

Достижения
наших
аграриев

стр. 6



Снег
утепляет
озимые

стр. 9



Обними
корову

стр. 11



4-10 декабря 2025 года ♦ № 47 (24468)



Сельская ЖИЗНЬ



Газета издается с марта 1918 года

Электронная версия: www.sgazeta.ru

В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ

Заместитель председателя правительства Дмитрий Патрушев 2 декабря провел совещание "О ходе сезонных полевых работ в 2025 году". В нем приняли участие руководство Минсельхоза, Росгидромета, компании "Росагролизинг", представители других заинтересованных ведомств и профильного бизнеса, а также главы российских регионов.

"На протяжении сезона, несмотря на погодные катаклизмы, урожайность основных культур превосходила прошлогоднюю. Это касается зерновой и масличной группы, сахарной свеклы, картофеля. Можно с уверенностью говорить, что урожай зерновых текущего года будет одним из самых значительных в новейшей истории нашей страны", — сказал Дмитрий Патрушев.

Завершается сбор нового урожая. Вице-премьер сообщил, что на данный момент объем зерна в бункерном весе превышает 145 млн т. После обработки объем зерновых составит, как ожидается, не менее 135 млн т, в том числе пшеницы — 90 млн т. Помимо этого, ожидаются рекордные урожаи сои и рапса, а сбор картофеля — на уровне 8 млн т. Дмитрий Патрушев обратил внимание на важность завершения уборки уро-

жая с оставшихся площадей с минимальными потерями.

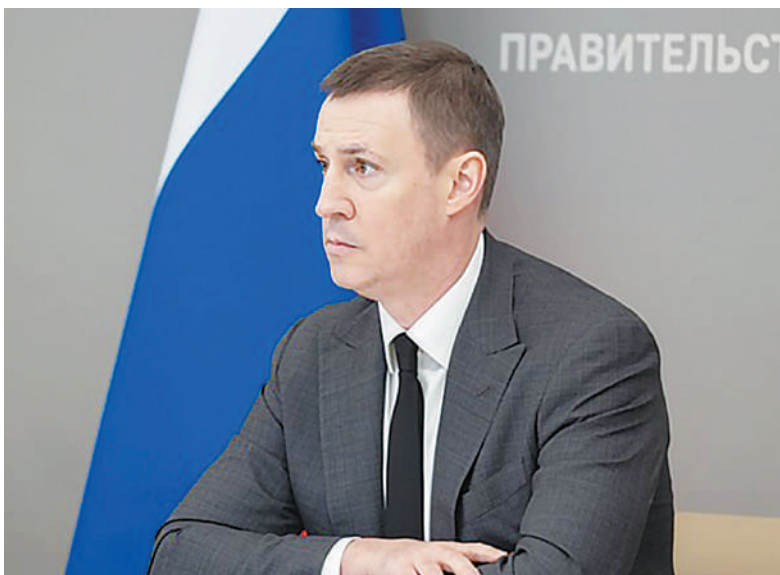
На сегодня уже порядка 20 млн га засеяно озимыми культурами под урожай будущего года, что соответствует прогнозным цифрам.

Правительство сохраняет всестороннюю поддержку агропромышленного комплекса. На реализацию отраслевых государственных программ в 2025 году выделено больше 600 млрд рублей. Свыше 100 млрд из них направлено на прямые субсидии аграриям — сопоставимый объем запланирован и на следующий год.

Главы регионов представили информацию о завершении уборочной и ходе озимого сева.

Дмитрий Патрушев в ходе совещания уделил особое внимание подготовке к новому сезону, особенно по части материально-технических ресурсов. До конца декабря

Подвели предварительные итоги



Минсельхозом должна быть утверждена и направлена в регионы сформированная структура посевных площадей на 2026 год, что является залогом сбалансированного урожая.

Вице-премьер также подчеркнул важность продолжения работы по переходу на семена отечественной се-

лекции. Для этого существует целый набор мер государственной поддержки, который охватывает и стимулирование научных разработок, и тиражирование полученного материала. Кроме того, Минсельхоз ежегодно формирует для субъектов Российской Федерации план их использования в сельхозпроизводстве.

Отдельно Дмитрий Патрушев отметил необходимость заблаговременно обеспечить закупку минеральных удобрений и средств защиты растений, не дожидаясь существенного роста спроса накануне старта посевной.

На особом контроле остается обеспечение аграриев необходимой сельхозтехникой и топливом. В частности, Минсельхоз и Минэнерго должны проработать план поставок топлива на новый сезон.

Для качественной подготовки к старту посевной кампании Минсельхозу поручено провести серию выездных заседаний штабов по федеральным округам и регионам, чтобы оценить ситуацию на местах.

В ходе совещания министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут рассказала, что на сегодняшний день убрано 97% площадей зерновых и зернобобовых культур. Практически завершена уборка риса, гречихи, картофеля и овощей открытого грунта.

(Окончание на 2-й стр.)

ПРОБЛЕМА КРУПНЫМ ПЛАНOM

Полтора года тому назад наша газета уже писала об этом вопиющем факте: местом "дислокации" одного из планируемых на Кубани мусороперерабатывающих заводов выбран Ленинградский район. Мы писали об этом как о совершенно недопустимом "явлении" — строить завод предполагалось в центре зернового "клина" Краснодарского края, на самых плодородных черноземах, о которых еще Василий Докучаев, основоположник науки о почве, писал: "Чернозем для России дороже всякой нефти, всякого каменного угля, дороже золотых и железных руд, в нем — вековечное, неистощимое русское богатство".

Ошибка, нонсенс или диверсия?

Именно Докучаев впервые в мире вывел формулу: "Почва — это живое природное тело, где всегда есть живая (биота) и неживая (гумус) материя. Великий ученый доказал, что массовая распашка степей приводит к нарушению водного режима, а это становится причиной регулярных засух. Что мы сейчас и видим: в течение двух лет подряд от жестоких засух страдает Кубань, в этом году земледельцы севера края взяли всего по 18–20 центнеров с гектара зерновых вместо 70–90 в обычные годы в этой зоне. Почти все зерновые районы севера признаны зоной чрезвычайного происшествия.

И вот на смену одному бедствию приходит другое. Мусороперерабатывающий комплекс решено строить неподалеку от станицы Ленинградской, районного центра одноименного муниципалитета. В критической близости (всего-то два-три километра) от скважин Ейского группового водопровода, который подает столь дефицитную на юге России питьевую воду в пять районов северной зоны Краснодарского края и несколько населенных пунктов Ростовской области (!). Каково?

Это в какие буйные головушки могло прийти такое убийственное не только для всего живого в почве, но и для сотен тысяч жителей края и гостей курортов решение?

Как «курок на взводе»: мусорозавод на «Водоводе»



Кто вообще автор идеи, вернее, "выбора места" под стройку века? Ейский групповой водопровод с 1981 года "питает" сам город Ейск с его ста тысячами жителей (в курортный сезон число жителей удваива-

ется), Ейский, Щербиновский, Староминский, Куцевский, Ленинградский районы, где постоянно проживают от 40 до 60 тыс. жителей в каждом. Порядка полумиллиона человек плюс до 10 млн отдыхающих

приазовских курортов в сезон могут оказаться вообще без пригодной питьевой воды. Вот уж точно: не было печали, так черти накачали!

(Окончание на 10-й стр.)

В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ

Подвели предварительные итоги

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Как уточнила глава Минсельхоза, сохраняется прогноз производства зерна на уровне не менее 135 млн т в чистом весе, в том числе 90 млн т пшеницы. Валовой сбор зернобобовых культур составит не менее 7,3 млн т, что на треть выше прошлогоднего показателя и является абсолютным рекордом для нашей страны.

В этом году ожидаются исторические максимумы по сое – порядка 8,6 млн т и рапсу – 5,4 млн т. Также прогнозируется рекордный урожай плодово-ягодных культур в организованном секторе – на уровне 2,1 млн т. До 8 млн т увеличен прогноз по производству картофеля. Овощей открытого и закрытого грунта планируется собрать порядка 7,6 млн т.

Сев озимых зерновых уже завершён и практически полно-

стью соответствует прогнозам. Погодные условия в целом благоприятны для озимых, что позволяет рассчитывать на хороший урожай.

Агроarii уже сейчас активно готовятся к весенне-полевому работам – приобретают семена, удобрения, технику и ГСМ. Со своей стороны, Минсельхоз держит вопрос обеспечения сельхозпроизводителей всеми ресурсами на особом контроле.

В МЕЖПРАВСОВЕТЕ СНГ

Качественные семена – богатая Россия!

1–2 декабря 2025 года в подмосковном пансионате «Бор» Управления делами Президента РФ прошло заседание 26-го Межправительственного координационного совета Содружества Независимых Государств (Межправсовет СНГ) по вопросам семеноводства.

В заседании участвовали представители профильных министерств и ведомств, спикеры отраслевых научных и бизнес-сообществ государств – участников СНГ – России, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана. Мероприятие прошло под руководством председателя Межправсовета СНГ, президента производственно-научной ассоциации «Семена» академика МАНИПТ Ивана Ивановича Кузьмина.

В заседании участвовали: от Российской Федерации – заместитель руководителя ФГБУ «Россельхозцентр» Д.Н. Говоров; от Республики Беларусь – начальник отдела семеноводства главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия О.М. Белановский, заместитель генерального директора республиканского объединения «Белсемена» А.В. Поздняк; от Республики Казахстан – председатель правления НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» Б.К. Асанов, председатель правления ТОО «Северо-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция» В.В. Заика, эксперт в области сельского хозяйства НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» Жарас

Канапин; от Республики Туркменистан – начальник управления международных связей и изучения иностранного опыта Худайберди Хаджиев; от Республики Узбекистан – генеральный директор Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве, академик Ш.Э. Намозов, директор научно-исследовательского института риса доктор с.х.н., профессор А.М. Мансуров, заведующий лабораторией научно-исследовательского института овощеводства, бахчеводства и картофеля кандидат с.х.н. А.М. Рустамов, директор Научно-производственного объединения «Зерно и рис» кандидат с.х.н. Д.У. Утамбетов.

Открыл заседание, выступив с приветственным словом и докладом «О дальнейшем развитии селекции и семеноводства для гарантированного обеспечения продовольственной безопасности и здоровья населения государств – участников Содружества Независимых Государств», председатель Межправсовета СНГ, академик МАНИПТ И.И. Кузьмин.

Академик РАН А.В. Солдатенко, возглавляющий Федеральный научный центр овощеводства, представил свой доклад в виде красивой презентации на важную тему «Овощи –

это не только пища, но и прекрасное лекарство». Член-корр. РАН А.В. Прянишников также с помощью фотографий и диаграмм презентовал работу АО «Щелково Агрохим» по решению продовольственной независимости, безопасности и здоровья населения государств СНГ.

Стороны также обменялись важной информацией о состоянии селекции и семеноводства в регионах, поделились профессиональным опытом на благо международного сотрудничества. При этом согласовали объёмы ежегодных межгосударственных поставок посадочного материала плодово-ягодных культур и винограда на 2026–2027 годы.

Подобные заседания Межправсовета СНГ по вопросам семеноводства, уже ставшие традицией, способствуют укреплению сотрудничества в агропромышленном секторе стран Содружества. Обмен опытом, реализация совместных проектов и координация усилий семеноводов позволяют значительно повысить эффективность сельхозпроизводства в регионах, обеспечивая население качественными продуктами.

Ольга ИВАНОВА.
Фото автора.

Подробнее о прошедшем заседании и работе межправительственного координационного совета СНГ по семеноводству читайте в ближайших номерах «СЖ».

ГОСПОДДЕРЖКА

Средства направят на развитие селекции

До конца 2025 года более 30 регионов получат возмещение части затрат на реализацию мероприятий по развитию геномной селекции в племенном животноводстве. Распоряжение о выделении на эти цели 264,5 млн рублей подписал председатель правительства Михаил Мишустин. Принятое решение будет способствовать укреплению продовольственной безопасности России.

Средства предназначены в том числе для Крыма, Мордовии, Татарстана, Пермского края, Архангельской, Брянской, Воронежской, Калининградской, Липецкой, Тульской и Ярославской областей.

Мероприятия по развитию геномной селекции подразумевают проведение молекулярной генетической экспертизы племенного молодняка крупного рогатого скота. Она позволяет получить информацию о достоверности происхождения племенного молодняка и отсутствии у животных генетически обусловленных заболеваний, а также определять их племенную ценность. Правила софинансирования затрат на развитие ге-

номной селекции в племенном животноводстве были утверждены правительством в августе 2025 года. Согласно им, субсидия из федерального бюджета может покрывать до 70% от объёма фактически понесённых племенными хозяйствами затрат. Средства предоставляются на основе соглашения между Минсельхозом и региональными властями.

Работа идет в рамках федерального проекта «Создание условий для развития научных разработок в селекции и генетике», входящего в состав национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

НАЗНАЧЕНИЕ

Новый директор департамента

Андрей Ариткулов назначен директором Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России. Об этом написано на официальной странице Минсельхоза Кемеровской области со ссылкой на приказ МСХ РФ.

Ранее, с 2018 года, Ариткулов занимал должность заместителя председателя правительства – министра сельского хозяйства Кемеровской области.



В РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРЕ

Всероссийское совещание

ФГБУ «Россельхозцентр» отчитается о предварительных итогах работы за 2025 год и наметит планы на будущий.

Ставшее традиционным ежегодное – 18-е – Всероссийское совещание пройдет 5 декабря в Москве, в стенах Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, и соберет руководителей филиалов и сотрудников центрального аппарата.

Откроется мероприятие приветственным словом заместителя министра сельского хозяйства Российской Федерации А.В. Разина. С докладом о проделанной работе и перспективах развития ФГБУ «Россельхозцентр» выступит директор А.М. Малько. Будут заслушаны заместители директора и руководители ряда филиалов. В рамках совещания состоится вручение ведомственных наград сотрудникам учреждения.

Отдельный блок совещания – выступление представителей компаний, с которыми Россельхозцентр взаимодействует для продвижения передовых отечественных достижений в аграрной области.

Более подробный материал можно будет прочитать в следующем выпуске газеты.

Напомним, специалисты учреждения, работа которых осуществляется в 69 филиалах, охватывающих территорию 82 субъектов Российской Федерации, оказывают всестороннюю поддержку сельхозтоваропроизводителям и сельским жителям, предлагая широкий спектр услуг в области растениеводства. Они – связующее звено между наукой и практикой на земле.



Председатель Межправсовета СНГ И.И. Кузьмин (в центре) с коллегами.

В МИНСЕЛЬХОЗЕ

На минувшей неделе глава Минсельхоза Оксана Лут и ее заместитель Максим Увайдов провели ряд встреч с коллегами из зарубежных стран. Обсуждались вопросы взаимовыгодного сотрудничества в сфере АПК.

Пакистан

В Исламской Республике Пакистан состоялось 10-е юбилейное пленарное заседание Российско-Пакистанской межправительственной комиссии. С докладом о двустороннем сотрудничестве в области сельского хозяйства выступил статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Максим Увайдов.

Он отметил, что по итогам 2024 года товарооборот сельхозпродукции между двумя странами достиг порядка 500 млн долларов. Основу российского экспорта составляли пшеница, нут, горох и чечевица. Пакистан, в свою очередь, поставлял в Россию различные цитрусовые, рис и картофель.

Отдельное внимание было уделено поставкам минеральных удобрений. Россия входит в число крупнейших поставщиков этой продукции на пакистанский рынок и готова нарастить объемы.

Перспективным направлением является сотрудничество в ветеринарной сфере. В Пакистане зарегистрирована российская вакцина против ящура, произведенная ФКП «Щёлковский биокombинат». Российская сторона подтвердила заинтересованность в дальнейшем укреплении взаимодействия по линии ветеринарного и фитосанитарного надзора.

Расширение экспортного рынка

В ходе заседания также обсудили развитие сотрудничества в сфере образования. На сегодняшний день в российских аграрных университетах учатся 29 пакистанских студентов. Обучение проводится на базе Казанского ГАУ, Тимирязевской академии, Санкт-Петербургского, Ставропольского и Южно-Уральского аграрных университетов.

Кроме того, в рамках Межправкомиссии состоялась рабочая встреча Максима Увайдова с заместителем министра продовольственной безопасности и научных исследований Республики Пакистан Амиром Мохьюддином, на которой рассмотрели актуальные вопросы двустороннего аграрного сотрудничества. Пакистанская сторона выразила заинтересованность в увеличении поставок цитрусовых на российский рынок. Наша страна, в свою очередь, готова расширять ассортимент товаров, экспортируемых в Пакистан.

Также стороны отметили важность взаимного признания сертификатов на органическую продукцию – это позволит укрепить двустороннее аграрное сотрудничество. Положительно оценено уже достигнутое обоюдное признание производителей халяльной продукции.

Также стороны отметили важность взаимного признания сертификатов на органическую продукцию – это позволит укрепить двустороннее аграрное сотрудничество. Положительно оценено уже достигнутое обоюдное признание производителей халяльной продукции.

Иран

В Минсельхозе России 27 ноября состоялась встреча министра сельского хозяйства Оксаны Лут с министром сельского хозяйства Исламской Республики Иран Голампуром Нури Гезелдже. Стороны обсудили развитие взаимной торговли продукцией АПК, сотрудничество в области ветеринарного и фитосанитарного надзора, а также перспективные направления двустороннего аграрного взаимодействия.

Иран является важным и крупным партнером России в сфере АПК. За девять месяцев текущего года товарооборот сельхозпродукции между странами вырос на 20%. Кроме того, в этом году наша страна возобновила экспорт минеральных удобрений в Иран.

Отдельно на встрече обсудили сотрудничество в научно-технической сфере, в частности в области селекции и семеноводства, животноводства, производства ветеринарных вакцин, внедрения передовых агротехнологий и аграрного образования.

Афганистан

27 ноября в Минсельхозе России Оксана Лут встретила с министром сельского хозяйства, ирригации и животноводства Исламского Эмирата Афганистан Омари Атауллой. Стороны обсудили основные направления российско-афганского аграрного сотрудничества.

В последние годы товарооборот сельхозпродукции между Россией и Афганистаном растет. Основу взаимной торговли составляет отечественный экспорт – на афганский рынок поставляется мука, подсолнечное масло, сахар. Со своей стороны, Россия закупает в основном сушеный виноград и миндаль.

На встрече рассмотрели перспективные направления дальнейшего сотрудничества – вопросы расширения номенклатуры поставок российской продукции в Афганистан, обеспечения ветеринарного благополучия, внедрения новых технологий орошения, а также профессиональной подготовки кадров для АПК.

Азербайджан

На Международном форуме «Ветеринарная безопасность» министр сельского хозяйства России Оксана Лут и глава делегации Азербайджана, заместитель министра сельского хозяйства Республики Эльчин Зейналов обсудили развитие двусторонней торговли продукцией АПК.

Россия заинтересована в наращивании и диверсификации взаимных поставок аграрных товаров. Прежде всего это относится к зерновой, масложировой продукции, рыбе и морепродуктам, а также удобрениям.

