

9 В рисоводческих хозяйствах отмечают, что дефицита крупы ожидать не стоит, как и снижения цены на нее

13 Ученые рассказали об эпизоотической ситуации в стране и о том, как распространяются болезни животных

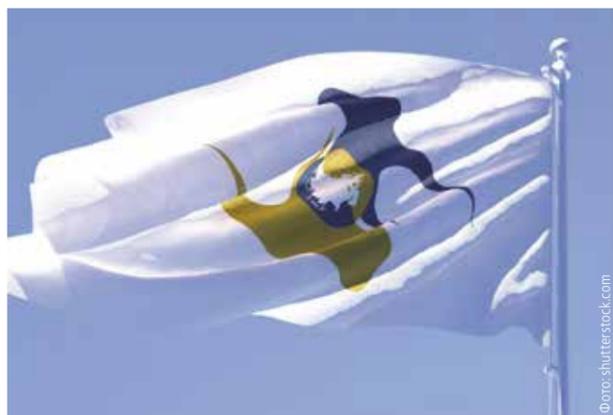
16 Особенности заготовки кормов для крупного и мелкого рогатого скота: как правильно делать запасы фуража

# ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ



16+

## ГЛАВНОЕ



## Не потерять «соседский» рынок

В конце августа этого года истекает срок запрета на экспорт российского сахара в страны ЕАЭС. Подобное решение было призвано поддержать внутренний рынок. Но «соседи» в итоге оказались в сложном положении из-за введенных ограничений. Тем временем эксперты уверены: в текущей ситуации нам нужно не только наращивать поставки на рынок ЕАЭС, но и искать, осваивать новые ниши, чтобы выдержать конкуренцию.

Ситуацию на рынке дружественных стран и новые решения для бизнеса обсудили в ходе панельной дискуссии «Российский экспорт продукции АПК на рынки ЕАЭС: перспективы в новых реалиях» в рамках деловой программы Всероссийского Дня поля.

### Барьеры для экспорта

Россия постепенно наращивает объемы продовольственного экспорта. По данным Федерального Цента «Агроэкспорт», в течение 2021 года объем вывезенной продукции агропромышленного комплекса вырос на 21% и составил \$37,1 млрд, это на 21% больше показателя рекордного 2020-го. За прошлый год Россия поставила на внешние рынки более 71 млн тонн продовольствия и сельхозсырья. Важной частью экспортного направления, особенно в нынешних реалиях, является рынок стран ЕАЭС. По словам руководителя

«Агроэкспорта» Дмитрия Краснова, в прошлом году поставки выросли на 30% и составили почти 5,5 млрд долларов.

«Важная особенность торговли между Россией и другими странами ЕАЭС — она сбалансированная. На наш объем экспорта приходится примерно равный объем импорта. Вторая особенность — более половины структуры российского экспорта составляет доля готовой продукции. Ключевыми направлениями являются зерновые культуры, масложировая продукция, кондитерские изделия, мясо птицы, рыба и бутилированная вода, — поясняет эксперт.

При этом в ряде случаев доля РФ превышает 80% от общего объема импорта соответствующей продукции в странах. Например, масложировая продукция для Армении, продукты перемолота для Казахстана, готовые продукты и рыба в Киргизию.

6



## Приплыли

В условиях санкций иностранные перевозчики начали отказываться от транспортировки российского продовольствия морским путем. Стоимость фрахта увеличилась почти на треть. В итоге выросла нагрузка на перевозки по железной дороге. В этой ситуации министр сельского хозяйства РФ объявил о необходимости строительства дополнительного флота для экспорта агропродукции.

### Дорогое удовольствие

До 2030 года России требуется дополнительно 41 корабль для того, чтобы обеспечить поставки продовольствия в другие страны. По словам министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, нужно 10 кораблей класса «река-море», 17 хендмаксов и 14 панамаксов.

Строительство дополнительного флота стало необходимым на фоне того, что иностранные перевозчики, опасаясь действия санкций, все чаще отказываются брать на борт российские грузы. Между тем, по оценкам экспертов, экспорт продукции агропромышленного комплекса может вырасти в текущем году до 40 млрд долларов против прошлогодних 37,1 млрд. Как транспортировать продовольственный груз в нынешних условиях — большой вопрос.

«Из-за проблем с морскими перевозками портовая пере-

валка (зерновые и бобовые) за семь месяцев текущего года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года уменьшилась с 19 млн тонн до порядка 15 млн тонн. Ухудшение показателей в первую очередь связано с работой экспортеров в условиях скрытых ограничений. В частности, ряд международных логистических компаний отказываются фрахтовать российский груз и заходить в российские порты, чтобы не попасть под вторичные санкции. А если и соглашаются, то это поднимает стоимость фрахта почти на треть. Это привело к тому, что сегодня круг судовладельцев, с которыми налажено сотрудничество, фактически сужен до турецких и арабских компаний. Добавляют проблем затруднения с проведением оплаты в иностранной валюте, — пояснили в Группе «Объединенная Зерновая Компания». — Создание собственного экспортного флота

является одним из ключевых векторов развития российской товаропроводящей экспортной инфраструктуры. Это позволит снять зависимость экспортеров от внешних обстоятельств. Безусловно, Группа «ОЗК» также заинтересована в балкерах-зерновозах. Для закрытия собственных потребностей нужно почти два десятка крупнотоннажных судов. Несмотря на это, компания в полной мере обеспечивает исполнение экспортных контрактов. В решении этих актуальных вопросов мы видим активное участие как со стороны руководства страны, так и со стороны профильных объединений экспортеров».

Как отметил министр на Всероссийском Дне поля, прошедшем в конце июля в Калининградской области, получено соответствующее поручение Президента Российской Федерации. Минсельхоз России совместно с Минпромторгом, Минтрансом и профильными компаниями прорабатывают этот вопрос.

Так, «Объединенная судостроительная корпорация» (ОСК) уже ведет переговоры с российскими производителями, заинтересованными в строительстве флота для поставки продовольствия за рубеж, сообщает «Интерфакс».

10



zizh.ru



@zizh\_official



agroportal-zizh.ru

## Крымские аграрии закончили уборку ранних зерновых



Крымские аграрии закончили уборку ранних зерновых. Об этом сообщила первый заместитель министра сельского хозяйства Республики Крым Алимэ Зарединова. «По оперативным данным администраций районов, предприятиями намолочено более 2,1 млн тонн ранних зерновых, что на 700 тыс. тонн больше в сравнении с прошлым годом. Средняя урожайность составляет более 38 ц/га. Ячменя озимого обмолочено более 170 тыс. га, намолочено 618 тыс. тонн со средней урожайностью 35,9 ц/га; пшеницы озимой обмолочено 335,5 тыс. га, намолочено 1 367 тыс. тонн со средней урожайностью 40,7 ц/га; ячменя ярового обмолочено 43,4 тыс. га, намолочено 124 тыс. тонн со средней урожайностью 28,6 ц/га; пшеницы яровой обмолочено более 600 га, намолочено 1,4 тыс. тонн со средней урожайностью 22,4 ц/га, также с полей убраны рожь и овес», — отметила первый замминистра. Алимэ Зарединова также добавила, что аграрии заканчивают убирать

горох, уже обмолочено 21,7 тыс. га, намолочено 46,1 тыс. тонн со средней урожайностью 21,2 ц/га; рапса обмолочено 11,6 тыс. га, намолочено 24,5 тыс. тонн со средней урожайностью 21,2 ц/га. Кроме того, продолжается уборка льна: культура убрана на площади 16 тыс. га, что составляет 24,3%, намолочено 18,7 тыс. тонн со средней урожайностью 11,5 ц/га. Также идет уборка горчицы — ее собрали на площади 4,7 тыс. га, что составляет 72,5%, намолочено 2,5 тыс. тонн со средней урожайностью 5,2 ц/га; кориандра обмолочено 27,2 тыс. га, что составляет 49,7%, намолочено 31,3 тыс. тонн, урожайность 11,5 ц/га. Напомним, что под урожай 2022 года в Крыму было засеяно более 592 тыс. га зерновых и зернобобовых. Из них более 330 тыс. га озимой пшеницы, более 170 тыс. га озимого ячменя и более 43 тыс. га ярового ячменя. Также были посеяны яровая пшеница, лен, кориандр, рожь, овес, рапс, кукуруза, просо, сорго, подсолнечник.

## В Подмоскowie ритейлеры начали предлагать фермерам бесплатные торговые места



В рамках программы поддержки локального сельхозпроизводителя торговые площадки на территории Московской области начали приглашать фермеров реализовывать у них свою продукцию без взимания платы за торговые места. Об этом сообщает пресс-служба областного Министерства сельского хозяйства и продовольствия. «В настоящий момент на территории Московской области работает 108 таких торговых площадок, среди них — крупные ритейловые сети, которые организуют фермерские ярмарки. Один из таких ритейлеров — сеть гипермаркетов «Твой дом», которая проводит фермерские ярмарки во всех своих гипермаркетах три раза в неделю», — рассказал зампред Правительства Московской области Георгий Филимонов. Он

добавил, что еще 7 тыс. торговых мест для розничной торговли сельхозпродукцией предусмотрено на территории рынков. Предпринимателям предлагаются бесплатные торговые места, на которых они успешно реализуют свою продукцию, это позволяет фермерам найти новый рынок сбыта, познакомиться с жителями Москвы и Подмоскowie со своей продукцией, а главное, минимизировать свои затраты, что является мощной поддержкой малого бизнеса. Чиновник уточнил, что за июль 2022 года в 27 городских округах Подмоскowie прошло около 150 фермерских тематических ярмарок, где свою продукцию представили сельхозпредприниматели из 39 регионов страны. Всего на этих ярмарках было организовано 6 803 торговых места.

## Потери зерна в России могут составить до 15% от урожая

При небывалой урожайности зерновых в этом году потери могут составить до 15% от общего сбора, заявил на пресс-конференции президент Российского зернового союза Аркадий Злочевский. По его словам, главная причина — интенсивные дожди, что не позволило выпустить технику в поля, и, как следствие, отставание в темпах уборки. Сейчас отставание от показателей прошлого года составляет 8 млн тонн по урожаю и 7 млн га по площади уборки. Наибольшее отставание в темпах уборки наблюдается в Поволжье, где в сравнении с прошлым годом убрано меньше на 4,85 млн га, а также в центре — около 1,78 млн га. По другим регионам отставание незначительное, а по Сибири даже есть прибавка. При этом урожайность в этом году значительно выше прошлогодней — 42,6 ц/га против 31,8 ц/га в прошлом году. Это беспрецедентный показатель для этих дат, говорит Злочевский. Но урожайность показывается в бункерном весе, но не показывается в весе после доработки — в том, что уже положено в закрома. При этом, если среднегодовой показатель по рефакции (браку) составляет 6%, в этом году он будет существенно выше — до 15% от общего объема, то есть реальная урожайность составит около 36,1 ц/га, подсчитывает Злочевский. Этот год влажный, и при подработке зерно будет терять вес. Кроме того, из-за отставания пропускаются оптимальные погодные окна для уборки, из-за этого зерно прорастает и полегает,



что приводит к дополнительным потерям во время уборки. Из-за влажности и отставания в уборке также в этом году наблюдается снижение качества зерна, отмечает Аркадий Злочевский. Если год назад продовольственной пшеницы было получено 82% от общего урожая, в этом будет около 60%. «Когда идут интенсивные дожди, клейковина из зерна вымывается,

треть экспортные планы, ведь на мировой рынок мы поставляем именно высококачественную продовольственную пшеницу, добавляет эксперт. При этом Аркадий Злочевский указывает и на целый ряд других факторов, которые будут нарастать и создавать дополнительные риски, связанные с уборкой. В частности, это состояние техники. Еще один риск — отсутствие денег.

## УРОЖАЙНОСТЬ В ЭТОМ ГОДУ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫШЕ ПРОШЛОГОДНЕЙ — 42,6 Ц/ГА ПРОТИВ 31,8 Ц/ГА В ПРОШЛОМ ГОДУ. ЭТО БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ЭТИХ ДАТ

сейчас поступает очень много фуража», — пояснил эксперт. При этом фураж стоит сейчас ниже себестоимости выращивания, которая, по оценкам эксперта, в этом году превысила 10 тыс. руб. за тонну. По причине недостатка продовольственной пшеницы, возможно, придется пересмо-

треть экспортные планы, ведь на мировой рынок мы поставляем именно высококачественную продовольственную пшеницу, добавляет эксперт. При этом Аркадий Злочевский указывает и на целый ряд других факторов, которые будут нарастать и создавать дополнительные риски, связанные с уборкой. В частности, это состояние техники. Еще один риск — отсутствие денег.

## Россельхознадзор с 15 августа ввел запрет на ввоз растительной продукции из нескольких регионов Молдавии

«Причиной запрета явились неоднократные выявления опасных карантинных объектов в молдавской продукции, поступающей на территорию России, о чем молдавская сторона была ранее неоднократно проинформирована службой», — сообщила советник руководителя ведомства Юлия Мелано. Ранее министр сельского хозяйства Молдавии Владимир Боля заявил, что урожай пшеницы в стране будет на треть меньше по сравнению с прошлым годом из-за сильнейшей за последние десять лет засухи. В мае сообщалось, что Россельхознадзор ограничил поставки в Россию живой птицы и продуктов птицеводства из американских штатов Вашингтон, Орегон, Оклахома и Нью-Джерси.

