

Назначения

29 декабря указом Президента РФ №975 в состав Совета по реализации ФНТП развития генетики технологий на 2019-2030 годы и в состав Президиума Совета включен вице-президент РАН, президент Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, д.б.н., проф., акад. РАН Степан КАЙМЫКОВ. С 1 декабря Степан Каймыков перешел с должности декана химического факультета МГУ на должность научного руководителя факультета, оставаясь завкафедрой радиохимии.

12 декабря распоряжением №3878-р Михаил Мишустин расширил состав Экспертного совета при Правительстве РФ. В рамках ротации в него вошли президент РАН Геннадий КРАСНИКОВ и гендиректор «Аэрофлота» Сергей АЛЕКСАНДРОВСКИЙ. В состав Совета включены также: глава АО «Лаборатория Касперского» Евгений КАСПЕРСКИЙ, ректор ВГУТ Сергей СИГЕЛДНИКОВ-МУРЫЛЕВ, советник при Миниморд Зарина ДОУБОВА и замдиректора Аналитического центра при Правительстве Анастасия ПЕРМЯКОВА.

1 декабря в Роскачестве назначен руководителем национального Центра компетенций в области халальной продукции и услуг. Им стал зампредадателя проекта ТК 704 «Продукция и услуги халал» при Росстандарте Мухаммад НИЗАМОВ. Ранее он занимал должность председателя Комитета по стандарту «Халал» Духовного управления мусульман Татарстана и работал в Российском центре исламской экономики и финансов при Российском исламском институте в Казани.

13 декабря на заседании Президиума РАН по предложению вице-президента РАН, академика РАН Николая Долгушина Межведомственный координационный совет РАН по исследованиям в области АПК сменил название на Межведомственный координационный совет РАН по научным исследованиям в области агропромышленного производства и комплексного развития сельских территорий. Сопредседатели Совета: замглавы Минобрнауки РФ Дмитрий ПИШНИЙ, статс-секретарь – замминистра сельского хозяйства РФ Максим УВАЙДОВ и вице-президент РАН Николай ДОЛГУШИН.

22 декабря распоряжением Президиума РАН №10105-1520 академик РАН Петр ЧЕКМАРЕВ назначен заместителем президента РАН (с 21 декабря и до конца действия срока Президента РАН). Петр Александрович окончил агрономический факультет Казанского государственного университета. Начальник отдела ЧС (с 2006 г.), замдиректора (с 2007 г.), директор (2008-2018) Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России, с 2021 г. – председатель Комитета ТПП РФ по развитию агропромышленного комплекса.

22 декабря Постановлением Правления ТПП РФ №184-17 на базе упраздненных комитетов ТПП РФ по развитию экономики замкнутого цикла и по природопользованию и экологии создан Совет ТПП РФ по развитию экономики замкнутого цикла и экологии, который возглавил Андрей ЛУТОВОЙ – первый зампредадателя Комитета Госдумы по безопасности.

19 декабря зампреда Кабинета Кыргызстана Бакыт Торобаев представил коллективу центрального аппарата Минсельхоза КР новых заместителей министра сельского хозяйства – Мурата РАМАТОВА и Самата НАСИРДИНОВА.

Мурат Садинович родился 15 августа 1973 г. в г. Пржевальске. Окончил Кыргызский госуниверситет им. К. Тыныстанова по специальности «Экология и природопользование» и Бишкекский ГУ по специальности «Государственное и муниципальное управление». С 2004 г. по 2007 г. работал в природоохранных органах. С 2012 г. – депутат района, замминистра, глава-аким районной госадминистрации, с июня 2022 г. – руководитель отдела «Умный город» в Компании «Самант Насирдинчик» родился 23 марта 1986 г. в Чуйской области. Закончил Дипломатическую академию при Президенте КР по специальности «Международные отношения» и Бишкекский гуманитарный университет по специальности «Бухгалтерский учет и аудит». С 2002 г. – предпринимательская деятельность в ОАЭ, Кувейте, с 2007 г. – представитель компании «NR Group International» в Кувейте, ОАЭ, Малайзии, СНГ; с 2012 г. – руководитель фермерского хозяйства «БиоФармХаус». С 2016 г. – депутат района. До назначения председателем Нацстаткома с 2019 г. – замдиректора «Унаа».

Вице-премьер также представил Тариела ЖОРБЕКОВА, назначенного директором Департамента настбий и племенного животноводства Минсельхоза.

26 декабря распоряжением №4209-р Михаил Мишустин назначил ректором Дальневосточного федерального университета Бориса КОРОБЦА. Борис Николаевич (1982 г.р.) – д.т.н., к.и.н., завкафедрой «Безопасность в цифровом мире», проректор МГУ им. Н.В. Баумана (с 2018 г.), с 2021 г. – и.о. ректора ДФУ.

2 января Президент Казахстана подписал Указ о реорганизации Министерства экологии, геологии и природных ресурсов в Министерство экологии и природных ресурсов РК с передачей функций и полномочий в сфере геологии в Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК, а 4 января подписал указы об освобождении Серикжана Брекешева от должности министра и назначения на пост министра экологии и природных ресурсов РК Зулфия СУБЕЙМЕНОВОЙ. Зулфия Сулеймановна родилась 25 февраля в 1990 г. в Актобе. Окончила Евразийский национальный университет им. Умулиева по специальности «Международные отношения». В 2019 г. вошла в Президентский молодежный кадровый резерв. Работала замдиректора Департамента климатической политики и зеленых технологий Минэкологии РК, консультантом дивизионов по окружающей среде и развитию Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана, в офисах ПРООН; сотрудником Института стратегических исследований. С января 2021 г. – депутат Мажилиса, с марта 2022 г. – замглавы Минэкологии РК, с июня – национальный координатор по ГЭФ.

Избрание

8 декабря в г. Улан-Баторе состоялась Генассамблея Монгольской академии наук, где проводились выборы членов и иностранных членов. Президент географического факультета, завкафедрой геохимии ландшафтов и географии почв МГУ, первый вице-президент РГО, акад. РАН Николай КАСИМОВ избран иностранным членом Монгольской АН.

10 января в ОП РФ состоялось учредительное собрание общественного объединения «Экспертный совет по заповедному делу». Сопредседателями Совета избраны чл.-корр. РАН Виктор ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН, научный руководитель Института водных проблем РАН, член бюро Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам и Всеволод СТЕПАНЦЫН, заслуженный эколог РФ, советник гендиректора АНО «Дальневосточные леопарды», который до 2017 г. руководил федеральной системой ООПТ. В состав Бюро Совета вошли 12 человек, включая: председателя Правления Ассоциации директоров заповедников и нацпарков «Заповедная Россия», к.и.н. Рафилю БАКИРОВА; директора WWF России, к.б.н. Дмитрия ГОРШКОВА; директора Центра «Заповедники», президента Фонда «Заповедное наследство» Наталью ДАНИЛИНУ; председателя Совета Экоцентра «Дронты» Асхата КАЮМОВА; руководителя направления по ООПТ Отделения Иренис в России Михаила КРЕПДИЛИНА; акад. РАН, д.б.н., председателя Научного совета РАН по экологии биологических систем, президента Териологического общества при РАН Вячеслава РОЖНОВА; руководителя Центра ответственного природопользования ИГ РАН, д.б.н., заслуженного эколога РФ Евгения ШВАРЦА.

Награждения

6 декабря распоряжением Президента РФ №401-рп объявлена благодарность Президента РФ замначальника сводной-аналитической инспекции Департамента аудита природопользования и АПК аппарата Счетной палаты РФ Ирине ФЕДОРОВОЙ.

12 декабря Указом Президента РФ №910 присвоено почетное звание: «Заслуженный деятель науки РФ» д.б.н., проф., г.н.с. Института биологических проблем Севера ДВО РАН Даниилу БЕРМАНУ; «Заслуженный ветеринарный врач РФ» завкафедрой хирургии, акушерства, фармакологии и терапии Ульяновского ГАУ, и.п. А. Столыгина Валерии ЕРМОЛАЕВУ; «Заслуженный эколог РФ» завкафедрой биосотологии и охраны природы Пермского ИГН Сергею ВУЗМАКОВУ.

27 декабря в рамках рабочей поездки в СЗФО Президент России встретился с ректором Санкт-Петербургского горного университета Владимиром ЛИТВИНЕНКО и вручил ему орден «За заслуги перед Отечеством» II ст.

(Окончание на стр. 2)

КОРРЕКТИРОВКА СТРАТЕГИИ АПК

19 декабря Владимир Путин поручил Правительству до 30 апреля принять меры по корректировке Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 г.

Поручения утверждены по итогам запуска Племного центра по воспроизводству индейки в Тюменской области в целях обеспечения среднегодовой темпа роста объемов производ-

ства продукции АПК на уровне не менее 3% в год.

При реализации этих мер Президент поручил обратить внимание на необходимость оценки развития ключевых сег-

ментов АПК и определения его перспективных сегментов, в т.ч. и при производстве продукции с глубокой степенью переработки. Кроме того, это установление ежегодных показателей импортозамещения критически важных видов сельхозпродукции и мероприятий, которые были бы достаточными для обеспечения технологического суверенитета. Глава государства также обратил

внимание на необходимость внедрения новых или расширения действующих мер господдержки по ключевым сегментам АПК: тут важен анализ достаточности мер, которые обеспечили бы среднегодовой темп роста в 3%, включая развитие новых направлений производства и экспорта готовой продукции.

Прайм

ПРЕЗИДЕНТ РФ ПОСЕТИЛ «СИРИУС»

1 декабря Владимир Путин посетил лаборатории Научно-технологического университета «Сириус», где ему показали оборудование нового лабораторного комплекса, а также рассказали о планах по развитию инфраструктуры.

Строительство первой очереди лабораторного комплекса Университета «Сириус» завершили в сентябре 2022 года. Партнером комплекса выступает компания «ФосАгро». Его общая площадь более 7 500 кв. метров. Ресурсные центры комплекса доступны студентам и ученым «Сириуса», а также академическим и промышленным партнерам Университета. Вся инфраструктура задействована в образовательных программах подготовки одаренной молодежи.

Комплекс оснащен самым современным оборудованием, которое позволяет проводить исследования в области наук о жизни. Ученые «Сириуса» изучают механизмы старения, создают новые сорта сельскохозяйственных культур, применяют технологии редактирования генома, получают новые материалы на основе биосовместимых полимеров, создают рекомбинантные вирусные векторы, работают над препаратами медицинского и ветеринарного назначения против суперпатогенов – бактерий, устойчивых к антибиотикам.

На базе лабораторий «ФосАгро», объединяя исследовательскую и образовательную функции, созданы системные подходы агротехнологической специализации. «ФосАгро» также профинансирует обучение студентов и создание программ бакалавриата по новым направлениям в сфере сельского хозяйства. Ученые «Сириуса» в партнерстве с «ФосАгро» работают над созданием первых отечественных сортов винограда, устойчивых к мучной росе, новых сортов бобовых.

Владимир Путин также встре-

тился в Парке науки и искусства «Сириус» с участниками II Конгресса молодых ученых, где обсудил развитие прорывных направлений науки. Президент поддержал идею создания инженерного центра на базе «Сириуса».

Представители МГУ во главе с ректором, академиком РАН Виктором Садовничим участвовали в качестве модераторов или спикеров в более чем 40 мероприятиях Конгресса на которых обсуждался широкий круг вопросов, включая продовольственную и экологическую безопасность. В рамках пленарного заседания по теме «Российская наука в эпоху международного соперничества» в ответ на вопрос модератора о возможностях и новой конфигурации международной научной кооперации Виктор Садовничий подчеркнул важность такого сотрудничества и призвал к совместной работе: «Наука и образование – это те области, в которых нельзя построить границы. Я не знаю ни



Фото Алексея Майшева

одного ученого, который получил результаты и не сравнил их с теми, что есть в других странах. Это не ученый, если он не соотносит свои результаты с мировыми достижениями», – сказал ректор, обращаясь к спикерам и гостям Конгресса. Как президент Российского Союза ректоров, на днях отметившего свое 30-летие, он рассказал о международных форумах ректоров, которые уже посетили тысячи выдающихся зарубежных ученых, представляющих профессорско-преподава-

тельской корпорации: «В Российском Союзе ректоров мы провели 70 форумов, 5000 ректоров приехали к нам из разных стран, чтобы пообщаться. А что такое общение? Это десятки соглашений и дружбы. Нужно понимать, что ректоры – это представители «мягкой силы». Это та сила, которая очень хорошо работает», Виктор Садовничий сообщил, что недавно прошли форумы с коллегами из Узбекистана и Беларуси. Вместе с вице-премьером Дмитрием Чернышенко Виктор Садовничий осмотрел научный музей и лаборатории, которые Московский университет представляет в рамках Конгресса. А затем с участием ректора МГУ прошло заседание Координационного комитета по проведению Десятилетия науки и технологий в РФ. Он рассказал коллегам о разработанном и реализуемом под эгидой Российского Союза ректоров проекте научно-образовательных консорциумов «Вернадский», в рамках которого уже сформированы консорциумы «Вернадский» в 33 регионах страны, проводятся сотни мероприятий.

Аграрный центр МГУ

ВРУЧЕНИЕ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА

20 декабря в Доме Правительства состоялась торжественная церемония вручения премии Правительства РФ в области науки и техники.

В своем вступительном слове Михаил Мишустин отметил: «Необходимо активнее вовлекать состоявшихся исследователей в решение конкретных задач развития общества и всей нашей страны. ...Заниматься популяризацией отечественной науки. Нужно знакомить людей с ее достижениями, формировать запрос на технологии, на труды российских ученых, чтобы граждане знали, что в стране производится качественная, конкурентоспособная продукция, и, естественно, хотели ей пользоваться». Затем состоялась церемония вручения премий Правитель-

ства. Ее получили авторы 19 лучших работ по широкому кругу направлений. Четыре из них выполнены командами молодых ученых, которые под руководством опытных наставников добились в своих сферах значительных результатов. Все проекты имеют безусловное практическое значение в реальном секторе экономики, в городском строительстве, геологии, на транспорте, в космической отрасли, медицине, а также в сельском хозяйстве. Представляя научные коллективы, получившие премии Правительства, Михаил Мишустин отметил и ученых в сфере АПК:

«Наши лауреаты внесли в развитие сельского хозяйства и обеспечение продовольственной безопасности страны, предложив современные высокоэффективные технологии для переработки, хранения и оценки качества пищевой продукции, а также для повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Разработаны новые биологические препараты, которые обеспечивают питание растений и их защиту от вредителей». (Окончание на стр. 3)

"ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ ЧАС"

14 декабря в Госдуме прошел «правительственный час» с участием главы Минсельхоза РФ Дмитрия Патрушева на тему «О текущей ситуации в АПК и задачах на 2023 год».

Открывая «правительственный час», Председатель Госдумы Вячеслав Володин подчеркнул: «Без развитого сельского хозяйства, без социального обустройства села нет перспектив у города, нет продовольственной безопасности». По словам Дмитрия Патру-

шева, в 2022 г. отечественное сельское хозяйство демонстрирует достойные результаты, индекс сельхозпроизводства ожидается на уровне 103,5%. Растениеводы добились рекордных сборов зерна – на сегодня это более 159 млн тонн в бункерном весе, а в чистом

будет порядка 150 млн тонн. Урожай сахарной свеклы, соев, рапса, картофеля, овощей и фруктов также выше прошлого года. Министр отметил, что за последние годы российский АПК сделал серьезные технологические рывки, и именно он гарантирует стабильные урожаи и делает возможным планомерный рост показателей. В частности, год от года увеличивается уровень внесения минераль-

К 95-ЛЕТИЮ ПОЧВЕННОГО ИНСТИТУТА

5-7 декабря в Москве состоялась IV Всероссийская открытая конференция «Почвенные и земельные ресурсы: состояние, оценка, использование», приуроченная к 95-летию со дня основания ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева».

ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева, академик РАН Андрей Иванов отметил: «Конференция «Почвенные и земельные ресурсы: состояние, оценка, использование» по времени совпала со славным юбилеем Ордена Трудового Красного Знамени Почвенного института им. В.В. Докучаева, который всегда находился на острие крупных социально-экономических преобразований, способствуя укре-

плению экономики России». Затем первый замдиректора ФИЦ Даниил Козлов зачитал приветствия советника Президента РФ, спецпредставителя Президента РФ по вопросам климата Руслана Эдельбергера и вице-спикера Госдумы, курирующего вопросы законодательства в сфере обеспечения продовольственной и экологической безопасности Алексея Гордеева. (Окончание на стр. 10)

ИНВЕСТИКВОТЫ НА ДОБОУЧУ

20 декабря Госдума приняла во втором и третьем чтениях закон, предусматривающий реализацию второго этапа масштабного перераспределения квот на добычу водных биоресурсов.

Перед первым чтением законопроект обсуждался на парламентских слушаниях в Госдуме. Для его доработки была создана Согласительная комиссия, которую возглавил зампредадателя Госдумы Алексей Гордеев. В ее состав вошли депутаты, сенаторы, представители Счетной палаты РФ, рыбопромышленных регионов. Выступая на первом заседании комиссии Алексей Гордеев от-

возить сырье за рубеж, давайте тогда поддерживать закон. Если мы считаем, что надо строить свои суда, давайте увязывать это с квотами, чтобы была прямая заинтересованность». Как отметила зампреда Госдумы Ирина Яровая в ходе выступления на пленарном заседании: «Мы фактически видеозаписали закон. Более того, даже в последний момент удалось решить вопрос, чтобы не было дискриминационного ограничения в отношении субъектов малого и среднего предпринимательства». Малые и средние предприятия полностью выведены из второ-

НИА-Природа

Поздравления

Новогоднее поздравление Виктории Абрамченко, курирующей в Правительстве РФ вопросы продовольственной и экологической безопасности

Дорогие друзья! Год был тяжёлым, но честным. И многое удалось сделать. Мы перезагрузили экологическую повестку, ликвидировали десятки свалок и наладили систему обращения с отходами во многих регионах. Вместе с волонтерами очистиli берега рек и высажили деревья. Поддержали аграриев и добились рекордного урожая. Запустили новые проекты на сельских территориях. Не импортировали мировую продовольственную инфляцию и защитили свой рынок. Вспоминаю этот год в фотографиях и понимаю, что это было не зря. С наступающим Новым годом, Здоровья и счастья в новом, 2023 году!



Поздравление Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева

Уважаемые коллеги, дорогие друзья! Примите самые искренние поздравления с наступающим Новым годом!

Уверен, что он станет символом преобразований и роста, откроет новые горизонты и возможности для развития. Еще больше силотит всех нас на основе традиционных ценностей российского народа, наших общих задач и устремлений. Уходящий год стал одним из самых сложных и одновременно самых успешных для отечественного агропромышленного комплекса. Мы сумели быстро адаптироваться под резко изменившиеся условия, приняли все необходимые меры для того, чтобы обеспечить бесперебойную работу отрасли и укрепить продовольственную безопасность России. В результате в этом году наши аграрии добились исторических рекордов по сбору зерна, сои и рапса, тепличных овощей и фруктов. Выросло производство мяса и молока, продукции пищевой и перерабатывающей промышленности, которая сегодня полностью обеспечивает россиянам качественными и разнообразными продуктами питания. Несмотря на беспрецедентное санкционное давление, мы смогли усилить свои позиции на международном рынке, поставя продовольствие в полторы сотни стран. В 2022 году экспорт достиг исторического максимума, и это тоже итог многолетней совместной работы производителей и государства. Присоединяю позитивные изменения и в социальной сфере села, где сегодня проживает четверть населения России. За последние три года благодаря мероприятиям госпрограммы комплексного развития сельских территорий удалось улучшить качество жизни более 9 миллионов человек. По всей стране появилось около тысячи современных объектов здравоохранения и образования, спорт и культуры, коммунальной инфраструктуры. Новые комфортные жильё за счет льготной сельской ипотеки и других механизмов приобрели свыше 100 тысяч семей.

Безусловно, перед российским агропромышленным комплексом, как и экономикой в целом, стоит еще множество задач. Не сомневаюсь, что общими усилиями мы справимся с ними, продолжая укреплять и развивать нашу страну. Хочу еще раз от души поздравить вас и ваших близких с наступающим Новым годом и Рождеством! Желаю вам крепкого здоровья, счастья и исполнения всех желаний!

Поздравление руководителя Росприроднадзора Светланы Радионовой

Дорогие друзья, коллеги! Поздравляю вас с Новым годом.

Весь 2022 год Росприроднадзор посвятил работе над обеспечением экологической безопасности нашей страны. Вместе с неравнодушными жителями, волонтерами, экологами мы трудились, чтобы мир вокруг стал чище. Благодаря сплоченной работе многие из поставленных Президентом и Правительством РФ задач были выполнены, мы участвуем в реализации масштабного национального «Экология», который ведет вице-премьер Виктория Абрамченко. Многие еще предстоит сделать. Пусть успехи, которых мы достигли, будут видны каждому человеку, живущему в нашей стране. Новый год – это семейный праздник. Хочу пожелать вам и вашим близким тепла, счастья и исполнения самых заветных желаний. С Новым годом!



Национальная экопремия им. В.И. Вернадского

9 декабря в историческом особняке в самом центре Москвы состоялась юбилейная церемония вручения XX Национальной экологической премии им. В.И. Вернадского.

В 2022 г. на конкурс поступило 342 заявки из 62 регионов России. Почетной экологической награды были удостоены 27 авторов проектов. Традиционно среди участников конкурса – крупные научные центры и производственные компании, ООПТ и СМИ, органы государственной власти, учреждения культуры и образования, общественные организации и экологические активисты со всей страны.

Открывая церемонию награждения, гендиректор Фонда им. В.И. Вернадского Ольга Павлина поблагодарила партнеров Фонда за множество плодотворное сотрудничество, а участников конкурса за их практический вклад в устойчивое и благоприятное будущее нашей планеты. С приветственным словом к участникам церемонии обратился заместитель начальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром» Александр Ишков. Он отметил, что Фонд уже более



27 лет ведёт свою деятельность на благо устойчивого развития и способствует реализации экологической политики ПАО «Газпром». Фонд имени В.И. Вернадского, обладающий консультативным статусом при ЮНЕСКО, Экономическом и Социальном Совете ООН ведёт большую работу на международной арене. Фонд высоко ценит высокий уровень сотрудничества, который за многие годы сложился со структурами и программами ООН, в т.ч. с Информационным центром ООН в Москве. Видеообращение в адрес участников мероприятия направил директор иофандера Владимир Кузнецов. Он подчеркнул, что отдельное внимание в своей работе Фонд им. В.И. Вернадского уделяет актуальным для всего мира вопросам, связанным с адаптацией к климатическим изменениям и смягчением их последствий. Основная задача всех проектов-победителей Национальной экологической премии – вклад в достижение Целей в области устойчивого развития ООН. Список номинаций конкурса отражает ориентацию на решение этих глобальных и общественно-значимых вопросов. Список победителей XX Конкурса «Национальной экологической премии им. В.И. Вернадского» представлен на сайте Фонда (<http://vernadsky.ru/>).

Награждения

(Окончание, начало на стр. 1)

29 декабря Указом Президента РФ №933 медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст. награждены: руководитель Управления Росреестра по Астраханской области Татьяна БЕЛОВА; первые зампреды правления Россельхозбанка Ирина ЖАЧКИНА и Кирилл ЛЕВИН. Присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ» д.б.н., проф., завкафедрой Чувашского ГАУ Владимиру САМУНОВУ.

29 декабря распоряжением Президента РФ №430-рп награжден Почетной грамотой Президента РФ зампред правления Россельхозбанка Павел МАРКОВ.

30 декабря Указом Президента РФ №980 присвоено почетное звание «Заслуженный спасатель РФ» гендиректору ООО «Экоперспектива» (Пермский край) Алексею ДУДАРЕВУ.

5 декабря в рамках празднования Международного дня почв состоялось вручение Гендиректором ФАО Цюй Дунъюем и Постоянным представителем РФ при ФАО Виктором Васильевым *Всемирной почвенной премии имени Ланки 2022 г.* Лауреатом премии за 2022 г. стал почвовед Ашок Кумар ПАТРА из Индийского института почвоведения (IISS) в Бхопале (Индия). В качестве директора ICAR-IISS, члена Межправительственной технической группы по почвам (FAO/GSP), президента Индийского общества почвоведов он внес вклад в разработку многочисленных руководств и стандартов. Зам. постоянного представителя Таиланда при ФАО Ратчанок Сангханен объявил лауреатом Премии короля Пхумонна Институт геологии Национального автономного университета Мексики за проект «Proyecto Suelox» по повышению осведомленности о важности здоровых почв. Президент Международного союза почвоведов *Лаура Верта Рейес Санчес* вручила *медаль Союза* Глобальному почвенному партнерству в знак признания его вклада в почвоведение с момента его создания 10 лет назад.

6 декабря в Риме в кулуарах 171-й сессии Совета ФАО состоялась церемония награждения Китайской компании Rinduo *Орденом премии ФАО в области инноваций за 2022 год* за разработку уникальной платформы для подключения мелких фермеров к рынку.

На KC-15 ЮНЕСП объявила имена победителей премии «Чемпионы Земли» 2022 г. за новаторскую деятельность по предотвращению деградации экосистем и их восстановлению: «Arcenciel» из Ливана – эта экологическая организация ежегодно перерабатывает более 80% потенциально опасных бытовых отходов Ливана; *Константино Тино Аукка ЧУТАС* из Перу – создал и реализовал модель восстановления лесных массивов местными и коренными обитателями; *Парта ДАСГУПА* – выдающийся экономист из Великобритании продвигает проекты по сохранению биоразнообразия; *Пурнама Деви БАРАМАН* – биолог из Индии, где возглавляет массовое женское природоохранное движение, направленное на защиту от вымирания птиц марабу; *Сесиль Бибан НДЖЕБЕТ* – защитница прав африканских женщин на владение землей из Камеруна вкладывает свои усилия на восстановление экосистем и смягчение последствий изменения климата.

На заседании Президиума РАН состоялось вручение золотых медалей РАН за исследования в области сельскохозяйственных наук. *Золотая медаль им. К.К. Гейдара* 2022 г. вручена зав. лабораторией агрохимии минерального и биологического азота, научному руководителю ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова, руководителю Секции земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства, зам. академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН, д.с.-х.н., проф., акад. РАН Алексею ЗАВАЛИНУ за цикл работ о минеральном и биологическом азоте в земледелии России.