Перспективным направлением является сотрудничество в области селекции и семеноводства. Это особенно важно для укрепления продовольственной безопасности и технологического суверенитета двух стран.

Кроме того, стороны обсудили вопросы эпизоотического благополучия, а также возможности для расширения поставок на азербайджанский рынок российской ветеринарной продукции.

Казахстан

28 ноября глава российского Минсельхоза Оксана Лут и министр сельского хозяйства Республики Казахстан Айдарбек Сапаров провели переговоры, посвященные актуальным вопросам взаимодействия в сфере АПК. Встреча прошла на полях первого Международного форума «Ветеринарная безопасность», организованного Минсельхозом России.

За девять месяцев текущего года товарооборот аграрной продукции между странами в стоимостном выражении вырос на 9,4%. Также сохраняется позитивная динамика торговли минеральными удобрениями, объемом которой по сравнению с аналогичным периодом увеличился почти на 42%.

В ходе встречи участники обсудили возможности для наращивания взаимной аграрной торговли, условия транзита сельхозпродукции через территорию России и Казахстана, сотрудничество в сфере ветеринарного и фитосанитарного надзора.

В завершение мероприятия стороны подписали План российско-казахстанского сотрудничества в области научно-технологического развития агропромышленного комплекса, направленный на объединение научных усилий двух стран по таким направлениям, как животноводство, мелиорация, селекция и семеноводство и образование.

Также была подписана Двусторонняя российско-казахстанская стратегия развития внешней торговли. «Уверена, что данный документ будет способствовать выработке скоординированной внешнеэкономической стратегии, которая отвечает интересам как Российской Федерации, так и Республики Казахстан», – подчеркнула Оксана Лут.

В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Министр сельского хозяйства Оксана Лут выступила на пленарном заседании первого Международного форума «Ветеринарная безопасность», организованного Минсельхозом России. В мероприятии приняли участие главы аграрных ведомств Казахстана и Афганистана Айдарбек Сапаров и Атаулл Омари, замминистра сельского хозяйства Азербайджана Эльчин Зейналов, министр по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК Гоар Барсегян, региональный представитель ВОЗЖ по Европе Будимир Плавшич, а также делегация из Беларуси, Ирана, Китая, Кыргызстана, Монголии и других государств.

Обеспечение ветеринарной безопасности является одной из общих стратегических задач. В своем выступлении Оксана Лут обозначила ключевые вызовы и основные приоритеты работы в данной сфере. Среди них – мониторинг трансграничных эпизоотических рисков и разработка эффективных механизмов противодействия, обеспечение доступности современных средств профилактики и лечения заболеваний животных, укрепление научной базы и совершенствование системы подготовки кадров. Еще одно важное направление – прогнозирование рисков.

Ветеринарная безопасность – стратегическая задача



Министр подробно остановилась на инструментах, которые формируют систему ветеринарного благополучия в России. Для проведения профилактических мероприятий создана многоуровневая инфраструктура ветслужбы, Россельхознадзор осуществляет контроль за соблюдением требований. Работают 86 предприятий, выпускающих вакцины и ветпрепараты. Подготовку ветспециалистов ведут 42 вуза и 11 учреждений дополнительного профессионального образования.

Одним из ключевых элементов является развитая цифровая инфраструктура – ФГИС «ВетИС». За счет анализа больших данных и оперативного выявления рисков система создает условия для принятия обоснованных управленческих решений и обеспечивает прослеживаемость продукции по принципу «от поля до прилавка». Следующее звено – контрольно-надзорная деятельность. Здесь внедряются цифровые платформы с использованием ИИ и применяется риск-ориентированный подход, что позволяет в том числе ускорять прохождение товаров через границу и оптимизировать мониторинг пищевой безопасности. Механизм аттестации предприятий-импортеров гарантирует поступление в нашу страну безопасной продукции.

Мониторинг на федеральном и региональном уровнях и централизованный учет данных позволяют своевременно выявлять ветеринарные угрозы и получать объективную картину в режиме реального времени. Также важными направлениями остаются обеспечение биобезопасности предприятий и контроль дикой фауны.

Отечественные производители совместно с наукой расширяют производство ветпрепаратов и разрабатывают новые инновационные высокотехнологичные продукты. Их высокое качество, эффективность и конкурентоспособность подтверждает устойчивый рост экспорта: с начала года объем поставок российских вакцин за рубеж на 50% превысил показатель за весь 2024 год.

Отдельное внимание уделяется профилактике антимикробной резистентности. Ведется переход на рациональное использование ветпрепаратов, реализуются меры по обеспечению полной прослеживаемости применения антибиотиков на территории России и стран ЕАЭС, разрабатываются альтернативные методы лечения животных, усиливается взаимодействие со сферой здравоохранения.

Для развития кадрового потенциала выстраивается многоуровневая модель профессионального образования. На базе вузов в сотрудничестве с животноводческими предприятиями, производителями ветпрепаратов и научными организациями созданы базовые кафедры, призванные адаптировать образовательный процесс под реальные задачи отрасли. Сформирована новая система специализированного высшего образования – программа ветеринарной интернатуры, которая позволяет ветврачам получить узкую квалификацию по 33 направлениям.

Оксана Лут отметила широкие возможности для укрепления международного партнерства в сфере ветеринарной безопасности. Среди перспективных направлений – управление рисками, в том числе обмен информацией и создание экспертной сети Евразийского ветальянса, сотрудничество в области науки и технологий, включая разработку вакцин и ветпрепаратов, а также формирование общей системы подготовки кадров. Кроме того, министр предложила объединить усилия селекционных центров для создания новых устойчивых пород с использованием всего спектра генетического разнообразия, которым располагают наши страны.

«Ветеринарная безопасность лежит в основе продовольственной безопасности и напрямую влияет на здоровье и благополучие людей. Наша общая задача – объединить усилия для преодоления актуальных вызовов и обеспечить устойчивое развитие отрасли на благо граждан наших стран», – подчеркнула Оксана Лут в завершение выступления.

Фонд «Экология» поддержал природоохранные инициативы «Росатома»

В Москве на демодне экологического акселератора «Росатома», организованного для поддержки природоохранных инициатив из атомных регионов страны, жюри выбрало лучшие команды, получившие гранты в размере 500 тыс. рублей. Партнер мероприятия – Фонд «Экология» РСХБ – учредил дополнительную номинацию и выделил финансирование трем наиболее перспективным участникам.

Второй сезон экологического акселератора «Росатома» подтвердил высокий спрос на «зеленые» решения: к участию было заявлено 238 проектов от предпринимателей, эковолонтеров, общественных и образовательных организаций. По итогам грантовую поддержку получили 19 команд из 14 регионов России.

Участники представили свои идеи в сферах озеленения, рекультивации

природных зон, экотуризма, производства экопродукции и утилизации отходов. В рамках образовательного блока при поддержке наставников авторы протестировали гипотезы, доработали модели и существенно продвинулись в их реализации.

Спецпризы Фонда «Экология» РСХБ получили:

- «Сад на ладони» – питомник растений из Свердловской области, специ-

ализирующийся на выращивании районированных саженцев туи и сосны. Авторы проекта следуют принципам бережного природопользования, применяя метод «зеленого черенкования», а также используя в работе вторично переработанные материалы;

- «Памп-треки» – проект по созданию велотрасс из переработанного пластика, направленный на популяризацию экологичного подхода к благоустройству спортивной инфраструктуры;

- «Сдай стекло – построй Россию» – проект замкнутого цикла по организации сбора и переработки стекла. Команда не только собирает вторсырье, но и развивает собственный завод по

производству пеностекла и пеностеклянного щебня. Грант Фонда «Экология» будет направлен на приобретение дополнительного контейнера для сбора стеклотары у населения, что позволит расширить географию проекта.

«Мы считаем принципиально важным выявлять и поддерживать конкретные природоохранные инициативы в бизнесе. Акселератор «Росатома» объединил большое количество экологических проектов, отличающихся креативным подходом и эффективностью. Мы видим свою роль не только в их популяризации, но и в конкретной ресурсной поддержке», – отметила директор Фонда «Экология» РСХБ Эльмира Морозова.

Финансовая поддержка молочной отрасли увеличена

За 10 месяцев 2025 года предприятия по производству и переработке молока получили от Россельхозбанка кредитную поддержку в размере 158,2 млрд рублей, что на 87% превышает показатель за аналогичный период 2024 года. Об этом по случаю VII агропромышленного форума «Молоко России» сообщила первый заместитель Председателя Правления РСХБ Ирина Жачкина.

Выдачи по льготной ставке за год выросли на 22%, до 63,6 млрд рублей. Их доля в общем объеме выданных составляет 40%. Основными получателями финансов в отрасли остаются агропромышленные холдинги: из общей суммы им выдано 126,1 млрд рублей. Малым, средним и микропредприятиям предоставлено 32,1 млрд рублей.

«По производству молока Россия уже входит в первую десятку мировых лидеров и

движется к целевому уровню по самообеспеченности. Основа поступательного развития отрасли – создание крупных, современных холдингов, настоящих чемпионов, однако мы активно поддерживаем и небольшие хозяйства. За время работы РСХБ вложил в молочное направление более 1 трлн рублей, поддержал свыше 2,5 тыс. проектов по строительству и модернизации комплексов КРС молочного и смешанного направле-

ний, а также производств по переработке молока», – отметила Ирина Жачкина.

Плановая мощность реализованных при поддержке банка проектов составляет около 7,6 млн т сырого молока, 520 тыс. т молочных продуктов в год.

В топ-10 регионов по объему привлеченных в 2025 году в молочную отрасль средств вошли г. Москва и область (60,8 млрд рублей), Воронежская (15,1 млрд), Калининградская (14,8 млрд) области, Татарстан и Удмуртия (по 5,5 млрд), Ярославская (4,9 млрд), Свердловская (4,6 млрд), Кировская (3,8 млрд), Амурская (3,1 млрд) области и Краснодарский край (3,3 млрд).

Выросло производство овощей, бахчевых...

С 2000 года производство овощей в России увеличилось в 1,3 раза до 13,9 млн тонн, а бахчевых – в 3 раза до 1,6 млн тонн. Таким образом, совокупный прирост составил 37%. Об этом в Москве на выставке Global Fresh Market заявил заместитель Председателя Правления Россельхозбанка Денис Константинов.

«Россельхозбанк активно поддерживает развитие овощеводства и плодородства и рассматривает это направление одним из приоритетных. Банк финансирует более половины инвестиционных проектов в производстве овощей закрытого грунта. Это направление обеспечивает россиян свежими овощами круглый год и вносит существенный вклад в укрепление продовольственной безопасности», – отметил заместитель Председателя Правления Россельхозбанка Денис Константинов.

Самообеспеченность овощами в России в прошлом году составила 88,6%, что максимально близко к установленному Доктриной продовольственной безопасности уровню (90%). Одним из ключевых драйверов показателя выступает именно тепличное овощеводство. По данным отраслевого исследования РСХБ, с 2019-го объемы ввозимых томатов и огурцов сократились на 20%, а внутреннее производство тепличных овощей за 5 лет выросло на 12,6%.

От России до Балкан

РСХБ продолжает развивать международное взаимодействие в сфере агротехнологий и цифровизации сельского хозяйства. Недавно прошел Международный агромиап с Сербией, организованный Венчурной студией Россельхозбанка совместно с AI Global Association.

Международный агромиап стал площадкой для прямого диалога между российскими разработчиками агротехнологий и сербскими экспертами, предпринимателями и инвесторами. Сербия сегодня активно формирует инновационную экосистему: агросектор дает до 6% ВВП, около 40% территории страны заняты сельхозугодьями, а правительство поддерживает технологические компании налоговыми льготами и развитием техно-

парков, включая Science and Technology Park Belgrade.

«Сегодня агротехнологии – это мост между рынками и культурами. Мы в Россельхозбанке создаем экосистему, где российские инновации находят партнеров за рубежом и получают возможность масштабирования. Сербия с ее динамично развивающейся аграрной и технологической средой открывает для российских стартапов новые горизонты», – отметила заместитель Председателя Прав-

ления Россельхозбанка Елена Батурова.

Международный агромиап с Сербией проводился в рамках глобальной инициативы РСХБ по поддержке российских агротехнологий, помощи стартапам в поиске инвестиций и партнеров, а также выхода на международные рынки. Подобные мероприятия уже состоялись с Китаем, ОАЭ, Вьетнамом, Бразилией и Египтом, открывая новые экспортные возможности для отечественных разработчиков.

Венчурная студия РСХБ – площадка для поиска и развития технологических решений в сельском хозяйстве и финансовой отрасли, объединяющая заказчиков, стартапы и экспертизу игроков рынка АПК.

...и масличных культур

По предварительным оценкам с 2015 года производство масличных культур, включая подсолнечник, рапс и сою, увеличилось более, чем в 2,4 раза и составит свыше 32 млн тонн по итогам 2025 года. Об этом сообщили в Центре отраслевой экспертизы (ЦОЭ) Россельхозбанка.

Благодаря этому, как отметили в ЦОЭ, в 2024 году на 9,7% увеличилось производство растительных масел – до 10,7 млн т в год по отношению к 2023-му. Параллельно экспертами зафиксирован рост на 15% производства подсолнечного масла – с 7,1 млн до 8,2 млн т за аналогичный период.

В ЦОЭ также обратили внимание, что необходимо наращивать производство продукции с высокой добавленной стоимостью. Среди них – пищевая лецитин, растительные белки, функциональные ингредиенты, БАДы, косметические и фармацевтические компоненты. Эксперты уверены: такие продукты сейчас особенно востребованы на внутреннем и глобальном рынках и позволяют получать больше прибыли с каждого килограмма сырья.

Эксперты ЦОЭ ожидают, что к концу 2025 года суммарные перерабатывающие мощности масличных в России достигнут 35,9 млн т, из которых 4,3 млн относятся к проектам, реализуемым с 2024-го по 2025-й год.

«По всем направлениям наблюдается отход от сырьевого экспорта к производству сложных, дорогих продуктов. Самые быстрые темпы – в производстве белков и функциональных ингредиентов для пищевой и косметической отрасли, растительных эмульгаторов и биобазированных материалов. По нашей оценке, ежегодный темп прироста составит более 5%», – отметил заместитель руководителя ЦОЭ РСХБ Олег Князьков.

Важно обращать внимание на научно обоснованный севооборот с целью сохранения плодородия, в частности, в текущем году вопросы рационального землепользования на законодательном уровне уже приняты в Краснодарском крае из-за того, что в последние годы наблюдается применение более интенсивных технологий возделывания масличных культур.



СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

Фитомониторинг посевов

В регионе завершился сев озимых культур: зерновых, рапса, зимующих гороха и льна. На всей площади получены всходы. Этому способствовали прошедшие дожди.

Благодаря запасу влаги в почве и теплой погоде растения активно развиваются. В зависимости от сроков сева стадии развития озимых разнятся (от шильца до кущения).

Специалисты Россельхозцентра проводят фитомониторинг посевов. Обследовано на наличие болезней и мышевидных грызунов 22 тысячи гектаров.

Состояние посевов не вызывает опасений. Численность мышевидных грызунов ниже экономического порога вредности (ЭПВ). При ее повышении хозяйства получают помощь от Минсельхоза края – родентицид, закупленный за счет средств краевого бюджета.

По поручению Минсельхоза РФ специалисты продолжают мониторинг семенных посевов озимых зерновых и зимующего гороха сельхозпредприятий региона с занесением их геопозиций на цифровые карты программы «АгроЭксперт».

Весной пройдет повторное обследование посевов, а летом по заявкам аграриев будет проводиться апробация (обследование на сортовые качества).

ПОБЕДИТЕЛИ

По труду и награды

Глава правительства Михаил Мишустин вручил премии правительства в области науки и техники. Премии ежегодно присуждаются за выдающиеся достижения в научно-исследовательской деятельности.

Среди лауреатов – авторы разработок, которые способствуют повышению эффективности АПК.

Премия в области науки и техники:

Анатолий Шевхужев – за повышение производства говядины с использованием российского генофонда мясных пород на основе комплексной системы селекционно-генетических методов;

Игорь Нижегородов – за разработку, внедрение и эффективность программы «Биостарт» на основе микробиологических препаратов для повышения защиты и урожайности сельскохозяйственных культур;

Премия в области науки и техники для молодых ученых:

Владислав Семипятнов – за разработку и интеграцию киберфизических систем в пищевой промышленности для обеспечения продовольственной безопасности.

Также в Государственном Кремлевском дворце состоялась торжественная церемония награждения в рамках Всероссийского конкурса «Лучший по профессии». Глава Минсельхоза Оксана Лут вручила награды 12 победителям и призерам в номинациях

«Агроном», «Овощевод», «Зоотехник» и «Механизатор».

В этом году конкурс рабочих профессий, который проводит Минтруд, собрал представителей более тысячи компаний из 79 регионов. Лучшие по итогам федеральных этапов получают денежные поощрения: за первое место – 1 млн рублей, второе место – 500 тыс. рублей и третье – 300 тыс. рублей.

«В этом году на конкурсе впервые представлены сразу четыре наши номинации. Конечно, это не все профессии и направления, которые есть в агропромышленном комплексе. Сегодняшние победители и призеры – большие молодцы, и здорово, что многие из них – представители трудовых династий. Хочу сказать вам большое спасибо за ваш труд и вклад в продовольственную безопасность, пожелать здоровья, счастья и новых профессиональных успехов», – сказала Оксана Лут.

Лучшим агрономом стал **Рузиль Закиев** из Татарстана: он планирует направить призовые средства на создание собственного фермерского хозяйства. В номинации «Овощевод» победила **Екатерина Аввакумова** из Чувашии, представительница аграрной династии. Лучшим зоотехником признана **Юлия Зацепина** из Самарской области, выступающая наставником для молодых специалистов. В номинации «Механизатор» победил **Владимир Комаров** из Тамбовской области, который работает в отрасли уже более 20 лет.

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Поддержка аграриев

Для поддержки всех видов сельхозтоваропроизводителей в Приморском крае в 2025 году выделено 4 млрд рублей, регион нарастил собственное производство мяса, яйца, молочных продуктов. Об этом сообщает пресс-служба правительства Приморского края.

«[В 2025 году] 1 миллиард рублей мы получаем из федерального бюджета, и 3 миллиарда рублей выделяется из местного бюджета для поддержки всех видов сельхозтоваров – производителей разного объема в Приморском крае. <...> Мы должны полностью себя обеспечить. Мы движемся к тому, что у нас должно быть собственное мясо птицы. Со свиной вопрос сегодня, в принципе, закрыт. Должны наши молочные продукты стоять на полках, дети должны потреблять наше цельное молоко. Что касается производства масла, то сегодня стоит вопрос о реконструкции завода «Русагро», планируется в ближайшие два-три года реконструировать завод. Сегодня он перерабатывает порядка 80 тысяч тонн и выйдет на объем 300 тысяч тонн переработки сы-

рца», – цитирует пресс-служба слова заместителя председателя правительства региона Кирилла Хижинского.

Он также отметил, что для крупнейшего производителя куриного мяса в Приморском крае, компании «Агроптица», губернатор поставил задачу – расширяться. «Уже подобрали земельные участки, с 2026 года будет делаться проектирование, и в дальнейшем будет строительство. Планируется до 2030 года проект реализовать в полном объеме», – добавил Хижинский.