Более 90% производителей подключились к федеральной системе прослеживаемости зерна и продуктов его переработки — об этом заявила первый заместитель министра сельского хозяйства Оксана Лут на вебинаре, посвященном работе во ФГИС «Зерно». Она также напомнила о необходимости оформления товаросопроводительных документов для организации экспортных поставок,



на которые в настоящее время приходится порядка 40% обращения зерна на рынке. «Начиная с 1 сентября осуществлять операции с зерном без оформления соответствующих документов

Министерства», — подчеркнула Оксана Лут. Кроме того, работа в системе будет необходима для участия в биржевых торгах в рамках государственных закупочных интервенций. В насто-

## БОЛЕЕ 90% ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПОДКЛЮЧИЛИСЬ К ФЕДЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

в системе будет невозможно. Незарегистрированные организации не только окажутся не в рынке, но и не смогут в дальнейшем рассчитывать на государственную поддержку по линии

ящее время производители вносят данные во ФГИС «Зерно» в добровольном порядке. С 1 сентября 2022 года это станет обязательным для всех участников зернового рынка.

## Выпуск кормов в РФ закрывает внутренние потребности



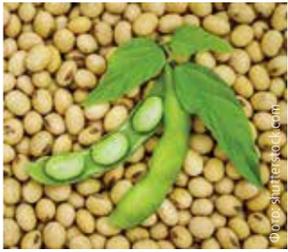
Производство кормов для домашних животных в нашей стране активно развивается. В прошлом году оно выросло на 10,8%, а за шесть месяцев текущего — на 8%. Объемы выпуска не только обеспечивают основную часть внутренних потребностей, но и позволяют экспортировать эту продукцию в другие страны. В настоящее время в данном сегменте работают более 190 предприятий из 50 регионов России. Основное промышленное производство сосредоточено в Алтайском крае, Белгородской, Калужской, Курской, Ленинградской, Липецкой, Московской, Новосибирской, Ростовской, Ульяновской, Тверской областях и в Республике Мордовия. В том числе за последние годы свое производство в нашей стране локализовали многие иностранные компании.

## В Башкортостане агрострахование просубсидируют на 200 млн руб.



Сельхозпроизводителям Республики Башкортостан компенсируют до половины затрат на страхование, сумма господдержки в 2022 году составит 197,5 млн руб. Для сравнения: в 2021 году сумма субсидий на агрострахование в регионе составила 118,6 млн руб. «Агрострахование с государственной поддержкой — это важный инструмент как для обеспечения доходности сельхозпроизводства, так и долгосрочного планирования в отрасли. Страхование необходимо для развития сельскохозяйственной отрасли, чтобы нивелировать риски потерь от засухи и других природных катаклизмов, болезней животных», — отметил заместитель премьер-министра Правительства РБ — министр сельского хозяйства Ильшат Фазрахманов. В текущем году сельхозпроизводители республики заключили 14 договоров страхования посевов общей площадью 72 тыс. га и 10 договоров страхования сельскохозяйственных животных.

Саратовская область увеличила площади под соей на 32 %



Приволжский федеральный округ вышел в тройку лидеров в России по посевам сои, опередив в этом сезоне даже ЮФО. Почти 270 тыс. га засеяли в этом году соеводы Поволжья. Для сравнения: в прошлом году площади под соей занимали чуть больше 170 тыс. га. Приrost показали практически все 10 областей, выращивающих эту культуру. Саратовская область увеличила площади на 32 % и занимает на сегодняшний день третье место в ПФО по посевным площадям под соей, уступая только Пензенской и Самарской областям. Председатель Соевого Союза ПФО, который

**ЦИФРА**

В Саратовской области в 2022 году соей засеяно почти

**270**

тыс. га

с июля этого года переименован в Зерновой Соевый Союз ПФО, Олег Михеенко говорит, что сама жизнь подталкивает аграриев выбирать для своих полей высокомаржинальные культуры, которые дадут хороший экономический эффект. 30 сентября будет организован самый большой День поля на соевом демо-полигоне, в нем запланировано участие и сельхозтоваропроизводителей Саратовской области. В режиме реального времени участники будут наблюдать уборку разных сортов, их взвешивание и оценку качества. Также они смогут определить наиболее эффективную и экономически выгодную систему защиты. «Несомненно, деятельность Зернового Соевого Союза ПФО помогает сельхозпроизводителям работать эффективнее, увеличивать свои валовые сборы. А значит, посеи сои по всей России будут прирастать и дальше», — считает зампред Правительства области — министр сельского хозяйства области Роман Ковальский.

**«НЕСОМНЕННО, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗЕРНОВОГО СОЕВОГО СОЮЗА ПФО ПОМОГАЕТ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯМ РАБОТАТЬ ЭФФЕКТИВНЕЕ»**

**Комбайновый парк Новосибирской области готов к уборочной кампании**



В 2022 году аграрии Новосибирской области уже закупили сельхозтехники на 7,5 млрд руб. — год станет рекордным по техническому переоснащению сельского хозяйства, несмотря на влияние санкций. К уборочным работам вся техника полностью готова, об этом рассказал на пресс-конференции заместитель Председателя Правительства — министр сельского хозяйства Новосибирской области Евгений Лещенко. На начало 2022 года в хозяйствах региона имелось 9 682 трактора, 3 464 зерноуборочных комбайна, 595 кормоуборочных комбайнов. Часть этой техники нуждается в замене, но темпы обновления технического парка, набранные областью в последнее время, ежегодно ставят новые рекорды. Главное подспорье новосибирских аграриев в приобретении техники — масштабная поддержка из областного бюджета. «Объемы государственной поддержки технического переоснащения АПК в нашем регионе — одни из самых существенных в Российской Федерации. Только на компенсацию затрат аграриев на новую технику в госпрограмме в этом году предусмотрены колоссальные средства — 2 млрд 653 млн руб. Традиционно предыдущие годы на эти цели выделялось

порядка миллиарда рублей из областного бюджета — тоже очень значительная сумма, но в 2022 году финансирование увеличено в разы: дополнительные 852 млн были выделены до начала года и еще 900 млн по решению губернатора — в июне», — отметил Евгений Лещенко. Расширяется и перечень видов техники, на которую сельхозпроизводители могут получить компенсацию. Если в 2015 году в этом списке было лишь пять позиций, то в 2022 году

образцах, так и об отечественных тракторах и комбайнах. «Доля сельхозмашин российского и белорусского производства в техническом парке наших хозяйств в последние годы составляет порядка 94–95 % по тракторам и кормоуборочным комбайнам и 89–90 % — по зерноуборочным комбайнам. Мы недавно встречались с представителем Петербургского тракторного завода и достигли договоренности о поставке не менее 100 новых тракторов в

**НА НАЧАЛО 2022 ГОДА В ХОЗЯЙСТВАХ РЕГИОНА ИМЕЛОСЬ 9 682 ТРАКТОРА, 3 464 ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНА, 595 КОРМОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ**

перечень содержит уже 20 видов различной техники и оборудования для сельхозпроизводства. Кроме того, по словам министра, год от года растет энергообеспеченность: в 2018 году она составляла в нашем регионе 132 лошадиные силы на 100 га, в 2021 году — 147 лошадиных сил. При этом потребление ГСМ ежегодно снижается, современные сельхозмашины — не только мощнее и надежнее, но и гораздо экономичнее, причем речь как о лучших зарубежных

этом году в наш регион. Кстати, сейчас завод активно работает над повышением энергоэффективности своей техники, отечественные трактора станут еще мощнее», — сообщил зампреда Правительства. Интерес к российскому рынку проявляют и партнеры из дружественных стран: Китая, Индии и других. Так, на прошедшем 5 августа Дне поля Новосибирской области были впервые представлены несколько марок китайских тракторов.

**В Тамбовской области увеличивают объемы внесения минеральных удобрений на сельскохозяйственных полях**

В первом полугодии 2022 года тамбовские аграрии приобрели 105 тыс. тонн минеральных удобрений. С учетом переходящего остатка с 2021 года (38 тыс. тонн) на тамбовские поля внесено более 143 тыс. тонн удобрений. Отметим, что в 2021 году в рамках весенней посевной кампании тамбовские аграрии внесли 116 тыс. тонн минеральных удобрений. Специалисты управления сельского хозяйства Тамбовской области отмечают, что увеличение использования минудобрений необходимо для повышения плодородия почвы, урожайности культур и качества растениеводческой продукции. Всего в 2022 году тамбовские растениеводы планируют приобрести более 218 тыс. тонн минеральных удобрений, по отношению к показателям 2021 года это составит 119 %. Эксперты сельхозсферы считают, что у Тамбовщины хороший



потенциал в сельском хозяйстве. Аграрии региона применяют передовые технологии, используют принципы точного земледелия и цифровизации, эффективно взаимодействуют с производителями минеральных удобрений и применяют современные формы внесения удо-

брений. Управлением сельского хозяйства области совместно с агрохимическими службами рассчитана научно обоснованная потребность региона в минеральных удобрениях: 686 тыс. тонн в год в расчете на имеющиеся посевные площади 1,8 млн га.

**Американские фермеры будут выращивать сверхбелковую сою**



Продовольственный гигант ADM и пищевая технологическая компания Benson Hill объявили о долгосрочном партнерстве, которое позволит увеличить производство соевых бобов со сверхвысоким содержанием белка без ГМО. В рамках сотрудничества ADM будет обрабатывать и коммерциализировать портфель запатентованных ингредиентов, полученных из соевых бобов Benson Hill со сверхвысоким содержанием белка (UHP) через эксклюзивное лицензионное партнерство в Северной Америке. Товарные соевые бобы обычно содержат 42 % белка или менее в пересчете на сухую массу и дают соевую муку с содержанием белка менее 55 %. Запатентованные соевые бобы Benson Hill могут содержать свыше 45 % белка, а в результате получается соевая мука с содержанием белка 60 % или более. Такие высокие уровни белка могут устранить необходимость

в приготовлении белкового концентрата, что экономит энергию и воду. Сотрудничество позволит масштабировать производство, чтобы удовлетворить растущий спрос на растительные белки и обслуживать различные рынки растительных продуктов питания и напитков. Обе компании также будут совместно привлекать партнеров-фермеров для выращивания сверхбелковой сои. Подразумевается, что усилия по производству продуктов питания на растительной основе позволяют открыть для фермеров новый для них рынок, отличный от прошлых рынков сбыта, где соя предназначается в основном на корм для животных. Аналитики прогнозируют, что продажи растительных альтернатив мясу и молоку достигнут 125 млрд долларов США к 2030 году, поэтому селекция сои на повышенное содержание белка имеет стратегически важное значение.

**Великобритания планирует нарастить закупки пшеницы в Индии**



Правительство Великобритании ведет переговоры с коллегами из Индии на предмет увеличения экспорта сельхозпродукции, при этом представители британских торговых организаций сообщают о рисках возможной сделки. Великобритания надеется заключить новое соглашение о свободной торговле (ФТА) в рекордно короткие сроки, чтобы «удвоить объем торговли с Индией к 2030 году». Пока переговоры проходят за закрытыми дверями: новое соглашение должно значительно увеличить экспорт продуктов питания из Индии в Великобританию. Согласно новому исследованию Pesticide Action Network UK, Sustain Alliance и торгового эксперта доктора Эмили Лидгейт, это может привести к тому, что произведенные в Индии основные продукты с незаконным высоким содержанием пестицидов, такие как рис, пшеница и чай, попадут в Великобританию. Джози Козн, руководитель отдела политики компаний PAN UK, сказала: «Правила использования пестицидов — это не разменная монета, они нужны для защиты здоровья людей.

Сделки такого масштаба обычно занимают годы: торопиться с переговорами, не продумывая до конца последствия, — прямой путь к катастрофе». Опасения торговцев основываются на том, что в Индии, как правило, допускается попадание в пищу большего количества химических веществ. Например, обычные продукты, такие как яблоки и виноград, могут содержать в 200 раз больше инсектицида малатион, который связывают с возникновением рака, говорят авторы исследования. Правительство Великобритании, в свою очередь, уверяет, что беспокойство напрасно, потому что строгие ограничения уровня остатков пестицидов в импортируемых продуктах питания и надежная программа мониторинга остаются неизменными. «Любая сделка, которую мы подпишем, будет включать защиту сельскохозяйственной отрасли. Мы не станем подвергать британских фермеров нечестной конкуренции и не будем нарушать наши высокие стандарты», — прокомментировал представитель Правительства.



