну Кагерманову*.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, Евгения МУРАВЬЁВА, Аграрный центр МГУ

Заседание МРГ по климату

6 июля советник Президента, спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата Руслан Эдельгериев провёл 38-е заседание Межведомственной рабочей группы СМРГ при Администрации Президента по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития.

На заседании обсуждались подготовка плана реализации Стратегии социально-экономического развития РФ с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 г., отраслевые и региональные планы адаптации к изменениям климата, меры по обеспечению мониторинга выбросов метана, а также деятельность в рамках Конвенции о биоразнообразии. *Руслан Эдельгериев* особенно подчеркнул важность полной реализации планов по сокращению выбросов парниковых газов в масштабах всей экономики. В части планов по адаптации экономики к изменениям климата отмечена необходимость более активного вовлечения субъектов РФ в их разработку.

НИА-Природа

Сберегающее земледелие

21 июня по инициативе Национального движения сберегающего земледелия (НДСЗ) в Минсельхозе России с участием Россельхозцентра прошло заседание по вопросам эффективности применении No-Till в сельском хозяйстве РФ.

По итогам встречи Россельхозцентру дано поручение выбрать использующие эту технологию хозяйства в разных климатических условиях страны с их геопривязкой для дальнейшего объективного анализа применения No-Till. Сторонники No-Till считают, что нулевая обработка позволяет сохранить структуру почвы. Улучшенная структура вместе с покровными культурами увеличивают способность почвы поглощать и инфильтрировать воду, что, в свою очередь, снижает эрозию почвы и поверхностный сток, а также предотвращает попадание загрязнений в близлежащие источники воды. Методы No-till замедляют испарение, что приводит к более высоким урожаям в жаркую и сухую погоду.

Россельхознадзор

Деревья – памятники

Председатель секции по сохранению природного наследия России Совета по вопросам АПК и природопользования при СФ Татьяна Гигель провела заседание Программного комитета Всероссийской программы «Деревья – памятники живой природы», посвященное ООПТ регионального значения.

Открывая заседание, *Татьяна Гигель* отметила, что сохранение уникальных старовозрастных деревьев важная государственная задача. По её мнению, каждое дерево, внесенное в Национальный реестр старовозрастных деревьев, должно охраняться государством и получить статус ООПТ регионального значения. Председатель сертификационной комиссии программы *Сергей Пальчиков*, согласился с этой инициативой сенатора. Также он обратил внимание на увеличение поступления числа заявок на включение исторических деревьев в Национальный реестр. Подводя итог заседания, Татьяна Гигель отметила, что Программа – важный и реально действующий инструментарий по сохранению природного наследия регионов, она требует поддержки и дальнейшего развития.

СФ

Импортозамещение

25 мая под председательством замглавы Минсельхоза России Максима Увайдова прошло совещание по развитию стратегических направлений деятельности подведомственных министерству аграрных вузов в рамках ФП «Приоритет 2030».

Максим Увайдов рекомендовал вузам скорректировать свою проектную деятельность для решения задач, связанных с развитием отечественных генетических и селекционных технологий. «Сегодня тема развития генетики и селекции вызывает большой интерес практически у всех. От решения данного вопроса напрямую зависит уровень продовольственной безопасности России. Отечественные генетические и селекционные технологии имеют огромное значение при реализации стратегических задач, связанных с импортозамещением», – подчеркнул замминистра. Аграрные вузы, присоединившиеся к программе «Приоритет 2030» осенью прошлого года, уже демонстрируют серьезные результаты. Так, в Кубанском ГАУ создается система высокоточной геномной оценки животных и растений для получения отечественного генетического материала с высокими значениями хозяйственно ценных признаков. Учеными Тимирязевской академии получены первые в мире линии белокочанной капусты с высокой устойчивостью к возбудителям сосудистого бактериоза. Саратовским ГАУ в рамках инновационного проекта ускоренной селекции и семеноводства сои, создан сорт Натали с адаптивным потенциалом для засушливых условий.

Минсельхоз России

Совещание Росводресурсов

26-27 июня в Нижнем Новгороде состоялось расширенное совещание с участием руководителей террорганов и подведомственных Росводресурсам организаций.

На профильных модулях обсудили итоги по направлениям деятельности за минувшие 6 месяцев и актуализировали задачи до конца 2022 года. Руководитель Агентства отметил, что в управлении ВХК страны особая роль отведена профильной науке, а подведомственный Росводресурсам институт, РосНИИВХ, является базовым учреждением, развивающим кадровый потенциал для отрасли. «Мы ждем от территориальных органов предложения по вопросам, требующим научно-практических семинаров на площадке института. В свою очередь, руководству РосНИИВХ до конца года необходимо предусмотреть оптимальные форматы обучения по узкопрофильным направлениям с учетом внесения в программы изменений и дополнений», – сообщил *Дмитрий Кириллов*. На совещании обсудили мероприятия нацпроекта «Экология» и динамику достижения его целевых показателей по ФП «Сохранение уникальных водных объектов» и «Оздоровление Волги». Подробно рассмотрели вопросы водопользования, оказания госуслуг, администрирования доходов, установления зон затопления и подтопления, а также координации деятельности и исполнительской дисциплины. Отдельный блок был посвящен осуществлению международной деятельности с учетом политических реалий.

Росводресурсы

Соглашение о взаимодействии

25 мая руководитель Росреестра *Олег Скуфинский* и руководитель Росстата *Сергей Галкин* подписали Соглашение об информационном взаимодействии.

Подписание Соглашения позволит эффективнее использовать собираемую информацию, снизить нагрузку на респондентов и рассчитывать показатели, необходимые для принятия управленческих решений органами власти всех уровней. Уже в ближайшее время начнется формирование дата-сетов, позволяющих получать различные агрегаты без раскрытия первичных данных. В дальнейшем специалисты двух служб планируют разработать механизм предоставления обезличенной информации о сделках с недвижимостью.

Росреестр

Сохранение биоразнообразия

Распоряжением главы Минприроды России *Александра Козлова* утверждены Методические рекомендации по организации реинтродукции редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира.

Рекомендации предназначены для оказания методической поддержки деятельности по организации реинтродукции редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, реализуемой ООПТ. В документе сформулированы цель, задачи, основные направления деятельности по организации реинтродукции, включая планирование, подготовку и реализацию мероприятий по реинтродукции, а также контроль за их реализацией.

Минприроды России

Поддержка куратора

Минприроды России окажет поддержку Калмыкии в решении вопроса строительства водовода из Волги по обеспечению населения питьевой водой.

Калмыкия относится к территориям с «катастрофически низкой обеспеченностью» водными ресурсами и «критически высокой нагрузкой» на водные ресурсы. *Михаил Мишустин* неоднократно обращал внимание на проблему обеспеченности населения республики питьевой водой надлежащего качества и по итогам его визита в Калмыкию Минприроды России была назначена куратором республики. 24 июня *Александр Козлов* и глава республики *Бату Хасиков* обсудили вопрос обеспечения качественной питьевой водой населения Элисты на счёт подачи воды из р. Волги. Проект прорабатывается регионом, но реализовать его территория самостоятельно не сможет – необходима поддержка федерального центра. Глава Минприроды в ближайшее время обсудит возможность поддержки территории в Правительстве России. «Для жителей республики – это ключевой вопрос, его нужно решить как можно скорее. И сделать это максимально эффективно. В этом мы будем помогать республике», – подчеркнул министр.

НИА-Природа

Строительство дамб в ДФО

23 июня глава Минприроды России Александр Козлов провел совещание в Якутии с главами регионов Дальнего Востока по строительству дамб в ДФО.

Александр Козлов сообщил, что при поддержке федерального центра в Бурятии будут построены три объекта – на двух идут подготовительные работы, по третьему пока вносятся корректировки в проектно-сметную документацию. В Приморском крае в перечень вошли четыре объекта, но глава Минприроды обратил внимание, что на строительстве дамбы пос. Горные Ключи уже зафиксировано отставание от графика. Также он призвал правительство Хабаровского края уделить особое внимание строительству инженерной защиты Комсомольска-на-Амуре – отставание от графика составляет 7-8 месяцев. В ЕАО на одном объекте уже начались подготовительные работы, по второму ГТС подрядчик готовится выйти на площадку. В Якутии берегоукрепительные работы на р. Вилюе в районе с. Верхневилюйск пришлось приостановить из-за паводка. Самое большое количество ГТС будет построено в Забайкальском крае. По одному из них идут подготовительные работы, шесть объектов – находятся в стадии инженерных изысканий и разработки проектно-сметной документации. Все три запланированных в Амурской области сооружения построит один подрядчик – контракт регион уже заключил. Всего идут работы по 23 объектам, из них – 11 новые ГТС, еще по 9 объектам разрабатываются проектно-сметные документации.

Минприроды России

Совещание по гигиене

27 мая в Роспотребнадзоре состоялось Всероссийское совещание по коммунальной гигиене с участием террорганов и подведомственных организаций.

На совещании обсудили приоритетные вопросы организации и обеспечения федерального госсанэпиднадзора за обеспечением качественной и безопасной питьевой водой населения, качеством атмосферного воздуха, водных объектов, почвы, надзора за обращением с отходами, в т.ч. медицинскими, а также планировкой и застройкой территории. Особый интерес вызвали вопросы установления санитарно-защитных зон 7 подзоны приаэродромных территорий и участие в реализации ФП «Генеральная уборка» нацпроекта «Экология».

Роспотребнадзор

Сессия ИС ВМО

20-24 июня в штаб-квартире Всемирной метеорологической организации (ВМО) в Женеве проходила 75-я сессия Исполнительного совета (ИС), посвящённая стратегическому и оперативному планированию, роли, функции и социально-экономическим выгодам национальных гидрометслужб, итогам выполнения ранее принятых решений и глобальным инициативам в области гидрометобслуживания.

21 июня член Исполнительного совета ВМО и постоянный представитель РФ при ВМО, глава Росгидромета *Игорь Шумаков* представил информацию о том, что в России стартует ФНТП в области экологического развития России и климатических изменений на 2021-2030 годы. Замдиректора Гидрометцентра России *Юрий Симонов*, являясь также со-вице-президентом Комиссии ВМО по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды, выступив в рамках обсуждения Глобальной инициативы ООН по раннему предупреждению/адаптации, предложил отразить в качестве основополагающих элементов для раннего предупреждения План действий ВМО в области гидрологии, а также ряд программ и инициатив ВМО, непосредственно направленных на решение восьми долгосрочных целей в области гидрологии. 23 июня Игорь Шумаков провёл встречу с президентом региональной ассоциации VI ВМО *Корнелией Радич* и руководителем Регионального бюро ВМО (Европа) *Миланом Дачичем*. Стороны обсудили участие Росгидромета в инициативах ВМО, включая развертывание консультативной системы заблаговременного предупреждения об опасных явлениях, в таких регионах, как Центральная Азия и Южный Кавказ. Участники встречи уделили особое внимание совместным инициативам, необходимым для организации взаимодействия между гидрометслужбами стран региона с особым акцентом на страны СНГ, включая создание на базе ВНИИГМИ-МЦД Росгидромета регионального центра Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО.

НИА-Природа

«Цифровая природа»

1-3 июня в Нижнем Новгороде прошла VII ежегодная конференция по цифровой индустрии промышленной России-2022 (ЦИПР-2022).

Выставку новейших разработок посетили *Михаил Мишустин* и вице-премьер, курирующий цифровую трансформацию, *Дмитрий Чернышенко* и др. В пленарной сессии принял участие руководитель Росгидромета *Игорь Шумаков*. Видео-презентация выставочного стенда Росгидромета вела трансляцию макетов гидрометеорологической космической системы «Арктика-М», доплеровского метеорадиолокатора «ДМРЛ-С», доплеровского профилографа и аэрологического зонда. Уличную экспозицию Росгидромета представили: мобильная лаборатория радиационной разведки, мобильная эколаборатория атмосферного воздуха и беспилотный летательный аппарат с блоком детектирования. На круглом столе «Зелёная» цифра. Современные технологии на защите природы» с участием первого замглавы Минприроды *Константина Цыганова*, зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Елена Зленко* и др. обсудили вопросы цифровой трансформации экологии и природопользования. Константин Цыганов рассказал, что создается единая система данных гидрометеорологии, система управлением фондом недр и цифровая платформа «Водные данные». «Сейчас уже оцифрован весь водный реестр и сформированы сервисы для водопользователей. Также туда «зашивается» информационная обработка данных для защиты от негативного воздействия на водные объекты», – отметил К. Цыганов.

НИА-Природа

Первый на Северном Кавказе

24 мая глава Минобрнауки России *Валерий Фальков* и спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата *Руслан Эдельгериев* приняли участие в церемонии открытия первого на Северном Кавказе карбонового полигона «Way Carbon».

Совместный проект Чеченского госуниверситета им. А.А.Кадырова и Грозненского НТУ им. М.Д. Миллионщикова решает ряд стратегических аграрных и климатических задач. Полигон объединяет принципиально разные карбоновые фермы, расположенные в различных климатических зонах Кавказа. В него входят 12 лабораторий и открытых участков площадью 1785 га. Цель проекта – разработать и испытать технологии дистанционного и наземного контроля накопления парниковых газов и др. факторов на лесных территориях и сельхозземлях. Для этого используются космические, беспилотные и наземные системы наблюдения, создаются программы для обработки данных, отрабатываются технологии измерения и анализа потенциально опасных для изменения климата параметров. Кроме того, полигон станет площадкой для тестирования математических моделей.

Минобрнауки России

Безопасность пестицидов

23 июня на заседании Госкомиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции под председательством главы Минпромторга Дениса Мантурова обсудили вопрос о поддельных и некачественных пестицидах.

По данным экспертов, доля контрафактных пестицидов на мировом рынке достигает 25%. Причем до 90% (!) попадает в ЕАЭС из стран Южной и Юго-Восточной Азии. «Также неурегулированными остаются вопросы оборота пестицидов и агрохимикатов на территории Таможенного союза», – подчеркнул, открывая заседание, *Денис Мунтуров*. Как отметил зампредседателя Госдумы *Сергей Неверов*: «От использования некачественных химикатов страдает плодородие земель, гибнут пчелы, без которых невозможно опыление и сельскохозяйственных, и дикорастущих культур. Более того, это прямая угроза для людей, на чьи столы могут попасть отравленные химикатами продукты». По итогам заседания Россельхознадзору и МВД поручено обеспечить работу по недопущению поставок контрафактных, фальсифицированных, незарегистрированных пестицидов с территории ЕАЭС. Минсельхозу поручено подготовить предложения по корректировке законодательства в части госконтроля за соблюдением требований к маркировке пестицидов и агрохимикатов при их ввозе на территорию РФ и повышения размеров штрафов за нарушения требований отечественного законодательства.

Минпромторг России

Экспортные пошлины

28 июня Минэкономразвития России опубликовало на сайте информацию о том, что Подкомиссия по таможенно-тарифному и нетарифному регулированию, защитным мерам во внешней торговле Правкомиссии по экономразвитию и интеграции одобрила перевод в рубли расчета пошлин на экспорт из РФ зерна и подсолнечного масла.

Таможенная подкомиссия приняла решение о корректировке формулы расчета ставок вывозных таможенных пошлин на зерновые культуры, подсолнечное масло и подсолнечный шрот. Как указано в материале Минэкономразвития: «Цель такой корректировки – снижение влияния валютных курсов на размер экспортной пошлины и перевод ее расчета в рубли». По словам замминистра *Владимира Ильичева*, в последнее время наблюдаются тенденция к постепенному росту мировых цен на зерновые и масличные и одновременно укрепление российского рубля. «Модернизация демпферного механизма при экспорте продукции АПК позволит поддержать наш экспорт, при этом обеспечив стабильность наших внутренних цен», – указал замглавы Минэкономразвития.

Минэкономразвития России

Заседание НТС

9 июня в Нижнем Новгороде под председательством замруководителя Росприроднадзора Светланы Жулиной прошло совместное с «ЛУКОЙЛ» выездное заседание НТС Росприроднадзора.

Светлана Жулина напомнила, что в настоящее время Росприроднадзор работает в новых условиях – в условиях ограничений, снятия административных барьеров. «Мы переходим на новые формы надзора, переходим на профилактическую работу. Мы сегодня говорим о новой экологической культуре, новых экологических привычках», – отметила она. Зампредседателя НТС, начальник Управления госнадзора в области использования и охраны водных объектов, атмосферного воздуха и земельного надзора Росприроднадзора *Владимир Чернышев* разъяснил суть новых поправок и дополнений в природоохранное законодательство, введенных, в частности, постановлениями Правительства РФ: от 10 марта 2022 г. №336; от 12 марта 2022 г. №353 и от 24 марта 2022 г. №448. «Нет ни у кого цели выявить на предприятии нарушения природоохранного законодательства. Основная наша задача и цель добиться того, чтобы предприятие достигло тех требований, которые установлены законодательством», – подчеркнул Владимир Чернышев. Участники заседания обсудили систему управления охраной окружающей среды и обеспечения безопасности «ЛУКОЙЛ»; рассмотрели доработанный проект руководства по соблюдению обязательных требований по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава; результаты работы по комплексному мониторингу экологической обстановки в Норильске; результаты деятельности по ликвидации последствий аварии на ТЭЦ-3 в мае 2020 года. Обсудили реализацию требований ФЗ «Об охране окружающей среды» в части необходимости наличия проектов рекультивационных и иных восстановительных работ; требований федерального уровня в анализе и обеспечении деятельности в сфере экобезопасности; международную практику принятия решений о выборе технологии рекультивации загрязненных земель; применение диспергентов в качестве средства ликвидации разливов нефти в акваториях; результаты работы в области анализа и снижения рисков негативных экологических воздействий при проектировании и эксплуатации критически и стратегически важных промобъектов.

Росприроднадзор

Соколы-сапсаны МГУ

23 июня ректор МГУ *Виктор Садовничий* и глава Минобрнауки России *Валерий Фальков* в ротонде Музея землеведения МГУ окольцевали птенцов «краснокнижных» соколов-сапсанов, живущих в гнезде на 30 этаже Главного здания МГУ.

В первой половине XX в. численность популяции сапсанов по всему миру начала стремительно падать. Последнее гнездо соколов-сапсанов в Москве исчезло в 1968 году. В 1996 г. при поддержке ректора МГУ, академика Виктора Садовничего Экоцентром МГУ (директор – проф. Андрей Смуров) совместно с Русским соколиным центром ВНИИ Экология Минприроды России был начат первый в стране проект по реинтродукции сокола-сапсана. После серии выпусков птенцов на волю на Главном здании сформировалась пара соколов, для которой в 2005 г. была оборудована гнездовая ниша на 30-ом этаже. В 2017 г. пара начала размножаться, положив начало естественному восстановлению этого редкого вида. Окольцованные три птенца чувствуют себя хорошо.

МГУ

Законодательные изменения

5 июля Росреестр опубликовал дайджест законодательных изменений в сфере земли и недвижимости за II квартал 2022 года.

Федеральным законом от 01.05.2022 г. №123-ФЗ «О внесении изменения в ст. 39.8 Земельного кодекса РФ» *синхронизированы сроки предоставления земельного участка в аренду и реализации инвестпроекта*. Законом от 28.05.2022 г. №144-ФЗ «О внесении изменения в ст. 39.10 Земельного кодекса РФ» определены особенности предоставления земельных участков. Теперь *некоммерческие организации, планирующие строительство или реконструкцию социально значимых капитальных объектов за счет субсидий из федерального бюджета, могут получить земельные участки в безвозмездное пользование без конкурсных процедур*. Закон от 01.05.2022 г. №124-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ» определил пакет антикризисных мер, в числе которых: выполнение *кадастровых работ в отношении «бытовой недвижимости» за 3 дня* (не включая обязательное согласование местоположения границ земельного участка); возможность *осуществления кадастрового учета линейного объекта, основные характеристики которого были изменены в результате капремонта*; *усовершенствование порядка проведения кадастровых работ в отношении линейного объекта*, если была осуществлена реконструкция его части (участка линейного объекта); возможность осуществления *государственного кадастрового учета и госрегистрации прав на линейный объект, для строительства которого не требуется получения разрешения на строительство* в случае истечения срока действия договора аренды и безвозмездного пользования, если на момент окончания строительства такие договоры действовали. Постановлением Правительства РФ от 09.04.2022 №629 определены особенности регулирования земельных отношений в 2022 г.: *субъекты РФ могут определять виды деятельности* по производству продукции в рамках импортозамещения, *для которых земельные участки предоставляются без торгов*; *срок рассмотрения* заявлений *о предоставлении земельных участков без торгов и заявлений об утверждении схемы расположения земельных участков для предоставления на торгах* теперь составляет *14 дней*; заинтересованные лица могут *инициировать аукционы* по предоставлению земли в населенных пунктах *при отсутствии проекта межевания территории*. Закон №758964-7 «О внесении изменений в Земельный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ (в части проведения торгов по предоставлению земельных участков в электронной форме) *разрешил проведение электронных аукционов по предоставлению земельных участков с 1 марта 2023 г. до 1 января 2026 г.* Постановлением Правительства РФ от 19.05.2022 г. №901 образован *координационный орган* в целях согласования действий заинтересованных ФОИВ, органов исполнительной власти субъектов РФ, общественных объединений, по реализации госполитики *в области развития отношений, возникающих в связи с ведением гражданами садоводства и огородничества* для собственных нужд. Постановлением Правительства РФ от 07.06.2022 г. №1040 *утверждено Положение о Единой цифровой платформы «Национальная система пространственных данных»*.

Росреестр

Регулирование рынков АПК

30 мая министр сельского хозяйства *Дмитрий Патрушев* провел межведомственное совещание, посвященное продбезопасности и ценовой ситуации.

Говоря о мерах таможенного регулирования, Дмитрий Патрушев отметил, что в целях недопущения роста цен Минсельхоз предложил ввести временный запрет на экспорт риса-сырца и рисовой крупы за пределы ЕАЭС. С 15 апреля по 31 августа действуют квоты на экспорт подсолнечного масла и жмыха. Вместе с тем, по расчетам, производство может превысить первоначальные прогнозы, поэтому министерство предложило увеличить квоты на масло на 400 тыс. т, на жмыхи – на 150 тыс. т. Оба предложения уже одобрены профильной рабочей группой Правкомиссии по экономразвитию и интеграции. Что касается производства продукции животноводства и переработки, то за 4 месяца т.г. оно демонстрирует уверенный рост. Насыщение внутреннего рынка способствует стабилизации цен на сельхозпродукцию и продовольствие.

Минсельхоз России

Генетические ресурсы России

21 июня на базе СПбНЦ РАН под эгидой Вавиловского общества генетиков и селекционеров открылся Первый научный форум «Генетические ресурсы России».

В форуме, состоящем из двух пленарных заседаний и 9 конференций, приняли участие около 500 специалистов. С приветственными словами к участникам обратились руководители профильных комитетов по науке и образованию СФ и Госдумы *Лилия Гумерова* и *Сергей Кабышев*. В своем приветственном слове вице-президент РАН, акад. *Ирина Донник* подчеркнула: «Этот форум знаковый, он позволяет скоординировать усилия по сохранению и сбору биоресурсов. А также найти новые пути использования этих ресурсов. Первая задача – сохранить биоресурсы. Вторая – грамотно их использовать, чтобы эти ресурсы наиболее эффективно работали и приносили пользу». На форуме обсдили особенности использования, пополнения и поддержания биоресурсных коллекций микроорганизмов, растений и животных. Был организован *круглый стол* «Нормативно-правовое регулирование и стандарты работы с биоресурсными коллекциями».

РАН

Карта сельхозземель

Минсельхоз России приступил к реализации проекта по созданию федеральной карты-схемы земель сельхозназначения.

Пилотными регионами стали Калининградская, Московская, Белгородская области и Татарстан в рамках профильной Госпрограммы, которая позволит получить полные и актуальные данные о состоянии всех сельхозземель. Первые результаты в Калининградской области обсудили замглавы Минсельхоза Светлана Ходнева, министр сельского хозяйства региона Наталья Шевцова и представители заинтересованных ведомств области. По словам *Светланы Ходневой*, инвентаризация земель сельхозназначения в России не проводилась уже более 20 лет. Инвентаризация улучшит качество прогнозирования и аналитики, необходимых для развития агропромышленного комплекса субъектов РФ. В области в тестовом формате уже такая проведена работа в ряде муниципалитетов, завершить проект планируется к ноябрю. К этому времени уточнённые данные о сельхозземлях региона должны быть размещены в общероссийской базе, которая создаётся в рамках Единой федеральной информационной системы о землях сельхозназначения. Подводя итоги совещания, Светлана Ходнева отметила высокие темпы реализации проекта в регионе.

Минсельхоз России

20 лет водного сотрудничества

24 мая исполнилось 20 лет со дня подписания Соглашения между правительствами России и Беларуси о сотрудничестве в области охраны и рационального использования трансграничных водных объектов.

«Граница России и Белоруссии – это более тысячи километров, из которых свыше трёхсот проходят по воде. Символично, что дата подписания соглашения совпадает с Днём славянской письменности и культуры, что еще раз подчёркивает крепкие связи наших государств», – отметила сопредседатель Российско-Белорусской комиссии *Татьяна Бокова*. За два десятилетия разработано и утверждено 15 стратегических документов, выполнено около 100 водохозяйственных и водоохранных мероприятий. В частности, на российской стороне капитально отремонтировано 42 ГТС, расчищено более 40 км русел рек, определены границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос общей протяженностью более 3 тыс. км. В Беларуси, в бассейне Днепра и Западной Двины ввели в эксплуатацию 52 очистных сооружения, отремонтировали 24 объекта. Проведено 36 заседаний рабочих органов и 11 семинаров для специалистов лабораторных служб. За всё время совместного мониторинга качества вод отобрано более 2,5 тыс. проб и выполнено более 78 тыс. определений.

Росводресурсы

Зерновой форум

26-28 мая в Сочи проходил II Всероссийский зерновой форум, организованный Союзом экспортеров зерна при поддержке Минсельхоза России, на тему "Продовольственная безопасность России в контексте вызовов мирового рынка".

27 мая на пленарном заседании выступил *Дмитрий Патрушев*. Он обозначил ключевые задачи развития зернового рынка, механизмы его поддержки и регулирования, а также приоритеты внешней торговли. Как отметил министр: «На сегодняшний день вопрос отмены пошлины на экспорт зерновых не рассматривается. Первой причиной для сохранения действующих условий для поставки зерна за рубеж является безусловный приоритет работы российского АПК на внутренний рынок. Вторая – заинтересованность в экспорте продукции с высокой добавленной стоимостью». По его словам, благодаря демпферной пошлине и тарифной квоте внутренние цены производителей на основные зерновые агрокультуры с начала года выросли незначительно. «Квотирование действует третий год, и оно доказало свою эффективность», – добавил министр. В текущем сельхозгоду Россия, по словам Дмитрия Патрушева, экспортировала более 35 млн т зерновых, из которых 28,5 млн т – пшеница. Основными странами-импортерами являются Турция, Египет, Саудовская Аравия и Азербайджан. «Я полагаю, что эти страны останутся основными покупателями нашего зерна», – добавил министр. До конца сезона, по оценке Минсельхоза, Россия отправит на экспорт более 37 млн т зерна. В следующем сельхозгоду, по его словам, внешнеторговый потенциал по зерновым оценивается в 50 млн т.

Аграрный центр МГУ

Комиссия по семенам

7 июня состоялось заседание Комиссии по использованию в семеноводстве коллекций отечественных семян сельхозрастений научных и образовательных организаций.

С приветственным словом выступили председатель Комиссии, помощник Президента РФ *Андрей Фурсенко* и замглавы Минсельхоза России *Максим Увайдов*. На заседании обсудили работы институтов и вузов, подведомственных Минсельхозу и Минобрнауки, в части селекции и семеноводства сортов и гибридов кукурузы, рапса, сои и подсолнечника, а также План производства новых сортов (гибридов) семян сельхозрастений высших репродукций в 2022 г., перспективы ускоренного увеличения производства на 2023-2024 гг. и внесение новых сортов (гибридов) в Госреестр селекционных достижений.

Россельхозцентр

Агромониторинг

29 июня в рамках Межрегионального агрофорума «День сибирского поля» губернатор Алтайского края, председатель Комиссии по направлению «Сельское хозяйство» Виктор Томенко провёл заседание Комиссии Госсовета РФ по вопросам цифровизации АПК и развития госинформсистем в сельском хозяйстве.

В мероприятии с участием помощника Президента РФ *Игоря Левитина*, обсуждались цифровизация АПК страны, развитие информационных систем в сельском хозяйстве. Был представлен цифровой сервис оценки и анализа ситуации в растениеводстве Алтайского края на базе данных полевых метеостанций, а также озвучены планы внедрения ФГИС прослеживаемости зерна и продуктов его переработки (ФГИС «ЗЕРНО»). С докладом выступила замглавы Минсельхоза *Елена Фастова*, которая проинформировала об уже действующих цифровых системах Минсельхоза. На заседании были заслушаны министры сельского хозяйства Новосибирской и Иркутской областей, а также Башкортостана, представителей Алтайского госагроуниверситета и др. В своём выступлении *Виктор Томенко* подчеркнул значимость цифровизации сельского хозяйства, отметил, что АПК России – одним из крупнейших заказчиков. Цифровые технологии уже применяются в точном земледелии, дистанционном зондировании, в контроле и учёте сбыта продукции. Комиссия посчитала необходимым изучить опыт создания цифрового сервиса агрометеоданных полевых метеостанций в пилотных регионах и разработать программу внедрения цифровых сервисов в субъектах РФ. Была отмечена важность финансовой поддержки за счет федерального бюджета агроклиматического мониторинга на основе цифрового сервиса анализа данных полевых метеостанций с последующим масштабированием другими регионами.

28 июня на открытии Форума замглавы Минсельхоза *Андрей Разин* зачитал приветствие *Дмитрия Патрушева*. По словам министра, АПК Сибири производит около 11% продукции растениеводства в стране – более 12% зерна, 62% гречихи, 14% картофеля, 7% овощей и почти 10% масличных культур.

Аграрный центр МГУ

Пожары на сельхозземлях

24 мая замглавы Минсельхоза РФ *Андрей Разин* провёл в режиме ВКС совещание по предотвращению пожаров на сельхозугодьях.

Неиспользуемые земли сельхозназначения – потенциальный источник возникновения пожаров, приносящих не только прямой ущерб имуществу сельхозпредприятий и граждан, а также наносящих урон плодородию сельхозземель. Россельхозцентр ежемесячно проводит мониторинг неиспользуемых земель сельхозназначения, зарастающих сорной, древесной и кустарниковой растительностью. По оперативным данным обследовано 1639 тыс. га на сельхозземлях, выявлено 30,09 тыс. га неиспользуемых земель, о чем направлено 58 писем в территуправления Россельхознадзора. Были заслушаны представители АПК субъектов на территориях которых ранее имелись либо серьезные возгорания, либо большое количество привлеченных к ответственности нарушителей противопожарного режима.

Россельхозцентр

Межевание и кадастр

30 июня в Минсельхозе России стартовала заявочная компания на получение субсидий на подготовку проектов межевания земельных участков и проведение кадастровых работ.

К участию допускаются заявки субъектов РФ по работам и услугам, расходы по которым произведены в 2022 г., а постановка на кадастровый учет намечена на следующий год, а также по мероприятиям, запланированным к реализации в 2023 году. Отбору, в частности, подлежат мероприятия по подготовке проектов межевания участков, выделяемых в счет невостребованных земельных долей, которые находятся в собственности муниципалитетов. Принимаются также заявки на проведение кадастровых работ на землях сельхозназначения, госсобственность на которые не разграничена и участках, выделяемых в счет невостребованных земельных долей муниципальной собственности. Мероприятия осуществляются в рамках Госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса РФ. Объем господдержки в 2023 г. составит 301 млн руб.

Аграрный центр МГУ

Стоимость рекультивации

24 мая Минюст зарегистрировал приказ Минприроды об утверждении «Порядка определения предельного объёма затрат на реализацию проектов, направленных на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов».

Согласно Порядку, стоимость рекультивируемого гектара свалки в зависимости от массы, высоты, классов и подклассов свалочного тела колеблется от 20 млн руб. до 111 млн руб. Лишь в случае, когда свалка ликвидируется путём полного вывоза с него отходов стоимость снижается до 13,8 млн руб. Если проектно-сметная документация предусматривает более высокие затраты, то регион будет доплачивать за работы самостоятельно.

НИА-Природа

Контроль за пестицидами

1 июля Россельхознадзор приступил к опытной эксплуатации ФГИС прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов (ФГИС «Сатурн»).

Задачи: 1) проверка работоспособности платформы в реальных условиях ее эксплуатации и соответствия требованиям техзадания; 2) сбор замечаний пользователей по работе с системой, исправление выявленных ошибок и недочетов; 3) обучение пользователей работе с системой, проверка знаний персонала и его готовности к работе. Опытная эксплуатация продлится до 31 августа. Первая неделя отводится на самостоятельное ознакомление пользователей с системой. С 11 июля – организация обучающих семинаров для пользователей. В промэксплуатацию она будет введена с *1 сентября*. Системный оператор – Россельхознадзор. К 29 июня территоделения Агентства зарегистрировали в системе более 17 000 хозяйствующих субъектов. Замечания по работе с ФГИС можно отправлять на почту saturn@fsvps.ru.

Аграрный центр МГУ

Угроза продбезопасности

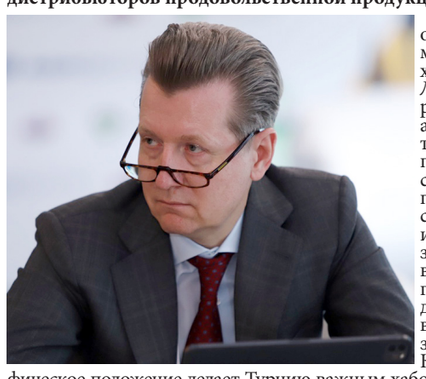
Пчеловоды и террорганы Россельхознадзора сообщают о массовой гибели пчёл из-за неконтролируемого использования пестицидов в ряде регионов: Саратовской, Новосибирской, Ростовской областях, Краснодарском крае, на Алтае и др.

Из-за изменения климата, интенсивного сельского хозяйства и неконтролируемого использования пестицидов популяция пчел в мире сокращается. Массовая гибель пчел – потенциальная угроза для глобальной продовольственной безопасности, поскольку пчёлы являются опылителями важных сельхозкультур. Как отметил президент Союза пчеловодов России *Валерий Капунин*: «Россельхознадзор недавно получил право проверять и наказывать за несоблюдение правил производства, хранения и изготовления пестицидов. Но в этом году существует запрет на проведение инспекций фермеров тем же Агентством. И фермеры пользуются этим. Пчелы приспосабливаются к изменению климата, но не к отравлению. Даже если некоторые выживут, они будут ослаблены и вряд ли доживут до следующего сезона. И нам сегодня нечем компенсировать потери, поэтому мы получаем пчел из среднеазиатских республик. Поймите, что около 150 видов сельскохозяйственной продукции не могут быть произведены без опыления пчелами!». «Пчеловодство – дело рискованное», – добавил глава Союза пчеловодов Дона *Александр Железняков*. Ни одна страховая компания не согласилась застраховать пасеку, когда к ней обратились пчеловоды. По мнению Россельхознадзора, главная причина гибели пчёл в том, что фермеры не предупреждают заранее пчеловодов о планах обработки полей пестицидами с воздуха.

Аграрный центр МГУ

Экспортеры агропродукции

22 мая в Стамбуле завершилась организованная Минсельхозом России деловая миссия российских экспортеров продовольствия в Турцию с участием 20 отечественных компаний и отраслевых союзов, а также более 40 турецких импортеров, переработчиков и дистрибьюторов продовольственной продукции.



Как отметил на открытии миссии замминистра сельского хозяйства РФ *Сергей Левин*, российско-турецкие отношения в аграрной сфере активно развиваются. В прошлом году Турция стала крупнейшим покупателем российской продукции АПК и сохраняет свои позиции в настоящее время. Страны выгодно дополняют друг друга в части производства сельскохозяйственных товаров. Кроме того, географическое положение делает Турцию важным хабом в торговле со странами Ближнего Востока и Северной Африки. По словам замминистра, организованное мероприятие позволит укрепить существующие связи и расширить возможности для сотрудничества. В рамках бизнес-миссии прошла серия круглых столов, а также более 200 деловых встреч.

Минсельхоз России

Стратегия развития АПК

7 июля замглавы Минсельхоза России *Елена Фастова* на заседании Совета по вопросам АПК и природопользования при СФ доложила проект стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ.

Проект подготовлен Минсельхозом в целях адаптации к новым экономическим условиям и учитывает необходимость обеспечения комплексного подхода к достижению национальных целей, установленных Президентом РФ до 2030 года. Документ разработан с учетом предложений членов Комиссии Госсовета РФ по сельскому хозяйству и заинтересованных ведомств и с 16 июня находится на рассмотрении в Правительстве РФ. «Проект стратегии согласован с Минобрнауки, Минпромторгом, Росстатом, Минцифры. …Минэкономразвития замечания снял. …Остаются принципиальные замечания Минфина, одним из которых является исключение дополнительной потребности в финансировании мероприятий», – объяснила Е. Фастова. В проекте предусмотрены базовый и целевой сценарии. Последний предполагает ускоренный рост объемов производства в АПК на уровне не менее 3% в год, начиная с 2023 г., импортозамещение критически важных видов сельхозпродукции и продовольствия, а также развитие новых направлений и каналов экспорта. Он требует допфинансирования Госпрограммы развития АПК в размере 2,89 трлн рублей и полного финансового обеспечения Госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения. Стратегия дополнена новыми показателями, такими как индекс производства продукции АПК, внесение минудобрений на га посева, создание единой цифровой платформы. По итогам обсуждения сенаторы предложили сконцентрироваться на реализации целевого варианта развития.

Аграрный центр МГУ

Водные облигации

5 июля по инициативе Росводресурсов в СФ прошёл круглый стол на тему «Водные облигации как новый инструмент «зеленого» финансирования» под руководством зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Елены Зленко с участием замглавы Росводресурсов Татьяны Боковой.

Открывая заседание, *Елена Зленко* отметила, что системы водоотведения в целом по стране изношены и не могут быть модернизированы только за счёт тарифных источников и платы граждан. Необходим поиск новых инструментов финансирования модернизации водного хозяйства России. «Одним из возможных инструментов могут стать водные облигации, которые могут быть использованы для покрытия расходов на закупку оборудования ремонт и обновления имеющейся сетей и строительство новых сооружений», — подчеркнула парламентарий. Как отметила в своём выступлении *Татьяна Бокова*: «Поддержание качества водных объектов на должном уровне требует значительных финансовых затрат. Мировой опыт показывает эффективность внедрения водных облигаций, нам предстоит определить порядок действий, чтобы такой инструмент заработал и в России». Итогом обсуждения стала резолюция, где обозначены предложения участников круглого стола по применению водных облигаций в перспективных сферах, рекомендации по правовому определению нового инструмента и его сопряжения с «зелёным» финансированием, а также предполагаемые меры по внедрению водных облигаций в оборот.