По данным правительства региона, раньше у агропромышленного комплекса Приморья в приоритете по посевам была соя, сегодня – кукуруза. «В этом году было посеяно порядка 112 тысяч гектаров, общий намот – порядка 800 тысяч тонн. Это действительно существенный объем. Также мы наращиваем объемы риса: 16,5 тысячи гектаров было посеяно, и получили порядка 60 тысяч тонн. Мы сегодня экспортируем рис, нам дали квоту – 10 тысяч тонн, в прошлом году кукурузу – порядка 370 тысяч тонн. Необходимо иметь квоты, чтобы поддерживать сельхозпроизводителей, ведь это дополнительная прибыль», – цитирует пресс-служба слова Хижинского.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

Борщевик – уничтожить на корню

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Башкортостан ежегодно проводится мониторинг засоренности земель борщевиком Сосновского. В 2025 году опасное инвазивное растение было выявлено на площади 247 га, химические обработки проведены на 160 га.

Растение произрастает как на землях населенных пунктов, так и вдоль дорог. Наибольшее распространение борщевика Сосновского в регионе отмечается в Татышлинском, Янаульском, Балтачевском, Кармаскалинском, Ишимбайском, Дуванском, Аскинском районах.

Помимо содействия районам в проведении мероприятий, связанных с обнаружением всходов борщевика Сосновского, и консультационной поддержки, филиал предоставляет услуги по уничтожению опасного сорняка. Работы проводятся квалифицированными специалистами Россельхозцентра, строго соблюдающими правила техники безопасности и рекомендации производителя препаратов.

Наши работники используют специальное защитное оборудование и соблюдают все необходимые меры предосторожности, чтобы исключить

негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека. К тому же с этого года в филиале работает мобильный отряд по обработке земель от сорняков, приобретено новое оборудование и автомобиль «Нива».

Учитывая быстрые темпы распространения борщевика Сосновского и вред, который он наносит человеку при непосредственном контакте, его обязательно необходимо уничтожать химическими (гербицидами), механическими (скашивание, уборка сухих растений, выкапывание корневых систем) и агротехническими (обработка почвы, посев многолетних трав) методами.

Борщевик Сосновского устойчив к неблагоприятным климатическим условиям, активно подавляет произрастание других видов растений. Однако при своевременной обработке правильно подобранными гербицидами происходит полная гибель сорняка и начинается естественное залужение участков.

В наступающем 2026 году филиал планирует продолжить активную работу по борьбе с борщевиком Сосновского, в том числе расширить область обрабатываемых площадей в регионе.

АККОР

Рано радоваться

Российские чиновники празднуют рекорды: уборочная кампания 2025 года близится к своему завершению, выросла урожайность и валовой сбор зерновых. Госстатистика рисует картины всеобщего процветания. Росстат сообщает о росте производства сельхозпродукции на 2% в январе – сентябре. Выросли урожаи сахарной свеклы, картофеля, овощей... Только вот аграрии не спешат так же громко радоваться, как чиновники.

Вице-президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР) Ольга Башмачникова в беседе с MSK1.RU рисует безрадостную картину.

Один из важнейших маркеров тяжелой ситуации для сельхозтоваропроизводителей – резкое снижение закупок сельскохозяйственной техники. Фермеры практически перестали приобретать тракторы и комбайны, что свидетельствует об их критическом финансовом положении. Главным фактором стал серьезный диспаритет цен: стоимость ресурсов, необходимых для производства сельскохозяйственной продукции (семян, удобрений, ГСМ, электроэнергии), стабильно растет.

Башмачникова приводит такие цифры со ссылкой на фермеров Поволжья: в 2012 году за комбайн отдано 1667 тонн пшеницы при стоимости зерна в 7500 рублей за тонну, а в 2025 году за комбайн отдали уже 3200 тонн пшеницы.

«Закупочные цены на зерновые культуры, которые фермеры выращивают и продают сегодня, минимальны, рынок стоит, – говорит Башмачникова. – Доход фермера настолько мал, что ему не до покупки техники, ему бы не обанкротиться».

По ее словам, даже лизинг стал для многих непосильной задачей, по-

скольку необходимость своевременных расчетов за лизинг усугубляет финансовое бремя. Башмачникова уверена, что введение экспортных пошлин на сельхозпродукцию сыграло существенную роль в ухудшении ситуации.

«Экспортеры, чтобы соблюсти свою маржинальность, на внутреннем рынке закупочные цены еще больше опустили», – говорит Башмачникова.

Несмотря на то, что текущие пошлины ниже, чем в прошлые годы, их влияние в целом на рынок оказалось весьма ощутимым. При этом крупнейшие зарубежные покупатели, которые раньше активно импортировали российское зерно, теперь стремятся к самообеспечению, развивая собственное производство даже в убыточных условиях, подкрепляя это беспрецедентными мерами господдержки. Эта тенденция связана с возросшими рисками для продовольственной независимости в условиях общей политической напряженности и нестабильности на внешних рынках.

По мнению Башмачниковой, крайне важно развивать внутренний рынок. Особый акцент надо делать на глубокую переработку зерна и на развитие животноводства – молочного и мясного, чтобы произведенное в России зерно использовалось в том числе для кормовой базы. Однако и здесь ситуация не внушает оптимизма.

«Поголовье крупного рогатого скота сокращается как у крупных сельхозорганизаций, так и у фермеров и у ЛПХ», – говорит эксперт.

Основная причина – тот же пресловутый диспаритет цен: затраты растут, а закупочные цены падают, делая даже животноводство невыгодным. Кроме того, аграрии сталкиваются с различными барьерами и ограничениями, включая трудности с выполнением нормативных требований для небольших хозяйств, с цифровизацией, с которой сложно справиться в одиночку.

Сергей Яхнюк: Достижения наших аграриев – предмет национальной гордости

27 ноября Ленинградская область отпраздновала свой День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. На торжественном мероприятии в БКЗ “Октябрьский” были подведены итоги уходящего года, награждены победители ежегодных конкурсов среди специалистов, предприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса. Также на сцене с творческими номерами выступили приглашенные артисты и музыкальные коллективы.

Со словами приветствия к аграриям обратились губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко, депутат ГД, член комитета по аграрным вопросам Сергей Яхнюк, вице-губернатор Петербурга Кирилл Поляков, председатель постоянной комиссии по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Законодательного собрания Ленинградской области Василий Рыжков, а также вице-губернатор по вопросам развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса Олег Малащенко.

Открывая торжественную часть, губернатор отметил, что аграрии региона смогли продемонстрировать высокие результаты, несмотря на сложные погодные условия. Показатели производства по ключевым направлениям областного АПК достигли уровней, которые еще несколько десятилетий назад казались недостижимыми.

Сегодня агропромышленный комплекс Ленинградской области – это ключевая отрасль экономики и мощная структура, в которую входит 672 предприятия, 762 фермерских хозяйства и более 250 тысяч личных подсобных хозяйств. Объем производства валовой продукции АПК в 2025 году вырастет на 60 млрд рублей и достигнет отметки в



540 млрд рублей, а объем финансирования составит около 7,2 млрд рублей, из них 88% – средства областного бюджета. Ленобласть остается зоной рискованного земледелия, но здесь с рекордными показателями эффективности производят молоко, яйца, рыбу, кормовые культуры, грибы, цветы и овощи закрытого грунта. Регион сохраняет статус основного производителя продуктов питания на Северо-Западе и укрепляет лидирующие позиции в России.

По словам Александра Дрозденко, основой достижений являются люди, работающие на земле. “У нас есть природный ресурс, которым мы гордимся и который мы должны беречь. Это наши люди, труженики сельского хозяйства. Самое главное, что мы друг друга поддерживаем и понимаем, как надо работать”, – отметил он. В ходе мероприятия также было подчеркнуто, что государственная поддержка отрасли будет усилена.

Депутат Государственной Думы Сергей Яхнюк поприветство-



вал собравшихся от имени Комитета по аграрным вопросам, выразил благодарность селянам за труд и большой вклад в продовольственную безопасность.

“В последние годы, как справедливо сказал президент, достижения отечественных аграриев являются предметом национальной гордости. Главный итог 2025 года – это тот каравай, который собрала наша страна. Он составил более 140 млн тонн зерновых и зернобобовых. Но мы сильны не только зерном. Сборы картофеля, овощей и плодовых

СПРАВКА

Ключевые показатели 2025 года:
валовая продукция АПК: достигнет 540 млрд рублей (прирост +60 млрд рублей);
зароботная плата: среднемесячная зарплата в сельском хозяйстве составит 96,3 тыс. рублей (рост +23%);
господдержка: объем финансирования составит около 7,2 млрд рублей (рост +4,5%), из них 88% – средства областного бюджета.

также будут выше прошлогодних”, – констатировал он.

Также Сергей Яхнюк отметил исторический успех в выращивании сои, сбор которой впервые превысил 7 млн тонн. “Это главный энергетический корм, который требуется для животноводства. В итоге стабильно отработало и молочное, и мясное животноводство” – добавил он, – благодаря чему полностью обеспечены сырьем наши перерабатывающие предприятия и торговые сети”.

На федеральном уровне создано достаточно инструментов

поддержки, но развитие отрасли, безусловно, напрямую зависит от региональной политики. В связи с этим парламентарий выразил слова благодарности правительству Ленинградской области, лично губернатору, законодателям, которые поддерживают агропромышленный комплекс региона. “Те итоги, которые сегодня были озвучены, появились благодаря этой системной работе. При этом важно, что поддержка включает в себя не только развитие производства, но и преобразование сельских территорий, облик которых с каждым годом заметно улучшается”, – заявил Сергей Яхнюк.

Лучшими сельхозпредприятиями Ленобласти 2025 года стали АО “Племхоз имени Тельмана” и АО “Птицефабрика “Синявинская”.

Лучшим руководителем – директор ЗАО “Березовское” Магомед Ярахмедов.

Лучшим фермерским хозяйством – хозяйство Марины Лисовской из Кировского района.

Лучшей аграрной династией – династия Гогиных-Никишановых из АО “Племзавод “Гражданский” Приозерского района.

Лучшим сельскохозяйственным районом Ленобласти 2025 года объявлен Волосовский район.

Почетные грамоты Комитета ГД по аграрным вопросам вручены:

– Шкабаровой Татьяне Николаевне – оператору по искусственному осеменению животных ЗАО “Племенной завод “Рабитицы”;

– Лукашову Виталию Викторовичу – главе крестьянского (фермерского) хозяйства;

– Шеренкову Петру Павловичу – директору ЗАО “Осьминское”.

Отраслевые достижения:

1-е место в РФ по производству яиц, по фасовке чая и кофе;
2-е место по поголовью птицы;

3-е место по выращиванию форели;

5-е место по выращиванию форели, производству цветов;

8-е место в РФ по производству молока.

Мария СУВОРОВА.

Сбор тепличных овощей по итогам 2025 года составит 1,65 млн т против 1,63 млн т в 2024-м. Такой прогноз озвучил президент ассоциации “Теплицы России” Алексей Ситников на итоговом заседании комитета по АПК Торгово-промышленной палаты. По его словам, площадь теплиц в 2025-м вырастет до 3462 тыс. га против 3350 тыс. га годом ранее, однако урожайность снизится с 48,7 кг/кв. м до 47,6 кг/кв. м, пишет Telegram-канал “Агрономика”.

Также в ходе своего доклада Ситников сообщил, что рентабельность производства овощей защищенного грунта выросла с 0,2% в 2022 году до 30,7% в 2024-м. При этом показатель очень неоднороден по регионам. Выгоднее всего производить овощи на Урале и в Сибири – там показатель составляет 40,1% и 41,1% соответственно. Наименее прибыльные регионы – Дальний Восток (12,8%), Северо-Запад (18,2%) и Поволжье (21,6%).

«Тепличный» урожай



Главная уязвимость сектора – зависимость от семян иностранной селекции, на которые приходится 85% производства всей продукции в отрасли, отметил эксперт. По его словам, тепличная отрасль разработала план полного перехода на отечественные семена до 2032 года, сейчас документ рассматривается в правительстве. Еще од-

на проблема – дефицит кадров. Тепличные хозяйства сильно зависят от мигрантов, которых не хватает. Квотирование происходит только на региональном уровне, а на федеральном скоординированная стратегия привлечения временных сотрудников отсутствует. Конкретные схемы привлечения сезонных рабочих в агросектор ТПП пла-

нирует обсудить с МВД. Предполагается, что будет разработана программа привлечения мигрантов с установлением сроков нахождения в стране и контролем за их пребыванием.

Гендиректор компании “Технологии Роста” Тамара Решетникова также оценивает рост производства тепличных овощей в 1%. В 2022–2023 годах, обращая внимание на, фиксировалось снижение валовых сборов относительно 2022-го. Оно было вызвано распространением тобамовируса, к которому особенно восприимчивы томаты. Из-за этого часть объемов произведенной продукции пришлось уничтожать, другую – не брали торговые сети из-за нестандартности, а наиболее уязвимые гибриды просто пропали с полок. “Из-за томатов и произошло снижение вместо ожидаемого увеличения производства – ведь площади под культурой расширялись. Распространение вируса отразилось на совокупном урожае (тепличных овощей) <...> и привело к ускоренному росту цен на томаты”, – прокомментировала эксперт “Агроинвестор”. По ее словам,

в этом году ситуация несколько лучше – производители делают выбор в пользу более устойчивых гибридов, однако валовой сбор тепличной группы в 2025-м, несмотря на рост относительно 2024-го, все равно будет ниже, чем в 2022-м.

Рентабельность и цены на тепличные овощи в текущем году показывают неплохие результаты, особенно заметно это было в первом полугодии, но во втором произошла некоторая дефляция по огурцам, более ярко она выражена в Центре, продолжает Решетникова. Это происходит из-за больших объемов производства как в защищенном, так и в открытом грунте. Рост цен на томаты при этом может опережать темпы инфляции, добавляет она. В целом рентабельность овощеводства в защищенном грунте, по оценке “Технологий Роста”, в этом году будет чуть меньше, чем в 2024-м, когда она была на уровне 25–30%. Это, по словам эксперта, очень неплохой результат, так как в 2022-м средняя доходность по отрасли составляла примерно 5%. Рост обусловлен поступательным увеличением цен реализации.

Как стало известно "Ъ-Черноземье", агрокомпания из приграничного района Курской области начала судебный процесс по взысканию с Минфина РФ и областного министерства сельского хозяйства ущерба в 242 млн рублей за погибших во время вторжения ВСУ свиней. Власти ставят под сомнение оценку потерянному поголовья в 25,5 тыс., заявленную истцом. О проблемах с компенсациями на сумму более 3 млрд рублей заявляют еще несколько предприятий и фермеров в Кореневском и Суджанском районах, хотя областные власти отчитывались о проведенных выплатах в 2,2 млрд рублей. Эксперты отмечают, что в спорах "бремя доказывания" лежит на пострадавших.

10 декабря Арбитражный суд Курской области рассмотрит иск владеющего свинофермой в поселке Южный Кореневского района АО "Агрофирма "Открытие", поданный в июле 2025 года против Минфина РФ и регионального Минсельхоза с солидарной суммой требований в 242,1 млн рублей. Гендиректор АО Игорь Умеренков рассказал "Ъ-Черноземье", что компания уже год не может добиться возмещения за потерю 25,5 тыс. голов свиней – именно такое поголовье было зафиксировано на начало августа 2024 года на агропредприятии.

22 августа хозяйство было закрыто, рабочие покинули площадку (ВСУ вторглись в Курскую область 6 августа 2024-го, военные действия в регионе продолжались до 26 апреля 2025-го). В ноябре 2024-го после подачи компанией в Минсельхоз документов для получения компенсации на ферму выезжала комиссия, которая должна была произвести подсчет потерь, рассказал господин Умеренков. По его словам, после вторжения и эвакуации сотрудников на ферме остались запечатые животные, которые погибли из-за отсутствия воды и корма, а их трупы разложились до такой степени, что процесс подсчета был невозможным. Отсутствие точной оценки подтвердили и в региональном Минсельхозе, в его письме компании сказано, что "количество трупов в акте комиссионного обследования не указано". Акт ведомство подписало 28 января 2025-го.

В своей оценке Минсельхоз сослался на данные сотрудника ОБУ "Станция по борьбе с болезнями животных Кореневского района", согласно которым "визуально обнаружено трупов животных порядка 4–5 тыс.", что в пять раз меньше количества, указанного в представленных компанией документах об оценке ущерба. В региональном Минсельхозе заявили "Ъ-Черноземье", что у них есть сомнения в достоверности предоставленных компанией данных, которые подкреплены "информацией о скоплении на территории поселка Южный большого количества свиней, более 2 тыс. голов, выпущенных из свиноподкомплексов, с приложением фото- и видеоматериалов".

"Спасение утопающих – дело рук самих утопающих"

На первом заседании истцы, наконец, узнали, почему власти отказываются выплачивать компенсацию, сообщают "Новые Известия". Представительница ведомства, выступая в суде, обвинила хозяйство в том, что его работники ничего не сделали для спасения поголовья, а теперь аграрии просят денег у Минсельхоза. Крестьяне были готовы к выступлению ответчика, но слова курского юриста превзошли ожидания самых больших пессимистов.

Драма вокруг 25 тысяч свиней разворачивалась в первые дни наступления ВСУ в августе 2024 года, где располагалось предприятие. Ситуация была критическая, вспоминает директор агропредприятия Игорь Умеренков: "Произошел танковый прорыв. Бои шли в четырех километрах от комплекса. Единственная дорога, которая идет до Коренево, вся находилась под контролем дронов. В Коренево развилка. В одну сторону – на Суджу, которая уже была оккупирована, в другую – на Рыльск, который тоже полностью простреливался. Руководство свиноподкомплекса пыталось организовать эвакуацию животных, но за сутки или даже двое сделать это было просто невозможно".

Однако, по мнению Минсельхоза, свиней вывезти было можно и нужно. Чтобы понять абсурдность требования, надо просто решить математическую задачу второго класса: сколько необходимо грузовиков и работников, чтобы эвакуировать 25 тыс. хрюшек?

– 25 тыс. животных для перевозки требуют 138 машин. В день мы можем отгрузить не более шести машин. Чтобы грузить автомобили, нужны десять человек – два механизатора, шесть работников, которые выгоняют свиней. Еще двое их загоняют в машины. Плюс человек, который взвешивает и оформляет бухгалтерские документы. То есть мы должны были в зону, которая вся простреливалась, отправлять людей, рискуя их жизнями, чтобы

скуру направили. И спустя год нам министр пишет то же самое: мы заявки ваши собрали и направили в Минсельхоз. Как только деньги дадут, мы будем платить. "Открытие" судится с Минсельхозом, потому что они конечные операторы. А я вижу проблему более глобально: курскому Минсельхозу нечего давать!

Пока "Открытие" судится за поголовье, говорит депутат, а сколько будут стоить разрушенные строения и утерянная техника? К этому даже не приступали.