## Диквабис, ВР

**Статус:** Действующий пестициды

**Группа:** десиканты

**Диквабис – контактный препарат для предуборочной десикации подсолнечника и рапса.**

**Препаративная форма:** водный раствор

**Действующее вещество:** Дикват дибромид (в пересчете на дикват ион)

**Содержание действующего вещества:** 280 г/л (150 г/л)

**Химический класс:** Производные дипиридила

**Способ проникновения:** Контактный пестицид

**Характер действия:** Гербицид сплошного действия

**Класс опасности для человека:** 3 (УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ)

**Класс опасности для пчел:** 3 (МАЛООПАСНЫЕ)

**Регистрационный номер:** 070-04-3460-1

**Дата окончания срока регистрации:** 28.12.2031 г.

**Регистрант(ы):** ООО «АГРОМИР»

**Производитель:** АГРОМИР

**Форма выпуска:** канистра 10 л

**Срок хранения:** 3 года

### Регламент применения препарата Диквабис, ВР

Норма применения препарата (л/га)	Культура, обрабатываемый объект	Назначение	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
2,0	Подсолнечник	Десикация	Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га	10(1)	-(10)
2,0 (А)	Подсолнечник	Десикация	Опрыскивание посевов в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га	10(1)	-(10)
2,0	Рапс яровой и озимый	Десикация	Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га	10(1)	-(10)
2,0 (А)	Рапс яровой и озимый	Десикация	Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га, при авиаобработке – 50-100 л/га	10(1)	-(10)

### Преимущества препарата

- Обеспечивает быстрое и равномерное созревание, сокращая потери при уборке.
- Снижает влажность семян.
- Препятствует развитию и распространению болезней.
- Быстро действует – к уборке можно приступать через 5–10 дней после обработки.
- Не смывается дождем.



## Имидасид, КС

**Статус:** Действующий пестициды

**Группа:** инсектициды и акарициды

**Имидасид – тотальная защита от вредителей!**

**Препаративная форма:** концентрат суспензии

**Действующее вещество:** Имидаклоприд

**Содержание действующего вещества:** 600 г/л

**Химический класс:** Неоникотиноиды

**Способ проникновения:** Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид

**Характер действия:** Системный

**Класс опасности для человека:** 3 (УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ)

**Класс опасности для пчел:** 1 (ВЫСОКООПАСНЫЕ)

**Регистрационный номер:** 070-01-3348-1

**Дата окончания срока регистрации:** 24.10.2031 г.

**Регистрант(ы):** ООО «АГРОМИР»

**Производитель:** АГРОМИР

**Форма выпуска:** канистра 5 л

**Срок хранения:** 3 года

### Регламент применения препарата Имидасид, КС

Норма применения препарата (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
0,3-0,6	Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Внутристеблевые мухи, хлебные блошки	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(1)
0,6-0,75	Пшеница озимая	Хлебная жужелица	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(1)
3-6	Рапс яровой и озимый	Крестоцветные блошки	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-18 л/т	-(1)	-(1)
5-9	Кукуруза	Проволочники и ложнопроболочники, внутристеблевые мухи	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-16 л/т	-(1)	-(1)
8-12	Подсолнечник	Проволочники и ложнопроболочники	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т	-(1)	-(1)

### Преимущества препарата

- Высокая эффективность против широкого спектра опасных вредителей.
- Длительное защитное действие.
- Уничтожает насекомых, устойчивых к другим препаратам.
- Безотказно действует в жаркую погоду, что особенно важно для южных районов.
- При применении по инструкции обладает высокой безопасностью для человека и теплокровных животных, птиц, рыб, полезных насекомых, дождевых червей.



## Кайтокс, КС

**Статус:** Действующий пестициды

**Группа:** инсектициды и акарициды

**Кайтокс – системный инсектицидный протравитель семян зерновых, подсолнечника, рапса и клубней картофеля для защиты от комплекса почвенных и наземных вредителей всходов.**

**Препаративная форма:** концентрат суспензии

**Действующее вещество:** Тиаметоксам

**Содержание действующего вещества:** 350 г/л

**Химический класс:** Неоникотиноиды

**Способ проникновения:** Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид

**Характер действия:** Системный

**Класс опасности для человека:** 3 (УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ)

**Класс опасности для пчел:** 1 (ВЫСОКООПАСНЫЕ)

**Регистрационный номер:** 070-01-3461-1

**Дата окончания срока регистрации:** 28.12.2031 г.

**Регистрант(ы):** ООО «АГРОМИР»

**Производитель:** АГРОМИР

**Форма выпуска:** канистра 5 л

**Срок хранения:** 3 года

### Преимущества препарата

- Надежная продолжительная защита от широкого спектра вредителей.
- Стабильное защитное действие независимо от внешних условий.
- Выраженный защитный эффект против комплекса наземных вредителей.

### Регламент применения препарата Кайтокс, КС

Норма применения препарата (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
0,5	Пшеница	Хлебная жужелица	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(1)
0,5-1,0	Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Внутристеблевые мухи, хлебная жужелица, цикадки, блошки и тли	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(1)
8-12	Свекла сахарная	Вредители всходов	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно для фракции 4,5-5,5 мм. Расход рабочей жидкости – 15 л/т	-(1)	-(1)
10-14	Свекла сахарная	Вредители всходов	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно для фракции 3,5-4,5 мм и для дражированных семян. Расход рабочей жидкости – 25 л/т	-(1)	-(1)
8-10	Рапс, горчица	Крестоцветные блошки	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 15 л/т	-(1)	-(1)
8-10	Подсолнечник	Проволочники и ложнопроболочники	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 15 л/т	-(1)	-(1)
6-9	Кукуруза на зерно и зеленую массу	Проволочники, ложнопроболочники, внутристеблевые мухи, блошки	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(1)
0,2-0,22	Картофель	Колорадский жук, проволочники и ложнопроболочники	Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(1)

# Бережная защита

Меняющиеся экономические реалии стали стимулом для перехода на новую ступень развития многих успешных компаний. Продукцию ГК «Агротек» — одного из лидеров дистрибьюторского рынка — уже по достоинству оценили хозяйства различных регионов страны. Сейчас компания вышла на новый уровень и стала не только поставщиком, но и производителем качественных СЗР.

В настоящее время везде идет уборочная страда, а во многих регионах уже активно готовятся к осенней посевной. Из-за неблагоприятных погодных условий качество зерна может существенно снизиться. Спасать свои посевы и заложить основу для будущего хорошего урожая помогут надежные препараты от компании ООО «АгроМир», входящей в состав ГК «Агротек».

## Диквабис — уборка без потерь

Пестицид **Диквабис, ВР** — это контактный препарат для предуборочной десикации подсолнечника и рапса. Роль десикации особенно высока при дождливой погоде, которой отличилось лето этого года во многих регионах России. Из-за неблагоприятных условий уборочная страда оказалась под угрозой. Сохранить урожай — высушить растения и ускорить их созревание — поможет именно **Диквабис**.

Важное преимущество: концентрация действующего вещества в **Диквабисе** от компании «АгроМир» соответствует утвержденным стандартам в отличие от некоторых других препаратов. В препарате содержится 280 г/л диквата дибро-

мида. В других подобных пестицидах содержание действующего вещества составляет всего 150 г/л. Количество д.в. в **Диквабисе** обеспечит эффективную десикацию растений и их защиту от различных болезней.

Одно из несомненных преимуществ — быстрое достижение нужного эффекта. В итоге к уборке можно приступать через 5–10 дней после обработки, то есть препарат актуален для применения именно в настоящее время. Кстати, препарат не смывается дождем.

**Главное условие — экономить на внесении препарата нельзя! Следуйте инструкции по применению и не беспокойтесь о своем урожае.**



**Имидасид и Кайтокс — вредители не пройдут** **Имидасид, КС и Кайтокс, КС** — это системные протравители семян зерновых, подсолнечника, рапса и клубней картофеля. В августе во многих регионах уже активно готовятся к посевной и даже начинают сев озимых. Качественные семена — это половина успеха. Чтобы получить хороший урожай, нужно обработать посадочный материал перед посевом надежными протравителями.

**Имидасид, КС** успешно защищает от внутривителлевых мух, хлебных блошек, хлебной жужелицы, крестоцветных блошек, проволочников и ложнопроволочников. Эти вредители представляют большую опасность для посевов яровой



и озимой пшеницы, ярового и озимого ячменя, ярового и озимого рапса. Проволочники и ложнопроволочники вредят урожаю подсолнечника и кукурузы. Действующее вещество препарата — имидаклоприд — связывается с постсинаптическими никотиновыми ацетилхолиновыми рецепторами центральной нервной системы насекомых, в результате у них развиваются параличи и конвульсии, приводящие к гибели.

Эффект воздействия наблюдается через 3–5 дней после обработки. Действующее вещество проявляет высокую остаточную активность. Длительное защитное действие — одно из несомненных преимуществ препарата. **Имидасид, КС** уничтожает насекомых, устойчивых к другим препаратам. Так что, если вы перепробовали массу средств, и все безрезультатно, можете быть уверены:

**Имидасид, КС** действительно защитит ваш урожай.

**Препарат безотказно действует в жаркую погоду, что особенно важно для южных районов.**

**Кайтокс, КС** оказывает эффективную защиту для всходов от комплекса почвенных и наземных вредителей всходов. В основе эффективности препарата лежит действующее вещество тиаметоксам, оно быстро поглощается растениями и переносится во все их части, включая пыльцу. В конечном итоге действующее вещество парализует мышцы насекомых. Кстати, по данным специалистов, тиаметоксам повышает жизнеспособность растений, позволяет им лучше переносить засуху и тепловой стресс. Но самое главное преимущество препарата — надежная продолжительная защита от широкого спектра вредителей.

**Кайтокс, КС** эффективно действует на хлебную жужелицу, внутривителлевых мух, цикадок, блошек и тлю, поражающих посевы яровой и озимой пшеницы, ярового и озимого ячменя. Также препарат прекрасно защищает сахарную свеклу от вредителей всходов, рапс и горчицу — от крестоцветных блошек, подсолнечник — от проволочника и ложнопроволочника. Спасает кукурузу от проволочников, ложнопроволочников, внутривителлевых мух, блошек, а картофеля — от колорадского жука, проволочников и ложнопроволочников.

**Важно! Кайтокс, КС оказывает стабильную защиту независимо от внешних условий.**

Защитите будущий урожай уже сегодня!

**ОЛЬГА РОМАНОВА**

# Уборка сои

Своевременная и правильная уборка сои отражается на конечном результате выращивания этой культуры: количестве и качестве продукции. Ошибки при определении сроков и средств уборки культуры могут привести к значительным потерям урожая, снижению качества, а значит, и к финансовым потерям.

Большинство возделываемых сортов сои в России созревают в конце августа — начале сентября, показателями для уборки является опадение листьев, пожелтение и побурение стеблей и бобов. Зерна в бобах при встряхивании растений издадут шум.

На продолжительность созревания сои большое влияние оказывают погодные условия: дождливая и холодная погода замедляет этот процесс, сухая и жаркая ускоряет. У скороспелых сортов при соблюдении оптимального срока посева не возникает проблем с созреванием, а вот если сорта относятся к средне-спелой группе, то в холодный и дождливый сентябрь созревание затягивается.

В таких случаях для более быстрого освобождения полей под посев озимой пшеницы целесообразна десикация сои. Необходим этот прием и на полях, засоренных амброзией, канатником, дурнишником, осотами и другими высокорослыми сорняками, затрудняющими уборку и обмолот биомассы. Десикацию посевов сои необходимо проводить при физиологической влажности

семян 35–40%, бобы нижних и средних ярусов должны приобрести бурую или темно-серую окраску.

Для этого можно использовать препараты глифосатной группы. Десикация посевов позволяет на 7–10 дней уско-



рить наступление уборочной спелости сои.

Что касается непосредственно сроков уборки, то необходимо, чтобы влажность семян была в диапазоне 14–15%. Наиболее точный метод определения влажности семян — это измере-

ние влажности экспресс-анализатором или в лабораторных условиях высушиванием до абсолютно сухого веса и расчетами в процентах по соотношению массы испарившейся воды к массе исходной навески зерна.

Соя обладает высокой гигроскопичностью, легко впитывает влагу: росы, туманы, дожди. Это приводит к увлажнению ее вегетативной массы, а также массы бобов и семян. Но в то же время растение быстро подсыхает в солнечную теплую погоду, что важно учитывать в процессе уборки.

Основными критериями для прохождения успешной уборки являются:

- Малая скорость движения комбайна, ориентировочно 4 км/час. В противном случае получаем нечистый срез и потери за жаткой возрастают.
- Выровненное посевное ложе — необходимое условие для низкого среза.
- Надлежащее качество высева и качественный семенной материал способствуют более высокой закладке бобов на стебле.
- В зависимости от фирмы-производителя жатка может идти на разную высоту над поверхностью земли. Этот момент в обязательном порядке необходимо проверить до начала уборки: иногда жатку надо переоборудовать, установив башмаки.



- При определенной скорости можно изменить зазор между жаткой и наклонным транспортером, это поможет уменьшить высоту среза. Боковой зазор между жаткой и наклонным транспортером следует закрыть, используя для этого монтажную пену или резину.
- Узкая жатка бывает лучше приспособлена для низкого среза, чем широкая. При ширине захвата свыше 5 м избежать потерь урожая можно только за счет установки гибкой жатки.
- Число оборотов молотильного аппарата при уборке должно быть значительно снижено, примерно до 400 об/мин. Уборка с наименьшими потерями убранный зерно — важный заключительный этап технологического цикла производства сои.

**СЕРГЕЙ ОГАНИСЯН,** ведущий специалист компании ООО «Русская генетика»

**8 (861) 221-71-13, 221-71-14**  
rgenetika@yandex.ru

# Не потерять «соседский» рынок

1

Но также, как отметил Дмитрий Краснов, несмотря на налаженные связи и сходство потребительских предпочтений, некоторые моменты тормозят наращивание экспорта РФ в страны ЕАЭС.