На заседании Президиума РАН вручили дипломы имени выдающихся деятелей науки: премия им. *К.А. Тимирязева* – зав. лабораторией механизмов роста растительных тканей ФИЦ «Казанский научный центр», д.б.н. Татьяна ГОРШКОВА; премия им. *И.И. Шмальгаузена* – к.б.н. ИЛЭЭ им. А.Н. Северцова РАН Анна ВАСИЛЬБЕЮВА; премия им. М.М. Шемкина – зав. лабораторией ИМБ им. В.А. Энгельгарта РАН, председатель Научного совета по молекулярной биологии и генетике, акад. РАН Сергей КОЧЕТКОВУ и соавторам лабораторий к.х.н. Людмиле АЛЕКСАНДРОВОЙ и к.х.н. Анастасии ХАНДАЖИНСКОЙ.

В день 135-летия Н.И. Вавилова на торжественном мероприятии в ВИР им. Н.И. Вавилова вручены почетные знаки – «*Медаль академика Н.И. Вавилова*» за особые заслуги в деле сохранения Вавиловской коллекции мировых генетических ресурсов растений; руководителю отдела биохимии и молекулярной биологии ВИР Алексею ЗАВАЛИНУ; руководителю отдела ит-технологий ВИР Павлу ОЗЕРСКОМУ; с.н.с. отдела агротехники и in situ сохранения генетических ресурсов растений ВИР Лилии ШИПИЛИНОЙ.

7 декабря в ЦДУ РАН состоялась церемония вручения премий Международного конкурса «*Экомир-2022*». Среди награжденных – гендиректор НПО «Биоцентр» Александр ХАРЧЕНКО «за создание и внедрение низкобюджетной системы восстановления почв, производство сельхозпродукции, сырья и продовольствия с улучшенными характеристиками».

8 декабря в Московском международном доме музыки состоялась церемония вручения *Национальной премии «Хрустальный композитор 2022 г.* на соискание премии были выдвинуты 579 проектов из 27 стран мира. Победителями в 10 номинациях стали: 1) в номинации «*Научное достижение*» – *Институт географии РАН за создание Ка-*



талоза ледников России; 2) «*Путешествие и экспедиция*» – Северный флот и Мурманское отделение РГО с комплексной экспедицией «*Помни волю!*»; 3) «*Издания*» – проект «*Сладкое наследие Кубани*» Краснодарского ЦИК и издательства «Традиция»; 4) «*Лучший проект (ИИ, медиапроект)*» – продюсерский центр «Хорс-Медиа» за проект «*Луга Стрuve без границ и политики*»; 5) «*Провосвещение*» – авторы проекта «*Остров Буромского*»; 6) «*Лучший социально-информационный проект*» – НИЦ современной истории с проектом «*Маяки России*»; 7) «*Лучший региональный проект*» – Томское отделение РГО с проектом «*Уроки из океана*»; 8) «*Фоторабота*» – Даниил ХУСАИНОВ с проектом «*Кукушкины дети*» о жизни кетов; 9) «*Гражданская позиция*» – французский писатель, путешественник и журналист Жан-Луи ГУРО; 10) «*Признание общественности*» – Борис ЮНАЛОВ из Краснодарского края с проектом «*Анап малая родина*».

8 декабря в Аналитическом центре при Правительстве РФ состоялась награждение финалистов *Национального конкурса GPM Awards 2022*. Среди финалистов в блоке экология первое место заняла команда ученых *Самарского университета и Комитета экологии НОЦ «Инженерия будущего»* с проектом «*Аграрный карбоновый полигон НОЦ Инженерия будущего*».

8 декабря на московской площадке «Точка кипения – Арбат» состоялась церемония награждения премии «*Технологический прорыв*». Одним из 33 лауреатов премии стал «*Агроноут*» – компания-эксперт в области почвенного обследования и точного земледелия – в номинации «*Проект с наивысшим потенциалом применения*» за разработку программного комплекса True Fields – уникального для российского рынка продукта, сочетающего в себе традиционный подход к агроэкологической оценке земель и возможности ИИ.

12 декабря объявлены победители XVI премии Retail Finance Awards. *Россельхозбанк* победил в номинации «*Прорыв года*» за достижения в развитии цифровых сервисов, уникальных проектов под общим названием «Свое», популяризацию внутреннего потребления и усилия по повышению популярности жизни на селе.

13 декабря в рамках KC-15 Исп. директор ЮНЕСП Ингер Андерсен наградила *10 новаторских инициатив* со всего мира за их роль в восстановлении природы. Десять победителей намерены восстановить более 68 млн га территории и создать почти 15 млн рабочих мест: 1) «*Трехсторонний пакт об Атлантических лесах*» – инициатива Бразилии, Паргавы и Аргентины, направленная на создание коридоров дикой природы для исчезающих видов, обеспечение бесперебойного водоснабжения, повышение устойчивости к изменению климата; 2) «*Восстановление морской среды Абу-Дави*» – восстановление зарослей морской травы – излюбленной пищи подводных толелей; 3) «*Инициатива «Великая зеленая стена»*» – направлена на восстановление саванн, лугов и сельхозугодий по всему африканскому континенту через создание пояса зеленых ландшафтов в 11 странах; 4) «*Омоложение реки Ганг*» – восстановление лесов и содействие устойчивому ведению сельского хозяйства, возрождение ключевых видов дикой природы; 5) «*Многострановая горная инициатива*» – инициатива, стартовавшая в Сербии, Кыргызстане, Уганде и Руанде и демонстрирующая методы восстановления торфяных экосистем; 6) «*Восстановление природы малых островных государств*» – инициатива трех малых островных государств – Вануату, Сент-Люсии и Коморских островов; 7) «*Природоохранная инициатива «Атлантис Дала»*» – казахстанская инициатива «Атлантис Дала» по восстановлению экосистем в пределах исторического ареала обитания сайгака; 8) «*Центральноамериканский «сухой коридор»*» – инициатива, осуществляемая в шести странах (Коста-Рике, Сальвадоре, Гватемале, Гондурасе, Никарагуа и Панаме), направлена на повышение продуктивности земель и сохранение их

Новые законы

5 декабря Владимир Путин подписал Закон №507-ФЗ, вносящий изменения в ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», регулирующие вопросы возникновения, прекращения и осуществления права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения. Законом устанавливаются особенности изъятия у собственника земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, который не используется по целевому назначению или используется с нарушением законодательства РФ. Конкретизируется правовое регулирование вопросов, касающихся организации и проведения публичных торгов по продаже изъятых земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, связанные с изъятием земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения для государственных или муниципальных нужд.

19 декабря Владимир Путин подписал закон о подаче и отводе воды с использованием государственных мелиоративных систем (ГМС) и гидротехнических сооружений (ГТС) на договорной основе. Закон устанавливает принципы оказания услуг по подаче и отводу воды организациями, осуществляющими эксплуатацию ГМС и находящимися от собственности отдельно расположенных ГТС. Они будут оказываться сельхозпроизводителям, другим юрлицам и физлицам на договорной основе, а также на основе принципов равного доступа к таким системам и сооружениям, платности и экономической обоснованности стоимости услуг. При этом Правительство РФ должно утвердить правила недискриминационного доступа получателей услуг к данной инфраструктуре. Стоимость же самих услуг по подаче и отводу воды будет определяться в соответствии с правилами ее расчета, утвержденными Минсельхозом России. Министр также установит порядок учета воды, подача и отвод которой были осуществлены с помощью соответствующих ГМС и ГТС. Закон вступает в силу с 1 сентября 2023 года.

29 декабря Владимир Путин подписал серию законов, включая: - №54-ФЗ, вносящий изменения в ст. 32 ФЗ «О ветеринарии» и сохранении водных биологических ресурсов, связанные с порядком осуществления промышленного и прибрежного рыболовства и особенности добычи (вылова) водных биоресурсов в инвестициях; - №643-ФЗ, вносящий изменения в ФЗ «О государственном регулировании в области гено-инженерной деятельности», направленные на создание и функционирование государственной информационной системы в области генетической информации «Национальная база генетической информации»; - №639-ФЗ, вносящий изменения в ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», направленные на вовлечение в оборот невестороботанных земельных долей;

- №66-ФЗ, вносящий изменения в ст. 32 ФЗ «О семеноводстве» и ст. 3 ФЗ «О внесении изменений в Закон РФ «О ветеринарии» и ФЗ «Об обращении лекарственных средств», касающиеся производства, хранения и использования семян сельскохозяйственного назначения и обращения лекарственных препаратов для ветеринарного применения; - №630-ФЗ, вносящий изменения в ст. 2 и 6 ФЗ «Об органической продукции и...», касающиеся производства органической продукции; - №600-ФЗ, вносящий изменения в Лесной кодекс РФ, направленные на совершенствование правового регулирования отношений, связанных с особенностями осуществления инвестиционной деятельности в целях развития лесного комплекса;

- №598-ФЗ, вносящий изменения в Закон РФ «О недрах» и ст. 2 ФЗ «Об отходах производства и потребления», касающиеся особенностей размещения и в местах торных пород полезных ископаемых извлечения из них полезных компонентов пользователями недр. Kremlin.ru

Ветеринарная безопасность

7 декабря Михаил Мишустин утвердил план мероприятий («дорожную карту») по совершенствованию системы ветеринарной безопасности. Документ содержит комплекс мер, направленных на предотвращение возникновения и распространения особо опасных болезней животных. Речь идет об африканской чуме свиней, высокопатогенном гриппе птиц, ящура. Главная цель – повысить эффективность борьбы с такими болезнями. В план вошли как уже действующие в России меры по предотвращению очагов особо опасных болезней животных (они будут продолжены), так и новые мероприятия по ветеринарной безопасности в целом. Среди них – создание в регионах мобильных ветеринарных отрядов и их оснащение необходимым оборудованием для ликвидации опасных очагов. Пресс-служба Правительства

Экоконсультирование

1 декабря Михаил Мишустин подписал Постановление Правительства РФ №2210-ПП «*О проведении эксперимента по консультативному соответствию деятельности при реализации инвестиционных проектов требованиям законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования*». Правительство РФ также утвердило порядок и условия проведения эксперимента. Обозначены его основные цели: 1) консультативное соответствие деятельности, планируемой к осуществлению или осуществляемой при реализации инвестиционных консультативными лицами, требованиям законодательства РФ в области охраны окружающей среды и природопользования; 2) внедрение принципов клиентоцентричности в госуправлении, ориентация на постоянное изучение и удовлетворение потребностей консультативных лиц; 3) организация эффективного взаимодействия Росприроднадзора с консультативными лицами осуществляющими или планирующими осуществлять хозяйственную и (или) иную деятельность при реализации инвестиционных проектов; 4) снижение количества нарушений обязательных требований, допускаемых консультативными лицами, повышение информированности консультативных лиц о действующих обязательных требованиях; 5) разработка предложений по внесению изменений в законодательство РФ в области охраны окружающей среды и природопользования; 6) оценка эффективности, результативности и удобства консультативного для консультативных лиц; 7) формирование методических и организационных условий для консультативности. Эксперимент продлится до 31 декабря 2023 года. Представители бизнеса могут получить квалифицированное сопровождение проектов, где требуется проведение госэкспертизы. Заниматься этим будут специалисты Росприроднадзора. НИА-Природа

«Сохранение озера Байкал»

7 декабря Михаил Мишустин подписал Постановление Правительства РФ №2110-ПП «*О мерах по увеличению перечня направлений, которые финансируются за счет бюджетных средств в рамках ФП «Сохранение озера Байкал»*». Теперь регионы, расположенные на Байкальской природной территории, смогут получать субсидии не только на строительство, реконструкцию и модернизацию очистных сооружений, но и на проведение инженерных изысканий и подготовку проектной документации. Это дополнительно поддержит регионы и поможет им ускорить строительство очистных сооружений. Такие сооружения позволяют сократить объем загрязнений, попадающих в Байкал вместе со сточными водами, и сохранить уникальную экосистему озера. Еще одно нововведение направлено на сокращение загрязненных территорий вблизи Байкала. Теперь с помощью федерального финансирования субъекты смогут оплачивать регенератором работы по ликвидации незаконных свалок. Пресс-служба Правительства РФ

Переработка с/х продукции

8 декабря Михаил Мишустин подписал распоряжение №3803 о выделении средств на создание и модернизацию объектов по переработке сельхозпродукции. На оперативном совещании с вице-премьерами он отметил: «Направим свыше 1 млрд 400 млн руб. на создание и модернизацию объектов по переработке сельскохозяйственной продукции. За счет этих средств будут реализованы объекты в Волгоградской, Калининградской и Смоленской областях, в том числе по глубокой переработке зерна, рыбы, производству сухих молочных продуктов». Глава Правительства подчеркнул, что «такие предприятия являются важной частью успешного развития отечественного сельского хозяйства, надежной гарантией повышения продовольственной безопасности России». Пресс-служба Правительства РФ

Оздоровление Волги

14 декабря на оперативном совещании Владимира Путина с членами Правительства РФ вице-премьер Виктор Абрамченко доложил Президенту о реализации федерального проекта по оздоровлению Волги на территории Экологии. Как отметил в своем выступлении Виктор Абрамченко: «За три года реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» введено в эксплуатацию 14 очистных сооружений на территории 13 регионов. В результате показатель по очистке перевыполнен. Уже обеспечена очистка более 800 млн кубометров стоков. По итогам года 35% всех стоков, сбрасываемых в Волгу предприятиями ЖКХ, будут проходить необходимую очистку». Количество створов с водой 4-го класса или с «грязной» водой уменьшилось с 16% до 4%. В 2022 г. введено в эксплуатацию 48 водопропускных сооружений для улучшения водообмена в низовьях Волги, что превышает плановое значение на 30%. Расчищено более 141 км водопропускных каналов нерестовых массивов восточной дельты Волги и восстановлено почти 77 км каналов-рыбодоводов в низовьях Волги и как итог – протяженность расчищенных водопроводящих каналов нерестовых массивов дельты Волги составляет 297 км, а площадь восстановленных водных объектов превысила 21 гектара. Это позволит обеспечить рост молоди рыбы на мелиорированных территориях Нижней Волги до 50% ежегодно. НИА-Природа

ESG-форум

1 декабря вице-премьер Виктор Абрамченко принял участие во Всероссийском ESG-форуме «СО-ЗНАНИЕ» в Нижнем Новгороде, призвав стать площадкой для диалога между государством и бизнесом для популяризации принципов устойчивого развития в различных регионах России. Выступая на пленарном заседании, Виктор Абрамченко отметила актуальность именно экологической составляющей ESG в современном обществе. ESG – это, безусловно, живая повестка, потому что начинается с экологичности, а экологичность в свою очередь – с культуры. В ESG культура – стержень, который определяет качество, образ жизни, государства, бизнеса – основной вопрос», – заявила Виктор Абрамченко. Она особо подчеркнула важность единых стандартов, единого языка для организации такого взаимодействия. Пресс-служба Правительства РФ

Рост товарооборота

2 декабря вице-премьер Виктор Абрамченко в режиме ВКС принял участие в 96-м заседании Экономического совета СНГ. В ходе своего выступления Виктор Абрамченко отметил, что товарооборот со странами СНГ устойчиво растет. За 9 месяцев он вырос на 6,8% и достиг \$72,6 млрд. Экспорт увеличился на 1,2%, до \$45,9 млрд, импорт – на 18,1%, до \$26,7 млрд. В общем товарообороте России доля торговли товарами с государствами СНГ достигла почти 11,5%. В январе-сентябре в структуре экспорта России в страны СНГ преобладали нефтепродукты – 28,9% (\$13,3 млрд, рост на 4%), металлы и изделия из них – 15,8% (\$7,3 млрд, рост на 9,4%) и продовольствие и сельхозсырье – 15% (\$7,3 млрд, рост на 9,4%). Вице-премьер отметил активную работу над выполнением плана мероприятий по реализации первого этапа (2021–2025 гг.) Стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 г., включая сферу АПК. Пресс-служба Правительства РФ

Итоги рейтинга регионов

8 декабря вице-премьер Виктор Абрамченко в рамках награждения победителей конкурса «Зелёная премия», организационного ПНК «ЭО», подвела итоги рейтинга регионов по эффективности в сфере обращения с отходами. «По итогам 2022 г. особенно отметить успехи Чувашской Республики, Тамбовской области, Саратовской и Челябинской областей, которые впервые попали в топ-10 регионов», – отметила Виктор Абрамченко. По итогам «Зелёного рейтинга» в топ-10 регионов вошли: Московская область и Москва, Нижегородская область, Чувашия, Тюменская, Тамбовская, Тульская, Саратовская, Мурманская и Челябинская области. Вице-премьер также выделила и других лидеров роста. В частности, это Татарстан, Ульяновская область, Марий Эл и Брянская область. Вице-премьер сообщила, что с начала реформы и по конец 2022 года в России построено 192 объекта по обращению с отходами. ПНК «ЭО»

О мировом продрынке

5 января вице-премьер Виктор Абрамченко в интервью РИА Новости заявила, что мировая продовольственная инфляция превысила 30% второй год подряд, кризис на мировом рынке продовольствия сохранится и в 2023 году. «Второй год ФАО фиксирует инфляцию в мире выше 30%, на сегодняшний день она уже больше 35%. Скачок случился из-за накопленных ковидных проблем, какими экономик развитых стран дельта, не обеспеченных ничем. У нас продовольственная инфляция за ноябрь, когда уже скакнули томаты и огурцы – 15%. Мировая – 35%», – отметила вице-премьер. Точича, по ее словам, это в том числе санкции, которые западные страны ввели против России. «Несмотря на санкции, мы не остались без оливкового масла, кофе у нас есть, экзотические фрукты – все есть. И санкции вроде против нас ввели, но кто страдает?», – добавила Виктор Абрамченко. Она также выразила уверенность, что цены будут расти и в наступившем 2023 году. «На мировом продовольственном рынке кризис сохранится. Потому что продовольственный рынок зависит от двух других – рынка минеральных удобрений и энергетического. И здесь никаких улучшений для других стран не предвидится», – пояснила она. По словам вице-премьера, российский рынок надежно защищен от глобального роста цен. «Одна из наших задач как правительства – не импортировать инфляцию к себе, и мы тоже научились это делать, в том числе через инструменты пошлин, например. И свою Доктрину продовольственной безопасности мы ведь по многим позициям уже выполнили. Как сказал президент, если посчитать рынок молока вместе с Беларуссией, то на две страны молока у нас в избытке», – заключила вице-премьер. ПРАЙМ

Утилизация сельхозотходов

Вице-премьер Виктор Абрамченко утвердила паспорт отраслевой программы «*Применение вторичных ресурсов и вторичного сырья из отходов в сфере сельского хозяйства на 2022-2030 годы*» в рамках ФП «*Экономика замкнутого цикла*».

За 2021 год в сельском хозяйстве РФ образовалось 46,9 млн т отходов, из которых 97,6% приходится на навоз и его отдельные разновидности, а доля отходов растениеводства не превышает 3%. Профильным госструктурам на главе с Минсельхозом России и ЭО предстоит исполнить План мероприятий из 25 пунктов, объединенных в 5 разделов: 1) «Совершенствование системы нормативного правового и технического регулирования в целях повышения уровня вовлечения вторичных ресурсов/вторичного сырья в оборот в сфере сельского хозяйства»; 2) «Создание системы мониторинга и анализа данных в сфере обращения с вторичными ресурсами/вторичным сырьем в сельском хозяйстве»; 3) «Создание инфраструктуры вовлечения вторичных ресурсов/вторичного сырья в оборот»; 4) «Научно-техническое обеспечение развития сферы обращения с вторичными ресурсами/вторичным сырьем»; 5) «Мониторинг реализации отраслевой программы». Согласно целевым показателям реализации программы доля утилизированных отходов сельского хозяйства в общем объеме образованных отходов сельского хозяйства должна составить (по данным 2-ТП (отходы) к 2024 г. – 73%, к 2030 – 80% при базовом значении 70,7% в 2021 г.). Аграрный центр МГУ

Разрешительная деятельность

27 декабря вице-премьер – руководитель Аппарата Правительства РФ Дмитрий Григоренко провел совещание, на котором подвел итоги реализации эксперимента по оптимизации и автоматизации процессов разрешительной деятельности. Минсельхозом России совместно с Минцифры, Минэкономразвития и Аналитическим центром при Правительстве России в рамках эксперимента были пересмотрены стандарты госуслуг Минсельхоза, что позволило провести их оптимизацию. В частности, было сокращено количество запрашиваемых от заявителя документов и сроки рассмотрения заявок. На портал Госуслуг в электронном виде доступны 13 государственных услуг Минсельхоза, включая процессы приема хода на цифровое госуправление, включая автоматизацию госуслуг. По словам замминистра сельского хозяйства Елены Фастовой, ведомство продолжит работу по переводу всех услуг в электронный вид, что сделает процесс их получения более оперативным, удобным и прозрачным. Минсельхоз России

Запущена ФГИС «НСПД»

9 января вице-премьер Марат Хуснуллин сообщил, что созданная Росреестром ФГИС «Единая цифровая платформа «Национальная система пространственных данных» (НСПД) запущена в опытную эксплуатацию в четырех регионах. Как рассказал Марат Хуснуллин: «С начала прошлого года мы приступили к реализации принятой Правительством России госпрограммы по созданию Национальной системы пространственных данных. В декабре 2022 г. дан старт опытной эксплуатации единой цифровой платформы на территории четырех субъектов: Татарстан, Краснодарского края, Пермского края, Иркутской области. На ней будут содержаться открытые данные о территории, в том числе сведения о земле и недвижимости, а также базовые сервисы, ориентированные на людей и профессиональных участников рынка». Росреестр

Меры регулирования АПК

7 декабря министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев принял участие в расширенном заседании Комитета Госдумы по аграрным вопросам, посвященном текущей ситуации в АПК и задачах на 2023 год.

Дмитрий Патрушев отметил, что индекс сельхозпроизводства в этом году ожидается на уровне 103,5%. Этому в том числе способствуют высокие урожаи, которые в 2022 году собрали российские аграрии. Уже получено более 157,7 млн тонн зерна, по большинству других культур показатели выше прошлогодних. Озимый сев, по предварительным данным, составил 17,7 млн га. Это меньше планов в связи с погодой в Центральной России и Поволжье, тем не менее, по словам Министра, оставшиеся площади будут засеяны весной, и структура площадей сохранится. Также Минсельхоз России держит под контролем обеспеченность аграриев материально-техническими ресурсами. В частности, для поддержки обновления парка техники за счет льготных программ «Росагролизинга» Правительство выделило 12 млрд рублей – это позволит поставить аграриям в 2022 году не менее 11 тыс. единиц. Дополнительно до конца года компании будут направлены еще 10 млрд рублей, что поможет продолжить наращивание поставок с начала следующего года. Министр подчеркнул, что ключевые позиции Доктрины продбезопасности будут исполнены. Минсельхоз России

Встречи с фракциями в Госдуме

В преддверии «правительственного часа» с участием главы Минсельхоза Дмитрия Патрушева, состоялся его встречи с депутатами всех фракций. На встрече с депутатами фракции «Единая Россия» вице-спикер ГД Алексей Горшков отметил, что российское сельское хозяйство продемонстрировало в нынешних непростых экономических условиях хорошие результаты. «Однако остается тема комплексного развития сельских территорий. И на это будет обращено внимание фракции «Единая Россия», – подчеркнул он. На встрече Дмитрия Патрушева с депутатами фракции КПРФ, председателю Комитета по аграрным вопросам Владимир Каши, в числе отраслей, требующих особого внимания со стороны государства, называл молочное и мясное животноводство, которые необходимо выделить в самостоятельную госпрограмму. На встрече с депутатами фракции ЛДПР первый замруководителя фракции Сергей Леонев поднял проблему борьбы с зарослями борщевика, а зампредседателя ГД Борис Чернышов предложил поддержать идею перевести всех огородников, которые торгуют продукцией, с мест сельских участков, на уведомительный порядок регистрации ИП. На встрече с депутатами фракции «Справедливая Россия – За правду» Дмитрий Патрушев ответил на вопросы депутатов о качестве семенного материала и его ценовой и логистической доступности, о субсидиях предприятиям АПК, о переработке отходов животноводства, о льготных тарифах на перевозку зерно и др. Депутаты от фракции «Новые люди» обсудили с министром ряд инициатив фракции, направленных на защиту интересов малого и среднего бизнеса в АПК. Дмитрий Патрушев заверил депутатов, что интересы малых предприятий будут максимально учтены. Госдума

Награждения

биоразнообразия; 9) «*Восстановление природы Индонезии*» – создание на наземных прибрежных территориях Явы отрядных лесов, укрепление, ослабляющих силу природы и сдерживающих эрозию почвы; 10) «*Инициатива «Шань-Шунь в Китае»*» – объединяющая 75 проектов по восстановлению экосистем Китая, включая горы и устья рек.

13 декабря Россельхозбанк назвал победителей первого конкурса студенческих проектов «*Агропроект России*». Победителями стали: Маргарита БЕЛОВА (Кубанский ГАУ) с проектом по повышению урожайности подсолнечника; Евгения ГОРОЖАНИНА и Евгения КАДЫКОВА (Рязанский АТУ) – ускорение восстановления лесов; Ксения ИВКИНА (Кузбасская ГСХА) – линия биотехнических суперфудов для спортивных лошадей; Юлия РОМАШОВА (Калининградский филиал СПб ГАУ) – аквакультура; Антон РУССО (БелГАУ им. В.Я. Горина) – актуализация коноплеводства; Эльвира СТЕПАНОВА (Новочеркасский ИМИ, филиал Донского ГАУ) – модель для повышения эффективности сельхозпроизводства; Полина ТОКАРЬ (БелГАУ им. В.Я. Горина) – пробиотические препараты; Анастасия ТОЛСТОВА (Саратовский госуниверситет им. Н.И. Вавилова) – производство экологичных; Рифнур ХАБИБУЛЛИН (Казанский ГАУ) – комбинированный зерноотходы; Артем ЧЕКАЛИН (Ульяновский ГАУ) – увеличение срока годности сырья. В открытом голосовании победил Максим ЖЕРНОВОЙ (БелГАУ им. В.Я. Горина) с проектом о повышении сохранности и качества корма.