Если деньги придут, то на столы чиновникам лягут и другие бумаги. Например, Минсельхоз начал выплату по ущербу растениеводства области, а они говорят: вы нам возмещаете затраты или убыток? У крестьян был урожай. Если бы не бои, они бы его продали и получили прибыль. А администрация возмещает им только то, что потрачено. Были семена свои – компенсаций не будет. Если за хозяйством числились

там предоставляли властям оценки ущерба за скот и неубранные посевы от местной торгово-промышленной палаты, активов – по балансовой стоимости и зерна, оставшегося на складах, – по рыночной стоимости.

"Общий ущерб оценивается в 3 млрд рублей, однако на сегодняшний день выплачено лишь 200 млн рублей – в рамках компенсации за потерю поголовья свиней, – рассказал гендиректор АО Андрей Семиноженко. – При этом кредитные обязательства никуда не делись. Хотя они пролонгированы, проценты продолжают начисляться". Господин Семиноженко рассказал, что при попытке возместить потери по страховке компания тоже столкнулась с трудностями. "Отказываются возмещать убытки, понесенные в ходе боевых действий, заявляя, что теракты – это не страхового случая", – констатировал он.

Глава КФХ в селе Плехово Суджанского района Сергей Ламанов рассказал,

Приграничные аграрии судятся с курскими властями



сэкономить федеральный бюджет, как говорила представитель Минсельхоза? Это сколько по времени мы должны были под огнем держать людей и рисковать ими? – удивляется Игорь Умеренков.

Поскольку официальной эвакуации не было, требований к перевозке животных никто не отменял. Чтобы погрузить свиней на грузовики, сначала нужно получить ветеринарные сопроводительные документы и ветеринарное свидетельство. Клинический осмотр проводит станция по борьбе с болезнями животных, а ее к тому моменту уже вывезли.

– Наш юрист загибал пальцы: без ветеринарного свидетельства вывезти нельзя. Если даже одно животное заболело – это опасность распространения заболевания, ухудшение эпидемиологической обстановки. Есть антропонозы, когда и человек может заболеть, – приводили аргументы представители предприятия в суде.

Главный вопрос оставался вообще нерешенным. Куда везти 25 тыс. животных, кто их примет? На этот счет директор разговаривал с тем же Минсельхозом в августе 2024 года. Глава хозяйства Умеренков представил реакцию ведомства дипломатично: Минсельхоз занял выжидательную позицию. Иными словами, крутитесь сами как можете. Помощи из Курска не пришло, желающих разместить чужих животных не нашлось.

Аграрии говорят, что чиновники решили сделать из них не истцов, а виноватых. Они должны нести доказательство, собирать тысячи бумаг и свидетельства, а Минсельхоз сидит и ждет, когда руководители выдохнутся и согласятся на первое предложение – возместить ущерб не за все поголовье, а в шесть раз меньше.

Но причина этого цирка со свиньями совершенно иная, уверен заместитель председателя комитета по аграрной политике Курской областной думы Владимир Федоров:

– Было у меня письмо от курского Минсельхоза о том, что они насчитали потери на 4 млрд 300 тыс. рублей еще в ноябре прошлого года. Заявки собирали и в Мо-

скреды, они тоже не учитываются. Владимир Федоров аграриев поддерживает и даже написал письмо в правительство. Но ответ один: денег нет. Вообще.

Боевые действия – не форс-мажор

Как сообщили в областном министерстве, с начала 2025 года за компенсацией ущерба, полученного в результате действий ВСУ, обратилось 20 предприятий и глав крестьянских хозяйств, было предоставлено порядка 2,2 млрд рублей субсидий.

В октябре работники "Открытия" опубликовали в соцсетях видеобращение к губернатору Александру Хинштейну с просьбой "разобраться в ситуации" и "выплатить компенсацию". Публичной реакции не последовало. По словам господина Умеренкова, работа компании до сих пор приостановлена, что помимо потери поголовья привело к проблемам с выплатами за лизинговую технику. АО "ВТБ Лизинг" и ООО "Альфамобиль" обратились в арбитражные суды Москвы и Санкт-Петербурга с исками против "Открытия" на 10 и 13,4 млн рублей соответственно. Первая компания требует взыскать задолженность по договорам лизинга, вторая – неосновательное обогащение. ПАО "Лизинговая компания "Европлан" в безакцептном порядке на основе условий договора списало с предприятия почти 746 тыс. рублей, заявил гендиректор "Открытия". По его словам, все три лизинговые компании отказываются признавать боевые действия форс-мажором, который бы позволил отменить условия договора.

Как выяснил "Ъ-Черноземье", проблемы с выплатами в Курской области возникли еще у ряда приграничных сельхозкомпаний в Суджанском районе, который, как и Кореневский, входил в зону боевых действий в 2024–2025 годах.

Крупный суджанский производитель свинины – АО "Агропромышленный альянс "Юг" – получил из бюджета компенсацию в менее 10% от потерь, заявили в компании, при этом

что по одобренной властями в конце прошлого года заявке о возмещении потерь на 200 млн рублей он до сих пор не получил выплат. "Нас туда не пускают, поэтому не можем подсчитать точные потери. Судя по видео, исчезла самоходная техника, мы потеряли уже собранный урожай, разрушены помещения, – сказал фермер. – Предварительно оцениваем убытки около 200 млн руб., на эту сумму в конце 2024 года подали заявки – в Россельхознадзор для возмещения потери техники, а по потере урожая и возмещению затрат на посевную – в областной Минсельхоз. Заявки приняли, но до сих пор власти говорят, что денег нет", – рассказал глава КФХ.

О проблемах с оценкой ущерба рассказали в ЗАО "Суджамясо" (переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции). "Мы подавали заявку на возмещение потери только товарных остатков, чуть больше 40 млн рублей. Но это незначительная часть, у нас нет доступа к городу, мы и ущерб-то полноценно оценить не можем. Опять же – на что опираться в оценке? На рыночную стоимость или на балансовую? Нет ответов", – пояснил управляющий предприятием Михаил Куденцов.

В Суджанском районе имеется ряд других свиноводческих хозяйств, включая комплекс АПХ "Мираторг" в деревне Хитровка. По состоянию на конец июня компания оценивала свои потери от боевых действий в 10,6 млрд рублей. От комментариев на тему получения компенсации в "Мираторге" отказались.

Эксперты отмечают, что на пострадавший курский бизнес ложится и бремя доказывания потерь. Судебный эксперт группы Veta Александр Терентьев отмечает, что "Открытие" для получения субсидий необходимо подтвердить цифру погибшего скота: "Бремя доказывания размера понесенного ущерба по умолчанию возлагается на пострадавшее лицо. Региональный Минсельхоз не обязан оценивать потери, он должен опираться на сведения, которые ему предоставляет компания. Если уполномоченный орган не согласен с оценкой ущерба заявителем или выражает сомнения, он может произвести проверку или привлечь экспертов для оценки ущерба. Оценка производится не на глаз, а согласно утвержденной методологии аккредитованными организациями и экспертами".

P.S. Президент Владимир Путин 1 декабря провел в Кремле встречу с губернатором региона Александром Хинштейном. Заслушав доклад о том, какие именно сферы руководитель Курской области считает наиболее приоритетными сейчас с точки зрения восстановления экономики, Путин также добавил: "Поддержка сельского хозяйства".

"Абсолютно верно", – отреагировал Хинштейн, отметив важность того, чтобы все предприятия, которые пострадали от действий украинских вооруженных сил, получили соответствующие меры поддержки.

"Для нас АПК – это приоритет в развитии", – указал губернатор.

"Согласен", – резюмировал Путин.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Социалистическое земледелие

Орган Народного Комиссариата Земледелия СССР

ВЫХОДИТ ПО ВТОРНИКАМ,
ЧЕТВЕРГАМ, СУББОТАМ
И ВОСКРЕСЕНЬЯМ

№ 174 (4278)

Вторник, 27 ноября 1945 г.

ЦЕНА 30 КОП.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

ПОЛНОСТЬЮ ВЫПОЛНИМ ПЛАН ХЛЕБО-ЗАГотовок! **Н. Лебедев.** — Слова разошлись с делом (2 стр.).

Б. Зыков. — Клевер на задворках (2 стр.).
ПРОВЕРЯЕМ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИКАЗА НАРКОМА № 313. **П. Шелест.** — Высокий урожай — главная задача МТС (2 стр.).

Н. Баландин. — Успехи Городецкий льносеменной станции (2 стр.).

Я. Шкрятч. — Повысим плодородие молдавских земель (2 стр.).

СОЗДАДИМ МОЩНУЮ СЕТЬ СЕЛЬСКИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ! **И. Буров.** — Своими ру-

ками. **К. Шептаев.** — Задерживают стройку (3 стр.).

БОЛЬШЕ ХОРОШЕГО САДОВОГО ИН-ВЕНТАРЯ. **В. Егоров.** — Нужны миллионы комплектов (3 стр.).

Сергей Михалков. — Услужливая коза (3 стр.).

И. Окунева. — Бережь и экономно расходовать трудодни (3 стр.).

Д. Усольцев. — Пшеница в тайге (4 стр.).

Ф. Зорин. — Направленное питание — основа вегетативной гибридизации (4 стр.).

Больше инициативы в развитии сельской электрификации

Трудно переоценить влияние электрификации на колхозное производство. Пуск сельской электростанции — это не просто радостное событие. Правильное применение электроэнергии влечет за собой крупные перемены во всей экономике хозяйства и в быте колхозников.

Председатель орденосного колхоза «Горшиха», Ярославской области, тов. Абросимов рассказывает: «Ток проведен во все 332 дома колхозников, в клуб, школы, медицинский пункт, на молотильные токи, в контору артели. Свет дан на ферму — в скотные дворы, кормоприготовительные отделения, в молочные, туда, где находятся насосные установки. Силосорезка приводится в движение при помощи мотора. Производительность труда на ферме заметно поднялась, намного улучшился уход за животными. Доярки стали лучше чистить, кормить, тщатель-

нее выдаивать коров. За три квартала получено сверх плана 58 тысяч литров молока. В колхозе электрифицированы молотья, размол зерна. Этим артель не ограничивается: устанавливаются моторы у насосов, подающих воду на фермы. Моторы будут приводить в движение соломорезки, лесопильную раму, станки в механической мастерской колхоза».

«Мы Россию всю, и промышленную, и земледельческую сделали ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ!» — указывал Владимир Ильич Ленин. Исключительное внимание уделяют сельской электрификации советское правительство, большевистская партия, лично товарищ Сталин. В утвержденном Совнаркомом СССР еще в дни войны плане развития сельской электрификации на 1945 год была дана боевая, развернутая программа работ. В колхозах возникло и широко распростирилось движение за

строительство электростанций скоростными, народными методами. Большую помощь в ряде областей оказали этому делу промышленные предприятия. Строятся 1.083 сельские гидроэлектростанции, из них уже пущено в эксплуатацию 326. Построены и сданы в эксплуатацию 339 тепловых электростанций. Кроме того присоединено к существующим электросетям сельскохозяйственной нагрузки мощностью в 15.480 киловатт.

Инициатива, инициатива и еще раз инициатива! Хозяйская сметка, организованность — вот что требуется от руководителей земельных органов, трестов и контор Главсельэлектро. И повсюду необходимы, разумеется, большое внимание местной партийно-советской общественности к сельской электрификации и серьезная, деловая помощь промышленных предприятий.



Знатная звеньевая колхоза имени Ворошилова, Красилковского района, Каменец-Подольской области, Мария Пилипчук. Она собрала в этом году 589 центнеров сахарной свеклы с гектара.

Фото Е. Копыта. (ТАСС).

Футбольный матч «Динамо» — «Ренджерс»

ЛОНДОН, 26 ноября. (ТАСС). Сегодня в Глазго состоялся футбольный матч между московской командой «Динамо» и командой Глазго «Ренджерс». Матч закончился со счетом 2:2. На стадионе присутствовало 90 тысяч зрителей.

В редакцию газеты «Социалистическое земледелие»

Позвольте через посредство Вашей газеты выразить искреннюю благодарность всем учреждениям и лицам, приславшим мне приветствия и поздравления по поводу моего 80-летия и высокой правительственной награды.

Герой Социалистического Труда
академик Д.Н. ПРЯНИШНИКОВ.

Мичуринские плодовые сорта в Якутии

ЯКУТСК. Перед войной в 80 километрах от Якутска при Покровской государственной селекционной станции был создан плодово-ягодный опорный пункт научно-исследовательского института плодоводства имени Мичурина. Опорным пунктом сделана большая работа. Сейчас на опытном участке растет 200 плодовых деревьев разных сортов.

В настоящее время они уже плодоносят. В этом году цвели и дали плоды яблони сортов янтарка алтайская, скороспелка, ранетка пурпурная и другие.

Испытываются и успешно развиваются в условиях Якутии канадская и степная вишни. Они тоже начала плодоносить.

Плодово-ягодные деревья выращиваются в стелющихся формах. На зиму их укрывают ветками елки и засыпают тонким слоем рыхлой земли.

Работа над ошибками

Дорогие читатели, произошла небольшая путаница. Сегодня мы публикуем материалы из газеты «Социалистическое земледелие» за 27 ноября 1945 г. А должны были за 4 декабря, но они напечатаны в прошлом номере «Сельской жизни».

Тю родной земле

★ **Выставка запасных частей.** КУЙБЫШЕВ. Во Дворце культуры открылась большая выставка запасных частей к тракторам и сельскохозяйственным машинам, изготовленных заводами области. 40 предприятий области наладили производство всех основных частей для тракторов и комбайнов. Эксплуатируются также запасные части для почвообрабатывающих и уборочных машин.

Диаграммы рассказывают, что в прошлом году заводы Куйбышева, Сызрани, Чапаевска выпустили запасных частей на 10 миллионов рублей, а за 9 месяцев текущего года — на 11 миллионов рублей. На выставке представлено описание технологических процессов изготовления деталей и реставрации старых.

С выставкой знакомятся директора МТС, председатели колхозов. Ее посетили работники земотделов Ульяновской, Пензенской, Тамбовской областей — участники межобластных совещаний.

★ **Начался сезон охоты.** ЧЕЛЯБИНСК. В области начался сезон охоты на пушного зверя.

850 охотников заключили договоры с конторой Заготживсырья на заготовку пушнины более чем на полмиллиона рублей. В районы направлены продовольственные товары и снаряжение — ружья, порох, дробь, картечь. Также отправлено свыше 9 тысяч капканов для ловли волков, горностая и хорька.

★ **Радио в Заполярье.** ЯКУТСК. Огромная территория заполярных районов Якутской АССР. Расстояние между районным центром и наслегам

(поселениями) измеряется сотнями километров по бездорожной тундре. Так, в Усть-Янском районе Кюринский и Нянянли-Силлипахский наслеги находятся в 450–500 километрах от районного центра Казачьего. Это затрудняет с ними связь.

Уже в текущем году в Средне-Колымском районе строятся 3 небольшие передающие колхозные радиостанции СЦР-294, которые свяжут отдаленные наслеги с районным центром. Такие станции намечено в ближайшие годы построить во всех крупных наслегеях Заполярья.

★ **Коллекция сельскохозяйственных культур.** До 170 тысяч образцов сельскохозяйственных культур насчитывается в коллекции Всесоюзного института растениеводства в Ленинграде. Это собрание — самое большое в СССР и одно из крупнейших в мире.

Образцы сельскохозяйственных культур накапливались на протяжении многих лет научными экспедициями, на опытных станциях и поступали из-за границы.

По предложению Наркомзема в институте началась подготовка к восстановлению всхожести образцов культур. Весной 1946 года будут переселены 100.000 образцов различных культур на Краснодарской, Харьковской, Днепрпетровской, Казанской и других селекционных станциях, а также на Майкопской, Приаральской и Кубанской опорных станциях института.

★ **Масло из оленьего молока.** Эвенкийские колхозы далекого Северо-Байкальского аймака, Бурят-Монголь-

ской АССР, до последнего времени использовали оленей только как транспортных животных. В нынешнем году впервые они начали производить масло из оленьего молока. Известно, что на производство килограмма масла требуется 25 литров коровьего молока, оленьего же требуется только семь литров.

★ **Забота о специалистах сельского хозяйства.** ТБИЛИСИ. Совнарком Грузинской ССР вынес постановление о бытовом устройстве специалистов сельского хозяйства. Наркомзему поручено к 1 января наделить их участками в 0,25 гектара. Сельскохозяйственному банку предложено начать отпуск кредитов на жилищное строительство. Райисполкомы в двухнедельный срок должны установить потребность в строительных материалах и представить на них заявку.

Поставлен вопрос о выделении лимитов на закупку 600 коров и 1.200 телок для продажи специалистам. На 1 миллион 320 тысяч рублей будут закуплены протомары.

Совнарком обязал райисполкомы выделить в распоряжение главного агронома каждого райзо лошадей с упряжью.

★ **Всесоюзный конкурс на лучшего юного охотника.** Подведены итоги второго всесоюзного конкурса на лучшего юного охотника. Конкурс проводился редакцией журнала ЦК ВЛКСМ «Дружные ребята», всеармейским военным охотничьим обществом и заготовительными организациями. В нем приняло участие 48 тысяч пионеров и школьников. Ими добыто и сдано государству пушнины на 2 миллиона 800 тысяч рублей. 650 юных охотников премированы. Сейчас объявлен третий всесоюзный конкурс на лучшего юного охотника.

В ПОМОЩЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЮ КОЛХОЗА

Снег на полях – хлеб в закромах

(Окончание. Начало в “СЖ” № 46.)

Уберечь озимые от вымерзания

Озимь в снегах, что человек в мехах. (Народная поговорка).

Снегозадержание предохраняет озимь от вымерзания. Мороз – один из главных врагов озимых посевов во время их перезимовки. Достаточно, чтобы на глубине залегания узла кущения температура почвы снизилась до 12 градусов холода, чтобы погибли растения озимого ячменя. При 15 градусах холода в зоне узла кущения погибает пшеница, а при 18 градусах – рожь.

Чтобы уберечь озимые от вымерзания, необходимо широко применять снегозадержание. Во всех районах, где зимой обычно не бывает большого снегового покрова, а морозы очень сильны, колхозы должны позаботиться об укрытии озимых достаточным снеговым покровом. Это в первую очередь относится к районам юго-востока, Сибири, Урала, Казахстана и многих районов юга. Снегозадержание на озимых посевах надо проводить и в более северных многоснежных районах, на возвышенных участках, откуда снег сдувается ветром и посевы обнажаются.

Наблюдения показывают, что там, где не бывает длительных морозов больше 25 градусов, слой снега в 20–30 сантиметров уже надежно защищает озимые от вымерзания. Если же зимы более холодные и морозы в 25 и более градусов – обычное явление, необходимо покрыть озимь слоем снега не менее 30–40 сантиметров. В Сибири, с ее особенно суровыми зимами, надо укрывать озимые слоем снега в 50–60 сантиметров.

По данным многих опытных станций, снегозадержание на озимых посевах удваивает их урожай. На юго-востоке и в Сибири мастера высоких урожаев озимых культур обязательно применяют снегозадержание. Дело в том, что большой слой снега не только играет роль шубы для озимых посевов в течение зимы. Он также продолжает защищать озимые весной от резких колебаний температуры, так как мощный снеговой покров стлавает гораздо позднее, чем обычный. Мы не говорим уже о том, что в засушливых районах снегозадержание сильно увеличивает запасы влаги в почве.