НИА-Природа

Семеноводство

14 июня состоялось заседание Президиума и секции "Селекция и семеноводство" Экспертного совета при профильном Комитете СФ под председательством замглавы Комитета Белана Хамчиева, посвящённое селекции и семеноводству сельхозкультур.

Белан Хамчиев отметил важность достижения показателей Доктрины продовольственной безопасности РФ по самообеспеченности семенами основных сельхозкультур и необходимости внесения изменений в ФНТП развития сельского хозяйства до 2030 г. в сторону сокращения сроков их достижения. Были заслушаны доклады директора профильного Департамента Минсельхоза России *Романа Некрасова*, представителей науки и бизнеса и др. В своем выступлении директор Россельхозцентра *Александр Малько* отметил, что Центр определяет сортовые и посевные качества семян, фитосанитарное состояние семян, даёт рекомендации по их протравливанию. Отдельно он остановился на поручении Минсельхоза по мониторингу семенных посевов с геопривязкой. Эта работа выполняется в стране впервые. На интерактивную карту уже нанесено 48 тыс. семенных участков площадью более 5 млн га. Это позволит, зная планируемую урожайность, прогнозировать выход семян в РФ, а Минсельхозу принять взвешенные управленческие решения по обеспечению посевной семенами. Предложения, представленные участниками заседания, касались комплекса мер по стимулированию сельхозтоваропроизводителей на повышение эффективности коммерциализации селекционных достижений, защите российского рынка семян и посадочного материала и др.

Россельхозцентр

Удобрения и СЗР

24 мая зампред профильного Комитета СФ Белан Хамчиев провел совещание по обеспечению сельхозтоваропроизводителей средствами защиты растений (СЗР) и минеральными удобрениями с участием представителей Минсельхоза России, Россельхознадзора, ФАС, Минпродторга, РАПУ.

Белан Хамчиев отметил, что по минеральным удобрениям обеспечена их физическая доступность для товаропроизводителей АПК, при этом основной рост цен на них произошел в 2021 г. Рост цен на основные виды минудобрений в 2022 г. по сравнению с 2021 г. в среднем составил от 10 до 95% в зависимости от вида удобрений и региона. Более низкий процент обеспеченности СЗР объясняется тем, что они приобретаются для непосредственного использования. Рост цен на них произошел в 2022 г. – от 1,2 до 3,7 раза в зависимости от вида СЗР. Участники совещания рекомендовали профильному Комитету СФ обратиться в Правительство РФ с предложением принять меры по разработке механизма, который обеспечит с помощью рыночных инструментов предсказуемость цен и насыщение внутреннего рынка СЗР и минудобрений на долгосрочную перспективу.

Аграрный центр МГУ

Одобрены СФ

8 июля на 528-м заседании Совет Федерации одобрено внесение изменений в ряд федеральных законов.

В ст. 5, 7, 13 и 18 ФЗ *«Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»* внесены изменения, предусматривающие наделение Правительства РФ, органов государственной власти субъектов РФ, а также органов местного самоуправления отдельными полномочиями в области регулирования вопросов обращения с животными. Правительство РФ наделяется полномочием по утверждению указаний по предотвращению причинения животными без владельцев вреда жизни или здоровью граждан. Субъекты РФ наделяются правом устанавливать дополнительные требования к содержанию домашних животных.

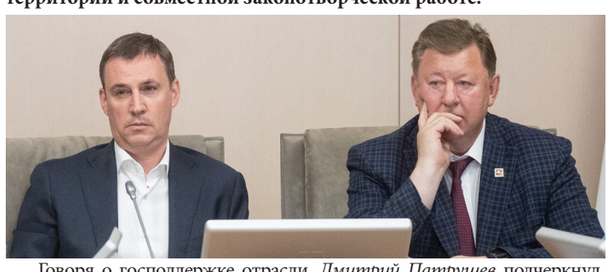
Закон «Об отходах производства и потребления» дополняется понятием «вторичные ресурсы», под которыми понимаются отходы, которые могут быть повторно использованы для производства товаров, выполнения работ, оказания услуг или получения энергии и которые получены в результате раздельного накопления, сбора или обработки отходов либо образованы в процессе производства. Уточняется перечень требований, которые должны соблюдаться при обращении с группами однородных отходов, а также вносятся изменения и дополнения, связанные с платой за негативное воздействие на окружающую среду в случае признания побочных продуктов производства отходами.

Пункт 6 ст. 29^1 ФЗ *«Об отходах производства и потребления»* излагается в новой редакции. Из требований к юрлицу, которому присвоен статус регоператора по обращению с ТКО, с которым орган исполнительной власти субъекта РФ может без проведения конкурсного отбора заключить договор на срок, не превышающий одного года, в случае признания конкурсного отбора несостоявшимся или досрочного прекращения деятельности регоператора, исключается требование о том, что зона деятельности названного юрлица должна быть расположена на территории субъекта РФ, граничащего с субъектом РФ, заключающего договор с указанным юрлицом. До 1 января 2025 г. в случае невозможности заключить договор с юрлицом, которому присвоен статус регоператора, в порядке, установленном органом исполнительной власти субъекта РФ, статус регоператора может быть присвоен без проведения конкурсного отбора юрлицу, осуществляющему деятельность по обращению с ТКО на территории названного субъекта РФ в порядке очередности, установленной законом.

СФ

Совместное заседание

5 июля глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев и председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин провели заседание, посвящённое совершенствованию господдержки и регулирования АПК, импортозамещения, развитию сельских территорий и совместной законотворческой работе.



Говоря о господдержке отрасли, *Дмитрий Патрушев* подчеркнул, что весной были оперативно приняты решения, которые позволили обеспечить стабильное проведение посевной, а также бесперебойное обеспечение АПК и продовольственного рынка. Совокупно объем допсредств, направленных Правительством для поддержки отрасли, составил почти 75 млрд руб. Кроме того, распоряжением Правительства РФ предусмотрено до 153,7 млрд руб. на программу льготного кредитования. Эти меры позволили в 4 раза увеличить лимиты на льготное кредитование аграриев (с 10,6 до 43,4 млрд руб. на новые «короткие» кредиты), повысить максимальный размер льготного краткосрочного кредита до 800 млн руб., обеспечить оборотными средствами системообразующие предприятия. Сохранены спецпрограммы обновления парка сельхозтехники, оказана поддержка хлебопекарной промышленности, просубсидирована транспортировка сельхозпродукции и удобрений. Закуплен дополнительный объем ветпрепаратов для поддержки эпизоотблагополучия и усилено развитие цифровизации отрасли. Кроме того, Минсельхоз рассчитывает на выделение еще 8,3 млрд руб. для возмещения части прямых понесенных затрат на создание молочных комплексов, селекционно-семеноводческих центров, хранилищ и др. объектов. До аграриев доведено около 60% предусмотренных объемов средств господдержки, что больше уровня 2021 г. почти в 2 раза, в т.ч. по «компенсирующей» и «стимулирующей» субсидиям освоено почти 80%.

Владимир Кашин в своем докладе обратил внимание на задачах, поставленных Президентом РФ по увеличению производства продукции АПК темпами не ниже 3% в год, и представил комплексные предложения по обеспечению заданных темпов роста через повышение эффективности использования земельного фонда, восстановление плодородия почв, развитие химической и гидромелиорации, повышение энерговооруженности АПК, эффективное законодательное регулирование, а также через должное финансирование и реализацию госпрограмм РФ «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», «Комплексное развитие сельских территорий» и «Эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса РФ».

Аграрный центр МГУ

Отходы животноводства

8 июля СФ одобрен ФЗ «О побочных продуктах животноводства …», принятый Госдумой 28 июня.

Первый зампред профильного Комитета *Сергей Митин*, представляя Закон на 528-м заседании СФ, назвал причиной для его разработки правовую неопределенность при отнесении навоза или к отходам производства 3-5 класса опасности, или к продукции для производства органические удобрения. В соответствии с законом, побочными продуктами животноводства являются вещества, образуемые при содержании сельхозживотных (включая навоз, помёт, подстилку, стоки) и используемые в сельхозпроизводстве, в т.ч. для повышения плодородия почвы. Закон исключает помет и навоз из перечня отходов. Предусматриваются особенности осуществления деятельности по их хранению, обработке, транспортировке, реализации и использованию. Законом определяются полномочия органов государственной власти РФ в области обращения побочных продуктов животноводства и устанавливается порядок отнесения веществ, образуемых при содержании сельскохозяйственных животных, к побочным продуктам животноводства или отходам. Законом также регулируются отношения, касающиеся возникновения права собственности на побочные продукты животноводства, оценки соблюдения обязательных требований с их обращением и др. Закон РФ «О ветеринарии», ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Земельный кодекс РФ приводятся в соответствие с новым законом. Закон вступит в силу с 1 марта 2023 г., с этого же времени планируется утвердить распоряжения Правительства РФ, которое определяет перечень нарушений требований обращения с навозом и пометом.

Аграрный центр МГУ

Отходы недропользования

6 июля Госдумой приняты изменения в Закон «О недрах», благодаря которым отходы недропользования, в т.ч. вскрышные и вмещающие породы, будут максимально вовлечены в хозоборот.

Теперь такие породы можно использовать как для производственных нужд, так и продавать их, например, для строительства. Ключевой момент – нужды могут быть и не связаны с недропользованием. Также благодаря поправкам в оборот вовлекаются отходы V класса: шламы, хвосты обогащения и иные отходы геологического изучения, разведки, добычи и первичной переработки минерального сырья, а также фосфогипсов и золошлаковых отходов. Теперь с их помощью можно ликвидировать горные выработки, рекультивировать земли. При этом любой такой проект должен получить положительное заключение госэкспертизы и подтверждение их отнесения к практически не опасным отходам V класса.

Госдума

Сняты с рассмотрения

Комитет Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды снял с рассмотрения два законопроекта, касающихся поправок в законодательство об экоэкспертизе.

Проектом ФЗ №120074-8 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования процедур проведения оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы», предлагалось изменить порядок назначения и проведения общественной экоэкспертизы. Если бы он был принят, он лишил бы многих россиян и даже целые общественные организации права инициировать и проводить общественную экоэкспертизу (ОЭЭ), поскольку согласно законопроекту: инициировать экспертизу смогли бы только люди, прописанные в регионе, где проводится экспертиза, и не являющиеся иноагентами; проводить ОЭЭ смогли бы только члены общественных палат, на территории которых реализуется объект ОЭЭ; ограничили бы участие специалистов в экспертизе. Против данного законопроекта выступили 76 экологических организаций, Совет при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека и Координационный совет по эколаготполучию при ОП РФ.

Второй законопроект по внесению изменений в ст. 14 ФЗ «Об экологической экспертизе», предлагал отменить публичные слушания проектов рекультивации свалок. В пояснительной записке к нему сказано, что проект «подготовлен в рамках мер по повышению устойчивости российской экономики в условиях внешнего санкционного давления». Также прямо указано, что он «предусматривает исключение необходимости организации и проведения обсуждений с гражданами и общественными организациями» проектов, связанных с рекультивацией свалок и др. объектов, связанных с обращением с отходами. Этот законопроект, в случае его принятия упростил бы жизнь тем, кто занимается рекультивацией мусорных полигонов.

НИА-Природа

Эко- и агротуризм

По оценке Россельхозбанка, к 2025 г. турпоток в заповедных и сельских районах увеличится до 22 млн человек в год и принесет сельским районам около 100-120 млрд рублей реального дохода и составит 1,7-2,2% от общего дохода сельского хозяйства.

По мнению экспертов Центра «Прогноз» Россельхозбанка, к 2025 г. общий поток экотуристов в заповедные и сельские территории увеличится до 20-22 млн человек в год. К 2025 г. доходы от экотуризма в России могут составить 100-120 млрд рублей. Банк разрабатывает первую в стране платформу для развития агротуризма в регионах – «Свои за городом». Уже зарегистрировано около 300 фермерских хозяйств, предлагающих более 900 агротуров.

Агроновости РФ

Гигиенические нормативы

8 июня президент РСПП *Александр Шохин* направил письмо вице-премьеру *Татьяне Голиковой* с просьбой присоединиться к борьбе с рисками, которые созданы новыми гигиеническими нормативами: вместо среднесуточных теперь введены новые среднегодовые ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при расчётах санитарно-защитных зон (СЗЗ) промпредприятий.

Риски, возникающие в связи с принятием СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», который предусматривает применение вместо среднесуточных ПДК (ПДКс.с.) новых среднегодовых ПДК (ПДКс.г.) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при расчётах СЗЗ. При этом по 44 веществам утверждённые среднегодовые ПДК жёстче, чем ранее действующие среднесуточные ПДК, в т.ч. по 6 веществам норматив ужесточился более чем в 100 раз, по 14 веществам норматив ужесточился более, чем в 20-100 раз, по 24 веществам нормативов ужесточился в 1,4-10 раз. По поручению Президента РФ Роспотребнадзор сформировал Рабочую группу по рассмотрению вопросов о применении гигиенических нормативов, и одновременно направил циркулярное письмо с разъяснением о неприменении ПДКс.г. при расчете размеров и обосновании НДВ. Однако террорганы Росприроднадзора не принимают для исполнения это циркулярное письмо, руководствуясь тезисом, что письмо не является нормативным актом. Работа над внесением изменений в СанПиН 1.2.3685-21 в части переноса срока вступления в силу ПДКс.г. на 2027 г. и их корректировки была отложена. Отсутствие нормативных изменений может привести к установлению некорректных нормативов при расчётах рассеивания выбросов в соответствии с приказами Минприроды России от 11.08.2020 № 581 и от 06.06.2017 №273 или отказу и выдаче комплексных экологических разрешений крупнейшим природопользователям страны и приостановит их деятельность в условиях экономической нестабильности.

РСПП

Продбезопасность мира

7 июля в ТАСС состоялась пресс-конференция на тему «Продовольственная безопасность в России и мире: анализ доклада ООН» с участием директора Отделения ФАО для связи с Россией Олега Кобякова, главы Союза экспортеров зерна Эдуарда Зернина и посла доброй воли ООН, депутата Госдумы Вячеслава Фетисова.

Накануне, 6 июля, ООН представила Доклад «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания», в котором отмечается, что глобальные меры по искоренению голода и неполноценного питания не дают ожидаемых результатов. Как отметил *Олег Кобяков*, в мире в последние годы производится приблизительно одинаковое количество продовольствия. И если его разделить на число жителей Земли, то каждый был бы обеспечен не только на минимальном уровне, но и с лихвой. Проблема заключается в физической и экономической доступности. *Эдуард Зернин* призвал не политизировать эту ситуацию. «Те проблемы, которые мы имеем с заходом судов в российские порты под загрузку зерна, связаны с требованием стран ЕС, которые запрещают своим судам заходить под погрузку», – отметил он. *Вячеслав Фетисов* обратил внимание, что в Докладе отсутствует проблема обеспеченности водой. «Ее нехватка скоро захлестнет мир и за нее начнутся войны. …На решение этой проблемы потребуются огромные ресурсы», – сказал он.

Аграрный центр МГУ

Продбезопасность РФ

31 мая в МИА «Россия сегодня» состоялась пресс-конференция на тему «Продовольственная безопасность России: новые вызовы и угрозы» представителей Евразийского центра по продовольственной безопасности (Аграрного центра) МГУ.

В пресс-конференции приняли участие директор Аграрного центра МГУ, президент факультета почвоведения, президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, чл.-корр. РАН *Сергей Шоба*, замдиректора Аграрного центра МГУ, член Экспертного совета Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, проф. *Дмитрий Хомяков* и замдиректора Центра *Роман Ромашкин*. Ухудшение геополитической обстановки в связи с ситуацией на Украине резко обострило проблему продовольственной безопасности в мире. Генсекретарь ООН Антониу Гутерриш уже заявил о необходимости реинтеграции в мировые рынки продуктов и удобрений из России, Белоруссии и Украины для ее решения. Каковы риски для продовольственной независимости нашей страны? Что сделано для корректировки ситуации? Как избежать негативного развития событий? Когда будет выработана концепция общей продовольственной безопасности для стран ЕАЭС? В рамках пресс-конференции обсуждались вопросы необходимости проведения инвентаризации земель сельхозназначения на государственном уровне и вовлечения в оборот ранее используемых площадей, дана оценка факторов интенсификации и роста продукции АПК России и др. С записью пресс-конференции можно ознакомиться по ссылке: http://pressmia.ru/pressclub/20220531/953674832.html?ysclid=l6otqvo33d49805890.

Аграрный центр МГУ

К съезду почвоведов России

10-14 августа в г. Сыктывкаре на базе Института биологии Коми НЦ УрО РАН, ФИЦ «Коми НЦ УрО РАН» и Сыктывкарского госуниверситета им. П. Сорокина состоится VIII Съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

Сроки проведения VIII Съезда дважды переносились в 2020 и 2021 гг. из-за сложной эпидобстановки, связанной с коронавирусной инфекцией COVID-19, поэтому по решению ЦС Общества было принято решение провести заседания комиссий, подкомиссий и рабочих групп Общества в режиме online в марте-июне. В предыдущем номере газеты была дана краткая информация о заседаниях, проведённых в марте-апреле. Здесь дана информация от организаторов Съезда о заседаниях, проведённых в мае и июне.

18 мая в рамках Съезда на платформе Южного федерального университета состоялась on-line конференция *Комиссии по химии почв и Подкомиссии по химическому загрязнению почв* с участием 89 человек из 12 городов, 15 университетов и НИИ. Модераторы – проф., зав. лабораторией физико-химии почв ИФХБПП РАН *Д.Л. Пинский* и проф., завкафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов ЮФУ *Т.М. Минкина*. Было заслушано 16 гласных и три стендовых доклада. Высокий интерес вызвали доклады: в.н.с. *В.С. Анисимова* с соавт. «Изучение форм нахождения и биологической доступности Cd в системе "почва-почвенный раствор-растение" с применением радиоактивной метки ^{109}Cd» (*Обнинск*); в.н.с. *Т.К. Васильевой* с соавт. «Многолетнее изучение миграции и трансформации полихлорированных бифенилов на исторически загрязненной территории в г. Серпухове и разработка способа ее рекультивации» (*Пущино*); проф. *И.И. Толпешта* с соавт. «Химические свойства подзолистых почв ризосферы разных древесных пород» (*Москва*); доктора *А. Кумари* и соавт. «Микропластик: возрастающая угроза агроэкосистемам» (*Ростов-на-Дону–Индия*); доктора *М. Мазаржи* и соавт. «Применение металлоорганических основанных композитов на биологической основе для ремедиации почв» (*Ростов-на-Дону – Иран*).

11 мая состоялось online-заседание *Рабочей группы по мерзлотным почвам* «Мир мерзлотных почв: география, генезис, свойства, режимы, экосистемные функции, проблемы охраны и использования». Модератор – в.н.с. Отдела генезиса, географии, классификации и цифровой картографии почв ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» *Д.Е. Конюшков*. Из 22 устных и стендовых докладов, включенных в программу Съезда, было представлено 14. Из 14 докладов 7 были представлены сотрудниками Института биологии Коми НЦ УрО РАН. Центр исследований мерзлотных почв – Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН (Якутск) – представил четыре из шести заявленных докладов. Заседание показало актуальность вопроса об отражении реального разнообразия почвенных криогенных феноменов на разных уровнях организации педосферы в субстантивно-генетической классификации почв и дополнения существующей системы режимным компонентом. Недостаточность систематизации сведений о влиянии палеокриогенеза на современный почвенный покров. Пока мало фактических данных о характере и степени изменения свойств мерзлотных почв при усилении оттаивания и исчезновении мерзлоты, а также об устойчивости «криогенной памяти» почв в разных условиях. Оценка устойчивости этого криогенного резервуара и возможности катастрофических взрывных выбросов метана и активной эмиссии углекислого газа остается на повестке дня.

20 мая состоялось онлайн заседание *Рабочей группы по аридным землям*. Модератором выступил г.н.с. Института геологии Дагестанского НЦ РАН, д.б.н., проф. *З.Г. Залибеков*. Было представлено 15 докладов. Их них заслушаны шесть гласных докладов и обсуждены отдельные вопросы остальных программных докладов. Обсуждение докладов прошло активно, основные вопросы касались изменению содержания гумуса в почвах пастбищных угодий при выпасе скота, проблеме устойчивости почв к опустыниванию, структуре почвенного покрова природных оазисов и др. Материалы докладов рекомендованы для использования при изучении почв регионов, подверженных аридизации, опустыниванию.

6-9 июня состоялось заседание *Комиссии (III) - Биология почв* с участием 59 человек, из них с устными сообщениями выступили 27 участников, представлявших 19 институтов и университетов России. Участники заседания пришли к заключению о необходимости перехода от преимущественно описательного подхода в исследовании микробного комплекса почв, к практическому использованию биотехнологического потенциала почвенного микробиома. Речь идет о разработке подходов и методов управления микробными процессами в почвах, использованию бактериальных удобрений, создании новых технологий повышения почвенного плодородия за счет увеличения доли биологического азота и фосфора в питании сельхозкультур, развитию научных подходов использования микробных эндофитов при возделывании пищевых культур, переходу к углерод-нейтральным биотехнологиям получения растительной продукции.

14 июня состоялось online заседание секции *W Подкомиссии по микроморфологии почв*. Модераторы – руководитель Подкомиссии, зав. лабораторией минералогии и микроморфологии почв ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», д.с.-х.н. *М.П. Лебедева* и в.н.с. отдела географии и эволюции почв Института географии РАН, к.б.н. *М.А. Бронникова*. Из заявленных 12 гласных докладов было заслушано 11. Общее количество участников онлайн-конференции составило более 30 человек. Участники заседания отметили, что российская микроморфологическая школа продолжает и развивает традицию глубоких генетических исследований развития почв во времени и пространстве и меньше внимания уделяет прикладным исследованиям. Отмечена неожиданно малая доля микроморфологических исследований в области археологии и несовпадение этой тенденции с мировым трендом в микроморфологии.

15 июня состоялось online заседание секции *Q Комиссии по Палеопочвоведению*. Модератор – руководитель Комиссии, в.н.с. кафедры географии почв МГУ, д.б.н. *А.О. Макеев*. Из заявленных 17 гласных докладов было заслушано 15. Общее количество участников онлайн-заседания составило более 30 человек. География участников заседания включала представителей научных и учебных заведений от Калининграда до Владивостока, включая Центральную и Северо-Западную Россию, Западную и Восточную Сибирь и Якутию. Тематика докладов охватила самые разнообразные направления палеопочвоведения, которые можно сгруппировать следующим образом: 1) крупные обобщения на основе многолетних исследований – 3 доклада; 2) палеопочвенные архивы седиментационных ловушек с детальными записями отдельных временных интервалов (погребенные почвы в поймах рек, в склоновых отложениях, в днищах балок и др.) – 4 доклада; 3) геоархеология – 5 докладов были посвящены голоценовой эволюции почв и ландшафтов на основе изучения археологических памятников; 4) исследованиям дочетвертичных палеопочв и поверхностных палеопочв были посвящены два доклада.

Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

В День эколога

(Продолжение, начало на стр. 1)

В День эколога Фонд традиционно отмечает и лучших участников первого этапа Экологического субботника «Зелёная Весна», и победителей творческого конкурса «Я – участник «Зелёной Весны». В этом году экомарафон «Зелёная Весна» продлился полтора месяца. За это время в нём приняли участие почти 5 млн человек! В оргкомитет проекта поступило рекордное количество заявок о проведении мероприятий в рамках «Зелёной Весны». Было организовано более 5 тысяч различных экоакций в 77 субъектах РФ. В «Зелёной Весне» приняли участие более 2,5 тыс. организаций, начиная с детсадов и заканчивая крупнейшими компаниями.

Победителями субботника «*Зелёная Весна-2022*» признаны: Нововоронежская и Калининская атомные станции, Концерн «Росэнергоатом», Сахалинский зооботанический парк, ООО «Газпром трансгаз Казань», Минприроды Дагестана, Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам Адыгеи, ООО «Газпром добыча Оренбург», Минприроды Пензенской области, нацпарк «Югыд ва», ООО «Газпром добыча Астрахань», дирекция ООПТ регионального значения Удмуртии, ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», Черноморо-Азовское морское управление Росприроднадзора, филиал ООО «Газпром трансгаз Самара «Сергиевское ЛПМУГ».

Победителями творческого конкурса «*Я – участник «Зелёной Весны*»: в номинации «В объективе «Зеленая Весна-2022» признаны детсад №7 (г. Новозыбков, Брянская обл.) и детсад №13 «Теремок» (г. Белореченск, Краснодарский край); в номинации «Зеленая строка» – «Камышинский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей» (г. Камышин, Волгоградская обл.) и детсад №8 (г. Острогожск, Воронежская обл.); в номинации «Лучший видеоролик» детсад №62 ОАО «РЖД» (г. Курск) и «НПЦРД «Коррекция и развитие» (г. Астрахань).

В День эколога Фонд отметил заслуги уважаемых и значимых людей для экологической сферы. Награды Фонда, носящие имя акад. В.И. Вернадского, Ольга Плямина вручила знаковым фигурам в деле охраны природы. Нагрудными знаками «*Орден В.И. Вернадского*» награждены: директор школы №1530 «Школа Ломоносова» *Ирина Рябинина*; исполнительный директор «ЮНЕПКОМ», советник вице-президента РАН по Программе ООН по окружающей среде *Виктор Усов*. *Медалью В.И. Вернадского* награждены: директор проекта «Российское Энергетическое Агентство» Минэнерго России *Михаил Дыган*; замдиректора по учебно-воспитательной работе Федерального центра допобразования и организации отдыха и оздоровления детей *Владимир Менников*.

В завершение праздничного вечера Ольга Плямина вручила грамоту Фонда за развитие экотуризма в рекреационных зонах заместителю председателя Общественного совета при Росприроднадзоре *Елене Гришиной*.

Сахаровские чтения

20 мая завершила работу XXII Международная научная конференция «Сахаровские чтения 2022 года: экологические проблемы XXI-го века», посвященная 30-летию учреждения Международного государственного экологического института им. А.Д. Сахарова Белорусского госуниверситета.

Участниками Форума стали свыше 90 ученых, экологов и экспертов из Беларуси, России, Украины, Узбекистана, Италии, Турции, Туркменистана, Таджикистана, Казахстана. На пленарном заседании Фонд им. В.И. Вернадского представил доклад «О перспективах развития молодёжных экологических объединений». Среди ключевых спикеров пленарного заседания был д.ф.н., проф. РАНХиГС, член Росэкоакадемии *Низами Мамедов*. В рамках работы 7 профильных секций обсудили вопросы биоэкологии и радиоэкологии, экологические аспекты медицины, использование информационных систем и технологий для оценки и управления качеством окружающей среды, обеспечения радиационной безопасности, экообразования в интересах устойчивого развития, реабилитации экосистем и промэкологии. Стипендиаты Фонда – Татьяна Полячок и Андрей Полюхович, студенты Брестского госуниверситета им. А.С. Пушкина рассказали о своей работе в рамках Стипендиальной программы.

«Моя страна – моя Россия»

20 мая завершился этап финальных защит XIX Всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия.

Более 280 финалистов в возрасте от 18 лет представили свои проекты по развитию российских территорий в 15 тематических номинациях. В финал конкурса прошли 585 авторов лучших проектов из 75 регионов России, Казахстана и ДНР. Представители Фонда им. В.И. Вернадского выступили экспертами в номинации «Экология моей страны». Эксперты оценивали 25 проектов по пяти критериям: актуальность и социальная значимость, практическая реализация, содержательность, степень участия автора, ресурсное обеспечение и качество защиты проекта. 18 июня на площадке ПМЭФ состоялось торжественное награждение

«Марафон экооткрытий»

23 мая стартовал «Марафон экооткрытий» Фонда им. В.И. Вернадского в рамках проекта «Лучший эковолонтёрский отряд».

На открытии Марафона с приветственным словом обратились: гендиректор Фонда *Ольга Плямина*, замглавы Минприроды Башкортостана *Азат Басыров* и проф. Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева – опорного вуза проекта «Лучший эковолонтёрский отряд» – *Гайни Длимбетова*. Все 5 дней Марафона на YouTube-канале Фонда велась трансляция. Завершил финальный день «Марафона экооткрытий» ролик, подготовленный координаторами проекта *Екатериной Малежик* и *Натальей Мироновой*, где объединили полезные знания, полученные в рамках марафона, и рассказали о том, как будут применять их в своей повседневной жизни. С напутственными словами к участникам Марафона обратились зам. исполнительного директора по образовательным проектам Фонда им. В.И. Вернадского *Татьяна Авгусманова*, доцент кафедры экологии и наук о Земле Госуниверситета «Дубна» *Ольга Савватеева*, а также стипендиаты Фонда. Записи лекций и мастер-классов Марафона размещены на YouTube-канале Фонда, в плейлисте «Марафон экооткрытий».

Экопроекты для школьников

23-24 мая состоялся XIII Международный форум «Экология», в котором традиционно участвует Фонд им. В.И. Вернадского.

Выступая на Форуме, гендиректор Фонда *Ольга Плямина* отметила: «Экологическое образование и просвещение – всегда были и будут важнейшим направлением деятельности Фонда. …Реализация стоящих перед нами задач невозможна без осознанной поддержки населением всех возрастов». 24 мая на стратегической сессии «Фундамент устойчивого будущего: развитие системы экопросвещения населения» выступила руководитель образовательных проектов Фонда *Алла Волынская* с докладом «Экологические проекты школьников. Возможности. Условия. Развитие». Она рассказала не только о том, как Фонд поощряет талантливых молодых людей, которые уже воплотили в жизнь успешные экопроекты, но и о том, как Фонд помогает тем, у кого есть интересные и перспективные идеи, но нет знаний и опыта по их реализации. Презентация работы Фонда по экопросвещению получила живой отклик у спикеров, а также у гостей Форума.

Публичная экодипломатия

25-27 мая состоялся очередной Международный форум по публичной дипломатии, традиционно организуемый Воронежским госуниверситетом (с которым у Фонда подписано Соглашение о сотрудничестве) и Ассоциацией европейских исследований. Тема 2022 г. – «Россия и Европа: мозаика, которая не складывается».

Фонд им. В.И. Вернадского уже не первый раз принимает участие в Форуме. Именно о климатической повестке в свете идущих геополитических и экономических процессов говорилось в докладе Фонда «Климатическая повестка: что дальше?». Доклад был представлен на сессии «Экополитика: факты и вымыслы». Основная мысль доклада заключалась в том, что климат может стать новым «окном» для международного диалога при осознании необходимости не допустить «отката» в реализации климатической повестки и сохранить свою приверженность к устойчивому развитию.

Опасные отходы

26 мая состоялось заседание Общественного совета при Росприроднадзорепо обращению с отходами I и I классов опасности.

О работе новой системы обращения с опасными отходами рассказала начальник Управления учета, аналитики и моделирования федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности ФГУП «ФЭО» *Наталья Кривенко*. Для эффективной работы «ФЭО» была создана ФГИС «ОПВК» для учета и контроля всех операций на рынке по обращению с опасными отходами. Зампредседателя Комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ *Владимир Аленцин* представил предложения участников рынка по доработке нового порядка. По словам председателя Общественного совета *Юлии Шабалы*, предложения ТПП РФ будут проанализированы и представлены главе ведомства для дальнейшего обсуждения. В ходе заседания также выступили член Общественного совета *Татьяна Евсеенкова* и ответственная за достижение результата федерального проекта в части организации общественного мониторинга и экспертного сопровождения его реализации *Ольга Плямина* и др. Как отметила Ольга Плямина, система обращения с опасными отходами должна быть не только эффективной, но и прозрачной. «Регулярно, по контрольным точкам федерального проекта, мы мониторим выполнение работы с точки зрения информирования общественности», – отметила она. И ФЭО сделал все, чтобы максимально вовлечь общественность, в т.ч. через проведение общественных слушаний, СМИ и соцсети.

На Водном конгрессе

Фонд им. В.И. Вернадского традиционно участвует в подготовке деловой программы Всероссийского водного конгресса.

При участии Фонда в этот раз были подготовлены круглые столы «Совершенствование нормативно-правовой и организационной основы создания и ввода в эксплуатацию водохранилищ гидроэлектростанций» и «Системные изменения в природоохранном регулировании. Снижение регуляторных барьеров – импульс развития бизнеса». Выступая на пленарном заседании, гендиректор Фонда *Ольга Плямина* отметила: «Сегодня мы не можем недооценивать важность диалога на тему сохранения водных ресурсов. Очень важно при решении экологических проблем всем участникам подходить комплексно, усиливать межведомственное взаимодействие. Координация природоохранного, водного и санитарно-эпидемиологического законодательства является нашей общей задачей». Она напомнила крылатую фразу руководителя Росприроднадзора Светланы Радионовой «Вода – это новая нефть». «От этого мы должны отталкиваться в оценке важности водных ресурсов страны. И мы сегодня видим стратегический подход государства, заинтересованность бизнес-сообщества, вклад общественных организаций и профессиональных сообществ в решении ключевых задач», – сказала Ольга Плямина. Она вручила нагрудный знак «*Орден В.И. Вернадского*»

исп. директору РАВВ *Елене Довлатовой*, благодаря которой Конгресс стал важнейшим событием для водного хозяйства страны.

Конкурс «ЭкоГерб»

На Всероссийский конкурс «Экологический герб: знать, чтобы сохранить» поступило около 1700 заявок из 80 регионов.

Самыми активными субъектами стали: Санкт-Петербург; Ставропольский край (17% от общего количества заявок), Республика Карелия и Кемеровская область – Кузбасс. 25 органов региональной власти и местного самоуправления активно поддержали проект. На экологическом гербе участники могут изобразить несколько животных или растений (а также природные объекты), знаковые для региона. Присылаемые экогербы должны соответствовать требованиям геральдики.

Векторы экообразования

27 мая в г. Ханты-Мансийске завершилась X Всероссийская конференция по экообразованию и просвещению в интересах устойчивого развития, организованная экологической службой ХМАО и Комиссией РФ по делам ЮНЕСКО.

Разговор шел о новых векторах экообразования и просвещения, которые сегодня необходимы в России. О том, какие важно видеть ориентиры в развитии проекта «Образование-2030», рассказала *Ксения Гавердовская*, советник Секретариата Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО МИД России. Новые проекты, которые соответствуют современным образовательным трендам, описала *Наталья Ларионова*, исп. директор сети Ассоциированных школ ЮНЕСКО в РФ. Выступление зам. исполнительного директора Фонда по образовательным проектам *Татьяны Авгусмановой* вызвало интерес у участников конференции, поскольку было посвящено способам и возможностям объединения вузов в решении разных экологических вопросов. Фонд ведет масштабную деятельность со студенческими сообществами России, объединяя в экологическом волонтерском взаимодействии студентов более чем 60 ведущих вузов России, Беларуси, Казахстана.

Акция «Сад памяти»

Фонд им. В.И. Вернадского принял участие во Всероссийской акции «Сад памяти» на территории Федерального центра дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей – многолетнего партнёра Фонда.

В этом году Фонд предоставил саженцы для высадки Аллеи памяти в честь ученых-биологов, внесших вклад в дело Победы в Великой Отечественной войне. В торжественной церемонии открытия памятного мероприятия приняли участие: гендиректор Фонда *Ольга Плямина*, руководители Федерального центра, организаторы акции, представители руководства ООО «Газпром недра», обучающиеся из Пансиона воспитанниц МО РФ, замдиректора ВИР им. Н.И. Вавилова и председатель Содружества выпускников детских домов «Дети всей страны».

Награды РЖД за экопроекты

В РЖД 3 июня состоялось совещание, приуроченное ко Всемирному дню охраны окружающей среды с участием гендиректора Фонда Ольги Пляминой.

Ольга Плямина выступила с приветственным словом, отметив, что Фонд и РЖД вот уже почти 10 лет связывают крепкие партнерские отношения и совместная работа по реализации социально значимых экопроектов. Она наградила победителей проектов Фонда – Международного конкурса «Экологическая культура. Мир и Согласие» и экосубботника «Зеленая Весна» – представителей Западно-Сибирской железной дороги, одержавших победу в конкурсе с проектом мобильного комплекса для очистки вод на топливных складах от загрязнений нефтепродуктами и детсад №62 из Курска Московской железной дороги в номинации «За лучший видеоролик».

Форум «ЭкоГРИН»

7 июня в Тамбовском ГТУ состоялся ежегодный Международный образовательный форум «ЭкоГРИН», который проходит с 2017 г. при поддержке Фонда им. В.И. Вернадского.

В Форуме приняли участие вузы – партнеры ТГТУ из Беларуси, Армении, Казахстана, Киргизии, Узбекистана, Сербии. Участники форума обсудили вопросы международного сотрудничества по вовлечению молодежи в решение экологических проблем. Фонд уже много лет связывают плодотворные партнёрские отношения с ТГТУ. Университет является Региональной комиссией Стипендиальной программы Фонда, а также администрирует деятельность Ассоциации «Объединённый университет им. В.И. Вернадского» – партнёра Фонда. Фонд на форуме отметил достижения наиболее активных участников экосубботника «Зелёная Весна-2022».

Диалог с окружающим миром

9 июня состоялся вебинар Всероссийского конкурса Фонда «Диалог с окружающим миром: нарисуй, покажи, расскажи».

На онлайн-встрече замдиректора Фонда по образовательным проектам *Татьяна Авгусманова* рассказала обо всех нюансах, которые необходимо учитывать участникам конкурса. Запись вебинара доступна на YouTube-канале Фонда. Конкурс продолжает и расширяет идею конкурса «Календарь Цели устойчивого развития (ЦУР)». В рамках конкурса предлагается создать красочные и оригинальные макеты календарей, настольных игр, ежедневников, атласов-путеводителей, постеров или наборов инфографики. Конкурс проводится при поддержке Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО МИД РФ в 3 номинациях: «Моё наследие»; «ЦУР-просвет»; «Моё эконастроение». Заявки на конкурс принимаются ***до 15 сентября***. Форма регистрации доступна на сайте Фонда.

Биоразнообразие на ПМЭФ

Среди множества мероприятий Петербургского международного экономического форума заметный интерес вызвала секция «Государственное регулирование в области ответственного отношения к домашним животным», на котором обсудили развитие племенного разведения животных, нормативно-правовое регулирование, ответственное отношение к представителям фауны.

Одним из спикеров выступила гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина*. По мнению Ольги Пляминой для решения задачи по выполнению обязательств России, вытекающих из СИТЕС, а также озвученных на секции проблем, необходимо: ведение реестров (в частности, мест содержания животных и их перемещения) и формирование статданных, обеспечение межведомственного взаимодействия.

Стипендиальная программа

17 июня участники Стипендиальной программы Фонда им. В.И. Вернадского и руководители проекта подвели итоги работы.