«В Армении, Казахстане, Киргизии развит протекционизм (государственная политика, направленная на поддержание внутренних товаропроизводителей путем ограничения импорта — прим. автора). В Белоруссии высока обеспеченность собственной продукцией. Нельзя сбрасывать со счетов и усиление конкуренции, ведь рынки стран ЕАЭС открыты для поставщиков других зарубежных стран, не входящих в этот союз. Также один из ключевых факторов, тормозящих экспорт, — снижение доходов потребителей. Еще большее влияние оказывает высокая цена рубля и волатильность, а также невыгодный курс других национальных валют стран ЕАЭС по отношению к мировым деньгам. Это создает тревожный дисбаланс, который нам нужно научиться преодолевать», — отметил Дмитрий Краснов.

Среди других барьеров, по словам эксперта, — требования по максимальной наценке на социально значимые товары в Белоруссии и Казахстане, контроль цен на импортную продукцию в Киргизии, а также отсутствие регионализации территории РФ по некоторым болезням животных со стороны Белоруссии, Казахстана, что затрудняет поставки мясной продукции.

Впрочем, и способов продвигать российскую продукцию на рынок ЕАЭС немало. В первую очередь это расширение линейки товаров, появление новых позиций. Пока что на внутреннем рынке РФ отечественные производители реализуют гораздо более широкий ассортимент продукции, чем в странах ЕАЭС. Хорошо может зайти на «соседские» рынки органическая продукция для здорового питания и растительные аналоги мяса и молока.

«Спрос на такие продукты активно развивается во всем мире, и страны ЕАЭС этот тренд не обошел. В случае с Казахстаном и Белоруссией одним из драйверов для российского экспорта могут стать поставки под собственными марками отечественных торговых сетей, они активно осваивают пространство ЕАЭС. Если применять все необходимые меры, то можно предполагать, что наш экспорт увеличится до 2030 года на 2 млрд долларов, совокупно получим около 8 млрд долларов», — рассказал Дмитрий Краснов.

## Откройте границы

Именно с «ассортиментным голодом» столкнулись в этом году в Казахстане. И все это на фоне роста цен на некоторые социально значимые товары из-за запрета на экспорт из РФ в ЕАЭС, а также осложнения и удорожание логистики из других стран.

«Некоторый ассортимент уже существенно сократился, осо-



## БОЛЕЕ ПОЛОВИНЫ СТРУКТУРЫ РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА В СТРАНЫ ЕАЭС СОСТАВЛЯЕТ ДОЛЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

бенно это касается бытовой химии, косметики, парфюмерии, и тенденция к сокращению позиций продолжается. На фоне кризиса ищем новые возможности в логистике и для расширения ассортимента. В прежние годы доля импорта из России в Казахстан составляла более 52%. В этом году она сократилась в два раза, причиной стали запреты на вывоз из РФ некоторых продуктов и более выгодные условия работы с местными поставщиками в ряде случаев. Но в результате у нас не только сократился ассортимент, но и выросли цены. Так, сахар подорожал на 60%. У нас есть местный завод по производству этого продукта, но даже при 100%-ной загрузке он может покрывать только 40% потребности нашей республики. Поэтому нам важно снятие ограничений и налаживание новых связей по поставкам продуктов», — рассказал директор компании INMART Куандык Досымов.

## Курица или яйцо

На сегодняшний день большой потенциал для экспортного рынка имеет органическая продукция. Тренд на нее развивается во всем мире, но пока что лучшие шансы по продвижению направления есть именно на рынках в ЕАЭС. Также планируют рассматривать азиатские рынки.

«Рынок органической продукции за прошлый год в России составил 16,6 млрд руб., в рынке всей пищевой продукции это 0,14%. Но все же потенциал есть. За 2,5 года официального существования рынок органической продукции расширился географически: сейчас он присутствует в 42 субъектах РФ, а к 2030 году можно говорить как минимум о 10-кратном росте. За два года мы создали структуру для будущего консолидированного рынка», — отмечает заместитель руково-

дителя АНО «Российская система качества» Елена Саратовцева.

Для молочников страны ЕАЭС также одно из ключевых направлений. По словам генерального директора Национального союза производителей молока Артема Белова, экспорт молочной продукции из России развивался достаточно активно. В 2020 году прирост составил 20%, в 2021 году — 17%. Львиная доля экспорта приходилась на страны постсоветского пространства, прежде всего на страны ЕАЭС.

«Номер один с точки зрения экспорта российской молочной продукции — Казахстан. На втором месте — Белоруссия, на

третьем были некоторые территории Украины. Хороший объем экспорта показывают Киргизия и Узбекистан. В Армении ситуация более стабильная, там уровень локального протекционизма достаточно высок. В целом объем экспорта по прошлому году в денежном выражении составил 500 млн долларов. Доля стран ЕАЭС в структуре российского экспорта по данной категории — порядка 85%, с учетом геополитической ситуации по итогам текущего года она может еще вырасти. Рынок ЕАЭС будет оставаться базовым для нас», — говорит Артем Белов.

Но и на молочном рынке есть свои проблемы. Например, цена на сырье в Белоруссии устанавливается нормативно и составляет 24 руб. против 40 руб. у российских производителей.

«И возникает вопрос, почему белорусские производители

могут серьезно снижать цены, а наши упираются в экономику, в себестоимость. При этом потенциал рынка у нас достаточно неплохой, весьма успешно развиваемся в плане взаимных поставок. Конечно, мы будем конкурентами, но нужно использовать свои преимущества», — считает эксперт.

На тему барьеров и протекционизма в странах ЕАЭС высказался генеральный директор Национального союза птицеводов Сергей Лахтюхов.

«Есть примеры, когда законодательство государства — члена ЕАЭС предполагает наличие не менее определенного процента именно национальных брендов на полке. Под этим девизом убираются импортные продукты, в том числе из России», — поделился Сергей Лахтюхов.

Что касается поставок российского мяса птицы на рынки ЕАЭС, здесь тоже все непросто. По словам главы Союза птицеводов, совокупно объем мяса птицы во всех странах-соседах составляет примерно 15% от общего объема производства в России, то есть при желании мы могли бы закрыть все потребности по

мясу птицы каждой из стран. Но дальше вступает динамика, баланс и конкуренция. Так, Белоруссия полностью обеспечивает себя мясом птицы и является экспортно ориентированной страной. До 2021 года Россия практически не поставляла этот продукт в страну, даже 1 тыс. тонн не набиралось. С 2021 года пошел значительный рост: за пять месяцев текущего года в Белоруссию ушло почти 9 тыс. тонн российского птичьего мяса.

«Но давайте не забывать, что при этом Белоруссия нам экспортирует более 120 тыс. тонн мяса птицы ежегодно, Казахстан долго входил в тройку основных стран-получателей нашей продукции. Но в 2021 году по сравнению с 2020-м экспорт из РФ в этом направлении снизился примерно на 20%, при этом импорт из Казахстана вырос в 2,6 раза. А если посмотрим динамику импорта из других стран в Казахстан, то увеличились поставки из Турции, Украины, США», — подчеркнул Сергей Лахтюхов.

На сегодняшний день, по мнению эксперта, Россия сможет стать серьезным игроком на рынке стран ЕАЭС по поставкам инкубационного яйца. В 2020 году Россия импортировала 700 млн шт. куриного яйца. Доля импорта составляла 20%, остальные 80% производили сами. В прошлом году уже импортировали 600 млн шт. яиц. В этом году за первое полугодие сократили на 40% импорт инкубационного яйца, при этом свободного яйца на рынке более 100 млн шт.

«К концу 2023 года должны быть реализованы инвестпроекты по строительству репродукторов второго порядка, и тогда мы сможем легко выйти на самообеспеченность. В таком случае встает вопрос профицита инкубационного яйца. Россия, например, сможет обеспечить потребности Казахстана, который заявляет, что к 2024 году он сможет выйти на самообеспечение по мясу птицы, а к 2027 году стать экспортоориентированной страной», — рассказал глава Союза птицеводов.

ОЛЬГА РОМАНОВА

## «РЫНОК ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ЗА ПРОШЛЫЙ ГОД В РОССИИ СОСТАВИЛ 16,6 МЛРД РУБ., В РЫНКЕ ВСЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ЭТО 0,14%. НО ВСЕ ЖЕ ПОТЕНЦИАЛ ЕСТЬ»



# Вызовы для АПК



**Несмотря на все сложности, возникшие из-за санкций, российские аграрии вовремя провели посевную кампанию и уже активно собирают урожай. Но сезон следующего года также ожидается непростым. Хватит ли аграриям отечественных СЗР, где будут брать санкционные запчасти для техники и куда повернется экспорт зерна — эти и другие вопросы обсудили на Всероссийском Дне поля.**

## Деньги для аграриев

Финансовая поддержка сельхозтоваропроизводителей в этом году беспрецедентная. По словам министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Патрушева, финансовая поддержка АПК в 2022 году может достичь 230 млрд руб. — и это только дополнительно выделенные средства.

«Объемы финансирования сектора АПК серьезно выросли. Помимо запланированных объемов стараемся оперативно реагировать на изменения, связанные с текущей ситуацией. Аграриям нужны кредиты на закупку техники, строительство и модернизацию селекционно-семеноводческих центров. С 1 июля с 500 до 800 млн руб. увеличен максимальный размер льготного короткого кредита. Отдельно отмечу, что, несмотря на все изменения ставки ЦБ, наша льготная ставка сохранялась на уровне 5%. В итоге только в растениеводстве заключено кредитных договоров на сумму свыше 235 млрд руб.», — рассказал министр.

В 2022 году дополнительные средства выделили еще по ряду направлений, в том числе 26 млрд руб. на кредитование системообразующих предприятий, в списке которых находятся и растениеводческие организации. Порядка 12 млрд руб. выделили на поддержку «Росагролизинга», благодаря чему продолжилось обновление парка сельхозтехники. Кроме того, 2,5 млрд руб. было направлено в регионы на поддержку хлебопекарной промышленности. Еще 2,5 млрд руб. предоставили на субсидирование железнодорожных тарифов на перевозку сельхозгрузов и удобрений.

Также в этом году было исключено обязательное условие по районированию семян. Это временная мера, которая позволяет предоставлять субсидии большому количеству аграриев.

Но, по словам Дмитрия Патрушева, Правительство, скорее всего, пролонгирует действие этой поддержки и на следующий год. С этого года Минсельхоз оказывает поддержку ЛПХ, зарегистрированным в качестве самозанятых, помимо этого помогают со сбытом продукции через механизмы кооперации и организации взаимодействия с переработчиком. Сельхозтоваропроизводителям возмещается часть затрат на продукцию, которую они выкупают у ЛПХ.

Но чтобы эта поддержка сохранилась и аграрии получали необходимые средства, нужна не только финансовая помощь со стороны федерального центра.

«Субъекты федерации должны максимально активизировать доведение средств до аграриев. На сегодняшний день доведено почти 70% предусмотренных объемов, но есть ряд регионов, которые отстают в этом вопросе. В их отношении будем применять понижающий коэффициент при распределении средств на следующий год», — отметил министр.

## Санкции нам параллельно

Одна из главных проблем, с которой столкнулись аграрии в этом сезоне, — уход иностранных компаний — поставщиков техники и запчастей. В последние годы парк сельхозтехники активно обновлялся, в том числе благодаря различным механизмам поддержки со стороны властей. Так что определенный запас имеется. Но что будет дальше? Сейчас Минсельхоз совместно с Минпромторгом на уровне ЕАЭС инициировали отмену импортных пошлин на широкую номенклатуру запчастей, техники на срок от 6 месяцев до 2 лет. Это один из вариантов решения проблемы. Но этого мало.

По словам президента Ассоциации дилеров сельскохозяйственной техники Павла Репникова, дефицит запчастей для

импортной техники стал очень серьезным вопросом.

«Все запчасти мы для себя разделили на четыре категории. Первая — запчасти для прицепной и навесной техники. С ними все в порядке, поставки нормализовались: идут, хоть и с задержками. Вторая группа — запчасти, поставки которых мы наладили через параллельный импорт. Это не решает проблему кардинально, но серьезно снимает напряжение на рынке. Есть просьба включить эти запчасти в имеющиеся списки по параллельному импорту, иногда возникает неопределенность при оформлении этих товаров на таможне. Следующая категория запчастей — те, которые можно производить на территории РФ.

И последняя, самая проблемная группа, — запчасти, которые мы не получим из-за санкций и импортозаместить сами не сможем. Избавиться от этой категории можно, только заменив технику, на которой эти детали используются. Я считаю, что нужно бороться, чтобы эти запчасти исключали из санкционных списков как социально значимый товар, который необходим для производства продовольствия и снятия продовольственного кризиса в мире. Мы обращались с различными предложениями в Минпромторг по поводу техники и запчастей, но пока ситуация остается напряженной», — рассказал Павел Репников.

## ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА АПК В 2022 ГОДУ МОЖЕТ ДОСТИЧЬ 230 МЛРД РУБ. — И ЭТО ТОЛЬКО ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЫДЕЛЕННЫЕ СРЕДСТВА

Директор Департамента сельхозхозяйственного, пищевого и строительного-дорожного машиностроения Минпромторга России Мария Елкина согласилась, что проблема очень серьезная.