Весьма важно на озимых полях сберечь первый снег. Наблюдения Макушинского опытного поля, Курганской области, показывают, что озимые надежно предохраняются от вымерзания только в том случае, когда подготовка к снегозадержанию проведена заранее – до наступления снегопадов. Только таким путем можно защитить растения уже от первых сильных морозов.

Именно в связи с этим озимые хорошо перезимовывают на кулисных парах: кулисы кукурузы, подсолнечника, горчицы удерживают на поле первый же выпавший снег. В этом же заключается одна из положительных сторон предложенных академиком Т.Д. Лысенко посевов озими в Сибири по необработанной стерне: оставленная на поле стерня способствует раннему задержанию снега.

Лучшим способом снегозадержания на озимых является расстановка щитов. Он особенно хорошо вследствие легкой подвижности щитов. Это дает возможность своевременно перемещать их на оголившиеся участки поля. Кроме того перемещение щитов обеспечивает ровный по толщине снеговой покров, что особенно нужно для озимых посевов.

**СНЕГ
УТЕПЛЯЕТ
ОЗИМЫЕ.**

На уровне узла кущения:

БЕЗ СНЕГА – 32 ГРАДУСА МОРОЗА,
при слое снега 30–80 см. –
5–10 ГРАДУСОВ МОРОЗА.



Как делать щиты

Щиты вязать – не жернова менять. (Народная поговорка).

Сколотить досчатый щит или связать его из хвороста, камыша либо из других подсобных материалов дело очень простое. С этим может справиться любой подросток и женщина. Щиты вязать – не жернова менять.

Правда, обеспечить нужды артели материалами для досчатых щитов на всю площадь посевов довольно трудно, так как на каждые 100 щитов требуется 4–5 кубических метров досок. Но у любого колхоза есть выход из этого затруднения: щиты можно изготовить из подручного материала: жердей, хвороста, камыша, стеблей кукурузы, бодылев подсолнечника, соломы и т.п. А кроме того нет нужды делать щиты на всю площадь снегозадержания. Нужно обеспечить ими на первое время 100–200 гектаров озимых посевов, а в остальных местах провести снегопахание или устроить препятствия из снега. На 100 гекта-

ров озимых понадобится щитов, если учесть периодическую перестановку их на новые участки, около 4.000 штук. Такую задачу и должен поставить себе председатель колхоза, если он хочет предохранить озимые от вымерзания.

Переплет щита надо делать редким. Просветы в его поверхности должны занимать 50–75 процентов. Только такие щиты могут удерживать снег длинными и ровными полосами. Плотные же сплошные не обеспечивают образования ровного слоя снега на всей площади поля. Щиты с меньшими просветами (50 процентов поверхности) надо устанавливать на склонах и возвышенностях поля, где дуют сильные ветры. На ровных местах и в низинах ставят щиты с просветами до 75 процентов их площади.

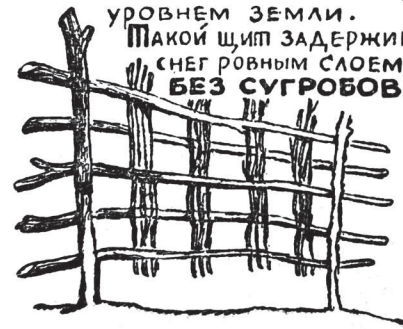
Лучший размер щита для снегозадержания – длиной 1,5–2 метра и высотой до 1 метра. Сначала изготовля-

ются основные, вертикальные (крайние) колья, которые должны быть несколько длиннее общей высоты щита. Это делается для того, чтобы нижняя планка была на 20–30 сантиметров выше поверхности почвы. Просвет между поверхностью почвы и нижней планкой задерживает снег на некотором удалении от щита, что облегчает его перестановку с места на место.

К вертикальным кольям прикрепляют горизонтально на равном расстоянии друг от друга 3–4 планки или жерди, соответствующие длине щита. Затем при устройстве досчатых щитов прикрепляют вертикальные планки, равные по длине высоте щита. Для щита с просветами в 50 процентов поверхности потребуется 10 планок 10-сантиметровой ширины или 20 планок 5-сантиметровой ширины. Для крепости вся рама щита сколачивается еще крест-накрест двумя длинными планками по диагоналям.

Такой же расчет применяется и при устройстве щитов из подсобных материалов. В этом случае вместо горизонтальных планок к кольям прикрепляются жерди, а вместо вертикальных планок – пучки хвороста, камыша, стеблей, снопики соломы. Для прочности таких щитов пучки прикрепляют к жердям не с одной стороны, а попеременно, пропуская их то сверху, то под низ очередной горизонтальной жерди (в переплет). Возможен также спо-

**ДЕЛАЙ ЩИТ
НЕ СПЛОШНОЙ,
А С БОЛЬШИМИ
ПРОСВЕТАМИ**
**СТАВЬ ЕГО
НА 20–30 САНТИМЕТРОВ НАД
УРОВНЕМ ЗЕМЛИ.**
**ТАКОЙ ЩИТ ЗАДЕРЖИТ
СНЕГ РОВНЫМ СЛОЕМ,
БЕЗ СУГРОВОВ.**



соб простого переплетения горизонтальных планок ветками, камышом и другими материалами без предварительной поделки из них пучков. Но при этом способе затрудняется расчет необходимых размеров просветов в раме щита.

Изготовление щитов надо поручать постоянной по составу группе колхозников, установив за эту работу сдельную оплату в трудоднях и не отвлекая колхозников на другие работы до выполнения задания.

Важная обязанность бригады и звена

Правильно организовать снегозадержание нельзя без четкого плана, разработанного правлением колхоза с участием агронома. Бригадир полеводческой бригады отвечает за его точное выполнение.

План определяет, на каких участках снегозадерживающие средства устанавливаются в первую очередь. Следует учесть при этом, что с возвышенных, холмистых участков снег сдувается наиболее сильно, и забота об утеплении озими на этих местах должна быть особенно серьезной.

После того как установлен план снегозадержания щитами, определяется объем работы на полях под яровые культуры. Более ценные из них – яровую пшеницу, технические культуры, подсолнечник, семенные участки – надо обеспечить возможно большим количеством влаги.

В плане предусматриваются: 1) поля и участки, на которых должно быть проведено снегозадержание и задержание талых вод; 2) способы снегозадержания (щитами, снегопахом, валами и т.д.) на каждом отдельном участке и сроки работ; 3) потребное количество щитов, хвороста, пучков соломы и т.д.; 4) изготовление необходимого инвентаря (щиты, снегопахи, лопаты); 5) нормы выработки и расценки.

Снегозадержание, как и любая другая полевая работа, проводится бригадами и звеньями на своих участках. Только при таком условии оно будет проведено успешно.

Снежные валы и кучи нельзя устраивать из рыхлого, легко развевающегося снега. Их надо делать при потеплении, когда снег становится липким.

В такую погоду на снегозадержание следует ставить как можно больше людей. Колхозники, не числящиеся в звеньях и свободные от других работ в хозяйстве, должны помочь звеньям задерживать снег на полях.

Недопустима работа скопом. Это порождает обезличку, затрудняет контроль за качеством, снижает производительность труда. В каждом колхозе снегозадержание надо организовать на основе мелкогрупповой (звеньевой) сдельщины, а на снегопахании можно учитывать труд индивидуально. Ежедневно бригадир обязан принимать работу от колхозников и начислять им трудодни по установленным расценкам. Колхозники, перевыполняющие задания и обеспечивающие хорошее качество снегозадержания, поощряются дополнительным начислением трудодней.

Выполнение плана снегозадержания должно быть под постоянным контролем правления колхоза. Систематически на заседаниях правления следует обсуждать отчеты бригадиров о проведенной работе.

Большую роль в контроле за качеством снегозадержания должны сыграть инспектора по качеству. Желательно, чтобы правление артели выделило из своего состава ответственного за это дело.

Успешное проведение зимних работ в колхозе – важное условие достижения высокого урожая в 1946 году. Необходимо организовать широкое соревнование звеньев полеводческих бригад, колхозов, чтобы доброкачественно провести снегозадержание и успешно выполнить план.

Материалы по снегозадержанию подготовлены агрономами
А. БУТАКОВЫМ и Д. СЛОБОДЧИКОВЫМ.

Материалы предоставлены ОГБУ ЦНСХБ.

**(Окончание.
Начало на 1-й стр.)**

Вы только вдумайтесь: здесь, в районе поселков Октябрьский и Уманский, расположен стратегический – единственный на всю северную зону края – подземный резервуар чистой питьевой воды с системой сооружений Ейского группового водопровода (скважины, насосы, подводящие пути). Только здесь добывается из недр Ленинградского месторождения подземных вод, а это особо охраняемый объект, чистая вода для нужд населения, по дорожостоящим подземным водопроводам подается она за сотни километров потребителям (до одного только Ейска 140 км плюс разводка по городу и близлежащим станциям и хуторам). Общая протяженность сетей составляет 663 км!

И тут же, рядом со скважиной, буквально через два поля и две лесополосы, развернется это эпохально-чудовищное по злему умыслу строительство – мусороперерабатывающего (сжигающего) завода со всей сопутствующей инфраструктурой и полигоном сбора, сортировки и захоронения “хвостов” ТБО. Планируемый охват “обслуживаемой” заводом территории поражает воображение – 5,6 тыс. м²! То есть от самого Азовского моря до лиманов по границе края.

**Поставим крест
на курортах?**

Да, для кого-то все эти проблемы так далеки... Те же депутаты всех уровней и разных регионов, от которых во многом зависит решение местных проблем, спят спокойно. “О, а от моего-то дома это далеко. Это там, где-то, не у меня...” По иронии судьбы наши депутаты севера Краснодарского края, в чьих домах течет вода Ейского группового водопровода, даже не в курсе нависшей опасности. Спросите: странно, а почему? Да просто-напросто так называемая мусорная реформа РФ построена строго по региональному принципу: есть федеральный оператор по мусору, есть региональные. Все остальное – в рамках конкретного муниципалитета. “Упал” региональному главе сверху приказ в рамках закона – будь добр, исполняй. Тем более что на первом этапе это такая малость! Просто найти пригодный участок земли и передать “наверх” его кадастровый номер. В случае необходимости – перевести категорию земель, например, из сельскохозяйственной в категорию промпредприятий, связи и т.д. Всего взмах одной руки!

Читаем вместе прелюбопытный документ – ответ местным ленинградским фермерам-активистам от министерства топливно-энергетического комплекса и ЖКХ Краснодарского края. Люди писали о вопиющем факте: новый мусороперерабатывающий завод хотят строить на территории, под которой расположено месторождение “живой” питьевой воды – это единственный ИСТОЧНИК на весь север Кубани. А в ответ – ни одного предложения, в котором бы указывались совместно Ейский групповой водопровод и планируемый мусороперерабатывающий завод!

Просто перл, образец чиновничьей казуистики! Пункты, статьи законов – а по сути, банальная отписка, за которые наших чиновников давно бы пора если не лишать должности, то штрафовать. Сразу ссылки на зам-

председателя Правительства РФ Д.Н. Патрушева, типа вон кто виноват, а мы тут, маленькие, ни при чем. Да Дмитрий Николаевич, думаю, три шкуры сдерет с тех, кто путает “выделение обычного участка сельскохозяйственного назначения с участком, под которым расположен единственный на одну треть территории Кубани источник питьевой воды! Затем ссылка на Перечень перспективных объектов и “дорожную карту” будущих “объектов” переработки мусора, утвержденную губернатором Краснодарского края В. Кондратьевым. Нашли, что называется, крайнего.

И ключевое: “Иных участков для размещения КПО (комплекса по переработке отходов) администрацией Ленинградского муни-

сбор мусора населением: стекло, пластик, бумага и древесина, биоотходы, отходы медицины, ртутные лампы накаливания, старые сотовые телефоны, изношенная бытовая техника – все это разделяется на этапе сбора мусора. Для сведения: одна энергосберегающая лампа содержит до 5 г ртути, что может стать причиной отравления человека или вызвать онкологию. Одна выброшенная в контейнер батарейка отравляет 20 м² почвы (прим. авт.).

А что у нас? Даже смешно говорить о том, что некие люди на транспорте завода будут вручную разделять по фракциям все то, что набито в обычные мусорные пакеты: туалетная бумага, памперсы, пластик во всех видах,

лям этих мест? Просто пустыня! Без воды, без курортов, без урожая на полях. Продукты “переработки” методом горения-плавления отравят воздух, почву, подземные воды, плавни, степные речки. В конце этой цепочки – человек!

Вместе с членами “Экологической вахты” Северного Кавказа за день мы проехали точки возможного размещения мусороперерабатывающего комплекса в районе, посетили территорию бывшего завода по производству мясо-костной муки, где есть и подъездные пути, и свет-газ, и очистные, и здания еще пригодны к эксплуатации. Но, видимо, под шумок в районе тут же эту пустующую территорию продали предпринимателю. Да и лад-

добиться “закольцовки” всех каналов с отводом стока от водозабора!

По таким объектам, как строительство мусороперерабатывающего комбината, “слушания по делу”, т.е. публичное обсуждение проекта, провести не только в Ленинградском, но и в каждом из районов, куда подходит по трубе вода Ейского группового водопровода: Ленинградский, Староминский, Щербиновский, Ейский, Кущевский, отдельно город Ейск как самый населенный, Азовский район Ростовской области, куда вода выделяется по квоте из Краснодарского края.

Депутатам Госдумы и Совета Федерации РФ вернуться к данной “мусорной проблеме”. Уважаемые, откройте только интернет,

Как «курок на взводе»: мусорозавод на «Водоводе»



ципального округа предложено не было”.

**“Экологическая вахта” –
за работу!**

О том, что за дело взялась “Экологическая вахта по Северному Кавказу”, местные жители узнали загодя и тут же позвонили в редакцию “Сельской жизни”: “Просим принять участие, бейте и вы, журналисты, во все колокола!” С членами общественной организации и местными активистами выезжаем на “место происшествия”. По дороге руководитель “Экологической вахты” Андрей Рудомых рассказывает как о пагубности в целом идеи строительства мусороперерабатывающих заводов в густонаселенных регионах России, так и о вредных выбросах в воздушную среду продуктов так называемой переработки:

– Гринпис давно бьет тревогу по поводу строительства новых мусороперерабатывающих заводов. Да, в Европе с переработкой мусора практически нет проблем, но там осуществлен первый и важнейший этап: раздельный

забродившие остатки еды, лампы накаливания, разбитые градусники, пластиковая упаковка из-под “молочки”. Да за неделю в пакете это все превратится в такую смердящую “жесть”, что рядом стоять будет невозможно, а не то, чтоб руками все это выгрести. Никакие “линии сортировки” не рассортируют эту “гремучую смесь” отходов. И как полагают – и не зря! – жители тех населенных пунктов, поблизости от которых решено строить такие предприятия переработки, все ограничится одним: сжиганием отходов в огромных “газовых камерах”.

Но проблема утилизации мусора на этом не разрешится, так как зола и выбросы в атмосферу зловонного дыма (пары после плавки пластика) с полной таблицей Менделеева – это тоже “мусор”, те же “отходы”, только “мусорного промпредприятия”. И если кто думает, что подобные заводы работают вечно, глубоко ошибается. У них тоже рассчитан срок использования, максимум через 50–60 лет производство закроют, перенесут в другой регион. Предпринимателям закон не писан: “После нас – хоть потоп!” Что останется людям, жите-

но, неподалеку хутора Ромашки, Западный, да и до станции Ленинградской рукой подать. Объехали и близлежащие поля. А вот тут вскрылась новая проблема. Оказывается, практически все эти поля находятся в зоне грунтов с высоким залеганием подземных вод. Именно поэтому еще в середине прошлого века были построены сбросовые каналы – капитальные сооружения, где высота спуска достигает порой нескольких метров. Особенно поразило местечко, где параллельно каналу проходит автодорога, едем, а по краям – верхушки деревьев, которые выросли по дну этого канала. Фантастика!

Суть: все сточные воды по каналам и преимущественному рельефу местности уходят как раз в сторону водозабора. То есть вся “муляка”, все токсины, отходы переработки – все по покату полей “сезжается” к нашим скважинам! О какой охранной зоне разговор!? На бумаге все что угодно можно нарисовать – а вот вам реальность наших дней. Здесь только мусора со всей округи за 200 верст не хватает. А так – выше крыши своих нечистот! Даже писать про все это тошно...

**Выхода нет?
Всегда есть выход!**

Экологам вахты по Северному Кавказу необходимо выйти с инициативой и провести со специалистами масштабную проверку на местности охранной зоны водозабора поселка Октябрьский. Прочесать все окрестные поля, поднять карты, проектные документы, если они только есть,

гляньте! Можете и не читать – пробежите заголовки! “Бессмысленный мусорный бунт” – это Казань, “А нам тут жить?” – Ростовская область, “Откуда дует мусорный ветер?” – Набережные Челны, “Мы не будем драться – откройте двери” – Волгоградская область, “Вставай, страна огромная” – село Осиново под Казанью, “Копанской беспредел” – г. Краснодар... Газеты не хватит, чтобы все перечислить.

Но мало быть в курсе, надо действовать! Пересмотреть “мусорную реформу”, с тем чтобы исключить в принципе строительство мусороперерабатывающих комплексов в густонаселенных районах курортного и аграрного юга России. Это просто непусто! Рядом та же Калмыкия, где уже давно идет опустынивание. Некогда плодородная земля, сады и поля – все уничтожено суховеями, принесшими в эти степи пески. Люди массово съезжают с этих убитых самой природой мест, “черные земли” вполне можно использовать для таких масштабных проектов, как строительство МПЗ. Транспортировка мусора может осуществляться по принципу вышек сотовой связи – от границы до границы населенных пунктов. Кто-то скажет, а кто работать там будет. А вахтовый метод на что? Да и в самой республике безработица просто бедственная. А тут такие инвестиции, миллиарды. Будет ли поддержана идея – покажет время. А пока... А пока – то, что видим: “идет борьба народная” – иначе и не скажешь.

Елена ГЛУШЕНКО,
Краснодарский край.

Р.С. “Качество воды подземных водоисточников по санитарно-химическим показателям в целом по краю соответствует гигиеническим нормативам. Однако в северной зоне Азово-Кубанского артезианского бассейна (Староминский, Кущевский, Каневский, Ейский, Ленинградский районы), в связи с недостаточной промытостью водоизмещающих отложений, отмечаются повышенные минерализация подземных вод, цветность (до 30–400) и содержание сероводорода (до 4,2 мг/л). Неблагоприятные по органолептическим показателям воды северо-западного крыла Азово-Кубанского артезианского бассейна (цветность до 290) используются для водоснабжения г. Приморско-Ахтарска.