С напутственным словом к стипендиатам обратилась гендиректор Фонда *Ольга Плямина*. Она поблагодарила ребят за терпение и силы, которые они прилагали в течение своего научно-образовательного путешествия вместе Фондом имени В.И. Вернадского, а также отметила, что Фонд гордится тем, что принял активное участие в судьбе стипендиатов. С каждым годом Стипендиальная программа становится всё насыщеннее и масштабней. В этом году она включала в себя: 8 традиционных ежемесячных вебинаров, где обсуждались интересные практики; 4 методических вебинара; 18 встреч с профессиональными экспертами; 39 лекций ученых ведущих вузов России. Стипендиаты представили 6 своих стартапов на Международной студенческой площадке Фестиваля «Первозданная Россия». Самые активные стипендиаты получили грамоты и «путёвки» в Ассоциацию стипендиатов Фонда.

27 июня Фонд объявил о старте конкурса на предоставление стипендий и участие в Стипендиальной программе на 2022-23 гг.

Фонд приглашает: студентов; аспирантов и докторантов; аспирантов, выполняющих исследования в области водородных технологий. Преимущество имеют молодые учёные, направления исследований которых связаны с: устойчивым развитием; развитием и совершенствованием ТЭК России; разработкой прикладных аспектов экообразования, экопросвещения и повышения уровня экокультуры. Заявки принимаются в электронном виде: специалитет, бакалавриат, магистратура: до ***1 августа*** в региональных конкурсных комиссиях; аспирантура и докторантура: до ***15 сентября*** в центральной конкурсной комиссии. Информация – на сайте Фонда.

Национальная экопремия

Фонд им. В.И. Вернадского объявил об открытии приёма заявок на XX Юбилейный конкурс «Национальная экологическая премия имени В.И. Вернадского».

Премия присуждается лучшим реализованным проектам в области охраны окружающей среды и обеспечения экобезопасности, энерго- и ресурсосбережения, развития новых технологий в промышленности и энергетике, внедрения наилучших доступных технологий, формирования экокультуры и развития экообразования в интересах устойчивого развития. Начиная с 2003 г. на конкурс было подано более 4000 заявок, из которых жюри отобрало около 400 самых достойных. Конкурс проводится в 9 номинациях, отражающих Цели устойчивого развития ООН: «Наука в интересах устойчивого развития»; «Устойчивая энергия»; «Устойчивое производство и потребление»; «Устойчивые города»; «Сохранение экосистем и биоразнообразия»; «Просвещение как путь к устойчивому развитию»; «Стартап: вузы как центры создания инноваций для промышленности»; «Вклад СМИ в устойчивое развитие»; «Детско-юношеская экологическая премия» (10-18 лет). Заявки принимаются до *1 ноября*.

Итоги Отделения МособлВООП

7 июня в здании администрации г/о Люберцы состоялось общее отчетно-выборное собрание членов Московского областного отделения ВООП.

С отчетом о работе МособлВООП (с 2019 г. – Отделения) за 5-летний период выступил председатель Отделения *Яков Бакунев*. Как отметил Я. Бакунев: «Основной своей заслугой считаю, что сохранен костяк Отделения, людей поддерживающих активную гражданскую позицию, профессионалов экологов, патриотов России и Подмосковья». Основные принципы МособлВООП: *независимость:* МособлВООП не примыкает ни к одной политической партии, не принимает пожертвований от государственных организаций и политических партий; *ненасильственность:* действие МособлВООП – это осуществление мирного процесса, путем проведения мероприятий, акций, привлекающих внимание общественности к проблемам экологии и к тем, кто виновен в их возникновении; *профессионализм:* деятельностью МособлВООП руководят и организуют выполнение работ только высоко профессиональные люди; *массовость:* МособлВООП – принимает в свои ряды всех, кто неравнодушен к экологии Подмосковья, объединяет и организует деятельность с другими общественными организациями области; *преемственность:* Мособл ВООП – воспитывает экологическое мировоззрение, передает свой опыт, знания населению Подмосковья, готовит подрастающее поколение на основе принципов МособлВООП. Основная концепция развития МособлВООП была принята 28 января 2017 г. на конференции «Сотрудничество органов законодательной, исполнительной властей и общественности в решении экологических проблем Подмосковья» (см. газету №1 за 2017 г.). К сожалению, в том же 2017 г. ЦС ВООП, в т.ч. и Отделение, потряс ряд нелицеприятных событий, в т.ч. рейдерский захват МособлВООП. В феврале 2019 г. по решению Пленума ЦС ВООП МособлВООП было реорганизовано в Отделение. Проведению ряда намеченных мероприятий помешала пандемия коронавируса.

Члены Общества оказывают помощь органам исполнительной власти как федеральным (Росприроднадзор, Россельхознадзор), так и области (Минэкологии, Административно-технический надзор). Прошли подготовку и аттестацию: в Департаменте природопользования по ЦФО Роспотребнадзора – 10 чел.; в Минэкологии МО – 22 чел.; в Административно-техническом надзоре МО – 7 чел. За пятилетний период членами Общества было проведено более 300 проверок. В рамках организации и проведения общественного экоконтроля активисты Общества осуществляли мероприятия на водных объектах: в Ногинском г/о по реабилитации ООПТ оз.Борисово; в Истринском и Рузском г/о по реабилитации ООПТ оз.Тростнянское; в Можайском г/о по Можайскому водохранилищу; в г/о Домодедово по ООПТ «Геологический заказник» в карьере «Рыбушкин овраг»; в г/о Люберцы по реке Пехорка; в г/о Лобня реабилитация ООПТ оз.Киёво; в г/о Дмитров расчистка и благоустройство родников совместно с РПЦ и Московским казачеством. Специалисты Общества привлекались как эксперты для участия в комиссиях по проведению госэкоэкспертизы: в Росприроднадзоре – 33; в Минэкологии МО – 14. Принимали участие в общественных слушаниях и обсуждениях в Рузском г/о (Полигон Аннино), в Воскресенском г/о (строительство мусоросжигательного завода), в г/о Домодедово (рекультивация карьера «Рыбушкин овраг»). Усилиями Отделения были проведены общественные экспертизы: в г/о Люберцы по новым технологиям и строительству школы в пос. Коренево. Членами Общества разработана рабочая программа дисциплины «охрана природы» для подготовки волонтеров в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды».

В рамках Дней защиты от экологической опасности активисты и волонтеры Общества участвовали в операциях «Чистый воздух», «Чистая земля», «Биощит», «Марш парков», «Первоцвет», «Отходы». К сожалению централизация Дней защиты от экологической опасности в Московской области нарушена и носит сугубо муниципальный характер. Область неоднократно занимала первые места по итогам проведения Дней защиты и очень жаль, несмотря на совместное обращение Союза профсоюзов МО и МособлВООП, администрация области не реагирует на призыв возобновления этих прекрасных мероприятий, направленных в основном на патриотическое и экологическое воспитание подрастающего поколения и населения Подмосковья.

По инициативе членов Отделения осуществляющая также творческие детско-юношеские мероприятия как, «Вернем Земле цветы» (Ивантеевка), которые собирают сотни юных жителей московского региона для участия. В рамках подмосковной программы «Лес Победы», отделением МособлВООП проведена акция «Рубеж Победы», где в нескольких точках Подмосковья возле памятников Воинам – Освободителям за счет средств членов Общества произведена высыдка кедров на Красной Поляне и Луговой г/о Лобня и в санатории «Дорохово» г/о Руза.

МособлВООП осуществляет свою деятельность во взаимодействии с другими общественными экологическими организациями и партиями: с партией «Зеленые», членами которой являются *Анатолий Шевчук*, *Елена Гришина*; с Союзом маркшейдеров России, председателем Московского областного отделения которой является Яков Бакунев; в 2021 г. подписано Соглашение о коллективном членстве с Московской областной организацией Всероссийского общества спасения на водах (*Олег Ковязин*). Организуются и проводятся совместные семинары на базе учебного комитета Московского областного объединения профсоюзов (*Валентина Кабанова*). С Росэкоакадемией и её Московским областным отделением (член президиума Совета МособлВООП Николай Рыбальский является президентом Академии, а первый зампред Совета МособлВООП Анатолий Шевчук возглавляет в Росэкоакадемии секцию «Экономика природопользования») Общество участвует в акциях, направленных на противодействие захвату земель сельскохозяйственных научных учреждений (*см. стр. 12*). Со всеми конфессиями на территории области проводится работа по эколого-патриотическому воспитанию и просвещению, единению национальностей и конфессий.

Работа Общества за 5-летний период была признана удовлетворительной, а Яков БАКУНЕВ был единогласно переизбран председателем Отделения на следующий срок. Так же были избраны члены Совета в количестве 35 человек. Исполнительным директором избран Юрий БЕЗРИДНЫЙ.

С 85-летием!

10 июня исполнилось 85 лет Вишнякову Якову Дмитриевичу, заслуженному деятелю науки РФ, почетному работнику сферы образования РФ, проф., д.т.н., профессору Государственного университета управления, основателю и руководителю научной школы «Управление рисками и обеспечение безопасности социально-экономических, общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов", члену Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, члену Научного совета РАН по комплексным проблемам Евразийской экономической интеграции, модернизации, конкурентоспособности и устойчивому развитию, НТС Росприроднадзора, вице-президенту Национальной технологической палаты, руководителю Рабочей группы по экобезопасности на отечественных промпредприятиях Комитета по комплексному обеспечению безопасности промпредприятий Ассоциации "Лига содействия оборонным предприятиям", члену Научного совета НПП «Рациональное природопользование» НОЦ мирового уровня «Инновационные решения в АПК» Белгородской области, члену Редсовета многотомного издания «Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты», МГФ «Знание», члену редколлегии журналов «Экология и промышленность России», «Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций», «Отходы и ресурсы», «Вестник Евразийской науки».

Внёс значительный вклад в развитие отечественной и мировой науки своими трудами в области теории и практики управления рисками и обеспечения комплексной безопасности сложных технических, экономических и социальных систем и природно-технических комплексов, экономики и управления природопользованием. Научный руководитель более 40 докторских и кандидатских диссертаций. Автор и редактор более 400 научных, учебных и учебно-методических работ, включая более 50 монографий, учебников и учебных пособий.

Президиум Российской экологической академии, Комиссия РАН по изучению научного наследия выдающихся учёных и редакция газеты поздравляют Якова Дмитриевича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, благополучия, дальнейших творческих успехов в деятельности по обеспечению экологической безопасности России!

НОВОСТИ Росэкоакадемии

26 мая члены Росэкоакадемии *Вероника Тарбаева* и *Алексей Кожаев* приняли участие в заседании Круглого стола в рамках Международной конференции «Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства», посвящённой 100-летию ВНИИОЗ им. Б.М. Житкова и 150-летию со дня рождения основателя и первого директора института проф. Б.М. Житкова. Участники обсудили цели, задачи и направления планируемых к созданию 12 центров компетенций в сфере охотоведения, рыболовства и экотуризма.

30 мая в ТАСС (г. Санкт-Петербург) член Президиума Росэкоакадемии, академик РЭА *Вероника Тарбаева* приняла участие в пресс-конференции в онлайн-формате, посвященной профилактике табакокурения и никотинозависимости. Она рассказала о негативных последствиях для организма человека и окружающей среды от деятельности табачной промышленности и ее товаров. По примерным подсчетам производство табака оборачивается выбросами почти 84 млн т парниковых газов.

1 июня на Общем собрании членов РАН состоялись выборы новых членов РАН. Среди 211 новых член-корров РАН – *Сергей Семёнов*, д.ф.-м.н., проф., председатель научной секции РЭА «Глобальные экологические проблемы», научный руководитель Института глобального климата и экологии им. акад. Ю.А. Израэля, избранного по специальности "Физика атмосферы, климатология" Отделения наук о Земле. *Президиум РЭА поздравляет Сергея Михайловича с заслуженным признанием, желает ему здоровья и дальнейших успехов в работе во благо страны!*

3 июня по случаю Дня эколога в здании Правительства Севастополя в торжественной обстановке были вручены благодарственные письма губернатора Морскому гидрофизическому институту и Институту биологии южных морей, в которых трудятся большинство членов Севастопольского городского отделения РЭА, за активную общественную деятельность по охране окружающей среды на территории г. Севастополя.

3 июня в г. Новороссийске завершила работу XXVIII Международная конференция «Математика. Экономика. Образование», на которой руководитель Ростовского областного отделения Росэкоакадемии *Антон Мурзин* выступил с докладом «Формирование инновационных экосистем цифровой экономики на региональном уровне». По его мнению экосистемная цифровизация может выступить катализатором резкого сокращения трансакционных и логистических издержек, что крайне важно для обширной территории России.

4 июня член Президиума Росэкоакадемии *Вероника Тарбаева* провела лекцию и мастер-класс с викториной «Лес и человек» для посетителей парка 300-летия Санкт-Петербурга в рамках Эко-фестиваля «КНИГОЛОГИЧНО».

5 июня в День эколога президент РЭА *Николай Рыбальский* и члены Президиума РЭА *Ольга Плямина*, *Нина Зайцева* и *Анатолий Шевчук* приняли участие в торжественном мероприятии, организованном Неправительственным экологическим Фондом им. В.И. Вернадского, которое прошло в старинном парке Фили в Москве. Была проведена церемония награждения победителей двух знаковых проектов «Экологическая культура. Мир и согласие» и Всероссийского экосубботника «Зелёная Весна».

7 июня во Владивостокском госуниверситете экономики и сервиса прошло торжественное мероприятие, приуроченное ко Дню эколога. Председатель Приморского краевого отделения Росэкоакадемии *Татьяна Вшивкова* и директор Международного института окружающей среды и туризма ВГУЭС *Галина Гомилевская* вручили *медали М.В. Ломоносова «За вклад в науку и экологию» Софье Ярусовой*, чл.-корр. РЭА, зампредседателя Бюро отделения, к.х.н., доценту, зав. базовой кафедрой экологии и экологических проблем химической технологии ВГУЭС, с.н.с. Института химии ДВО РАН и *Наталье Иваненко*, чл.-корр. РЭА, члену Бюро отделения, к.б.н., доценту кафедры туризма и экологии ВГУЭС. Почётной наградой Росэкоакадемии отмечена и председатель Бюро отделения Татьяна Вшивкова, с.н.с. ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН.

13 мая в КФУ им. В.И. Вернадского прошло заседание Круглого стола «Крымский экологический Форсайт 2030 – Экобудущее, которое мы хотим», организованное по инициативе кафедры геоэкологии и при поддержке Минприроды РК и Крымского отделения Росэкоакадемии. Впервые круглый стол был организован в формате Форсайт-сессии как площадка для взаимодействия органов власти, научного экспертного сообщества, экобизнеса, общественных экологических организаций с целью решения актуальных экологических проблем региона и совместного моделирования безопасного экобудущего Крыма.

20 июня член Президиума Росэкоакадемии *Вероника Тарбаева* приняла участие в 2-часовом телеэфире программы «Итоги дня» телеканала 78 с ведущим Михаилом Титовым. Среди обсуждаемых тем был и проект строительства трёх полигонов в Ленинградской области.

22 июня на ВДНХ состоялось Пленарное заседание Конгресса по кормам к 100-летию ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Открыл заседание *Владимир Косолапов*, акад. РАН, руководитель секции растениеводства, защиты и биотехнологии растений ОСХН РАН, председатель научной секции «Агроэкология» Росэкоакадемии, директор ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса. С приветственным словом выступили: вице-президент РАН, акад. *Ирина Донник*, академик-секретарь ОСХН РАН, акад. *Юрий Лачуга* и директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки *Вугар Багиров*. В своём докладе «Научное обеспечение кормопроизводства России» Владимир Косолапов отметил ведущую роль ФНЦ в научном обеспечении продовольственной и экологической безопасности страны. *22-24 июня* в ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» была проведена Школа молодых ученых «Инновационные технологии кормопроизводства», а так же Всероссийская конференция «Многофункциональное адаптивное кормопроизводство», с участием председателя Московского областного отделения Росэкоакадемии, зампредседателя секции «Агроэкология» РЭА, д.г.н. *Ильи Трофимова*.

4 июля председатель секции «Инженерная и промышленная экология» Росэкоакадемии *Марина Некрасова* опубликовала статью «Роль экологического образования в обеспечении экологической безопасности и устойчивом развитии транспортной системы» в сборнике «Transportation Research Procedia». В статье рассматривается роль включения экологических имитационных игр в программы экообразования и просвещения.

23 мая в рамках Форума «Экология» прошла Стратегическая сессия «Байкал и Байкальская природная территория как национальное достояние РФ и стратегический актив капитализации чистых ресурсов на мировых рынках: оценка ситуации, перспективы сохранения и развития». Член секции «Инженерная и промышленная экология» РЭА, президент Национального консорциума «Байкальский проектный офис» *Людмила Варфоломеева* выступила автором идеи, концепции, инициатором, организатором, модератором, одним из докладчиков и разработчиков резолюции этой секции. На сессии с докладом «Образ будущего Байкальской природной территории – подходы к стратегированию и реализации проектов» выступила чл.-корр. РЭА *Надежда Куликова*.

28-30 июня в Москве прошел Первый Международный агрофорум «Перспектива» на котором выступил член секции «Экономика природопользования» РЭА *Сергей Козлов* с докладом на тему «Агроэкология. Экология и сельское хозяйство» о производстве биогазовых установок, которые применяются для утилизации органических отходов сельского хозяйства и превращения их в удобрения, тепло, электроэнергию. Его предложения о создании банка технологий по переработке отходов животноводства и производстве жидких удобрений, создании экспертного совета для оценки и внедрении особо эффективных технологий АПК и были включены в резолюцию Агрофорума. Принято решение о формировании оргкомитета, в состав которого вошел и Сергей Козлов.

7 июля в Мытищах, в здании Центра экологической и промышленной политики состоялось заседание Совета Отделения Мособл ВООП. Участники мероприятия: члены Совета МосОблВООП, председатели муниципальных отделений, члены Отделения, работники органов законодательной и исполнительной власти, представители общественных организаций, в т.ч. МосОблВОСВОД, ЭКОСПАС по ЦФО, ученые и преподаватели МГОУ, члены РЭА, СМИ (более 50 человек). В повестке дня: выборы Президиума Совета; распределение полномочий между членами Совета; утверждение плана работы на 2022 г. и направлений перспективного плана работы на 2022-2026 гг.; В состав Президиума МосОблВООП были избраны известные ученые и специалисты-экологи, в т.ч. члены Росэкоакадемии: д.б.н. *Николай Рыбальский*, Президент РЭА; д.э.н. *Анатолий Шевчук*, член Президиума РЭА и чл.-корр. РЭА *Владимир Солдатенков*.

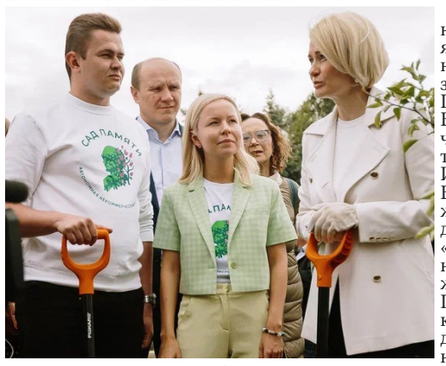
Вахта памяти

90 лет назад родился **Гирусов Эдуард Владимирович** (26.07.1932-26.05.2019), экофилософ, д.ф.н., проф., родоначальник новой научной дисциплины – социальной экологии, основатель и первый президент Экологического фонда, один из создателей Российской экологической академии, долгие годы – вице-президент Росэкоакадемии (до 2009 г.).

85 лет назад родилась **Котлярова Ольга Геннадиевна** (27.07.1937-22.01.2012), д.с.-х.н., проф. Белгородского ГАУ, акад. РАН, акад. Росэкоакадемии, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Госпремии РФ (2000). Подготовила 15 кандидатов и одного доктора наук. Автор 9 монографий и 27 методических указаний, включая: «Почвозащитная система в интенсивном земледелии Центрально-Черноземной зоны» (1990); «Обработка почв в севообороте на слабосмытых черноземах» (1996); «Ландшафтное земледелие в Центрально-Черноземной зоне» (1995).

Акция «Сад памяти»

22 июня, в День памяти и скорби, на Поклонной горе в Москве завершилась Международная акция «Сад памяти», цель которой – высадить 27 млн деревьев в память о 27 млн погибших в годы Великой Отечественной войны.



Участие в финальном мероприятии на Поклонной горе приняли зампредседателя Правительства РФ Виктория Абрамченко, руководитель Рослесхоза Иван Советников. Вместе с молодёжью они высадили 34 яблони. «Каждое посаженное дерево – это живой памятник. Приятно видеть, как к проекту каждый год присоединяется талантливая молодежь, которая бережно хранит память о великом подвиге наших предков. «Сад памяти» связывает целые поколения и не дает забыть подвиг, который совершил советский народ. Сегодня у страны есть новые герои: бойцы, которые сражаются на Донбассе, заслуживают такого же уважения и такой же памяти. Мы видим, как акция выходит далеко за пределы России и в этом году объединила 37 государств», – отметила *Виктория Абрамченко.* Высаживая деревья в честь героев, молодые люди не только учатся чтить подвиг предков, но и бережно относиться к родной природе, отметил *Иван Советников*. По его словам, «Сад памяти» – уникальная инициатива, одновременно выполняющая просветительскую и экологическую миссии.

Рослесхоз

Трансформация продсистем

Выступая на пленарном заседании 2-го Глобального продовольственного форума – 2022 (21-22 июня, РЭУ им. Г.В. Плеханова), замдиректора Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ, зам. исполнительного директора Масложировой ассоциации (АПМП) ЕАЭС *Роман Ромашкин* заявил, что масложировая отрасль обладает колоссальными возможностями по трансформации продовольственных систем.

Масложировая отрасль развивается высокими темпами, обеспечивая пищепром ингредиентами, является основой для развития животноводства и производства кормов. Обеспеченность растительными маслами по ЕАЭС в целом близка к 200%. При это доля России в производстве масличных и подсолнечного масла в ЕАЭС – 89%. Беларусь производит 2,5% масличных и 5% масел. На долю Казахстана приходится 8% масличных и 6% производства масел в ЕАЭС. Объемы взаимной торговли масложировой продукцией стран ЕАЭС превысили $0,5 млрд. Активно идут процессы импортозамещения. Тем не менее, региональный потенциал замещения импорта из третьих стран составляет порядка $300 млн. По объемам экспорта в третьи страны отрасль занимает 2 место ($5,4 млрд) в АПК. Нереализованный экспортный потенциал стран ЕАЭС – более $2 млрд. С 2012 г. объем сбора масличных в ЕАЭС увеличился более чем в 2 раза и превысил 28 млн тонн. Однако отрасль продолжает функционировать в условиях дефицита сырья. Кроме того, беспрецедентный рост мировых цен при сдерживании внутренних цен – серьезный вызов для обеспечения конкурентоспособности и устойчивости предприятий отрасли. Среди основных направлений работы по обеспечению устойчивого функционирования масложировой отрасли ЕАЭС замдиректора АПМП обозначил необходимость наращивания производства масличного сырья, развития собственной селекционно-генетической программы по семенам масличных, реализации комплекса мер по стимулированию внутренней переработки, устранения необоснованных ограничений на ввоз масложирового сырья для сокращения зависимости от импорта готовой масложировой продукции, развития глубокой переработки сырья, а также комплексной переработки всех видов растительных масел и животных жиров.

Аграрный центр МГУ

Выставка «Я – ЗооДруг»

6 июня в Минприроды России открылась выставка рисунков детей «Я – ЗооДруг» из ДНР ЛНР, Херсона и Мелитополя.

Выставка проводится в рамках Всероссийской кампании по оказанию помощи зоопаркам и животным Донбасса и Украины «ЗооДруг» по инициативе Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды. В церемонии открытия выставки приняли участие замглавы Минприроды *Сергей Ястребов*, председатель Комиссии ОП РФ *Елена Шаройкина*, председатель Общественного совета при Минприроды *Александр Закондырин*, вице-президент РАН, акад. *Ирина Донник*, телеведущий, проф. *Николай Дроздов*. Задача выставки – информационная поддержка объединённых усилий жителей России, Донбасса и др. городов по спасению и обеспечению всем необходимым как домашних питомцев, оставшихся без хозяев, так и животных из зоопарков, включая редких и занесённых в Красную книгу видов, а также зооуголков, конно-спортивных клубов и пр. Выступая на открытии выставки Елена Шаройкина отметила: «Сбор помощи продолжается, и, если вы захотите к нему присоединиться, вся актуальная информация представлена в нашем телеграм-канале». Пункт приёма помощи «ЗооДруг» действует в Общественном центре сбора гуманитарной помощи для жителей Донбасса в здании ОП РФ на Миусской площади.

ОП РФ

«Разноцветные капли»

20 июня, на сайте www.рисуюводу.рф открылся приём заявок для участия в Общероссийском конкурсе детских рисунков «Разноцветные капли», организованном Росводресурсами.

«Больше восьмидесяти тысяч рисунков мы получили за семь лет конкурса. …Те, для кого вода стала источником вдохновения, уже никогда не оставят мусор на берегах и точно будут беречь воду в быту. Это и есть главная цель нашего проекта», – отметила замруководителя Росводресурсов *Татьяна Бокова*. Рисунки можно присылать до *30 сентября*, 24 октября будут названы победители в номинациях: «Времена года», «Сказочная вода», «Я и вода», «Диджитал», а также «Супергерой воды», где победителя выберет глава Минприроды России. Как отметил *Александр Козлов*: «Лучшие истории войдут в комикс Минприроды о защитниках воды». Лучшую работу в номинации «Берег добрых дел», которую определит директор Центра развития ВХК Минприроды *Илья Разбаш*, напечатают на футболках волонтеров – участников Всероссийской акции по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России». Победителей в остальных номинациях определит жюри. Автор рисунка, набравшего набольшее количество голосов по результатам голосования на сайте, станет обладателем гран-при.

Росводресурсы

«Вода России» в День эколога

В День эколога прошло более 300 уборок берегов водоёмов в рамках Акции «Вода России» с участием более 11 тыс. волонтеров.

Более 500 волонтеров акции стали участниками масштабной уборки на берегах Оки, прошедшей одновременно в трех регионах: Калужской, Московской и Тульской областях. На уборку вместе с жителями вышли замглавы Минприроды России *Сергей Ястребов*, руководитель Московско-Окского БВУ Росводресурсов *Вахтанг Астахов*, основатель акции «Вода России» *Илья Разбаш*, замгубернатора Калужской области *Ольга Иванова*, а также руководители профильных министерств. За несколько часов участники собрали без малого 300 мешков отходов. Чаще всего волонтёрам попадался пластик – 43% от общего объёма мусора, бытовые отходы – 32%, стекло – 17%, металл – 8%. Общими усилиями волонтёры освободили от мусора 5,5 км берегов Оки в трёх областях.

Росводресурсы

Водные уроки

30 июня подведены итоги экопроекта Росводресурсов и Экокласса Движения ЭКА «Ключ к воде: искусственные водоемы».

Более 7000 педагогов проводили уроки о водохранилищах, каналах и прудах. Занятия с элементами профориентации посетили более 500 тыс. школьников. «Благодаря увлекательному формату занятий удалось получить хорошие отклики Беларуси, Казахстана, Таджикистан и Молдовы. К слову, в России лидером по посещению экоуроков стал Краснодарский край, где 619 учителей провели 920 уроков более чем для 22 000 школьников», – отметила замруководителя Росводресурсов *Татьяна Бокова*. Материалы проекта были сформированы для трех возрастных групп, учащихся с 3-го по 11-й классы. Готовые пособия, методический гид, видеоинструкция по проведению урока, анимированная презентация, видеоролик, игровые задания с шаблонами карманных книжек представлены на сайте проекта: ключкводе.рф. Экоурок продолжил цикл занятий о сохранении водных ресурсов, разработанных Росводресурсами в 2020 и 2021 гг. («Дар воды. Водные профессии», «Знатоки воды» – стартовал в 2021 г.).

Росводресурсы

Экоквест «Вода.Онлайн»

8 июля Росводресурсы подвели итоги третьего сезона Всероссийского экоквеста «Вода.Онлайн».

На сайте www.водныйквест.рф зарегистрировалось рекордное количество участников – более 32 тыс. студентов. В этом году экоквест посвятили вопросу снижения водного следа, рациональному и вдумчивому потреблению водных ресурсов. Студенты отвечали на вопросы теста по темам водной отрасли, а затем выполняли креативные задания, среди которых – попробовать себя в роли эко-маркетологов или экспертов по экотуризму, придумать соцрекламу на тему бережного отношения к водным ресурсам, разработать онлайн-курс по внедрению экопривычек. «Участники третьего сезона порадовали не только количеством присланных работ, но и их качеством, а также глубоким знанием темы и творческим подходом к решению конкурсных задач», – отметила замруководителя Росводресурсов *Татьяна Бокова*. Победители и призеры экоквеста получат подарки: экшн-камеры, беспроводные наушники, квадрокоптеры, умные бутылки для воды с УФ-стерилизатором.

Росводресурсы

Экокласс в «Орлёнке»

1 июня глава Росприроднадзора Светлана Радионова открыла Экокласс на территории Всероссийского детского центра «Орлёнок».

Открытие прошло в рамках проведения конкурса Росприроднадзора «Экология – дело каждого». В классе будут обучаться как дети из профильных экосмен, в т.ч. активные участники премии, так и ребята из других отрядов. Здесь установлено современное оборудование: стеллаж для выращивания рассады цветов, для разведения плодово-овощной продукции в зимне-осенний период. В классе установлена аэропонная установка, а также многоярусная гидропонная система и оборудование для организации проектной и исследовательской работы. После открытия Экокласса, *Светлана Радионова* провела урок по экологии, где пообщалась с ребятами и ответила на их вопросы.

Росприроднадзор

Атлас флоры России

На базе Цифрового гербария МГУ подготовлены карты по дикорастущим видам растений с участием волонтёров.

Группа российских ученых под руководством сотрудников биофака МГУ нескольких лет суммировала сведения из тысяч источников – гербарных коллекций, данных литературы, открытых онлайн-источников, в т.ч. Цифрового гербария МГУ. Карты охватывают свыше 8000 видов из 12,5 тыс. видов известных на территории нашей страны. В основу представленных карт легли свыше 6,5 млн наблюдений. Это данные университетов и академических институтов, отдельных исследователей и научных групп. Принципиально важно и то, что все исходные материалы размещаются в открытом доступе и могут быть верифицированы. Карты выполнены на сеточной основе и показывают распространение видов сосудистых растений по 2000 квадратам 100 на 100 км каждый. Каждая точка подтверждена образцом, фотографией, публикацией или записью в бланке геоботанического описания. «Создание и развитие Атласа включает в себя обширную программу как для исследователей, так и волонтеров, – поделился *Алексей Серегин*, в.н.с. Гербария МГУ. – Активно развивается проект «Flora of Russia», куда любой зарегистрированный пользователь может загружать свои фотографии дикорастущих растений с помощью мобильных приложений или сайта. Участники этого проекта уже собрали около 2 млн наблюдений, тщательно задокументировав флору тех мест, где они живут. Эксперты-ботаники ежедневно просматривают тысячи новых фотографий растений, проверяя верность определений или добавляя комментарии к интересным находкам». Предполагается, что Атлас после тщательной проверки карт будет доступен как в виде регулярно обновляемого онлайн-ресурса, так и опубликованного многотомника.

МГУ

Диверсификация АПК

Об этом заявил замдиректора Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ Роман Ромашкин на 11-й встрече ведущих ученых в области сельского хозяйства Группы 20 (MACS G20), проходившей 5-7 июля на о. Бали.

На встрече присутствовали 75 делегатов, включая представителей стран G20, ФАО, CGIAR, CABI и др. Российскую сторону представляли сотрудники ЕЦПБ МГУ: замдиректора *Роман Ромашкин* и с.н.с. *Евгений Цветнов*. В первый день встречи рассматривался широкий круг вопросов, касающихся таких тем, как «Продовольственная безопасность в пост ковидный период», «Устойчивое к климатическим изменениям сельское хозяйство», «Потери и отходы продовольствия», а также «Цифровое сельское хозяйство и прослеживаемость». В докладах участников отмечалось, что пандемия COVID-19 привела к ухудшению положения сообществ, наиболее уязвимых в контексте продовольственной безопасности. Отмечалось, что финансирование сельхозсекторов должно быть приоритетным. Учитывая, что агросектор уязвим к изменению климата, было подчеркнуто, что крайне важно активизировать сотрудничество в области обмена технологиями. В этой связи 3-5 августа в Богоре (Индонезия) будет проведён семинар по вопросам изменения климата, а в октябре – по потерям и отходам продовольствия в странах АСЕАН.

Комментируя доклады, представитель России обратил внимание на определенную устойчивость продовольственных систем в Евразийском регионе и необходимость продолжения совместной работы в области повышения производительности и диверсификации АПК. По вопросу устойчивости сельского хозяйства к климатическим изменениям Роман Ромашкин отметил необходимость развития систем устойчивого управления земельными и водными ресурсами, включая мониторинг, обмен информацией и технологиями. Особенно это важно для засушливых районов. По его словам эффективное решение ключевых вопросов невозможно без активизации совместных исследований. С этой целью в ближайшее время будет сформирована Евразийская технологическая платформа по вопросам продовольственной безопасности и питания, что позволит укрепить связи между сельхозпроизводителями и научным сообществом стран Евразийского региона, и тем самым способствовать переходу к более производительным и устойчивым продсистемам.

Аграрный центр МГУ

День Волги

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

Волга – единственная река в России, для которой создан отдельный ФП «Оздоровление Волги». Часть работ, за которую отвечают Росводресурсы, касается обводнения Волго-Ахтубинской поймы. «Агентство с Астраханской и Волгоградской областями уже ввело в эксплуатацию 24 ГТС, которые позволят лучше напитать пойму. С 2019 г. площадь восстановленных водных объектов Нижней Волги составила более 700 га, это только по линии Росводресурсов. С нами в проекте также участвует Росрыболовство, совместно с ними мы уже в 2021 г. фактически выполнили работу на площади 16 тыс. га. Что касается протяженности расчищенных русел рек, совместно с Росрыболовством и Минсельхозом России довели этот показатель до значений 779 км», – отметила начальник Управления планирования и реализации водохозяйственных программ Росводресурсов *Ирина Горобчук*. Режимы работы водохранилищ Волжско-Камского каскада утверждаются на заседаниях Межведомственных рабочих групп при Росводресурсах. «Наша основная задача – наполнить водохранилища до объемов, которые будут гарантировать обеспечение основных потребностей отраслей агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов и Росморречфлота», – рассказал начальник Управления регулирования водохозяйственной деятельности Росводресурсов *Дмитрий Савостицкий*.

Росводресурсы

Реабилитация животных

23 июня председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды Елена Шаройкина провела круглый стол на тему «Правовые основы организации помощи диким видам животных и реабилитационной деятельности».

На законодательном уровне реабилитационная деятельность до сих пор не имеет юридического статуса, что сильно осложняет работу волонтеров. Эту проблему нужно решать незамедлительно», – отметила *Елена Шаройкина* открывая мероприятие. О деятельности специальной рабочей группы по вопросам, возникающим в сфере охраны, сохранения и реабилитации диких видов животных при Росприроднадзоре рассказал советник руководителя Росприроднадзора *Амирхан Амирханов*. В ходе заседания были внесены предложения о внесении изменений в нормативные документы, регламентирующие вопросы определения мест дальнейшего содержания диких животных в случае невозможности возвращения их в естественную среду обитания, создания специализированных федеральных центров для ответственного хранения и содержания изъятых животных, создания общероссийского реестра таких организаций, а также развития института общественных инспекторов в области обращения с животными.

ОП РФ

Выделение земли фермерам

17 июня председатель Комиссии ОП РФ по развитию агропромышленного комплекса и сельских территорий Олег Сирота провёл в онлайн-формате круглый стол на тему «Совершенствование механизмов выделения земли для фермерских хозяйств».

Как отметил *Олег Сирота*: «Ассоциация “Народный фермер” неоднократно поднимала земельный вопрос на всех уровнях. Мы предлагали упростить механизм выделения земли фермерам. В Московской области, например, разработано региональное положение в рамках 101-го ФЗ «Об обороте земель сельхозназначения». По мнению замминистра сельского хозяйства *Светланы Ходневой*, прежде чем фермеру ответить на вопрос, как он будет вести сельхозпроизводство, ему предстоит понять, где он будет это делать. Плодородная земля – вот основное средство производства для фермера, считает она. В 2022 г. по предложению Минсельхоза Правительство России упростит порядок аренды земель сельхозназначения, которые находятся в государственной и муниципальной собственности. Граждане и владельцы фермерских хозяйств смогут арендовать участок без торгов на срок до пяти лет с дальнейшим приобретением его в собственность. Законопроект находится на рассмотрении в Госдуме. С 1 января 2022 г. реализуется Госпрограмма по эффективному вовлечению земель сельхозназначения и развитию мелиоративного комплекса. Впервые введены меры господдержки по финансированию межевания и кадастровых работ невостребованных земельных долей, которые находятся в муниципальной собственности. «Интерес к этой мере поддержки у муниципалитетов растет. Создается единый информационный ресурс, где будут собраны все сельхозземли, поставленные на кадастровый учет», – подытожила Светлана Ходнева.

ОП РФ

Водный форум

23 июня завершился VI Всероссийский водный конгресс, организованный Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения (РАВВ), собравший более 2300 участников из Германии, Австрии, Сербии, Армении, Беларуси, 70 субъектов РФ и 15 федеральных органов власти.

Деловая программа была представлена 28 круглыми столами, панельными сессиями и заседаниями. Более 400 модераторов и экспертов представили свои выступления и презентации. Работа Конгресса началась 21 июня с панельной сессии «Эффективное планирование и управление водными ресурсами: новые информационные системы и технологии, повышение водообеспеченности территорий», с участием главы Росводресурсов *Дмитрия Кириллова*, руководителя Роснедр *Евгения Петрова*, директора Депмелиорации Минсельхоза *Дмитрия Сорокина*, первого зампреда профильного Комитета СФ *Сергея Митина*, исп. директора РАВВ *Елены Довлатовой*, гендиректора Фонда им. В.И. Вернадского *Ольги Пляминой*. Часть вопросов пленарной сессии была посвящена реализации водных направлений нацпроекта «Экология». *Дмитрий Кириллов* заверил, что все целевые показатели, запланированные до 2024 года, будут достигнуты. Более того, принято решение о продлении такой работы в формате объединенного проекта по сохранению рек. На площадке широко обсуждался вопрос цифровой трансформации отрасли. Росводресурсы уже перевели в электронный вид все предоставляемые госуслуги, а также систему по предупреждению ЧС на водных объектах. Кроме того, создана интерактивная карта водных объектов, которая находится в открытом доступе. В этот же день состоялись круглые столы по правовым и технологическим проблемам водопользования в ТЭК и АПК с участием Минсельхоза России, вопросам обеспечения качественной питьевой водой маловодных и вододефицитных регионов с участием Роспотребнадзора и Минстроя, проблемам освоения и эффективности использования подземных вод с участием Роснедр и др. Центральным событием второго дня стало пленарное заседание по обеспечению устойчивого функционирования ВХК в условиях санкций, с участием спецпредставителя Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта *Сергея Иванова* и руководителя Роспотребнадзора *Анны Поповой.* Среди ключевых тем круглых столов стали проблемы реализации проектов по модернизации систем очистки сточных вод в условиях санкций, разработки дорожной карты по импортозамещению оборудования для ВХК, перспективы изменений природоохранного законодательства.