15 декабря в Москве состоялась церемония награждения победителей второй Всероссийской премии AgriCode Awards 2022. В номинации «*Цифровизация года*» лучшей признана платформа по автоматизации и контролю всего цикла сельхозпроизводства – «*АгроСигнал*», в номинации «*Еда будущего*» – «*Эко продукт*» с получением белка из семян подсолнечника; в номинации «*Своя технология*» – «*FlySeeAgro*» с идеей замены пестицидов энтомофагами; в номинации «*Лидер года*» – «*GALAD Green Line*» за светотехнические решения для вертикального выращивания; в номинации «*Запуск года*» – «*Terror Concept*» за поиск земель для конкретных сортов винограда; в номинации «*Идея года*» – «*ЭРЛаб*» за проектирование робота-ровера. Спецприз жюри «*За вклад в агротех*» получил проект KSITEST – сервис генетической селекции.

16 декабря вице-спикер Госдумы Алексей Гордеев и зампредседателя Комитета по аграрным вопросам Юлия Отлобина наградили победителей *Международной бизнес-премии «Начинающий фермер»*. Ими стали 22 команды, которые представили свои проекты инновационных производств в АПК. Лучшим стал проект Олеси КАРАГАНОВОЙ из Татарстана. Среди команд вузов лидер – проект студента Кыргызского НАУ Бермет КАЧКЫНБЕКОВОЙ. Победителем среди вузов стал проект Анастасии ЛАПУШКИНОЙ из Коломенского агроколледжа им. Н.Т. Козлова. В категории школьников первое место – у проекта из Беларуси.

19 декабря в Туркменском сельхозуниверситете им. С.А. Ниязова прошла церемония награждения победителей отборочного *двунаправленного интернет-олимпиады по экологии*, в которой приняли участие студенты 64 вузов из 16 стран. По итогам олимпиады абсолютной победительницей стала Анна ТРЕФИЛОВА, студентка Пермского НИПУ. На втором месте – Аразмухамед ГУТБИЕВ, студент ТСХУ им. С.А. Ниязова, на третьем – Ягьдмет ДУРДЫБЕВ, студент Universiti Tenaga Nasional из Малайзии.

21 декабря Ученый совет МГУ определил сотрудников университета, удостоенных почетных званий: «*Заслуженный профессор Московского университета*», в частности, присвоено: декану, завкафедрой океанологии геофака Сергею ДОБРЮЛЮБОВУ; проф. кафедры физиологии человека и животных биофака Вячеславу ДУБЫНИНУ; завкафедрой региональной геологии и истории Земли геофака Анатолию НИКИТИНУ; «*Заслуженный преподаватель Московского университета*», в частности, присвоено: доценту кафедры клеточной биологии и гистологии биофака Мариэтте ДОБРЫНИНОЙ; доценту кафедры картографии и геоинформатики геофака Елене ПРОХОРОВОЙ; доценту кафедры общей экологии и гидробиологии биофака Ирине РАДЧЕНКО; доценту кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии геофака Татьяне ШАРДАНОВОЙ; «*Заслуженный научный сотрудник Московского университета*», в частности, присвоено: с.н.с. кафедры инженерной и экологической геологии геофака Светлана БАЛЫКОВОЙ; зав. лабораторией природных ресурсов и техногенных изменений природной среды геофака Николаю ДРОЗДОВУ; в.н.с. кафедры истории биофака Наталье ЕМЕЛЬЯНОВОЙ; в.н.с. кафедры биологии лавин и сетей геофака Владимира СВЕТЛОСАНОВУ; в.н.с. кафедры высших растений биофака Елене СЕВЕРОВОЙ; в.н.с. отдела биохиметики НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского Галине СУДЫНИНОЙ; завотделом эволюционной биохимии НИИ ФХБ им. А.Н.Белозерского Алексею ТРОИЦКОМУ.

26 декабря в Екатеринбург состоялась пресс-конференция ТАСС по награждению лауреатов *Демидовской премии 2022 года*. Лауреатом 2022 г. в номинации «*Биоинженерия*» стал член Президиума РАН, академик-секретарь Отделения биологических наук РАН, завкафедрой биоинженерии, доктор технических наук, доктор биологических наук, профессор М.В. Леонов, главный редактор журнала «*Вестник Московского университета*. Серия 16. Биология», д.б.н., проф., акад. РАН Михаил КИРПИЧНИКОВ – за выдающийся вклад в развитие биоинженерии.

26 декабря на заседании Президиума РАН состоялась вручение золотых медалей РАН: *Золотая медаль им. Н.И. Вавилова* присуждена научному руководителю Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии, декану биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, президенту Вавиловского общества генетики и селекции оренов, д.б.н., проф., акад. РАН Игорю ТИХОНОВИЧУ – за цикл работ «*Симбиогенез и растительно-микробное взаимодействие*»;

Золотая медаль им. В.И. Вернадского присуждена председателю Президиума Иркутского научного центра Сибирского отделения РАН, проф. ИрГУ, зампредела Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал, директору Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения РАН (1989–2012), организатору кафедры геохимии в ИрГУ и прикладной геохимии в ИрГУ, д.т.н., д.м.н., акад. РАН Михаилу КУЗЬМИНУ – за изучение глубинных процессов и климата Земли;

Золотая медаль им. В.П. Горячина присуждена проф. кафедры сопротивления материалов и деталей машин, советнику ректора РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева, члену Бюро Отделения сельскохозяйственных наук РАН, ректору (с 1995 г.), президенту (2011–2013) Московского государственного агроинженерного университета им. В.П. Горячина (с 2014 г. – РГАУ), д.т.н., проф., акад. РАН Михаилу ЕРОХИНУ – за работы по теоретическим основам обеспечения надежности, долговечности, износостойкости и прочности сельхозтехники.

22 декабря состоялась награждение лауреатов <

7 декабря Комитет Госдумы по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям поддержал поправку, касающуюся страхования поддержки сделок, связанных с экспортом зерна и минеральных удобрений.

7 декабря Евразийский банк развития сообщил, что Казахстан является самым неэффективным по водопользованию в орошаемом земледелии в ЦА.

7 декабря в Международном инновационном центре Приаралья при Президенте Узбекистана на встрече с группой экспертов Минопартии ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья обсудили совместную разработку проектных предложений и рекомендаций по социально-экономическому развитию региона Приаралья.

7 декабря на консультационной встрече в Бишкеке по инициативе ФАО принято решение приступить к разработке Стандартизованного плана для обучения специалистов в области управления пищевой безопасностью.

8 декабря, выступая на XV заседании «Молочных сезонов», организованном Союзмолоко, замминистра сельского хозяйства Андрей Разин отметил, что для скорейшего достижения показателей Доктрины продовольственной безопасности РФ Минсельхозом реализуется широкий спектр мер господдержки, включая возмещение части капитальных затрат на строительство и модернизацию молочных комплексов.

8 декабря, выступая на заседании Генассамблеи ООН, посвященном 40-летию Конвенции ООН по морскому праву, Генсекретарь ООН Антониу Гутерриш призвал очистить океаны и моря от пластика и ускорить разработку договора по сохранению морского биоразнообразия за пределами национальной юрисдикции.

9 декабря состоялось заседание Общественного совета при Россельхознадзоре с участием главы Службы Сергея Даникверта, посвященное принятому Ф3 об обязательной маркировке и учете сельскохозяйственных животных.

9-12 декабря в Ашхабаде прошел V Центральноазиатский экспертный форум по проблемам изменения климата и обеспечения продовольственной безопасности.

10 декабря на факультете почвоведения МГУ состоялась игра «Что? Где? Когда?», приуроченная к празднованию Дня почв.

10 декабря в Минсельхозе Узбекистана на втором заседании Межведомственной рабочей группы по поддержке цифровизации статистики сельского хозяйства и пищевой промышленности рассмотрели проекты реестра сельхозпроизводителей и классификатора продукции, разработанные для использования в информационной системе «Агроплатформа», создаваемой Центром цифровизации АПК, и одобрили предложения по их совершенствованию.

10 декабря, выступая в Ашхабаде на V Центрально-Азиатском экспертном форуме, посвященном последствиям изменения климата и их воздействию на экологию региона Национального института стратегических исследований при Президенте КР директор НИСИ Канатбек Азиз заявил, что без эффективной системы климатической безопасности ЦА ждут «водные конфликты» и напряженность в приграничных районах.

12 декабря член Комитета СФ по конституционному законодательству и госстроительству Олег Цеппин провел заседание Рабочей группы по мониторингу реализации ФП «Инфраструктура для обращения с отходами I и II классов опасности».

12 декабря в целях повышения информированности и обмена знаниями о подходах к политике по развитию сел в странах Европы и ЦА ФАО провела тренинг, посвященный интeгpиpованному развитию сельских территорий.

13 декабря в офисе телеканала «Беларусь 1» председатель правления ЕАБР Николай Подгузов, заявил, что Евразийский банк развития до 2026 г. планирует инвестировать \$1,5 млрд в белорусскую экономику.

13 декабря депутаты Заксобрания Краснодарского края в ходе сессии приняли в первом чтении поправки в краевое законодательство, позволяющие создать в регионе спецкомиссию для актуализации впервые за 17 лет перечня особо ценных земель сельхозназначения.

13 декабря Единая Россия сообщила, что законопроект, разработанный депутатом ГД от фракции, членом Комитета по аграрным вопросам Андреем Анисимовым, о создании зон семеноводства одобрен Минсельхозом России.

13 декабря в рамках агропродовольственной выставки Oman AgroFood-2022 прошла во главе с замминистра сельского хозяйства Сергеем Левиным бизнес-миссия российских компаний, направленная на продвижение отечественной продукции на рынок Омана.

14 декабря состоялась встреча министра по торговле ЕЭК Андрея Слепнева с гендиректором РЖД Олегом Белозеровым по вопросам реализации проекта «Евразийский агроэкспресс» и цифровизации транспортных коридоров.

План по известкованию

В 2023 г. из федерального бюджета планируется выделить 311,41 млн рублей на поддержку мероприятий по известкованию почв.

Работы на площади 98,5 тыс. га будут проведены в рамках Госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса. В 2023 г. будут поддержаны 147 проектов стоимостью 0,8 млрд рублей. Аграриям за счет средств федерального и региональных бюджетов компенсируют 50% фактических затрат. Наибольший объем работ запланирован в регионах ЦФО и ПФО – здесь с использованием госсубсидий планируется охватить 50,9 тыс. и 27,2 тыс. га соответственно.

Минсельхоз России

Госконтроль пестицидов

Россельхознадзор подвел итоги года по контролю за обращением с пестицидами и агрохимикатами.

В 2022 г. при ввозе на территорию России осуществлен контроль 38 тыс. т агрохимикатов и 71,7 тыс. т пестицидов. Основные поставщики – Китай, Швейцария и Испания. В 2022 г. выявлен 161 случай гибели пчел в результате использования пестицидов без надлежащего оповещения пчеловодов о проведении химобработки сельхозкультур. В настоящее время Россельхознадзор прорабатывает вопрос повышения размеров административных штрафов за нарушения правил обращения с пестицидами. По результатам исследований проб, отобранных в ходе контрольных (надзорных) мероприятий, выявлено 313 случаев превышения ПДК пестицидов и 139 случаев превышения содержания нитратов в растительной продукции в 36 регионах РФ. Наибольшее количество выявлено в Ростовской области – 58 случаев, Саратовской – 33, Смоленской области – 23 случая. Чаще всего превышение остаточных количеств пестицидов и нитратов выявлялось в: пшенице – 60 случаев, картофеле – 51, белокачанной капусте – 45, свекле – 40, кукурузе – 29, моркови – 26 и луке черном – 25 случаев. В 12 регионах выявлены 68 случаев применения неразрешенных для данных культур пестицидов. В 3 областях подполковника в Воронежской области выявлен ДДТ, запрещенный к применению.

Россельхознадзор

Итоги деятельности ВНИИР

8 января на сайте Россельхознадзора опубликована информация по результатам работы ВНИИР карантина растений в 2022 г.

Проанализировано более 1 млн образцов подкарantinной продукции и более 104 тысяч образцов подкарantinных объектов, проведено более 2 млн экспертиз, что, превышая показатели 2021 г. на 10%. Идентифицировано 70 видов карантинных вредных объектов в 25 711 случаях. Из выявленных карантинных вредных организмов: 37 видов карантинных вредителей в 10 224 случаях, 10 видов грибных заболеваний в 639 случаях, 6 видов бактериальных заболеваний в 42 случаях, 6 видов вирусных заболеваний в 147 случаях, 2 вида нематод в 1 666 случаях, 9 видов сорных растений в 12 993 случаях.

Россельхознадзор

Экспресс-анализ почв

19 декабря Центр Агроаналитики сообщил, что в России Компания Cognitive Pilot найдет производство системы для экспресс-анализа почвы, которая позволит экономить до 25% удобрений.

Экспресс-анализ почвы позволит аграриям определять необходимые координаты и дозы внесения удобрений для последующего точечного распределения и в итоге снизить их расход. Разработка будет представлять собой устройство, которое крепится на транспорт и при помощи излучающего элемента и датчиков, фиксирующих величину отраженного электромагнитного сигнала, проводит спектральный анализ почвы на глубине до 1 м. В результате можно будет составить карту участка, где будут отражены наиболее важные агрономические показатели почвы, такие как: содержание азота, фосфора, калия, магния, pH, влаги, засоленность, температура, плотность и др. параметры. Ожидаемая экономия удобрений при использовании такого устройства от 20% до 25% при сохранении плановой урожайности. Производство системы будет осуществляться полностью из отечественных компонентов в Томске.

Центр Агроаналитики

ГОСТ на «зеленые» овощи

Приказом Росстандарта и Роскачества утверждены ГОСТ Р 70575-2022 «Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками. Овощи тепличные. Общие технические требования и правила производства».

Стандарт устанавливает требования и правила производства «зеленых» овощей, в т.ч. выращенных с применением технологии гидропонного производства с улучшенными характеристиками для дальнейшей промышленной переработки. Ужесточены требования к содержанию пестицидов, токсичных элементов, радионуклидов и нитратов по сравнению с действующими нормами. Стандарт отразил все требования, которые содержатся в Законе №159-ФЗ «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками». Стандарт вступит в силу с 1 марта 2023 г. с правом досрочного применения. Овощи, соответствующие требованиям данного стандарта, могут быть маркированы знаком соответствия «Зеленый эталон».

Роскачество

Госслужбы Россельхознадзора

На Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) в 2022 г. введено 5 новых госуслуг и разрешительных видов деятельности:

- 1) разрешение на ввоз в РФ и вывоз из РФ, а также транзит животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных; 2) госрегистрация лекарственных средств для ветеринарного применения; 3) госрегистрация кормовых добавок; 4) госрегистрация организаций и лиц, осуществляющих производство, переработку и (или) хранение подконтрольных товаров (продукции), перемещаемых на территорию другого государства-члена ЕАЭС, ведение реестра предприятий; 5) включение юрлица, ИП в реестр организаций, осуществляющих хранение пестицидов и агрохимикатов и оказывающих связанные с хранением услуги, в ФГИС прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов.

Россельхознадзор

Итоги госземнадзора

29 декабря Россельхознадзор представил данные по итогам федерального государственного земельного контроля (надзора).

В 2022 г. госземнадзор был переориентирован на профилактическую работу, что составило около 70% от всех проведенных контрольных мероприятий. Террупривлечениями Россельхознадзора помимо профмероприятий проведено более 38 тыс. контрольных мероприятий в отношении земель сельхозназначения, оборот которых регулируется Ф3 «Об обороте земель сельхозназначения». Ослебовано более 4 млн га земель. Нарушения выявлены на общей площади более 1,7 млн га, при этом более 1,6 млн га нарушенных земель зарастают участком сорной, древесной и кустарниковой растительностью и не используются для ведения сельского хозяйства. Установлены факты уничтожения плодородного слоя почвы на площади 619 га. Свыше 2,2 тыс. га земель сельхозназначения загрязнено отходами животноводства и птицеводства. На площади более 30,5 тыс. га зафиксировано снижение плодородия земель сельхозназначения. Выявлено 2 235 несанкционированных свалок на более 1,8 тыс. га. Ликвидировано 1 210 свалок на площади более 1,1 тыс. га, в т.ч. выявленных в предыдущие годы. Завершена рекультивация на площади 55 га из 1,4 тыс. га нарушенных земель сельхозземель. За нарушение обязательных требований земельного законодательства РФ и не устранение нарушений в 2022 г. наложены административные штрафы на сумму более 122 млн руб., взысканы с учетом прошлых периодов свыше 128 млн рублей. В органы госвласти субъектов РФ направлены материалы для инициирования процедуры изъятия участков у недобросовестных собственников на площади 6,7 тыс. га, доведена информация о необходимости расторжения договоров аренды в связи с неадекватным использованием земель арендаторами на общей площади более 39,1 тыс. га. В результате данной работы террупривлечения в сельхозоборот вовлечено более 245 тыс. га ранее нарушенных и неиспользуемых земель.

Россельхознадзор

Фитобезопасность

28 декабря Россельхознадзор представил итоги деятельности Службы по надзору в сфере карантина и защиты растений.

С начала 2022 г. Россельхознадзор проконтролировано при поставках в Россию 10,7 млн т и более 2,4 млрд шт. подкарantinной продукции. По всем фактам проведена работа с 56 национальными организациями по карантину и защите растений (НОКЗР) стран-экспортеров. Россельхознадзором изъято и уничтожено 1,87 тыс. т растительной продукции, запрещенной к ввозу в Россию. Проконтролировано 132 тыс. партий семян (массой 828 тыс. т) и выявлено 1,1 тыс. партий семян (массой 47,5 тыс. т), не соответствующих требованиям стандартов или 5,7%. Террупривлечениями Россельхознадзора при осуществлении фитобезопасности в области семеноводства в отношении семян сельхозрастений проведено 3 170 мероприятий, в т.ч. плановых – 61, внеплановых – 156, без взаимодействия с контролируемым лицом – 2 953. Проведено 23 490 профмероприятий, из них: консультирование – 12 737; объявлений предостережений – 3 647; профилактических визитов – 4 872; иных мероприятий – 2 234. Выявлено 2 230 нарушений законодательства в сфере семеноводства.

Россельхознадзор

Краснокнижные растения

На заседании Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам рассмотрен обновленный перечень объектов растительного мира для включения и исключения из Красной книги России.

Подготовка и издание обновленной редакции Красной книги России «Растения и грибы» запланированы на 2023-2024 годы. В список включены 73 вида растений и грибов. В последней действующей редакции 2005 г. было 676 видов. Специалисты уже начали подготовку очерков и иллюстраций для создания новой книги, – сообщил глава Минприроды России Александр Козлов.

Минприроды России

Итоги сельхозмикрорепериси

Росстат подвел итоги сельхозмикрорепериси 2021 года с охватом всех сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств, ИП, некоммерческих товариществ, а также значительной части личных подсобных хозяйств.

Основные факты сельхозрепериси 2021 г.: 1) произошло укрупнение хозяйств – выросла общая площадь сельхозугодий и среднее поголовье на одно хозяйство – за 5 лет число организаций и хозяйств орксектора сократилось более чем на 60 тыс., но при этом средние значения поголовья птицы на одну организацию за 5 лет увеличились почти в 2 раза, по свиньям – в 2,5 раза; 2) выросла эффективность использования сельхозугодий – площадь неиспользуемых угодий за 5 лет уменьшилась в сельхозорганизациях – на более 2,9 млн га, в фермерских хозяйствах – почти на 1 млн га; 3) увеличилась на 15% доля крестьянских (фермерских) хозяйств; 4) изменилась структура использования посевных площадей – за 5 лет выросла до 23% доля посевных площадей технических культур у сельхозорганизаций, так и у фермерских хозяйств; в ЛПХ на фоне сокращения площадей под картофелем – с 40% до 31% – заметно возросла до 29% доля зерновых и зернобобовых культур; 5) ЛПХ остаются основным производителем картофеля – в сельхозорганизациях под картофелем было занято порядка 150 тыс. га, у фермерских хозяйств – около 126 тыс. га, а в ЛПХ – более 500 тыс. га; 6) усилилась специализация в животноводстве – сельхозорганизации все больше фокусируются на свиноводстве (2006 г. – 8 млн голов, 2016 г. – 19 млн, 2021 г. – 24,7 млн голов) и птицеводстве, а фермерские хозяйства – на разведении КРС (2006 г. – порядка 1 млн голов, 2016 г. – 2,6 млн, 2021 г. – 3,1 млн голов); 7) сельхозорганизации вышли на ключевые роли в птицеводстве (с 244,7 млн голов в 2006 г. до 434,4 млн – в 2016 г., 459,4 млн голов в 2021 г.) и выросло число организаций с собственными или арендованными складами – на 52,1% увеличилось число организаций со складами зерна, на 24,4% – со складами под хранение картофеля и овощей, почти в 3 раза – под хранение плодов и ягод; 9) наблюдается разнонаправленный тренд в сфере кредитования и субсидирования – число организаций, получающих кредиты, устойчиво растет, число организаций, получавших субсидии, – сокращается.

Росстат

Встреча СМИ с ОСХН РАН

15 декабря вице-президент РАН, академик Николай Долгушин провел встречу представителей СМИ с руководством Отделения сельскохозяйственных наук РАН с участием президента РАН, академика Геннадия Красникова.



Как отметил Геннадий Красников, вопрос продовольственной безопасности, который вошел в повестку встречи, на сегодняшний день один из наиболее актуальных для России. По словам Николая Долгушина, цель встречи – проинформировать журналистов о том, как научное сообщество в условиях глобальных вызовов и санкций участвует в реализации Доктрины продовольственной безопасности РФ, в обеспечении роста сельхозпродукции. Академик-секретарь ОСХН РАН, академик Яков Лобачевский отметил, что помимо обеспечения продовольственной безопасности, сельскохозяйственные науки решают вопросы, связанные с сохранением плодородия почв, борьбой с опустыниванием, разработкой и внедрением эффективных агроландшафтов и систем земледелия. По словам директора Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки России, чл.-корр. Вадима Басирова, сельскохозяйственные науки имеют междисциплинарную основу, это не просто «науки ради науки», они отвечают на конкретные запросы общества и экономики.

РАН

Защита от наводнений

28 декабря Росводресурсы опубликовало информацию об итогах работы Агентства по строительству и реконструкции объектов инженерной защиты от негативного воздействия вод в 2022 году.

Работа проводится в рамках проекта Росводресурсы, предусмотренного Госпрограммой «Воспроизводство и использование природных ресурсов». На эти цели Росводресурсы было направлено 6,2 млрд руб. Почти 70% средств федерального бюджета в т.г. было предусмотрено для регионов Дальнего Востока. В Бурятии приступили к реконструкции защитных дамб в т. Улан-Удэ на реках Селенга и Уда, а также в пос. Наушки. В Якутии начали укреплять берег р. Вилюя в районе с. Верхневилюйская. В Приморском крае стартовали работы в селах Рошино и Востроено, Лесозаводском г.о., а также в пос. Горные ключи и в Уссурийске. В Еврейской АО за счет федеральных средств приступили к строительству комплекса защитных сооружений в селах Квашино, Кукелево, Новое, Дежнево, а также к реконструкции ГТС в с. Ленинском. Завершение работ запланировано в 2023-2025 годах. «Объекты инженерной защиты на реках позволяют снимать напряжение в регионах, где скачки уровня воды наиболее стихийны и агрессивны. В этом году, благодаря проведенной работе, число жителей, которым теперь не угрожает водная стихия, увеличилось на 4,5 тысячи человек», – отметил руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов.

Росводресурсы

Росприроднадзор и РСХБ

В рамках проведения заседания Попечительского совета Фонда «Экология», членом которого является руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова, достигнуто договоренность о проведении совместных мероприятий в сфере экологии в 2023 году.

В ходе встречи Светланы Радионовой с председателем Правления Россельхозбанка Борисом Листовым были обсуждены результаты проведения совместных мероприятий по очистке прибрежных территорий водоемов от отходов, прошедших в Ростове-на-Дону, Краснодаре и Воронеже. «Зеленая повестка» Россельхозбанка неразрывно связана с реализацией госзадач по развитию и поддержке АПК и сельских территорий. «Сегодня Банк уделяет особое внимание проблемам загрязнения окружающей среды пластиком и технологиям утилизации пестицидов, утративших потребительские свойства», – отметил Борис Листов. – В следующем году Банк планирует создание Центра экологических инициатив РСХБ». К реализации совместных мероприятий планируется привлечь студентов аграрных вузов, с которыми РСХБ связывают долгие годы сотрудничества.

Росприроднадзор

Заседание НТС Росгидромета

21 декабря под руководством замруководителя Росгидромета Владимира Соколова состоялось заседание НТС по итогам реализации научной тематики в рамках госзадания Росгидромета.

НТС Росгидромета поддержал положительные выводы проблемных научных советов по всем шести направлениям исследований и принял решение о подготовке проекта НИР. Также был заслушан доклад директора ААНИИ Сергея Макарова о проекте государственной системы мониторинга состояния многолетней мерзлоты на базе наблюдательной сети Росгидромета и одобрена концепция создания такой системы. И.о. директора ЦАО Антон Вязкин представил доклад о результатах сопровождения и развития программного обеспечения вторичной обработки информации радиолокаторов ДМР1-С Росгидромета.

Росгидромет

«Здоровое питание»

28 декабря Роспотребнадзор представил итоги реализации проекта «Здоровое питание» нацпроекта «Демография».

В 2022 г. Роспотребнадзор усилил комплексную коммуникационную работу по повышению информированности населения о преимуществах здорового образа жизни в рамках проекта «Здоровое питание». Это позволило расширить аудиторию проекта почти на 30%. В 2022 г. ключевая платформа проекта здоровое.питание.рф прошла полное техническое обновление и системную перезагрузку. Сегодня на сайте доступно более 6,5 тыс. материалов, почти 1,5 тыс. рецептов, более 400 видеороликов, в т.ч. 40 мастер-классов от ведущих шеф-поваров страны, интерактивный раздел «Азбука здорового питания» для взрослых и детей, сервис «Ваши отношения с едой», посвященный профилактике и лечению расстройств пищевого поведения. По итогам 2022 г. проект Роспотребнадзора «Здоровое питание» удостоен национальной премии Рунета в номинации «Здоровье и отдых».

Роспотребнадзор

Фильм о В.В. Докучаеве

В рамках цикла передач «Сделано у нас» на канале ОТР вышел в свет фильм «Чернозем дорожке нефти» о В.В. Докучаеве, снятый с участием директора ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», академика Андрея Иванова, научного руководителя Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева, д.с.-х.н. Бориса Анарина и ученого секретаря ФИЦ, д.с.-х.н. Юрия Дусанкина.