Среди богатств недр Азово-Кубанской низменности – Азово-Кубанский артезианский бассейн, простирающийся вдоль северных склонов Главного Кавказского хребта до Азовского моря и Нижнего Дона. Площадь его 110 тыс. км², ежегодный приток артезианской воды в бассейн составляет почти 2 млрд м³. Вода высокого качества, чистая, вкусная, мягкая. В то же время обнаружено семь устойчивых очагов загрязнения подземных вод, возникших в результате воздействия сельскохозяйственных, а также подтягивания водозабором морских вод”.

ТОРГОВЛЯ

Китай закупил сою у США

Китай впервые после своего заявления о готовности покупать соевые бобы у США приобрел их на сумму около 300 млн долларов. Об этом сообщает Reuters, ссылаясь на анонимные источники в кругах трейдеров.

Новое соглашение было заключено по итогам встречи лидеров стран Си Цзиньпина и Дональда Трампа в Южной Корее и недавнего телефонного разговора. Американский президент оказывал давление на Си Цзиньпина, чтобы тот ускорил и увеличил закупки американских товаров, и китайский лидер «более или менее согласился». Оценивая итоги переговоров, Трамп назвал тогда отношения с Китаем «чрезвычайно прочными». Такое заявление с учетом очередной и уже более крупной, нежели ранее, закупки может служить предпосылкой к смягчению торговых условий со стороны США и важным шагом в реализации торговых договоренностей между Вашингтоном и Пекином.

Всего Китай закупил не менее 10 партий весом от 60 до 65 тыс. т каждая. Но данные об их конкретном количестве разнятся. По словам одного из анонимных трейдеров, всего было закуплено 10, другой оценил объем от 12 до 15. Собеседники агентства добавили, что грузы будут отправлены в КНР с американских терминалов на побережье Мексиканского залива США и северо-запада Тихого океана.

В Минсельхозе США (USDA), на которое ссылается Reuters, рассказали, что больше всего

сои закупила китайская государственная компания и крупнейший в стране переработчик сельхозпродукции China Oil and Foodstuffs Corporation (COFCO). Кстати, она же приобретала и первую партию в прошлом месяце. В USDA уточнили, что только с конца октября эта компания законтрактовала 2 млн т бобов. Однако объемы совокупных сделок по-прежнему остаются меньше заявленных Вашингтоном 12 млн т соевых бобов до января 2026 года. Данные о других импортерах не приводятся.

В публикации отмечено, что Китай наращивает импорт американской сои, несмотря на то что она дороже бразильской. Пекин прежде избегал закупки американского продовольствия на фоне торговых разногласий с США, пишет Reuters. По словам трейдеров, Китай заплатил около 2,3 доллара за бушель (английская система мер веса, в США составляет около 35,24 кг) по январскому фьючерсному контракту на Чикагской бирже за поставки с терминала в Персидском заливе и 2,2 – за поставки из портов Тихоокеанского Северо-Запада. В то же время стоимость бразильской сои сейчас около 1,8 доллара.

Тем не менее основатель консалтинговой компании из Пекина AgRadar Consulting Джонни Сян не исключил, что у коммерческих покупателей постепенно снижается интерес к импорту сои из США из-за бо-

лее высоких цен. Впрочем, министр финансов США Скотт Бессент заявил, что закупки американской сои осуществляются точно по графику, напомнив о торговом соглашении с Пекином по импорту 87,5 млн т бобов в течение трех лет.

Вопрос о закупках Китаем сои из США поднимался в прошлом месяце в заявлении Ва-



шингтона о возможном снижении пошлины на китайские товары. Одним из условий для этого станет возвращение к прежним дотарифным объемам импорта масличной. В конце месяца Китай впервые в этом году закупил ее у США. Тогда было приобретено три партии общим объемом около 180 тыс. т. Весь объем закупила крупная госкомпания COFCO. Некоторые трейдеры ожидали, что в целом в ближайшее время Пекин импортирует до 8 млн т бобов. Приобретение новой партии может означать то, что китайская сторона услышала и поняла сделанное Вашингтоном заявление. Но предсказать объемы и частоту дальнейших закупок американской сои Китаем (если они вообще еще будут) пока сложно.

КЛИМАТ

Пастбища в Монголии деградировали

На 20% общей площади монгольских пастбищ за последние два года наблюдается сильная и крайняя степень деградации. Об этом сообщили в Управлении землепользования, геодезии и картографии страны по итогам встречи с представителями ООН по теме «Пастбища Монголии».

«Фотомониторинг пастбищ ежегодно определяет биомассу и растительный покров пастбищ Монголии, а также оценивает восстановительную способность экосистемы регионов. Крайняя и сильная степень деградации с 2023 года достигла 20% пастбищ Монголии. Их кормовая емкость составляет 85 млн овец, которых сегодня стало 130 млн. Это один из главных факторов, серьезно влияющих на деградацию пастбищ и баланс экосистем», – отметило ведомство.

Ранее депутат Великого государственного хурала (парламента) страны Лувсанбаяагийн Мунхбаясгалан на заседании комитета по окружа-

ющей среде сообщила о том, что опустынивание затронуло 76,8% всей территории Монголии, 34,5% всех пастбищ деградировали. В состоянии сильного или крайне сильного опустынивания находятся 50% земель в Гобийских регионах.

Причиной этого парламентарий назвала изменение климата, развитие горнодобывающей промышленности и утрату традиционных методов кочевого животноводства. Его доля в ВВП страны составляет 11,6%. Это один из основных секторов экономики Монголии наряду с добычей и экспортом полезных ископаемых.

В конце 2024-го почти на 3,5 млн населения приходилось 57,6 млн голов домашнего скота. Его поголовье, согласно прогнозам, за лето и осень текущего года увеличится до 80,6 млн. Столь резкий рост поголовья скота является главным фактором, влияющим на деградацию земель. Также негативное воздействие на почву оказывают строительство дорог и добыча полезных ископаемых.

ОТОВСЮДУ ОБО ВСЕМ

Обними корову

Платные объятия с коровами снова приобрели популярность на американских фермах как источник дополнительного дохода для аграриев на фоне падения цен на молочную продукцию в стране и в мире. Об этом сообщает The Washington Post.

Впервые такая услуга появилась во время пандемии коронавируса в 2020-м как способ справиться с социальной изоляцией и снять стресс. Сейчас же многие фермеры вновь предлагают туристам платные объятия с коровами, поскольку производители нуждаются в дополнительном доходе на фоне молочного кризиса и роста издержек агрохозяйств.

По данным ООН, в октябре наблюдалось снижение индекса цен на молочные продукты на 5 пунктов. Падение отмечается четвертый месяц подряд.

Газета приводит несколько адресов молочных ферм, предлагающих такие услуги. Некоторые из них уже полностью прекратили производство продукции, но услуги по общению с коровами предоставляют.

Фермеры специально дрессируют животных, чтобы они спокойно вели себя рядом с людьми и дружелюбно к ним прижимались. Некоторые используют для этого только телат, поскольку они меньше в размерах и легче доверяют людям. Один час объятий с коровами стоит в среднем примерно 30–40 долларов. Впрочем, цена такого общения варьируется от 20 до 150 долларов в зависимости от расположения ранчо и времени сеанса. Кстати, некоторые фермы в США предлагают также отдых среди тюков сена, где можно прижаться к груди коровы и послушать ее медленное сердцебиение.

По словам экономиста из Корнеллского университета (штат Нью-Йорк) Кристофера Вульфа, американцы стали реже посещать рестораны из-за высокой инфляции, приводящей к снижению спроса на молочную продукцию. Среди причин низких доходов фермеров он выделяет торговые войны администрации президента Дональда Трампа с другими странами. Из-за таможенных пошлин выросли цены на удобрения, технику и оборудование.



Полосу подготовила Ольга ИВАНОВА.

СУДА ДА ДЕЛО

Полиция Нидерландов обнаружила в сельском поселении Нордхук (провинция Северный Брабант) более 3,3 т кокаина, стоимость которого оценивается в 250 млн евро. По словам газеты Algemeen Dagblad (AD), находка была сделана в переоборудованной грибной теплице.

Столь крупные партии наркотиков в последнее время редко попадались даже в морских портах. «Это уникальный случай, – подчеркивает глава подразделения полиции по борьбе с организованной преступностью Рон ван Бруссел. – Мы не встречали подобных объемов, тем более вдали от портов».

Газета AD, в свою очередь, отмечает, что запад Нидер-

Кокаин из сельской теплицы

ландов, включая города Бреда, Мурдейк и Розендал, давно стал важнейшим перевалочным пунктом для поставок кокаина в Европу. Географическое положение региона – между крупными портами Роттердама, Антверпена и Флиссингена – делает его удобным для контрабандистов. По этой причине в населенных пунктах западных провинций королевства функционирует множество складов и лабораторий, связанных с латиноамериканскими наркокартелями.

За последние годы в регионе неоднократно изымали крупные партии кокаина, обнаруженные в контейнерах с бананами или промышленным оборудованием. Злоумышленники, по словам AD, часто действуют

под прикрытием транспортных компаний и сельскохозяйственных ферм.

Масштабы преступной деятельности отражаются и на уровне насилия в регионе. Только в 2015 году в Западном Брабанте было совершено 17 убийств, значительная часть которых, по данным прокуратуры, связана с наркоторговлей.

Несмотря на заявления властей о «снижении уровня преступности», сегодня регион остается одной из наиболее криминогенных зон страны. На этом фоне эксперты указывают на рост масштабов наркотрафика и коррупции в Западной Европе в целом, где, по их словам, «теневая экономика» тесно переплетается с легальным бизнесом.

БИОТЕХНОЛОГИИ

Геном грибка отредактирован

Ученые и Эквадора выяснили, что патогенный для бананов грибок фузариоза (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*) становится безопасным в результате редактирования генома. Выключение генов SIX9 ослабляет способность грибка вызывать заболевание, на молекулярном уровне снижая его активность. Эти гены играют ключевую роль при заражении растений.

Эквадорские ученые отошли от традиционных методов защиты растений. Обычный подход подразумевает воздействие на растения, а зараженные фузариозом плантации бананов сейчас уничтожаются. Генетическая модификация па-

тогена открывает возможность создания штаммов, вытесняющих более опасные грибы. Подход легко воспроизводится и масштабируется.

Благодаря этому исследованию Эквадор вырвался в лидеры сельскохозяйственных био-

технологий. Найденное решение не только защищает важную для страны отрасль, но и является моделью для воспроизведения в других тропических регионах, пострадавших от фузариозного увядания и других опасных грибковых заболеваний.

Фузариозное увядание угрожает мировому сельскому хозяйству десятилетия. Проблема обострилась с появлением агрессивного варианта грибка, который распространился по всем континентам. Фос TR4 сохраняется в почве десятилетиями, из-за чего его практически невозможно уничтожить фунгицидами или карантинами.



Я в агро
от Россельхозбанка

“Я в Агро” Россельхозбанка – первая в России платформа, которая объединяет всех, кто хочет учиться, развиваться и строить карьеру в агротехнической отрасли. Для соискателей сервис позволяет найти курсы повышения квалификации, подобрать стажировку или новую работу. Для партнеров предоставляются возможности подбора персонала, продвижения образовательных товаров и услуг, публикаций развивающего контента.

Волонтерский туризм

Волонтерский туризм – это гармоничный сплав путешествий и добровольческой помощи, когда не просто гуляют по улицам незнакомого города и любуются достопримечательностями, а становятся частью местной жизни, работая в социальных, экологических и других проектах. Ключевая идея в этом направлении – посмотреть мир и сделать его лучше. Рассказываем, как стать туристом-волонтером и в каких программах можно участвовать.

Направления

Найти волонтерский проект можно практически в любой части света. Добровольческую помощь оказывают в следующих направлениях.

Экология. Волонтеры восстанавливают леса, исследуют экосистемы, спасают редких животных от браконьеров, обустроивают экотропы в заповедных зонах. Отличный выбор для тех, кто хочет дышать свежим воздухом, любоваться природой и заботиться о планете.

Археология. Часто археологам требуется помощь, потому что они выполняют проекты в основном на личном энтузиазме или при помощи фондов и частных краткосрочных инициатив. Участие в археологических экспедициях – это шанс прикоснуться к истории своими руками. Раскопки в Крыму, Краснодарском крае или под Астраханью – это не только физический труд, но и возможность получить уникальные знания и найти единомышленников.

Социальные проекты. Здесь не так ценен физический труд, как душевная теплота. Например, можно помогать в домах престарелых, работать с особенными детьми, обучать детей и взрослых в малоразвитых странах и регионах.

Помощь животным. В реабилитационных центрах, приютах, заповедниках волонтеры кормят животных, ухаживают за ними, убирают вольеры.

Работа в отелях, хостелах, на фермах. В таких случаях волонтеры чаще всего помогают по хозяйству, а взамен получают бесплатное жилье и питание.

Проекты

В разных регионах России можно участвовать в сохранении экосистем, мест обитания животных и птиц, а также распространении редкой флоры, в восстановлении исторических памятников, в оказании социальной помощи. И, конечно же, совместить это все с исследованием новых регионов, изуче-

нием традиций и культуры разных народов.

В большинство программ принимают участников с 18 лет, во многих проектах предлагают проживание и питание.

Вот несколько интересных проектов, в которых можно совместить путешествие и помощь:

– **Кроноцкий заповедник на Камчатке (kronoki.ru)**

Участники программы выполняют хозяйственные работы на кордонах Кроноцкого заповедника и Южно-Камчатского заказника, обустроивают тропы, помогают в научно-просветительской деятельности и многое другое. При этом живут там, куда обычные туристы могут попасть всего на пару часов, наблюдают за дикими животными в естественной среде обитания, могут увидеть уникальные природные объекты, например Долину гейзеров и вулканы.

– **Заповедное Подлеморье (zapovednoe-podlemorye.ru)**

ФГБУ “Заповедное Подлеморье” приглашает волонтеров на обустройство маршрутов и экотроп Забайкальского национального парка, Фролихинского заказника, Баргузинского заповедника.

– **“Чистая Арктика” (cleanarctic.ru)**

Волонтеры убирают завалы мусора времен СССР и из-

Как совместить путешествие и помощь



учают влияние человека на хрупкие арктические экосистемы.

– **“Общее Дело. Возрождение деревянных храмов Севера” (obsheedelu.ru)**

Добровольцы восстанавливают старинные церкви и часовни в Архангельской, Вологодской областях, Карелии и Коми. Проект реализуется под руководством опытных реставраторов.

– **Институт археологии РАН (archaeolog.ru)**

Волонтеры могут почувствовать радость открытий и прикоснуться к тайнам давно ушедших народов в организованных археологических экспедициях по всей стране – от Подмосковья до Крыма.

Есть специальные платформы, на которых собраны сотни волонтерских программ. Например, федеральная платформа “Добро.рф” (dobro.ru) предлагает множество разных направлений и проектов, на платформе “Лесные волонтеры” (foresthelp.ru) собраны проекты заповедников и нацпарков – от высадки деревьев до мониторинга редких видов, а на платформе “Гудсерфинг” (goodsurfing.org) можно найти волонтерские проекты и вакансии не только в России, но и в других странах.

Подготовиться к путешествию по России и не только легко с помощью “Свое. За городом”: здесь можно купить билеты, забронировать отели, туры и экскурсии.

Кейс-чемпионат от ГК «Черкизово»

Участников – студентов аграрных направлений – ждут практические задачи, разработанные экспертами компании, возможность проявить себя в профессиональной среде и шанс попасть на стажировку в крупнейший агропромышленный холдинг страны.

Участвуют студенты следующих направлений:

- агрономия; • агроинженерия; • автоматизация технологических процессов и производств; • технологические машины и оборудование; • техносферная безопасность; • зоотехния; • ветеринария; • ветеринарно-санитарная экспертиза; • технология переработки сельскохозяйственной продукции и продуктов животного происхождения.

Что получат финалисты?

Фирменный мерч; приглашения на стажировку для лучших участников; возможность заявить о себе и сделать шаг к трудоустройству в компании.

Как проходит чемпионат?

Выбирайте кейс по своему направлению, решайте его и отправляйте организаторам. Эксперты “Черкизово” проверят работы и начислят баллы:

- 1-е место – от 150 баллов;
- 2-е место – 120–149 баллов;
- 3-е место – 100–119 баллов.

Участники с максимальным количеством баллов попадут в финал и презентуют свои решения экспертам компании в онлайн-формате. Онлайн-защита пройдет с 9 по 12 декабря, на выступление дается не более 7 минут. Дата и время будут отправлены финалистам на почту.

Здоровье поголовья – это основа экономической устойчивости фермера и гарантия продовольственной безопасности в масштабах страны. Сегодня технологии в АПК заточены не только для лечения болезней сельскохозяйственных животных, но и для их предупреждения и предотвращения.

Пробиотики и микробиом. Ученые изучают микробиоту кишечника животных и разрабатывают пробиотические добавки, которые укрепляют иммунитет и снижают риск заболеваний без антибиотиков.

Так, российский стартап Миникор разработал кормовой биопрепарат, который усиливает полезную микрофлору у животных в 1 тыс. раз, увеличивает привесы на 13%, сокращает дозу антибиотиков на 50% и снижает энергозатраты, перерабатывая отходы АПК.

Цифровые технологии мониторинга здоровья. Сенсоры на животных фиксируют температуру, активность, аппетит. Искусственный интеллект анализирует данные и выявляет первые признаки болезни за несколько дней до ее проявления.

Например, KOROVSКИ, российская система диагностики и мониторинга здоровья коров, использует электромагнитное излучение для выявления заболеваний, таких как мастит и эндометрит.

Биорегенерация тканей. Одним из новых направлений в ветеринарии становится использование средств на основе продуктов стволовых клеток для ускоренного заживления ран и

Меньше антибиотиков – больше науки



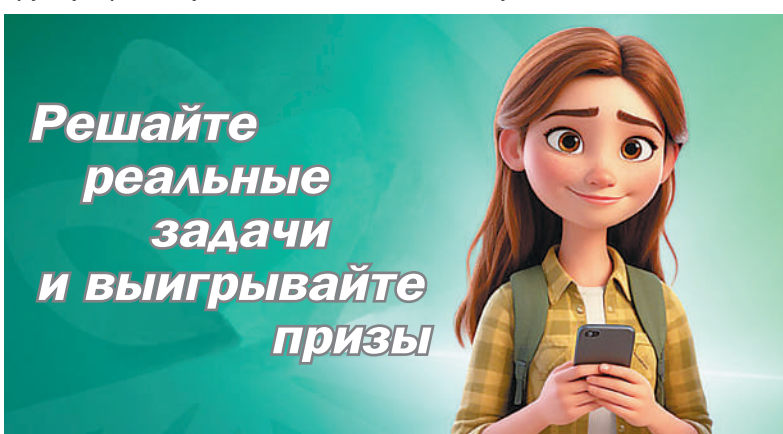
повреждений. Это важно, потому что трещины на копытах, язвы слизистых или травмы кожи часто становятся “входными воротами” для инфекций. Российский стартап RegionoX (STEM Renovacio) разработал линейку препаратов на основе секрета мезенхимальных стволовых клеток, которые ускоряют регенерацию тканей у животных, уменьшают воспаление и снижают риск вторичных инфекций.