«Будем запрашивать у дилеров очень подробный список запчастей с характеристиками и параметрами. Это нужно, чтобы понять, сможем ли мы оперативно наладить их производство на территории России через систему обратного инжиниринга. У нас создано агентство по технологическому развитию, которое принимает заявки, в том числе аграриев, на реинжиниринг запчастей, а также поиск машиностроительных заводов, которые могут организовать это производство и отгрузку на рынок», — отметила представитель ведомства.

С параллельным импортом тоже все не просто. По словам Марии Елкиной, заявку на какую-то запчасть для сельхозтехники нельзя просто так включить в систему параллельного импорта, нужно конкретное описание детали с определенной маркой и характеристиками. Но представитель ведомства пообещала, что они займутся этим вопросом.

## Химия в плюсе

Успех любого урожая на 25% зависит от погодных условий, остальные 75% приходится на технологию. Если не обеспечить посевы нужным объемом удобрений, средств защиты растений, то вряд ли можно надеяться на хороший результат. В прошлом году на рынке минеральных удобрений была очень серьезная волатильность. Цены кратно выросли. В итоге Правительство вместе с компаниями-производителями минеральных удобрений приняли комплекс мер для стабилизации цен.

«Сейчас ценовая ситуация достаточно спокойна. В 2022 году российские компании планируют увеличение производства удобрений, это позволит обеспечить внутренний и внешний спрос. Объем закупки удобрений в текущем году достигнет 5 млн тонн. Показа-

тель внесения — 60 кг/га, это больше прошлогоднего уровня. Но ситуация в регионах разная: где-то внесение превышает 150–160 кг/га, например, в Калининградской области, другим до этой планки далеко. В ближайшие годы мы должны довести средний показатель по стране до научно обоснованного уровня в 80 кг/га, а к 2030 году объем закупки удобрений необходимо увеличить до 8 млн тонн», — говорит Дмитрий Патрушев.

По словам исполнительного директора Росийской ассоциации производителей удобрений Максима Кузнецова, планы по обеспечению растущего рынка вполне реальны. Главный вопрос — сохранить цены на приемлемом уровне, а также обеспечить платежеспособность наших аграриев. В настоящий момент стоимость удобрений продолжает контролировать государство. Но, как считает министр сельского хозяйства, если отечественные производители минеральных удобрений не будут идти навстречу, то российские аграрии по мировым ценам покупать этот продукт не смогут.

По поводу средств защиты растений актуальным остается вопрос, не будет ли дефицита для аграриев.

«Совокупный объем производства СЗР на территории РФ — 71%. Больше половины (54%) делают отечественные производители, плюс 17% — продукция крупных международных компаний, работающих в России. Импорт в РФ снизился в этом году на 8 тыс. тонн. Этот пробел отечественные производители легко закрыли», — рассказал исполнительный директор Росийского союза производителей химических средств защиты растений Владимир Алгинин.

Но в этом году с российского рынка СЗР ушли две международные компании. Отечественные производители опасаются, что за ними могут последовать и другие крупные игроки.

«К сожалению, все это происходит одновременно. С Минпромторгом пытаемся сейчас отработать вопрос кредитования наших предприятий

под резервную закупку действующих веществ плюс к своей программе в 160 тыс. тонн. Чтобы рынок не пострадал из-за возможного риска ухода других компаний, нам нужно около 30 тыс. тонн производить дополнительно», — отметил Владимир Алгинин.

## Куда пойдет зерно

В июне у экспортеров зерна были довольно пессимистичные настроения: из-за санкций и проблем с логистикой возникли сложности с реализацией прошлогоднего урожая.

«Но в целом мы закончили хорошо прошлый сезон, экспортировали 30,7 млн тонн пшеницы, сохранили за собой позицию мирового лидера. Сработал главный инструмент — членская дипломатия. Минсельхоз развернул сеть атташе по ключевым странам, которые у нас приобретают продукцию. И мы добились прямого контакта с нашими покупателями, смогли обговорить экстренные меры по расчетам, поставкам. В новый сезон вошли неплохо, есть перспективные контакты. Главное, обратили свои недостатки в преимущество. У нас не хватает крупнотоннажного флота, поэтому мы сосредоточили свои усилия на Ближнем Востоке и Северной Африке. На сегодняшний день доля в поставках на египетские тендеры выросла с 27 до 35% год к году. Ведутся интенсивные переговоры по другим ключевым клиентам: Саудовская Аравия, Турция, Египет, Иран, Алжир — последний нарастил в прошлом сезоне свои закупки нашей продукции. Рассчитываем на продолжение взаимовыгодного сотрудничества. Также сейчас рассматриваем рынки Средней Азии», — рассказал исполнительный директор Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин.

В этом году аграрии также планируют собрать хороший урожай. Экспортный потенциал по пшенице должен составить 40,3 млн тонн. В целом на иностранных рынках было запланировано отправить 50 млн тонн зерна.

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**



Designed by nature,  
perfected by science

**Первый в России**

**Биодеструктор гербицидов**

# Restart

Живые клетки штамма *Rhodococcus erythropolis*  
(титр не менее  $1 \times 10^9$  КОЕ/мл)



-  Разлагает в почве токсичные остатки ИМІ-гербицидов, применяемых на подсолнечнике, сое, рапсе. Очищает почву от широкого спектра иных гербицидных остатков
-  Отменяет большинство ограничений в севообороте связанных с применением имидазолинов
-  Позволяет добиться полного отсутствия угнетения сельхозкультур, высаживаемых после применения имидазолинов
-  Совместим с фунгицидами, инсектицидами, удобрениями
-  Обладает ростостимулирующей активностью
-  Пригоден для применения в широком диапазоне погодных условий, включая период засухи и низких температур
-  Эффективно работает и при внесении непосредственно в почву, и при протравливании семян последующих сельхозкультур

**ООО «Степное»**  
Успенский район Краснодарский край

Пшеница озимая сорт «Степь» Предшественник подсолнечник с обработкой препаратом Евро-лайтнинг в дозировке 1,2 л/га

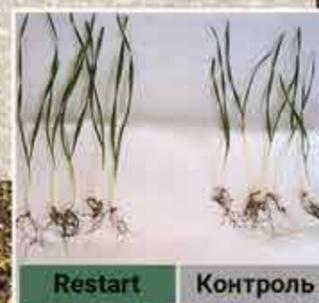
**Контроль:** технология хозяйства

Урожайность на контроле **50 ц/га**

**Опыт:** технология хозяйства + применение после уборки подсолнечника в сентябре перед посевом озимой пшеницы препарата Restart в дозировке 2 л/г

Урожайность на опыте **62 ц/га**

Прибавка урожайности **12 ц/га**



Ростов-на-Дону +7 (863) 200-77-33  
Азов +7 (928) 107-78-84  
Зерноград +7 (928) 279-24-37  
Миллерово +7 (928) 270-46-13  
Константиновск +7 (928) 610-30-25

[www.basagro.ru](http://www.basagro.ru)

**8 800 550 77 00**

Таганрог +7 (928) 181-20-72  
Краснодар +7 (928) 905-94-76  
Ставрополь +7 (938) 332-15-90  
Волгоград +7 (928) 905-90-73  
Саратов +7 (928) 101-70-51

[info@basagro.ru](mailto:info@basagro.ru)

# В «белом золоте» не утонем

С начала года рис прибавлял в цене в магазинах чуть ли не каждую неделю. Учитывая сокращение площадей в этом сезоне на Кубани, вряд ли стоит ждать рекордных объемов урожая. А значит, существенное снижение цен на «белое золото» маловероятно. Но главный вопрос, который сейчас волнует всех, — не грозит ли нам дефицит риса в этом году.

## Посевы «дамбануло»

С 9 августа по рисовым чекам Краснодарского края — главного региона по производству «второго хлеба» — проходят массовые объезды. Специалисты оценивают состояние посевов. Пока прогнозы на будущий урожай никто не дает, но уже понятно, что цифры будут значительно скромнее, чем в предыдущие годы. Так, по данным Росстата, в 2021 году аграрии на Кубани собрали 806,4 тыс. тонн, в 2020 году — 840,1 тыс. тонн. Это порядка 80 % всего российского риса.

В этом сезоне площади посевов из-за прорыва Федоровской дамбы на Кубани пришлось сократить на 25%. Некоторые аграрии полностью отказались от выращивания риса в этом году, посадили на полях другие культуры либо посеяли «белое золото» позже обычного срока.

«Порядка 46 тыс. га рисоводы Кубани засеяли в оптимальные сроки. Рис на полях, привязанных к Федоровскому гидроузлу, посеяли позже примерно на две недели. Соответственно, для них сроки уборки сдвинуты в сторону более поздней осени», — пояснил председатель Совета Ассоциации рисоводов юга России Игорь Лобач.

В «Агрокомплексе» им. Н.И.Ткачева сократили площади посевов на 30 % по сравнению с прошлым годом: всего заняли под культурой 20,8 тыс. га. Оставшиеся площади отвели под дополнительные посевы сои и масличного подсолнечника. «Получение урожая точно можем прогнозировать на предприятии «Анастасиевское» на площади порядка 8 тыс. га. Славянский район проблемы с поливом не затронули, здесь все агротехнические работы выполняются качественно и по утвержденному графику. На эти территории мы перенесли и наши семенные посевы, — отметил директор по растениеводству «Агрокомплекса» Савва Шевель. — На предприятиях «Чебургольское» и «Россия» в связи со сложностями в орошении сев проведен позднее запланированного, но всходы уже есть. Проведены химпрополка и подкормка риса, устраняются последствия нарушения водоснабжения. В этом году для внесения удобрений и средств защиты растений

традиционно привлекалась авиация и дроны, самоходные опрыскиватели зарубежного и отечественного производства. Оценить результаты проведенного комплекса работ можно будет в середине сентября, когда начнется уборка риса».

По словам специалиста, дожди отрицательно не повлияли на состояние посевов риса. Их состояние хорошее, но сроки созревания и уборки будут значительно растянуты по времени из-за продолжительного срока сева.

В ООО ППС «НИРИС» в этом году засеяли около 1 тыс. га риса. Это меньше, чем обычно. Причина все та же — прорыв Федоровской дамбы.

«Когда этот прорыв случился, было непонятно, в какой срок смогут восстановить водоснабжение рисовых чеков, и часть полей уже успели переориентировать под другие культуры. Но временную дамбу сделали очень оперативно, мы даже не ожидали. Тем не менее посеяли рис немного позже, чем обычно, и на меньшей площади. Пока посевы вполне благополучные, погодные явления вреда не нанесли. Но из-за того, что посеяли позже, уборка тоже пройдет позже — в октябре. Если осень будет стоять сухой, теплая, то все будет хорошо. Что касается следующего года, загадывать рано. Не думаю, что до весны успеют построить новый гидроузел. Но пока что временная дамба нас обеспечивает водой в полном объеме, так что в следующем сезоне вернемся к прежним площадям посевов риса, может, даже увеличим. А если даст погода, то и посеём раньше, чем в этом году», — говорит генеральный директор предприятия Виктор Никитин.

## Дефицита не будет

В этом году к основным рисоводческим регионам добавился Крым. Рисом там засеяли 712,2 га. Сейчас рисовые чеки залиты водой по технологии выращивания культуры. В 2014 году Украина устроила водную блокаду Крыма и выращивание риса на полуострове стало невозможным. В 2022 году подача воды по Северо-Крымскому каналу была возобновлена и аграрии Крыма снова занялись рисоводством.

«Еще восемь лет назад рис выращивали на 13,5 тыс. га. Воз-

делыванием этой культуры занимались 38 хозяйств. И только в девяти из них урожайность была ниже 60 ц/га, во всех остальных — 70 и выше. Наибольшие площади риса были в Красноперекопском районе. В настоящее время рисоводы приводят в порядок мелиоративные системы, в следующем году аграрии планируют увеличить посевные площади под рисом до 4,5 тыс. га», — рассказали в Минсельхозе Крыма.

В 2022 году ФГБНУ «Федеральный научный центр риса» помог аграриям Крыма с семенами для возобновления производства риса на территории республики. Основные сорта риса, которые выращивают в Крыму, — Фаворит, Регул, Хазар, Рапан. В этом году красноперекопские рисоводы добавили еще два сорта, которые закупили в кубанском институте риса, — Патриот и Исток.

В Дагестане в этом году увеличили площадь посевов риса. По предварительным данным, площадь сева риса в 2022 году в республике составила чуть более 30 тыс. га, это более чем на 3 тыс. га выше уровня 2021 года. Наибольшая площадь посевов приходится на Кизляр-

## УРОЖАЙ РИСА НА КУБАНИ ПРОГНОЗИРУЮТ МЕНЬШЕ НА 30 %

ский район — более 17 тыс. га или 58% от общей площади по республике, далее идут Тарумовский (3,6 тыс. га) и Бабаюртовский (2,3 тыс. га) районы. Как пояснили в региональном Минсельхозе, в республике за последние пять лет построили более 10 тыс. га новых рисовых инженерных систем и реконструировали около 20 тыс. га имеющихся. В настоящее время в Дагестане площадь рисовых инженерных систем превышает 56 тыс. га.