Василий Докучаев первым стал рассматривать почву как динамический комплекс, способный к эволюции. Он открыл основные закономерности генезиса (происхождения) и географического расположения почв. Указал на особое положение почвы в природе, которое определяется тем, что в ее составе присутствуют как минеральные, так и органические соединения. Доказал, что неотъемлемую часть почвенной жизни составляют живые организмы: корневые системы растений, почвообитающие животные, микроорганизмы. Василий Васильевич впервые установил, что почва – это самостоятельное природное тело, качественно отличающееся от всех иных тел природы.

ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»

ЕЭКО

9 декабря замруководителя Росреестра Елена Мартынова сообщила, что Росреестр продолжает работу по созданию Единой электронной картографической основы (ЕЭКО).

Сейчас ведутся работы по созданию сведений ЕЭКО в виде ортофотопланов крупных масштабов 1:10 000 на территории с высокой плотностью населения и 1:2 000 – на территории населенных пунктов. К концу 2022 г. запланировано обновление сведений ЕЭКО на территории порядка 300 городов. По итогам 2020 г. показатель ЕЭКО составил 24,5%, 2021 – 37,3%, к концу 2022 г. – 51,1%. Покрытие территории России обеспечивается масштабами от 1:2 500 000 до 1:50 000, масштабом 1:25 000 – территория страны с высокой плотностью населения, масштабами 1:10 000 и 1:2 000 – значительные территории населенных пунктов и агломераций.

Росреестр

Переработка навоза

За 2022 г. в России образовалось около 45 млн т отходов животноводства, пригодных для переработки в перегной и удобрения.

Как отметил гендиректор РЭО Денис Буцаев: «Объемы образования навоза достигли критического значения: только за прошлый год компаниям отчитались о 45 млн т створенного навоза... При этом в стране сейчас недостаточное мощностей по его переработке. Из навоза можно производить компост и органические удобрения для внесения на сельскохозяйственные земли. Без органических удобрений выращивать культуры на землях невозможно – они позволяют сформировать плодородный слой. От первоначального состава навоза также зависит, каким образом он будет использоваться как удобрение: вноситься сразу на поля или дополнительно обрабатываться и перенатывать».

ППК «РЭО»

Красная книга Москвы

Вышло из печати третье издание Красной книги Москвы. В обновленный Список редких, находящихся под угрозой исчезновения и уязвимых в условиях города Москвы объектов животного и растительного мира вошли 573 вида.

С момента выхода 2-го издания Красной книги Москвы в 2011 г. территория Москвы была увеличена примерно в 2,5 раза за счет природных и сельских территорий. По сравнению с предыдущим изданием дополнительно занесено 27 объектов животного и растительного мира. Среди них 46 видов попали в Красную книгу в связи с неблагоприятным состоянием, но еще 16 видов, напротив, считались давно исчезнувшими в Москве, а теперь вновь обнаружены здесь. Вклад Новой Москвы – 31 редкий вид, ранее обитавший только на территории, присоединенной в 2012 г., и большинство из 34 видов, зарегистрированных в Москве впервые.

ИГ РАН

Итоги ЕЦПБ МГУ

В непростом во всех отношениях 2022 году Аграрный центр МГУ сумел оперативно перестроить работу, найти новые форматы взаимодействия для продолжения диалога и укрепления связей с нашими партнерами по вопросам развития интеграции и обеспечения устойчивости продовольственных систем в экономических условиях.

Значительным достижением стало создание ведущими научными и образовательными организациями стран Евразийского экономического союза технологической платформы по продовольственной безопасности. В рамках платформы объединены усилия для совместного решения прикладных задач в области обеспечения устойчивости продовольственных систем, разработки и внедрения инновационных продуктов и технологий, укрепления региональных продовольственных цепочек, обмена опытом, знаниями и результатами прикладных исследований. Впервые организовано и проведено совместное отраслевое мероприятие по вопросам инновационного развития масложировой индустрии и ориентации продовольственных систем на обеспечение полноценного питания, объединившее на одной площадке производителей и переработчиков масличных культур, организации торговли и представителей научной и экспертной сообществ Евразии. Нам удалось заложить концептуальные основы для формирования и развития интегрированной информационно-аналитической системы мониторинга и оценки продовольственной безопасности. В рамках полевых исследований в Кыргызстане, России, Таджикистане и Узбекистане проведены испытания по выращиванию перспективных сельскохозяйственных культур на основе комбинированного применения комплекса инновационных агрохимикатов, произведенных в наших странах. Сделаны важные шаги для разработки инновационных почвозащитных, низкоуглеродных технологий земледелия в условиях Центральной Азии. В целом заложен добротный фундамент для проработки и развития совместных инициатив по обеспечению продовольственной безопасности, актуальных и востребованных в наших странах. Продолжается работа по внедрению информационных технологий сбора, обработки и обмена почвенными данными с целью обеспечения устойчивого управления почвенными ресурсами, сохранения и восстановления плодородия сельскохозяйственных земель.

Налажен регулярный выпуск Общероссийской газеты «Продовольственная и экологическая безопасность», издаваемой совместно с ИИА-Природа, которая с сентября стала выходить в полнометровом формате как в электронном, так и бумажном вариантах. Совместно с ИИА-Природа и Росакадемией с 2022 г. издается научный журнал «Использование и охрана природных ресурсов в России», содержащий наряду с разделом «Природа» новый раздел «Агроресурсы и продовольственная безопасность». Налажен ежедневный мониторинг новостной информации и размещение новостных материалов на сайте Центра. В течение года на сайте ежедневно, включая выходные дни, было размещено около 2 тысяч новостных сообщений.

Сергей ШОБА, чл.-корр. РАН, директор ЕЦПБ МГУ

Комплексный мониторинг

Химфак МГУ во главе консорциума из 27 организаций – 7 университетов, 5 институтов РАН и 15 индустриальных партнеров – выиграл заявку на проект Центра НТИ «Технологии снижения антропогенного воздействия».

Как рассказал вице-президент РАН, председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, научный руководитель химфака МГУ, акад. РАН Степан Калмыков, план работы Центра состоит в реализации двух больших проблем. Первый посвящен дистанционному зондированию Земли с помощью различных мобильных систем, начиная со спутников и заканчивая БПЛА и наземными мобильными системами. Второй проект связан с мониторингом для верификации данных от систем дистанционного зондирования, калибровкой моделей и другими аспектами, улучшающими результаты дистанционного зондирования. «По сути, цель работы Центра НТИ «Центр технологий снижения антропогенного воздействия» в том, чтобы создать систему комплексного мониторинга основных факторов антропогенного воздействия на водные ресурсы, почвы, атмосферу, природные сообщества (биоценозы), социальные агломерации», – отметил Степан Калмыков.

Пресс-служба МГУ

Агрополитика и торговля

15 и 16 декабря состоялся Международный конференция «Международная сельскохозяйственная торговля в условиях конъюнктуры общественных кризисов и конфликтов», организованная ЕЦПБ и кафедрой агроэкономики МГУ, Северо-Западным университетом сельскохозяйственных и лесных наук и технологий (Китай).

Основную секцию конференции открыли проф. Ло Цюнь, проректор Северо-Западного университета и проректор Омского ГАУ им. П.А. Столыпина Юрий Новиков. С презентацией на тему «Основные тенденции и факторы сельскохозяйственной торговли России, Китая, Индии и стран Евразии в условиях новой геополитической реальности» выступил проф. Сергей Киселев. Помимо сотрудников ЕЦПБ МГУ, в основной сессии также выступили замдиректор ВИАТИИ им. А.А. Никанова Константин Воронин с докладом «Любительские шоки и агропродовольственный экспорт: на примере России», проф. Китайского сельскохозяйственного университета Шеньчэнь Шенгэнь с докладом «Инициатива «Продовольственная политика Шенгэнь Ван с докладом «Международная торговля, глобальная продовольственная безопасность и устойчивое развитие» и декан Национальной школы стратегии продовольственной безопасности Китайского народного университета проф. Чэн Юэнь с докладом «Глобальная продовольственная безопасность: управление рисками и механизм сотрудничества». В рамках панельной сессии «Обеспечение продовольственной безопасности в условиях санкций и торговых ограничений» с докладом «Продовольственная безопасность в Евразийском регионе в контексте санкций и торговых ограничений» выступил сотрудник ЕЦПБ МГУ Алексей Белишев. Он рассказал о подходах к оценке продовольственной безопасности в Евразийском регионе с использованием показателей наличия и экономической безопасности в условиях санкций, а также качества питания. В параллельной секции «Торговая политика в агропродовольственной сфере в контексте развивающегося мирового кризиса» с докладами выступили проф. Вубин Лу, директор Центра содействия торговле сельхозпродукцией Минсельхоза КНР, директор Института экономики и системного анализа развития сельского хозяйства ТаджАКСН, академик Чанли Пирозова, проф. Ян Хан, директор Исследовательского центра развития Иссыкета (Китай), проф. Людмила Хоружий и доцент Рафидил Мухаметзянов из РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, проф. Биньчунь Ху из Института развития сельских районов Китайской Академии социальных наук, доцент Ирина Войтко из Белорусского ГАУ и др.

Алексей БЕЛУГИН, Роман РОМАШКИН, ЕЦПБ

15 декабря первый заместитель председателя по аграрной политике и природопользованию Сергей Митин провел заседание Рабочей группы по противодействию незаконному обороту упаковочной пищевой воды и питьевой воды, реализуемой в розлив, отметив, что в тегреламент не внесены изменения в части допустимых уровней марганца и природных радионуклидов для природных минеральных вод.

15 декабря в Бишкеке состоялся рабочая встреча по вопросам адаптации к изменению климата для продовольственной безопасности региона, организованная в рамках проекта «Предотвращение научно обоснованной информации для разработки бизнес-моделей, направленных на повышение устойчивости к изменению климата и внедрение вариантов «зеленой» экономики в производственно-бытовые цепочки мелких производителей» Всемирной продовольственной программой и Программой поддержки развития горных сообществ Кыргызстана.

<

Национальная экопремия им. В.И. Вернадского

Поддержка науки всегда была одним из важных направлений работы Фонда. Награды в номинации «Наука в интересах устойчивого развития» традиционно завоевали проекты, направленные на получение и внедрение передовых «зелёных» технологий.

Одна из важных миссий в реализации Целей устойчивого развития – привлечение внимания общества к экологической повестке и теме охраны природы, разъяснение и формирование объективного общественного мнения. Именно этой миссии служат проекты победителей в номинации «Вклад СМИ в устойчивое развитие». Это информационные проекты в экологической журналистике, авторы которых являются как журналистами, так и совсем юными ребятами.

Номинация «Старт: вузы как центры создания инноваций для промышленности» призвана поощрить студентов, молодых учёных и специалистов, которые разрабатывают и внедряют природоохранные и энергоэффективные технологии в производство. В этом году победу одержала инновационная разработка стипендиата-докторанта Фонда Анжелики Еремеевой. Проект-победитель в этой номинации стал ярким примером успешного сотрудничества вуза и промышленных компаний. Автор этого проекта прошла все ступени Стипендиальной программы Фонда Вернадского и успешно продолжает свою научную деятельность.

Фонд им. В.И. Вернадского поддерживает и развивает проекты, которые призывают людей оглянуться вокруг и увидеть всё многообразие окружающей природы, задуматься о её сохранении. Проекты, которые служат этой цели, представлены в номинации «Сохранение экосистем и биоразнообразия». Награда лучшим авторам проектов на церемонии вручила почётный гость церемонии – зампределитель Правительства Республики Алтай, полномочный представитель Республики Алтай в Москве Ирина Лозова. Республика Алтай – не только один из самых экологически чистых регионов нашей страны, но и единственный субъект России, носящее развитие прописано в стратегии социально-экономического развития региона.



Проекты, призванные улучшить городскую среду для комфорта и удобства жителей и, конечно, для экологической безопасности, стали победителями в номинации «Устойчивые города». Разработчики позволяют проводить эффективный мониторинг загрязняющих веществ (и предотвращать их выходы в атмосферу), утилизацию отходов, ликвидацию несанкционированных свалок, снижать техногенную нагрузку на окружающую среду.

Масштабная работа по экологическому просвещению ведётся участниками проектов Фонда. В этом году победителями конкурса стали 10 реализованных проектов, направленных на формирование экологической культуры людей всех возрастов – от дошкольников до сотрудников предприятий. Лауреаты премии в номинации «Просвещение как путь к устойчивому развитию» получили награду в виде ленточки-космонавта и сопредседателя партии «Зелёные» Сергея Рейна.



Номинация «Устойчивая энергия» охватывает проекты, направленные на получение энергии в соответствии с принципами устойчивого развития и циклической экономики, а также на «экологизацию» существующих способов добычи, хранения, передачи и использования энергии. В этом году победу одержал проект по сокращению выброса парниковых газов.

Торжественная церемония награждения по традиции завершилась вручением наград победителям в номинации «Детско-юношеская экологическая премия». Александр Бульбаш, десятиклассник из г. Томска, получил награду из рук замначальника Департамента – начальника Управления ПАО «Газпром», члена Попечительского совета Фонда Александра Ишкова. Подросток реализовал проект «Школьные экологические инициативы» – провёл серию акций, эко-уроков, создал проектные и информационные продукты.



Зверская торжественная церемония вручения Национальной экологической премии, гендиректор Фонда Ольга Пилимина пожелала победителям не останавливаться на достигнутом и выразила надежду, что 2023 год станет ещё более плодотворным и богатым на новые перспективные инициативы в благо охраны природы нашей страны.

Актуальные экопроблемы

1-2 декабря в МГЭИ им. А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета прошла XII Международная научная конференция молодых учёных, студентов, магистрантов и аспирантов «ACTUAL ENVIRONMENTAL PROBLEMS» 2022.

Основными направлениями конференции: «Социально-экологические и этико-педагогические проблемы современности»; «Медицинская экология»; «Проблемы современной экологической безопасности»; «Биоинформатика». Среди её участников не только представители Беларуси, но и Нови-Садского университета (Сербия), Тяньцзиньского университета иностранных языков (Китай), Университета Нархоз (Казахстан), Института аграрных проблем РАН, РУДН, Улмуртурского государственного университета. При поддержке Фонда им. В.И. Вернадского, к.б.н., доцентом Ольгой Саватеевой был представлен пленарный доклад «Роль геоинформационных технологий в студенческих просветительских проектах Фонда им. В.И. Вернадского»; «Экополюгики»; «ГИС в образовании для устойчивого развития»; «Взаимодействие в ООПТ и «Экопросвещение через прямую практику» в рамках разработки интерактивной карты природоохранной тематики МГЭИ им. А.Д. Сахарова многотысячный партнёр Фонда в реализации студенческих, просветительских и научных проектов.

С миллионным посетителем!

Один из партнёров Фонда им. В.И. Вернадского напарник «Красноярские Столбы» празднует знаменательное событие – встречу миллионного посетителя.

Помимо памятных сувениров, директор напарника Вячеслав Шербаков вручил сертификаты на проживание в гостинице научно-познавательного центра «Нарым». Напомним, что сотрудничество напарника и Фонда им. В.И. Вернадского началось в 2021 г., когда ООПТ встретилась финалистами проекта Фонда – «Школы Эко-Скиллс». «Красноярские столбы» – визитная карточка региона и один из самых посещаемых парков в России. Напарник – единственная ООПТ в России, имеющая лицензию на образовательную деятельность. В этом году проект «Столбы» и «Эсо» При оценке учитывалось издательство тематике, творческий подход и оригинальность. Награждение 12 победителей состоялось в Форуме. Ребятам вручили дипломы, памятные сувениры, поблагодарили за креативный подход и активную позицию в деле охраны природы.

Победа финалистки

Финалистка проекта Фонда им. В.И. Вернадского «Школы Эко-Скиллс» Аделина Хасянова одержала победу на творческом конкурсе «Экосистема Нового Уренгоя» в номинации «Мультимедиа презентация» с проектом «Зелёный Север».

Цель проекта – благоустройство газонов у домов, высадка однолетних и многолетних с привлечением школьников. Также девушка планирует создать информационные буклеты для жителей и привлечь в качестве партнёров частные компании и администрацию города. Конкурс организовала и провела Юрлума Нового Уренгоя. От юных жителей города поступило 193 работы. Жюри оценивало их по четырем номинациям: «Плакат», «Творческий проект», «Мультимедиа презентация» и «Эсо». При оценке учитывалось соответствие тематике, творческий подход и оригинальность. Награждение 12 победителей состоялось в Форуме. Ребятам вручили дипломы, памятные сувениры, поблагодарили за креативный подход и активную позицию в деле охраны природы.

«Биосферные резерваты РФ»

Фондом им. В.И. Вернадского в сотрудничестве с Российским комитетом МАБ и ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН издан новый иллюстрированный справочник «Биосферные резерваты России», посвященный 50-летию юбилею Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ) и 50-летию конвенции ЮНЕСКО об охране всемирного культурного и природного наследия.

Справочник подготовлен на основе материалов и фотографий, предоставленных Российскому комитету МАБ 48 биосферных резерватами РФ, входящими во Всемирную сеть ЮНЕСКО. Для каждого резервата описаны его природные особенности и основные достижения. Содержащаяся в справочнике информация носит одновременно справочный и научный характер и сопровождается большим количеством цветных фотографий.

Дипломатический экоклуб

13 декабря на встрече в Эколого-дипломатическом клубе (организационный 25 января 2022 г. Международным фондом им. А. Карлова и Фондом им. В.И. Вернадского) организаторы и участники поделились друг с другом опытом побед во всероссийских конкурсах, обсудили тему авторского права, а также представили свои проекты в области охраны окружающей среды.

Председатель Клуба, член Ассоциации стипендиатов Фонда им. В.И. Вернадского, финалист Всероссийского студенческого конкурса «Вой вой» Евгений Воронин рассказал об участии в конкурсе, в котором приняли участие 5 тыс. студентов. С проектом «Литературное слово в защиту природы» Евгений вошёл в ТОП-200 лучших авторов студенческих проектов России и выиграл 1 млн. рублей. Проект был разработан при поддержке Фонда им. В.И. Вернадского рамках его масштабной Стипендиальной программы в 2021 г. и впервые был представлен на студенческой площадке Фестиваля природы «Первозданная Россия» весной 2022 г. Никита Воронин, стипендиат Фонда им. В.И. Вернадского, финалист Всероссийского студенческого конкурса «Студент года» поделился опытом участия в конкурсе, рассказал об испытаниях, которые приходило в финале, а также о проекте, связанном с переработкой биотопливо. Ирина Прокоткина, руководитель студенческого творческого объединения «Revival of fashion» Хакасского госуниверситета, автор экоконтента «Новая жизнь нашим вещам», финалист Всероссийского студенческого конкурса «Вой вой» рассказала о своём проекте по созданию одежды из ненужных элементов гардероба.

22 декабря состоялась очередная встреча Клуба. Приглашённый гость – Виктория Саар – руководитель проекта «ЭкоСофия», руководитель Комитета по развитию устойчивого туризма Российского союза туриндустрии. Заинтересованный разговор касался проектов, направленных на развитие экокультуры жителей России и формирование экоповедения молодого поколения.

Фотоальбом о Камчатке

Фондом им. В.И. Вернадского совместно с ООО «Газпром добыча Ноябрьск» и Кроноцким биосферным заповедником издан онлайн-фотоальбом «Дикая природа Камчатки заповедника предкам, хранима для потомков», рассказывающий о Кроноцком заповеднике.

Заповедник с 1984 г. входит во Всемирную сеть биосферных резерватов, созданную в рамках Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ). Фонд имеет консультативный статус при ЮНЕСКО, тесно сотрудничает с Программой МАБ, является официальным партнёром Российского комитета по Программе МАБ и уже на протяжении многих лет оказывает поддержку деятельности Программы по развитию Сети биосферных резерватов ЮНЕСКО в России.

Экоконкурс «Живая планета»

15 декабря завершился Первый межрегиональный конкурс детских экопроектов «Живая планета», организованный командой «Газпром трансгаз Ставрополь» совместно с Фондом имени В.И. Вернадского.

В форуме приняли участие около 40 юных экологов из Ставропольского края, Астраханской области, Северной Осетии – Алании, а также молодые специалисты газотранспортного предприятия. Фонд подготовил для участников Форума несколько лекций по экопросвещению. Самых активных отметили памятными дипломами и подарками. Участники форума побывали на двух адаптированных для юношеской аудитории онлайн-лекциях сотрудников Фонда и подготовили публичную защиту экопроектов. Экспертами выступили сотрудники РЭА и профильных образовательных учреждений региона, специалисты Камаксского управления «Газпром газодобыча», а также эколога эколог «Газпром трансгаз Ставрополь». Команда представила экспертам презентации и идеи, которые должны помочь снизить уровень негативного воздействия человека на окружающую природу.

Юбилей конвенции ЮНЕСКО

В Казани состоялся Международный форум к 50-летию Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО, одним из участников которого стал Фонд им. В.И. Вернадского.

Мероприятие прошло на самом высоком представительском уровне и собрал около 1 тыс. человек из России, стран СНГ, Азии, Африки, Латинской Америки, Ближнего Востока и др. Участники Форума поприветствовали лично главу Татарстана Рустам Минниханов, министр культуры РФ Ольга Любимова, замминистра Минприроды России Мурад Керимов. Председатель Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО Сергей Лавров направил приветствие в адрес организаторов и участников, которое зачитал замглавы МИД России Сергей Вершинин. В пленарном заседании приняли участие Павел Доброй воли ЮНЕСКО Минимир Шаймиев, посол в Казани при ЮНЕСКО Ян Дидрик, министр культуры Сирии Лубана Мунаваха, министр культуры Сальвадора Марьям Кинонес, министр социализма Венесуэлы Хосе Вега, от. секретарь Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО Григорий Орджоникидзе и др. Директор Центра всемирного наследия ЮНЕСКО Лазарь Элуноу-Ассоме принял участие в режиме онлайн. Подобный форум впервые проводится в России. Фонд им. В.И. Вернадского принял участие в мероприятии по приглашению Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, в состав которой входит гендиректор Фонда Ольга Пилимина. Фонд получил консультативный статус при ЮНЕСКО в 2015 г., а с 2018 по 2020 гг. входил в состав Комитета по связи НПО – ЮНЕСКО.

«К юбилею В.И. Вернадского»

Вышел новый номер журнала «Пленэр», выпускаемый Ассоциацией художников-пленэристов – партнёром Фонда им. В.И. Вернадского, в котором представлена информация о проекте Фонда и Ассоциации в рамках подготовки к празднованию 160-летия со дня рождения акад. В.И. Вернадского.

Проект «Места, связанные с В.И. Вернадским» стартовал этим летом пленэром в Музее-усадьбе В.И. Вернадского в Тамбовской области. Посещение мемориального музея-квартиры в ГЕОХИ им. В.И. Вернадского РАН состоялось осенью. Обстановка кабинета воссоздана по образу последней квартиры акад. в Москве в Дурновском переулке. Дом, где жил В.И. Вернадский, снесли при строительстве Нового Арбата, а сохранившиеся вещи были перевезены мемориальный музей-квартиру. В ноябре члены Ассоциации посетили Минералогический музей СПбГУ, хранилище которого было в свое время В.И. Вернадский. Художники запечатлели интерьеры тех мест университета, где учился и работал учёный, где формировалось его мировоззрение и научные взгляды. Финальным аккордом проекта станут выставки работ художников-пленэристов, которые пройдут в 2023 г. в марте – в ГЕОХИ РАН, в апреле – в Союзе женщин России, а в октябре – в СПбГУ.

Комиссия РФ по ЮНЕСКО

20 декабря в Культурном центре ГлавУпДК глава МИД России Сергей Лавров провёл общее собрание Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО.

От Фонда им. В.И. Вернадского в собрании приняла участие Ольга Пилимина, гендиректор Фонда и член Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО. В своём докладе Сергей Лавров подробно остановился на состоянии взаимодействия России и ЮНЕСКО, включая сотрудничество с Секретариатом и ее программами. Дал анализ непростых взаимоотношений между ЮНЕСКО и Россией. В этом году ЮНЕСКО не представило своей эгиды ни одному мероприятию в России, не было одобрено открытие кафедр ЮНЕСКО в вузах нашей страны. Как отметил министр: «Несмотря на все усилия, использовать «отметинги» России в ЮНЕСКО Западу не удалось. Подавляющее большинство государств-членов отказалось участвовать в антироссийских «вирхах». Фонд, как организация в статусе официального партнёра с ЮНЕСКО, в 2022 г. принимал участие в качестве наблюдателя в Днях Комитета по связи НПО – ЮНЕСКО, в отчетно-выборной итоговой Международной конференции НПО с консультативным и ассоциативным статусом ЮНЕСКО, проведенной 14-16 декабря 2022 г. в штаб-квартире ЮНЕСКО.

Итоги конкурса эковолонтеров

Подведены итоги V Всероссийского конкурса «Лучший эковолонтерский отряд».

В 2022 г. на конкурс было подано более 600 заявок из 78 регионов России. Общее количество участников составило более 40 тысяч человек. За 5 лет на конкурс поступило почти 6 тысяч заявок. В этом году жюри отобрало 19 коллективов, которые стали победителями конкурса. Церемония награждения победителей состоится на Общероссийском фестивале природы «Первозданная Россия» в 2023 г.

Галерея учёных

На сайте Фонда им. В.И. Вернадского опубликован шестой выпуск онлайн-сборника «Галерея фундаментальных учёных».

В новом выпуске дана информация о трёх выдающихся деятелях науки: Абраме Исааковиче Аликханове – академике, одном из основоположников ядерной физики в СССР, основателе Института теоретической и экспериментальной физики; Георгии Николаевичем Фролове – академике, Герое Соцтруда, одном из отцов-основателей Объединённого института ядерных исследований в г. Дубне; Юлии Борисовне Харитоне – академике, трижды Герое Соцтруда, одном из руководителей советского проекта атомной бомбы. Выпуск доступен на сайте Фонда.

Новости Росэкоакадемии

7-9 декабря в Кузбасском ГТУ им. Т.Ф. Горбачева прошла Международная научно-практическая конференция «Энергетика и экологическое развитие: теория и практика», организатором которой выступило Кемеровское областное отделение РЭА. В заочном и дистанционном формате в конференции приняли участие более 400 человек из 25 регионов РФ, а также из Беларуси, Казахстана и Узбекистана. Среди участников конференции также около 40 российских и зарубежных вузов.