НИА-Природа

Экофонд «Компас»

Комитет Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды сообщил, что в России создан Экофонд «Компас», который станет единым центром для всех существующих проектов в области экологии.

По словам *Дмитрия Кобылкина*, это «первый российский экологический фонд, который станет связующим звеном между народными инициативами и законом, что поможет добиться положительных перемен в экологии страны». Экофонд также будет заниматься разработкой научно-технологических проектов, поддержкой общественных организаций и экопросвещением. «Фонд поддержки и развития экологических инициатив «Компас» объединит всех неравнодушных к природе – от каждого жителя нашей страны до общественных или коммерческих организаций», – говорится в сообщении пресс-службы. В ближайшее время будет сформирован полный состав Попечительского совета Фонда. В него войдут, в т.ч. Дмитрий Кобылкин, глава Росприроднадзора *Светлана Радионова*, а также представители искусства и науки.

Госдума

Лидеры рынка органики

В СФ подведены итоги Всероссийского конкурса на соискание премии за развитие органической продукции и определены лучшие производители и передовые регионы РФ в 14 номинациях.

Открывая церемонию, первый вице-спикер СФ *Андрей Яцкин* отметил, что в СФ уделяется особое внимание этому направлению аграрного производства. Он напомнил, что решение о проведение Конкурса принято по итогам заседания Совета по вопросам АПК и природопользования при СФ, посвященное развитию органического производства в России. «Выращивать продукцию в гармонии с природой, по всем правилам органического производства – это труд, требующий особого упорства и кропотливости. Результатом его становится высококачественная продукция, получение которой не наносит вред окружающей среде», – подчеркнул Андрей Яцкин. Министр по промышленности и АПК ЕЭК *Артак Камалян* вручил награду компании «Шульгино», ставшей победителем в номинации «*Лучшая органическая кухня*». Он дал высокую оценку деятельности Роскачества по формированию в ЕАЭС единого рынка органической продукции. В мероприятии также приняли участие председатель профильного Комитета СФ *Алексей Майоров*, замминистра сельского хозяйства РФ *Максим Увайдов*, статс-секретарь – замглавы Минпромторга *Виктор Евтухов*. В номинации «*Народный органический бренд*» проводилось открытое народное онлайн-голосование. Более 15 тысяч человек проголосовало за 18 производителей из 13 регионов страны. Руководитель Роскачества *Максим Протасов* заявил о необходимости еще большей популяризации Конкурса в субъектах РФ.

СФ

Сохранение дольменов

5 июля в Общественной палате РФ состоялся круглый стол «Перспективы сохранения мегалитических памятников российского Причерноморья путем включения в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО», организованного Координационным советом по экологическому благополучию при ОП РФ.

Открывая мероприятие, председатель Координационного совета *Елена Шаройкина* сказала: «Вопрос сохранения дольменов Кавказа стоит на стыке природного и культурного наследия. Большинство из мегалитических памятников в этом регионе находится на территории Кавказского заповедника и Сочинского национального парка. Бережное отношение к ним неразрывно связано и с защитой уникальной природы в условиях масштабного хозяйственного освоения. Их роль важна и в развитии экотуризма». С докладом о перспективах сохранения мегалитов выступил *Александр Зобнин*, председатель Сочинского отделения РГО. По мнению *Юлии Набережной*, президента АНО по содействию сохранению природного и историко-культурного наследия «Западный Кавказ», крайне важно ставить археологические памятники на охрану с окружающим ландшафтом, являющимся их неотъемлемой частью. Как отметил *Дмитрий Марков*, ведущий специалист по экопросвещению Сочинского нацпарка, на территории нацпарка выявлено 342 мегалита, и только 109 из них – в реестре. *Ирина Сосунова*, вице-президент Российского общества социологов, руководитель Центра экосоциологии НИА-Природа напомнила, что 2022 г. был объявлен годом Всемирного наследия. «Хочу обратить ваше внимание на опыт Израиля в данном вопросе. Чтоб понимать, там расположено более 700 объектов такого типа, и каждый из них описан, у каждого есть своя история. Нам нужно брать пример», – отметила профессор.

ОП РФ

Новые данные FAOSTAT

24 мая ФАО сообщила, что FAOSTAT дополнена данными сельскохозяйственной переписи.

FAOSTAT собирает данные о производстве, торговле и потреблении в агросекторах. В последние годы FAOSTAT пополнен информацией о выбросах парниковых газов, землепользовании, лесном покрове и инвестициях. Теперь добавилась информация о «Структурных данных сельскохозяйственных переписей». Данные охватывают переписи 1990, 2000 и 2010 гг., а данные за 2020 г. будут добавляться по мере их поступления. Статотдел ФАО также приступит к сканированию, анализу текстов и загрузки данных, некоторые из которых восходят к 30-м гг. и первоначально были собраны Международным институтом сельского хозяйства, роль которого ФАО с 1945 г. взяла на себя.

ФАО

Инвестцентр ФАО

27 июня опубликован Ежегодный обзор деятельности Инвестиционного центра ФАО в 2021 году.

В 2021 г. Центр помог разработать 42 государственных инвестпроекта в 37 странах, одобренных международными финансовыми партнерами, на сумму около $7,2 млрд – по сравнению с $6,6 млрд в предыдущем году. Преодолевая трудности, связанные с COVID-19, Центр также продолжал оказывать поддержку странам в работе над политикой, а также в реализации 245 текущих государственных инвестпроектов в 91 стране на общую сумму $42,6 млрд. Центр участвовал в разработке 20 сельскохозяйственных стратегий, 26 политических исследований, 24 отраслевых исследований и 21 политического диалога и мероприятия.

ФАО

Восстановление природы

22 июня Еврокомиссия представила проект закона о восстановлении природы, который будет обсуждаться в Европарламенте.

Проект разработан в рамках Десятилетия ООН по восстановлению экосистем, которое проводится под эгидой ЮНЕП и ФАО. В случае принятия он потребует от государств-членов разработки национальных планов восстановления не менее 20% суши и моря ЕС к 2030 г. и всех нуждающихся в восстановлении экосистем к 2050 г. Это обеспечит обращение вспять сокращения популяций опылителей к 2030 г., повторное увлажнение торфяников, восстановление морской среды обитания и устранение речных барьеров, что позволит рекам протяженностью 25 тыс. км свободно течь.

ЮНЕП

«Стокгольм» 50 лет спустя

2-3 июня в Стокгольме прошла конференция «Стокгольм+50» Генассамблеи ООН, посвященная 50-летию со дня исторической Конференции для охраны окружающей среды.

В своём выступлении Генсекретарь ООН *Антониу Гутерриш* отметил: «За минувшие годы человечеству удалось добиться прогресса. Но сегодня глобальное благополучие в опасности, в существенной степени – из-за не сдержанных обещаний по защите окружающей среды». «Сегодня, – продолжил он, – разворачивается тройной кризис: изменение климата, деградация экосистем и загрязнение, которое уносит около девяти миллионов человеческих жизней в год. Я призываю страны признать право каждого человека …на чистую и здоровую окружающую среду... Мы должны по-настоящему ценить окружающую среду и не ограничиваться одними лишь показателями валового внутреннего продукта при оценке человеческого прогресса и благополучия», – заявил глава ООН.

Центр новостей ООН

Углеродная нейтральность

22 июня ЕБРР и ФАО представили Доклад «Инвестиции в углеродную нейтральность: утопия или новая зеленая волна? Проблемы и возможности для агропродовольственных систем».

В докладе определены пять областей действий, которые показывают, что политики, агробизнес, фермеры, международные организации могут сделать для ускорения перехода к более экологичным агросистемам: 1) стратегически нацелиться на углеродную нейтральность; 2) улучшить и стандартизировать инструменты и методы; 3) продвигать эффективные механизмы управления; 4) поддерживать компании и фермеров в декарбонизации; 5) обучать и распространять информацию об углеродной нейтральности.

ФАО

«Кодекс Алиментариус»

24 мая завершилась в формате ВКС двухнедельное 15-ое заседание Комитета Комиссии «Кодекс Алиментариус» по загрязняющим примесям в пищевых продуктах.

На заседании с участием более 400 делегатов были рассмотрены вопросы нормирования кадмия в какао-порошке и МДУ свинца в пищевых продуктах. Российская делегация выступила против предлагаемого Комитетом увеличения МДУ афлатоксинов в продуктах детского питания на зерновой основе, поскольку, учитывая высокую чувствительность детей к данным канцерогенам, предлагаемый МДУ не способен обеспечить защиту детей раннего возраста.

Роспотребнадзор

Ассамблея ГПП

23 мая в ФАО состоялось открытие 10-й сессии Пленарной ассамблеи Глобального почвенного партнерства (ГПП).

В заседании приняли участие более 500 членов ФАО, партнёров и координаторов ГПП. В своём выступлении Гендиректор ФАО *Цюй Дунъюй* заявил: «Роль почв и их плодородия важнее, чем когда-либо, для обеспечения продовольственной безопасности. …Наша цель на будущее – улучшить и сохранить здоровье не менее 50% почв мира к 2030 г.». Как сказал Секретарь ГПП *Рональд Варгас*: «Здоровые почвы обеспечивают безопасную и питательную пищу и поддерживают здоровое население и экосистемы» и добавил, что нездоровые почвы не только утратили свой естественный уровень биоразнообразия и продуктивности, но и стали менее устойчивыми, поэтому подвержены дальнейшей деградации. На открытии так же выступили *Элизабет Мрема* – исп. секретарь Конвенции о биоразнообразии и *Ибрагим Тиав* – исп. секретарь Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, указав на широкую и межсекторальную поддержку повестки дня ГПП. Изюминкой первого дня стал запуск Глобальной карты распределения черноземов, результат многолетних усилий под руководством ГПП. Несмотря на то, что чернозёмы представляют собой небольшую долю мировых почв, почти половина из которых находится в России, они производят около двух третей мировых семян подсолнечника, 30% пшеницы и 26% картофеля. Черноземы, богатые углеродом, а также основными необходимыми питательными веществами, занимают площадь около 725 млн га. «Учитывая фундаментальную роль черноземов для продовольственной безопасности и борьбы с изменением климата, а также их растущую уязвимость к деградации почв, крайне важно изучить свойства и состояние черноземов в местном и глобальном масштабе», – отметил *Юсин Тонг*, координатор Международной сети черноземов. В рамках Ассамблеи, помимо принятия Рамочной программы действий ГПП на 2022-2030 гг., рассмотрели такие инициативы, как: *Добровольное руководство по устойчивому управлению почвой* и *SoilLEX*; *Международный кодекс поведения по устойчивому использованию и управлению удобрениями*; *RECSOIL*: рекарбонизация глобальных почв; кампанию Всемирного дня почв 2022; программу «*Soil Doctors*».

Аграрный центр МГУ

Доклад по продбезопасности

6 июня опубликован Доклад ФАО, Международного фонда сельскохозяйственного развития, Детского фонда ООН, Всемирной продовольственной программой ВОЗ «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире» (СОФИ).

По данным Доклада ООН число людей, страдающих от голода в мире, в 2021 г. достигло 828 млн, что примерно на 46 млн больше, чем в 2020 г., и на 150 млн больше, чем до начала пандемии COVID-19. В 2021 г. около 2,3 млрд человек (29,3% мирового населения) столкнулись с умеренной или тяжелой формой отсутствия продовольственной безопасности – это на 350 млн больше, чем до пандемии COVID-19. Почти 924 млн человек (11,7%) столкнулись с отсутствием продовольственной безопасности в тяжелых формах – это на 207 млн больше, чем двумя годами ранее. С умеренной или тяжелой формой отсутствия продовольственной безопасности столкнулись 31,9% женщин по сравнению с 27,6% мужчин – разрыв превышает 4 процентных пункта, в то время как в 2020 г. он составлял 3 процентных пункта. В 2020 г. здоровое питание не могли позволить себе почти 3,1 млрд человек, что на 112 млн больше, чем в 2019 г.

ФАО

Преодоление агрокризиса

24 июня Гендиректор ФАО *Цюй Дунъюй*, выступая на министерской конференции «Большой семерки» по глобальной продовольственной безопасности, обозначил меры по преодолению глобального продовольственного кризиса.

Цюй Дунъюй предложил пять неотложных шагов: 1) «жизненно важно инвестировать в страны, наиболее сильно пострадавшие от роста цен на продукты питания»; 2) бóльшая поддержка многосторонней инициативы Интегрированной классификации фаз для улучшения продовольственной безопасности и анализа питания для расширения охвата стран – с 46 до 84 стран; 3) необходимость поощрения политики, повышающей производительность, эффективность, устойчивость и инклюзивность агропродовольственных систем (инвестиции – до 8% от размера агрорынка); 4) сокращение на 30% потери и порчу пищевой продукции, что позволит прокормить около 1,26 млрд человек в год (Инициатива ФАО «Рука об руку»); 5) повысить эффективность удобрений, чтобы они соответствовали местным системам земледелия (по мнению главы ФАО этому помогло бы внедрение почвенных карт в наиболее уязвимых странах).

Аграрный центр МГУ

Доклад ФАО по агрорынкам

28 июня состоялась презентация Доклада ФАО «Положение дел на рынках сельскохозяйственной продукции – 2022» (СОКО) по повышению вклада торговли в продовольственную безопасность, устойчивости и достижению экологических целей.

Выступая на открытии, Гендиректор ФАО *Цюй Дунъюй* заявил: «Эффективная торговля может содействовать укреплению продовольственной безопасности и улучшению качества питания во всем мире. … Кроме того, торговля обеспечивает глобальным агропродовольственным системам возможность более эффективно и рационально использовать дефицитные природные ресурсы, включая земельные и водные, и стимулирует распространение современных технологий во всем мире». Задача докладов СОКО, которые выходят каждые два года – помочь директивным органам в поиске таких мер торговой политики, которые обеспечат гарантии глобальной продовольственной безопасности и питания, охрану окружающей среды и защиту от потрясений, таких как конфликты, пандемии и экстремальные погодные условия. В новом Докладе рассматривается вопрос о том, как взаимодополняющие многосторонние и региональные усилия могут способствовать решению проблем устойчивого развития, который анализируется в контексте глобальных агрорынков, устойчивости агросистем к внешним факторам, экономического роста и экологических последствий. Выводы доклада будут обсуждаться в июле 75-й сессии Комитета по проблемам сырьевых товаров ФАО.

Аграрный центр МГУ

«Голубая трансформация»

29 июля в Лиссабоне на Конференции ООН по океану состоялась презентация Доклада ФАО «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры» (СОФИА).

В Докладе отмечается, что благодаря развитию аквакультуры, в первую очередь в Азии, в 2020 г. в мире был произведен рекордный объем продукции рыболовства и аквакультуры – 214 млн т, включая 178 млн т водных животных и 36 млн т водных растений. Объем производства водных животных в 2020 г. на 30% превысил средний показатель 2000-х и более чем на 60% превысил уровень 90-х годов. Это было во многом достигнуто за счет аквакультуры – 87,5 млн т. Стратегическая рамочная программа ФАО на 2022-2031 гг. предусматривает незамедлительное преобразование агросистем, включая системы производства пищевой продукции из водных биоресурсов, в целях улучшения производства, качества питания, состояния окружающей среды и качества жизни для всех при соблюдении принципа «никто не должен остаться без внимания». В целях реализации этой программы ФАО расширяет масштабы инициативы «Голубая трансформация», преследуя три основные цели: 1) устойчивая интенсификация и расширение аквакультуры; 2) эффективное управление всеми рыбопромысловыми хозяйствами; 3) модернизация производственно-сбытовых цепочек. Программа ФАО «Голубая трансформация» предлагает высокоэффективные способы решения двух задач – обеспечения продовольственной безопасности и экологической устойчивости.

Аграрный центр МГУ

VI Каспийский саммит

29 июня в Ашхабаде состоялся VI Каспийский саммит с участием глав Азербайджана, Ирана, Казахстана, России и Туркменистана.

Президенты высоко оценили значение подписания 12 августа 2018 г. Конвенции о правовом статусе Каспийского моря. Главы государств выразили готовность прикаспийских государств к обеспечению экологической безопасности. Президенты вновь подтвердили, что деятельность прибрежных государств на Каспийском море будет осуществляться на основе: применения согласованных норм и правил по воспроизводству и регулированию использования совместных водных биоресурсов; ответственности прибрежного государства, допускающего загрязнение, за ущерб, причиненный экологической системе Каспия; охраны природной среды Каспийского моря, сохранения, восстановления и рационального использования его биоресурсов; содействия проведению научных исследований в области экологии, сохранения и использования биоресурсов Каспия. Подтверждена приверженность принятым обязательствам в области охраны морской среды Каспия. Поддержано предложение о проведении VI Конференции Сторон Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря до конца 2022 г. в Азербайджане.

НИА-Природа

Биобезопасность

Страны-участницы СНГ заключают меморандумы в сфере биобезопасности.

Как сообщил глава парламентской Комиссии по расследованию деятельности биолабораторий США на Украине, вице-спикер СФ *Константин Косачев*: «У России по состоянию на сегодня есть четыре меморандума по вопросам взаимодействия в сфере биобезопасности с нашими соседями. Это Армения, Узбекистан, Таджикистан, Туркмения». По его словам, «с Белоруссией, Казахстаном, Киргизией, Азербайджаном разработка таких документов ведется и находится в высокой стадии готовности». «Когда эта работа будет завершена и правовое поле приобретет всеохватывающий характер, мы пресечем возможность такого рода программ (США) на территории третьих стран», – отметил Константин Косачев.

СФ

Цифровизация АПК ЕАЭС

26 мая в рамках ЕЭФ-2022 прошла сессия «Цифровая модернизация агропромышленного комплекса ЕАЭС».

Участники сессии, организованной Департаментом агропромышленной политики ЕЭК, обменялись опытом, определили векторы совместных действий по развитию цифровой экономики АПК. О проводимой ЕЭК работе в сфере развития цифровой экономики в АПК рассказал министр по промышленности и АПК ЕЭК *Артак Камалян*. С докладом на сессии выступила замруководителя Россельхознадзора *Светлана Алексеева*. Она сообщила, что Россельхознадзором реализовано 24 интеграционных проекта с информационными системами стран-торговых партнеров, а также российских надзорных ведомств. Представители стран сошлись во мнении о необходимости разработки проекта Концепции цифровой модернизации АПК ЕАЭС, который обеспечит продовольственную безопасность Союза.

Аграрный центр МГУ

«Евразийский агроэкспресс»

26 мая на полях ЕЭФ-2022 состоялось подписание меморандумов между дирекцией проекта «Евразийский агроэкспресс» и вновь присоединяющимися участниками.

Речь идет о меморандумах о сотрудничестве с Национальным союзом производителей молока и Национальным союзом птицеводов России, с национальной компанией «Кыргыз Темир Жолу», с КТЖ «Экспресс» (Казахстан). «Подписание документов еще раз подчеркивает интерес бизнеса стран ЕАЭС к реализации проекта «Евразийский агроэкспресс», который уже перешел в практическую стадию. Увеличение числа участников, несомненно, будет способствовать росту объема поставок сельхозпродукции, что позволит железнодорожным операторам сформировать регулярные перевозки по спецтарифу», – отметил министр по торговле ЕЭК *Андрей Слепнев*.

ЕЭК

Инициативы ЕАЭС в АПК

Директор Департамента агропромышленной политики ЕЭК Армен Арутюнян на Глобальном саммите по сельхозтехнологиям в рамках Международной выставки Food 4 Future в Испании представил инициативы ЕАЭС по устойчивому развитию сельского хозяйства.

В ходе выступления он представил реализуемые инициативы ЕАЭК – концепцию цифровой платформы АПК, рекомендацию ЕЭК по перспективным направлениям развития точного земледелия, оценку потенциала рынка альтернативных протеинов (растительного мяса), а также анализ развития аквакультуры и подходы к её устойчивому развитию. «Мы считаем, что применение цифровых технологий в АПК будет способствовать оптимизации производственных расходов, более рациональному использованию ресурсов и повышению эффективности цепочки добавленной стоимости, – подчеркнул *Армен Арутюнян*.

ЕЭК

Развитие АПК стран ЕАЭС

14 июня участники заседания Консультативного комитета по АПК ЕЭК рассмотрели вопросы развития АПК стран ЕАЭС.

В частности, согласованы общие методические подходы к проведению сортоиспытания и унифицированный состав сведений во взаимно признаваемых документах о сортовых и посевных качествах семян сельхозрастений. Документы подготовлены во исполнение решения Высшего Евразийского экономического совета от 21 мая 2021 г. и помогут сельхозтоваропроизводителям получать полную информацию о качестве приобретаемых семян. Члены Комитета одобрили обзор «Международный опыт государственной поддержки развития органического сельского хозяйства», содержащий информацию о тенденциях и перспективах глобального рынка органической продукции, подходах к поддержке органического сельского хозяйства. Рассмотрели Доклад о создании общей товарораспределительной сети ЕАЭС. Обсудили ход работы Комиссии по импортозамещению племенной продукции и повышению эффективности племенного животноводства. Департамент агропромышленной политики ЕЭК представил информацию по вопросам подготовки необходимых проектов планов мероприятий, деятельности по внедрению в племенном животноводстве ЕАЭС рекомендаций и методик Международного комитета по учету животных, результатам рассмотрения на координационном совещании инициативы о формировании интегрированной системы геномной селекции сельскохозяйственных животных, а также о состоянии разработки общего процесса «Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства».

ЕЭК

Тюркский Агрофорум

4 июля в Ташкенте в рамках Первой встречи министров сельского хозяйства Организации тюркских государств (ОТГ) впервые прошёл Тюркский Агрофорум.

Цель Агрофорума создание единой дискуссионной площадки по ключевым вопросам сотрудничества в сфере сельского хозяйства. В мероприятии приняли участие Генсекретарь ОТГ Багдад Амреев, министры сельского хозяйства: Кыргызстана – Аскарбек Джаныбеков, Азербайджана – Инам Каримов, Казахстана – Ербол Карашукеев; Турции – Вахит Киришчи; представители стран-наблюдателей: зам-министра Туркменистана Бегмырат Атаев и зам. госсекретаря Минсельхоза Венгрии Оскар Экрош. Модератор мероприятия – министр Узбекистана *Жамшид Ходжаев*, открывая Агрофорум подчеркнул: «Сельское хозяйство и агропромышленность – это основной актив устойчивого социально-экономического развития государств-членов ОТГ. Платформа ОТГ будет способствовать осуществлению эффективной координации между государствами-членами, обмену опытом и передовой практикой, поиску путей для расширения инвестиций». *Ербол Карашукеев* выступил с рядом предложений к членам ОТГ: 1) расширить применение механизмов форвардных контрактов во взаимной торговле продовольственными товарами; 2) наращивать сотрудничество в сфере АПК на основе взаимодополняемости и эффективной кооперации; 3) развивать сотрудничество в сферах животноводства и поставки элитных семян; 4) укреплять торговые связи путем снятия барьеров, взаимного признания сертификатов безопасности, создания «зеленых коридоров». По итогам совещания подписано Коммюнике о создании рабочих экспертных подгрупп.

Аграрный центр МГУ

Встреча министров ОЭС

6 июля в Ташкенте состоялось VII заседание министров сельского хозяйства государств-членов Организации экономического сотрудничества (ОЭС).

В ходе заседания был проведен анализ текущего состояния сотрудничества в сфере сельского хозяйства и выявление новых перспективных направлений, а также обсуждение проекта Декларации по сельскому хозяйству стран ОЭС. Во встрече приняли участие министры Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Турции, Узбекистана, директор Национального центра сельского хозяйства Пакистана, посол Ирана в Узбекистане. Председательствующая сторона, в лице министра сельского хозяйства Узбекистана *Жамшида Ходжаева* выдвинула ряд инициатив для стратегического партнерства стран ОЭС в сотрудничестве с ФАО: 1) поддержка домашнего хозяйства и садоводства; 2) развитие сельхозкооперативов; 3) тесное взаимодействие в кадровых вопросах; 4) активизация сотрудничества в области органического производства; 5) стимулирование торговли семенами, реализация совместных проектов; 6) цифровизация АПК; 7) развитие агротуризма; 8) укрепление сотрудничества в продовольственной безопасности; разработка вместе с ФАО Стратегии сотрудничества в области продовольственной безопасности ОЭС.

Минсельхоз Узбекистана

Продбезопасность Союза

30 июня председатели профильного Комитета СФ Алексей Майоров и Постоянной комиссии Совета Республики Беларусь Михаил Русый в Гродно провели в рамках IX Форума регионов Беларуси и России заседание секции на тему «Белорусско-российское взаимодействие в сфере АПК как важнейшее условие обеспечения продовольственной безопасности Союзного государства».

Как отметил *Алексей Майоров*: «Мы считаем необходимым усилить интеграцию в рамках Союзного государства, в т.ч. в АПК … формировании единой аграрной политики, прежде всего, в части сближения законодательства в сфере АПК с целью увеличения объемов взаимной торговли сельскохозяйственной продукцией, снятия административных барьеров, обеспечения продовольственной безопасности и совместного научно-технического развития сельского хозяйства». *Михаил Русый* подчеркнул, что совместная работа позволит значительно ускорить реализацию совместных программ Союзного государства в сфере АПК и выйти на новые перспективные возможности в самых разных областях. Зампремьер-министра РБ *Леонид Заяц* отметил, что белорусская сельхозпродукция поставляется в 71 субъект РФ и рассказал о сотрудничестве в области сельского хозяйства и реализации перспективных двусторонних проектов, взаимодействии в направлении племенного животноводства, ветеринарии. Замглавы Минсельхоза *Иван Лебедев* подчеркнул, что Беларусь – один из базовых партнеров России в сфере АПК.

Аграрный центр МГУ

Совещание ШОС

27 мая в Ташкенте состоялось III Совещание руководителей природоохранных министерств и ведомств государств-членов ШОС.

Совещание в гибридном формате объединило представителей из Узбекистана, Индии, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Пакистана, России, Таджикистана и Секретариата ШОС. В начале Совещания главы делегаций выступили с докладами о состоянии и перспективах сотрудничества в области охраны окружающей среды. Основные темы – активизация взаимодействия по экомониторингу, биоразнообразию, ООПТ, смягчению последствий изменения климата, научно-техническому сотрудничеству, обращению с ТКО и повышению потенциала кадров. Участники обменялись мнениями о ходе реализации Плана мероприятий по реализации Концепции сотрудничества членов ШОС в области охраны окружающей среды на 2022-2024 гг. Одобрили Программу совместного создания Платформы ШОС по обмену экологической информацией и рекомендовали ее к утверждению.

НИА-Природа

«Водный агрослед» в ЦА

Водные проблемы в ЦА связаны с неэффективным распределением водных ресурсов и зависимостью от орошения.

Так, пшеница и хлопок – наиболее важные культуры в ЦА, используют около 72% от общего потребления воды в сельском хозяйстве (39 и 33% соответственно). Большая часть хлопка, пшеницы и риса производится в регионах, где их «водный след» в пересчете на м^3/т очень высокий. С точки зрения водных ресурсов существуют альтернативы для улучшения распределения водных ресурсов и достижения экономии воды. Более эффективное распределение водных ресурсов в ЦА может быть достигнуто путем переноса производства зерна в районы с относительно большим количеством осадков, чтобы сократить забор воды для орошения. Например, производство пшеницы в Туркменистане, Таджикистане и Узбекистане имеет водный след в пределах 2000-4000 м^3/т и использует довольно большой объем орошения (2150, 2140 и 1380 м^3/т соответственно). Значительное количество поливной воды можно было бы сэкономить, если бы пшеница была произведена для этих стран в Кыргызстане или Казахстане, где используемая поливная вода составляет около 770,0 м^3/т. Казахстан имеет потенциал стать житницей региона с производством пшеницы, полностью зависящим от дождей, и высоким потенциалом для увеличения производства не орошаемой пшеницы. Сокращение потребности в воде для орошения может также произойти за счет импорта сельхозпродукции из менее водоемких для этой продукции стран, регионы. Это может сэкономить скудные ресурсы «голубой» воды в засушливых и полузасушливых районах бассейна и помочь в достижении продбезопасности.

ekois.net

Иностранные члены РАН

На Общем собрании членов РАН по Отделению сельскохозяйственных наук избраны иностранные члены РАН.

По специальности «*Общее земледелие*» избрана известный почвовед из Узбекистана Лазизахон ГАФУРОВА, д.с.-х.н., проф. кафедры «Почвоведение» биолого-почвенного факультета, проректор по научной работе Национального университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека, председатель Экспертного совета по биологическим наукам ВАК при Кабмине Узбекистана. Основатель научной школы по генезису, биологии, экологии и эрозии аридных почв. Автор более 400 научных работ, в т.ч. 20 монографий, 15 научно-методических разработок, 3-х атласов, 9 изобретений. Ею изданы 10 учебников, в т.ч. 4 совместно с учеными РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева и 1 учебник «ГИС технологии в почвоведении» совместно с учеными факультета почвоведения и Аграрного центра МГУ, который признан как «Классический университетский учебник».

По специальности «*Мелиорация, водное и лесное хозяйство*» иностранным членом РАН избран известный учёный-мелиоратор из Таджикистана Яраш ПУЛАТОВ, д.с.-х.н., проф., завотделом инновационных технологий и научно-образовательных исследований Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАН Таджикистана. В 2000-2014 гг. возглавлял ТаджикНИИ гидротехники и мелиорации. Автор 255 опубликованных научных работ, 16 монографий, 11 рекомендаций, 10 изобретений. Член Регионального совета Глобального водного партнерства Центральной Азии и Кавказа, председатель Водного партнерства Таджикистана, член Совета руководящего комитета СВО ВЕКЦА, член Совета почвоведов Таджикистана.

По специальности «*Ветеринария*» иностранным членом РАН избран Рысбек НУРГАЗИЕВ – д.вет.н., проф., акад. НАН Киргизии, ректор Киргизского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина (с12.03.2021), директор НИИ ветеринарии, декан факультета ветеринарной медицины. Автор 331 научной работы, 12 изобретений по биотехнологии вакцинных препаратов. Под его научным руководством защищены 5 докторских и 18 кандидатских диссертаций. Член Совета ректоров аграрных ВУЗов стран СНГ, член президиума НАН Киргизии, член Комиссии по госпремиям Киргизии в области науки и техники. Заслуженный деятель науки КР, Лауреат Госпремии КР в области науки и техники.

Аграрный центр МГУ

Борьба с деградацией земель

13 июня опубликовано Постановление Президента Узбекистана от 10.06.2022 г. №ПП-277 «О мерах по созданию эффективной системы борьбы с деградацией земель».

Постановлением утверждены: План действий по борьбе с деградацией земель, предотвращению ее процессов и охране почв; Схема ведения единой системы сбора, анализа и обработки данных о деградации земель; Прогнозные показатели снижения и предотвращения процессов деградации земель в 2022-2025 годах. На Минсельхоз УР дополнительно возложено: ведение единой госполитики по борьбе с деградацией земель; разработка госпрограмм и стратегий по борьбе с деградацей земель и координация деятельности ведомств, участвующих в их реализации; ведение мониторинга деградации земель и опустынивания, в т.ч. мероприятий по восстановлению, рекультивации и мелиорации земель, обороту пастбищ, их охране и фитомелиорации, процессов севооборота сельхозкультур, создания лесополос и защитных лесных насаждений; создание картографических материалов по засолению и экологическому состоянию почвы, геоботаническим и агрохимическим картам. Для этого в Минсельхозе создан Департамент по вопросам борьбы с процессами деградации земель. В Плане действий по борьбе с деградацией земель, её предотвращения и охране почв, в частности, предусмотрено: 1) в срок до июля 2023 г. создать механизм экономического стимулирования работ по снижению опустынивания, песчаных и пыльных бурь; 2) строительство водосборных бассейнов и расширение зон, покрытых лесами (план – к сентябрю 2023 г.); 3) создание вокруг городов лесополос (план – к августу 2023 г.); 4) создание базы данных о состоянии почв и системы мониторинга эрозии почв (срок – ноябрь 2023 г.); 5) разработка технологий восстановления пастбищ (срок – декабрь 2023 г.); 6) создание системы онлайн-мониторинга условий образования песчаных и пыльных бурь (срок – декабрь 2022 г.); 7) оценка уровня деградации земельных участков и создание электронных карт (срок – декабрь 2023 г.); 8) оценка биоразнообразия деградированных земель (2023-2025 гг.); 9) разработка системы оценки экологического состояния почвы Soil Quality Index (2023-2025). Прогнозные показатели на 2025 г.: уменьшение площадей засоленных почв с 1902,30 тыс. га до 1809,0 тыс. га деградированных пастбищ – с 2517,1 тыс. га до 755,1 тыс. га; создание защитных лесонасаждений на сельхозземлях на площади 26,2 тыс. га; покрытие лесными насаждениями дополнительно 981,4 тыс. га. НИИ почвоведения и агрохимии который в декабре 2021 г. отметил 100-летний юбилей, переименован в Институт почвоведения и агрохимических исследований и передан Минсельхозу. Его филиалы создаются в Андижанской, Бухарской, Кашкадарьинской и Хорезмской областях.

Аграрный центр МГУ

Евразийский университет

25 мая на полях Евразийского экономического форума в Бишкеке ректоры вузов стран ЕАЭС подписали Меморандум о взаимопонимании по созданию Евразийского сетевого университета (ЕСУ).

Представляя проект модели сетевого университета, академик РАН *Виктор Садовничий* отметил, что он «может стать эффективным инструментом формирования общего рынка труда ЕАЭС, модератором взаимодействия между Евразийской экономической комиссией и представителями научно-образовательного и бизнес-сообществ». Депозитарием ЕСУ станет Евразийский центр компетенции Кыргызского экономического университета им. М. Рыскулбекова. Ректор КЭУ *Алмаз Кадыралиев*, характеризуя проект ЕСУ, подчеркнул, что его идея аналогична международной модели сетевого университета, но в евразийском проекте приоритет будет отдан цифровым форматам.

ЕАЭС

Почвоведение – драйвер АПК

6 июня в Министерстве инновационного развития Узбекистана стартовала «Неделя инновационных технологий в аграрном секторе».

Открывая неделю, министр, академик *Иброхим Абдурахмонов* отметил: «25% средств, выделяемых на финансирование науки, направляется на развитие сельского хозяйства. Развитие почвоведения воспринимается нашим министерством как драйвер отрасли. Почва является сердцем сельского хозяйства, и важно работать над улучшением ее качества». В 2021-2022 гг. профинансировано 12 проектов на сумму 9597,7 млн сумов, включая по направлениям: 1) создание мобильных инновационных лабораторий «Клиника почвы» для обслуживания сельхозпредприятий и оценки уровня полезных и вредных веществ в орошаемых почвах; 2) разработка почвенно-экологических карт для оценки уровня здоровья почв; 3) разработка и внедрение технологии 3D картирования и выращивания экологически чистой продукции с учетом степени отравления сельхозугодий токсическими веществами; 4) методика создания 3D карт и гипсовой картографии 23 318 га орошаемых земель Бухарской области на основе ГИС-технологий.

Минсельхоз Узбекистана

Процедура изъятия земель

Президент Узбекистана подписал Закон от 29.06.2022 г. №ЗРУ-781 «О процедурах изъятия земельных участков для общественных нужд с компенсацией».

В Законе установлен перечень целей, при которых изъятие земельных участков с компенсацией признается общественными нуждами. К ним относятся: 1) предоставление земель для нужд обороны и госбезопасности, ООПТ, создания и функционирования свободных экономзон, зон свободной торговли; 2) выполнение обязательств, вытекающих из международных договоров; 3) разведка и разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением общераспространенных); 4) строительство (реконструкция) дорог, аэропортов, аэродромов, объектов аэронавигации и авиатехнических центров, объектов ж/д транспорта, мостов, метрополитенов, тоннелей, инженерных объектов и линий системы энергетики и связи, объектов космической деятельности, магистральных трубопроводов, инженерно-коммуникационных сетей, системы ирригации и мелиорации; 5) исполнение утвержденных генпланов населенных пунктов в части строительства объектов за счет средств госбюджета; 6) осуществление проектов, предусматривающих строительство за счет централизованных инвестиций зданий и сооружений госучреждений образования, здравоохранения, культуры и медико-социального обслуживания, указанных в госинвестпрограммах. Все, что не предусмотрено данным перечнем, толковать как изъятие земельных участков для общественных нужд, запрещено. Также определены основные принципы процедур изъятия земельных участков для общественных нужд с компенсацией: 1) законность; 2) приоритет права собственности; 3) неприкосновенность частной собственности; 4) открытость и прозрачность; 5) гарантированность компенсации.

www.norma.uz

Восстановление экосистемы

4 июля в Ташкенте глава Госкомэкологии Узбекистана *Нарзулло Обломурадов* и субрегиональный координатор ФАО *Виорел Гуц* подписали Договор о сотрудничестве.

Соглашение предусматривает совместную реализацию в стране «Программы воздействия на продовольственные системы, землепользование и восстановление». Стоимость проекта составляет почти $6 млн. Он включает в себя мероприятия по защите окружающей среды, сохранению биоразнообразия, борьбе с деградацией земель, разработке методик повышения устойчивости сельхозкультур к климатическим изменениям. *Нарзулло Обломурадов* обратил внимание, что программа будет способствовать внедрению инновационных технологий в управление земельными ресурсами и созданию экологически чистых производственно-сбытовых цепочек в стране. В свою очередь *Виорел Гуцу* отметил, что успешная реализация проекта поможет решить проблему деградации аграрных угодий и пастбищ, а также будет содействовать устойчивому развитию сельского хозяйства.

Госкомэкологии Узбекистана

Водосбережение в АПК РК

24 мая на заседании Правительства Казахстана под председательством премьер-министра Алихана Смаилова рассмотрены вопросы эффективного использования водных ресурсов. С докладами выступили министры экологии, геологии и природных ресурсов РК Серикжали Брекешев и министр сельского хозяйства РК Ербол Карашукеев.

Сериккали Брекешев проинформировал об эффективном использовании водных ресурсов в вегетационный период этого года. Так, из всего водозабора на регулярное орошение страны приходится порядка 11,6 км^3 воды, из которых 11,3 км^3 или 97% приходится на 4 южные области. Министерством утвержден План работы в межвегетационный и вегетационный периоды 2021-2022 гг., включающий: 1) работу с сопредельными странами по обеспечению дополнительных сбросов воды из водохранилищ верховья; 2) ремонтно-восстановительные работы на каналах межгосударственного пользования; 3) очистку каналов оросительной сети и закупку насосных установок; 4) сокращение площадей влагоемких культур; 5) внедрение водосберегающих технологий. В ближайшее время будут согласованы условия сработки водохранилищ «БахриТочик» и 5-6 июня в г. Душанбе трехсторонним протоколом (Таджикистан, Узбекистан и Казахстан) будут закреплены данные условия. В рамках внутренних мероприятий проведены: реконструкция 259 ГТС в бассейнах трансграничных рек; очистка 535 км каналов; закуплено и установлено 67 насосных установок. В целях стимулирования аграриев к применению влагосберегающих технологий осуществляется господдержка, предусматривающая возмещение 50% затрат на приобретение современных систем орошения и подведения инфраструктуры (на реализацию 268 проектов предусмотрено 16,6 млрд тг). Также осуществляется субсидирование стоимости услуг по подаче воды сельхозтоваропроизводителям. Для этих целей предусмотрено 2,7 млрд тг. В рамках Казахского аграрного научно-исследовательского университета функционирует Международный исследовательский центр «Водный хаб», оказывающий содействие инновационному развитию АПК и подготовке специалистов. С 2022 г. Минсельхозом проводился мониторинг и оценка мелиоративного состояния всех орошаемых земель республики, с последующей интеграцией результатов мониторинга с АИС госземкадастра. Площади орошаемых земель с недопустимым уровнем залегания грунтовых вод составили 170,6 тыс. га, с высокой минерализацией – 264,5 тыс. га.