Всего в России рис выращивают в восьми субъектах, входящих в три федеральных округа (до возобновления рисоводства в Крыму — прим. автора). Большая часть приходится на Южный федеральный округ. И все же сокращение площадей на Кубани весьма значительно для результатов общего урожая.

Впрочем, эксперты единодушны: дефицита на рынке «белого



злата» не предвидится даже в случае неблагоприятных погодных условий при уборке урожая. В целом объемы потребления риса в стране, по данным «Руспродсоюза», не превышают 600 тыс. тонн. Эту цифру отечественные аграрии должны покрыть с лихвой.

«Многое будет зависеть от погоды в уборочную страду. Если зарядят дожди, то хорошего урожая ждать вряд ли стоит. Но в любом случае дефицита «белого золота» на внутреннем рынке не допустим: есть определенные запасы. Кроме того, потери из-за сокращения площадей под рис

компенсируются запретом на экспорт, так что себя мы обеспечим продукцией в нужном объеме. В этом году впервые за много лет посеяли рис на Крымском полуострове — тоже вклад в общую копилку продовольственной безопасности. Если они значительно увеличат площади посевов в следующем году, то даже при сохранении объемов этого сезона на Кубани в будущем мы сможем полностью закрыть и внутренний рынок, и выдать излишки на экспорт», — считает Игорь Лобач.

По словам полномочного представителя губернатора по взаимодействию с фермерами Вячеслава Легкодуха, рис стоит неплохой.

«На Кубани посеяно вместо 119 тыс. га порядка 93–94 тыс. га. Прогнозы неплохие, погода нас балует в этом году. Что касается дамбы, на сегодняшний момент проблема решена, необходимый

уровень воды был поднят. Первый полив прошел, в начале августа идет первая заливка. Летом даже стоял другой вопрос — по отводу воды в так называемых «низких» районах, это часть Темрюкского, Крымского, Славянского районов. Там пришлось откачивать воду насосами из рисовой системы», — говорит Вячеслав Легкодух.

Кстати, в том году были не только отказы от выращивания риса среди кубанских фермеров. После того, как дамбу снова ввели в строй, некоторые переориентировались на «белое золото». Это касается тех хозяйств, которые попадали в зону залива. Были даже случаи, когда под нож пошли посевы других богарных культур.

По мнению экспертов, свою роль сыграли и изменения в краевом законодательстве. Для минимизации потерь в производстве риса принято решение максимально увеличить площадь его посевов в районах, не зависящих от Федоровского гидроузла. Кубанские законодатели приостановили действие нормативно-правовых актов, по которым насыщение рисом в севообороте не должно превышать 62,5%. В форсмажорных обстоятельствах 2022 года допускается занимать крупяной культурой 80% поливных земель. Рис — культура с высокой рентабельностью, так что предпочтения аграриев оправданны.

## Куда качнутся цены

Тем временем, судя по росту цен на рис в магазинах, культура в этом году стала просто золотая. Если в мае 2021 года один килограмм крупы стоил 82,6 руб., то

в мае 2022-го — уже 112,7 руб. В июне рис еще подорожал — до 114,7 руб.

«В этом году действительно выросли оптовые цены на рис. Произошло это на фоне общего подорожания ресурсов: удобрений, СЗР и прочего. Но розничные цены при этом выросли несоизмеримо, и это уже вопрос к торговым сетям и их наценкам. Также есть понятие сезонного подорожания. Цена на рис повышается перед уборкой, запасы уже сокращаются, и чтобы не допустить дефицита, ослабить спрос, производители увеличивают стоимость. После уборки оптовая цена падает. А вот розничная почему-то нет», — говорит Игорь Лобач.

Правда, в последнее время небольшое понижение цен отмечается и в магазинах. Цифры на ценниках ползут вниз не так стремительно, как вверх, но все же. В целом, по словам исполнительного директора «Руспродсоюза» Дмитрия Леонова, цены на отечественную рисовую крупу после весеннего повышения стабилизировались в начале лета.

«Оптовая цена рисовой крупы первого сорта на протяжении последних двух месяцев стабильна и даже имеет небольшую тенденцию к снижению. Так, на начало августа она составляет 71 035 руб/т, неделей ранее — 71 100 руб/т. В рознице 1 кг шлифованного риса стоит 115,5 руб., неделей ранее — 115,57 руб. Последующего дефицита и подорожания риса мы не прогнозируем», — отметили в «Руспродсоюзе».

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

# ЗЕМЛЯ и ЖИЗНЬ

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 2-Е ПОЛУГОДИЕ 2022 ГОДА НА ГАЗЕТУ «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ»**

ООО «Издательский Дом «Земля и Жизнь», г. Краснодар, ул. им. Академика Трубилина, 128 ОГРН 1112308007888

**Периодичность — 1-2 раза в месяц**  
**Подписной индекс ПО 199\***  
**Издание размещено в каталоге АО «Почта России»**

Если оформить подписку до 15 числа, можно получать газету со следующего месяца до конца подписного периода

\* Подписной индекс газеты для Республики Крым 25623  
**тел.: +7-918-450-15-62**



Подписаться на газету можно в любом почтовом отделении или оформить редакционную подписку, перечислив деньги на р/с редакции



# Приплыли

1

Министерства не смогли оперативно прокомментировать эту информацию газете «Земля и Жизнь». В «ОСК» же нам пояснили, что в настоящий момент идет сбор информации о типах и размерах судов и их необходимом количестве. Рассматривается возможность размещения на верфях и вопросы организации кооперации при строительстве. Но также в компании отметили, что, поскольку судов, предназначенных конкретно для перевозки агропродукции, в России не строили и не проектировали, такие корабли будут весьма дорогими.

«Судовладельцу нужна будет субсидия, компенсирующая разницу стоимости в России и мире. Субсидия покроет расходы на разработку проектов, на компенсацию удорожания оборудования и так далее. Например, пока в РФ не строятся необходимые двигатели, то предстоит принять технические решения по выбору движительного комплекса. Причем он будет существенно дороже, чем

применение низкооборотных дизелей, работающих сразу на вал», — прокомментировали в компании.

Пока что строительство таких специализированных судов на верфях «ОСК» не ведется. Но на заводе «Красное Сормово», входящем в компанию «ОСК», регулярно производят корабли, которые можно использовать в том числе и для перевозки агропродукции, например, зерна. Это сухогрузный теплоход проекта

развивать флот в этом направлении в России имеется, но все зависит от экономической ситуации и финансовых возможностей заказчика.

Как рассказали в Минпромторге РФ, на сегодняшний день ведется активное строительство грузового самоходного и несамоходного флота. В первую очередь причиной такой активизации стала реализация комплекса мер государственной поддержки. «Наиболее востре-

100 тыс. тонн, которые могут быть задействованы в перевозке зерна и сельхозпродукции. Кроме того, на производственных площадках отрасли строится еще 31 судно аналогичных проектов и порядка 10 единиц законтрактованы. Промышленность обладает всеми необходимыми компетенциями, производственно-технологической базой, и в случае принятия заказчиками (судовладельцами или владельцами груза) решения о размещении дополнительного заказа, готова его реализовать», — прокомментировали в ведомстве.

В Минсельхозе понимают необходимость субсидирования строительства флота. Дмитрий Патрушев отметил, что ведомство будет инициировать определенную господдержку. Речь идет о льготных кредитах, возможности капексов и льготного лизинга. Также возможно использовать ресурсы «Росагролизинга», для того чтобы понизить затраты на строительство судов, — цитирует министра «Агроинвестор».

## Поворот на Восток

В условиях сложности с морскими перевозками существенно изменилась логистика. Цепочки поставок перераспределились с западного на восточное направление. За первое полугодие железнодорожный транзит через Казахстан и Белоруссию увеличился более чем вдвое, грузы, которые раньше следовали через порты российского северо-запада и юга, сегодня переориентируются на порты Дальнего Востока и сухопутные погранпереходы с Китаем, — пишет «МК». Но это привело к появлению новых проблем.

«Транспортные сложности в настоящий момент отмечаются в направлении наших потенциально интересных рынков —



Председатель комиссии по развитию зернового комплекса «Опоры России» Сергей Соколов

Китая и Юго-Восточной Азии. Это связано с тем, что сегодня Транссибирская железнодорожная магистраль и в целом Восточный полигон перегружены энергетическими грузами, в том числе теми, которые «повернулись» с западного направления. Теперь все вынуждены попадать в Китай и страны ЮВА только через Восточное направление. В приоритете — уголь, контейнеры, а продовольствие идет по остаточному принципу, особенно это касается перевозки зерновых. Поэтому нужно ждать очередь либо оформлять груз грузовыми экспрессами. В любом случае это дополнительные расходы. Грузы АПК можно пробовать отправлять контейнерами, это быстрее и надежнее. Но часть собственников контейнеров — иностранные компании. Один из крупнейших собственников — Maersk — ушел с российского рынка, так что контейнеры сейчас в дефиците. Более того, не везде инфраструктура приспособлена к приему контейнеров. У аграриев продукция находится на сельских территориях, а контейнеры — в основном в городах, приходится везти груз за 300–400 км до города, где эти контейнеры есть. Это все деньги, которые влияют на цену контракта», — прокомменти-

ровал председатель комиссии по развитию зернового комплекса «Опоры России» Сергей Соколов.

По мнению эксперта, строительство новых судов для перевозки агропродукции может облегчить ситуацию и разгрузить железнодорожные маршруты. Но это требует времени. К тому же возникает вопрос: судна какого класса будут делать?

«Флот, который возит сыпучие грузы, делится на несколько категорий. У малого и среднего бизнеса популярны суда типа coster вместимостью 3–7 тыс. тонн. Вряд ли будут строить такие. Скорее всего, упор сделают на большие суда, рассчитанные на крупные рынки, например, рынки Африки и Ближнего Востока. Но инициатива все равно нужна. Считаю, что хороший эффект окажет развитие каботажных перевозок: стыковка «река-море», это актуально для Поволжья, Центральной части России. В настоящий момент флот там весьма устаревший, у страховых компаний к нему часто возникают вопросы. Если будут серьезные вложения, это облегчит ситуацию», — говорит Сергей Соколов.

В компании «Европак», занимающейся контейнерными перевозками, несмотря на все сложности в сфере агроэкспорта, отмечают рост объемов отгрузки АПК по итогам первого полугодия 2022 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Но также говорят об увеличении нагрузки на сухопутные перевозки.

«Наибольший прирост объема отгрузок мы наблюдаем в регионах Центрального федерального округа. В ЦФО после введения торговых ограничений многие предприятия обратились к технологии перевозок во флекситанках «Европак» и

## В ЭТО ВРЕМЯ

В «Опоры России» поступают обращения от производителей-экспортеров зерна из Сибири о неблагоприятном действии на агроэкспорт тарифной политики Казахстана, которая серьезно затрудняет логистику перевозок. Для устойчивого развития сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности необходимо ежемесячно вывозить не менее 500 тыс. тонн зерна и продукции из СФО. Перспективными рынками для продукции АПК регионов Сибири исторически являются дефицитные рынки стран Средней Азии. Это республики Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, а также связанные с РФ сетью железных дорог рынки Афганистана, исламской Республики Пакистан и северо-западной части КНР. Но доступ к этим рынкам продукции из СФО практически полностью блокирован из-за высоких транзитных тарифов, действующих на территории Казахстана. Транзитные тарифы при поставках грузов из РФ через республику в четыре раза выше тарифов на внутренние перевозки. Это определяет неконкурентоспособность российских экспортеров на рынках Центральной Азии, сдерживает развитие пищевой и перерабатывающей промышленности. Также сложившаяся тарифная политика может быть одним из стимулов «серого» экспорта зерна из регионов СФО в Казахстан. «Опора России» обратилась к Алексею Майорову с предложением обсудить с профильными комитетами возможность применения единого железнодорожного тарифа для российских и казахстанских грузоотправителей при перевозках по территории Казахстана в направлении третьих стран.

## РОССИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ТРЕБУЕТСЯ 10 КОРАБЛЕЙ КЛАССА «РЕКА-МОРЕ», 17 ХЕНДИМАКСОВ И 14 ПАНАМАКСОВ

RSD59. По словам специалистов, судно уже проверенное, ежегодно с верфей «Красное Сормово» выпускают более десяти таких кораблей. В июле этого года на воду спустили очередное судно RSD59 — корабль морского и смешанного типа «река-море», то есть он может использоваться для перевозки грузов из Поволжья, центральных регионов по реке, а затем морем за рубеж. Так что техническая возможность

быванной и зарекомендовавшей себя как у заказчиков, так и у организаций отрасли мерой поддержки обновления флота гражданских судов, ориентированных в том числе на перевозку агропродукции, является реализация лизинговых программ. За счет лизинговых схем к настоящему моменту построено 23 судна массовых проектов RSD59, RSD49 и RSD44, совокупной грузоподъемностью более



Коммерческий директор компании «Европак» Сос Казарян

воспользовались нашим сервисом, чтобы развернуть торговые потоки с Европы на Китай. Также традиционно мы обеспечиваем большую часть экспорта растительных масел из регионов Сибири и там тоже фиксируем рост объемов отгрузок. Введенные торговые ограничения и необходимость переориентации экспортных потоков на Восток привели к тому, что наши ключевые компетенции стали еще более востребованными. Начиная с марта, среднемесячный объем отгрузок растительных масел в этом году у нас увеличился более чем на 40%», — комментирует коммерческий директор «Европака» Сос Казарян.