8-9 декабря в Петербурге прошёл XII Международный форум «Арктика: настоящее и будущее». Пленарное заседание открыл спецпредставитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов, отметил: «Курс на север» – это не просто название пленарного заседания, а последовательная стратегия развития арктических территорий». Для членов РЭА интерес представляет стратегическая сессия «Экология в Арктике: Приоритеты и системный подход» и Рабочая сессия «Роль природоохраны ликвидация накопленного вреда арктической природе». В работе Форума приняли участие академики РЭА, члены Президиума РЭА д.б.н. проф. Вероника Тарбаева (председатель Бюро Санкт-Петербургского отделения РЭА) и д.б.н., проф. Анатолий Шевчук (председатель секции «Экономика природопользования РЭА»), а также члены РЭА: Е.А. Иванова и Е.В. Демьянов. На сессии «Экология в Арктике» Вероника Тарбаева в рамках дискуссии подняла вопрос по арктическому мусору. Анатолий Шевчук выступил на Рабочей сессии с докладом по теме «Вопросы оценки и ликвидации накопленного экологического вреда в Арктике».

9-10 декабря на базе Санкт-Петербургского государственного экономического университета состоялся II Международная конференция «Молодые инженеры ТЭК: развивая энергетическую повестку будущего». Темой конференции стала надежность, отказоустойчивость и экологичность энергосистем – ключевая проблемная область энергетики. Повестка конференции сконцентрирована в рамках четырех сессий «Надежность и устойчивость энергетических систем», «Новое климатическое картирование и энергетика», «Компетенции инженерной молодежи и технологическое предпринимательство» и «Новая реальность: территориальные и отраслевые решения», модератором которой выступил замдиректора по научной работе Института энергетики КузГТУ, член Президиума Кемеровского областного отделения Росэкоакадемии, чл.-корр. РЭА Роман Белянский.

12 декабря в Ульяновском филиале РАНХиГС с участием областного отделения РЭА состоялся вебинар «Экология начинается с тебя», в котором приняли участие студенты и приглашённые эксперты. В ходе мероприятия определялись направления по взаимодействию активистов-экологов филиала с представителями органов государственной власти и общественных организаций в решении экологических проблем на территории региона. Руководитель проекта «Разделяй и Умножай» Ульяновского отделения Росэкоакадемии Валентина Максимова отметила: «Безусловно, такие встречи необходимы, потому что люди должны обмениваться накопленным опытом, информацией. Мы услышали много примеров, как студенты активно вовлечены в экологическую повестку, какие они делают шаги».

11-15 декабря на базе филиала Кузбасского ГТУ им. Т.Ф. Горбачева в г. Белово прошла VIII Международная интернет-конференция «Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы», посвященная памяти проф. А.И. Жарова с участием учёных и практиков из России, Болгарии, Казахстана, Беларуси, Узбекистана. Организаторы конференции: КузГТУ; Филиал КузГТУ в г. Белово; Гродненский госуниверситет им. Я. Кулалы (Беларусь); Ташкентский ГТУ им. И. Каримова; Кемеровское областное отделение РЭА; Новосибирский филиал ВНИРО «ЗанСибНИРО». Среди сопредседателей оргкомитета был и Роман Белянский, замдиректора по научно-инновационной работе Института энергетики КузГТУ, руководитель Кемеровского отделения РЭА, чл.-корр. РЭА. А среди членов программного комитета: Татьяна Паликина – председатель Бюро областного отделения РЭА и г.н.с. филиала КузГТУ, акад. РЭА Людмила Законнова.

14 декабря во ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса проведена онлайн-конференция учащихся образовательных организаций «Сельское хозяйство, рациональное природопользование и агроэкология», организованная ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Росэкоакадемией, СОИП №17 г. Долгопрудного, лицеем г. Лобня и Луговской СОШ. Председатель оргкомитета: д.б.н., акад. РЭА Илья Трофимов, зав. лабораторией геоботаники и агроэкологии, руководитель Московского областного отделения РЭА, зампределитель секции «Агроэкология» и член Президиума Росэкоакадемии, чл.-корр. РЭА Анатолий Шевчук. Также в работе конференции участвовали: д.б.н., акад. РЭА Татьяна Паликина – председатель Бюро областного отделения РЭА и г.н.с. филиала КузГТУ, акад. РЭА Людмила Законнова.

14 декабря в Правительстве Приморского края состоялся Второй Приморский экофорум, в котором приняли участие члены РЭА – председатель Приморского краевого отделения Татьяна Вишкова, зампределителя Софья Ярусова и чл.-корреспонденты РЭА Ирина Гомилевская, Наталья Иванова, Лидия Сиорина и Серафима Клышевская. На открытии Форума выступили председатель Захсобрания, координатор проекта «Чистая страна» Александр Ролки, зампределителя регионального правительства Елена Пархоменко, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды края Артест Давтян и директор Центра «Тихоокеанский проект» Александр Сивильский. В рамках Форума прошли: расширенное заседание Межведомственной комиссии по экообразованию, просвещению и воспитанию экокультуры в Приморском крае и Семинар повышения квалификации в вопросах организации и проведения мероприятий, направленных на повышение экокультуры. На заседании были подведены итоги деятельности по экообразованию, просвещению и воспитанию экокультуры в крае за 2022 г. и рассмотрены предложения в план деятельности на 2023 г. На расширенном заседании директор Международного института окружающей среды и туризма ВГУ Ирина Гомилевская выступила с докладом «Развитие молодежных экологических инициатив в студенческой среде». Председатель краевого отделения РЭА Татьяна Вишкова торжественно вручила Ирине Гомилевской удостоверение чл.-корр. РЭА и представила доклад на тему «Исследование экологического состояния водотоков, расположенных на территории агломерации Владивосток с целью разработки мероприятий по их сохранению и восстановлению». Член-корр. РЭА Лидия Сибиряна, обобщила 20-летний опыт организации ежегодной конференции «Экология в Арктике». На семинаре повышении квалификации были представлены 60-минутный доклад от двух членов РЭА – зав. базовой кафедрой экологии и экологических проблем химической технологии Софьи Ярусовой и завкафедрой экологии, биологии и географии Натальи Иванова. Член РЭА Серафима Клышевская познакомилась с проектной деятельностью Детского технопарка «Кванториум» г. Владивостока в контексте воспитания экокультуры школьников.

19 декабря на базе гимназии №205 Санкт-Петербурга под руководством члена научной секции «Экологическое воспитание и образование» РЭА, акад. РЭА Александра Кулева проведено очередное заседание Ученого общества «Юный биолог» – образовательного проекта РЭА. С научными докладами выступили все участники в 9-х классах, которые раскрыли как биологический, так и экологические аспекты обсуждаемых научных проблем. По итогам своих выступлений они были приняты в члены Общества.

20 декабря в Московском ГОУП прошла VI конференция «Современные региональные проблемы географии и экологии» (Добровольские чтения – 2022), на которой выступили с докладами представители Московского областного отделения РЭА и научной секции «Агроэкология». Модератором выступил Сергей Гильденкольд, д.б.н., проф., завкафедрой общей и социальной экологии, геоэкологии и природопользования МГОУП, член Президиума МособлВООП. На пленарном заседании выступил зав. лабораторией геоботаники и агроэкологии ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», руководитель Московского областного отделения РЭА, чл.-корр. РЭА, акад. РЭА Сергей Лавров. РЭА, член Президиума МособлВООП, д.б.н., к.б.н., акад. РЭА Илья Трофимов с докладом «Современные региональные проблемы географии и экологии сельского хозяйства России» и др.

20 декабря состоялось совещание по вопросу: «Проблемы и перспективы развития сельхозпредприятий в Ленинградской области», организованное областным Агентством по обеспечению деятельности АПК и РКХ. Мероприятие открыл директор Агентства Евгений Курь, кратко остановился на принципах работы сельхозпредприятий. Председатель Комиссии по АПК, сельским территориям и природопользованию ОП ЛО, акад. РЭА Вероника Тарбаева рассказала об основных результатах работы Комиссии за 2022 год в сфере развития АПК и сельских территорий. Среди основных освоенных вопросов, обсуждаемых на крупных столах – сельхозугодья, не вовлеченные в сельхозоборот; борьбу с борщевиком и др. По её словам, по каждому мероприятию были подготовлены рекомендации, которые разосланы в соответствующие органы госвласти федерального и регионального уровня. Многие пункты рекомендаций приняты в работу ОП РФ и Госдумой.

23 декабря в Финансовом университете при Правительстве РФ прошла II Международная конференция «Теория и практика экономики гражданской защиты на страже безопасности жизнедеятельности современного общества», организованная кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Финиуниверситета. Председатель оргкомитета – завкафедрой «Безопасность жизнедеятельности» д.б.н., проф. А.И. Овсяник. В конференции приняли участие более 100 человек. В качестве модератора и докладчиков пленарного заседания выступили: г.н.с. Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, председатель Комиссии РАН по техногенной безопасности, чл.-корр. РАН Николай Махутов и директор ФИЦ «Нечинховка», чл.-корр. РАН Сергей Воронин. Председателем Программного комитета выступила член Комиссии РАН по техногенной безопасности, д.б.н., проф., акад. РЭА, проф. кафедры «Безопасность жизнедеятельности» Светлана Киселева. В докладе акад. РЭА С. Киселевой была рассмотрена проблематика стратегического обновления инвестпроектов с учётом экологического императива технологического развития России. В докладе чл.-корр. РАН Николая Махутова были рассмотрены экономические проблемы в рамках стратегии национальной безопасности. Доклад чл.-корр. РАН Сергея Воронина был посвящён мероприятиям по повышению защищённости и устойчивости

функционирования объектов энергетик. С докладом на конференции выступила председатель Бюро Брянского отделения РЭА, проф. РАН, д. филос.н., проф. Брянского ГТУ, акад. РЭА Елена Дергачева.

27 декабря состоялось заседание Ученого совета Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева, в котором приняла активное участие член Совета, председатель Бюро Санкт-Петербургского отделения РЭА, д.б.н., проф. Вероника Тарбаева. В рамках заседания директор Музея, д.б.н. Елена Сухачева подвела итоги НИР за 2022 г., а также итоги деятельности музея за 2022 г. Акад. РЭА Вероника Тарбаева указала на большой вклад Музея в развитие деятельности Санкт-Петербургского отделения РЭА, особенно в части образования и просвещения молодежи. Она также поделилась основными результатами работы Отделения за 2022 г. и планами на 2023 г. В завершение мероприятия Елена Сухачева вручила награды от Президента РАН научному руководителю Музея, д.с.-х.н., проф. Юрию Апанарину и от Совета Федерации – Е. Пяткиной. По итогам XV Международного конкурса научных, методических и творческих работ «Социализация, воспитание, образование» за I место награждена дипломом д.б.н., проф., акад. РЭА (научная секция РЭА «Социальная экология») Светлана Сухорукова.

Юбилей акад. РЭА А.В. Шевчука

22 января исполнилось 70 лет Анатолию Васильевичу Шевчуку, известному специалисту в сфере экономики природопользования, д.б.н., акад. РЭА, руководителем Отделения проблем природопользования и экологии – зампределителя СОП АВТ Минэкономразвития России (с 2009 г.), члену Президиума Росэкоакадемии, председателю секции «Экономика природопользования» РЭА, Заслуженному экономисту ВЭО России.

В 1981 г. окончил с отличием экономический факультет МГУ. В 1987 г. защитил в МГУ кандидатскую, а в 2000 г. – докторскую диссертацию по специальности 08.00.19 «Экономика природопользования и охраны окружающей среды». С 1988 г. по 2008 г. – на руководящих должностях в центральном аппарате Госкомприроды СССР, Госкомэкологии России, МПР России, Росводресурсы. В 2000-2002 гг. – директор ФГУ «Госэкоэкспертиза» Минприроды России. В 2011-2012, 2013 и 2017 гг. возглавлял научные экспедиции по геологическому обследованию загрязнённых территорий островов архипелага Земля Франца-Иосифа и осуществлял руководство разработкой соответствующей Программы по ликвидации накопленного экологического ущерба на период 2012-2020 гг. В 2018-2020 гг., как эксперт ОЭСР участвовал в работах по воздухоохранной тематике в Киргизии и Молдове. В 2019-2020 гг. в составе творческого коллектива МПР МГУ участвовал в разработке Стратегии водоснабжения Узбекистана и Стратегии социально-экономического развития Кузбасса.

Имеет более 200 публикаций, включая монографии и учебные пособия. Автор книг: «Проблемы оценки и ликвидации накопленного экологического ущерба на островах архипелага Земля Франца-Иосифа в период 2011-2017 годов» (2012), «Экономические вопросы природопользования и охраны окружающей среды» (2013), «Экономика природопользования (теория и практика)» (1998, 2000). Редактор и соавтор ряда коллективных монографий, в т.ч. «Платежи предприятий за пользование поверхностными водными объектами» (2021), «Стратегия экономического и инвестиционного развития Кузбасса» (2020), «Управление отходами в современной России» (2021), получившая диплом «Экономическая книга года-2021» ВЭО России), «Problems and prospects of transition to green economy in Russia», «Зеленая экономика: перезагрузка» (2017), «Зеленая экономика – новая парадигма развития страны» (2015), «Слепозамысленный комплекс России: перспективы развития и прогнозные балансы до 2020 года» (2013), «Экспертиза СОПС в Земле Франца-Иосифа» (2014), «Экономика природопользования» (2006), «Экономика природопользования» (1994).

В 2000-2015 гг. – профессор кафедры «Управление природопользованием и охраной окружающей среды» РАНХиГС (по совм.). Член ГАК и ЭЭК МГУ им. М.В. Ломоносова, РОУ им. Г.В.Плеханова, РАНХиГС при Президенте РФ, ГИУ.

Член Правления ВЭО России, НТС Минприроды России, Росводресурсы, Росприроднадзор, редколлегий журналов: «Использование и охрана природных ресурсов в России» и «Водное хозяйство России», Научного совета по комплексным проблемам евразийской экономической интеграции, модернизации, конкурентоспособности и устойчивому развитию РАН, экспертных советов и рабочих групп СФ и Госдумы, Ассоциации поливников.

Награжден медалью ВДНХ СССР Благодарственным письмом Президента РФ, Почетной грамотой Правительства РФ, Почетной грамотой РАН, Почетной грамотой Минприроды России, знаком МПР России «Отличник водного хозяйства», орденом Вернадского В.И., серебряной медалью ВЭО России, медалью «За экологическую безопасность», медалью СОП «За вклад в науку», медалью правительства Кузбасса «За веру и добро», знаком «Отличник ЖХХ Узбекистана», медалью им. М.В. Ломоносова «За вклад в науку и экологию» (РЭА).

Книжная полка РЭА

Шевчук А.В. Проблемы оценки и ликвидации накопленного экологического ущерба на островах архипелага Земля Франца-Иосифа в период 2011-2017 годов. – М.: ИД «Белый ветер», 2022. – 160 с.

Книга посвящена проблемам оценки и ликвидации накопленного экологического ущерба (НЭУ) на загрязнённых островах архипелага Земля Франца-Иосифа в период с 2011-2017 гг. В качестве исходных данных для подготовки книги использованы отчетные материалы о выполнении работ по обследованию и очистке загрязнённых территорий островов архипелага Земля Франца-Иосифа СОПС ВЭО АВТ Минэкономразвития России, ОАО «Севморгео», ОАО «Арктик-Консалтинг-Сервис», ППК «Росгеология», НО «Фонд полярных исследований», напарк НЭУ на островах архипелага ЗФИ и разработки соответствующей программы по очистке островов были специалистами СОПС. Ими было проведено несколько геоэкологических экспедиций, в которых был собран необходимый материал для подготовки программы.

Вышел новый номер журнала

Вышел 4-й номер журнала «Использование и охрана природных ресурсов в России», издаваемого НИА-Пиродой, Росэкоакадемией и Аграрным центром МГУ.

Раздел «Агроресурсы и продовольственная безопасность» включает подразделы: «Продовольственная безопасность»: А.В. Емельянов, Е.В. Скрипникова, Н.Г. Рыбальский, Е.В. Муравьева, И.А. Профессов, Л.С. Трофимова, Е.П. Исковая. «Решение проблем продовольственной и экологической безопасности Центрального Черноземья России: «Агроландшафт»: П.М. Саложников, С.А. Корсикова. Дифференциация земель сельскохозяйственного назначения агроландшафтов Удмуртии и Чувашии по кадастровой стоимости; «Агроэкология»: А.В. Каверин, Д.А. Массеров, С.А. Тесленок, А.В. Алферина, И.С. Ушаков.

К вопросу о важности экологической науки и образования для развития организации сельское хозяйство, «Агроэкология»: М.А. Черников, О.А. Марков, А.А. Никифорова. Оценка вредных физических воздействий на магнитную восприимчивость почв в зоне действия автодорог и воздушных линий электропередачи (на примере территории УО ПЭИ МГУ); «Биобезопасность»: Г.П. Албантов, А.Ф. Белососов, С.Н. Еланский. Грибы рода Clonostachys – перспективные агенты биоконтроля; «Агроэкология»: С.В. Ламанов, М.Р. Ли, Р.А. Ромашкин, Т.В. Сурганова. Международные транспортные коридоры и перспективы экспортно-импортного агрологического экосистемы в России; «Юбилей»: 100-летие основания первой кафедры почвоведения в Московском университете; К 30-летию первой природоохранной программы – ННП «Экология России»; К 30-летию критериев оценки экологической обстановки; «Календарь событий»: Международная сельскохозяйственная торговля и политика; Экологическая культура, образование и здоровье в условиях трансформации антропоэкосистем.

НОВОСТИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ

Союзное государство

7-8 декабря в Могилёве (Беларусь) состоялось 74-е заседание совместной коллегии Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды. Руководители ИИЗиС Белорусского государственного гидрометеорологического центра, его заместители и представители белорусских гидрометеорологических служб России и Беларуси, в т.ч. в рамках программы «Союзное государство», способствовали наращиванию научного потенциала и дальнейшему развитию взаимовыгодного сотрудничества. Совместное предложение Росгидромета и Минприроды Республики Беларусь по разработке проекта программы Союзного государства на 2023-2027 годы найдёт активную поддержку Постоянного Комитета Союзного государства. Участники мероприятия обсудили программу Союзного государства «Обеспечение гидрометеорологической безопасности в условиях изменчивости и изменения климата» на 2023-2027 годы; развитие радиационного и гидрологического мониторинга на территории РБ; информационную продукцию спутникового мониторинга России и Беларуси; методы расчета потенциальных ущербов от опасных и неблагоприятных метеоявлений; двусторонний обмен первичной радиолокационной метеоинформацией; создание единого информационного поля доплеровских метеорологических данных.



Двухстороннее сотрудничество

2 декабря в Самарканде состоялось заседание Совместной комиссии на уровне глав правительств России и Узбекистана с участием министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, который выступил по теме сотрудничества в сфере АПК. Дмитрий Патрушев отметил, что перспективным направлением российского экспорта является развитие поставок традиционных категорий: масложировая и зерновая продукция, а также кондитерские изделия. Кроме того, Россия готова рассмотреть предложения по расширению номенклатуры. В свою очередь, Россия заинтересована в дальнейшем наращивании поставок плодородной продукции из Узбекистана. Для этого созданы все необходимые условия. Во-первых, с 2017 г. действует проект «Зеленый коридор», в рамках которого в России открыто 22 пункта временного хранения, где осуществляется ускоренный фитосанитарный контроль плодов и овощей. Во-вторых, наращивание импорта этой продукции из Узбекистана способствует интеграции информационных систем в области карантинных растений. Также стимулом для увеличения объемов торговли сельхозпродукцией и продовольствием может стать реализация совместного проекта по строительству агроинженерного комплекса в Джизакской области Узбекистана. По словам Дмитрия Патрушева, взаимодействие аграрных ведомств характеризуется высокой интенсивностью контактов. Работа ведется в соответствии с отдельной «дорожной картой», которая в т.ч. актуализирована. Кроме того, на уровне Межправительственной комиссии действует соответствующая отраслевая рабочая группа.



5 декабря руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт в режиме ВКС провел рабочую встречу с заместителем Агентства по карантину и защите растений Узбекистана Иброхимом Эрашимовым. Отмечен значительный рост объемов импорта узбекистанской плодородной продукции в Россию. По данным ФГИС «Аргус-Фито» на 4 декабря, данный показатель увеличился на 27,3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и составил свыше 471,1 тыс. т. Основным товаром в т.ч. стал свежий виноград, поставки которого выросли на почти на 60% и составили почти 160 тыс. т. Более чем в 2 раза увеличился объем импорта косточковых культур, зафиксировано существенное увеличение отгрузки капусты, свеклы и моркови. Россия в свою очередь является крупным поставщиком продукции АПК в Узбекистан. В стоимостном выражении на конец ноября экспорт вырос на 19%. Основными видами отправляемой продукции являются маргарин, подсолнечное масло, сахаряда, хлебопекарные изделия, соевые жмыхи и др. В 2023 г. будет завершена интеграция информационных систем в области фитосанитарного надзора.



6 декабря в рамках официального визита делегации Национального университета им. И. Улугбека Узбекистана во ВНИИ агрохимии Д.Н. Пранишвили состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве сторон в сфере научно-исследовательской деятельности. На встрече присутствовали проф. кафедры поведения Университета, иностранный член РАН Лазизахон Табурова, директор ВНИИ агрохимии, к.х.н. Сергей Шкуркин, научный руководитель института, акад. РАН Алексей Завалин. В соответствии с Соглашением определено сотрудничество по следующим направлениям: проведение совместных семинаров, школ-конференций, иных научных и научно-практических мероприятий по продвижению сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, должного внимания к агроэкологическим ресурсам растений для устойчивого производства, экологически чистой растениеводческой продукции; подготовка совместных научных публикаций; взаимный обмен опытом в ходе проведения научных стажировок и совместных научных исследований; подготовка научных кадров.

21 декабря в Ташкенте в рамках Узбекско-Казахстанского межрегионального бизнес-форума министры сельского хозяйства Узбекистана и Казахстана – Азиз Воитов и Ербол Карашукеев подписали Программу сотрудничества по увеличению взаимной торговли и реализации совместных проектов в сфере АПК. Стороны подписали «Дорожную карту» с конкретными инвестиционными и торговыми контрактами в сфере сельского хозяйства, а также пакет соглашений, в т.ч. о сотрудничестве в сфере развития взаимодействия деловых кругов Узбекистана и Казахстана на общую сумму свыше \$1,3 млрд. Как отметил Ербол Карашукеев: «Дорожная карта между нашими странами сейчас активно реализуется, это даст дополнительный импульс к развитию взаимной торговли и сотрудничеству между АПК наших стран». По его словам планируется реализовать 12 инвестпроектов стоимостью \$193,1 млн и организовать поставки 2,1 млн т сельхозпродукции, в т.ч. картофеля, овощей, мяса и мясной продукции в объеме на сумму \$1,2 млрд до 2025 года.



22 декабря в Роспотребнадзоре состоялось переговоры с представителями Агентства пищевой безопасности Азербайджана по вопросам развития двустороннего сотрудничества. В ходе встречи руководители Роспотребнадзора Анна Потова и председатель Агентства Азербайджана Гошар Тамхалили обсудили ключевые вопросы сотрудничества в области обеспечения безопасности пищевой продукции. Стороны договорились завершить согласование и подготовку к подписанию межведомственное Соглашение о сотрудничестве в области безопасности пищевой продукции, а также план по его реализации. Планируется организация и проведение семинаров экспертов сторон по актуальным вопросам контроля и надзора за качеством и безопасностью пищевой продукции.



Группа экспертов Почвенного дата-центра факультета почвоведения МГУ во главе с в.н.с. кафедры географии почв Олегом Голубовым посетила Аналитический центр качества, состава и репозитории почв при Минсельхозе Узбекистана. Вместе со специалистами Отдела геоинформатики они провели переговоры по созданию базы данных о почве на основе внедрения стандартов и технологий информационной системы почвенных данных-центров. Представители МГУ рассказали об истории организации сетевого геоинформационного Почвенного дата-центра, его целях, задачах и достигнутых результатах. Стороны обсудили важные аспекты формирования базы почвенных данных, в частности концептуальные модели международного стандарта обмена почвенными данными и внедрение ISO 28258.

Казахстан

В Казахстане прорабатываются новые подходы по осуществлению государственного контроля за использованием и охраной земель. За счет объединения подведомственных организаций Минсельхоза, осуществляющих обследования почв (почвенные, геоботанические, агрохимические, агроэкологические, смежные и др.), планируется возродить ГИПРОЗем. Создание единой организации по анализу качественного состояния земельных ресурсов позволит консолидировать всю информацию и создать банк данных о состоянии всех земель (включая агрохимическое состояние почв). Будет разработана дорожная карта по передаче функций с материально-технической базой в ГИПРОЗем.

12 декабря Президент Казахстана на расширенном заседании Правительства объявил о Программе возрождения сел в стране. Первым Указом Касым-Жомарта Токаева в рамках новых президентских полномочий стало поручение разработать Концепцию развития сельских территорий. Как заявил глава государства, следующие шаги – это разработка Концепции следует максимально привлечь экспертов, аграриев и общественников на местах. Нужны совершенно новые, а главное, реализуемые подходы по возрождению села. Земля – это основной источник дохода сельских жителей», – указал Президент. Вместе с тем дефицит пастбищ вокруг сельских населенных пунктов сохраняется. Он составляет около 8,8 млн га. По поручению Президента уже возвращено в госсобственность около 5,2 млн га сельхозземель, в основном пастбищ. «Теперь Правительство совместно с акиматами регионов следует создать мониторинговую карту распределения земель для удовлетворения потребностей сельчан в пастбищах», – поручил К.-Ж. Токаев. Глава государства также поручил организовать, что в следующем году будет запущен проект по развитию сельской операции с выделением 1 трлн тенге. Он охватит более 1 млн сельчан.