По итогам обсуждения, *Алихан Смаилов* отметил, что по прогнозам экспертов, водопотребление Казахстана к 2040 г. вырастет на 56 %, а дефицит водных ресурсов может достигнуть 12 км^3 в год. В этой связи глава Правительства назвал одним из актуальных вопросов эффективное использование воды. Так, из забираемого для сельского хозяйства объема воды до полей доходит лишь 60% из-за неудовлетворительного состояния инфраструктуры. По результатам обсуждения премьер-министр дал поручения: выработать четкую позицию по водной дипломатии; проработать вопрос дифференцирования субсидий в зависимости от способов полива и введения платы за объем использованной поливной воды.

«Деловой Казахстан»

Штрафы за вред природе

29 июня министр экологии Казахстана *Сериккали Брекешев* представил поправки в КоАП, в УК и УПК по усилению ответственности за экологические правонарушения.

Как сообщил в ходе пленарного заседания Мажилиса *Сериккали Брекешев*, поскольку Казахстан является малолесистым (всего 5% от общей площади), в целях сохранения лесов необходимо усилить ответственность лесопользователей. Законопроектом предлагается в ч. 2 ст. 368 КоАП увеличить размер штрафов за деяния, совершенные на ООПТ. Увеличен размер штрафов за уничтожение или повреждение лесной фауны, а также повреждение, засорение леса отходами, химическими веществами и иное нанесение ущерба землям лесного фонда на территории нацпарков (ч.4 ст. 372). За нарушения порядка пребывания физических лиц на ООПТ законопроектом предусмотрено увеличение размера штрафа с 2 до 5 МРП (ст. 380 КоАП). КоАП дополнен новой ст. 380-1 «Нарушение режима ООПТ».

lenta.inform.kz

Преодоление продкризиса

24 июня президент Казахстана *Касым-Жомарт Токаев* заявил о готовности внести вклад в международные усилия по преодолению продовольственного кризиса.

В ходе Диалога высокого уровня по глобальному развитию БРИКС+, который прошел в онлайн-формате, президент заявил: «Обеспечение продовольственной безопасности требует хорошо функционирующей системы торговли продовольствием и сельским хозяйством, основанной на принципах справедливости и недискриминации. В этой связи председательство нашей страны на недавно завершившейся 12-й министерской конференции ВТО придало новое политическое направление соответствующим переговорам». Он отметил, что сегодня мир столкнулся с беспрецедентной геополитической и экономической турбулентностью. «За последние несколько месяцев ситуация с продовольствием в мире значительно ухудшилась. Жизни миллионов людей грозит опасность, в случае если глобальные цепочки поставок продовольствия продолжат разрушаться. Сегодня три из четырех крупнейших мировых производителей продовольствия являются членами Организации, а совокупный сельскохозяйственный ВВП стран БРИКС составляет более половины общемирового», – сказал глава Казахстана.

МИА «Казинформ»

Приоритеты Минсельхоза КР

31 мая в Бишкеке прошло заседание Координационного совета партнеров по развитию при Минсельхозе Киргизии, созданного с целью консолидации усилий по развитию сельского хозяйства.

Одной из основных задач Совета является совершенствование системы привлечения, освоения, мониторинга и оценки помощи, поступающей от партнеров по развитию сельского хозяйства. Руководитель Секретариата Совета *Ажыкулов Темирбек* отметил, что министерство видит свою четкую стратегию обеспечения продовольственной безопасности через развитие отраслей сельского хозяйства. Первый замглавы Минсельхоза КР *Алишеров Нурдин* рассказал о модернизации системы управления Министерства, директор ГП «Агросмарт» *Бурабаев Кадырбек* представил меры для достижения цифровизации сельского хозяйства. Приоритетами развития Минсельхоза являются: 1) продовольственная безопасность; 2) органическое сельское хозяйство; 3) адаптация к последствиям изменения климата; 4) цифровизация; 5) развитие кластеров; 6) новые рынки сбыта.

Минсельхоз Кыргызстана

Устойчивость пастбищ

Замглавы Минсельхоза КР *Нурлан Шерипов* сообщил, что Международный фонд сельхозразвития предоставит $31,28 млн ($8,25 млн – грант, а $23,03 млн – льготный кредит на 40 лет под 0,75%) на проект «Устойчивость региональных пастбищных сообществ».

По его данным, парламент республики уже одобрил проект соглашения о финансировании проекта между Кабмином Кыргызстана и МФСР. Срок реализации проекта – 6 лет, и он охватывает всю территорию страны. Его цель – оказание содействия сокращению бедности в сельской местности посредством повышения стабильности, доходности и укрепления экономического развития фермерских хозяйств. «Компоненты проекта: устойчивое общинное интегрированное управление пастбищной экосистемой; укрепление безопасности пищевых продуктов; устойчивые к изменению климата цепочки добавленной стоимости для женщин и молодежи», – отметил замминистра. Проект окажет помощь около 398 тыс. домохозяйствам.

Минсельхоз Кыргызстана

Модернизация ирригации

23 июня Всемирный банк (ВБ) утвердил грант в размере $30 млн для финансирования Проекта по усовершенствованию управления водными ресурсами и ирригацией в Таджикистане.

Безвозмездная помощь будет выделяться за счет средств Международной ассоциации развития – члена Группы ВБ. Новый проект направлен на улучшение двух основных ирригационных систем в бассейне реки Н. Вахш, которые охватывают 128 тыс. га земли, обслуживая около 16 тыс. фермеров. Проект также принесет пользу малым ирригационным системам бассейна р. В. Вахш, подверженных наводнениям и селям. Будет создан Национальный водный совет, улучшены механизмы сбора и обмена данными и внедрены инструменты проведения дистанционного мониторинга, усилен потенциал более 45 ассоциаций водопользователей. В рамках проекта также будет повышена климатическая устойчивость ирригационной инфраструктуры; эффективность использования и подачи воды; учет воды; снижена средняя энергоемкость воды, подаваемой на поля. Проект будет осуществляться Министерством энергетики и водных ресурсов и Агентством мелиорации и ирригации.

Аграрный центр МГУ

Неделя природы Беларуси

23-27 мая институты ОБН НАН Беларуси провели Неделю родной природы, приуроченную ко Дню биоразнообразия.

23 мая состоялся семинар-открытие Недели. О богатом растительном мире уникального болота Ельня школьникам рассказали ученые Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН. 23-27 мая Институт леса НАН организовал для учащихся Гомеля информационно-образовательный проект «Диалоги о природе», на котором ученые рассказали о биоразнообразии лесных экосистем, рациональном природопользовании и экополитике, проводимой в стране. 26 мая ИЭБ им. В.Ф. Купревича в рамках проекта «Зооответверг» провёл научно-популярную лекцию «В поисках медведицы Метельки: болотные исследования энтомолога». Сотрудники ИЭБ и НПЦ по биоресурсам провели телемост с коллегами из Брянского госуниверситета им. акад. И.Г. Петровского, посвященный сохранению растительного биоразнообразия в регионе Неруссо-Деснянского Полесья. В рамках реализации программы «Первый шаг в науку» для учащихся были организованы экскурсии «Коллекционные фонды и научно-исследовательские лаборатории НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». Посетителей Центрального ботсада НАН ждали консультации специалистов-кураторов коллекций сирени и рододендронов.

НАН Беларуси

Экспорт продовольствия

В интервью TV «Беларусь 1» вице-премьер *Леонид Заяц* заявил, что РБ продает продукты питания на сумму более $18 млн в день.

«У нас достаточно мощностей для хранения, наш товар на складах не задерживается. Он идет сегодня достаточно ритмично. Наша страна реализует продуктов питания на сумму более $18 млн в день. Более 130 стран мира пользуются нашим продовольствием. Америка, Европа, Азия и Океания – всем известны белорусские продукты», – сказал Леонид Заяц. Он подчеркнул, что Беларусь устойчиво занимает лидирующие позиции в мире по поставкам продуктов питания, в частности находится в пятерке по экспорту сыра, масла, сухого молока. «Сегодня наши продукты пользуются большой популярностью в разных странах мира. Даже, к примеру, Европейский союз за четыре месяца текущего года импортировал из Беларуси на сумму $196 млн, Польша – на $75 млн, Германия, Дания, Норвегия, Латвия, Литва, Эстония и др. страны – все хотят кушать», – отметил вице-премьер.

Аграрный центр МГУ

Рост плодородия почв РБ

На пресс-конференции ко Дню мелиоратора г.н.с., директор (2006-02.2022) Института почвоведения и агрохимии, акад. НАН РБ *Виталий Лапа* отметил, что в Беларуси растет плодородие почв.

По его словам, повышение и сохранение плодородия почв и защита их от всех видов деградации – основное направление исследований института. «Контроль за плодородием почвы проводится в стране довольно длительное время – с 1970 года. Осуществляет его Агрохимическая служба Беларуси под научным руководством нашего института», – сказал ведущий почвовед-агрохимик республики. На территории Беларуси преобладают дерново-подзолистые почвы. Они не очень богаты по элементам питания, имеют кислую реакцию среды. «Если взять последние годы, то запасы фосфора и калия повысились в 3-4 раза, практически оптимизирована почвенная кислотность, увеличился показатель содержания гумуса в пахотных почвах до 2,26%. Благодаря планомерной постоянной работе в Беларуси сформировался массив высокоплодородных почв, которые насчитывают около 25%. Этот «золотой запас» позволяет получать очень высокие урожаи при минимальных затратах удобрений», – акцентировал внимание академик Виталий Лапа, член Белорусского общества почвоведов.

БЕЛТА

Агросотрудничество

В Ташкенте на Первом заседании министров сельского хозяйства Организации тюркских государств подписана Дорожная карта по сотрудничеству в области сельского хозяйства между Азербайджаном и Узбекистаном.

Дорожную карту подписали министр сельского хозяйства Азербайджана *Инам Керимов* и глава Минсельхоза Узбекистана *Джамшид Ходжаев*. В документе отражен обмен опытом двух стран в области системы аграрного страхования, цифровизации сельского хозяйства, механизмов государственной поддержки сельского хозяйства, создания совместного предприятия в сфере шелководства и другие вопросы.

Минсельхоз Азербайджана

Старт «Зеленой Армении»

27 июня Правительство Армении совместно со Всемирным банком, ПРООН и ЕС запустило платформу «Рост и восстановление: во имя укрепления, модернизации и процветания Армении».

Её цель – объединение и оптимизация политики и инвестиционных инициатив для перехода к «зелёной» экономике. Вице-премьер РА подчеркнул, что правительство высоко оценивает подобные инициативы. «Лучше всего это осознание отражено в Программе правительства на 2021-2026 гг., в которой мы предусмотрели ряд мероприятий: от увеличения удельной доли «зеленой» энергии до продвижения альтернативных транспортных средств, внедрения сопутствующей инфраструктуры, облесения и других необходимых работ», – отметил вице-премьер. В ходе обсуждений Правительство РА представило свое видение перехода к «зеленой» экономике и политику в области климата и окружающей среды, которая будет способствовать укреплению устойчивости Армении, а представители научно-образовательного сообщества, госсектора и международных организаций представили свой опыт и свои позиции по вызовам и возможностям на пути к переходу к «зеленой» и устойчивой экономике.

Пресс-служба Правительства Армении

Ликвидация Агроуниверситета

7 июля молдавские профсоюзы организовали пикет у здания правительства в связи с ликвидацией Аграрного университета Молдовы.

В акции приняли участие сотни человек, они скандировали «Прочь руки от Аграрного университета», «Реформе – да, слиянию вузов – нет», развернув плакаты с надписями: "Руки прочь от Аграрного университета!", "Сегодня продаёте Аграрный, завтра – всю страну!". 27 июня молдавское правительство приняло решение о ликвидации пяти университетов и среди них Государственный аграрный университет Молдавии. И это делается в сельскохозяйственной стране с плодородными почвами. Как отмечает газета «Правда», по сведениям местных журналистов, в сентябре 2021 г. во время визита в Кишинёв сына Джорджа Сороса Алекса ему пообещали передать в распоряжение печально известного фонда более половины комплекса зданий и инфраструктурных объектов аграрного университета, расположенного в живописном удалённом уголке молдавской столицы. Аграрный университет носит стратегический характер для экономики страны, определяющий будущее в обеспечении продовольственной безопасности страны.

Аграрный центр МГУ

ПОЧВЫ, АГРОПРОИЗВОДСТВО И ПРОДБЕЗОПАСНОСТЬ

В мае текущего года страны Группы семи (G7) приняли решение создать альянс для обеспечения глобальной продовольственной безопасности с целью обеспечения дополнительного финансирования, а также тесной координации мер по обеспечению продовольственной безопасности, находящейся под угрозой на фоне прогнозируемого дефицита зерна, который если случится, то будет вызван в первую очередь текущей геополитической ситуацией, а не природными факторами.

В апреле с предложением о создании такого альянса выступили министр по вопросам экономического сотрудничества и развития ФРГ Свенье Шульце и директор Всемирного банка Дэвид Мэлпас.

В июле появился очередной ежегодный совместный документ ОЭСР и ФАО: «Сельскохозяйственная перспектива на 2022-2031 годы». В нем объединен опыт этих структур в области оценки и прогноза ситуации на глобальных и региональных рынках сырьевых товаров и сельхозпродукции на предстоящее десятилетие. Публикация состоит из 11 глав; глава 1 охватывает сельскохозяйственные и продовольственные рынки; в главе 2 представлены региональные перспективы, а остальные главы посвящены отдельным сырьевым товарам (https://doi.org/10.1787/f1b0b29c-en).

Сельскохозяйственный прогноз ОЭСР-ФАО на 2022-2031 гг. содержит основанную на консенсусе оценку десятилетних трендов на национальном, региональном и глобальном уровнях. Он служит ориентиром для анализа и планирования перспективной политики. В нем освещаются фундаментальные экономические и социальные тенденции, определяющие глобальный агропродовольственный сектор при условии отсутствия серьезных изменений в условиях окружающей среды, в том числе агроклиматических, а также политико-экономической обстановке. Учитываются прогнозы численности населения, региональные и глобальные продовольственные балансы и т.д. Основной сценарий предусматривал необходимость достижения Цели ООН в области устойчивого развития 2 (ЦУР-2) по нулевому голоду, а также значительному сокращению выбросов парниковых газов в сельском хозяйстве (ПГ) к 2030 году.

Естественно, что в условиях глобального рынка, цены меняются практически постоянно в зависимости от текущей конъюнктуры и возможности торговли. Этому посвящен еще один документ: «ФАО. 2022. Краткий обзор. Положение дел на рынках сельскохозяйственной продукции – 2022. География торговли продовольствием и сельскохозяйственной продукцией: политические подходы в интересах устойчивого развития» (https://doi.org/10.4060/cc0475ru).

Отметим, что текущие международные цены на большинство сельхозтоваров уже и так высоки из-за восстановления спроса после вспышки пандемии COVID-19 и вызванных этим перебоев в поставках и торговле. Индекс продовольственных цен ФАО (ИПЦФ) отражает ежемесячное движение международных цен корзины продовольственных товаров. Он формируется на основе средних значений индексов цен на пять товарных групп, скорректированных с учетом средней доли каждой такой группы в объеме экспорта в период 2014–2016 годов. Его численное среднегодовое значение меняется. Например, в 2006 г. оно оставляло 72,6 пункта, а в 2012 – уже 122,8, затем уменьшалось к 2016 г. до 91,9, и вновь росло к 2021 – до 125,7. В текущем году мы прогнозируем значения 155-165.

В течение года также есть существенная динамика показателей по месяцам, товарным группам и отдельным позициям. В мае 2022 г. среднее значение ИПЦФ составило 157,4 пункта, что на 0,9 пункта (0,6%) ниже показателя апреля; такое падение наблюдается уже второй месяц подряд, однако этот показатель на 29,2 пункта (22,8%) выше, чем в соответствующий период прошлого года. Главными факторами такого снижения в мае были индексы цен на растительные масла и молочную продукцию, причем индекс цен на сахар также снизился, но на меньшую величину. В то же время, индексы цен на зерновые и мясо выросли.

В мае т.г. среднее значение Индекса цен на зерновые ФАО составило 173,4 пункта, что на 3,7 пункта (2,2%) выше апрельского показателя и на целых 39,7 пункта (29,7%) выше показателя мая 2021 года. Четвертый месяц подряд продолжился рост мировых цен на пшеницу, который в мае составил 5,6% и увеличился по сравнению с показателем прошлого года в среднем на 56,2%, что лишь на 11% ниже рекордного показателя марта 2008 года. Этот резкий рост цен обусловлен введенным Индией запретом на экспорт в связи с опасениями относительно сборов урожая в ряде ведущих стран–поставщиков продовольствия на мировой рынок.

Мировые цены на фуражное зерно, напротив, снизились в мае на 2,1%, но все же были на 18,1% выше показателя прошлого года. В связи с некоторым улучшением состояния культур в США, сезонным увеличением предложения со стороны Аргентины и приближающимся началом уборочной кампании основного урожая кукурузы в Бразилии, цены на это зерно снизились на 3,0%; однако они все же на 12,9 % выше уровня мая 2021 года. Мировые цены на сорго в мае также снизились на 3,1%. В связи с опасениями относительно состояния культур в странах ЕС цены на ячмень выросли на 1,9%. В мае мировые цены на рис продолжили свой рост пятый месяц подряд.

Отметим, что Постановлением Правительства РФ от 30.06.2022 №1171 «О введении временного запрета на вывоз риса и крупы рисовой из Российской Федерации и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» он вводится и действует с 01.07 по 31.12.2022 включительно. Данная группа товаров классифицируется кодами 1006 и 1103 19 500 0 ТН ВЭД ЕАЭС. Так же документом устанавливаются исключения, на которые временный запрет на вывоз не распространяется.

Среднее значение Индекса цен на растительные масла ФАО в мае составило 229,3 пункта, что на 8,3 пункта (3,5%) ниже показателя прошлого месяца, но все же заметно выше уровня мая прошлого года. Это снижение по сравнению с прошлым месяцем отражает падение цен на пальмовое, подсолнечное, соевое и рапсовое масла. Мировые цены на пальмовое масло в мае незначительно снизились. Помимо снижения спроса снижению цен также способствовала отмена Индонезией кратковременного запрета на экспорт пальмового масла. Однако их дальнейшее снижение сдерживалось сохраняющейся неопределенностью относительно перспектив экспорта из этой страны. В то же время мировые котировки подсолнечного масла упали по сравнению с наблюдавшимися недавно рекордными уровнями, поскольку на Украине его товарные запасы продолжают увеличиваться в связи логистическими трудностями. Мировые цены на соевое и рапсовое масла также несколько снизились в мае, главным образом под влиянием слабого импортного спроса в связи с ростом затрат в последние несколько месяцев.

В мае 2022 г. среднее значение Индекса цен на молочную продукцию ФАО составило 141,6 пункта, что на 5,1 пункта (3,5%) ниже показателя апреля. Такое падение наблюдается впервые после продолжавшегося восемь месяцев роста. Все же этот показатель на 20,5 пункта (16,9 %) выше, чем в соответствующий период прошлого года. Несмотря на устойчивый дефицит предложения в мире, цены на все виды молочной продукции упали, причем в наибольшей мере снизились цены на сухое молоко, что вызвано падением рыночного спроса в связи с неопределенностью, обусловленной продолжением карантинного режима в Китае. Также существенно снизились цены на сливочное масло в связи с падением импортного спроса в сочетании с некоторым ростом поставок из стран Океании и ограниченностью продаж на внутренних рынках Европы.

В то же время, несмотря на падение импортного спроса в мире, цены на сыр упали незначительно, поскольку сохраняются большие объемы розничной торговли и высокий спрос со стороны ресторанов в преддверии периода летних отпусков в Северном полушарии.

Среднее значение Индекса цен на мясо ФАО составило в мае 122,0 пункта – на 0,6 пункта (0,5%) выше уровня апреля; это является новым абсолютным рекордом и обусловлено резким ростом мировых цен на мясо птицы. В мае цены на мясо птицы выросли в связи с сохраняющимися сбоями в работе товаропроводящих цепей на Украине и отмеченными недавно случаями птичьего гриппа. В этот период зафиксирован скачек спроса в Европе и на Ближнем Востоке.

В то же время мировые цены на баранину сохраняли стабильность, поскольку увеличение объемов поставок из Бразилии и стран Океании было достаточным для удовлетворения устойчиво высокого спроса в мире. На них, в сторону понижения, отразилась и динамика валютных курсов.

Мировые цены на свинину, напротив, упали по причине больших объемов экспортного предложения, особенно в Западной Европе, в условиях вялого внутреннего спроса и в связи с ожидаемым поступлением на рынки свинины из складских запасов в рамках Системы помощи частному сектору Европейской комиссии». Среднее значение Индекса цен на сахар ФАО в мае составило 120,3 пункта, что на 1,3 пункта (1,1%) ниже его апрельского значения. Это первое снижение значения данного индекса после двух месяцев резкого роста.

Снижение мировых цен на сахар в последние месяцы вызвано ограниченным импортным спросом на мировых рынках и прогнозируемым увеличением объемов экспортного предложения, главным образом в результате рекордного урожая в Индии. Дальнейшему снижению мировых цен на сахар способствовало ослабление бразильского реала относительно доллара США и снижение цен на этанол. Однако неопределенность относительно объемов производства в текущем сезоне в Бразилии, которая является крупнейшим экспортером сахара в мире, оказала сдерживающее воздействие на рост цен.

Очевидно, что при такой волатильности ситуации на рынках даже в течении ограниченного времени – одного месяца – говорить об адекватности десятилетнего прогноза не совсем корректно. Тем не менее, внимания заслуживает именно представление экспертного сообщества об имеющихся трендах и их вкладе в общую динамику.

Вернемся к сельскохозяйственному прогнозу ОЭСР-ФАО на 2022-2031. В нем отмечается, что прогнозы цен на сельскохозяйственную продукцию, представленные и используемые экспертами, являются результатом взаимодействия фундаментальных факторов спроса и предложения при нормальных погодных условиях, макроэкономических и политических предположениях. Считается, что текущее повышение цен на сельскохозяйственные товары будет временным, хотя цены могут оставаться высокими в 2022/23 маркетинговом году, ожидается, что впоследствии они возобновят свою долгосрочную тенденцию к снижению в реальном выражении. Прогноз основан на последней доступной информации, содержит допущения и неизбежна определенная степень неопределенности.

В докладе отмечается, что геополитические процессы уже оказывают значительное влияние на сельскохозяйственные и сырьевые рынки, особенно на зерновые и масличные культуры, ключевыми экспортерами которых являются Россия и Украина. Прогнозы учитывают снижение перспектив производства в Украине и сокращение экспортных возможностей как из Украины, так и из России в 2022/23 маркетинговом году.

Макроэкономические условия в течение следующих 10 лет также представляются особенно неопределенными, хотя как в глобальном плане ожидается, что экономика все же оправится от пандемии COVID-19. В апреле 2022 г. Международный валютный фонд прогнозировал, что мировой ВВП будет расти в среднем на 2,7% в год в течение следующего десятилетия, что ниже докризисных прогнозов. Более того, предполагается, что текущие высокие цены на энергоносители скорректируются в сторону понижения к 2023 г. и останутся фиксированными в реальном выражении до конца десятилетия.

Приведем его основные положения.

Мировое потребление продовольствия, которое является основным видом использования сельскохозяйственной продукции, по прогнозам, увеличится на 1,4% в год в течение следующего десятилетия и будет в основном обусловлено ростом населения. Основной дополнительный спрос на продовольствие по-прежнему будет возникать в странах с низким и средним уровнем дохода. В то время как в странах с высоким уровнем дохода он будет сдерживаться медленным ростом населения и насыщением потребления на душу населения нескольких групп продуктов питания.

В значительной степени эволюция рациона питания будет определяться именно уровнем доходов людей. Это представляется устойчивым трендом. Ожидается, что в странах с высоким уровнем дохода повышенное внимание к состоянию здоровья и окружающей среде приведет к снижению потребления сахара на душу населения при незначительном росте потребления животного белка. Напротив, в странах со средним уровнем дохода население увеличит потребление продуктов питания и разнообразие своего рациона, и в течение следующих десяти лет будет расти доля продуктов животного происхождения и жиров.

Рацион питания в странах с низким уровнем дохода по-прежнему будет в основном состоять из основных продуктов и очевидно, что потребление продуктов питания не увеличится в достаточной степени для достижения ЦУР-2 «Нулевой голод» к 2030 году.

В связи с этим именно в странах с низким и средним уровнем дохода будет очевидный рост спроса на корма в течение следующего десятилетия, учитывая быстрое расширение и интенсификацию их животноводства. Он обусловит и мировой тренд, несмотря на то, что в странах с высоким уровнем дохода и некоторых странах с доходом выше среднего более низкие темпы роста производства животноводческой продукции и повышение эффективности кормления должно привести к более медленному увеличению объемов использования кормов по сравнению с прошлым десятилетием.

В КНР будет восстанавливаться поголовье после вспышки африканской чумы свиней. Современные интенсивные кормоемкие технологи и расширения производственных мощностей обусловят резкий рост потребления и необходимых объемов кормов, учитывая численность населения республики.

Ожидается, что спрос на сырье для производства биотоплива первого поколения будет незначительно расти в течение следующих десяти лет. Заметим, что биотопливо первого поколения производится из традиционных сельскохозяйственных культур с высоким содержанием жиров, крахмала, сахаров посредством применения технологий, близких к естественным биологическим и термохимическим процессам (например, брожение). Однако это сырьё используется в пище людей и животных. Для его производства нужны плодородные пахотные почвы, а следовательно, и технологии восстанавливающие их плодородие. Для увеличения маржинальности производства сырья, не исключено применение агроприемов, использующих накопленное плодородие, возможно истощение почв, их деградация и дегумификация (декарбонизация). Недостатком производства биотоплива первого поколения является изъятие этого сырья с рынка, что прямо влияет на цену пищевых продуктов, учитывая, что его условная эффективность производства из биомассы составляет примерно 35-45%.

Снижение потребления топлива и ослабления политических стимулов на ключевых рынках, таких как ЕС, будет сопровождаться большим дополнительным спросом на это сырье в Индии и Индонезии. Это обусловлено ростом объемов производства биотоплива и его доли в используемых в автотранспорте смесях. Тем самым, увеличивая потребление, правительства поддерживают внутреннее производство и национальных фермеров, используя для этого госсубсидии.

Доля биотоплива в мировом потреблении сахарного тростника, по прогнозам, увеличится до 23% к 2031 г., в то время как доля кукурузы, как ожидается, сократится.

Считается, что в течение следующего десятилетия мировое сельхозпроизводство будет увеличиваться на 1,1% в год. Дополнительная продукция будет производиться преимущественно в странах со средним и низким уровнем дохода. Для этого нужно обеспечить более широкий доступ к ресурсам, а также увеличение инвестиций в технологии, инфраструктуру и обучение, повышающих производительность. Продолжающийся рост цены на энергоносители и сельскохозяйственные ресурсы (например, удобрения) приведет к увеличению производственных издержек, а отказ от интенсивных агротехнологий может обусловить снижение производительности и объемов производства в ближайшие годы.

Предполагается, что инвестиции в повышение урожайности и улучшение управления фермерскими хозяйствами будут способствовать увеличению мирового производства продукции растениеводства.

При условии дальнейшего прогресса в селекции растений и переходе к более наукоемким инновационным производственным системам, прогнозируется, что увеличение урожайности составит 80% мирового роста валовых сборов сельхозкультур. Введение в оборот новых площадей пахотных почв – только 15%, а традиционное увеличение интенсивности агротехнологий возделывания – лишь 5%.

Ожидается, что расширение пахотных земель будет сосредоточено на региональном уровне в Азии, Латинской Америке и странах Африки к югу от Сахары.

Напомним, что Постановление Правительства РФ от 14.05.2021 №731 (ред. от 16.03.2022) «О Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации» отмечает, что интенсивность использования находящихся в обороте земель сельскохозяйственного назначения постоянно увеличивается, что создает риск достижения предела роста производства сельскохозяйственной продукции, для минимизации которого требуются, с одной стороны, целенаправленные усилия по сохранению и повышению плодородия почв, а с другой стороны – вовлечение в оборот новых земель сельхозназначения.

При этом с 1997 г. не осуществляется качественная оценка продуктивных земель сельскохозяйственного назначения, не проводится комплексная внутрихозяйственная оценка земель по плодородию, местоположению и технологическим свойствам земельных участков. Не выполняется оценка состава земель сельхозназначения не только по формам собственности, но и по угодьям, степени проявления процессов деградации (водной эрозии, дефляции, засоления и др.), культуртехническому состоянию.

Основной вывод совместного доклада ОЭСР и ФАО: если следовать по обычному пути ведения агробизнеса, ЦУР-2 по «нулевому голоду» не будет достигнута к 2030 г., а выбросы парниковых газов в сельском хозяйстве будут продолжать увеличиваться.

Необходимо, чтобы средняя глобальная производительность мирового АПК увеличилась на 28% в течение следующего десятилетия. Это более чем в 3 раза превышает рост, зафиксированный за период 2012-2021 годов. Повышение средней мировой урожайности сельскохозяйственных культур должно составлять не менее 24%, что почти вдвое превышает прирост продуктивности, достигнутый за последнее десятилетие (13%), а продуктивность животноводства ускоренными темпами увеличится на 31%.

В следующем десятилетии мировое сельхозпроизводство будет расти на 1,1% ежегодно при росте потребления продовольствия на 1,4%. Следовательно, искоренить голод к 2030 году (а именно такую цель в рамках устойчивого развития ставит ООН) не удастся.

Д.М. ХОМЯКОВ,
проф. кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ

ОХРАНА ОСОБО ЦЕННЫХ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ

Особо ценные сельскохозяйственные земли, являющиеся основой продовольственной безопасности страны, в Земельном кодексе РФ не указаны. В ЗК РФ к особо ценным землям отнесены: «…земли, в пределах которых имеются природные объекты и объекты культурного наследия, представляющие особую научную, историко-культурную ценность» (ст. 100). В связи с этим эффективный механизм защиты таких земель от выбытия из сельхозоборота еще не сформирован. Для решения этой проблемы Комитет Госдумы по аграрным вопросам подготовил законопроект, где к особо ценным землям сельхозназначения относятся: сельхозугодья, соответствующие значениям критериев особо ценных земель сельхозназначения. Поэтому для их выделения и охраны необходимо сформулировать чёткие критерии.

Наиболее часто на законодательном уровне в качестве критерия отнесения земель к особо ценным предлагается использовать удельный показатель их кадастровой стоимости. Этот показатель был закреплен в качестве критерия в ст. 79 ЗК РФ. Однако в практическом плане он не обеспечил решения проблемы. По состоянию на 1 января 2020 г. перечни особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий утверждены только в 57 из 85 субъектов РФ и охватывают они лишь 8,5 млн га, или 4,3% от общей площади сельскохозяйственных угодий в стране, что явно недостаточно. Это произошло по ряду причин:

- кадастровая оценка проводится по землепользованиям (кадастровым участкам), занимающим значительные площади, в составе которых оказываются как высокоплодородные, так и малоплодородные земли;
- при ориентировании ценности земель на среднюю районную кадастровую стоимость в муниципальных районах черноземной зоны и юга России с высокой продуктивностью почвенного покрова почти половина плодородных земель не будет включена в особо ценные и не защищена;
- показатели кадастровой оценки пересчитываются каждые 4 года, поэтому и вероятность довольно частого изменения площади особо ценных земель достаточно высока.

В Плане мероприятий по совершенствованию правового регулирования земельных отношений (распоряжение Правительства РФ от 8 ноября 2018 г. №2413-р.), указано на необходимость разработки механизма защиты сельскохозяйственных земель от выбытия из сельскохозяйственного оборота. Основным звеном этого механизма предлагается считать «выделение в отдельную территориальную зону особо ценных сельскохозяйственных земель с установлением критериев отнесения к таким землям».

Кроме того, в утвержденном плане мероприятий указано на необходимость установления границ особо ценных земель и включения сведений о них в единый государственный реестр недвижимости. Под особой ценностью земель понимается их особая полезность, пригодность для использования под пашню и кормовые угодья, а не их рыночная или кадастровая стоимость.

Проблемой выявления особо ценных земель, определения их границ и площадей в последнее десятилетие занимались: В.В. Алакоз, Б.Е. Бондарев, С.Н. Волков, А.К. Оглезнев, Г.А. Полунин, В.С. Столбовой, К.И. Черкашин и др. ученые. Предлагались разные подходы и использовались различные критерии.

Критерием выделения особо ценных земель, по нашему мнению, является их качественная оценка, различающаяся по уровню продуктивности. Выделение особо ценных сельскохозяйственных земель включает: выявление таких земель, определение местоположения (размещения) земель на картографическом материале установленного масштаба и расчеты их площадей, а на завершающем этапе работ – их правовое закрепление. При этом границами особо ценных земель предлагаем считать границы почвенных разновидностей или групп почв, относимых к особо ценным землям.

Важным этапом формирования системы охраны особо ценных земель является разработка регламентов их рационального использования, защиты от перевода в иные виды пользования, порчи, загрязнения, эрозионных и прочих негативных процессов, что обеспечит их сбережение как национального богатства для ныне живущего и будущих поколений граждан России.

Предлагаемый механизм выделения особо ценных сельхозземель позволяет включить их в перечень земель, использование которых для других целей не допускается, или ограничивается с выполнением работ по определению местоположения границ таких земель и включением соответствующих сведений в Единый государственный реестр недвижимости. Критерием отнесения земель к особо ценным предлагаем считать класс продуктивности и пригодности сельскохозяйственных угодий для использования в сельском хозяйстве.

В некоторых западных странах (США, Канада Австралия и др.), ценность сельскохозяйственных земель определяется на основе классификации земель по степени пригодности и отсутствию ограничений для выращивания сельскохозяйственных культур. Принципы нашей, Российской классификации, аналогичные. Российская классификация земель основана на результатах почвенных обследований и бонитировки почв, выполненных землеустроительными предприятиями, так называемыми, гипроземами, входившими в состав Объединения «РосНИИземпроект».

Классификация земель (расчеты классов качества) осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке качества и классификации земель по их пригодности для использования в сельском хозяйстве с использованием специального программного обеспечения, прошедшего госрегистрацию. К особо ценным землям предлагаем относить земельные участки следующих видов использования:

- сельскохозяйственные угодья, характеризующиеся наибольшей пригодностью для использования в сельском хозяйстве (1 категория пригодности – пригодны для использования под любые сельскохозяйственные угодья) и наивысшей продуктивностью (1-4 классы качества земель);
- земельные участки, используемые для селекции, семеноводства, сортоиспытаний, племенного животноводства, аквакультуры, размещения коллекций генетических ресурсов растений;
- сельскохозяйственные угодья, пригодные для производства органической продукции;
- мелиорированные сельскохозяйственные угодья, а также земельные участки, занятые мелиоративными системами и отдельно расположенными гидротехническими сооружениями;
- земельные участки, используемые для научно-исследовательских, опытно-учебных целей, связанных с сельскохозяйственным производством;
- уникальные сельскохозяйственные земли, свойства которых соответствуют уникальным условиям выращивания отдельных видов сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений и ягодников (хлопчатник, табак, чай, виноград, рис и др.).

В Национальном атласе почв Российской Федерации, изданном в 2012 г. факультетом почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова и Обществом почвоведов им. В.В. Докучаева под ред. чл.-корр. РАН С.А. Шобы, представлено распределение земель по классам в субъектах РФ (масштаб 1:30 000 000). Безусловно, это очень мелкий масштаб, но он дает представление о распределении земли по классам в различных субъектах РФ. В настоящее время группой ученых РЭУ им. Г.В. Плеханова, ФНЦ ВНИИЭСХ, РУДН, ФИЦ «Почвенного института им. В.В. Докучаева» и ПАО «Сбербанк» в инициативном порядке выполнены расчеты площадей особо ценных земель в разрезе 53 субъектов РФ европейской части России, входящих в Центральный, Южный, Приволжский, Северо-Кавказский и Северо-Западный федеральные округа (масштаб 1:300 000). В таблице представлены обобщенные результаты распределения особо ценных земель по федеральным округам.

Площади особо ценных земель в субъектах федеральных округов ЕЧР (на 1 января 2020 г.)

Федеральный округ	*Количество субъектов*	*Площадь, млн га*	*% от площади сельхозугодий*
Центральный	17	19,3	66
Южный	7	12,3	39
Приволжский	14	28,2	55
Северо-Кавказский	7	3,8	33
Северо-Западный	8	2,0	37
Итого:	53	65,6	51

Для успешного решения проблемы выделения и последующей охраны особо ценных сельскохозяйственных угодий в целях продовольственной безопасности страны в обязанность субъектов РФ должна быть вменена задача по утверждению перечня особо ценных земель сельскохозяйственного назначения, установлению границ таких земель и внесению сведений о них в Единый государственный реестр недвижимости. А главное – это организация системного и постоянного мониторинга за соблюдением регламентов рационального использования таких особенных, с точки зрения ценности, земель.

Для организации успешного выполнения этих работ создана нормативно-методическая база и разработана система дифференциации земель, в том числе с участием авторов данной статьи, а именно:

- разработаны и утверждены Методические указания по классификации земель по их пригодности для использования в сельском хозяйстве, обосновывающие дифференциацию продуктивных земель на 9 классов от наиболее пригодных (1 класс) до наименее пригодных (8 класс) и выделением особого 9-го класса уникальных земель;
- проведено агроклиматическое зонирование земель в 76 субъектах РФ, входящих в состав земледельческой зоны страны, в соответствии с которым на территории субъектов выделены зоны и подзоны с однородным почвенным покровом и близкими агроклиматическими характеристиками, позволяющими возделывать определенные зональные виды сельскохозяйственных культур и определена оптимальная структура возделывания этих культур;
- разработаны и согласованы в субъектах РФ Шкалы классификации земель, позволяющие на региональном уровне конкретно в каждом субъекте РФ распределить почвенные разновидности по классам земель, чтобы на основе почвенных карт установить границы и сформировать зоны расположения классов земель на местности;
- разработано специальное программное обеспечение по расчету классов земель, позволяющее анализировать сотни почвенных разновидностей по отношению к пригодности возделывания десятков сельскохозяйственных культур по всей территории страны и проведена ее государственная регистрация (Свидетельство о госрегистрации программы для ЭВМ №2015660854 от 12.10.2015 г.);
- сформулированы принципы, на основе которых разработаны методические подходы и инструментарий выявления и отнесения сельскохозяйственных земель к особо ценным землям, предполагающие выделять особо ценные земли федерального значения (1 и 2 классы) и особо ценные земли регионального значения (3 и 4 классы) (для регионов, где площади земель 1-4 классов незначительны и составляют менее 20-30%, предлагаем к таковым относить и земли 5 класса; наименее продуктивные земли 6-8 классов пригодности, а также почвы, имеющие негативные свойства (эродированность, переувлажненность, каменистость и др.) предлагается не включать в состав особо ценных земель; таким же образом из состава особо ценных земель должны исключаться земельные участки с неоднородным почвенным покровом, в составе которых присутствуют малопродуктивные почвы на площади, составляющей 10-15% и более;
- выполнены экспериментальные расчеты площадей особо ценных земель по всем субъектам РФ европейской части России по состоянию на 1 января 2020 г. (53 субъекта РФ), в соответствии с которыми к особо ценным землям отнесено около половины площади сельскохозяйственных угодий, т.е. в 10 раз больше тех незначительных площадей (4,3%), что выделены к настоящему времени (см. табл.).