Генетическая селекция и геномное редактирование. Отбор животных с генетической устойчивостью к болезням (например, к маститу у коров) уже внедряется. А CRISPR позволяет точно “выключать” уязвимые гены – так создают свиней, не-

восприимчивых к определенным вирусам.

Вакцины нового поколения. Классические вакцины дополняются ДНК- и РНК-вакцинами, которые можно быстро адаптировать под новые штаммы инфекций. Уже разрабатываются мРНК-вакцины против птичьего гриппа и африканской чумы свиней.

Вектор очевиден: меньше антибиотиков – больше науки. Биотехнологии и цифровизация меняют профилактику болезней, делая ее точечной, экологичной и эффективной.



Решайте реальные задачи и выигрывайте призы

Из киномехаников – в завхозы

В сельском клубе начинал трудовую жизнь и сам Валентин Федорович. Окончив школу, до призыва в армию был он в Новой Карье киномехаником, на этой же должности работал два года у себя в селе и после возвращения с военной службы. Может, и дальше показывал бы землякам кино, не позови его на должность завхоза директор школы Михаил Иванович Афонин, которого многие в селе считали чересчур уж строгим руководителем. Они и Валентина Федоровича предупредили: «Не сработаешься с ним, зря из киномехаников уходишь». Засомневался было Шишканов, но и Афонин не отступил: «В школе ты днем будешь работать, а вечерами продолжай кино крутить».

Приученный с детских лет все и всегда делать на совесть, Валентин Федорович очень скоро понял, какой нелегкой была в начале 1970-х работа завхоза в сельской школе. В Новой Карье тогда отапливали большое деревянное здание школы дровами, которых требовалось на зиму не менее 600 кубов. А еще нужно было по восемь кубометров дров заготовить для каждого из 33 учителей. На время, пока Валентин Федорович работал на заготовке дров, присматривать за школьным хозяйством был приставлен другой человек, который, однако, проявить себя в работе не очень старался. За все, чего он не сделал, приходилось после возвращения из леса браться самому Шишканову.

Партийное поручение

Не мог нарадоваться на завхоза директор школы. Но после 11 лет работы в школе Валентин Федорович пришел к нему с заявлением: «Зовут меня, Михаил Иванович, работать водителем директора откормочного спецхоза. Сам я не хочу, но парторг наш настаивает: «Это тебе партийное поручение!» Отпустил Афонин завхоза на новое место лишь после того, как тот нашел себе замену. Но Шишканову довелось возить директора только полтора года: собранные на откорм в спецхоз с ферм всего района сотни голов КРС из-за отсутствия у хозяйства собственной земли почти сразу стало нечем кормить. Спецхоз расформировали, восстановив на его территории семь уже закончивших было свою историю колхозов. И Шишканов, показавший себя отличным водителем, без дела не остался. 10 лет был он шофером Николая Криворотова, ставшего председателем одного из семи колхозов. А когда перевели Криворотова в Саранск, стал возить его преемника. Председатели приходили и уходили, но каждый просил водителя своего предшественника остаться работать с ним.

Безотказный в любом деле Шишканов хорошо знал не только шоферское ремесло. По совместительству обслуживал и водокачку, которая поила водой колхозную ферму и население. Не раз случалось, когда и ночью, вернувшись с поездки, ходил он чинить прохудившийся у кого-то в доме водопровод.

Ночь оставалось для Шишканова и временем, когда он мог управиться на своем подворье с домашними делами, которых тоже было много. У него всегда были лошадь, корова, телки, несколько свиноматок, куры и гуси, которым требовались корма и заботливый уход.

Николая Криворотова сменил на должности председателя колхоза бывший руководитель районной «Сельхозтехники». Человек разбирался в технике, но выращивание зерна, картофеля и даже помидоров с капустой было для него делом новым. Подсказками опытного в сельских делах Валентина Шишканова

Приехав в этом октябре в село Новая Карья Краснослободского района, на улицу Гагарина, я зашел к Валентину Федоровичу Шишканову. Предупрежденный заливистым лаем Дружка, хозяин дома вышел на крыльцо. Моему тезке пошел 86-й год, и он в большом своем доме давно живет один. «12 лет минуло, как покинула меня дорогая моя Нина Егоровна, – в одной из комнат дома, где у него есть посвященный жене уголок, с ностальгией в голосе сказал Валентин Федорович об умершей своей супруге. – 40 лет заведовала она в селе клубом, а для меня Нина Егоровна была и осталась лучшей женщиной на свете».



В.Ф. Шишканов.

«Советник» пятерых председателей



Головные уборы на стене для хозяина – напоминание о сыновьях, внуках и правнуках.

«Не от хорошей жизни корма воруют»

Познавший на личном опыте сельскую жизнь, Шишканов не раз выручал дельными советами и своих начальников. Както пятый уже по счету председатель, которого он возил, посоветовал на жителей Старого Синдрова. Вокруг этого села не было заливных лугов, с которых сельчане могли бы заготовить достаточно кормов для домашней живности. Да и сена из многолетних и однолетних трав доставалось колхозникам на проценты совсем мало. Вот и ходили они по ночам воровать колхозные корма.

– Я бы солому по осени волокушами привез на оба конца села, – сказал Шишканов председателю. – Пусть берут все, кому она нужна. Все равно осенью сжигаем солому на поле.

– А ведь правда, – согласился начальник. – А что раньше-то молчал?

С тех пор остающуюся после уборки зерновых культур солому сжигать перестали, и воровство колхозного сена прекратилось.

нова и этот руководитель не пренебрегал. А колхоз при нем, как было и до него, оставался в районе по экономическим показателям на хорошем счету.

Карта и фуражки на стене

В комнаты дома Валентина Федоровича прошли через сени, на одну из стен которых прикреплен большая географическая карта. На гвоздях

в стене висят на карте 11 фуражек, какие раньше в Новой Карье и других деревнях и селах были повседневным головным убором любого мужчины. А уже на кухне выстроились в ряд на полочке над столом пять фарфоровых кружек.

– Фуражку только свою носу, – предугадав мой вопрос о количестве головных уборов, сказал Валентин Федорович. –



Валентин Федорович с сыном Володей.

Остальные, как и кружки, для меня как напоминание о сыновьях, внуках и правнуках. Это их вещи, и мне они очень дороги. Всего у нас с Ниной Егоровной было пятеро сыновей, в живых сейчас четверо. В селе остался сын Володя, он оператор на молочной ферме. Николай был военным связистом и участником локальных войн, после ухода на пенсию живет в Рязани. Саша и Алексей живут в Краснослободске, работают в районных электросетях. У нас и девять внуков, три правнука. Когда прохожу по сеним и бываю на кухне, при виде фуражек и кружек вспоминаю обо всех, и душа моя радуется!

«Зимний сад» в доме

Сени – часть старого дома, к которому Шишканов давно пристроил новый. В нем у овдовевшего хозяина удобства как в городской квартире, а в комнатах всегда порядок, которому позавидует любая женщина. Как и в сенях, развешаны на стенах всех комнат, разложены на столах награды Валентина Федоровича, среди которых Почетная грамота Минсельхоза России, фотографии и документы жены, детей, внуков, и это делает дом сельчанина похожим на музей его большой семьи.

Не перестаешь удивляться старой части дома, которую сам Валентин Федорович называет «зимним садом». Здесь у него аккуратно разложены по ящикам и на столах собранные из сада и огорода яблоки разных сортов, тыквы, с потолка свисают подвешенные за кочерыжки вилки капусты, связанные в веники разные травы, в подполе хранятся картошка, свекла, морковь, другие овощи.

– А для чего так много травы под потолком? – спрашиваю я.

– Это витамины для кур на долгую зиму. И сам я больше всего люблю лето с запахами разнотравья, о котором и в самые морозные дни напоминает мне мой «гербарий».

Урожай из сада и огорода Шишканов убрал еще до заморозков. Много уродилось у него в этом году яблок. И даже те, что попадали с деревьев, пошли в дело. Собрав упавшие плоды, Валентин Федорович перед вспашкой участка раскидал их по всему огороду. Удобрением участка станут по весне и сложенные в компостный ящик ботва, остатки овощей, скошенная со двора трава. Добрый хозяин всему найдет полезное применение!

Валентин ПИНЯЕВ,
Республика Мордовия.



Н.И. Пирогов. 1875 г.

трех свои новые, столь обширные хирургические владения, ученый хирург пришел в ужас... Огромные госпитальные палаты на 60–100 кроватей, плохо вентилируемые, были переполнены... Для операции не было ни одного, хотя бы плохого помещения. Тряпки под припарки и компрессы переносились фельдшерами без зазрения совести от ран одного больного к другому. Лекарства, отпущавшиеся из госпитальной аптеки, были похожи на что угодно, только не на лекарства. Молодому и энергичному хирургу предстояло совершить один из подвигов Геракла – превратить авгиевы конюшни 2-го военно-сухопутно-

же важнейшей заслугой Пирогова стало внедрение в Севастополе метода сортировки раненых по степени тяжести, который дал начало всей лечебно-эвакуационной службе в российской армии.

Нередко Пирогову приходилось работать под пушечными выстрелами. Терпение и выносливость его доходили до предела. В самые грозные дни обороны Севастополя уже далеко не юный 46-летний Пирогов, часами стоя на коленах, проводил операции и перевязки в военно-подвижных госпиталях, не уходил из перевязочных пунктов по нескольку ночей без перерыва. Число ра-

рого врача”, но закончить ее не успел. Весной 1881 года у Пирогова был диагностирован рак верхней челюсти.

24 мая 1881 года в Москве проходили юбилейные торжества по поводу 50-летия ученой и общественной деятельности гениального русского врача – с Делом по поводу 50-летнего юбилея деятельности доктора медицины и хирургии, тайного советника Пирогова можно ознакомиться на портале Президентской библиотеки. В этот день профессор Николай Склифосовский попытался объяснить Пирогову необходимость операции. На что хирург спокойно, как будто речь шла не о нем, отве-

Николай Пирогов: отец русской хирургии

25 ноября (13-го по старому стилю) 2025 года исполнилось 215 лет со дня рождения гениального русского хирурга, педагога, основоположника российской школы военно-полевой хирургии Николая Ивановича Пирогова.

“Мне сказали, что я родился 13-го ноября 1810 года. Жаль, что сам не помню. Не помню и того, когда начал себя помнить; но помню, что долго еще вспоминал или грезил какою-то огромной звездой, чрезвычайно светлой”, – писал Н.И. Пирогов в “Дневнике старого врача”. Кроме кометы, появившейся на небе в июле 1812 года, ему запомнились беличье одеяльце, любимая кошка Машка и белые розы в стакане у детской кроватки, которые няня приносила из соседнего сада. Но самым сильным детским впечатлением Николая, тринадцатого ребенка в семье военного казначея, стало знакомство с профессором медицины Ефремом Осиповичем Мухиным, который одно время лечил его брата. С тех пор любимой игрой для мальчика стала игра в лекаря. Он просил домашних “лечь в кровать, а сам, приняв вид и осанку доктора, щупал пульс, писал рецепты и рассказывал, как принимать лекарства”.

Сначала будущий хирург учился дома, потом недолго в частном пансионе, который был вынужден оставить из-за ухудшения материального положения семьи. Здесь снова важную роль в судьбе Николая сыграл Мухин, который предложил Пирогову поступить на медицинский факультет Московского университета и начал с ним заниматься. В университет Николай поступил в неполные 14 лет, прибавив себе два с лишним года.

После университета Пирогов был направлен в Профессорский институт при Дерптском университете. В нем он получил степень доктора медицины, а в возрасте 26 лет – звание профессора и пост главы хирургической клиники Дерптского университета.

Каждые каникулы Пирогов ездил в Ригу, Ревель (Таллин) и другие города. Один из его приятелей “называл эти экскурсии по множеству проливавшейся в них крови Чингисхановыми нашествиями”. Дело в том, что дерптская клиника не могла обслужить всех нуждающихся, в связи с этим Николай Иванович решил сам ездить к больным и оперировать их. О прибытии хирурга объявлялось заранее, и к нему “стекались все слепые, хромые, страдающие наростами, одним словом, разнообразнейшие хирургические больные”, которым Пирогов оказывал “все возможные оперативные пособия”, – отмечал Юлий Малис, доктор медицины и писатель, в биографическом очерке “Н.И. Пирогов: его жизнь и научно-общественная деятельность” (1893), представленном на портале Президентской библиотеки.

В 1841 году Николай Иванович возглавил кафедру хирургии в Медико-хирургической академии в Санкт-Петербурге и стал заведовать хирургическим отделением госпиталя. “Осмо-

го госпиталя в благоустроенные госпитальные клиники”, – писал Малис.

В академии Николай Иванович проработал почти 15 лет – до 1856 года. Он открыл первый в России анатомический институт, коренным образом изменил многие хирургические методы и разработал ряд совершенно новых приемов, благодаря чему получилось чаще избегать ампутации. Один из таких приемов и сегодня называется операцией Пирогова. Кроме того, ученый создал новую медицинскую дисциплину – топографическую анатомию, ставшую незаменимым руководством для врачей-хирургов.

Как педагог Пирогов считал необходимой фундаментальную перестройку всей системы образования на основе принципов гуманизма и демократии. Он полагал, что система образования, обеспечивающая развитие личности, должна строиться на научной основе (от начальной до высшей школы) и создавать преемственность всех систем образования.

Летом 1847 года Пирогов отправился в действующую армию на Кавказ, где успешно применил перевязку накрахмаленными бинтами и впервые в истории отечественной медицины начал оперировать раненых с эфирным обезболиванием (наркозом) в полевых условиях, выполнив впоследствии около 10 тыс. таких операций. Интересно, что после первой проведенной операции под наркозом на Кавказе, Пирогов стал “наркозом оперировать в присутствии других раненых, чтобы убедить последних наглядно в болеутоляющем действии эфирных паров. Такая наглядная система оказалась весьма благотворное влияние на раненых, и они с охотой подвергали себя наркозу”.

Когда началась Крымская война, Пирогов, зарекомендовавший себя как блестящий военно-полевой хирург, заявил о готовности “употребить все свои силы и познания для пользы армии на боевом поле”. Однако решение затягивалось. Неожиданно Пирогов получил приглашение к великой княгине Елене Павловне, которая “объяснила знаменитому хирургу свой гигантский план – организовать женскую помощь раненым и больным на поле битвы”, предложила самому набрать медицинский персонал и взять управление всем делом на себя.

Таким образом, во время Крымской войны Пирогов был не только главным хирургом в Севастополе, но и руководил обучением и работой Крестовоздвиженской общины сестер милосердия. Оперировав раненых в Крыму, он впервые применил гипсовую повязку (на эту мысль его навело знакомство со скульптором, гипсовавшим холсты), чем положил начало сберегательной тактике лечения, позволяющей избежать ампутации. Так-



“После операции”, художник Леонтий Коштелячук.

нень, прошедших через руки Пирогова, приближалось к 5 тысячам. На фронте о нем ходили легенды, солдаты даже считали, что врач обладает сверхъестественной силой. Сохранилось воспоминание, которое приводится в книге автора трудов по психологии и педагогике Веры Волкович “Друг человечества Н.И. Пирогов” (1910): “Однажды на перевязочный пункт несут на носилках солдата без головы; доктор, стоя в дверях, машет руками и кричит солдатам: “Куда несете, ведь видите, что он без головы?!” А солдаты с глубокой верой спокойно отвечают: “Ничего, Ваше благородие, голову несут за нами; господин Пирогов как-нибудь привяжет, авось еще пригодится наш брат-солдат”.

После падения Севастополя Пирогов вернулся в Петербург, где на приеме у Александра II раскритиковал руководство армией, из-за чего впал в немилость и был вынужден покинуть город на Неве. “Он был и желал быть хирургом и профессором хирургии, но он не умел и не желал ни быть, ни казаться чиновником хирургии”, – писал Малис.

В 1862–1866 годах Пирогов руководил молодыми русскими учеными, командированными в Германию. В этот период он успешно прооперировал итальянского революционера Джузеппе Гарибальди. С 1866 года жил в своем имении в селе Вишня (недалеко от Винницы), где открыл бесплатную больницу, аптеку. Пирогов несколько раз выезжал на фронт во время Франко-прусской (1870–1871) и Русско-турецкой (1877–1878) войн как консультант по военной медицине и хирургии. К тому времени он был почетным членом нескольких иностранных академий.

С 1879 года ученый работал над рукописью “Вопросы жизни. Дневник ста-

тил: “Сейчас мы окончим торжества, не будем устраивать тризну. Приезжайте ко мне в деревню”. Но операции не суждено было состояться.

До своей кончины ученый сделал еще одно открытие – совершенно новый способ бальзамирования. Тело хирурга, умершего 5 декабря (23 ноября по старому стилю) 1881 года, было забальзамировано с использованием разработанного им же метода.

После смерти Николая Ивановича Пирогова в память о нем было основано Общество русских врачей, регулярно созывавшее Пироговские съезды. В Третьяковской галерее находится портрет ученого работы И.Е. Репина. Именем Пирогова названы ведущие медицинские учреждения в России, в том числе Российский национальный исследовательский медицинский университет. В 2015 году была учреждена Большая золотая медаль Российской академии наук имени Н.И. Пирогова, которая вручается за выдающиеся работы в области медицины. В 2018 году в Санкт-Петербурге на базе Военно-медицинского музея воссоздан Музей Н.И. Пирогова. В 2020 году Указом Президента РФ учрежден орден Пирогова. Девиз ордена – “Милосердие, долг, самоотверженность”.

С информацией о русском хирурге, основоположнике военно-полевой хирургии, “человеке высочайшей скромности и великого самопожертвования”, как писали о нем современники, можно ознакомиться на портале Президентской библиотеки в разделе “Выдающиеся ученые и изобретатели” проекта “Великая Россия”, а также в посвященной ему электронной коллекции.

Татьяна НИКИТИНА,
пресс-служба
Президентской библиотеки.

Недаром исстари говорят: декабрьский денек – с воробьиный носок! Нас ждут не только самые короткие дни года, но и преимущественно хмурые, тусклые, пасмурные, с низкой облачностью (ясных солнечных обычно не более двух-трех), а еще с порывистым ледяным ветром и мокрым снегом. Иначе говоря, несмотря на глобальные изменения климата, этот месяц и в наше время вполне соответствует своим древнеславянским прозвищам: “хмурень”, “стужайло”, “лютостей”.

Впрочем, его же называют “просинцем”, ведь пусть не часто, но изредка из глубины холодного неба все же проглядывает ярко-голубая просинь. Радует и то, что совсем скоро, через считанные недели, уже с 25 декабря, начинается, наконец, понемногу прибывать световой день. Солнце повернет на лето, зима – на мороз!

Под снегом саду теплее

Обычно к 7 декабря в средней полосе России уже повсеместно устанавливается санный путь, а на Урале, в Сибири и на Крайнем Севере это происходит еще раньше. В декабре не менее 17–20 дней – с осадками, поэтому глубина снежного покрова достигает 15–20 см и выше. Но вот прошлогодний декабрь во многих регионах выдался бесснежным, как периодически бывало и раньше, наравне с прочими погодными аномалиями. Ну а нынче, судя по предварительному метеопрогнозу, декабрь ожидается полноценным, хотя садоводам всегда надо быть готовым к неожиданным “сюрпризам”.