12 декабря Президент Казахстана на расширенном заседании Правительства высказался по поводу упущений в работе по укреплению продовольственной безопасности. «Многие фермеры не имеют мощностей по хранению овощной продукции, поэтому вынуждены продавать напрямую ее с поля. Результат – недополученные доходы сельчан и высокая сезонность цен на продукцию. Решение заключается в создании инфраструктуры хранения. Однако работа по снижению дефицита овощехранилищ идет медленно», – отметил Касым-Жомарт Токаев и уточнил, что в прошлом году введено мощностей на 64 тыс. тонн при плане 83 тыс. т или 77%. «В этом году ситуация лучше – при плане 98 тыс. т введено мощностей на 87 тыс. т. Но нужно наверстывать. Очень важно понимать, что в текущих условиях продовольственная безопасность – это базовое условие прогресса страны в целом. Развитие АПК и особенно сельхозпереработки должны быть приоритетом в деятельности Правительства и акимов», – подчеркнул К.-Ж. Токаев, дополнив далее критичную работу по запуску новых проектов в АПК по переработке сельхозпродукции. «Не выполняются планы в рамках Национального проекта по развитию АПК. К примеру, при плане по вводу 65 проектов по переработке сельхозпродукции, фактически введено только 31 проект... Мы должны полностью обеспечить нашу страну основными видами продуктов питания. Поручаю правительству обеспечить полноценную реализацию всех проектов», – указал Президент.

14 декабря на заседании Правительства РК были рассмотрены меры по реализации поручений данных Президентом Казахстана на расширенном заседании Правительства 12 декабря. О принятии системных и оперативных мер доложил министр сельского хозяйства РК Ербол Карашукеев. По словам министра, вопрос продовольственной безопасности будет решаться комплексно. До конца т.г. будет реализовано 237 инвестпроектов по развитию АПК на сумму 295 млрд тт. В настоящее время введено в эксплуатацию 227 проекта на сумму на 214 млрд тт или 96% от плана. В целом, за 2022-2025 гг. планируется реализовать 800 инвестпроектов на сумму 2,6 трлн тт. В целях создания инфраструктуры хранения и снижения дефицита овощехранилищ продолжится реализация Комплексного плана по строительству и модернизации овощехранилищ, в рамках которого за 2021-2022 гг. при плане 181,5 тыс. т хранения, введено 201,1 тыс. т или 111%. До конца 2025 г. будет дополнительно введено овощехранилищ общей емкостью 135 тыс. т. В целом до 2025 г. планируется реализовать 149 новых инвестпроектов по переработке, которые позволят обеспечить рост производства продуктов с высоким порогом.

27 декабря пресс-служба Минсельхоза Казахстана рассказала о новшествах, представленных в новом Законе «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам племенной работы и животноводства», который вступил в силу 1 декабря. Принятые нормы направлены на повышение уровня генетического потенциала разводимых пород животных и совершенствования качества селекционно-племенной работы, ускорение темпов роста численности племенной поголовья и повышения уровня их продуктивности. В понятном аппарате термины приводятся в соответствии с принятым Соглашением о мерах, направленных на унификацию проведения селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животными в рамках ЕАЭС. Также вводятся компетенции уполномоченного органа по части разработки и утверждения правил проведения индексной оценки животных. Это позволит определять племенную ценность в раннем возрасте, повысить интенсивность отбора производителей. Вводятся новые правила разработки и утверждения правил проведения молекулярной генетической экспертизы животных для получения точной информации об его происхождении. Кроме того, предусматривается усиление полномочий НИИ сельхозпрофиля.

29 декабря в Правительстве Казахстана подвели итоги деятельности аграрного сектора в 2022 году. По итогам 11 месяцев объем валовой продукции увеличился на 8,5% и составил 8,8 трлн тенге. Для минимизации возможных рисков, связанных с волатильностью на мировых продовольственных рынках, объем финансирования весенне-полевых и уборочных работ был увеличен в 2 раза – с 110 млрд до 220 млрд тенге. На линии сельхозпроизводительской техники была направлена еще 40 млрд тенге. Это позволило существенно повысить доступность сельхозтехнической техники для фермеров: приобретено 1068 единиц, в т.ч. 188 комбайнов и 880 тракторов. В результате всех принятых мер, в частности, получен один из самых высоких урожаев зерновых за последние 10 лет. Так, при средней урожайности в 14,2 т/га намолочено 22,8 млн т зерна в бункерном весе, что на 26% больше, чем в прошлом году. Благодаря господдержке реализовано 227 инвестпроектов на сумму 214 млрд тенге, а до конца года их количество планируется довести до 237. В госсобственность возвращено 5,2 млн га сельхозземель. Продолжена реализация Комплексного плана по строительству и модернизации овощехранилищ, в рамках которого за 2021-2022 гг. введено 201,1 тыс. т хранения (111% от плана). Для достижения индикаторов по полному самообеспечению основными продовольственными товарами в т.ч. были приняты План обеспечения продовольственной безопасности страны до 2024 г. и Комплексный план по развитию сахарной отрасли на пятилетний период. В результате производство продуктов питания в Республике выросло на 4,2%, в т.ч. растительного масла на 51%, сахара на 46%, крупы на 18%, рыбы на 18%, муки на 11%, переработанного риса на 5,5%, колбасных изделий на 5,4%, макарон на 4,5%. С начала года в Казахстане наблюдается по всем видам сельскохозяйственных животных рост поголовья. Согласно данным Бюро национальной статистики, численность лошадей в Казахстане на 1 декабря составила 3 650,7 тыс. голов и за год увеличилась на 12,1%. Численность КРС составила 8 530,9 тыс. голов, увеличившись по сравнению с 1 декабря 2021 г. на 5,2%. Поголовье верблюдов выросло на 8,6%, составив 260,5 тыс. голов. Поголовье овец стало больше на 4,4% и составило 19,6 млн голов, птицы – на 1,1% до 50,8 млн голов. Почти половина всего поголовья КРС (49,8%) числится в хозяйствах населения. Еще 40,7% содержится в крестьянских или фермерских хозяйствах и в индивидуальных предпринимателях; 9,5% – на сельскохозяйственных предприятиях. Производство молока выросло на 2,1%, куриных яиц – на 4,9%.

2 января Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев подписал новый закон «О растительном мире». Закон направлен на обеспечение регулирования отношений в сфере охраны, защиты, восстановления, использования объектов растительного мира во всем их многообразии, сохранение природных растительных ресурсов и генетического фонда флоры Казахстана. В законе содержится требования к инвентаризации, мониторингу, кадастру растительного мира. Уточняются требования к гибридным и интродуцированным растительным объектам. Под действие нового закона попадают объекты растительного мира, которые растут в естественных условиях, в дикой природе, а также их части, которые содержатся в спецуловиях. Нововведения не затронут сельскохозяйственные растения, культуры, которые растут на дачах, приусадебных и садовых участках. Для сбора дикоросов (ягод, грибов, орехов, лекарственных трав) для личных целей не требуется получения разрешения и оплаты. Однако за сбор дикоросов для фармацевтических, продовольственных и технических нужд предусмотрена плата, а также получение разрешения.

11 января Правительством Казахстана одобрен проект постановления об утверждении предельных размеров земельных участков сельхозназначения, которые могут находиться в одних руках. В зависимости от природно-климатических условий, максимальные размеры сельхозугодий определены для: крестьянских и фермерских хозяйств – в размере 35 тыс. га; юридических лиц – 51 тыс. га.

Узбекистан

5 декабря состоялась церемония открытия Центра мониторинга геоинформационных систем и экологии в НИИ окружающей среды и природоохраненных технологий Госкомэкологии Узбекистана. Центр создан при поддержке Субрегионального офиса ООН для ЦА ЮНЭП и Института географии РАН. Центр будет использоваться для проведения научно-практических исследований в области мониторинга и охраны окружающей среды. Использование возможностей Центра позволит обеспечить за рубежом экспертов в Узбекистане и сажиданах, высланными в рамках национального проекта «Яшил макон». По результатам исследований руководством Госкомэкологии будет приниматься научно обоснованные решения в сфере экологии и охраны окружающей среды.

7 декабря Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией мер по развитию «зеленой» экономики. С 1 июня 2023 г. будет внедрена система «зеленых сертификатов», подготавливающих, что продукция производится с использованием экологически чистой энергии и технологий. С этой целью будет поэтапно внедрено регулирование выбросов парниковых газов. Предлагается полностью внедрить принцип «загрязнитель платит», расширить перечень загрязняющих веществ и повысить ставку сбора за выброс таких веществ. Особое внимание уделено наращиванию исследований по «зеленой» экономике и реализации инновационных проектов. Будет сформирована группа для оценки выполнения мер. В нее войдут руководители 15 международных организаций и финансовых институтов. Глава Узбекистана одобрил эти предложения и дал указания по повышению энергоэффективности.

11 декабря в «Узэкспцентре» Минсельхоз Узбекистана провел мероприятие, посвященное Дню работников сельского хозяйства с участием пресс-секретаря Президента Узбекистана Шерзода Асадова, зам. премьер-министра, руководителя комплекса по аграрным и продовольственным вопросам Шухрата Ганиева и министра сельского хозяйства Азиза Воитова. Мероприятие было организовано панельными дискуссиями и встречами представителей аграрной сферы по различным темам, связанным с реформами, реализуемыми в сельском хозяйстве, а также выставки и ярмарки сельхозпродукции. Панельные сессии прошли по четырем направлениям: 1) эффективное взаимодействие агропродуцентов и финансовых институтов; 2) создание цепочки высокой добавленной стоимости в пищевой промышленности; 3) повышение эффективности использования земельных и водных ресурсов; 4) современные технологии в сельском хозяйстве.

20 декабря ТПП Узбекистана, Минсельхоз РУ и Госкомитет ветеринарии и развития животноводства провели круглый стол по проблемам, с которыми сталкиваются предприниматели в сфере АПК. Выступая на круглом столе, министр сельского хозяйства Азиз Воитов, отметил: «Сейчас проводятся реформы в сфере сельского хозяйства. В частности, в развитии животноводства и птицеводства, а также в обеспечении безопасности пищевых продуктов, увеличении выпуска отечественной продукции за счет эффективного использования пашни – вот одни из основных вопросов, которым стоит уделить внимание. Увеличение мясных, молочных и яичных продуктов способствует снижению их себестоимости. Для этого необходимо добиться эффективности освоения земель».

20 декабря в Ташкенте состоялась церемония открытия специализированного инновационного телеканала «AGRO TV» с участием замминистра Минсельхоза Узбекистана Алишера Тураева, руководителя телеканала «AGRO TV» Азиза Набижанова, представителя ФАО. На церемонии состоялось торжественное разрезание ленты, которое символично дало старт новому СМИ в Узбекистане. Ленту разрезал Алишер Тураев. «Открывается новый телеканал, специализирующийся на сельском хозяйстве... Самое главное для канала – внести свой вклад в сельское хозяйство нашей республики и подготовить качественные и полезные программы для населения», – отметил замглавы Минсельхоза. Телеканал позиционирует себя как инновационный, включающий в себя полный охват информации сферы АПК. Планируется освещение состояния растительной фауны страны, системы карантинных растений, широкого внедрения в сферу научных исследований, международного опыта и цифровых технологий, дальнейшего расширения объемов и географии экспорта сельхозпродукции и др.

21 декабря Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев выступил с ежегодным Посланием к Парламенту. Говоря о развитии сельского хозяйства Республики Шавкат Мирзиёев отметил: «Мы решительно продолжим реформы в сельском хозяйстве. Развернута большая работа в сфере земельных отношений, 100 тыс. га посевных площадей было передано 400 тысячам деханам для развития земледелия. Самое главное, благодаря этому дополнительно выращено 1,5 млн т продовольственной продукции, более 1,2 млн сельчан ознакомились с работой и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента: «Система управления водными ресурсами требует кардинального реформирования... Будет внедрена прозрачная система учета воды, а в ближайшие три года цифровизирована работа и доход... В 2023 г. мы вывелим население еще 100 тыс. га орошаемых и поливных площадей. За счет этого будет создано около 350 тыс. новых деханских хозяйств. Всего в 2023 г. на проекты по созданию в аграрном секторе цепочки высокой добавленной стоимости будет выделен \$1 млрд. Глава государства остановился и на вопросах экологической безопасности: «Проблемы экологии, особенно водных ресурсов, приобретают глобальный характер. Мы обязаны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому в Конституции необходимо усилить требования к охране природных ресурсов, в том числе водоемов и недр». По мнению Президента:

21 декабря под председательством премьер-министра Казахстана Аликсана Смаилова состоялась VI сессия Координационного совета по Целям устойчивого развития с участием представителей ООН и ПРООН в Республике, на котором одобрена Концепция реализации Целей устойчивого развития на будущий год.

21 декабря на заседании Комитета РСПП по экологии и природопользованию под председательством Игоря Нецаева подведены итоги работы Комитета за 2022 г.

21 декабря ФАО опубликован Доклад «Городское лесное хозяйство и озеленение городов в засушливых районах».

21 декабря министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Серикали Брекешев сообщил, что Минэкологии Казахстана намерена продлить запрет охоты на сайгаков еще на один год.

21-22 декабря в режиме онлайн состоялось совещание филиалов Россельхозцентра Минсельхоза России, на котором подведены предварительные итоги работы учреждений в 2020-2022 гг. и составлены задачи на 2023 год в рамках выполнения Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2020-2025 годы.

22 декабря на заседании Общественного совета Роспотребнадзора в частности, был рассмотрен вопрос о мониторинге питания школьников.

23 декабря в Росгидромете под председательством замруководителя Росгидромета Владимира Соколова состоялось заседание Консультативного совета по гидрометеорологии.

23 декабря члены Экспертного совета по устойчивому развитию при Минэкологии России подвели итоги работы с бизнесом по вопросам «зеленого» и устойчивого развития за 2022 год. В частности, в 2022 г. были подготовлены и опубликованы два обзора международных подходов к природным климатическим решениям и российских практик в сфере низкоуглеродного развития и адаптации к изменениям климата.

24 декабря в Токио на 9-ой встрече министров иностранных дел в рамках диалога «ЦА плюс Япония» министры иностранных дел Японии и Узбекистана подписали Меморандум о сотрудничестве в области охраны окружающей среды.

26 декабря распоряжением Минприроды России №38-р актуализирован Перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками.

26 декабря в СФ огласили результаты Экодиктанта 2022 – крупнейшего просветительского проекта России, направленного на обеспечение экобезопасности страны. Как отметил модератор мероприятия, зампред Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Егор Борисов, в 2022 г. в проект подключились МЧС, Генпрокуратура, Следственный комитет и ФСИН.

26 декабря глава Россельхознадзора Сергей Данкверт рассказал в интервью «Россия-24» о работе Россельхознадзора на фоне санкций.

26 декабря ЕК одобрила предварительное соглашение по созданию так называемого «социального климатического фонда». Фонд начнет действовать в 2026 г. и получит финансирование в размере 665 млрд из бюджета ЕС, плюс 25% софинансирования со стороны государств блока.

27 декабря вице-премьер Александр Новак провел итоговое заседание Федерального штаба по социальной газификации субъектов РФ.

27 декабря зампред СФ Юрий Воробьев совместно с первым заместителем Вологодской области Эдуардом Зайнаком провели выездное совещание по вопросам развития экотуризма на территории нацпарков, а также реализации изменений федерального законодательства, направленного на корректировку ограничений по использованию земель населенных пунктов в границах нацпарков.

27 декабря врио министра сельского хозяйства Калмыкии Тимур Гавасов сообщил, что свыше 5 тыс. га песчаных земель в восточной части Калмыкии будут засажены специальными растениями – фитомелиорантами для борьбы с опустыниванием в самом засушливом регионе России.

27 декабря Agroset.kz сообщил, что иностранные инвестиции в сельское хозяйство Казахстана увеличились почти в 3 раза и вышли на «допандемийный» уровень.

27 декабря ВИР им. Н.И. Вавилова сообщил о начале работы первого в России Центра коллективного пользования для ускоренной селекции злаковых культур, созданного в рамках проекта «Хлеба России» на базе Сибирского ФНЦ агротехнологий РАН, позволяющего получать до пяти урожаев в год.

28 декабря Россельхозбанк и Росрыболовство «Знание» подписали Соглашение о сотрудничестве в области агропродовольствия.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ООН

9 декабря на Конференции ООН по биоразнообразию представлен Доклад ООН «Состояние финансирования природопользования в 2021 году», подготовленный ЮНЕП, МСОП и МОТ. В Докладе отмечается, что за счет инвестиций в политику, нацеленную на охрану природы, решение проблем изменения климата, снижение риска стихийных бедствий и укрепление продовольственной безопасности в мире можно создать не менее 20 млн новых рабочих мест. Для этого необходимо увеличить инвестиции в природоохранные решения к 2030 г. в 3 раза. Практически вся занятость в секторах, где внедрены природоохранные решения, приходится на сельское и лесное хозяйство. В странах со низким и средним уровнем дохода этот показатель составляет 98-99%, в государствах с доходом выше среднего – около 42%, а в странах с высоким доходом – около 25%.

16 декабря опубликован новый Доклад ООН по состоянию окружающей среды. Представила Доклад, Исполнительный директор ФАО Ольга Алаерова заявила: «Доклад содержит рекомендации по конкретным мерам во всех ключевых секторах. Эти же подходы помогут бороться с изменением климата и утратой биоразнообразия, а также решить ряд проблем в области энергетики, транспорта, сельского хозяйства и управления азотом». В Докладе, в частности, указывается, что, хотя благодаря сотрудничеству водные и наземные экосистемы продемонстрировали признаки восстановления, полные экосистемы Европы просят экстренных действий, в т.ч. из-за смыва пестицидов с полей. В Докладе указывается, что на 65% площади экосистем в ЕС порог азота будет по-прежнему превышен, а показатели озона в приземной атмосфере будут приводить к потерям урожая, например, потеря в среднем 8% урожая пшеницы в Северном полушарии. В 2015 г. предполагаемые общие потери производства пшеницы в Европе из-за озона составили 2,38 млн т.

ПРООН

6 декабря состоялась встреча министра сельского хозяйства РУ Азиза Воитова с постоянным представителем ПРООН в Узбекистане Матильдой Димоской. Стороны обсудили статус реализуемых совместных проектов Минсельхоза и ПРООН для обеспечения эффективного вклада инициатив в повестку для политических реформ в АПК. «Мы приветствуем проект ПРООН по поддержке инклюзивного перехода к «зеленой» экономике в АПК и развитие «климатически оптимизированной» узбекской системы сельскохозяйственных знаний и инноваций. В долгосрочной перспективе мы стремимся построить самодостаточную модель работы Центра АКИС и убеждены, что результаты проекта ПРООН заложат для этого хороший фундамент», – отметил Азиз Воитов.

22 декабря Миннацкомомми Казахстана и ПРООН подписали Соглашение о финансировании Страновой программы ПРООН на 2021-2025 гг. Программа состоит из 4-х направлений: 1) решение проблем неравенства развития регионов и социальной уязвимости; 2) усиление эффективности госуправления и подотчетности учреждений; 3) содействие в диверсификации экономики и достижении ЦУР; 4) борьба с изменением климата и стихийными бедствиями. Основной упор будет сделан на развитие «зеленых» секторов экономики. ПРООН запланирован ряд мероприятий по привлечению инвестиций в реализацию крупных проектов в Казахстане, включая устойчивое сельское хозяйство.

ФАО

5 декабря мировая общественность в 10-й раз отметила Всемирный день почв. В этом году девиз Дня: «Почва, где начинается жизнь». В этот день в мире проводятся мероприятия по продвижению в смешанной форме в штаб-квартире ФАО – роль почв в обеспечении продовольственной безопасности и то, как потеря плодородия почвы приводит к снижению урожая. ФАО отметила День почв выпуском Доклада о глобальном состоянии черноземов. В Докладе представлена стратегическая информация о распределении, состоянии и управлении черноземами для принятия решений относительно устойчивого управления и сохранения черноземов. Одна из основных рекомендаций Доклада – создание глобального соглашения по устойчивому управлению черноземом. Также Дня почв ознаменовался презентацией первого Почвенного Атласа Азии, созданного Глобальным почвенным партнерством ФАО в сотрудничестве с Объединенным исследовательским центром ЕК. Благодаря участию в его подготовке более 100 почвоведов из 45 стран, в Атласе отражено богатое разнообразие почв региона.

7-8 декабря в Москве состоялась научная конференция «Безопасность пищевых продуктов и совместные усилия по снижению устойчивости к противомикробным препаратам (УПП)», организованная Роспотребнадзором при содействии ФАО. В ходе конференции были представлены презентации, посвященные вопросам безопасности пищевой продукции и анализа рисков, международным усилиям по снижению устойчивости к противомикробным препаратам в продовольственном и сельскохозяйственном секторах, надзору и мониторингу антибиотикорезистентных бактерий и остаточных количеств антибиотиков в пищевой продукции, а также использованию молекулярных методов для обнаружения УПП. На глобальном уровне ФАО сотрудничает в режиме так называемого «сетчатого» формата со Всемирной организацией по охране здоровья животных, ВОЗ и ЮНЕП в целях устранения угроз здоровью человека, животных, растений и окружающей среды в рамках подхода «Единое здоровье». Накануне Конференции 5-6 декабря прошло Консультативное совещание, организованное ФАО совместно с ЦНИИ эпидемиологии, на котором страны договорились о создании сети лабораторий по борьбе с УПП при активном участии ключевых лабораторий по охране здоровья животных и безопасности пищевой продукции, занимающихся выявлением УПП в Армении, Беларуси, Казахстане, Кыргызстане, России и Таджикистане.

12 декабря ФАО опубликовала Стратегический доклад «World Food and Agriculture» 2022. Как отметил директор штаб-квартиры ФАО Хосе Рауло Монкайо: «ФАО стремится обеспечить свободный доступ к актуальным, надежным, своевременным и достоверным данным, необходимым для составления курса на более устойчивую и справедливые агропродовольственные системы». Стратегический доклад состоит из 4-х глав: 1) экономика; 2) производство, торговля, цены на сырьевые товары; 3) продовольственная безопасность и питание; 4) устойчивое развитие и экологические аспекты сельского хозяйства. Наряду с оценками сделанными на глобальном и региональном уровнях, он содержит подробные данные, взятые из более чем 20 000 показателей, охватывающих более 245 стран и территорий, которые содержатся на платформе данных FAOSTAT, находящейся в свободном доступе. Стратегический доклад доступен в цифровой версии, в загружаемой версии и в виде карманного печатного издания.

13 декабря субрегиональный координатор ФАО по ЦА Виоiera Гуцу и министр сельского хозяйства Кыргызстана Аскарбек Джаныбеков подписали Рамочную программу сотрудничества ФАО в РК на 2023-2027 годы. Программа определяет приоритетные направления деятельности ФАО в стране для достижения ЦУР ООН и задач Национальной программы развития Кыргызстана. Данные направления связаны с улучшением продовольственной безопасности и питания, продвижением органического сельского хозяйства, цифровизацией, стимулированием развития сельского хозяйства, повышением устойчивости домохозяйств, усилением экологической защиты, повышением эффективности устойчивого управления природными ресурсами и адаптации к изменению климата.

14 декабря ФАО провела в формате ВКС совещание представителей стран и экспертов из стран Европы и ЦА, посвященное роли науки и инноваций в экологизации АПК. «Зеленое» сельское хозяйство – это фундаментальный подход к развитию устойчивых агропродовольственных систем. Находясь на пересечении трех аспектов устойчивости – экономической, экологической и социальной – оно способствует достижению сразу нескольких ЦУР ООН. Ранее в этом году ФАО запустила Региональную техническую платформу по вопросам «зеленого» сельского хозяйства. Как отметила эксперт ФАО по природным решениям Марта Арнес Парси: «Необходимость рассмотрения этих вопросов – новая часть нашей работы, которая будет также учтена в разрабатываемом в настоящее время плане действий ФАО в области науки и инноваций».

23 декабря ФАО опубликовало информацию по участию делегации ФАО в КС-15 и перспективах участия ФАО в реализации Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия. Как отметила зам. Гендиректора ФАО Мария Елена Семео, которая возглавляла делегацию ФАО на Саммите и отвечает в Агентстве ООН за вопросы природопользования: «Теперь у нас есть измеримые цели и специальные финансовые механизмы, что является большим шагом вперед». Провозглашенная Секретарем ООН Антониу Гутерришем как набросок «пакта о мире с природой», эта рамочная программа является кульминацией работы ФАО, которой на КС-13 в 2016 г. было поручено разработать и управлять платформой для актуализации вопросов биоразнообразия, способствовать диалогу между экологическим и сельскохозяйственным секторами, чья функция накормит мир неизбежно оказывает большое влияние на состояние мировых природных ресурсов. ФАО на КС-15 запустила Глобальную обсерваторию почвенного биоразнообразия (GLOSOP). ФАО отстаивает точку зрения, согласно которой многие из охраняемых территорий имеют решающее значение для продовольственной безопасности и культурной целостности народов мира, подчеркивая важность комплексного управления несколькими целями. Кроме того, поскольку более трети земной поверхности занято сельским хозяйством, а само биоразнообразие включает сорта сельскохозяйственных пород домашнего скота, а также почвенные микроорганизмы, агропродовольственные системы являются важными элементами эффективного и действенного подхода к защите глобального биоразнообразия.

10 января на трехсторонней онлайн-встрече министра сельского хозяйства Узбекистана Азиза Воитова, субрегионального координатора ФАО по ЦА Виоiera Гуцу и зампреда делегации ФАО в РУ Шервона Умарова обсудили текущее сотрудничество и планы на 2023 год. В Узбекистане реализуется 18 национальных и 15 региональных проектов в сфере АПК с участием ФАО. Актуальной темой для совместной работы названо продвижение новых финансовых инструментов, таких как кредитование, лизинг, страхование, субсидирование в сельском хозяйстве. Стороны условились продолжить совместную работу по мобилизации грантовых ресурсов глобальных механизмов финансирования. Перспективным направлением отметили запуск новых проектов с участием Адаптационного фонда. Зеленого климатического фонда и Глобального экологического фонда. Также стороны обсудили подготовку к проведению в этом году в Узбекистане Глобальной конференции по продовольственной безопасности.

ВПП ООН

14 декабря Всемирная продовольственная программа (ВПП) ООН и Кабинет Кыргызстана подписали Меморандум о взаимопомощи по реализации нового Странового стратегического плана ВПП ООН на 2023-2027 годы. План отражает ключевые национальные приоритеты, которые включают устойчивое развитие с акцентом на развитие человеческого капитала и социальную защиту, управленческие рисками стихийных бедствий и адаптации к изменению климата, смягчение последствий ЧС и развитие школы как платформ для здорового питания. Бюджет пятилетнего плана – \$91 млн. Источники финансирования плана ВПП будут искать вместе с Кабинетом.