Установление границ особо ценных сельскохозяйственных земель является важнейшим условием для вовлечения в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения. Это позволит определять правовой режим земельных участков в составе земель сельскохозяйственного назначения при их образовании или уточнять его, например, по результатам землеустроительных мероприятий, на основании качественных характеристик земель, к которым относится такой участок.

Внесение в Единый государственный реестр недвижимости сведений о границах особо ценных земель сельскохозяйственного назначения станет техническим действием по юридическому закреплению их статуса. Это создаст правовую основу для сельскохозяйственного зонирования территорий и обеспечит определение правового режима земельных участков, в том числе видов разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий и категорией земель, которая определяется их целевым назначением. Важное значение при этом принадлежит разработке и внедрению регламентов рационального землепользования, позволяющих проводить мониторинг использования земель.

В целом по рассматриваемым субъектам РФ, к особо ценным землям на основе проведенных расчетов с использованием утвержденной методики классификации земель и зарегистрированного программного продукта отнесено 65,6 млн га плодородных земель или чуть более 50% площади всех сельскохозяйственных угодий, расположенных в европейской части России. Такую величину удельного веса защищаемых земель считаем объективной и наиболее оптимальной.

В составе пяти рассматриваемых федеральных округов (см. табл.) самый низкий удельный вес особо ценных сельскохозяйственных земель (33%) получен в Северо-Кавказском, а наиболее высокий (66%) – в Центральном федеральных округах. Наибольший по площади массив особо ценных земель европейской части России сконцентрирован в Приволжском федеральном округе – 28,2 млн га, что составляет 55 % от площади сельскохозяйственных угодий федерального округа.

Сохранение особо ценных земель для нынешнего и будущих поколений – важнейшее дело государственных органов власти при тесном взаимодействии с экономистами, землеустроителями, почвоведами и аграриями. Оно позволит сберечь земельные участки, используемые для селекции, семеноводства, сортоиспытаний, племенного животноводства, аквакультуры, размещения коллекций генетических ресурсов растений, а в стратегической перспективе обеспечить продуктовую независимость и продовольственную безопасность государства в условиях нарастающей нестабильности в мире. Целесообразно также перейти к признанию правомерности амортизационных отчислений на восстановление плодородия почв постепенно изнашиваемого средства производства – земельного участка сельхозназначения, оценивать амортизационные издержки и возмещать их в виде инвестиций на поддержание почвенного плодородия продуктивных земель. Все вместе создаст основу для организации работ по выделению таких земель, что в итоге позволит сберечь особо ценные сельхозугодья в интересах продовольственной безопасности страны.

С.И. НОСОВ, д.э.н., проф., г.н.с. РЭУ им. Г.В. Плеханова,
П.М. САПОЖНИКОВ, д.с.-х.н., проф., в.н.с. факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова

Телеграф

21 мая глава Минприроды РФ Александр Козлов и руководитель Росгидромета Игорь Шумаков приняли участие в отправке на заводские ходовые испытания уникальной платформы «Северный полюс», построенной на Адмиралтейских верфях Санкт-Петербурга.

23 мая – День работников Минприроды Азербайджана. Отмечается по распоряжению Президента Азербайджана с 2007 г.

24 мая в НИИ почвоведения и агрохимии при Минсельхозе Узбекистана состоялась церемония открытия ГИС-лаборатории, созданной при поддержке ФАО.

24 мая Коллегия ЕЭК приняла рекомендацию «Об общих принципах и подходах к обеспечению устойчивого развития аквакультуры и рыболовства в государствах-членах ЕАЭС».

25-27 мая в Скопье (Северная Македония) прошёл семинар «LANDNET», организованный региональным представительством ФАО в Европе и ЦА, посвященный консолидации земель и земельного банкинга.

26 мая в Бишкеке в рамках I Евразийского экономического форума состоялась первая выставка лучших товаров АПК стран ЕАЭС.

27 мая председатель Комитета по охране окружающей среды Таджикистана Баходур Шерализода и председатель Госкомэкологии Узбекистана Нарзулло Обломуродов обсудили двухстороннее сотрудничество по вопросам изменения климата, истощения водных ресурсов и деградации земель.

31 мая в онлайн формате прошла встреча ректора МГУ, акад. РАН Виктора Садовничего с руководством Университета геологических наук (Узбекистан).

1 июня Коллегия ЕЭК утвердила порядок введения в действие изменений в техрегламент ЕАЭС «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду».

5 июня на 86-м году ушёл из жизни заслуженный лесовод России – Николай Алексеевич АНДРЕЕВ, почти три десятилетия руководивший Центральной базой авиационной охраны лесов Рослесхоза, инициатор разработки и внедрения новых эффективных средств доставки, связи, оборудования и техники для наземного и авиационного тушения.

6 июня глава Росприроднадзора Светлана Радионова подписала в Норильске со ст. вице-президентом «Норникеля» Сергеем Степановым два соглашения по сохранению благоприятной окружающей среды и обеспечению экобезопасности.

7 июня открылась 18-я сессия Подкомитета Комитета ФАО по рыболовству по торговле рыбой – главного мирового форума по рыболовству и аквакультуре.

7 июня принято Постановление Президента Узбекистана «О дополнительных мерах по эффективной организации исполнения задач, определенных в Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы».

8 июня глава Росприроднадзора Светлана Радионова посетила «Усольехимпром» и Байкальский ЦБК. Вместе с представителями ГК «Росатом» она обсудила участие ЦЛАТИ в мониторинге выполнения проекта на площадке «Усольехимпром».

8 июня правительство Грузии объявило о создании двух новых охраняемых природных территорий – заповедника Тана и охраняемой территории Тана и Тедзами площадью 32 850 га в муниципалитете Гори в центральной Грузии.

9 июня на полях Девятой Российско-Кыргызской межрегиональной конференции в Екатеринбурге глава Росрыболовства Илья Шестаков и министр экономики и коммерции Кыргызстана Данияр Амангельдиев подписали Соглашение между Правительством России и Кабмином Кыргызстана о сотрудничестве в области рыбного хозяйства.

9 июня вице-премьер Александр Новак провёл совещание по совершенствованию технической и навигационной оснащённости Северного морского пути, а также по развитию Арктической зоны РФ.

9-10 июня на базе Самарского госагроуниверситета прошла Международная конференция «Климат, плодородие почв, агротехнологии».

13 июня под председательством замминистров сельского хозяйства России и Индии Сергея Левина и Манаджа Ахуджи прошло 2-е заседание Совместной рабочей группы по сотрудничеству в области сельского хозяйства. Стороны обсудили взаимодействие в области ветеринарного и фитосанитарного надзора, научной сфере и по линии аграрных вузов.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 9
№5-6 (450-451) 2022 г.

Телеграф

13 июня под эгидой Минсельхоза Туркмении вышел в свет первый номер научно-популярного журнала «Экологическая культура и охрана окружающей среды».

15 июня Коллегия ЕЭК дополнила перечни стандартов к техрегламенту по безопасности пищевой продукции 11 межгосударственными стандартами и 2 национальными стандартами государств-членов.

15 июня на сайте Минпросвещения России опубликована утвержденная Концепция экологического образования для системы общего образования.

15 июня в эфире программы «Водная среда» на радио «Комсомольская правда» заместители руководителя Росводресурсов Татьяна Бокова и Наталия Сологуб рассказали об участии России в международных водных форумах.

16 июня первый зампред Комитета Госдумы по безопасности и противодействию коррупции, председатель Комитета ТПП РФ по развитию экономики замкнутого цикла Андрей Луговой предложил ввести уголовное наказание за уклонение от уплаты экосбора.

16 июня завершилась Бонская конференция по изменению климата.

16 июня на площадке Росводресурсов в ходе совместного заседания Научного совета РАН «Водные ресурсы суши», членов Общественного совета при Росводресурсах и Департамента природопользования и охраны окружающей среды Москвы под председательством научного руководителя Института водных проблем РАН, чл.-корр. РАН Виктора Данилова-Данильяна и с участием замруководителя Росводресурсов Татьяны Боковой обсудили сохранение озёрной системы в бассейне Москвы-реки.

17 июня в рамках ПМЭФ президент Российского Союза ректоров, ректор МГУ, акад. РАН Виктор Садовничий и губернатор Архангельской области Александр Цыбульский подписали Меморандум о создании 31 научно-образовательного консорциума «Вернадский» – «Вернадский-Архангельская область».

17 июня в Ростове-на-Дону на 25-м заседании Бассейнового совета Донского бассейнового округа с участием замруководителя Росводресурсов Вадима Никанорова и представителей 15 регионов, расположенных на берегах Дона и его притоков обсудили исполнение «дорожной карты» по оздоровлению Дона.

19 июня – День работников водного хозяйства Кыргызстана отмечается в третье воскресенье июня.

21 июня, выступая на круглом столе в ОП РФ на тему «Консолидация сил и средств в области предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов – залог обеспечения экобезопасности», директор проекта РЭА Минэнерго Александр Савинов отметил, что износ резервуаров в нефтяном сегменте – 50-90%, трубопроводов – 60-84%.

21 июня Ассоциация сельхозпроизводителей Италии сообщила, что четверти территории страны грозит опустынивание.

23 июня в Якутии на координационном совещании по прохождению весеннего пожароопасного периода с участием главы МЧС России Александра Куренкова, главы Минприроды России Александра Козлова, руководителя Рослесхоза Ивана Советникова и главы Якутии Айсена Николаева обсудили направления совместной работы, в т.ч. борьбу с ландшафтными пожарами.

23 июня Росприроднадзор сообщил, что Арбитражный апелляционный суд оставил в силе решение о взыскании с КТК более 5 млрд руб. ущерба водному объекту за разлив нефтепродуктов на морском терминале, произошедшего вблизи Новороссийска 7 августа 2021 г.

23 июня Центрально-Черноземное МРУ Росприроднадзора предъявило ООО «Левобережные очистные сооружения» очередное требование оплатить ущерб, причиненный Воронежскому водохранилищу сбросом загрязняющих сточных вод на сумму 5,2 млрд руб.

23 июня президент Азербайджана подписал указ об утверждении Соглашения о сотрудничестве между министерствами сельского хозяйства Азербайджана и Кыргызстана.

23 июня замруководителя Россельхознадзора Светлана Алексеева и директор Департамента агропромышленной политики ЕЭК Армен Арутюнян обсудили вопросы цифровизации АПК в ЕАЭС.

27 июня президент Азербайджана Указом №537-VIGD учредил медаль «За отличие в области охраны окружающей среды».

28 июня в Исландии началось строительство крупнейшего в мире завода по улавливанию из воздуха 36 тыс. т CO_2 в год и хранения его под землёй.

28 июня на заседании НТС Росгидромета под руководством председателя НТС – руководителя Службы Игоря Шумакова рассмотрен опыт эксплуатации Российского сегмента Глобального (Российско-Китайского) центра мониторинга космической погоды для нужд международной навигации.

29 июня Коллегия ЕЭК приняла решение распространить действующий в отношении диких живых животных разрешительный порядок вывоза с таможенной территории ЕАЭС на объекты аквакультуры.

29 июня президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов поручил курирующему АПК вице-премьеру Аннагельды Язмырадову создать постоянно действующий центр управления водными ресурсами в г. Керки (на западном берегу Амударьи).

29 июня ФАО и ОЭСР опубликовали Сельскохозяйственный прогноз на 2022-2031 гг., который фокусируется на оценке среднесрочных перспектив рынков сельхозпродукции.

29 июня президент Туркмении Сердар Бердымухамедов на VI Каспийском саммите в Ашхабаде подтвердил инициативу страны о создании новой Каспийской экологической программы как комплекса природоохранных мер по рациональному использованию природных ресурсов Каспия.

30 июня депутаты на заседании Палаты представителей Национального собрания Беларуси приняли во втором чтении законопроект «Об изменении кодексов» (по вопросам земельных отношений и самовольного строительства), наделяемый Совмин компетенцией по установлению порядков изъятия и предоставления земельных участков, перевода земель из одних категорий и видов в другие.

1 июля ППК «Российский экологический оператор» объявил приём заявок на «Зелёную премию-2022» по популяризации осознанного потребления и правильностью обращения с ТКО.

1 июля Росприроднадзор начал работу по обследованию территорий «Уфахимпром».

1 июля в России заработала, в опытном режиме, система прослеживаемости зерна ФГИС «Зерно» (оператор – Центр Агроаналитики Минсельхоза России).

1 июля в Тюмени на заседании Рабочей группы по охране и использованию водных ресурсов бассейна реки Ишим Совместной Российско-Казахстанской комиссии обсудили результаты мониторинга и водоохранные мероприятия на трансграничных реках в бассейне Ишима.

4 июля первый зам. премьер-министра Казахстана Роман Скляр поделился планами работы над Перечнем редких и исчезающих видов животных, включая создание БД и разработку веб-портала по Красной книге РК.

4-5 июля Федеральный центр анализа и оценки технологического воздействия при поддержке Росприроднадзора провёл обучающую конференцию.

5 июля вице-премьер Виктория Абрамченко обсудила подготовленный по её поручению проект комплексной системы обращения с ТКО в Центральной экологической зоне Байкала.

5 июля интернет-портал СНГ сообщил о старте Единой информационной системы госсубсидий агробизнесу Минсельхоза Казахстана.

5 июля, выступая на Международной конференции «Колебания уровня Каспийского моря в контексте изменения климата, прогнозы и меры по адаптации», организованной Минэкологией Азербайджана при поддержке ПРООН, первый вице-президент НАН Азербайджана, акад. Ибрагим Гулиев предложил создать Международный центр для изучения проблем Каспия.

6 июля полпред Президента РФ в ДФО и вице-премьер Юрий Трутнев провёл заседание Совета ДФО по созданию Национальной системы пространственных данных и реализации проекта «Наполнение ЕГРН необходимыми сведениями» и повышения продовольственной самообеспеченности ДФО.

6 июля в ОП РФ прошел семинар, посвященный развитию агротуризма и включению сельского туризма в турмаршруты.

7 июля на XVI заседании Российско-Китайской рабочей группы по мониторингу качества вод трансграничных водных объектов и их охране обсудили итоги работы за 2021 г. и программу мероприятий на 2022 год.

7-8 июля в Санкт-Петербурге прошла конференция по адаптации к изменению климата в Арктике с участием главы Росгидромета Игоря Шумакова и замглавы Минприроды России Сергея Аноприенко.

8 июля на экспертной площадке Московского университета «Диалог о настоящем и будущем» прошла дискуссия представителей философского факультета, рассказавших о новой междисциплинарной программе факультета по биотике.

8 июля опубликован очередной Доклад ФАО «Прогнозы урожая и продовольственная ситуация».

8 июля опубликован Индекс продовольственных цен ФАО за июнь, продолживший незначительное снижение, наблюдаемое третий месяц подряд.

10 июля – российские аграрии отметили профессиональный праздник – День фермера, отмечаемый с 2002 г.

К 75-ЛЕТИЮ А.И. БЕДРИЦКОГО

10 июля исполнилось 75 лет со дня рождения видного государственного деятеля, талантливого организатора гидрометеорологической службы России, действительного государственного советника 1 класса, руководителя Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (1993-2009), члена Морской коллегии при Правительстве РФ (2001-2018), руководителя Комитета Союзного государства (России и Беларуси) по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды (2005-2009), Президента (с 2003 г.) и Почетного президента (с 2011 г.) Всемирной метеорологической организации, советника Президента РФ (2009-2018), специального представителя Президента РФ по вопросам климата (2010-2018), президента Российского гидрометеорологического общества (с 2018 г.), кандидата географических наук, лауреата премии Правительства России в области науки и техники (1999, 2012), члена Редколлегии журнала «Использование и охрана природных ресурсов в России» (с 1997 г.) Александра Ивановича БЕДРИЦКОГО.

Александр Иванович родился в г. Ангрене Ташкентской области, куда родители приехали после Великой Отечественной войны. Папа – Иван Филиппович участвовал в строительстве угольных шахт, а мама – Нина Михайловна работала врачом в госпитале. После окончания в 1966 г. Ташкентского электротехнического техникума связи работал на высокогорной радиорелейной станции у пос. Дербента.

В Гидрометслужбу пришел в 1969 г. уже опытным специалистом по вычислительной технике. В Среднеазиатском региональном ВЦ Управления гидрометслужбы Узбекской ССР прошел путь от инженера до замдиректора Центра. В 1973-1974 гг. проходил военную службу. В 1975 г. окончил Ташкентский электротехнический институт связи (ныне – Институт информационных технологий) по специальности «инженер радиосвязи и радиовещания». С 1977 г. – гл. инженер Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института (САРНИГМИ), а с 1980 г. – замначальник Узбекского республиканского управления по гидрометеорологии.

По решению руководителей гидрометслужбы страны того периода – акад. Е.К. Федорова и чл.-корр. (впоследствии академика) Ю.А. Израэля в Гидрометслужбе Узбекской ССР был создан уникальный и единственный (не только в СССР, но и в др. метеослужбах мира) научно-технический комплекс, объединивший оперативно-производственные подразделения и научный институт (САРНИГМИ), функционировавший под единым руководством. А.И. Бедрицкий, работая под руководством Н.Н. Аксарина, возглавлявшего в то время Узбекское УГМС и одновременно САРНИГМИ, получил бесценный опыт организации прикладных научных разработок, результаты которых после проведения производственных испытаний широко внедрялись на сети. Основное внимание в этот период А.И. Бедрицкий уделял развитию комплексной автоматизации процесса наблюдений, сбора и обработки гидрометинформации. Как участник ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, обеспечил внедрение автоматизированных комплексов ТМ-910 «Лавина» для автоматической передачи информации об уровне радиации на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на ЧАЭС. Под его руководством проходило внедрение метеорадиолокаторов и новых гидрометеорологических приборов, началось строительство крупнейшего в Средней Азии инженерно-технологического комплекса приема и обработки информации с полярно-орбитальных и геостационарных метеоспутников Земли.

Такой комплексный подход к организации работы гидрометслужбы страны как единого научно-технического комплекса Александр Иванович не только сохранил, но и развил сначала (1992 г.) в качестве первого зампредседателя Комитета по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Минэкологии России (с декабря 1991 г.), а с 24 мая 1993 г. как руководитель Росгидромета.

В это сложное время он, как руководитель Службы, сумел сплотить единомышленников для решения не только первоочередных, но и перспективных задач, возложенных на Росгидромет. Благодаря его личным усилиям и твердой бескомпромиссной позиции, Росгидромету удалось сохранить все основные научно-производственные структуры и направления деятельности в условиях проводившихся в стране экономических реформ и развивать новые формы взаимодействия с потребителями, такие как система специализированного адресного гидрометобеспечения.

В кризисные 90-ые гг. особенно сложная ситуация сложилась с организацией регулярных антарктических экспедиций и обеспечением выполнения международных обязательств в рамках системы Договора об Антарктике. Деятельность Российской антарктической экспедиции приходилось осуществлять фактически в режиме «ручного управления». Благодаря А.И.Бедрицкому и его команде были не только сохранены, но и получили определенное развитие научные исследования в Арктике, Антарктиде и Мировом океане. Ему принадлежит значительная роль в формировании идеи проведения очередного Международного полярного года 2007/08 и его реализации, как на национальном, так и на международном уровнях. При его активном участии океанографические исследования были развиты в ФЦП «Мировой океан», включая создание уникальной Единой системы информации об обстановке в Мировом океане.

Модернизация наблюдательной сети становится одним из приоритетов Александра Ивановича на посту руководителя Росгидромета. Опыт сотрудничества Росгидромета и Всемирного Банка по проекту «Модернизация и техническое перевооружение учреждений и организаций Росгидромета» – от проведения оценок эффективности гидрометеорологического обслуживания, изучения потребностей пользователей, закупок оборудования до обучения персонала – впоследствии стал применяться в других национальных гидрометслужбах. По его инициативе Правительство России приняло решение об оснащении Росгидромета суперкомпьютером "Крэй", что позволило резко повысить оперативность расчетов и качество прогнозов.

В научно-техническом комплексе Росгидромета, уже в начале 90-х гг. по инициативе А.И. Бедрицкого были внедрены программно-целевые подходы к организации исследований (задолго до перехода на такие принципы в стране в целом). Кроме общего руководства научными исследованиями в качестве председателя НТС, он осуществлял научное руководство одним из самых приоритетных научных направлений – развитием системы наблюдений за состоянием окружающей среды. Все это позволило обеспечить проведение испытаний и последующее внедрение новых методов и технологий гидрометеорологических прогнозов и расчетов, укрепить взаимодействие научных учреждений с сетевыми организациями Службы. Важную роль сыграла реализация его идеи об участии в процессе научных исследований специалистов сетевых организаций. Это дало возможность повысить качество работы УГМС и перейти на полный инновационный цикл в организации науки в Росгидромете – от постановки и реализации научной задачи до внедрения ее результатов в практику.

Была восстановлена работа Центральной методкомиссии по прогнозам, которой Александр Иванович непосредственно руководил в течение 18 лет. Решению этой задачи также способствовала его инициатива о включении в соглашения о сотрудничестве Росгидромета с органами власти субъектов РФ положений о создании территориальных систем наблюдений за состоянием окружающей среды и обеспечении их согласованного функционирования с государственной наблюдательной сетью.

В середине 90-х гг. по решению А. И. Бедрицкого в Астрахани был создан Каспийский морской научно-исследовательский центр Росгидромета с целью изучения метеорологических, гидрологических и гидрохимических условий и степени загрязнения Каспийского моря. Это было беспрецедентное решение в условиях сокращения государственного финансирования науки Жизнь подтвердила правильность сделанного – в настоящее время Центр занимает одно из ведущих мест в международном научном сообществе по изучению проблемы Каспия.

По инициативе А.И.Бедрицкого Правительство России в 1994 г. присвоило статус Государственного научного центра РФ – Арктическому и Антарктическому НИИ и Гидрометцентру России.

Александр Иванович инициировал подготовку и принятие федерального закона о гидрометслужбе, а после его принятия возглавил работу по подготовке постатейного научно-практического комментария к нему.

Благодаря его твердой бескомпромиссной позиции в 1998 г. было отменено решение об упразднении Росгидромета. А начиная с 1999 г., Служба получала поддержку руководства страны, и в течение десяти лет шло поступательное развитие, практически по всем направлениям работы Росгидромета.

Именно благодаря Александру Ивановичу в Службе была широко развернута научная историографическая работа. Он был инициатором подготовки и председателем редколлегии фундаментальной монографии в трех томах "Очерки об истории гидрометеорологической службы России", инициатором создания исторической галереи портретов руководителей гидрометслужбы страны, преобразования Музея Арктики и Антарктики ААНИИ в Государственный музей Арктики и Антарктики…

В начале 2000-х гг. по его инициативе возрождается традиция проведения всероссийских гидрологического и метеорологического съездов.

В 2000 г. в Казанском университете он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук на тему «Метеорологические прогнозы как фактор снижения ущерба от явлений погоды». Результаты его исследований внесли ощутимый вклад в проработку научных подходов к построению методологии оценки экономической эффективности гидрометобслуживания. Им опубликовано более 60 научных работ. В 1999 г. в составе группы авторов Александр Иванович становится лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники за создание и внедрение системы мониторинга и прогнозирования катастроф и стихийных бедствий.

Внимание А.И. Бедрицкого к поддержке научного потенциала Росгидромета проявилось в принятии решения об учреждении ведомственной премии молодым ученым им. акад. А.Я. Купфера, ежегодных премий за лучшие НИР, ведомственных премий за лучшие научно-популярные публикации, проведение молодежных научно-технических конференций.

Александр Иванович активно работал Представителем РФ в Межгосударственном совете по гидрометеорологии СНГ (2003-2010). По его инициативе была подготовлена и одобрена Концепция гидрометеорологической безопасности и приняты межправительственные соглашения «О межгосударственной гидрометеорологической сети СНГ», «О сотрудничестве в области активных воздействий на метеорологические и другие геофизические процессы», «О сотрудничестве в подготовке кадров, повышении квалификации и переподготовке специалистов в области гидрометеорологии». А.И.Бедрицкий один из создателей Единой гидрометслужбы в рамках Союзного государства Беларуси и России. С 2005 по 2009 гг. он был руководителем Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды и возглавлял совместную коллегию.

В 2006 г. А.И. Бедрицким была высказана идея о необходимости разработки Климатической доктрины РФ. Он принял непосредственное участие в разработке проекта доктрины (утв. Президентом РФ в 2009 г.), причем в Доктрине содержится значительное число выводов и оценок, полученных им на протяжении всей работы в системе гидрометслужбы.

С 1993 по 2011 гг. А.И. Бедрицкий являлся Постоянным представителем РФ при Всемирной метеорологической организации (ВМО). С 1995 по 2003 гг. – он член (в 1997-1999 гг. – зампредседателя) Консультативной группы Исполнительного Совета (ИС) ВМО по обмену метеорологическими и связанными с ними данными, с 1995 по 1999 гг. – член Рабочей группы ИС по долгосрочному планированию, с 1999 по 2011 гг. – член (с 2003 г. – председатель) Консультативной группы ИС по роли и функционированию национальных метеорологических и гидрологических служб (после 2005 г. – Консультативная группа ИС по эволюции национальных метеорологических и гидрологических служб и ВМО), с 1999 по 2003 гг. – член Консультативной группы ИС по климату и окружающей среде, с 2001 по 2003 гг. – член Целевой группы по исследованию изменений в Конвенции ВМО. С 2003 по 2011 гг. – председатель Экспертной группы ВМО по образованию и подготовке кадров, с 2007 по 2011 гг. – председатель Рабочей группы ИС по стратегическому и оперативному планированию.

Александр Иванович внес значительный вклад в закрепление и развитие международного авторитета ВМО. Участвовал в разработке Резолюции 40 «О свободном, неограниченном обмене гидрометеорологическими данными и продукцией», принятой XII Всемирным метеоконгрессом, а также в разработке 5-го долгосрочного плана ВМО. Ему принадлежала инициатива разработки и принятия XIII Всемирным метеороконгрессом в 1999 г. обращения (получившем название Женевской декларации), призывающего правительства всех стран предоставлять адекватную финансовую поддержку функционирования гидрометеорологических базовых инфраструктур, мониторинга и соответствующего обслуживания в интересах общества как на национальном, так и глобальном уровнях. В 2001-2002 гг. по его инициативе была учреждена Космическая программа ВМО. А затем, долгое время в 2004-2011 гг. он был председателем консультативных совещаний ВМО для обсуждения политики по спутниковым вопросам на высоком уровне.

В 2003 г. на XIV Всемирном метеоконгрессе Александр Иванович был избран на пост Президента ВМО. Впервые, с момента учреждения этой старейшей организации системы ООН в 1877 г., представитель России занял пост Президента, являющийся высшим выборным постом в ВМО. В 2007 г. он был единогласно переизбран Президентом ВМО на второй срок (2007-2011 гг.). С 2011 г. является Почетным Президентом ВМО. Будучи Президентом ВМО, он инициировал несколько направлений деятельности Организации. По инициативе А.И. Бедрицкого было подготовлено и распространено заявление ИС ВМО для лиц, принимающих решения, о роли национальных гидрометслужб в обеспечении экономического и социального развития стран.

В качестве Президента ВМО А.И. Бедрицкий активно участвовал в работе Третьей Всемирной климатической конференции ВМО в Женеве в 2009 г., где был председателем экспертного сегмента конференции. Участники конференции выступили с инициативой создания Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания.

По его инициативе XV Всемирный метеоконгресс поручил заключить рабочее соглашение ВМО-ИСО по разработке совместных стандартов в области метеорологии. Как Президент ВМО, он непосредственно руководил разработкой Стратегического плана ВМО на 2012-2016 гг., утвержденного XVI Конгрессом ВМО в 2011 году. Этот же Конгресс ВМО и ИС ВМО поддержали инициативу России, представленную А.И. Бедрицким по разработке концепции проведения Международного полярного десятилетия.

В качестве председателя Группы экспертов ИС ВМО по образованию и подготовке кадров в 2003-2011 гг. он поддержал новые формы подготовки профессиональных кадров в области гидрометеорологии. По его инициативе в России был создан и успешно работает Региональный метеорологический учебный центр ВМО, а с 2020 года в России стал издаваться научно-образовательный журнал «Гидрометеорология и образование» и Александр Иванович возглавляет его редколлегию. С 2015 г. он – научный руководитель регионального образовательного проекта «Плавучий университет Волжского бассейна».

С середины 90-х гг. международный переговорный процесс по климату стал одним из важных направлений работы А.И. Бедрицкого, как национального координатора по Рамочной конвенции ООН об изменении климат (РКИК ООН). В 2003 г. он был назначен Спецпредставителем РФ по вопросам Киотского протокола, с 2010 г. – специальным представителем Президента РФ по вопросам климата. В 1995-2011 гг. он возглавлял делегации России на Конференциях Сторон РКИК ООН. Он внес большой вклад в подготовку и обеспечение ратификации Россией в 1994 г. РКИК ООН, а в 1997-2004 гг. – подготовку к ратификации Киотского протокола к РКИК ООН. Именно благодаря его глубоко продуманным и обоснованным подходам к формированию политики в области адаптации на климатических переговорах в ООН приоритетами в позиции России по вопросам адаптации стали развитие и совершенствование систем наблюдений.

По его инициативе с 2005 г. Росгидромет стал регулярно выпускать ежегодный Доклад об особенностях климата на территории РФ. Большой вклад А.И. Бедрицкий внес в сохранение и развитие ведомственного научно-технического журнала "Метеорология и гидрология". Возглавляя Научно-издательский совет Росгидромета, он способствовал выходу в свет таких фундаментальных научных монографий, как "Климат России", "Водные ресурсы России и их использование", "Энциклопедия климатических ресурсов", "Летопись необычайных явлений природы за 2,5 тысячелетия", "Российский гидрометеорологический словарь", "Атлас облаков" и др. Александр Иванович принял участие в качестве одного из ответственных редакторов в подготовке монографии "Изменения климата и международная безопасность".

Благодаря совместной деятельности ученых и специалистов научно-исследовательских и оперативно-производственных организаций под руководством А.И. Бедрицкого национальная гидрометслужба России не только сохранила научное наследие многих поколений гидрометеорологов, но и динамично и последовательно развивалась, достигнув высокого признания, как на национальном, так и на мировом уровне.

В 2010-2012 гг. в качестве члена Группы высокого уровня Генсекретаря ООН по глобальной устойчивости А.И. Бедрицкий участвовал в подготовке Доклада ООН «Жизнеспособная планета жизнеспособных людей: будущее, которое мы выбираем» в рамках подготовки к Конференции ООН по устойчивому развитию в 2012 году. По его предложению в текст Доклада были включены многие сформулированные им положения в области гидрометеорологической безопасности и адаптации к изменениям климата. Он являлся руководителем Межведомственной рабочей группы экспертов по обеспечению участия России в Конференции ООН по устойчивому развитию («Рио +20»), замглавы российской делегации на Конференции «Рио+20». Под его руководством и при его непосредственном участии был подготовлен Доклад «О реализации принципов устойчивого развития в Российской Федерации», изданный НИА-Природа.

По инициативе и при участии А.И. Бедрицкого впервые в стране реализована технология космического мониторинга загрязнения российского сектора Азово-Черноморского бассейна, результаты работы которой использовались для уточнения концептуальной основы Федеральной системы мониторинга гидрофизической обстановки.

В 2012 г. за вклад в разработку и внедрение государственной территориально-распределенной системы космического мониторинга окружающей среды А.И. Бедрицкий вместе с рядом ученых и специалистов Росгидромета, МЧС России и др. ведомств стал лауреатом премий Правительства РФ в области науки и техники.

В последние годы А.И. Бедрицкий активно занимается продвижением идеи укрепления гидрометеорологической безопасности. Так, на VI Международной встрече государств-членов Арктического совета, стран наблюдателей в Арктическом совете и зарубежной научной общественности, прошедшей 1 сентября 2016 г. он в докладе "Устойчивое развитие Арктической зоны РФ и климатические аспекты экологической и гидрометеорологической безопасности" четко обосновал роль и значение каждого из этих аспектов применительно к концептуальной основе формирования комплексной стратегии устойчивого к изменению климата и низкоуглеродного развития.

Возглавляя Межведомственную рабочую группу (МРГ) при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития в декабре 2016 г. на 16-ом заседании МРГ А.И. Бедрицкий выступил с инициативой о проведении в 2017 г. Общероссийской климатической недели, которая прошла в России впервые с 15 мая по 15 июня 2017 г. В 2018 г. по инициативе А.И. Бедрицкого Межведомственным экспертным советом «Глобальный климат и рациональное природопользование Межведомственной рабочей группы был подготовлен и издан под его редакцией Национальный доклад «Глобальный климат и почвенный покров России: оценка рисков и эколого-экономических последствий деградации земель. Адаптивные системы и технологии рационального природопользования (сельское и лесное хозяйство)».

В июне 2018 г. по инициативе и при непосредственном участии Александра Ивановича создана Общероссийская общественная организация «Российское гидрометеорологическое общество» (РГМО). А.И. Бедрицкий избран ее Президентом. С момента создания Общества под его руководством проделана большая работа по содействию развитию гидрометеорологической науки и практики; развитию образовательной, исследовательской деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях; популяризации деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях; издательской и выставочной деятельности. Создание при Московском областном региональном отделении Общества Молодежного клуба способствовало вовлечению молодежи в научную и образовательную деятельность в гидрометеорологии. Значительной востребованностью общественности пользуется интернет-библиотека РГМО, а также проводимые Обществом семинары и выставочные экспозиции, представляемые на различных форумах, связанных с гидрометеорологией.

Александр Иванович продолжает оказывать большую поддержку и содействие дальнейшему развитию гидрометслужбы страны, старается не пропускать ни одного важного мероприятия, проводимого Росгидрометом, включая ежегодные расширенные итоговые коллегии Службы и всегда выступает на годовых коллегиях, как с конструктивной критикой, так и с предложениями по улучшению работы Службы. Он продолжает активно участвовать в работе Научно-технического совета Росгидромета.

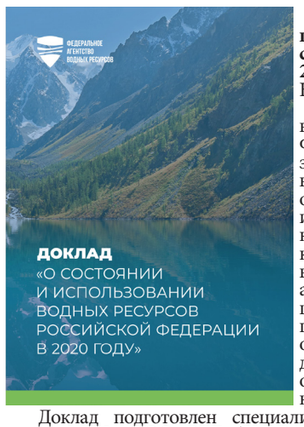
За большой личный вклад в развитие отечественной Гидрометеослужбы Александр Иванович награжден государственными наградами: медаль «За трудовую доблесть» (1983), медаль «Ветеран труда» (1990), Орден Мужества (1996), Орден «За заслуги перед Отечеством» IV ст. (2006), Орден Почета (2012), государственными юбилейными наградами: медаль «300-летие Российского Флота» (1996), медаль «В память 850-летия Москвы» (1997), медаль «За заслуги во Всероссийской переписи населения» (2002), медаль 300 лет Санкт-Петербурга (2003), медаль «В память 1000-летия Казани» (2005); отмечен Почетной грамотой Правительства России (1997), Благодарностью Президента РФ (2003, 2006), Благодарностью Правительства РФ (2007), медалью Морской коллегии «За отличие в морской деятельности» (2005), медалью Совета безопасности России «За заслуги в укреплении международной безопасности» (2013), а также награждён нагрудным знаком «Почетный работник Гидрометеослужбы России» (1997). В 2014 г. за укрепление сотрудничества между национальными гидрометеорологическими службами, развитие новых направлений деятельности ВМО и развитие научных исследований в области гидрометеорологии А.И. Бедрицкий был удостоен самой престижной награды ВМО – премии Международной метеорологической организации, которая была ему вручена 8 июня 2015 г. на Всемирном метеорологическом конгрессе.

Огромный профессиональный опыт, незаурядные и разносторонние знания в области наук о Земле, высокая и заслуженная авторитетность у российских и зарубежных коллег, внимательность к людям – все эти качества, присущие Александру Ивановичу, позволяют с полным основанием говорить о нем, как о Человеке с большой буквы, видном государственном деятеле и патриоте России.

Нельзя обойти вниманием и разносторонние духовно-культурные черты характера Александра Ивановича в области искусства, литературы и истории, которые поддерживаются всеми членами его семьи и служат надежным фундаментом достойного воспитания ее молодого пополнения – ведь дети подарили юбиляру четырех замечательных внучек – Дарью, Елизавету, Алену и Варвару.

Поздравляем Александра Ивановича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и дальнейших успехов в деятельности по повышению гидрометеорологической безопасности нашей родины!

Н.Г. РЫБАЛЬСКИЙ,
В.Г. БЛИНОВ, В.Ю. ВЕРЯТИН,
члены Общественного совета при Росгидромете

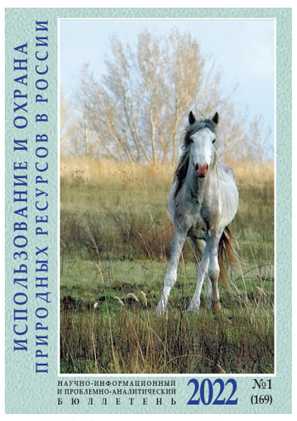


Доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2020 году». – М.: Росводресурсы, НИА-Природа, 2022. – 510 с.

Доклад о состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации подготовлен и издан по заданию Федерального агентства водных ресурсов. Доклад содержит основные данные о водных ресурсах и их использовании, количественных и качественных характеристиках поверхностных и подземных вод. В докладе также осуществлен анализ водохозяйственной ситуации и дана оценка состояния водного хозяйства; приведены сведения об обеспечении безопасности гидротехнических сооружений; даны оценки процессов, происходящих на водных объектах и т.п.