Напомним, что снежный покров – полноценная защита плодово-ягодных, многолетних овощных и цветочных растений от зимней стужи и резких колебаний температуры, характерных для декабря. В такое время опасны не только крепкие морозы, но и чередование их с оттепелями, а также сильные ветры, которые не раз полностью оголяют землю, лишая наших подопечных необходимого укрытия при очередном похолодании.

Известно, что тонкий слой снега в 3–5 см повышает температуру почвы на 5–10 °С, а когда он толще, до 20–25 °С, то и на 15 °С. То есть под толстым снежным покрывалом растениям достаточно комфортно даже в лютые морозы. А вот без такого укрытия при умеренно низкой температуре в первую очередь страдают малозимостойкие культуры: садовая земляника (особенно ее зарубежные сорта), ежевика, малина, крыжовник, черешня, вишня, слива и даже яблони, груши, если в прошедшем сезоне они были сильно поражены паршой, тлей, монилиозом и прочими заболеваниями. Кроме того, рискуют подмерзнуть корни многолетних цветов, озимого чеснока, спаржи, эстрагона, мяты.

Отсюда вывод: не дожидаясь очередной оттепели, заранее предпринять необходимые меры – сгрести снег с дорожек, крыш и завалить им приствольные круги плодовых деревьев, а также грядки с той же земляникой, чесноком и прочими вышеречисленными культурами. Более того, в случае полного отсутствия снега и затяжной оттепели, уже после первых декабрьских морозов рекомендуется за-



Первый месяц зимы – всегда некомфортная студёная пора с пасмурной неустойчивой погодой, самыми короткими днями, длинными темными ночами, когда зима только вступает в свои права.

ДЕКАБРЬ: первенец зимы



мульчировать поверхность почвы с такими растениями хотя бы опилками, а лучше – хвойным лапником или толстым нетканым материалом.

В то же время нельзя забывать о том, что под таким укрытием, а то и под свежее выпавшим снегом, в декабрьскую стужу нередко находят укрытие мыши и другие грызуны. Опасны они тем, что зимой питаются сочной корой наших яблонь и груш, которую обгладывают со стволов и нижних веток, чем наносят непоправимый вред. Поэтому опытные садоводы раскладывают под деревьями еще и специальные влагоустойчивые приманки “ЭФА” или “Крысогол”, что надежно избавляет от такой напасти.

И еще о снеге. Когда он мокрый и тяжелый, всегда есть риск существенных поломок крупных ветвей и расщепления стволов многих плодовых и декоративных деревьев, кустарников (чаще других страдают груша, яблоня, сирень). Во избежание такого травмирования мокрый снег приходится неоднократно осторожно стряхивать с них.

О подкормке птиц

Не все садоводы считают нужным этим заниматься, поскольку летом птицы теперь все чаще уничтожают часть урожая, склевывая землянику, жимолость, иргу и прочие ягоды. Это действительно случается, если в период созревания ягодник не накрыть сеткой, нетканым материалом. Но, заметьте, “разбойничать” далеко не все пернатые, а преимущественно

дрозды. От прочих – пользы несравнимо больше! На сей счет в наукограде Мичуринске проведены специальные многолетние исследования, благодаря которым доказано: активное привлечение птиц в сады на 70–80% снижает численность насекомых-вредителей, причем самых распространенных, – яблонных плодожорков, цветоедов, долгоносиков, тли, листоверток, совок.

Возможно справедливое возражение: зимой таких мы обычно не видим. А вот куда более зоркие пернатые легко их находят в виде крошечных личинок, куколок, яиц, умело вытаскивая из расщелин коры на стволах и ветвях яблонь, груш, вишен, слив. Особенно хорошо это получается у таких неутомимых насекомыхоядных птиц, как синицы, поползни и даже воробьи и дятлы. И именно сейчас их проще всего привлечь для ежедневной постоянной “работы” по истреблению великого множества вредных насекомых, если прямо на деревьях развесить самодельные кормушки простейшей конструкции. Их нетрудно смастерить из легких пластиковых бутылок и канистров, предпочтительнее крупных, более удобных для птиц.

То немногое, что предстоит сделать, – это вырезать для свободного доступа пернатых небольшие (5 × 5 см) отверстия на двух противоположных боковых стенках, затем крепко привязать веревку к закрытому горлышку и подвесить кормушку к более толстой, высоко расположенной ветке той же яблони.

Разумеется, придется постоянно заботиться о наполнении

кормушек кормом: семенами подсолнечника, арбуза, дыни, тыквы, кабачка, крошками белого хлеба, отходами зерна, ну и лакомством для синиц и поползней – мелкими кусочками несоленого сала. Если птиц регулярно подкармливать все предстоящие зимние месяцы, то ваш сад станет для них постоянным местом обитания и даже устройства гнезд. Для этого вместо обычных заранее высаживают “зеленые заборы” в виде стелы высоких колючих кустарников, таких как барбарис, боярышник, шиповник, черноплодная рябина, облепиха. Кстати, плоды этих растений, в свою очередь, привлекают птиц, о чем я могу судить по личному опыту. Вот уже не первый год в моем саду обитают не только всевозможные синицы, но и соловьи – едва ли не самые осторожные среди пернатых, которые, как я заметил, выкармливают птенцов преимущественно личинками малинного жука и гусеницами крыжовниковой огневки. Теперь они меньше досаждают!

Уход за комнатными цветами

В декабре все домашние растения заметно страдают, теряя свою привлекательность по целому ряду причин: из-за недостаточного освещения, сухого воздуха и излишне высокой для них температуры воздуха, а еще и перегрева земляного кома и нередкого его пересыхания. Все это постарайтесь хотя бы в какой-то степени пораньше исправить, иначе ваши питомцы могут погибнуть.

Улучшить освещение поможет как минимум промывка оконного стекла, хотя бы изнутри дома (загрязненное пылью задерживает до 30% солнечного света). В идеале непосредственно над кроной растений устанавливают светильники с яркими светодиодными лампами, включая их ежедневно на несколько часов.

Излишне сухой комнатный воздух доводят, по возможности, до приемлемой кондиции с помощью электроувлажнителя или простейших традиционных способов, разместив на окошке тазик с водой и прикрыв отопительную батарею мокрым полотенцем. Кстати, у современных батарей предусмотрено регулирование температуры, чем можно воспользоваться. В противном случае – регулярно проветривают комнату.

Зимой комфортная температура для многих растений, как правило, на несколько градусов ниже той, которая требуется хозяевам дома, поэтому нашим зеленым обитателям приходится приспосабливаться, нередко испытывая стресс.

Разумный выход из ситуации – изначальный выбор самых неприхотливых комнатных растений, таких как герань, эпифиллум, хлорофитум, алоэ, восковой плющ и другие, преимущественно с утолщенными листьями. По сравнению с обычными, они куда менее требовательны к условиям содержания, легче выдерживают сухой воздух, высокую температуру, недостаток освещения.

Что касается полива, то зимой все растения, тем более перечисленные, поливают значительно реже, чем в другое время года. Но это не означает, что почва в горшке может пересыхать. Напротив, она должна всегда оставаться слегка влажной. Причем поливают желательнее теплой водой (комнатной температуры, а лучше – немного выше). Полив холодной водой вреден, вызывает загнивание и отмирание корней. Кстати, качество водопроводной воды в наше время чаще более-менее приемлемо для комнатных растений, но все же предпочтительнее использовать растопленную снеговую или дождевую, поскольку она менее жесткая – содержит меньше кальция (чрезмерное его содержание блокирует усвоение других элементов).

Удобрения зимой обычно не используют, за исключением цветущих растений. Как показывает практический опыт, они требуют питательных подкормок в слабой 1%-ной концентрации (1 г на литр). По моему мнению, лучше других для этой цели подходит слабый раствор комплексного удобрения “Семицветик”.

И последнее. К сожалению, наши зеленые питомцы нередко поражаются разнообразными насекомыми-вредителями (белокрылкой, тлей и прочими), из-за чего быстро теряют свою привлекательность, слабеют и нередко погибают. Как же их спасти? В таких случаях садоводы опрыскивают цветы растворами мыла, настоями чистотела, тысячелистника, одуванчика и других инсектицидных трав. Однако это мало помогает. Куда эффективней при первых же признаках заражения использовать раствор таблеток “ФАС”. В ведро с таким раствором погружают растения целиком верхушкой вниз на 5 минут. После повторения такой операции вредители обычно погибают.

Венедикт ДАДЫКИН,
агроном, журналист.

ПРЕМЬЕРА

Две бесспорные удачи сопутствуют премьерному спектаклю “Земля Эльзы” (16+), поставленному на сцене Мичуринского драматического театра в новом, 129-м сезоне.

Это, во-первых, высокое мастерство приглашенного из Астрахани опытного режиссера Андрея Радочинского, сумевшего за продолжительное – более двух часов – действие выстроить все, даже густонаселенные мизансцены так, что каждый актер оказывается на своем месте в нужное время и никто не выпадает из ансамбля. А во-вторых, блистательное исполнение главной роли – пожилой обрусевшей немки Эльзы – ветераном МДТ Викторией Дзидзан (вот уже 45 лет служит в составе труппы Виктория Леонидовна. Ее творческая “копилка”местила в себя около 200 ролей. Bravo! Что тут скажешь еще?).

Эту пьесу очень востребованного в России молодого драматурга Ярослава Пулиновича включили в свой репертуар известные московские театры – “Сфера”, “Et Getera” (с Александром Калягиным!), Санкт-Петербургский академический театр имени Ленсовета. И везде постановка проходит с неизменным успехом. Почему? Секрета нет. Чужие жизни двух пожилых людей из далекой сибирской деревни, их любовная драма воспринимается зрите-

Право любить и мечтать



лем как собственная, за которой стоит гимн человеческой свободе, внутренней раскрепощенности, силе духа и свершению желаний, независимо ни от возраста, ни от мешанины сплетней и вымыслов.

А кто персонажи пьесы? Ему, в прошлом школьному учителю географии Василию Игнатьевичу (актер Геннадий Калинин), к слову, никогда и куда не выезжавшему за пределы своей малой родины, хотя и рассказывал на уроках детям о чудесах света – экзотических джунглях, пустынях, морях и океанах, – 72 года. Ей, Эльзе Александровне, с детских лет хлебнувшей беды и горя столько,

что иной сверстнице хватило бы и на три жизни, – 76.

Оба – вдовцы, по причудливой воле случая оказавшиеся соседями на земельных участках. Неторопливо раскручиваются биографические свитки дуэта, и каждый пытается оценить, понять, особенно Эльза, почему не шелками вышито судьбы ее простое полотно? Преследование властями тех достопочтенных лет по национальному признаку обоих родителей, травля, необоснованные репрессии, из-за чего она, совсем ребенок, оказалась в детском доме. При взрослении – замужество далеко не по любви – и бесцветные серые годы с пьющим и бьющим супругом, до последнего своего

дня так и оказавшимся не способным ни на ласковое слово жене, ни на поддержку в трудный час, ни на простенький подарок – хотя бы кулек конфет... Благо доченька родилась, Ольга, да и та сейчас, сама уже став бабушкой, представляет маме такие рога, противясь ее воле...

В пьесе, где сюжет строится вокруг двух протагонистов (центральных действующих лиц), актерские работы приобретают исключительно важное значение, ведь именно на них опирается весь центр тяжести спектакля.

И мы проникаемся безусловным доверием к каждому слову, каждому жесту, каждому поступку женщины со следами неувядаемой красоты – Эльзы, – исполняющей наконец уже в преклонные годы совсем уж девичьи романтические желания – надеть свадебное платье (теперь пусть и не белое, а розовое), пройтись по улице под ручку с милым в туфельках на каблучках, купить или получить в подарок модную сумочку... Верится, что и таким – степенным, несуетливым, искренним и открытым – может быть честно предлагающий Эльзе руку и сердце влюбленный в нее Василий Игнатьевич. Но эти завистливые кумушки из самодеятельного хора! Но выросшие законченными эгоистами дети! Как же не пробиваемая, как же токсичная, как агрессивная в своем упрямстве не же-

лающая понять и принять мамини чувства, ее устремления (“Как тебе еще любви, скоро помирать пора!”), не знающая ничего, кроме своей хаты и скотного двора, дочь Ольга (очень убедительна в маске женщины с деревенской тупостью заслуженная артистка РФ Ирина Дубровская).

Выходит из себя, едва слышав о свадьбе свекра и предстоящей продаже им квартиры злобная, надменная мадам – невестка, в нарочито гротескном исполнении артистки Людмилы Новиковой. И здесь уже налицо не пресловутый теоретический спор отцов и детей, а практическая сшибка подходов к жизни, идеологии, где в одном случае прагматизм, расчетливость, алчность, в другом – честность, интеллигентность, порядочность. Кто победит? Решать зрителю.

Но пусть благополучно живут и здравствуют в общем мире все дорогие наши старики, седины и мудростью своей украшающие жизнь человечества. Земля – единая, неделимая и общая для всех! Так утверждает в эпилоге пьесы главная героиня – Эльза. И прочувствованные, сердечно благодарные зрители – вместе с ней.

Валерий АРШАНСКИЙ,
заслуженный
работник культуры РФ.

Фото из архива Мичуринского драматического театра.

УЛЫБНИТЕСЬ!

Народный анекдот

• Он умел делать всё, но у него ничего не получалось.

• Если студент не хочет учиться, значит, плохо работает военкомат.

• Разговаривают приятели:

– Мой муж совсем не пьет. А как твой насчет этого?

– Мой раньше иногда пропускал рюмочку-другую. А те-

перь ни одной рюмки не пропускает...

• Сходи в магазин.
– А волшебное слово?
– Интернет отключу.
– Бегу-бегу!

• Плакат в помещении пожарной службы: “Пожарный, помни! Если долго смотреть на огонь, то всё сгорит к едре-не фене”.



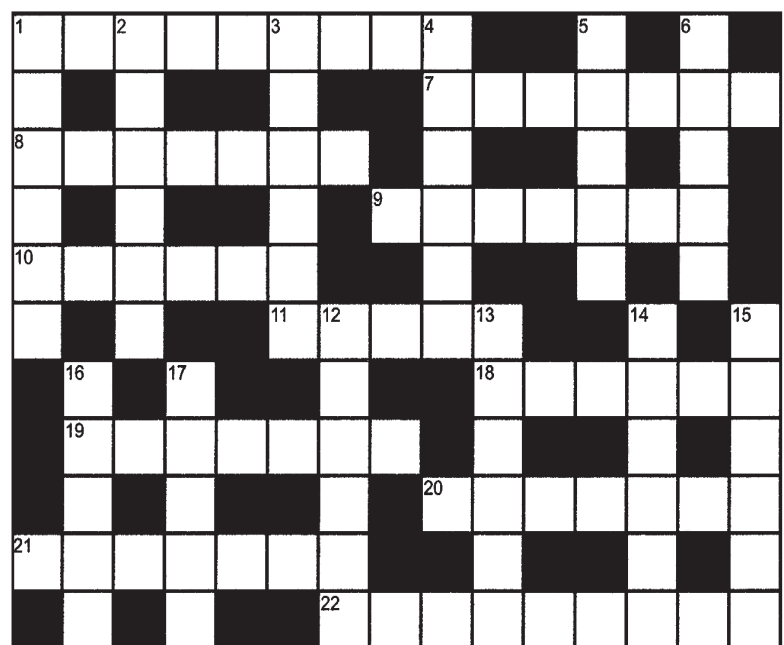
КРОССВОРД

По горизонтали: 1. Билет на какой “транспорт” горнолыжники называют ски-пассом. 7. Гигантская улитка, длина раковины которой достигает 20 см – домашний питомец. 8. Отдельное слово во всей системе его значений и форм устами языковеда. 9. Один из двух, предлагаемых школьнику на контрольной работе. 10. Джинсы, блузки и батники в лексиконе советского фарцовщика. 11. Разговорное обозначение высшего качества. 18. Деятель искусств, выходящий на сцену, согласно своему призыванию. 19. Неродной ребенок в семье в просторечии. 20. Музыкальный призыв, что выше основного тона. 21. Издержки, понесенные в связи с ведением судебной тяжбы, по старинке. 22. Периодическое издание, выходящее не чаще чем раз в четыре сезона.

По вертикали: 1. Европейское государство с выходом к Балтийскому морю, родина писателя Генрика Сенкевича. 2. И. Кириллов как человек, чей голос был знаком всем жителям Советского Союза. 3. Древнеегипетский город, что был расположен на западном берегу Нила. 4. Ресторан, где гости не только жуют, но и смотрят

яркое шоу. 5. Секьюрити, заставший у дверей королевских покоев. 6. Лук скорода, растущий в огороде, иначе. 12. Состояние человека, повесившего нос и далекого от веселья. 13. Разгон легкоат-

лета перед прыжком. 14. “Патрон” для шумного детского пистолетика. 15. Рабочее место готовящейся к выступлению балерины. 16. “Акселератор” при верховой езде. 17. Хвойное дерево сибирской тайги, шишки которого растут не вниз, а вверх.



По горизонтали: 1. Подъемник. 7. Ахатина. 8. Лексема. 9. Вариант. 10. Шмотки. 11. Супер. 18. Артист. 19. Приемный. 20. Обертон. 21. Протор. 22. Ежегодник.
По вертикали: 1. Польша. 2. Диктор. 3. Мемфис. 4. Кабаре. 5. Страж. 6. Шнит. 12. Уныние. 13. Разбег. 14. Пистон. 15. Станок. 16. Шпора. 17. Пихта.

Главный редактор Шамун Мусаевич КАГЕРМАНОВ
Редакционная коллегия: О. АКУЛОВА, Ю. БАКЛАНОВ, Е. ГЛУШЕНКО, А. ДЗАСХОВА, О. ИВАНОВА (первый зам. главного редактора – ответственный секретарь), Е. МЕРЗЛИКИНА, А. РЫБАКОВ, З. САВИНОВА.

Подписные индексы: П 6987; П 7120; ПА 186; ПА 187 (Почта России)
Свободная цена

Председатель Наблюдательного совета С.В. ЯХНЮК

Учредитель, редакция и издатель газеты: ООО “Издательство «Сельская жизнь»

Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС 77-36449 от 11.06.2009 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
ул. Правды, д. 23, г. Москва, 127015

Тел: 8 (499) 257-65-40; 8 (909) 689-77-22

E-mail: sg@sgazeta.ru (редакция); sg2012k@mail.ru (реклама)

Время подписания в печать:
по графику: 18:00 / фактически: 18:00
Дата выхода в свет: 04.12.2025 г.

© “Сельская жизнь”. Перепечатка – обязательно со ссылкой на “СЖ”. Точка зрения авторов может не совпадать с позицией редакции. Письма, рукописи, фотографии, рисунки не рецензируются и не возвращаются. Материал публикуется на коммерческой основе. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

Отпечатано в АО “Красная Звезда”
125284, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 38
Тел.: (495) 941-28-62, (495) 941-34-72, (495) 941-31-62
http://www.redstarph.ru E-mail: kr_zvezda@mail.ru

Заказ № 5394-2025

Тираж 48000