КБР ООН

7 декабря в Монреале состоялось открытие 15-ой Конференции ООН по биоразнообразию (КС-15). Главная цель КС-15 – принятие нового стратегического плана в форме Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия, который направит человечество к цели «жить в гармонии с природой» по 2050 году. В стратегии прописаны более 20 новых целей, которые необходимо достичь к 2030 году. Среди прочего речь идет о необходимости сохранить по крайней мере 30% территории суши и моря путем создания большего числа ООПТ. Предлагаются сократить на 50% темпы распространения инвазивных видов и сократить как минимум наполовину попадание биогенных веществ в окружающую среду, а пестицидов – как минимум на две трети, ликвидировать спрос на пластиковые отходы. Накануне, Исполнительный директор ЮНЕП Ингер Андерсен, выступила с речью, в которой подчеркнула, что окончательный текст глобального соглашения должен касаться «пяти всадников апокалипсиса биоразнообразия»: изменения в землепользовании; чрезмерная эксплуатация; загрязнение; климатический кризис; распространение инвазивных видов. Выступая на открытии КС-15, Генсекретарь ООН Антониу Гутерриш заявил, что «человечество должно заключить мирный договор с природой». Для этого, по его словам, необходимо продвигаться по трем конкретным направлениям: 1) правительства должны разработать национальные планы действий, которые перенаправят субсидии и налоговые льготы от разрушающих природу видов деятельности к «зеленым» решениям, таким как ВИЭ, сокращение производства и использования пластика и переход на экологически чистые продукты питания; 2) частный сектор должен признать, что извлечение прибыли должно идти параллельно с защитой природы; это означает переход АПК на устойчивое производство, естественные средства опыления и безопасные удобрения; 3) развитые государства должны оказать решающую финансовую поддержку странам Юга.

Советник Президента РФ, спецпредставитель главы государства по вопросам климата Руслан Эдельгериев возглавил российский делегацию на КС-15. В ходе выступления на Сегменте высокого уровня Руслан Эдельгериев подчеркнул, что принятая ровно 30 лет назад Конвенция была и остаётся ключевым универсальным международно-правовым инструментом, обеспечивающим объединение усилий государств и многосторонних организаций в борьбе за сохранение природы и рачительное использование ресурсов нашей общей планеты. Россия при этом придаёт большое значение сохранению биологического разнообразия и обеспечению устойчивого использования его компонентов. В нашей стране под законодательной охраной находится свыше 25% суходолной территории. В результате проделанной работы около 100 видов, подвидов и популяций животных были исключены из Красной книги. Удалось обеспечить рост численности амурского тигра, дальневосточного леопарда, снежного барса, белого медведя, зубра, сокольников.

19 декабря на КС-15 принято историческое Соглашение, которое поможет сократить темпы утраты флоры и фауны. «Принятие этой Рамочной программы и связанного с ней пакета, определяющего амбициозные задачи, цели и источники финансирования – лишь первый шаг к перезагрузке наших отношений с миром природы. Успех будет измеряться нашим быстрым и последовательным прогрессом в реализации того, о чем мы договорились», – заявила Исполнительный директор ЮНЕП Ингер Андерсен. И добавила, что меры по защите флоры и фауны и экосистем в целом помогут не только защитить природу, но и внесут важный вклад в укрепление здоровья населения и достижение ЦУР. В новом Соглашении государства пообещали к 2030 г. взять под охрану 30% наземных и морских территорий. Сегодня под такой защитой находится 17% суши и 10% морских зон. В Программе прописаны схемы и объемы финансирования проектов по охране природы в развивающихся странах. В этот же день на КС-15 было объявлено о создании партнерства по ускорению реализации принятой «Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия».

РКИК ООН

Росгидромет, как национальный координатор по РКИК ООН, представил в секретариат Конвенции 8-е Национальное сообщение РФ. Сообщение представлено в соответствии со статьями 4 и 12 РКИК ООН и ст. 7 Киотского протокола и содержит основные данные кадастра антропогенных выбросов и абсорбции парниковых газов, описание политики и мер, направленных на выполнение РКИК ООН и Киотского протокола, сценарные прогнозы выбросов парниковых газов, а также информацию о законодательных, нормативных и институциональных мерах и деятельности по выполнению РФ обязательств. Представленные в Сообщении данные свидетельствуют о том, что объем выбросов парниковых газов в России существенно меньше объема выбросов 1990 г. Обусловленное стоком углерода в лесах антропогенное поглощение парниковых газов значительно возросло после 1990 г. и сохраняется на высоком уровне. В Сообщении значительное внимание уделяется проблемам уязвимости и адаптации регионов, сфере деятельности, природных, промышленных и др. объектах. Подготовку Сообщения проводил Росгидромет совместно с ФОИВ, методическое руководство – ИГКЭ им. акад. Ю.А. Израэля.

ЮНЕП

ЮНЕП объявила на Конференции ООН по биоразнообразию инициативу по защите обширных степей Казахстана одним из десяти лауреатов премии за возрождение природного мира. Отбор лучших проектов и инициатив проходил под эгидой Десятилетия ООН по восстановлению экосистем – глобальной движимой координируемой ЮНЕП и ФАО. Вручить награду Исполнительный директор ЮНЕП Ингер Андерсен подчеркнул: «Возвращение сайгака в ЦА является одной из величайших историй успеха в области всемирной охраны природы, поэтому эта инициатива заслуживает быть в числе первых победителей всемирной премии за восстановление».

ВМО

4 декабря состоялась презентация первого Доклада ВМО о состоянии глобальных водных ресурсов за 2021 г., в котором дается оценка последствий климатических, экологических и социальных изменений для водных ресурсов Земли. В Докладе представлен обзор речного стока, а также крупных наводнений и засух, информация о «горячих точках» изменений в запасах пресной воды и подчеркивается роль и уязвимость криосферы. Площадь со стоком ниже среднего была в 2022 г. примерно в 2 раза больше, чем площадь выше среднего, по сравнению со средним гидрологическим показателем за 30 лет. По мнению Генсекретаря ВМО, проф. Пеннетири Таласа, Доклад послужит основой для инвестиций в адаптацию к изменению климата и смягчение его последствий, а также для реализации Программы ООН по обеспечению всеобщего доступа к ранним предупреждениям об опасностях.

21 декабря на сайте ИГКЭ им. акад. Ю.А. Израэля размещена информация о публикации окончательного варианта Доклада ВМО «Изменение климата и земля: Специальный доклад МЭИК об изменении климата, опустынивании, деградации земель, устойчивом землепользовании, продовольственной безопасности и потоках парниковых газов в экосистемах суши» (2019). Доклад вместе со всеми вспомогательными материалами и предыдущими проектами размещен на сайте МЭИК: <https://www.ipcc.ch>. Для получения бумажной копии необходимо обратиться через ссылку: <https://forms.office.com/r/AtuYA4u0EJC>

21 декабря ВМО опубликовало новый Доклад по Арктике за 2022 г., подготовленный 147 экспертами из 11 стран. В Докладе содержится ценная информация о климатических изменениях в Арктике и их влиянии на окружающую среду, экосистемы, экономику и местные общины. Основные выводы Доклада сводятся к тому, что среднегодовая температура приземного воздуха в Арктике в период с октября 2021 г. по сентябрь 2022 г. стала шестой самой высокой за всю историю наблюдений, и это ведет к уменьшению толщины и площади ледового покрытия.

ВОЗ

В преддверии Водной конференции ООН-2023 ВОЗ и механизмом «ООН – водные ресурсы» опубликован новый Доклад «Глобальный анализ и оценка состояния санитарии и питьевого водоснабжения». В Докладе говорится о том, что только 45% из 120 стран, в которых проводится исследование, имеют доступ к достижению установленных на национальном уровне целей по доступу к питьевой воде. В сфере санитарии этот показатель составляет лишь 25%. Более 75% государств проинформировали ООН об отсутствии достаточного финансирования для реализации планов и стратегий по воде, санитарии и гигиене. Каждый третий человек, в основном в сельских районах не имеет доступа к безопасной питьевой воде, двое из пяти человек не располагают базовыми приспособлениями для мытья рук с мылом и водой, и более 673 млн человек продолжают практиковать открытую дефекацию. Гендиректор ВОЗ д-р Тедрос Адханом призвал правительства и партнеров увеличить инвестиции, чтобы к 2030 г. расширить доступ к безопасной питьевой воде и услугам санитарии.

ЮНЕСКО

7-8 декабря в Париже в штаб-квартире ЮНЕСКО прошёл Саммит ООН по водным ресурсам и по подземным водам. В Саммите приняли участие около 3000 представителей 193 государств-членов ЮНЕСКО. Как отметила в своем выступлении на открытии Гендиректор ЮНЕСКО Одрэ Азуле, ЮНЕСКО поставила перед собой цель создать Коалицию по сотрудничеству в области трансграничных вод в целях принятия конкретных обязательств, которые будут представлены на Конференции ООН по водным ресурсам, которая пройдет в Нью-Йорке в марте 2023 года. Существует настоятельная необходимость в обеспечении устойчивого управления подземными водами, которое зависит от международного сотрудничества. Однако сегодня из 468 трансграничных водоносных горизонтов только 6 управляются на основе соглашений и координационных механизмов между заинтересованными государствами.

СНГ

2 декабря в режиме ВКС состоялось заседание Межправительственного совета по вопросам АПК СНГ с участием представителей аграрных ведомств Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Таджикистана и Узбекистана, Исполкома СНГ, Статкомитета СНГ, ЕАБР, МПА СНГ и ЕЭК. На заседании обсудили перспективы дальнейшего развития сотрудничества в сфере АПК в новых экономических условиях, целесообразность разработки соглашения о сотрудничестве в области органического сельского хозяйства, мероприятия перечня мер реагирования на возникающие проблемы в сфере АПК. От России выступил директор Россельхозцентра Минсельхоза России Александр Малков «О комплексе мер по предупреждению развития саранчовых вредителей в государствах-участниках СНГ на период до 2026 г.». На заседании утверждены Положение о Рабочей группе представителей служб фитомониторинга и защиты растений государств СНГ по вопросам выявления и борьбы с саранчовыми вредителями; Порядок обязательного взаимного информирования о случаях массового распространения саранчовых вредителей. Одобрен проект унифицированной методики учета саранчовых вредителей служб фитомониторинга и защиты растений государств СНГ. В рамках Положения и Порядка планируется начать взаимодействие в видеопомощи среди специалистов служб по защите растений в 2023-2026 годы.

28 декабря на сайте ИГКЭ им. акад. Ю.А. Израэля размещен «Обзор фоновых состояний окружающей природной среды на территории стран СНГ за 2021 год» (порт. рефер. Г.М. Чернявовой). Обзор содержит данные об уровне содержания загрязняющих веществ и тенденциях многолетних изменений измеряемых веществ в атмосфере и атмосферных выпадениях, в почве, растительности и поверхностных водах в фоновых районах, а также результаты экологической оценки состояния наземных и водных экосистем. С полным текстом Обзора можно ознакомиться по ссылке: http://downloads.igce.ru/publications/obz_fon_2of_2022.pdf

ЕЭК

9 декабря, выступая на XXII конференции «Агрохолдинги России – 2022», директор Департамента агропродовольственной политики ЕЭК Армен Арутюнян рассказал, что уровень самообеспеченности продовольствием в странах ЕАЭС остается на прошлогодней отметке – около 95%. По его словам, рост производства продукции АПК в ЕАЭС за январь – октябрь составил около 5%. Основной вклад в положительную динамику внесли Россия, Казахстан и Киргизия. В целом страны достигли поставленных целей по обеспечению продовольствия, например ягодам и фруктам, есть значительная зависимость от импорта, решение этого вопроса уже проработаны, отметил глава Департамента. «Сейчас стоит задача материально-технического обеспечения и улучшения логистической инфраструктуры, которая будет способствовать увеличению как взаимной торговли между странами ЕАЭС, так и доступа на рынки третьих стран», – сказал Армен Арутюнян.

18 декабря вступили в силу изменения в перечни стандартов к техрегламенту ЕАЭС «О безопасности пищевой продукции». Изменения предусматривают: дополнение перечней стандартами для единых подходов к идентификации хлебобулочных и макаронных изделий, чайной продукции, хлебопекарной муки, а также дополнения стандартами и методиками применения для исследований при оценке соответствия объектов регулирования требованиям техрегламента на методы определения патогенных микроорганизмов, ботулинических токсинов, микотоксинов и антибиотиков в пищевой продукции; актуализацию стандартов и методик.

21 декабря пресс-служба ЕЭК сообщила, что инфляция в странах ЕАЭС в ноябре по сравнению с декабрем 2021 г. показала наиболее высокий уровень. Индекс потребительских цен на товары и услуги по ЕАЭС в ноябре 2022 г. по сравнению с октябрем 2022 г. составил 100,4%, с декабрем 2021 г. – 112%. По сравнению с декабрем 2021 г. в ЕАЭС отмечался значительный рост цен на непромышленные товары (на 13,6%). Цены на продовольственные товары увеличились на 11,4%. Выше, чем в среднем по ЕАЭС, прирост цен на продовольственные товары зафиксирован в Казахстане (на 23,4%), Кыргызстане (на 15,8%) и Беларуси (на 13%).

1 января вступил в силу техрегламент ЕАЭС «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки», разработанный Минсельхозом России. В техрегламенте установлены требования, в т.ч.: МДУ остаточного количества 50 ветеринарных лекарственных средств в продуктах убой птицы; запрет на введение в переработанную продукцию из мяса птицы воды и пищевых добавок (включая фосфаты); норматив массовой доли выделившейся при размораживании мяса птицы влаги (не более 4%); запрет на использование при производстве продукции из мяса птицы для питания детей ряда пищевых добавок из сырья с ГМО и пестицидами; допустимые методы клонирования показателей пищевой ценности от указанных в маркировке фактических значений; указание в маркировке переработанной продукции из мяса птицы воды.

ЕАБР

5 декабря Евразийский банк развития (ЕАБР) провел презентацию Страновой стратегии ЕАБР по Таджикистану на 2022-2026 годы. Директор ЕАБР по РТ Николай Никулинин рассказал о 4 задачах Банка в стране, включая обеспечение продовольственной безопасности и развитие АПК. Задачей ЕАБР является не только повышение уровня жизни людей, занятых в сельском хозяйстве, за счет создания новых рабочих мест и увеличения добавленной стоимости производимой продукции, но и реализация потенциала Таджикистана как экспортера сельхозпродукции в страны ЕАЭС. Для этого ЕАБР будет осуществлять развитие сектора производства и переработки сельхозпродукции, товарнопроизводящей сети и логистических оптовых центров.

6 декабря опубликован Доклад ЕАБР, посвященный вопросам регулирования водно-энергетического комплекса ЦА. Эффективное управление водно-энергетическими ресурсами в бассейне Аральского моря имеет стратегическое значение для стран ЦА. Нагрузка на водные ресурсы продолжает расти и увеличится до 2,8 раза к 2040 г. в некоторых регионах. В таких условиях эффективность использования воды приобретает стратегическое значение для устойчивого развития ЦА. Однако показатель эффективности водопользования на 1 м³ в странах региона оценивается в коридоре от 84 центов в Кыргызстане до \$7,2 в Казахстане. В среднем – \$2,5 на 1 м³, что в 8 раз меньше среднемирового мирового значения \$19,01 на 1 м³ и свидетельствует о низкой эффективности водопользования. В докладе предложен набор из 5 возможных институциональных решений, включая реформу Международного фонда спасения Арала, создание Международного водно-энергетического консорциума ЦА и Международного исследовательского центра.

8 декабря состоялась презентация 3-й Программы «зеленого» финансирования KysSEFF, которая запускается в Кыргызстане стоимостью \$50 млн. По словам регионального директора ЕБРР в Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане Аймены Рустамовой, свыше 3500 проектов, профинансированных в рамках первой и второй программ, обеспечили ежегодную экономию энергии на 200 тыс. МВт, воды больше чем на 153 600 кубометров и помогли сократить ежегодные выбросы CO₂ более чем на 67 тыс. т. Прямые и косвенные затраты банк были направлены на повышение энергии и ресурсоэффективности, а новая Программа будет направлена на внедрение новых инклюзивных финансовых продуктов, поддержку устойчивости к изменению климата и адаптации к нему, снижение загрязнения окружающей среды и содействие устойчивому использованию воды. Программа также поможет решить актуальные экологические проблемы, такие как нехватка водных ресурсов, изменчивость гидрологических характеристик, эрозия и деградация почв.

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев своим постановлением утвердил меры по реализации проекта по модернизации насосных станций. К 2027 г. в трех областях Узбекистана модернизируют 118 насосных станций. Для этого ЕБРР выделит Узбекистану кредит почти на \$200 млн. Общая стоимость проекта \$247,5 млн, из которых \$199,9 млн выделит ЕБРР. Кредит будет дан на 18 лет, включая четырехлетний льготный период. Ответственным за реализацию проекта назначен Минводхоз. Оно также будет отвечать за целевое и эффективное использование кредита, обеспечивая достижения всех необходимых показателей. Среди них: повторно ввести в оборот 30 тыс. га неиспользуемых земельных площадей; улучшить водоснабжение 57 тыс. га земельных площадей; наладить устойчивое водоснабжение 4500 подсобных хозяйств. Контроль за исполнением возложен на зам. премьер-министра Шукрату Таиева.

ОДКБ

5 декабря Парламентская Ассамблея ОДКБ приняла Заявление о недопустимости разработки биологического и токсинного оружия. Как заслуживающую внимания парламентарии оценили работу в рамках инициативы по созданию на площадке Конвенции о запрещении разработки, производству и накоплению запасов биологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении подотчетного СБ ООН Международного агентства по безопасности, деятельность которого была бы сосредоточена на обеспечении соблюдения обязательств по Конвенции.

28 декабря вице-премьер Виктория Абрамченко утвердила دستور отравляющей программы. «Применение альтернативного топлива из отходов в промышленном производстве на 2022-2030 годы» в рамках Федерального проекта «Экономика замкнутого цикла».

28 декабря Росреестр и Росводресурсы подписали Соглашение, в соответствии с которым Национальная система пространственных данных пополнится сведениями из государственного водного реестра.

28 декабря на сайте Россельхознадзора опубликованы основные итоги внешнегo ветеринарного надзора и международного сотрудничества в этой сфере.

28 декабря в Росводресурсах состоялось заключительное в 2022 г. заседание Общественного совета под председательством научного руководителя Института водных проблем РАН, чл. корр. РАН Виктора Данилова-Данильяна.

29 декабря подписано Соглашение между Минэкологии, Минсельхозом, Судебным департаментом, Федеральным агентством по регулированию и Ассоциацией мукомолов КР, которое должно способствовать продовольственной безопасности Кыргызстана.

С 1 января Центр Агроаналитики Минсельхоза России в дополнение к своим основным функциям стал осуществлять функции дирекции Федеральной научнo-технической программы развития сельского хозяйства РФ на 2017-2030 годы.

1 января введён в действие ГОСТ Р ИСО 14091-1:2022 «Системы менеджмента изменения климата. Руководящие указания по оценке уязвимости, воздействия и риска».

1 января Минсельхоз России приступил к отбору проектов в рамках нового федерального проекта по развитию овоощеводства и картофелеводства с малыми и средними предприятиями, ведущими личные подсобные хозяйства (ЛПХ).

3 января на заседании Правительства Туркменистана Президент Сердар Берdimуhammedов утвердил лимиты объёмов водопользования на 2023 год.

9 января Общественно-экспертный совет Минприроды России подвёл промежуточные итоги нацпроекта «Экология».

9 января в Минсельхозе Узбекистана состоялась встреча министра Азиза Воитова и директора Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве Алишера Тураева с руководителями 12 подведомственных НИИ, на которой обсудили планы на 2023 год.

10 января на заседании Правительства РФ обсудили вопросы повышения эффективности охраны лесов от пожаров.

10 января в своём телеграм-канале вице-премьер Виктория Абрамченко отметила, что утверждена в конце года Программа социального-экономического развития Байкальской Иркутской области до 2040 года позволит сделать Байкальск визитной карточкой экотуризма России.

10 января телеграм-канал «Агрономика» сообщил о том, что Башкортостан стал первым регионом России, где создан агропромышленный кластер, и Минпромторг России уже включил его в свой реестр промкластеров.

11 января Постоянное представительство Казахстана при ООН распространило среди членов ООН заявление

235 лет назад родился Киселев Павел Дмитриевич (19.01.1788-26.11.1872) министр госуниверситета в течение 18 лет. При нем был учрежден Корпус лесничих (1837), организованы первые степные лесничества и степное лесоразведение, введено плановое лесоустройство, созданы питомники.

185 лет назад родился Рудольф Александр Филиппович (24.01.1838-10.07.1907), лесовод-энциклопедист, проф., завкафедрой лесоустройства С.-Петербургского лесного института. Редактор «Лесного журнала» (1877-1880), его книга «Лесная таксация» переиздавалась 5 раз. Один из инициаторов создания и редактор «Полной энциклопедии русского сельского хозяйства (5 тт., 1900-1901). Его ученики – знаменитые лесоводы: Г.Ф. Морозов, М.М. Орлов, В.Н. Сукачев и др.

160 лет назад родился Ячевский Артур Артурович (23.01.1863-18.12.1932), ботаник, фитопатолог, миколог, д.б.н., проф., чл.-корр. РАН, организатор фитопатологических станций, один из основоположников отечественной микологии и фитопатологии, один из основателей системы защиты растений в СССР, основатель и бессменный руководитель микологической секции Всесоюзного ботанического общества, постоянный представитель СССР в Международном сельскохозяйственном институте (в Риме). Автор книги «Микологическая флора Европейской и Азиатской России» (1901) и мн. др.

150 лет назад родился Любомиров Владимир Николаевич (16.01.1873-14.09.1937), ботаник, специалист в области физиологии растений, чл.-корр. РАН. С 1914 г. – ст. кооператор, научный сотрудник и зав. лабораторией в Петербургском ботаническом саду, с 1931-1937 гг. одновременно завотделом экспериментальной ботаники в Ботаническом институте АН СССР. Возглавлял в КИПЭС отдел диоразитических растений. Изучал влияние внешних факторов на жизнедеятельность растений. Автор учебника «Курс общей ботаники» (1923, 1927 – на франц. яз.). Автор книги: «Среды обитания растений северной полосы России. Вып. 1, 2» (1918, в соавт.); «Офраска растений» (1924, в соавт.); «Материя и растения» (1924); «Фотосинтез и хемосинтез в растительном мире» (1935).

140 лет назад родился Кель Николай Георгиевич (20.01.1883-22.12.1965), специалист в области геологии, топографии и фотограмметрии, д.т.н., проф., чл.-корр. РАН, один из создателей отечественной фотограмметрии и маршевой геодезической школы, с 1947 г. возглавлял Лабораторию аэрометодов геологических исследований АН СССР.

135 лет назад родился Чапов Александр Васильевич (17.01.1888-03.10.1937), специалист по экономике сельского хозяйства, агроном, ботаник, историк, искусствовед, проф., д.б.н., чл.-корр. РАН (с 1918 г.). В 1921-1923 гг. – член коллегии Наркомзема РСФСР, с 1935 г. – председатель Выставочного комитета Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Создатель теории трудового коллектива и всех форм кооперации в сельском хозяйстве. Автор термина «продовольственная безопасность» (1999 г.). С 1996 г. вручается премия им. А.В. Чапнова РАН.

130 лет назад родился Щербаков Дмитрий Иванович (13.01.1893-25.05.1966), геолог, минералог, геохимик, акад. РАН. В 1938 г. – завсектором минералогии и геохимии Института геологических наук АН, в 1943-1948 гг. – руководитель сектора в ВИМС, с 1963 г. – руководитель двух отделов ИГЕМ АН СССР. В 1953-1963 гг. – академик-секретарь Отделения геолого-географических наук АН СССР. Его прогнозы послужили основой для открытия промышленных месторождений сурьмы и ртути в Киргизии, природной серы в Каракумах, молибдена, вольфрама и мышьяка на Кавказе. Один из инициаторов сверхглубокого бурения, определения абсолютного возраста геологических формаций, металлогенических карт. Лауреат Ленинской премии (1965). Его именем назван минерал щербаковит.

130 лет назад родился Эйхфельд Иоганн Гансович (25.01.1893-20.04.1989), селекционер, специалист в области растениеводства и земледелия, чл.-корр. РАН, Ученник Н.И. Вавилова. В 1923-1930 гг. – организатор и зав. Хибинским опорным пунктом ВНИИ растениеводства, в 1930-1940 гг. – директор Полярного отделения, а затем – Полярной опытной станции ВИР, в 1940-1951 гг. – директор ВИР. Президент АН СССР (1950-1968), председатель Президиума ВС ЭССР (1958-1961), зам. председателя Президиума ВС СССР (1958-1961), вице-президент ВАСХНИЛ (1964), с 1968 г. – научный консультант Института экспериментальной биологии АН ЭССР. Организатор опытной базы для исследований в области растениеводства на Колском полуострове, где были созданы скороспелые и устойчивые сорта для Крайнего Севера, методы с.-х. использования почв Севера. Один из основателей АН ЭССР. Герой Соцтруда. Лауреат Иосефрини.

130 лет назад родился Урванцев Николай Николаевич (29.01.1893-20.02.1985), исследователь Арктики, д.г.-м.н., проф. Составитель первой геологической карты Таймыра, первой географической и геологической карты архипелага Северная Земля. Обосновал выделение Сев.-Сибирской провинции. Награжден Большой Золотой медалью РГО (1958), Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, первый Почетный гражданин г. Норильска.

120 лет назад родился Верзилин Николай Михайлович (21.01.1903-02.06.1984), педагог, писатель, разработал ряд учебников и учебных пособий для школ по ботанике, автор научно-популярных книг для детей и юношества «По следам Робинзона», «Путешествие с домашними растениями» и др.

120 лет назад родился Хатчинсона Джордж Эвелин (29.01.1903-17.05.1991), зоолог, эколог. Считается «отцом американской лимнологии и экологии». Автор первой теоретической работой по экологическому обоснованию биоразнообразия (1959). Один из пропагандистов учения В.И. Вернадского.

100 лет назад родился Куржковский Юрий Николаевич (15.01.1923-14.01.2007), эколог, д.б.н., проф., кафедры экологии и природопользования Ростовского госуниверситета, почетный член ВООП. Основные работы: «Очерки природопользования» (1969), «Заповедное дело в СССР» (1977), «Основы всеобщей экологии» (1993) и др.