Доклад подготовлен специалистами НИА-Природа, Аграрного центра МГУ и ООО «ВЕД» (*Н.Г. Рыбальский, В.А. Омельяненко, Е.В. Муравьева, С.Н. Шашков, В.Н. Кузьмич, И.А. Сосунова, В.Р. Хрисанов, О.В. Кургачёва*) при участии: *А.Е. Косолапова* (РосИНИВХЦ Росводресурсов), *Г.М. Черногаевой* (ИГКЭ им. акад. Ю.А. Израэля), *Л.С. Банщиковой* (ГГИ Росгидромета), *А.В. Шевчука* (СОПС ВАВТ Минэкономразвития России), *В.А. Волосухина* (Институт безопасности ГТС), *М.М. Черепанского* (РГГРУ им. С. Орджоникидзе), *Д.В. Козлова* (НИУ МГСУ).

Книжная полка

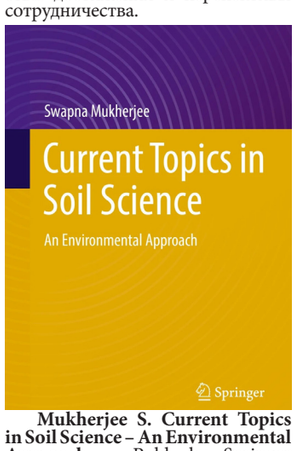


С 2022 г. журнал «Использование и охрана природных ресурсов в России», издаваемый почти четверть века Национальным информационным агентством «Природные ресурсы» (НИА-Природа) и Российской экологической академией стал издаваться совместно с Евразийским центром по продовольственной безопасности (Аграрным центром) МГУ. Это произошло за счёт замены блока «Природа и общество», который в определённой степени носил научно-популярный и справочно-информационный характер, на чисто научный блок «Агроресурсы и продовольственная безопасность». Кроме того, информация, публиковавшаяся в блоке «Природа и общество» фактически в значительной степени дублировала материалы, предоставляемые в газете «Природно-ресурсные ведомости: продовольственная и экологическая безопасность», которая также с 2022 г. издаётся НИА-Природа совместно с ЕЦПБ МГУ. За счёт этого удалось освободить до 50% объёма журнала для научных статей по агроресурсам и продовольственной безопасности.

Содержание выпуска журнала №1 2022 г.:

ПРИРОДА: *«Общие вопросы природопользования»* Г.С. Розенберг, Н.В. Костина, Г.Э. Кудинова, Р.С. Кузнецова, А.Г. Розенберг. Создание и реализация природоохранных программ в бассейне Каспия; *«Минеральные ресурсы»* М.М. Шац. Природные чрезвычайные ситуации геокриологического характера и меры адаптации к ним; *«Водные ресурсы»* М.В. Ушаков. Разработка методики прогноза притока воды к водохранилищу Казачка при недостаточной изученности речного стока; *«Земельные ресурсы»* Э.А. Николаев, И.А. Хабарова. Предложения по зонированию земель северо-восточной части Приволжской возвышенности на основе адаптивного природопользования; *«Лесные ресурсы»* Н.Н. Дубенок, А.В. Лебедев, В.В. Кузьмичев. Изменение роста и продуктивности березовых древостоев в городской среде по данным долговременных наблюдений; *«Биоразнообразие»* О.В. Устьянцева. Проблемы правовой защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных; *«Биоресурсы суши»* Е.В. Пикалова. Некоторые особенности Nepeta cataria L. в коллекции лекарственных растений Ботанического сада ОГУ; *«Рекреационные ресурсы и ООПТ»* Ю.А. Буйволов, А.А. Минин, Г.М. Черногаева. Летопись природы – вызовы и возможности; *«Охрана окружающей среды»* Н.В. Щитова, А.А. Топчиев. Государственный экологический надзор. Изменение законодательства и существующие проблемные вопросы; *«Картография»* О.Б. Наполов. Разработка тематической карты особо охраняемых природных территорий на муниципальном уровне; Памяти проф. Карине Суреновны Даниелян (09.06.1947 – 04.04.2022).

АГРОРЕСУРСЫ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: *«Почва»* О.А. Макаров. Нелинейность почвенных процессов во времени; В.А. Долгинова, Н.Н. Рыбальский. YouTube как источник информации по почвоведению; *«Агроландшафты»* П.М. Сапожников, О.Н. Чугунова, Н.Г. Рыбальский, А.К. Оглезнев. Кадастровая стоимость агроландшафтов Крыма; *«Агроэкология»* Д.М. Хомяков, Д.А. Азиков. Агроэкология, продовольственная безопасность и ESG принципы; С.И. Носов, Б.Е. Бондарев, П.М. Сапожников. Выделение и защита особо ценных сельскохозяйственных земель в целях обеспечения продовольственной безопасности страны; Каверин А.В., Алферина А.В., Бочкарев Н.П., Василькина Д.Н., Исаева Д.А., Ушаков И.С. Исторический опыт, проблемы и перспективы обеспечения продовольственной и экологической безопасности в России (на примере бассейна р. Суры); С.М. Чеснокова, О.В. Савельев. Оценка влияния солей кальция и магния на фитотоксичность бензилпенициллина и окситетрациклина; *«Агрономия»* И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева.Природно-сельскохозяйственное районирование земельных угодий Дальнего Востока; *«Агроэкономика»* Р.А. Ромашкин, А.Ю. Белугин. Продовольственная безопасность Союзного государства: достижения и перспективы сотрудничества.



Mukherjee S. Current Topics in Soil Science – An Environmental Approach. – Publ. by Springer Cham, 2022. – 268 p.

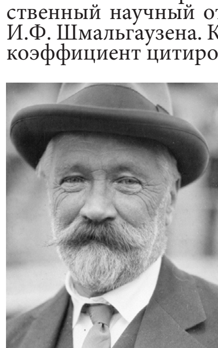
В книге представлены экологические проблемы, связанные с почвами, и способы их решения. Показано, что добавление ксенобиотиков в почвы естественных, сельскохозяйственных, промышленных или городских территорий приводят к ухудшению качества почвы, что является серьезной экологической проблемой. Книга разделена на 5 частей: почвоведение, физика почв, химия почв, биология почв и почвенная среда.

Вахта памяти

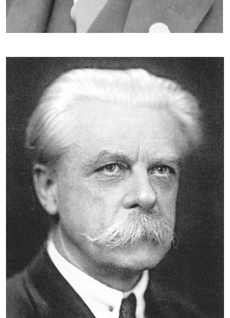
285 лет назад родился **Лаксман Кирилл Густавович (Эрик Густав)** (27.07.1737-1796), естествоиспытатель, химик, ботаник, географ, путешественник, уроженец Финляндии шведского происхождения, акад. РАН. Основатель Ботсада в Барнауле, одним из первых в истории учёных сформулировал задачи охраны природы, ставил эксперименты по закреплению песков лесными культурами. Открыл новый способ получения стекла. В его ведение, после смерти М.В. Ломоносова, была передана Химическая лаборатория. Описал несколько видов сибирских млекопитающих (азиатского бурундука, алтайского цокора, среднюю бурозубку), опередив П.С. Палласа. Впервые описал род растения Koelreuteria. В его честь назван род растения – Laxmannia (из семейства лилейных) и свыше десяти видов.

200 лет назад родился **Орбели Леон Абгарович** (07.07.1822-1958), физиолог, один из создателей эволюционной физиологии, вице-президент АН СССР (1942-1946), генерал-полковник медслужбы, акад. РАН и РАМН, Герой Соцтруда. В 1956 г. организовал и возглавил Институт эволюционной физиологии им. И.М. Сеченова. Исследовал состояние физиологии человека в экстремальных условиях. Стоял у истоков работ по созданию средств медзащиты от ядерного оружия. Лауреат Сталинской премии (1941), премии им. И.П. Павлова (1937). Золотая медаль им. И.И. Мечникова. Академия наук учредила ежегодную премию за труды по физиологии им. Л.А. Орбели. Его имя присвоено Институту физиологии НАН Армении.

200 лет назад родился **Мендель Грегор Иоганн** (20.07.1822-06.01.1884), австрийский монах, естествоиспытатель, основоположник учения о наследственности. Начав изучение изменений признаков растений ещё в Венском университете, Мендель по 1863 г. проводил опыты на горохе в монастырском саду в Старом Бруно. Он сформулировал в 1865 г. закономерности наследственности (законы Менделя). Единственный научный отклик на его труд был только в России, в работе И.Ф. Шмальгаузена. Как отмечает Г.С. Розенберг: «И какой был Хирша и коэффициент цитирования у основателя генетики?...».



155 лет назад родился **Глинка Константин Дмитриевич** (05.07.1867-02.11.1927), почвовед, минералог, первый из почвоведов, избранных в Академию наук, ученик В.В. Докучаева, организатор и директор Петербургского сельскохозяйственного (агрономического) института (1922-1927), Почвенного института им. В.В. Докучаева АН СССР (1927). Его основной труд «Почвоведение» выдержал 4 посмертных издания и переведен на немецкий, английский и др. языки. Вместе с акад. Л.С. Бергом развивал представления об экологии ландшафтов. С 2016 г. ежегодно в Международный день почв (5 декабря) вручается Мировая почвенная премия им. К.Д. Глинки, утвержденная ФАО.



150 лет назад родился **Кольцов Николай Константинович** (15.07.1872-1940), биолог-генетик, цитолог, зоолог, основоположник экспериментальной биологии в России, чл.-корр. РАН, директор организованного им Института экспериментальной биологии (1917-1938). Первым (1928) разработал гипотезу молекулярного строения и матричной репродукции хромосом. Ему также принадлежат теория клеточной формы, идеи экспериментального изучения мутаций, полиплоидии, регуляции пола у животных. Его исследования привели к расцвету целых ветвей биологии, возникновению биостанций. Положил начало московским школам экспериментальных зоологов, цитологов, генетиков. Инициатор создания первых биологических журналов («Успехи современной биологии», «Биологический журнал» и др.), редактор биологических разделов энциклопедий – Большой медицинской и Большой советской. Почти 20 лет руководил журналом «Природа».

145 лет назад родился **Чернов Александр Александрович** (23.07.1877-23.01.1963), геолог и палеонтолог, исследователь геологии Урала, д.г.-м.н., проф. Теоретически обосновал существование Печёрского угольного бассейна. Герой Соцтруда, Заслуженный деятель науки РСФСР. Золотая медаль им. А.П. Карпинского, премия им. Н.М. Пржевальского.

135 лет назад родился **Стрельников Иван Дмитриевич** (11.07.1887-17.01.1981), зоолог, эколог, основатель экспериментальной экологии, д.б.н., проф. Первым в СССР создал и стал читать курсы «Экология животных» (1923) и «Экспериментальная экология» (1936). В 1939 г. создал кафедру зоологии в Ленинградском СХИ (ныне – СПб ГАУ). В 1958 г. в Зоологическом институте АН СССР создал лабораторию экологии.

130 лет назад родился **Станков Сергей Сергеевич** (13.07.1892-14.10.1962), ботаник, флорист, ботанико-географ, педагог и популяризатор ботанических знаний; основатель кафедры ботаники и Ботсада Нижегородского университета (1922-1948); д.б.н., проф. Московского университета, где заведовал кафедрой геоботаники (1948-1959). Его книга «Определитель высших растений европейской части СССР», выдержала два издания (1949, 1957), где он, опередив своё время, обосновал широкое понимание вида. Один из первых, кто публично выступил в печати с критикой Т.Д. Лысенко.

130 лет назад родился **Баранов Павел Александрович** (28.07.1892-17.05.1962), ботаник, исследователь дикорастущей и культурной растительности и историк ботаники, чл.-корр. РАН. Директор Ботанического института Среднеазиатского госуниверситета (1921-1930), руководитель Цитолого-анатомической лаборатории ВНИИ хлопководства (1930-1938), директор Среднеазиатского отделения ВИР (1934-1935). Один из организаторов и директор (1937-1940) Памирской биостанции и Памирского ботсада, директор Ботанического института Узбекского филиала АН СССР. Принимал участие в создании фундаментальной монографии «Флора СССР».

120 лет назад родилась **Лобова Елена Всеволодовна** (03.07.1902-16.03.2000), почвовед-географ, картограф, д.с.-х.н., зав. лабораторией картографии Института почвоведения и фотосинтеза АН СССР (с 1971 г.). Выделила новый тип почв серо-бурых. Соавтор «Почвенной карты СССР» (1:4 млн), удостоенной золотой медали на выставке в Брюсселе (1958). Автор книги «Почвы пустынной зоны СССР» (1960), изданной за рубежом (1967) и ставшая настольной книгой почвоведов мира. Автор и редактор сборников «Аридные почвы, их генезис, геохимия и использование» (1977), «Особенности песчаных почв и их использование» (1979), «Природа, почвы и проблемы освоения пустыни Устюрт» (1984). Отв. редактор и соавтор Почвенной карты Мира (1:10 млн, 1975). Вице-президент V Комиссии «География и картография почв» (1960-1964) Международного общества почвоведов. Представляла страну в Комитете по проекту ФАО/ЮНЕСКО «Почвенная карта Мира». Госпремия по проблеме «Почвы мира: картография, генезис, ресурсы, освоение» (1985), первый лауреат премии им. В.В. Докучаева (1948).

120 лет назад родился **Вяжлинский Дмитрий Михайлович** (05.07.1902-28.05.1983), один из организаторов заповедного дела в России, охотовед, ученик Б.М. Житкова, член кружка «Правильной охоты и охраны природы», делегат первых съездов по охране природы. В 1938 г. вместе с Б.М. Житковым создает при ЦС ВООП маммологическую секцию, секретарем которой избирается более 20 лет подряд. Ему удалось превратить секцию в своеобразный «институт охраны фауны» на общественных началах. В составе секции было более 15 комиссий по отдельным видам редких животных. Много сделал по сохранению архивов видных деятелей охраны природы – Г.М. Кожевникова, Г.П. Дементьева, Б.М. Житкова, С.И. Огнева. Добился присвоения имени Б.М. Житкова ВНИИОЗ.

120 лет назад родился **Самойлович Георгий Георгиевич** (14.07.1902-1972), лесовед, географ, д.с.-х.н., проф., завкафедрой лесной таксации, авиации и лесоустройства Ленинградской ЛТА, основоположник аэрокосмических методов в лесном хозяйстве. Разработал технологию таксационных работ, основанных на сочетании наземной таксации и дешифрировании аэроснимков. Подготовил 15 кандидатов и докторов наук.

115 лет назад родился **Авакян Артавазд Аршакович** (21.07.1907-16.11.1966), агробиолог, генетик, селекционер, специалист в области физиологии растений, д.с.-х.н., чл.-корр. РАН, акад. ВАСХНИЛ. Активный сторонник Т.Д. Лысенко. Сталинская премия.

-

105 лет назад родился **Беляев Дмитрий Константинович** (04.07.1917-1985), специалист в области генетики и селекции животных, акад. РАН, директор Института цитологии и генетики СО АН СССР (1959-1985). Разработал генетические основы селекции пушных зверей, обосновал пути наследственной перестройки функции воспроизведения у диких животных при их одомашнивании.

95 лет назад родился **Долгилевич Марат Иосифович** (10.07.1927-05.03.2007), д.б.н., проф., чл.-корр. РАСХН, специалист в области почвоведения и агролесомелиорации. Автор 43 книг и брошюр. Соавтор метода картирования почв, подверженных ветровой эрозии.

85 лет назад родился **Федоров Винцент Моисеевич** (10.07.1937-30.01.2012), философ, эколог, д.филос.н., проф. кафедры теоретической философии МГУ. Окончил биолого-почвенный факультет МГУ (1950). Автор книги «Биосфера. Земледелие. Человечество» (1990). Тема докторской «Учение о биосфере и интеграция наук» (1989).

85 лет назад родился **Миркин Борис Михайлович** (16.07.1937-2017), эколог, фитоценолог, д.б.н., проф., чл.-корр. АН РБ, Заслуженный деятель науки РФ, проректор Башкирского госуниверситета, зав. лабораторией геоботаники, г.н.с. Института биологии АН РБ. Автор 60 монографий и учебников. Создатель уфимской геоботанической школы. Среди его учеников более 20 докторов и около 60 кандидатов наук.

85 лет назад родился **Кабанов Михаил Всеволодович** (25.07.1937-18.01.2020), специалист в области оптики атмосферы, климато-экологического мониторинга, д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, основатель и первый директор Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (1992-2008), зампред по научной работе Томского НЦ СО РАН. Председатель НТС по программе «Климатоэкологический мониторинг Сибири», руководитель-организатор Международного центра по эколого-метеорологическому приборостроению. Автор концепции комплексного климато-экологического мониторинга. Разработал межведомственную программу комплексного мониторинга атмосферы. Автор 13 монографий, 4 учебных пособий и 16 изобретений.

70 лет назад родился **Пименов Евгений Васильевич** (05.07.1952-26.01.2021), специалист в области микробиологии и нанобиотехнологии, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, генерал-майор, начальник НИИ микробиологии МО России (с 1991 г.), с 2005 – ректор Вятского госуниверситета, с 2010 – г.н.с. Лаборатории сравнительной кардиологии. Госпремии (1991, 2002), премия РАН, премия Правительства РФ (1998). Вице-президент Академии научно-технических наук.

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ

ГЕОЭНЕРГЕТИКА ЗЕМЛИ И СОЦИУМ

Среди энергопроявлений эндогенной активности Земли наиболее масштабны – землетрясения и извержения вулканов. Геоэнергомощность Земли – 5,3-7,2·10^{13} Вт. Самые значительные землетрясения характеризуются энерговыделением 1-2·10^{18} Дж, крупнейшие вулканические извержения – до 3·10^{19} Дж. Рост эндогенной активности Земли продолжается. Если с 1898 г. по 1908 г. изверглось порядка 380 вулканов, то спустя сто лет с 1998 г. по 2008 г. – около 650, а количество землетрясений с магнитудой более 5,5 увеличилось с 300 до 3000. Современная эпоха, характеризуется наивысшей за всю геологическую историю эндогенной активностью. В общем, наша планета развивается антиэнтропийно, т.е. она испытывает постоянную энергоподпитку, и активность её недр растёт. Данный феномен не укладывается в рамки представлений об остывающей Земле и требует адекватного объяснения. Оно дано в рамках разработанной автором гелио-био-геологической концепции.

Гелио-био-геологическая концепция

Факты свидетельствуют, что Земля не мёртвая планета, которая остывает и процессы в ней затухают. Наоборот, энергетика её нарастает. Планета испытывает перманентную энергоподпитку. Но энергия и масса взаимосвязаны. Масса живого вещества, образованного за многомиллиардную историю Земли составляет от 6,5 до 9,2 х 10^{21} т, что в 1,1-1,5 раза превышает массу планеты. На первый взгляд это парадоксально. В традиционном представлении, биосфера – лишь тонкая оболочка из живой субстанции, покрывающей мертвую земную твердь. Но если допустить что это так, то как объяснить феномен огромной массы живого вещества, продуцированного за миллиарды лет геологической истории? Приходится признать: в наносах и осадочных толщах погребено огромное количество органического вещества. Чтобы проиллюстрировать масштабы процесса, укажем, что годовая биопродуктивность биосферы – более 180 млрд т. Возникает вопрос: какова судьба этой вновь возникающей массы, и куда она девается? Ответ видится следующим. В ходе геологической истории происходит круговорот вещества, когда образовавшиеся в ходе литогенеза осадочные породы, погружаясь в недра Земли, под воздействием давления и температуры превращаются в метаморфические толщи. Затем из них при ультраметаморфизме образуются магматические выплавки. Остынув, они формируют магматические горные породы, которые, в свою очередь, будучи выведены на поверхность, разрушаются эрозией и вновь образуют осадочные толщи, содержащие органическое вещество. Подтверждением реальности данного механизма является установленный Г.К. Хачатрян биогенный изотопный состав углерода в алмазах из глубинных кимберлитов, а также наличие в них примесей органогенного генезиса. Участие биогенных соединений в алмазообразовании происходит по её мнению при субдукции органогенного материала. Так миллиарды лет работает этот биогеоконвейер по переработке живого органического вещества в косное, увеличивая массу Земли. О нарастании массы с течением времени и меньшем значении силы тяжести в ранние геологические эпохи свидетельствуют факты. Это и гигантизм биоты прошлого и изменение углов естественного откоса сыпучих отложений, и уменьшение степени симметрии кристаллов, от докембрия к кайнозою и др. Геология обладает многочисленными данными об увеличении размеров и массы Земли, усилении её эндогенной активности. Всё это свидетельствует об неэнтропийном характере развития планеты и её энергоподпитке извне. Что же это за подпитка? За счёт чего она происходит?

Всё живое существует за счёт энергии Солнца. В процессе фотосинтеза в биомассу трансформируется только 10% энергии видимой части спектра. Однако, и это количество ежегодно запасаемой растениями энергии огромно. Достигается это тем, что площадь зелёного трансформационного аппарата, а попросту говоря, поверхность листьев в 10-40 тысяч раз (!) больше площади поверхности Земли. Об этом обычно не задумываются, хотя факт весьма нагляден. Таким образом, наше светило, передавая свою энергию Земле, обеспечивает не только функционирование её биосферы, но и увеличение массы планеты, путём трансформации живого вещества в косное. Ведь свет (по закону эквивалентности $E=mc^2$) является переносчиком не только энергии, но и массы. Очевидно, что растут и её размеры. По оценкам радиус Земли за 100 лет возрастает приблизительно на 2 м. Надо сказать, что предлагаемая концепция, описывающая работу своеобразного био-геологического конвейера, позволяет внутренне непротиворечиво объяснить причины и механизм расширения Земли, и рост её массы за счёт поступления энергии Солнца, не привлекая экзотические идеи. Прав был В.И. Вернадский, утверждая: «лучистая энергия Солнца, через посредство организмов регулирует химические проявления земной коры. Все минералы верхних частей земной коры …. непрерывно создаются в ней только под влиянием жизни. Жизнь….нужно будет…..свести к …проявлениям энергии». И далее он заключал: «Проблема о начале жизни….теряет научное значение, подобно тому, как нет научной проблемы о начале материи, электричества, энергии. Наука загадку начала бытия не решает, хотя бы потому, что начала этого и не было». Гениально!

Ещё одним аспектом гелио-био-геологической концепции является вопрос ядерных реакций в недрах. В.И. Вернадский отвергал предположение, что Земля была раскаленным шаром и остывает. Внутреннюю теплоту планеты он объяснял радиоактивным распадом. Сегодня это подтверждается рядом косвенных фактов. Однако прямым доказательством ядерных реакций в земных недрах, являются потоки нейтронов внутриземного происхождения, всплески которых, как показано в совместных работах с И.П. Шестопаловым, предшествуют и сопровождают землетрясения и извержения вулканов. При этом, максимумам проявлений эндогенной активности Земли (сейсмичности http://www.isc.uk., вулканизма http://www.volcano.si.edu/world/) соответствуют периоды небольшого количества солнечных пятен (чисел Вольфа http://sidc.oma.be/sunspot-data/), что традиционно рассматривалось как низкая солнечная активность. Отрицательный коэффициент корреляции составил – 0,8. Подобное заключение казалось парадоксальным и не укладывалось в рамки представлений, согласно которым мощность процессов на Солнце в существенной степени определяет характер эндогенной активности Земли. Получалось, что в периоды спокойного Солнца Земля содрогается от многочисленных землетрясений и извержений вулканов. Проведённый анализ прояснил ситуацию. Оказалось, мнение, о том, что большое число солнечных пятен есть признак высокой активности Солнца и наоборот, не корректно и является данью исторической традиции, мифом, сложившейся в астрономии со времени начала инструментальных наблюдений за Солнцем, когда природа пятен была неизвестна. Наоборот, появление пятен на Солнце, температура которых на 1500° ниже окружающей среды, – одно из необходимых условий для сохранения его равновесия. Снижение количества пятен вызывает нарушение равновесия, приводит к возмущению гелиофизической среды, обусловленному испусканием высокоэнергетических частиц. По мнению А.Е. Кулинковича ими являются интенсивные потоки солнечных нейтрино пронизывающие Землю. Под их воздействием атом железа (из которого сложено земное ядро) разрушается, с образованием атомов, кальция, углерода и четырёх нейтронов, превращающихся в ядра водорода (в протоны). Эта гипотеза наиболее отвечает фактам. Из неё следует: неизбежность не только вышеуказанных потоков нейтронов внутриземного происхождения, но и водородного дыхания Земли, подробно охарактеризованного в работах В.Н. Ларина, и В.Л. Сывороткина. Становятся также ясным, откуда взялось огромное количество углерода, обеспечившего в кембрии «скелетную революцию» биоты, а также источник углерода при генерации алмазов. Следует отметить, что между числами Вольфа и галактическим космическим излучением (ГКЛ), несущим мощные потоки нейтрино существует тесная взаимосвязь. Как подчёркивал А.Ю. Ретеюм, в периоды, характеризуемые малыми значениями чисел Вольфа, когда пятен мало, интенсивность ГКЛ максимальна. В результате в эпохи с малым числом солнечных пятен общий поток нейтрино приходящий к Земле, растёт, становясь максимальным вследствие суммирования солнечной и галактической его компонент, вызывая ядерные реакции в земных недрах. Под воздействием ядерных реакций, инициированных потоками солнечных и галактических нейтрино, происходит трансмутация химических элементов с выделением энергии. В мантию, как показано В.А. Кривицким и В.И. Старостиным, внедряются массы тяжёлых и сверхтяжёлых атомных ядер, которые формируют первичные магматические очаги, представляющие собой ядерно-геохимические реакторы. В них происходит ядерная диссоциация вещества, и образуются лёгкие литофильные и летучие элементы, которые поднимаются из глубин в верхние горизонты литосферы, где и формируются магматические очаги, питающие вулканы, инициируются землетрясения, и формируются месторождения. По-видимому, так в общих чертах можно представить механизм эндогенной активности планеты, испытывающей энергоподпитку из космоса.

Подчеркнём, что для переживаемой эпохи характерно резкое нарастание всех компонент эндогенной активности Земли, происходящее в условиях её нахождения в минимуме между 24 и 25 циклами солнечной активности. Сегодня человечество оказывается свидетелем активизации различных процессов катастрофического характера, инициируемых суперпозицией влияния исходящего от ближнего и дальнего космоса. Учитывая это ещё несколько лет (до выхода 25-го цикла из данной «ямы», что произойдёт в 2025-2026 гг.) следует ожидать серьёзных природных катаклизмов, которые, как установлено А.В. Викулиным с соавт., сопровождаются катастрофами био-социального характера. Примером последнего, как показано нами ранее (Белов, Вольфсон, 2020), является эпидемия COVID-19, представляющая звено в общей цепочке глобальных взаимосвязанных явлений, генерируемых под влиянием космических факторов.

Природные и социальные катастрофы

Как-то после моего доклада в 2021 г. о закономерностях развития природных и социальных катаклизмов в Центральном доме учёных кто-то из слушателей с грустью заметил, – что касается перманентности катастроф природных и их роста, это понятно. Земля, как вы показали, не является независимым объектом, развивается негэнтропийно, испытывая энергетическую подпитку из космоса. Но, неужели и социальных катастроф (например, вооружённых конфликтов) человечеству в будущем также не избежать? Наверное, так, – ответил я, – ведь эти конфликты, с тех пор как человек, взял палку, и бросился на врага, сопровождают социум на протяжении всей истории. Предполагать, что в будущем предстоит обратное, нет оснований. Тогда, оставалось ещё около года до начала российской военной спецоперации на Украине, и я не мог знать, что мой прогноз скоро сбудется.

В.И. Вернадский, развивая идею Аристотеля-Лейбница-Маха о единстве живой и неживой природы, обходил вопрос поведения социума. Академик сознавал, что неосторожные высказывания А.Л. Чижевского, вызвавшие гнев Сталина, о том, что революции и военные конфликты представляют собой массовые психозы, обусловленные влиянием космических факторов, стоили учёному 8 лет ГУЛАГа. Однако, с появлением мировых баз данных, появляется всё больше возможностей, опираясь на достоверную статистику, показать, что и человеческая деятельность лежит в русле общей эволюции космоса. Развивая эту идею, отметим, что, как полагано М.И. Веллером, для человека жизнь сводится к сумме ощущений, и индивидуум стремится к максимальным их проявлениям. Для того, чтобы сильные ощущения получить он выбирает путь максимальных действий. И этими действиями часто оказываются разрушение и уничтожение, происходящие в ходе военных конфликтов, что даёт их участникам экстремальные эмоции и ощущения, которых не достичь в мирной жизни. Это парадоксально, но об этом свидетельствует военная психология. В боевой обстановке, когда на кону жизнь, человек максимально самореализуется: совершает подвиги.

Как-то в интервью председатель Общероссийского офицерского собрания, полковник ГРУ В.В. Квачков, известный покушением на Чубайса, рассказал. Воевавший с ним в Афганистане отец раненого на Украине российского солдата сообщил, что после госпиталя сын собирается вернуться в часть, чтобы продолжить воевать против укробандеровцев. Кажется, что движет парнем? Воинский долг отдал, пролил кровь за Отечество, будет уважаем, и может ходить с гордо поднятой головой. Что ещё надо, наслаждайся жизнью, получай образование, строй семью, расти детей? Но нет, видимо, пройдя по лезвию бритвы меж жизнью и смертью, он интуитивно чувствует, что таких максимальных ощущений, кроме как на войне, нигде не получишь. Это своеобразный наркотик, который и притягивает прирождённых воинов. Одно чувство братства по оружию, скреплённое огнём, чего стоит. В том же ряду получения максимальных ощущений лежат и действия различных экстремалов. Они делают это не для получения адреналина. Адреналин у подобных людей, разве что из ушей не течет. Причина в другом – в получении вырабатываемых их организмами опиатов, которые, если не снимают полностью, то хорошо демпфируют, испытываемый искателями приключений перманентный стресс, не дающий покоя.

То, что это так, показывает жизнь Эрнеста Хемингуэя. Побывав на фронте, прикоснувшись к реалиям войны и будучи раненым, он до конца дней стремился испытать по ощущениям нечто похожее. Отсюда его участие в боях с быками-трёхлетками, называемыми «novillos» (в профессиональной корриде задействованы более свирепые быки-четырёхлетки «toros»); жёсткие боксёрские поединки; опасная охота в Африке; рыбалка в океане в окружении акул. Но, увы, всё это не могло дать тех эмоций и ощущений, которые он испытал на войне и которые воплотились в знаменитый роман «Прощай оружие». Следствием дефицита таких ощущений и сильных эмоций было стремление хоть как то заменять их алкоголем, приведшим к саморазрушению, депрессии и самоубийственному выстрелу, поставившему точку в судьбе писателя.

Сегодня мы должны сознавать, что те, кто с оружием в руках защищает на Украине интересы России, в будущем составят новую элиту. Эти люди, спаянные боевым братством и пролитой кровью, продемонстрировавшие способность решительно действовать в сложной обстановке, будут вправе требовать от властей соответствующих преференций. Для чего, возможно, потребуется напрячь олигархат и осуществить перераспределение национального богатства. Таким образом, речь может идти о кардинальных реформах, по сути, революционных преобразованиях.

Возникает вопрос: что за социально-экономическая формация может возникнуть в ходе подобных преобразований? Ф.М. Ройзенман установил, что развитие в неживой, живой природе, и в обществе происходит с ускорением. Каждый следующий эволюционный цикл короче предыдущего, что выражается ростом коэффициента ускорения развития. Его наибольшее значение (3,3) характерно для социально-общественного развития. Используя данную закономерность, ещё в 1975 г. было рассчитано, что социалистическая общественно-экономическая формация закончит свое существование в 90-ые гг., что и произошло. Примечательно то, что следующая смена общественно-экономической формации должна была случиться в 20-ые гг. XXI в. Похоже, прогноз сбывается. Как показывает история, смена формаций нередко происходит в результате революционных катаклизмов. И если во время буржуазной революции погибли тысячи, в период социалистической (с гражданской войной), пострадали миллионы, то, в эпоху атомного оружия, счёт пойдёт на миллиарды и цивилизация может оказаться на краю гибели. Хотелось бы ошибиться в подобном прогнозном сценарии. Но долг учёного – указать на наличие потенциальной опасности. К сожалению, человеческая история – это история военных конфликтов. Зафиксировано 15 513 войн, которые унесли около 4 млрд. жизней. М.З. Згуровский провёл анализ военных конфронтаций, начиная с 705 г. до н.э. и по 2007 г., и установил, что возникновение их математически описываются рядом чисел Фибоначчи и волны мировых военных конфликтов происходят всё чаще, а амплитуда их растёт. Налицо ускорение и акселерация, о которой писал Ф.М. Ройзенман. Выполненный на этой основе прогноз показал, что начало мирового конфликта, по-видимому, придётся на 2020-е годы. Сегодня, есть основания говорить, что это, быть может, начало сбываться. Следует также заметить, что исследованиями А.В. Викулина с коллегами показано, что многовековые статвыборки природных катаклизмов, включающих извержения вулканов, землетрясения, и катастроф социальных (военные конфликты, революции), обладают тождественными свойствами и описываются близкими законами распределения с одинаковыми наклонами графика повторяемости событий. Он описывается уравнением:

$$\Delta \lg N/\Delta J = -0.6,$$

где N – число катастроф, J – ранг. Это подтверждает внутреннее единств неживой природы и социума. Характерно (и ныне мы это наблюдаем), что масштабы и катастрофичность тех и других со временем нарастают, следуя общей тенденции, близкой к экспоненциальной зависимости. Всё это подтверждает наличие единого гео-био-социального процесса, в который вовлечена Земля, что, собственно, и даёт основания для данных прогнозов. В связи с этим, интересно рассмотреть следующее.

Загадки Z

Поговорим не о знаке Z начертанном на российской военной технике, задействованной на Украине. Речь пойдёт о работе А.Л. Чижевского «Об одном виде специфически биоактивного или Z-излучения Солнца». По его мнению, Z-излучение, представляет собой мощные потоки импульсных электромагнитных частиц широкого диапазона, возникающего в результате активизации процессов на Солнце. А.Л. Чижевский писал: «…человек и микроб – существа не только земные, но и космические, связанные всей своей биологией, всеми молекулами, всеми частицами своих тел с космосом, с его лучами, потоками и полями». Что же касается военных конфликтов и других негативных социальных явлениях, то можно предположить: энергия Солнца каким-то образом инициирует психические эпидемии, отчего растёт агрессивность человеческих популяций, и люди берутся за оружие. Возможно, на морально-психологическое состояние социума влияет характер геомагнитной обстановки, в различные периоды солнечного цикла. Для проверки этого предположения совместно с И.П. Шестопаловым мы проанализировали связь чисел Вольфа с геомагнитной активностью. Для оценки последней использовался аа-индекс, представляющий среднесуточную эквивалентную амплитуду, за 1888-2008 гг. Установлено, что в периоды небольшого количества солнечных пятен падает и геомагнитная активность. Вероятно, вследствие снижения экранирующего влияния магнитосферы Земли в периоды с малым числом пятен негативное воздействие космоса на социум становится максимальным. Сейчас мы переживаем именно такой период. Примечательно, что в 2020 г., когда бушевал коронавирус, число солнечных пятен, по данным Ю. Сабуровой, было самым низким за последние 200 лет. Это ещё раз свидетельствует о близсинхронном проявлении разнообразных био-социальных процессов. Реакция человека на колебания магнитного поля может быть объяснена теорией параметрического резонанса в биологических объектах. Такие колебания могут быть биоэффективными для головного мозга и эндокринной системы человека и инициировать активизацию цепи: гипоталамус – гипофиз – кора надпочечников, что приводит организмы к стрессовому состоянию, вызывая соответствующие реакции. Стоит отметить, что, по мнению Л.Н. Гумилёва, пассионарные толчки, отражающие активность социума, также совпадают с минимумами солнечной активности. В этой связи возникает вопрос: что нам грядущее готовит? Неужели социум на пороге апокалипсиса? Вряд ли кто-то сможет ответить определённо. Будущее, как писал В.И. Вернадский, чревато большими неожиданностями. Тем не менее, аргументы и факты, полученные на стыке медико-био-социальных знаний с науками о Земле, следует учитывать при разработке сценариев развития природы и человеческого общества. Необходимо осознавать, что остановить влияние космоса на разнообразные процессы, охватывающие Землю мы не в силах. Но, если предупреждён, – значит вооружён. И ещё: «Всё проходит, пройдёт и это», – сказано в Писании. Поэтому, не будем отчаиваться.

С.В. БЕЛОВ, д.г.-м.н., акад. РАЕН, ОЗГЕО

Памяти М.И. Макарова (01.11.1959-26.06.2022)

26 июня на 63-м году ушёл из жизни Михаил Иванович Макаров, известный почвовед и эколог, доктора биологических наук, ведущий специалист в области использования методов ЯМР-спектроскопии и масс-спектрометрии стабильных изотопов для изучения процессов трансформации азот- и фосфорсодержащих соединений и для характеристики круговорота азота и фосфора в экосистемах холодного климата, заведующий кафедрой общего почвоведения факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова.

Юбилеи

80 лет

3 июля родился **Кононов Олег Дмитриевич,** специалист в области мелиорации сельхозземель, д.с.-х.н., проф., чл.-корр. РАН. директор Архангельской опытно-мелиоративной станции (с 1987 г.), проф. кафедры лесоводства и почвоведения Архангельского гостехуниверситета (с 2001 г.), директор Архангельского НИИ сельского хозяйства (2003-2016). Разработал технологии производства нетрадиционных органических удобрений на основе отходов ЛПК. Разработал техусловия на 7 видов компостов. Заслуженный мелиоратор РФ. Опубликовал 9 книг и брошюр.

28 июля родился **Ольгаренко Владимир Иванович,** специалист в области проектирования и эксплуатации экологически ориентированных гидромелиоративных систем, д.т.н., проф., чл.-корр. РАН, директор Южного НИИ гидротехники и мелиорации (1978-1987), гендиректор (1987-1989) НПО "Югмелиорация", завкафедрой управления технологическими процессами на мелиоративных и водохозяйственных системах (с 1993 г.) Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова Донского госаграуниверситета. По его проекту построен и функционирует на Азовской оросительной системе единственный в стране водоизмерительный комплекс для градуировки и аттестации приборов по измерению расходов воды. Опубликовал 60 книг и брошюр, имеет 20 изобретений.