При этом, по словам Соса Казаряна, морские перевозки остаются востребованными. Морем отправляется пищевая продукция, например, в Турцию, Китай, Индию и другие страны. Но по понятным причинам их доля снижается, и все больше компаний обращается к услугам перевозок по сухопутным маршрутам.

«Наглядно эту тенденцию иллюстрирует рост отправок наших флексипоездов напрямую в Китай. Если за весь 2021 год мы направили 32 поезда в различные провинции КНР, то с января по июль в Китай через погранпереход «Забайкальск – Маньчжурия» отправлены более 60 флексипоездов «Европак». Поезда следуют из Приволжского, Сибирского, Центрального, Дальневосточного федеральных округов и преодолевают расстояние до центральной части КНР за 2–3 недели. Это в 3–5 раз быстрее, чем традиционная схема отправок через порты. Однако, повторюсь, морские перевозки не исчезли, хотя их объем и снизился», — говорит Сос Казарян.

Эксперт также отметил дефицит контейнеров на рынке перевозок. Но, по его словам, круп-

ные игроки проблему уже почти полностью решили.

«Дефицит контейнеров сложился из-за того, что с рынка ушли крупные мировые морские линии. Но это не стало катастрофой: у нас проблема дефицита остро не стояла и не стоит, у большинства крупных компаний тоже. В ближайшем будущем, скорее всего, в России появится больше компаний-владельцев оборудования. Пусть с небольшим парком, но все же своим. Это позволит еще сильнее смягчить последствия случившихся событий», — считает представитель «Европака».

### Экспорт требует полной перезагрузки

Но обеспечить агроэкспортное направление дополнительными судами мало. Есть еще ряд проблем, которые тормозят развитие экспортного потенциала. В их числе проблема с выделением субсидий на перевозку сельхозгрузов железнодорожным транспортом. Так, в обращении организации «Опоры России» председателю Комитета Совета Федерации по

«Субсидии не работают в направлении портов Черного моря, откуда идет основной экспорт. По внутренним перевозкам 30 августа заканчивается действие Постановления Правительства РФ о субсидировании. Если Минсельхоз его не пролонгирует, то следующие субсидии мы увидим только в феврале 2023 года. Для более ритмичной перевозки продукции нужно, чтобы субсидии действовали круглогодично для всех российских рынков. Особенно это важно для Северо-Западного, Центрального федеральных округов и Дальнего Востока. Последнему как раз субсидии выделяются круглогодично. Вот только пробиться туда экспортерам, как я уже говорил, сейчас непросто. Также есть вопрос по субсидиям Российского экспортного центра. Финансовая помощь, выделяемая через РЭЦ на перевозку несельскохозяйственной продукции (продукты переработки), заканчивается в июле-августе ежегодно. Документы на получение следующей субсидии от экспортеров

всего, выберут уже в сентябре, поэтому необходимо рассчитывать эту сумму более тщательно, чтобы ее хватало на весь год. По нашим ощущениям, нужно 8–10 млрд руб. закладывать на эти субсидии, это позволит поддержать экспорт именно несельскохозяйственной продукции, подстегнет развитие перерабатывающей промышленности на территории страны и повысит рентабельность аграрного производства», — говорит Сергей Соколов.

Третий момент, по словам эксперта, тормозящий развитие экспортного направления, — фискальный, он касается вопроса по НДС. У нас производитель выставляет универсальный документ первичного учета (УПД) экспортеру на продукцию с НДС, далее через четыре месяца экспортер подает декларацию и ожидает около двух месяцев возмещения НДС из бюджета. То есть оборотные средства, которых и так сейчас не хватает бизнесу, оказываются заморожены на полгода, по сумме это 10–20% от контракта. Конечно, средства потом вернутся, но понадобится экспортеру они могут намного раньше. В других странах при обязательстве экспортера отгрузить продукцию в течение 90 дней производитель вправе продать ее экспортеру уже без учета НДС. На ПМЭФ-2022 «Опора России» выдвинула предложение, чтобы ввести похожий механизм и у нас.

«Таким образом, чтобы решить сложности с агроэкспортом, одного строительства судов мало. Необходимо заниматься проблемой комплексно, решить транспортный вопрос, а также вопрос с субсидиями и фискальный», — отмечает председатель комиссии по развитию зернового комплекса.

Ученые-экономисты также согласны с экспертами, что в развитии экспортного потенциала нужно рассматривать ряд определяющих условий. Так, в исследовании специалистов Института экономики роста им. П. А. Столыпина о перезагрузке экономики России говорится о необходимости ускоренного развития Восточного полигона железных дорог в комплексе с расширением мощностей портовой инфраструктуры и созданием торгового флота.

«Особое значение должен получить проект расширения программы строительства дополнительных главных путей

### ЦИФРЫ

Через порты Азовского моря Россия экспортирует 12–15 МЛН ТОНН пшеницы в сезон.  
С начала прошлого сезона по 17 февраля РФ экспортировала 27,4 МЛН ТОНН зерновых, включая 22,4 млн тонн пшеницы (данные «Совэкона»)

### КАК РАСТЕТ РОССИЙСКИЙ АГРОЭКСПОРТ

На 21%, до 37,1 млрд долларов выросли объемы российского агроэкспорта в целом

Зерно — на 12%, до 11,4 млрд долларов

Масложировые продукты — на 48%, до 7,3 млрд долларов

Рыба и морепродукты — на 25%, до 6,7 млрд долларов

Мясная продукция — на 32%, до 1,2 млрд долларов

Товары пищевой и перерабатывающей промышленности — на 15%, до 5,2 млрд долларов

Данные за 2021 год. Источник: ФГБУ «Агроэкспорт»



### ПРОДОВОЛЬСТВИЕ ИДЕТ ПО ОСТАТОЧНОМУ ПРИНЦИПУ, ОСОБЕННО ЭТО КАСАЕТСЯ ПЕРЕВОЗКИ ЗЕРНОВЫХ

аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексею Майорову (имеется в распоряжении редакции) говорится, что с 2020 года из регионов Сибирского федерального округа не субсидируется железнодорожный тариф на перевозку зерновых грузов в порты ЮФО, поэтому транспортные издержки до экспортных рынков Азово-Черноморского бассейна достигают 50% себестоимости выращенного в Сибири зерна и предопределяют его ценовую неконкурентоспособность.

начинают принимать только в феврале следующего года, а до этого времени груз перевозят по полной стоимости без возмещения. В прошлом году субсидия была около 3 млрд руб., закончилась в июне. Было дофинансирование — 1,5 млрд руб., оно тоже быстро закончилось, и до февраля 2022 года с конца июля 2021 года экспортеры просто не получали субсидии. В 2022 году выделили 6 млрд руб., которые закончились в июле, добавили дополнительно 1 млрд руб. Эти средства, скорее

в рамках модернизации Транссиба и БАМа с существенным ростом скорости грузоперевозок железными дорогами. Необходим запуск регулярных контейнерных экспресс-поездов до портов на юго-востоке Китая, также до Вьетнама (Ханой) и портов в Иране, Пакистане, Индии. Нужно развитие портовой инфраструктуры и собственного торгового флота с целью расширения сообщения со странами Юго-Восточной и Южной Азии, Ближнего Востока», — говорят авторы исследования.

Также они считают важным упрощение таможенных процедур и развитие электронного документооборота, создание новых и развитие существующих пограничных переходов. Кроме того, отмечают необходимость создания сети мультимодальных транспортных узлов (хабов) в крупных городах страны, прежде всего в сибирских и дальневосточных регионах. Наряду с этим необходима организация логистических хабов в морских портах не присоединившихся к санкциям стран для перенаправления грузов в страны целевого экспорта. В числе условий развития экспортного направления

авторы исследования называют отказ от индексации тарифов на железнодорожные перевозки для недопущения роста нагрузок на реальный промышленный сектор и российскую экономику в целом.

«Важно заниматься строительством транспортной инфраструктуры не только в России, но и за рубежом для обеспечения беспрепятственного движения товаров на протяжении всего пути их следования. Примером аналогичного проекта может служить международная инициатива Китая «Один пояс — один путь», которая должна связать не только логистически, но и экономически страны Центральной Азии, Европы и Африки. При этом реализация аналогичных международных инициатив России должна носить комплексный характер и включать не только развитие различных видов транспортных путей (железных дорог, портов, автодорог), но и внедрение механизмов поддержки экономических связей между предпринимателями разных стран», — считают авторы исследования.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

# РОССИЙСКИЙ АГРАРНЫЙ ПОРТАЛ

[www.agroportal-ziz.ru](http://www.agroportal-ziz.ru)

- защита растений
- для животных и птиц
- семена и саженцы
- удобрения
- другие товары для с/х
- тепличный комплекс
- сельскохозяйственная техника
- услуги, статьи, новости

ЗАЯВИТЕ О СЕБЕ НА ВСЮ СТРАНУ!

Повышайте продажи вместе с нами!

тел.: 8 961 500 02 03

# Что волнует фермеров

В начале августа на Кубани прошел 33-й съезд фермеров Краснодарского края. Какие сложности несет регистрация в системе ФГИС «Зерно» для КФХ? Где взять землю для пастбищ? Как не допустить банкротств малых форм хозяйств в условиях санкций? Эти и другие вопросы аграрии обсудили на собрании с представителями региональной власти и АККОР России.

## Плюсы и минусы ФГИС «Зерно»

Федеральную государственную информационную систему прослеживаемости зерна запустили в России с 1 июля. Регистрация в системе носила добровольный характер. Но с 1 сентября там должны зарегистрироваться все производители зерна на обязательной основе. По мнению фермеров, программа сырая, недоработанная. Ее активное внедрение и принуждение аграриев к регистрации в настоящий момент может привести к различным сбоям на зерновом рынке.

«Программа привлекательна тем, что можно проследить каждую партию зерна, которая в программе превращается в цифру. Но эту цифру нужно сначала создать, чем и занимаемся мы, аграрии. И все наши силы должны быть направлены на создание продукта, который система потом переводит в цифры и затем отправляет эти данные по цепочке. На каждом этапе цепочки цифру нужно обработать, то есть нужно создавать дополнительные рабочие места, за которые придется платить. Все эти расходы лягут на плечи фермеров и войдут в себестоимость продукта, что повлечет за собой повышение цен. Кому это нужно?», — говорят фермеры.

В итоге аграрии высказались однозначно: ФГИС «Зерно» до урожая 2023 года надо вводить только на добровольной основе. За это время необходимо доработать программу и максимально упростить эту систему отчетов для фермеров. Пока же, по мнению участников Съезда, регистрация в программе ФГИС «Зерно» не несет никакой ощутимой пользы производителям, зато предоставляет лишнюю нагрузку на их плечи — и физическую, и материальную.

## Где взять землю

Еще один насущный вопрос о приобретении земли муниципальной или федеральной собственности сельскохозяйственного назначения. Часто эти участки находятся в заброшенном состоянии и не дают возможности расширять хозяйство фермерам.

«Вокруг нас 3,5 тыс. га муниципальной земли. Я неоднократно писал заявления, что эти земли непригодны для пашни, а вот для пастбищ, сенокоса — идеальны, высота камыша под 2–3 м. У нас свое животноводческое хозяйство, такая земля под пастбища очень бы пригодилась. Но зайти туда официально невозможно. Фермерам обещают предоставлять землю без торгов, но как ее правильно распределить? Желаящих и среди фермеров на такие участки хватает», — рассказал глава КФХ из Темрюкского района Виктор Ковалев.

Вопрос распределения таких земель между фермерами действительно сложный. И здесь момент скорости подачи заявления не может играть решаю-

щую роль. Позиция губернатора Краснодарского края Вениамина Кондратьева однозначна в том, что земля не должна быть бесхозной. Необходимо, чтобы она приносила пользу. Что касается распределения, глава региона предложил как вариант возродить программу «Культурные пастбища». Сделать на таких пустующих участках муниципальной или федеральной земли сельскохозяйственного назначения, непригодной для пашни, общественные выпасы, с пользой для всех. Разумеется, предварительно необходимо провести почвенное обследование. Второй момент, важный для Кубани, — земли не должны быть виноградопригодными. Сегодня Федеральное Законодательство дает возможность выращивать на Кубани свой виноград и делать свое вино. Эти возможности нужно использовать.

## Всегда ли нужен контроль

Руководство Краснодарского края активно поддерживает аграриев. Фермерам выделяются субсидии, гранты, развиваются стартапы. При сдаче документов в Минсельхоз все бумаги и обоснования проходят тщательную проверку, и только после этого при положительном решении выдаются деньги. Фермеры вкладывают средства в производство, начинают работать, но тут начинаются новые проверки уже по линии контролирующих органов, которые тратят время и нервы предпринимателей. В итоге фермеры предложили проводить все необходимые проверки еще на этапе подачи заявления и документов на оформление субсидии в Минсельхоз, а затем уже спокойно работать.