95 лет назад родился Добринский Лев Николаевич (02.01.1928-13.09.2006), специалист в области популяционной экологии животных, функционирования биоценозов, в.с. Института экологии растений и животных УрО РАН, Заслуженный эколог РФ, зам. главного редактора журнала «Экология», секретарь экологической комиссии Научного совета АН СССР по проблеме «Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира». Соавтор классической монографии «Метод морфологических индикаторов в экологии на земных позвоночных животных» (1968).

95 лет назад родился Осимдов Ростислав Всеволодович (29.01.1928-04.02.1998), специалист в области океанологии физики океана, д.ф.-м.н., проф., чл.-корр. РАН, зав. лабораторией морской турбулентности Института океанологии РАН, гл. редактор журнала «Океанология». Автор 120 монографий. Под его руководством защищены 25 кандидатских и 8 докторских диссертаций.

90 лет назад родился Заварин Георгий Александрович (28.01.1933-09.09.2011), микробиолог, основатель природоохранной микробиологии, акад. РАН, завотделом микробных сообществ Института микробиологии РАН, Заслуженный профессор МГУ. С 1976 г. – проф. кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ (читал курс «Литотрофные микроорганизмы»), а с 1997 г. – проф. кафедры микробиологии МГУ (курс «Экология микроорганизмов»). В 1978-1984 гг. – вице-президент Научного комитета по проблемам окружающей среды (SCOPE), в 1990-1992 гг. – вице-президент Подготовительного комитета по проблеме «Биосфера и биоразнообразие», в 1993-1999 гг. – член Руководящего совета Международной геофизической программы, в 1990-1991 гг. – зампредела Иоскомприроды СССР, замглавы Минприроды России, в 1996-2003 гг. – председатель Комитета по системному анализу РАН, координатор подпрограммы II Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Происхождение и эволюция биосферы». Автор монографий: «Литотрофные микроорганизмы» (1972), «Фенотипическая систематика микроорганизмов: пространство логических возможностей» (1974), «Водородные бактерии и карбонидобактерии» (1978), «Бактерии и состав атмосферы» (1984), «Кальциевые микроорганизмы» (в соавт., 1989), «Введение в природоохранную микробиологию» (в соавт., 2001), «Лекции по природоохранной микробиологии» (2004), «Акаоферра» (2001), «Эволюция протриотических Микробов и круговорота жизни 120 лет спустя» (2011) и др. Под его руководством защищены 20 кандидатских и 8 докторских диссертаций. За изучение хемосинтезирующих микроорганизмов, обобщенное в монографии «Литотрофные микроорганизмы», в 1973 г. удостоен премии им. С.Н. Виноградского АН СССР. В 1997 награжден медалью Брени. В его честь названы роды бактерий Zavarzinia, Zavarzinella, а также ряд видов микроорганизмов.

80 лет назад родился Овчинников Лев Павлович (21.01.1943-29.09.2020), специалист в области биосинтеза белка и его регуляции у эукариот, д.б.н., проф., акад. РАН, заслуженный профессор МГУ, завкафедрой молекулярной биологии Пушчинского филиала МГУ вплоть (до ликвидации филиала в 2013 г.), директор (с 2001 г.), г.н.с. (с 2015 г.) Института белка РАН. Организатор и руководитель научной школы «Биосинтез белка и его регуляция у эукариот». Подготовил около 20 кандидатов наук. Ленинская премия (1976) за работы по исследованию информосом.

70 лет назад родился Сай Сергей Иванович (16.01.1953-12.07.2008), геолог-съемщик-поисковик, к.э.н., зампредела Госкомзема РФ (с 1997 г.), с 1998 г. – первый министр страны по земельной политике, строительству и ЖКХ РФ, с 1999 г. – зампред Госкомзема РФ, с июня 1999 г. – председатель Госкомитета РФ по земельной политике, руководитель Федеральной службы земельного кадастра России, главный государственный инспектор по охране земель и контролю землепользования (2000-2004), руководитель Росприроднадзора (2005-2008). Автор монографии «Методы и модели управления земельно-имущественным комплексом крупного города» (2001) и др. Член редколлегий бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России».

85 лет назад родился Семкин Борис Иванович (1938-16.01.2021), фитопатолог, эколог, специалист по разработке и применению математических методов в биологических и экологических исследованиях, д.б.н., проф., в.н.с. ТИГ ДВО РАН, проф. кафедры экологии и природопользования Дальневосточного федерального университета (2000-2016).

При участии Евгении МУРАВЬЕВОЙ

2 декабря в Сочи в рамках программы II Конгресса молодых ученых состоялась сессия «Технологический суверенитет в сфере сельскохозяйственной и пищевой биотехнологии. Текущее состояние и перспективные разработки».

В своем выступлении на сессии первый замглавы Минсельхоза России Оксана Лут подробно осветила состояние отечественной отрасли пищевых ингредиентов и компонентов. Она рассказала про текущее состояние рынка аминокислот, ферментов, витаминов, пищевых добавок, органических кислот. Как отметила Оксана Лут, ключевой задачей для развития производства кормовых и пищевых добавок является развитие отечественных агробиотехнологий и, в частности, создание штаммов-продуцентов. Созданная совместно с Курчатовским институтом технология производства лиазина уже внедрена в Белгородской области. По ее словам, в ближайшем будущем 100% внутренних потребностей по этой аминокислоте будут закрыты. Имеются отечественные разработки по тронину. В целом к 2027 г. предполагается наладить опытно-промышленный и промышленный выпуск кормовых ферментов, в том числе, аминокислот, витаминов и других аминокислот с использованием российских технологий.

При этом для увеличения производства витаминов для нужд АПК необходима тесная кооперация с нефтехимической промышленностью. Минсельхоз оказывает поддержку производству кормовых и пищевых добавок и ферментов. В настоящее время реализуется ФНПТ развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг., направленная на комплексное научное обеспечение АПК. Чтобы дополнительно ускорить рост производства, ведомственное другое учреждение было разрезано на металлургический завод по производству белково-витаминных концентратов (БВК) в качестве кормового белка для АПК и биохимический завод по производству аминокислот, витаминов и других аминокислот с использованием российских технологий. При этом для увеличения производства витаминов для нужд АПК необходима тесная кооперация с нефтехимической промышленностью. Минсельхоз оказывает поддержку производству кормовых и пищевых добавок и ферментов. В настоящее время реализуется ФНПТ развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг., направленная на комплексное научное обеспечение АПК. Чтобы дополнительно ускорить рост производства, ведомственное другое учреждение было разрезано на металлургический завод по производству белково-витаминных концентратов (БВК) в качестве кормового белка для АПК и биохимический завод по производству аминокислот, витаминов и других аминокислот с использованием российских технологий.

Нормативная история
Следует подчеркнуть, что причиной сложившейся ситуации является развал (а точнее уничтожение) микробиологической промышленности в СССР – в 1985 г. Павловскому были переданы Минмидпрому, а в 1987 г. Минмидпрому был ликвидирован и все 11 крупнотоннажных заводов по производству белково-витаминных концентратов (БВК) в качестве кормового белка для АПК прекратили работу, а федеративное учреждение, которое было разрезано на металлургический завод по производству белково-витаминных концентратов (БВК) и биохимический завод по производству аминокислот, витаминов и других аминокислот с использованием российских технологий. При этом для увеличения производства витаминов для нужд АПК необходима тесная кооперация с нефтехимической промышленностью. Минсельхоз оказывает поддержку производству кормовых и пищевых добавок и ферментов. В настоящее время реализуется ФНПТ развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг., направленная на комплексное научное обеспечение АПК. Чтобы дополнительно ускорить рост производства, ведомственное другое учреждение было разрезано на металлургический завод по производству белково-витаминных концентратов (БВК) в качестве кормового белка для АПК и биохимический завод по производству аминокислот, витаминов и других аминокислот с использованием российских технологий.

Успешное функционирование АПК определяется господдержкой отрасли. Она осуществляется по основному направлению, предусмотренному в первую очередь ст. 7 ФЗ от 29.12.2006 №264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства».

Наиболее значимыми по стоимости формами бюджетной поддержки сельхозпроизводителей является кредитование по льготной ставке, а также же субсидии на приобретение материально-технических ресурсов и оплату услуг, льготный лизинг, доплата за сельские виды перепродажи, поддержка стартапов в агросфере и др. К основным нематериальным формам поддержки следует отнести: применение льготных тарифов на услуги естественных монополий (на электроэнергию, перевозку, доставку топлива и т.д.), предоставление государственных инвестиционных операций и осуществление закупок для госнужд, оказание консультационной поддержки, оргпомощи при приобретении полевых, посадочного, племенного материалов, др. материальных ресурсов и в бытие произведенной продукции, в т.ч. на внешних рынках, поддержка всех типов фермерских хозяйств, развитие антимониторинговой политики и содействие развитию конкуренции, поддержка развития конкурентной снабженческой и сбытовой рыночной инфраструктуры и др. В таблице приведены показатели по четырем госпрограммам. Цифры, обозначающие финансирование из федерального бюджета – номинальные. На деятельность агропроизводителей оказывают большое влияние природно-климатические и социально-экономические условия, а также ЧС. Велика роль т.н. нерыночных факторов. Исполняя только внутренние ресурсы, в состоянии их контролировать и преодолеть. Заломом поступательного устойчивого развития АПК является системная, увеличивающаяся и многосторонняя господдержка. Отметим, что одну треть общего семилетнего (2021-2027 гг.) бюджета ЕС составляет именно средства на поддержку сельского хозяйства.

Распределение бюджетных ассигнований по Госпрограммам (ГП) РФ на 2022-2025 гг. (из Приложения 17 к ФЗ от 05.12.2022 №466-ФЗ «О федеральном бюджете на 2023 г. и на плановый период 2024 и 2025 гг.»), тыс. руб.

Наименование ГП	ЦСР	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
ГП развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия	25	285 068 210,9	347 511 812,0	332 169 914,4	240 179 565,7
ГП РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса»	26	8 819 376,5	7 982 206,9	7 628 103,9	7 550 185,6
ГП РФ «Комплексное развитие сельских территорий»	48	40 708 716,4	59 892 332,7	47 010 125,6	45 639 059,2
ГП эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса РФ	53	25 360 986,3	38 440 263,7	43 295 659,2	31 510 422,2

*Данные из паспортов программ, утв. решением Правительства РФ (протокол от 22.09.2022 № 31), тыс. руб.

Техника для АПК

По данным Росстата уже не первый год проявляется отчётливая тенденция существенного уменьшения энергообеспеченности отечественного сельского хозяйства (л.с. на 100 га посевов) с 330 в 2000 г. до 200 в 2022 году (в США – 850 л.с., в ЕС – 450, а в Белоруссии – 250 л.с.).

Существенный прирост объемов производства продукции АПК обуславливает необходимость учета наличия и степени износа основных фондов в отрасли. Так сформулировано в поручении Правительства РФ от 08.09.2022 №2567-р по Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ на период до 2030 года. Для выполнения в агрономически приемлемые сроки всех необходимых работ парк тракторов должен составлять 494260 единиц техники, комбайнов – 176526. Это пока для площади посевов в 82 млн га и паров до 12 млн га, а ведь к 2030 г. поставлена задача ввести в севооборот дополнительно не менее 13 млн га, ранее бывшая в эксплуатации пахотных почв.

Кроме сельхозтехники, используемой для производства, заготовки и транспортировки кормов, в отрасли животноводства используется комплекс технологий: оборудование, необходимое для содержания сельскохозяйственных животных и птицы. В связи с тем, что оборудование находится постоянно под воздействием агрессивной среды (вода, углекислота, аммиак и др.), оно имеет относительно невысокий срок использования и нуждается в постоянной замене. Цифры, обозначающие финансирование из федерального бюджета – номинальные. На деятельность агропроизводителей оказывают большое влияние природно-климатические и социально-экономические условия, а также ЧС. Велика роль т.н. нерыночных факторов. Исполняя только внутренние ресурсы, в состоянии их контролировать и преодолеть. Заломом поступательного устойчивого развития АПК является системная, увеличивающаяся и многосторонняя господдержка. Отметим, что одну треть общего семилетнего (2021-2027 гг.) бюджета ЕС составляет именно средства на поддержку сельского хозяйства.

Экспертиза в преддверии кончины
Деградация федерального законодательства, регулирующего организацию и проведение экологической экспертизы проектной документации опасных производств и технологий в России, давно стала «притчей во языцех» и недавно получила очередное подтверждение со стороны группы депутатов, затеявшей окончательный разгром института общественной экологической экспертизы (ОЭЭ).

Внесен законопроект, изменяющий ряд процедур по применению этого некогда довольно эффективного инструмента по обеспечению экобезопасности страны. Действующее законодательство в этой области и так довольно декларативно и противоречиво, проводимая с 1995 г. общественная экспертиза проектов и ранее носила исключительно рекомендательный характер для органов, принимающих решения. В соответствии с заключением учитывались только в исключительных и особо чреватых последствиям случаях. Примечательно, что в пояснительной записке к проекту авторы утверждают об отсутствии влияния законопроекта на достижения целей экологической безопасности страны. «Экология». Но тогда зачем этот оговор гордиться, если эффекта априори не будет? Второе утверждение: законопроект направлен на повышение эффективности экоэкспертизы и исключения злоупотреблений при ее проведении. По всей очевидности, что эти цели имеют мало толку общего с содержанием законопроекта. Попробуем в этом разобраться. Итак, что же предлагает инициаторы законопроекта? Ну, конечно же, ограничения в реализации конституционных прав граждан страны. Однозначно следует согласиться с введением механизма аттестации экспертов сосезоэкспертизы (ГЭЭ), ибо претензий к качеству экспертных оценок и

комбикормов. Угроза «совеому лобби» США решили участь наших биохимических заводов. Уже к началу 80-х гг. ЦРУ был готов выслать доклад «Советская программа по производству протеина из углеводородов».

В 1987 г. произошла авария на двух самых эффективных заводах по производству кормового белка – в Свердловске (Волгодарская заводская организация, ныне ФНПТ, обл.), сопровождающаяся выбросом вредных веществ в атмосферу. И слаженные нападки на биохимические заводы удивительно быстро переросли практически в «рестовый поход» против микробиологической промышленности. Следует честно признать, что в развале микробиологической промышленности в стране виновата и экологическая общественность. Общественное мнение было запрограммировано погромными выступлениями в СМИ.

И вместо модернизации оборудования делались сокращения воздушных выбросов, усиления разработки диалогических методов контроля за содержанием белка микроорганизмов в воздухе, соблюдением норм ПДК, расширением санитарно-защитных зон было принято решение о перепрофилировании заводов. В действительности это означало их уничтожение.

На заседании Политбюро ЦК КПСС на главе с Михаилом Горбачёвым министр микробиологии Валерий Гыков заявил критическое отношение по министерству. На низком уровне, включая «Правду», не опубликовал ни одного из них? Из этого стало понятно, что Микробиопром ликвидирован.

В ноябре 1989 г. Верховный Совет СССР, чл.-корр. АН СССР Алексей Яковлев составил доклад зампредом Комитета по экологии ВС СССР) принял Постановление «О неотложных мерах экологического оздоровления страны», предусматривающее с 1991 г. прекращение производства кормового белка из продуктов нефтяной и газовой переработки. Были поте-

Господдержка АПК

мышленного и рыбохозяйственного комплексов от 26.04.2022 №17-7387. Среди них – внесение в Стратегию развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ ряда изменений, а именно, установление к 2023 г. среднегодовых темпов роста объемов производства продукции АПК на уровне не менее 3%. Новая редакция на период до 2030 г. была утверждена распоряжением Правительства РФ от 08.09.2022 №2567-р. Система бюджетных субсидий и помощи – основа устойчивого развития АПК на любом уровне – локальном, региональном, национальном. Остается не понятным как можно развивать требуемые ми темами АПК, обеспечивать продовольственную безопасность страны и увеличивать экспорт аграрной продукции. Вызваны несомонно будут определяться возрастающей помощью и вниманием со стороны государства.

Успешный ответ российский агропрому на ожидаемые вызовы и увеличение экспорта аграрной продукции – это решение о предоставлении государством дополнительных финансовых ресурсов? В сложившейся реальности основным их источником будет именно федеральный бюджет.

Дмитрий ХОМЯКОВ, проф. факультета почвоведения МГУ

срочности отрасли техники и оборудованием, в т.ч. и импортным. «За последние 3 года в сельхозорганизациях, которые являются основными производителями продукции, произошло снижение количества тракторов и комбайнов на 4%, тракторных машин с 9,5% – по сравнению с базисным уровнем. Задача – снижение импортной доли в производстве продукции, особенно по таким чувствительным позициям, как селекция, семеноводство и генетика, считают в СП РФ. Локализация данных производств на территории России затруднителен из-за высоких затрат и значительного увеличения специальных видов господдержки АПК. Ведь по сравнению с 1990 г. промышленность пока ежегодно выпускает для сельского хозяйства тракторов, зерноуборочных комбайнов, сенокосных комбайнов – соответственно на 30, 20, 5 и 2 раза меньше. Дмитрий ХОМЯКОВ, проф. кафедры общего земледелия и агроэкологии МГУ

90 лет ардник, д.т.н., г.н.с. Института географии РАН, гл. редактор журнала «Геоморфология», председатель Геоморфологической комиссии РАН. Изучению эоловых процессов в Монголии посвящены кандидатская (1964) и докторская (1996) диссертации, а также монографии «Эоловые процессы в Монголии» (1991) и «Эоловые равнины образования юго-восточной Азии» (2000). Много лет изучал засушливые области, пустыни, по-новому осмыслил геоморфологические последствия воздействия человека в серии монографий: «Война и пустыня» (2007), «Аридные равнины серо-западной Африки: особенности структуры, скульптуры, истории формирования» (2008), «Аридная геоморфология. Платформенные и антропогенные равнины» (2010), «Антропогенные преобразования аридных регионов» (2011).

12 января родился Шахов Алексей Гаврилович, специалист в области ветеринарной микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и иммунологии, д.вет.н., проф., чл.-корр. РАН, замдиректора по научной работе (с 1978 г.), директор (с 1995 г.), завотделом микробиологии, вирусологии и иммунологии (с 2005 г.) ВНИИ ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии. Соавтор концепций эколого-адаптивной теории возникновения, развития массовой патологии и защиты здоровья животных в с.-х. производстве, комплексной экологической безопасности системы ветеринарной защиты здоровья животных. Заслуженный деятель науки РФ. Награжден знаком «Изобретатель СССР», медалями СССР и ВДНХ. Опубликовано 24 книги и брошюры. Имеет 16 изобретений.

18 января родился Петров Анатолий Павлович, специалист по экономике лесного хозяйства и управлению лесами, д.э.н., акад. РАН, проф., акад. РАН, иностр. член Шведской Королевской академии сельского и лесного хозяйства, ректор Всероссийского института повышения квалификации руководителей работников и специалистов лесного хозяйства (1989-2020), Автор 11 учебников и 12 монографий. Подготовил 78 кандидатов и 7 докторов наук. Член Совета при председателе СФ по вопросам АПК и природопользования (с 2012 г.). Заслуженный деятель науки РФ. Лауреат Лесной премии им. Пайрая.

20 января родился Ушаев Иван Григорьевич, специалист в области экономики, управления и организации АПК, д.э.н., директор (с 1984 г.), научный руководитель (с 2017 г.) и чл.-корр. РАН, чл. Президиума РАН, член Президиума РАН, Руководитель отдела проблем управления АПК, замдиректора ВНИИ ЭСХ (с 1979 г.), советник-атташе по вопросам АПК Посольства СССР и РФ во Франции (с 1988 г.), статс-секретарь, замглавы Минсельхоза РФ (с 1995 г.), с 2003-2014 гг. – вице-президент Россельхозакадемии. Сформулировал и обосновал необходимость рационального взаимодействия государственного, хозяйственного и местного самоуправления в условиях многоукладности экономики. Выдвинул и обосновал организационно-экономические механизмы формирования и функционирования интракорпоративных структур в АПК. Под его руководством и при непосредственном участии подготовлены «Соглашение об общем аграрном рынке СНГ» и «Концепция согласованной аграрной политики СНГ». Заслуженный деятель науки РФ.

29 января родился Гамзиков Геннадий Павлович, агрохимик, д.б.н., проф., акад. РАН, Заслуженный деятель науки РФ (1996), проф. кафедры почвоведения и агрохимии, и одновременно зав. лабораторией «Современные проблемы экологической безопасности окружающей среды» РАН с 1979 г. – зав. лабораторией питательного режима почв и трансформации удобрений ИПА СО АН СССР, с 1988 г. – гендиректор НПО «Нива Алтая» – директор и зав. лабораторией агрохимии и экологии Алтайского НИИ земледелия и селекции сельхозкультур. Впервые для почв азиатской части России дал подробное описание их азотного фонда и представил панораму трансформационных процессов в системе «почва-удобрение-растение», показал принципиальные различия в кинетике и количественных параметрах превращения азота удобрений в резко континентальных условиях Сибири относительно ЕТР – меньшее использование, быстрое закрепление за счет иммобилизации микроорганизмами в процессе их весеннего оживления. Создана БД полей не только описывать, прогнозировать, но и оптимизировать процессы круговорота, баланса и трансформации азота и фосфора почв и удобрений. Предложены методики сезонного облесования почв по содержанию нитратного азота на основе аналоговой системы нашли широкое применение при составлении рекомендаций по эффективному применению удобрений в Сибири, Приуралья, Северном Казахстане. Автор 9 монографий и 36 научных статей в ведущих сельскохозяйственных изданиях. Подготовил 24 кандидата и 13 докторов наук. Премия им. акад. Д.Н. Прянишникова (1985), Золотая медаль им. акад. К.К. Гедрыца (2005).

1 января родился Глико Александр Олегович, геофизик, д.ф.-м.н., акад. РАН, член Президиума РАН, академик-секретарь ОНЗ РАН (2008-2022). С 2002 г. руководитель Объединенного института физики Земли и космической геофизики Института физики Земли им. Л.А. Куликовского. Впервые в России разработана эффективная добротности двухфазных сред, получившая успешное приложение к задачам оценки добротности и коэффициента поглощения сейсмических волн. Впервые построил количественные модели взаимодействия высокотемпературной гидротермальной системы. Проф. физического факультета МГУ, гл. редактор журналов «Физика Земли» и «Вестник Отделения наук о Земле РАН». Соавтор 6 книг. Зампредседателя Научного совета РАН по проблемам геотермии.

7 января родился Яковлев Александр Сергеевич, почвовед, д.б.н., проф., завкафедрой земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ. Читает курсы «Основы экологического нормирования почв и земель», «Управление земельными ресурсами и охрана окружающей среды», «Экологическая экспертиза», «Промышленная экология», «Правовые основы охраны почв и государственного регулирования природопользования». Соавтор 41 книги. Под его руководством защищены 11 кандидатских диссертаций.

31 января родился Иванов Сергей Борисович, спешдиректор Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта (с 2016 г. по н.в.), постоянный член Совета Безопасности РФ (с 1999 г. по н.в.), председатель Наблюдательного Совета АНУ «Евро-Азиатский центр изучения и развития производства и использования энергии», член Президиума РАН (с 2011 г. по н.в.), Генерал-полковник в отставке, кадровый разведчик (с 1975 г.), сотрудник СВР (с 1991 г.), замдиректор ФСБ России (с 1999 г.), секретарь Совбеза России (с 1999 г.), министр обороны РФ (с 2001 г.), председатель ВПК при Правительстве РФ (с 2006 г.), зампредела Исполнительного комитета (с 2007 г.), руководитель Администрации Президента РФ (2011-2016). Инициатор назначения Сергея Иванова в качестве заместителя председателя Государственного комитета по контролю за деятельностью органов государственной власти. Многократное повышение сумм штрафов за поджог травы и т.д.

24 января родилась Курганова Елена Васильевна, д.с.-х.н., проф. Аграрно-технологического института РУДН, Заслуженный работник сельского хозяйства РФ и Московской области, директор Центра сертификации и экологического мониторинга агрохимической службы «Московский» (с 2008 г.). С 1996 г. по 2008 г. – гендиректор Госцентра агрохимической службы «Почва» (ПЧС). Автор программы «Методы оценки почв Московской области». Под ее руководством в текущем среднем участии в ПЧАС была создана самая современная научная основа для централизованного управления и регулирования почвенного плодородия в Подмосковье. За это Центр по итогам конкурсов, проводимых в рамках выставки «Золотая осень» в 2002-2006 гг., признавался лучшим среди 100 учреждений Агрохимслужбы России. В 2003 и 2006 гг. за комплекс НИР по сохранению и повышению плодородия почв области ПЧАС был награжден Золотой медалью. С ее участием в области был принят Закон о плодородии плодородия. Награждена двумя почетными грамотами Минсельхоза России. В 1999 г. была названа лауреатом конкурса «Агрохимик года России», в 2001 г. – «Эколог года Подмосковья». Соавтор двухтомника «Почвы Московской области и их использование» (2002). Основные труды: «Плодородие почв и эффективность минеральных удобрений в Московской области» (1999); «Плодородие и продуктивность почв Московской области» (2002); «Плодородие и удобрение серых лесных почв Центральной России» (2007).

29 января родилась Полянская Любовь Максимовна, почвевенный микробиолог, д.б.н., проф. кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ. В 1996 г. защитила докторскую диссертацию «Микробная сукцессия в почве». Впервые в экологии почвенных актиноидов применена прямой метод флуоресцирующих антител в комбинации с автофлуоресценцией, что позволило выявлять и количественно учитывать конкретные видовые популяции актиноидов на разных этапах почвенной сукцессии. Впервые получена прямые доказательства синтеза антибиотика актиноидными на определенных этапах почвенной сукцессии в почве и доказана значимость антагонизма для регулирования взаимоотношений в почвенном микробиоценозе. Разработала метод каскадной фильтрации, позволяющий измерять размеры бактерий с помощью которого показала, что биомасса бактерий в почве соизмерима с биомассой грибов. Под ее руководством защищены 10 кандидатских диссертаций. Автор и соавтор 14 монографий.

60 лет 26 января родился Заненос Сергей Викторович, селекционер, д.с.-х.н., чл.-корр. РАН, г.н.с. лабораторий селекции и семеноводства сои ФНЦ «ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта». Автор 6 монографий, 10 авторских свидетельств и патентов на