75 лет

10 июля родилась **Инишева Лидия Ивановна**, почвовед-агрохимик, специалист в области комплексного использования торфяных ресурсов и мелиорации торфяных почв, д.с.-х.н., проф., чл.-корр. РАН, руководитель Проблемной лаборатории агроэкологии Томского госпедуниверситета. Одна из разработчиков определителя органических удобрений и способа воспроизводства плодородия почв на основе торфяных удобрений; карты-схемы перспективных мелиораций Томской обл., руководства по с.-х. использованию мелиоративных торфяных почв Сибири; концепции рационального использования торфяных ресурсов с учетом экологической роли болот. Организатор 4 научных стационаров и создатель научной школы по направлению «Торфяные ресурсы и их рациональное природопользование». Разработала 8 рекомендаций и БД «Торфяные ресурсы» и «Химии торфов», составила 2 карты по торфяным ресурсам Западной Сибири. Автор 15 монографий, в т.ч.: «Биологическая активность почв Томской области» (1987, в соавт.); «Почвенно-экологическое обоснование комплексных мелиораций» (1992); «Концепция рационального использования торфяных почв Сибири» (1993); «Торфяные ресурсы Томской области и направления их использования» (1995, в соавт.); «Болота Западной Сибири, их роль в биосфере» (1998, в соавт.), «Болотные системы, их природоохранное значение (2001, в соавт.) и др. Председатель Подкомиссии по мелиорации гидроморфных почв Общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

14 июля родилась **Зинченко Татьяна Дмитриевна**, гидробиолог, эколог, хирономидолог, специалист в области гидробиологии, экологии донных организмов, структуры сообществ макрозообентоса в водоёмах разного типа, д.б.н., проф., зав.лабораторией экологии малых рек, г.н.с. ИЭВБ РАН. Разработала новые методические подходы к оценке экологического состояния рек. Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2010). Автор 8 монографий, включая: «Количественная гидроэкология: методы системной идентификации» (2003, в соавт.); «Количественная гидроэкология: методы, критерии, решения» (2005, в соавт.); «Макроэкология речных сообществ: концепции, методы, модели» (2011, в соавт.).

26 июля родилась **Ярмишко Василий Трофимович**, ботаник, лесовед, д.г.н., директор Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (2001-2016), проф. и зав. кафедрой ботаники и дендрологии СПбГЛТУ им. С.М. Кирова (с 1996 г.). С 2016 г. – г.н.с., завотделом Ботсада Петра Великого. Круг научных интересов – продуктивность и динамика бореальных лесов, влияния факторов природной среды на рост, развитие и устойчивость древесных растений и лесных сообществ северо-запада России. Руководитель и консультант 14 кандидатских и 15 докторских диссертаций. Автор и соавтор 8 монографий и 3-х учебников и пособий. Руководитель научной школы «Дендрологии и биоценологии им. В.Н. Сукачёва», зампредседателя Научного совета по ботанике ОБН РАН, вице-президент Русского ботанического общества, член бюро Совета ботсадов России.

70 лет

22 июля родился **Кулик Константин Николаевич,** специалист в области агролесомелиорации, д.с.-х.н., проф., акад. РАН (2013), зав. лабораторией аэрокосмических методов, завотделом ландшафтного планирования, директор (с 1996 г.), г.н.с. (с 2016 г.) ВНИИ агролесомелиорации (с 2016 г. – ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН, проф. Волгоградского госуниверситета. Автор теоретических основ ландшафтной агролесомелиорации, агролесомелиоративного картографирования агроландшафтов, аэрокосмических методов исследований в агролесомелиорации и защитном лесоразведении, методических нормативов по адаптивно-ландшафтным системам земледелия; одним из разработчиков Генеральной схемы борьбы с опустыниванием Черноземельских и Кизлярских пастбищ; предложений по рациональному использованию песчаных земель Волгоградской обл. и по лесомелиорации пастбищ на Черных землях; рекомендаций по созданию лесопастбищ на подвижных песках юго-востока Европейской части СССР, по комплексному освоению Терско-Кумских песков; указаний по лесомелиоративной классификации и картографированию аридных пастбищ, применению аэрокосмических методов в агролесомелиорации. В 1999-2001 гг. руководил разработкой Национальной программы действий по борьбе с опустыниванием. Подготовил 2 докторов и 6 кандидатов наук, Золотая медаль им. Г.Ф. Морозова. Опубликовал более 30 монографий, 5 учебников, около 20 указаний и 10 изобретений. Основатель школы по агромелиоративному картографированию ландшафтов. Заслуженный деятель науки РФ (2007). Заслуженный деятель науки Калмыкии (2002). Награжден медалями ВДНХ.

24 июля родился **Девришов Давудай Абдулсемедович,** специалист в области ветеринарной иммунологии и биотехнологии, инфекционной патологии животных, д.б.н., проф., чл.-корр. РАН, с 2003 г. – завкафедрой иммунологии и биотехнологии, научный руководитель лаборатории иммунобиотехнологии Московской госакадемии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина. Разработал новое направление по изучению роли иммунного статуса в этиопатогенезе инфекционных болезней и неспецифической иммунокоррекции. Создал и внедрил в практику более 20 ветеринарных иммунопрепаратов. Разработал новые методы и средства контроля эффективности вакцинопрофилактики иммунологического мониторинга – антигенные РНГА диагностикумы против колибактериоза, сальмонеллеза, клебсиеллеза и протейной инфекции. Заслуженный ветеринарный врач РФ. Опубликовал более 30 учебников и пособий, имеет 18 изобретений.

25 июля родился **Маловичко Алексей Александрович**, специалист в области сейсмологии и сейсморазведки, д.г.н., чл.-корр. РАН, директор (с 2005 г.), научный руководитель (с 2018 г.) Геофизической службы РАН (ныне – ФИЦ ЕГС РАН – Единая геофизическая служба РАН). Впервые установил пространственные и временные закономерности проявления техногенной сейсмичности в пределах горнодобывающих объектов, на основании которых разработал эффективные методы прогноза сейсмоопасных зон по результатам сейсмического мониторинга.

65 лет

24 июля родилась **Лукина Наталья Васильевна**, лесовед, эколог, биогеохимик, д.б.н., чл.-корр. РАН, директор Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, главный редактор журнала РАН «Лесоведение». Предложила концепцию динамики биогеохимических циклов в ходе дигрессий бореальных лесов; раскрыла новые фитогенные механизмы формирования плодородия лесных почв и регулирования биогеохимических циклов. Председатель Подкомиссии по лесному почвоведению Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, зампредседателя Научного совета по лесу РАН, координатор Российской технологической платформы «БиоТех2030» по направлению «Лесное хозяйство».

60 лет

2 июля родился **Иванов Юрий Анатольевич,** специалист в области технологии и механизации животноводства, д.с.-х.н., проф., акад. РАН, директор ВНИИ механизации животноводства (с 2005 г.). Один из разработчиков «Стратегии машинно-технологического обеспечения производства продукции животноводства на период до 2020 года». Опубликовал 13 монографий, имеет 43 патента на изобретения.

50 лет

20 июля родилась **Серба Елена Михайловна,** специалист в области биотехнологической переработки сельхозсырья и вторичных биоресурсов, к.т.н., д.б.н., проф. РАН, чл.-корр. РАН (2019), замдиректора по научной работе ВНИИ пищевой биотехнологии – филиала ФИЦ питания и биотехнологии, проф. кафедры биотехнологии и технологии продуктов биоорганического синтеза МГУПП. Научная деятельность посвящена исследованиям в области глубокой переработки сельскохозяйственного сырья и вторичных биоресурсов в производствах спирта, биоэтанола, ферментов, белково-аминокислотных ингредиентов и БАДов пищевого и кормового назначения. Автор 10 изобретений, 4 монографий, включая «Биотехнологические основы комплексной переработки зернового сырья и вторичных биоресурсов в этанол и белково-аминокислотные добавки» (2015).

40 лет

20 июля родился **Дорохов Алексей Семенович,** специалист по механизации, автоматизации и роботизации сельского хозяйства, д.т.н., проф. РАН, акад. РАН, замдиректора Федерального научного агроинженерного центра ВИМ (с 2016 г.), завкафедры инженерной графики (с 2009 г.) Московского государственного агроинженерного университета им. В.П. Горячкина», директор (с 2014 г.) Института механики и энергетики им. В.П. Горячкина. Под его руководством и при непосредственном участии разработана концепция организации, технологии и технического оснащения контроля качества запасных частей и сельхозтехники, включающая идею использования бесконтактных оптико-электронных измерительных устройств и оптимизацию состава технических средств оценки качества машин. Опубликовал 2 монографии и 2 учебника, имеет 4 патента на изобретения. Автор монографии «Входной контроль качества машиностроительной продукции, поставляемой сельскому хозяйству» (2010). Зам. главных редакторов журнала «Вестник МГАУ» и «Международного научного журнала».

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ

14 июля

Образована (1909) Межведомственная комиссия по выработке мер к сохранению кавказского зубра.

Принято (1927) СНК Украины Постановление о создании приморских заповедников на берегах Азовского и Черного морей.

Началась (1933) экспедиция ледокола «Челюскин».

Открыт (1937) для движения пассажирских и грузовых судов канал «Москва-Волга», переименованный в 1947 г. в честь 800-летия Москвы в канал имени Москвы.

Принято (1938) Постановление СНК СССР, предложившее приступить к изучению природных ресурсов Урала, Европейской равнины и Кавказского хребта.

Направлено (1970) основателем (в 1993 г.) и первым президентом Росэкоакадемии, президентом МОИП, академиком АН СССР А.Л. Яншиным и вице-президентом МОИП, проф. В.Н. Тихомировым письмо Первому секретарю ЦК КПСС Л.И. Брежневу с просьбой возобновить работы по строительству нового здания для Государственного Дарвиновского музея.

Принят (1976) в Великобритании в связи с уменьшением водных ресурсов Закон об экономном использовании воды, предусматривающий наложение штрафов за ее перерасход.

Утверждена (1976) ЦСУ СССР форма №3-ос «О сбросе сточных вод», по которой отчитывались конкретные предприятия и организации, получившие задания в соответствующих постановлениях директивных органов по прекращению сброса неочищенных (загрязненных) сточных вод в бассейны Черного, Азовского, Балтийского, Каспийского и других морей и водоемов.

Вышел (1982) Закон СССР «Об охране и использованию животного мира».

Создан (1987) заповедник «Брянский лес».

Создан (1987) приказом Главохоты РСФСР №267 заказник федерального значения «Тумнинский» (Хабаровский край).

Образован (1990) первый Госкомитет РСФСР по геологии и использованию топливно-энергетических и минерально-сырьевых ресурсов.

Образован (1990) Госкомитет РФ по земельной политике.

Назначен (1990) зампредседателя СМ РСФСР – председателем Госкомитета РСФСР по экологии и природопользованию Игорь Трифонович Гаврилов (1939-2011).

Создан (2000) Департамент природопользования и охраны окружающей среды Москвы.

Зарегистрирован (2014) журнал «Природообустройство», издаваемый РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, гл. редактор – д.т.н., проф. В.Л. Снежко.

15 июля

День переднеазиатского леопарда

С 2020 г. впервые в РФ неофициально отметили этот день. 15 июля 2016 г. в Кавказском заповеднике были впервые выпущены в дикую природу леопарды.

Открытие (1937) канала Москва – Волга (ныне канал им. Москвы) длиной 128 км, соединившего глубоководным путем Москву-реку с Волгой и связав 12 регионов России с использованием 235 ГТС.

Подписан в печать (1949) первый номер журнала «Гидротехника и мелиорация». С 1988 г. – «Мелиорация и водное хозяйство». Гл. редактор – д.с.-х.н., проф. Г.Г. Гулюк.

Открылся (1953) Первый съезд Украинского общества по охране природы.

Создано (1991) Постановлением СМ РСФСР №397 Главное управление картографии при СМ РСФСР (Главкартография) (существовало до 24 декабря 1991 г.).

Зарегистрирован (1999) Союз охраны птиц России (создан 09.02.1993).

Зарегистрирован (2002) благотворительный фонд «Центр содействия устойчивому развитию России».

Назначена (2009) распоряжением Правительства РФ №965-р руководителем Росводресурсов Марина Валерьевна Селиверстова.

16 июля

Международный день змеи

Открыт (1643) голландским мореплавателем Мартином Геритсоном остров Сахалин.

Сформулирован (1748) впервые Михаилом Ломоносовым закон сохранения материи – «всеобщий естественный закон».

Сообщение (1832) проф. Ф.Ф. Бранта о готовности к открытию первых 3 залов Зоологического музея АН в Санкт-Петербурге. Этот день считается Днём основания музея, на базе которого в 1930 г. был создан Зоологический институт РАН.

Произведен (1945) на полигоне в Лос-Аламосе (США) первый в мире атомный взрыв.

Состоялся (1966) заплыв на 14 км вниз по реке Янцзы 73-летнего Мао Цзедуна.

Вступила в строй (1973) на п-ве Мангышлак первая в мире промышленная АЭ на быстрых нейтронах.

Создан (1992) заповедник «Пасвик» (Мурманская обл.).

Подписан (2007) приказ МПР России №181 об учреждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на ООПТ (действует с изменениями).

17 июля

День борьбы с опустыниванием

17 июля 1994 г. принята в Париже Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием.

День этнографа в России

Приурочен ко дню рождения великого русского этнографа, антрополога и путешественника Н.Н. Миклухо-Маклая.

Вышел в море (1737) первый отряд Великой Северной экспедиции во главе с С.Г. Малыгиным для исследования берегов Баренцева и Карского морей.

Утвержден (1763) Указ Екатерины II о запрете охоты с 1 марта по 29 июня на животных кроме хищных (по предложению обер-егермейстера С.К.Нарышкина).

Вступила (1957) в силу в СССР Конвенция о создании организации по охране растительного мира Европы и Средиземноморья (Париж, 1951).

Создано (1978) Производственное картосоставительское объединение «Картография».

Создан (1987) приказом Главохоты РСФСР №279 заказник федерального значения «Туломский» (Мурманская обл.).

Состоялся (1988) первый официально разрешенный экомитинг в Тольятти.

Принято (1990) Президиумом ВС РСФСР Постановление «Об образовании Российского Корпуса спасателей», который возглавил Сергей Кужугетович Шойгу.

Утверждены (2003) Постановлением Правительства РФ №442 Правила трансграничного перемещения отходов.

18 июля

День пожарного надзора

Приурочен к подписанию ВЦИК и СНК 18.07.1927 Положения об органах Госпожарнадзора в РСФСР. Празднуется с 2007 г. За Госпожарнадзором закреплена эколого-противопожарная деятельность.

Учреждена (1899) Серебряная медаль им. П.П. Семенова, которая выдавалась за ученые отличия.

Создано (1924) АО «Совторгфлот», заложившее основы управления водным транспортом как единой отраслью. В первое воскресенье июля отмечается День работников морского и речного флота.

Организован (1931) на базе метеобюро в Воронеже Гидрометеорологический комитет Центрально-Черноземной области, объединившем бюро погоды, бюро водного кадастра и местную сеть метеостанций, две гидрологические станции, две геофизические обсерватории и засухо-суховейную обсерваторию.

Создан (1944) по решению СНК СССР Институт биологии Уральского филиала АН СССР, преобразованный в 1964 г. по инициативе акад. С.С. Шварца в первый в стране институт, в названии которого было слово «экология» – Институт экологии растений и животных УрО РАН.

Создан (1945) заповедник «Дарвинский» (Вологодская и Ярославская обл.).

Принято (1969) Постановление СМ СССР «О порядке проведения работ на континентальном шельфе СССР и охране его естественных богатств».

19 июля

День реки Москвы

Учрежден (2015) по инициативе пользователей проекта «Активный гражданин» при поддержке Правительства Москвы.

Образовано (1955) Главное управление охотничьего хозяйства и заповедников при СМ РСФСР (Главохота).

Сталкиваются (1979) в Карибском море супертанкеры «Капитан Иджин» и «Императрица Атлантики», в результате чего выливается около 300 тыс. т нефти.

Принято решение (1986) на заседании Президиума СМ СССР о прекращении всех работ по переброске части стока северных и сибирских рек после рассмотрения материалов, подготовленных Комиссией под председательством акад. Александра Леонидовича Янишина – организатора и первого Президента Росэкоакадемии (1993-1999).

Состоялась (1998) Первая Международная конференция по проблеме тумана и сбора влаги из тумана (Ванкувер, Канада).

Принят (1998) ФЗ «О гидрометеорологической службе».

Создана (2002) приказом ректора МГУ №487 кафедра земельных ресурсов и оценки почв. Инициатор и первый завкафедрой – д.б.н., заслуженный проф. МГУ Александр Сергеевич Яковлев.

Принято (2012) Постановление Правительства РФ №736 «О критериях значительного ухудшения экологической обстановки в результате использования земельных участков из земель сельхозназначения с нарушением установленных земельным законодательством требований рационального использования земель».

20 июля

Принят (1920) Декрет СНК СССР «Об охоте».

Образовался (1936) Наркомздрав СССР и началось формирование Всесоюзной санэпидслужбы.

Назначен (1992) Указом Президента РФ №795 председателем Госкомчернобыль России Василий Яковлевич Возняк.

Создана (1996) поисковая кинологическая служба МЧС России, насчитывающая 245 аттестованных расчётов, которых готовят в Ногинском спасательном центре МЧС России и Учебно-спасательном центре «Вытегра»: 174 – в поисково-спасательной службе, 26 – в минно-разыскной, 35 – в горно-лавинной, 10 – в поиске погибших.

Принят (1997) ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

Подписан (2018) Протокол по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) Каспийского моря.

Учреждён (2004) Минюстом Азербайджана журнал «Экология и водное хозяйство», издаваемый Азербайджанским архитектурным и строительным университетом.

21 июля

«Черный день» для Чудес света: в 356 г. до н.э. Герострат, чтобы обессмертить свое имя, сжигает храм Артемиды Эфесской; в 365 г. землетрясение разрушает знаменитый 180-метровый Александрийский маяк.

"ПОДАРОК" К 100-ЛЕТИЮ ВИК

В июне исполнилось 100 лет с момента создания Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса») – правопреемника Государственного лугового института, образованного в соответствии с приказом Наркомзема РСФСР от 12 июня 1922 г. №184 на базе Станции по изучению кормовых растений и кормовой площади при Петровской сельскохозяйственной академии (ныне – РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева).

Для читателей и особенно для лиц принимающих решения, не являющихся специалистами сельского хозяйства хотелось бы сказать несколько слов о важности объекта исследования ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» – кормовых угодий и кормопроизводства для устойчивого обеспечения продовольственной безопасности страны. Кормопроизводство – самая масштабная и многофункциональная отрасль сельского хозяйства, связывающая воедино растениеводство, земледелие и животноводство, экологию, рациональное природопользование и охрану окружающей среды и играющая решающую роль в управлении сельскохозяйственными землями и агроландшафтами России, в обеспечении их продуктивности и устойчивости в формировании продовольственной и экологической безопасности страны. Как отмечается в буклете ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», изданном к 100-летию, кормовые агроэкосистемы (природные кормовые угодья, многолетние травы на пашне): обеспечивают производство разнообразных кормов для животных; повышают плодородие почв, обогащают их гумусом и азотом; улучшают структуру почвы и снижают ее кислотность; предотвращают эрозию почв; нормализуют водный режим агроэкосистем; повышают устойчивость агроэкосистем и агроландшафтов к засухам, эрозии, деградации почв и опустыниванию территории; увеличивают биоразнообразие, продуктивность и устойчивость агроландшафтов; повышают продуктивность сельскохозяйственных культур в севооборотах; улучшают фитосанитарную обстановку; укрепляют агроэкосистемы и агроландшафты; повышают устойчивость и рентабельность сельского хозяйства; улучшают экологическую обстановку; оздоравливают окружающую среду и повышают ее эстетические свойства.

История создания и становления

Институт был создан выдающимся почвоведом, одним из основателей агрономического почвоведения, основоположником луговедения и научных основ луговодства, создателем травопольной системы земледелия, академиком *Василием Робертовичем Вильямсом (1863-1939)* с целью решения важной государственной задачи обеспечения продовольственной и экологической безопасности нашей страны, сохранения плодородия почв и продуктивного долголетия наших земель с помощью основных почвообразователей – многолетних трав и микроорганизмов.

Развивая учение великого русского учёного, основателя генетического почвоведения *Василия Васильевича Докучаева (1846-1903)*, В.Р. Вильямс, приложил основы почвоведения к культуре многолетних травянистых растений и естественной кормовой площади и создал естественнонаучные основы луговодства или луговедение. Луг, экосистемы многолетних трав – кормящая мать поля, поддерживающее плодородие почв, считал В.Р. Вильямс. В теории луговедения он подошел к травяным экосистемам как составным средообразующим и восстанавливающим плодородие почв частям агроландшафтов. У В.Р. Вильямса возникла дерзкая идея показать, что может сделать наука. Что и на плохой земле можно создать высокопродуктивное луговое хозяйство. И время показало его правоту.

В 1912 г. по предложению В.Р. Вильямса Департамент земледелия Министерства сельского хозяйства России принял решение об организации показательного лугового хозяйства для прохождения практики курсантами высших курсов по луговодству Московского сельскохозяйственного института (ныне – Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева). Для организации лугового хозяйства был выбран земельный участок под Москвой (у платформы Луговая), не отличавшийся высокими качествами. В прошлом никаких лугов здесь не было, а был очень сырой смешанный хвойно-широколиственный лес. Получив в 1912 г. земельный участок, сразу же приступили к корчевке леса, распашке земель и созданию показательного лугового хозяйства. В 1917 г. показательное луговое хозяйство было преобразовано в Станцию по изучению кормовых растений и кормовой площади при Петровской сельскохозяйственной академии. В задачи Станции входили изучение растений естественных лугов и пастбищ, введение в культуру новых кормовых растений и выведение новых сортов, создание искусственных кормовых площадей. На Станции проходили подготовку специалисты по кормовым культурам, луговодству, семеноводству, проводились съезды для специалистов-практиков страны. 12 июня 1922 г. приказом Наркомзема РСФСР Станция была преобразована в Государственный луговой институт (ГЛИ), где стал работать над своими трудами В.Р. Вильямс (в 1922-1925 гг. – ректор МСХА). Первым директором института был А.М. Дмитриев – первый профессор первой кафедры луговодства в России, автор первого в стране учебника по луговодству.

Постановлением коллегии Наркомзема РСФСР от 5 апреля 1924 г. Государственному луговому институту присваивается имя его основателя – академика трех академий (АН СССР, АН Белоруссии и ВАСХНИЛ), Героя Соцтруда, лауреата Ленинской премии, проф. В.Р. Вильямса. В 1930 г. Государственный луговой институт им. В.Р. Вильямса преобразован во Всесоюзный научно-исследовательский институт кормов (приказ Наркомзема СССР №290 от 19.11.1930). А в 1939 г. после смерти В.Р. Вильямса, переименованному из ГЛИ во ВНИИ кормов присваивается имя В.Р. Вильямса повторно.

До 1991 г. институт находился в ведении Минсельхоза СССР, а в 1991 г. институт передан в ведение Российской академии сельскохозяйственных наук. В 1992 г. (решением Правительства РФ от 12.05.1992 №ВМП-1-17763) преобразован из Всесоюзного во Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса. Приказом ФАНО России от 17 февраля 2017 г. №102 ВНИИ кормов был реорганизован в Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса (с присоединением филиалов).

Достижения

На протяжении всей своей истории институт осуществляет научно-методическое руководство важнейшими государственными задачами обеспечения продовольственной и экологической безопасности страны, создания высокопродуктивного, экологически чистого и устойчивого сельского хозяйства, сохранения ценных сельскохозяйственных земель и плодородия почв, повышения устойчивости агроэкосистем и агроландшафтов, устойчивого производства кормов для высокопродуктивного специализированного животноводства, улучшения экологического состояния территорий. Основные направления работы института включают геоботаническое изучение и оценку природных кормовых угодий страны, луговое и полевое кормопроизводство, селекцию и семеноводство кормовых культур, технологии заготовки, хранения и использования кормов.

Многолетняя плодотворная научная и научно-организационная деятельность института получила заслуженное признание страны. Научные и практические достижения института 7 раз были отмечены Государственными премиями СССР и Российской Федерации в области науки и техники, а также премиями Правительства РФ, Минсельхоза России, 220 разработок получили дипломы и медали ВДНХ СССР и РФ.

За заслуги перед страной и достигнутые успехи в развитии сельскохозяйственной науки Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1972 г. Институт награжден орденом Трудового Красного Знамени. В 1975-1995 гг. институт 12 раз награждался переходящим Красным Знаменем.

Всероссийский (Всесоюзный) научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса получил заслуженное признание во всем мире. Здесь в 1974 г. проведен Международный конгресс по луговодству с участием учёных из 40 стран.

Институт координировал деятельность более 100 научно-исследовательских учреждений и ВУЗов. Сотрудниками института подготовлены 22 межгосударственных (для стран СНГ) стандарта, 3 национальных стандарта, 70 ГОСТ, 21 ОСТ, 15 стандартов предприятия, 350 разработок защищены авторскими свидетельствами и патентами на изобретения, получены 150 авторских свидетельств и патентов на сорта кормовых культур. Созданы 277 сортов кормовых культур, которые включены в Государственный реестр селекционных достижений и внедряются на 4,1 млн га. Опубликовано свыше 1100 книг, 450 рекомендаций и методик, более 15 тыс. статей.

В настоящее время институт является крупнейшим научно-исследовательским, научно-методическим, научно-образовательным и интеллектуальным центром по кормопроизводству, агроэкологии и рациональному природопользованию России. В ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» и его филиалах работают 949 человек, в том числе 157 исследователей, из них два академика и два чл.-корр. РАН, 26 докторов и 84 кандидата наук. Среди работающих 3 заслуженных деятеля науки РФ, 3 заслуженных работника сельского хозяйства РФ, 10 лауреатов Госпремий РФ в области науки и техники, Правительства СССР и РФ, 5 почетных работников агропромышленного комплекса России, 2 почетных работника науки и высших технологий РФ.

22 июня 2022 г. на ВДНХ состоялось Пленарное заседание Международного конгресса по кормам, посвящённое 100-летию ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Открыли Пленарное заседание руководитель Секции растениеводства, защиты и биотехнологии растений Отделения сельскохозяйственных наук РАН, директор Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, председатель секции «Агроэкология» Росэкоакадемии, академик РАН *Владимир Косолапов*. С приветственным словом выступили: от РАН – вице-президент РАН, академик РАН *Ирина Донник*, академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, академик РАН *Юрий Лачуга*; от Минобрнауки России – директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук *Вугар Багиров*. Приветствия в адрес ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» прозвучали от академиков и руководителей научно-исследовательских учреждений. Все выступающие отметили ведущую роль Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса в научном обеспечении продовольственной и экологической безопасности страны. 22-24 июня 2022 г. ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» провёл Школу молодых ученых «Инновационные технологии кормопроизводства» и Всероссийскую научную конференцию с международным участием «Многофункциональное адаптивное кормопроизводство».

«Подарок» к 100-летию

Вокруг института создан оазис из лугов и полей многолетних трав. Лес и сейчас с некоторых сторон подходит вплотную к границам территории института. От него остался прекрасный дубовый парк. В свое время, при строительстве зданий, в нем вырубили почти все хвойные деревья и оставили только дубы.

Название железнодорожной платформы «Луговая» было вполне закономерным.

Таким образом, на протяжении всей истории, и при царе, и в СССР, и в России задачи, над которыми работает институт, всегда признавались и признаются важнейшим государственным делом. Земли института всегда были государственными и никогда не имели регионального значения. Государственные земли института это не просто земли. На них созданы долголетние стационары, которые имеют всероссийское и мировое значение. Они не могут быть заменены никакими другими землями.

На территории ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» располагаются уникальные, старейшие в России и в Европе стационарные опыты по луговодству с 1935 и 1946 гг., входящие в Государственную сеть географических опытов. Географическая сеть опытов России, самой большой страны в мире с разнообразными природными условиями, является уникальной, не имеющей мировых аналогов системой длительных стационарных наблюдений. В России всего 21 длительный опыт 1930-1949 гг. закладки, из них 3 ведутся в ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». *Это единственные длительные опыты по луговодству в России.* Их нельзя перенести в другое место. *Это национальное достояние России.*

Однако кому-то не дают покоя луговые земли института. И вот уже началась война за землю. От губернатора Московской области Андрея Воробьева направлено письмо Председателю Правительства РФ Михаилу Мишустину с предложением об изъятии у института части территории для нужд г. Лобни, создания IT-кластера и жилищной застройки.

Из Выписки из решения Ученого совета ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»: «Изъятие земли в поселке Луговая, города Лобня Московской области, ведет к разрушению крупнейшей в России коллекции генофонда ценных кормовых растений, созданных уникальных сортов, элитного семеноводства и научных опытов, которые могут существовать только в научно обоснованной системе севооборотов, необходимых для решения задач научного обеспечения развития кормопроизводства России».

Институт располагается по соседству с г. Лобней, которая всегда развивалась и расширялась за счет окружающих ее лесов и пустырей. Это возможно и сегодня. Зачем создавать что-то при этом разрушая то, что создавалось для страны многими поколениями ученых? Разве не прошло то время, когда мы разрушали целые направления научных исследований и свои объекты культурного наследия, которые теперь стараемся восстановить?

Вот такой вот «подарок» получил коллектив прославленного института к своему 100-летнему юбилею.

К сожалению, это далеко не единичный случай, когда у сельскохозяйственного научного учреждения пытаются отобрать земельные участки. Так, уже не первый год у старейшего сельскохозяйственного вуза страны – РГАУ-МСХА им. Тимирязева, где работали великие ученые – Николай Иванович Вавилов, Дмитрий Николаевич Прянишников, Василий Робертович Вильямс и Климент Аркадьевич Тимирязев, именем которого назван вуз, попытались отобрать 101,5 га земли, чтобы отдать их под застройку жилых домов. В 2010 г. на торгах было продано 19,5 га, принадлежавших Павловской опытной станции Всероссийского института растениеводства им. Н.И. Вавилова – крупнейшего в мире генетического банка растений. И это при том, то даже во время блокады Ленинграда, умирая от голода, сотрудники института сохраняли уникальную коллекцию. В том же 2010 г. Московский НИИСХ «Немчиновка» лишился 250 га земли. В 2012 г. у НИИ картофельного хозяйства им. Лорха под строительство жилых домов отобрали 22 га из имевшихся 38,5 га земли.

Хотелось бы надеяться, что с 2022 г., когда проблема продовольственной безопасности в связи с угрозой глобального продовольственного кризиса стала одной из самых актуальных проблем, требующих повышенного внимания и Президента России, и Правительства РФ, беспредел в отношении сельскохозяйственных институтов прекратится. А единственные в стране земельные участки, где проводились длительные, уникальные опыты по луговодству будут признаны национальным достоянием страны. Без опытных полей учёные-аграрии не смогут создать не только новые сорта, но и эффективные агротехнологии.

Н.Г. РЫБАЛЬСКИЙ,
президент Росэкоакадемии,
член Президиума отделения
МособлВООП

Принято (1977) Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О мерах по дальнейшему обеспечению рационального использования природных богатств бассейна озера Байкал».

Зарегистрирована (1983) на антарктической станции «Восток» самая низкая на планете температура – минус 89,2°С.

22 июля

Начало работы (1943) В.И. Вернадского над статьей «Биосфера и ноосфера» для журнала «American Scientist» (1945, V. 33, № 1).

Умер (1969) в Честерском зоопарке (Англия) жираф Джордж (привезен из Кении) – самое высокое животное на планете – его рост 6 м 9 см.

Создан (1986) приказом Главохоты РСФСР №290 заказник федерального значения «Даутский» (Карачаево-Черкессия).

Россия стала членом (2015) Международного агентства по возобновляемой энергии.

23 июля

Всемирный день китов и дельфинов

В этот день в 1982 г. Международная китобойная комиссия проголосовала за мораторий на коммерческую добычу китов.

Создан (1938) географический факультет МГУ в результате разделения почвенно-географического факультета на геолого-почвенный и географический.

Основан (1958) Центральный сибирский геологический музей Объединённого института геологии, геофизики и минералогии им. А.А. Трофимука СО АН СССР.

Принято (1993) Постановление СМ – Правительства РФ №710 «О мерах по комплексному решению проблемы обращения с радиоактивными отходами и прекращении захоронения их в морях».

Учреждена (1998) газета «Зеленый колокол» (Калужская обл.).

Образована (2004) Национальная ассоциация бутилированных вод России.

Присоединение России (2009) в соответствии с Постановлением Правительства РФ №607 к Международной конвенции по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству.

Утверждён (2021) Председателем Правительства РФ Михаилом Мишустиным План мероприятий по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса р. Дона до 2030 г.

24 июля

День кадастрового инженера

Появился в 2007 г. с принятием Закона «О государственном кадастре недвижимости».

День флориста в России

Отмечается (неофициально) с 2009 г., когда впервые была утверждена квалификация профессии «флорист».

Отдан приказ (1945) президента США Гарри Трумэна о боевом применении атомной бомбы против Японии.

Присвоен (1956) статус города первому наукограду – Обнинску (Калужская обл.).

Принят (2014) ФАО Глобальный план действий по устойчивому использованию и защите земель.

25 июля

Утверждён (1803) императором Александром I устав Императорской академии наук.

Утверждён (1805) императором Александром I устав Московского общества испытателей природы (МОИП).

Проведен (1946) на атолле Бикини американцами первый подводный атомный взрыв.

Создан (1977) ВНИИ сельскохозяйственной метеорологии на базе сектора сельхозметеорологии Института экспериментальной метеорологии.

Создан (1991) заповедник «Катунский» (Респ. Алтай).

26 июля

Принято (1923) Постановление ВЦИК «О введении в действие Лесного кодекса».

Создана (1935) Постановлением СМ СССР Всесоюзная государственная санитарная инспекция.

Утверждено (1939) Наркомрыбпромом СССР Положение о Главном управлении рыбохраны и рыболовства (Главрыбвод).

Утвержден (1974) Минсельхозом СССР Порядок осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель (Инструкция №224-3/1).

Создан (1989) заповедник «Приволжская лесостепь» (Пензенская обл.).

Учреждена (1994) премия Правительства РФ в области науки и техники.

Подписано (1996) Соглашение между правительствами России и Украины о сотрудничестве в области охраны окружающей среды.

Подписан (2009) Президентом России ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

Утвержден (2010) приказом Минприроды России №282 Административный регламент Росприроднадзора по осуществлению федерального госэкоконтроля.

Провозглашен (2015) Конференцией ЮНЕСКО Международный день сохранения мангровых экосистем.

Подписан (2018) в Иоханнесбурге (ЮАР) на 10-м саммите БРИКС Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в сфере охраны окружающей среды.

Создан (2021) на базе Института глобального климата и экологии им. акад Ю.А. Израэля Росгидромета Национальный центр по валидации и верификации экологической информации.

27 июля

Впервые привезен (1586) английским мореплавателем Вальтером Рейлихом из Вирджинии в Британию табак.

Переименована (1925) Российская академия наук в Академию наук СССР.

Уничтожены (1931) саранчой в штатах Айова, Небраска и Южная Дакота (США) тысячи акров урожая.

Подписан (1933) Правительственной комиссией акт о приеме в эксплуатацию Беломорско-Балтийского канала – начало создания Единой глубоководной системы ЕТР.

Состоялось (1952) торжественное открытие Волго-Донского судоходного канала.

Подписан (1965) президентом США Линдоном Джонсоном законопроект, требующий печатать на всех пачках сигарет предупреждение о вреде курения для здоровья.

Объявлена (1988) Главным врачом США тучность общенациональной проблемой.

28 июля

Открыл (2348 г. до н.э.) Ной в первый раз окно в ковчеге и послал голубку на поиски земли.

Привезены (1586) первые клубни картофеля в Европу англичанином Томасом Хэрриотом (вначале – экзотик для ботсадов).

Открыт (1741) во время плавания Витуса Беринга путь к северо-западной Америке.

Подписано (1962) Соглашение о сотрудничестве в области морского рыболовства (Варшава).

Вступила (1974) в силу в СССР Конвенция о рыболовстве и сохранении живых ресурсов в Балтийском море и Бельтах (Гданьск, 1973).

Утверждена (1976) ЦСУ СССР форма №2-ос «Отчет о переводе на крановый режим или ликвидации самоизливающихся и несамоизливающихся скважин».

29 июля

Международный день тигра

Утвержден на Международном форуме «Тигриный саммит» в ноябре 2010 г. в Санкт-Петербурге.

Запретил (1968) папа римский Павел VI любые искусственные формы контроля над рождаемостью.

Зарегистрирован (1997) журнал «Экология России», учрежденный Роснефтегазстроем при участии Росэкоакадемии. Уже с первых номеров издавался крайне нерегулярно.

Состоялась (2018) в штаб-квартире РГО в Москве презентация Национального атласа Арктики. Гл. редактор – первый вице-президент РГО, акад. РАН Н.С. Касимов.

30 июля

Начало (1768) первого кругосветного путешествия капитана Джеймса Кука.

Учреждена (1899) Императорским РГО Золотая медаль им. П.П. Семёнова-Тян-Шанского.

Получила (1931) по предложению академика АН СССР В.Н. Сукачёва заповедный статус Тисо-самшитовая роща в рамках Кавказского заповедника.

Основан (1948) Межотраслевой НИИ экологии ТЭК (г. Пермь).

Открылась (1948) конференция 10 государств для обсуждения будущего реки Дунай в Белграде. Результаты будут только через 46 лет...

Утверждено (1958) Положение о Золотой медали им. А.П. Карпинского.

Создан (1982) Постановлением СМ РСФСР №14 заказник федерального значения (с 2016 г. – регионального) «Надымский» (Тюменская обл.).

Учрежден (1993) детский экожурнал «Лазурь».

Опубликован (2005) в газете «Природно-ресурсные ведомости» при поддержке ГРИД-Арендал ЮНЕП подготовленный НИА-Природой адаптированный для массового читателя вариант Госдоклада «О состоянии и об охране окружающей среды РФ».

Одобрена (2010) распоряжением Правительства РФ №1292-р Концепция развития гос. мониторинга земель сельхозназначения.

31 июля

День Военно-Морского флота

Отмечается в последнее воскресенье июля с 1939 г.

День паркового рейнджера

Учрежден в 2007 г. Международной ассоциацией рейнджеров, чтобы отметить вклад парковых рейнджеров в охрану природы.

Принято (1931) Постановление СНК СССР «Об организации лесного хозяйства».

Открылась (1948) печально знаменитая сессия ВАСХНИЛ (до 7 августа), которая, как тогда писали, «окончательно разгромит вейсманизм-морганизм…».

Принято (1954) Постановление ЦК КПСС и СМ СССР о создании испытательного ядерного полигона на Новой Земле. Всего на полигоне было произведено 135 ядерных испытаний в атмосфере, под водой и под землей.

Организован (1970) Постановлением СМ СССР № 625-195 ВНИИ сельскохозяйственной радиологии (ВНИИСХР), приказом РАСХН №48 от 20.05.1992 переименован во ВНИИ сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии.

Принят (1998) ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации».

ВСЕРОССИЙСКАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЦПБ ECFS
Газета зарегистрирована в Госкомпечати России 27.04.99, свидетельство 018741

Издается Национальным информационным агентством «Природные ресурсы» и Евразийским центром продовольственной безопасности МГУ при участии Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского и Российской экологической академии

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

Информационные партнеры:
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Союз водников и мелиораторов
Российское гидрометеорологическое общество
Русское географическое общество
Комитет ТПП РФ по природопользованию и экологии
Международный независимый эколого-политологический университет
Сеть водохозяйственных организаций ВЕКЦА

Главный редактор: д.б.н., проф. Николай РЫБАЛЬСКИЙ
Отв. за выпуск: Евгения МУРАВЬЕВА

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

Отпечатана в ООО Красногорская типография Московская область, г. Красногорск, ул. Коммунальный квартал, д. 2
Заказ
Цена договорная. Общий тираж 2 000
Московский выпуск 500
Подписан в печать 10.07.2022