Глава региона согласился, что вопрос важный и его стоит обсудить. Сейчас стране необходимо, чтобы фермеры могли продуктивно работать и обеспечивать край и Россию продовольствием. Но губернатор напомнил, что контролирующие органы действуют в рамках законодательства, и если с документами все в порядке, то и переживать не стоит.

## Кадров нет

Подняли на съезде еще одну важную проблему — нехватку кадров.

«Импортозамещение без собственных инженеров, агрономов, квалифицированных рабочих невозможно. Но проблема кадров остается очень острой. Недавно подняли пенсии неработающим пенсионерам. Дело хорошее, но у меня сразу уволилось четыре опытных работника, в условиях нехватки кадров это существенно. Если уж поднимаете пенсии неработающим пенсионерам, то и работающим добавьте. Для отраслей, которые испытывают кадровый голод, это может быть выходом», — отметил генеральный

директор компании «Емельянов и К» Петр Емельянов.

Кубанского фермера поддержал приехавший на съезд крымский коллега — директор ООО «Сезам-Агро» Сергей Перепелица.

«В Крыму огромная нехватка механизаторов. Все буквально штучный товар. Уговариваем, любые деньги платим, лишь бы шли. Проблема уходит корнями в систему воспитания. Раньше школьников водили на работу в совхоз, приучали к сельскому труду, права тракториста выдавали после 10-го класса. Сегодня никого не уговорить пойти учиться на тракториста. С выпускниками вузов тоже все сложно, в институтах нет производственной практики. В итоге мы имеем «специалистов», знакомых только с теорией, либо они вообще получают диплом и забывают про сельское хозяйство, уходят в другие отрасли. Эту систему нужно менять, иначе останемся совсем без кадров», — считает Сергей Перепелица.

## Цены взбунтовались

Рост цен на ресурсы для сельхозпроизводства стал тяжелым бременем для всех аграриев. И рекордный урожай, который прогнозировали в этом сезоне, ситуацию не спасет.

«С января 2022 года по настоящее время цены на товары, необходимые для производства сельхозпродукции, выросли от полутора до трех раз. А стоимость выращенной пшеницы 4-го класса, например, сни-

## В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕАЛИЯХ ПОШЛИНЫ НЕ ДАЮТ ПОЛУЧИТЬ АГРАРИЯМ ДОСТОЙНУЮ ПРИБЫЛЬ

зилась с 18–20 руб. за кг до 12,80–13,20 руб. Когда цена зерна становится ниже его себестоимости, фермеры могут оказаться на грани банкротства», — говорит глава Кубанской АККОР Александр Шипулин.

В Крыму предлагают цены и того меньше. По словам Сергея Перепелицы, за пшеницу дают 8,80 руб. за кг, ячмень — 8 руб. за кг. Зерно с Украины элеваторы принимают и вовсе по 5 руб. за кг.

«Сегодня фермеры зажаты со всех сторон. Нет хорошей цены на урожай, пошлины обречены на убыток. Сокращается животноводство в малых формах хозяйств. Мы не можем тягаться с агрохолдингами. Я выращиваю поросенка за семь месяцев, а холдинг — за четыре месяца», — рассказал Сергей Перепелица.

«В условиях жесткого санкционного давления на Россию необходимо принимать срочные меры, которые бы не допустили разорения КФХ. Существующая система государственных закупок зерна (интервенционный фонд) не удовлетворяет ре-



алиям сегодняшнего дня и должна быть срочно пересмотрена», — считает Александр Шипулин.

Что предлагает АККОР Краснодарского края:

- Выработать эффективный механизм ценообразования на зерновые культуры, позволяющий сельхозтоваропроизводителям сохранять доходность и осуществлять инвестиции в сельскохозяйственное производство.
- Отменить экспортную пошлину на зерно.
- Разработать и применять меры госрегулирования и контроля за ценами на минеральные удобрения, СЗР, ГСМ, газ, металл, рост которых не должен превышать годовой уровень инфляции.
- Установить нижнюю планку отпускной цены на зерновые и другие сельхозкультуры, где стоимость пшеницы 4-го класса не должна опускаться ниже 15 руб. за кг без НДС.

«Не считаю, что это правильно. НДС — это серьезная тема по формированию бюджета страны. Нам нужно создавать такие условия, чтобы фермеры на равных пользовались всеми мерами государственной и региональной поддержки, создавать нормальные рыночные условия. Все, больше ничего не нужно», — высказался по этому поводу глава АККОР России.

## Кооперативное движение-продвижение

На съезде также подняли вопрос о создании кооперативов и их роли в сбыте фермерской продукции. Так, представитель АККОР из Татарстана рассказал, что для их республики объединение фермеров в кооперативы является приоритетной задачей. Сейчас там работает более 130 СПК. В планах увеличить их количество до 500. На Кубани действует 169 сельхозкооперативов. Кооперация решает главный вопрос — сбыт фермерской продукции. Для повышения эффективности системы сбыта глава Кубанской АККОР предложил:

- Предоставить фермерам и СПК преимущественное право поставок произведенной ими продукции в магазины торговых сетей.
- Создать условия по предоставлению земельных участков для развития малоформатной (нестационарной) торговли.
- Сократить срок изготовления карантинных и ветеринарных свидетельств до трех рабочих дней, отменить адресность справок конкретного покупателя. Справки должны быть обезличены и привязаны только к определенной продукции.
- Освободить от маркировки продукцию, реализуемую фермерами самостоятельно на собственных землях.
- Выделить ярмарочные стационарные места для реализации фермерской продукции в местах проведения ярмарок выходного дня с возможностью ежедневной торговли и подключения электроэнергии.
- Предоставить возможность придорожной реализации сельхозпродукции ферме-

рами на собственных землях сельскохозяйственного назначения и пр.

## «Золотая» электроэнергия

О введении льготного тарифа на электроэнергию для фермеров Президент России Владимир Путин говорил еще лет 10 назад. Но пока в этом направлении сдвигов нет.

«Большая просьба напомнить в Государственной Думе о введении льготного тарифа для фермеров по электроэнергии. «Россети» считают нам коммерческий тариф, хотя мы даем рабочие места, создаем продовольственную безопасность страны. К тому же эти затраты затем входят в себестоимость продукции, которая поступает на полки магазинов. Соответственно, страдают все потребители», — говорит Ренат Ильясов.

По словам Владимира Плотникова, он уже неоднократно обращался по этому поводу к Президенту страны.

«Нам не нужны льготные тарифы как для сельского населения, сделайте нам плату как для промышленных предприятий — и все, вопрос будет решен. Вторая проблема — это требование огромных сумм за подключение электроэнергии. Еще Чубайс установил, что за подключение нужно платить большие деньги. И до сих пор это работает. Но почему? У нас ведь есть свободная электроэнергия. Пока вопрос не удастся решить в положительном варианте для фермеров, будем просить еще», — отметил глава АККОР России.

А пока этот вопрос не решен, фермеры все больше интересуются альтернативными источниками электроснабжения. В Кубанской АККОР предлагают разработать и внедрить краевую программу поддержки сельхозтоваропроизводителей «Альтернативное электроснабжение», включающую в себя софинансирование за счет краевых средств от 60 до 90 % и за счет средств грантополучателя от 10 до 40 % общей суммы затрат на приобретение оборудования по солнечному электроснабжению.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

Фото автора

# НеЧумовой год

Прошлый год выдался довольно напряженным по заболеваниям сельскохозяйственных животных. Эпидемические нормы были превышены по ряду болезней. Среди них, как всегда, АЧС и птичий грипп. В первом полугодии этого года ситуация складывалась неоднозначно. Очагов африканской чумы свиней выявили меньше, а вот с гриппом дело обстоит намного хуже.

## Через границу не пройдет

В России, по данным Международного Эпизоотического Бюро, в течение 2021 года было зарегистрировано 268 очагов АЧС. Самая большая вспышка африканской чумы в стране случилась в третьем квартале — зарегистрировали порядка 148 очагов заболевания. По словам доктора технических наук, генерального директора Национального Союза свиноводов Юрия Ковалева, случаи возникновения болезни на сельхозпредприятиях привели в прошлом году к уничтожению почти 1 млн свиней. Это, в свою очередь, существенно снизило темпы прироста производства и отразилось на текущей рентабельности отрасли.

Причем вспышки АЧС регистрировали как в мелких подворьях, так и на крупных свиноводческих предприятиях. По словам заместителя министра сельского хозяйства Максима Увайдова, 17 случаев заболевания произошло именно в агрохолдингах.

Так, например, вирус опасного заболевания в 2021 году выявили на площадке «Мираторга» в Белгородской области. Еще ранее, в 2018 году, очаг АЧС обнаружили на одном из шести репродукторов компании «Русагро» также в Белгородской области.

По мнению ученых, АЧС распространяется благодаря нелегальным межхозяйственным перемещениям живых животных и свиноводческой продукции. Также на появление новых очагов влияет нарушение ветеринарно-санитарных правил содержания и кормления свиней (скармливание необеззараженных пищевых отходов), низкий уровень биобезопасности личных подсобных хозяйств и

свиноводческих предприятий с низким уровнем компартиментализации. Кроме того, опасность может возникнуть из-за несанкционированных свалок трупов свиней, павших от АЧС, и других биологических отходов в местах свободного доступа для дикого кабана и др. Страна является неблагополучной по вирусу с 2007 года. За прошедшие годы выявили 2 139 очагов.

В текущем году ситуация с АЧС пока что более спокойная. С начала года, по данным Россельхознадзора, в России было обнаружено 55 очагов африканской чумы свиней. Среди них 28 вспышек отмечено среди домашних сельскохозяйственных животных, 27 — среди диких кабанов. В июле практически одновременно выявили 7 случаев АЧС в Ивановской области. Очаги были обнаружены и в дикой природе, и в личных подсобных хозяйствах.

Как пояснили в Россельхознадзоре, в июле болезнь была

симптомы смертельного для свиней заболевания.

«Еще одной причиной продолжающегося движения вируса на территории региона является несоблюдение правил содержания и кормления животных. Так, очаг АЧС, зарегистрированный на территории крестьянского (фермерского) хозяйства в Ивановской области, располагается на одной площадке с предприятием, имеющим лицензию на утилизацию биологических отходов. При проведении контрольно-надзорных мероприятий сотрудниками территориального управления Россельхознадзора установлено, что весь неликвидный товар, в том числе просроченная продукция животного происхождения, вместо утилизации используется для кормления животных», — пояснили в ведомстве.

Но в целом распространение АЧС в России замедлилось в 2022 году. Поспособствовать этому могло сокращение грузо-

## САНКЦИИ МОГЛИ ПОВЛИЯТЬ НА УЛУЧШЕНИЕ СИТУАЦИИ С АЧС

подтверждена в личном подсобном хозяйстве жительницы г. Кохма Ивановской области. На момент выявления АЧС в хозяйстве были обнаружены две свиньи. Однако при проведении контрольно-надзорного мероприятия удалось установить, что в действительности свиней было три, одна из них пала и была закопана владельцем самостоятельно в нарушение правил утилизации. При этом собственником животных является действующий ветеринарный врач одной из станций по борьбе с болезнями животных Ивановской области, который должен был обладать достаточными знаниями, чтобы распознать

перевозок через западную границу России на фоне конфликта с Украиной и санкций, — пишет «Агротренд». Россельхознадзор и власти регионов неоднократно заявляли о том, что постоянную угрозу эпизоотическому благополучию, по крайней мере регионов западной и центральной частей страны, представляют соседние страны: Польша, Украина, страны Прибалтики, где распространяется АЧС. Например, в 2021 году сообщалось о новых вспышках заболевания свиней в Польше. После начала специальной военной операции на Украине и введения санкций в отношении России со стороны стран ЕС поток гру-



зов через польскую границу сократился, также существенно снизился поток пассажиров. Это, возможно, могло послужить снижению случаев завоза АЧС на территорию России и препятствовать распространению вируса.

## Куры расчихались

А вот ситуация с птичьим гриппом, наоборот, усложнилась. Если за первое полугодие прошлого года было зарегистрировано всего 9 очагов заболевания, то на 1 августа число населенных пунктов со вспышками вируса увеличилось до 37. Из них, по данным МЭБ, 4 населенных пункта стали территорией выявления птичьего гриппа среди диких птиц. Еще в четырех населенных пунктах обнаружили опасный вирус на птицефабриках в Ставропольском крае и в 29 городах и селах зарегистрировали птичий грипп в домашних подворьях. В числе

наиболее проблемных оказались Калужская, Белгородская, Рязанская и Курская области.

Первыми жертвами птичьего гриппа в этом году стали четверо диких лебедей-шипунцов, их выявили в Москве 24 января. Для двух птиц болезнь оказалась смертельной. Очагом вируса стал домик для лебедей в Центральном парке культуры и отдыха имени М. Горького, — пишет «Сфера».

В начале февраля были выявлены еще три очага гриппа птиц, уже в Ставропольском крае. К 9 февраля из более чем 120 тыс. индеек на предприятии ООО «Агро-Плюс» 45 заболели птичьим гриппом. В Изобильненском округе, где находится хозяйство, 1 февраля был введен карантин. Карантинный режим установили также на хуторах Ширококов и Спорный, в станицах Новотроицкой, Каменнобродской и в поселке Передовом.

В середине июля 2022 года в Калужской области, — еще одном проблемном регионе в этом году — по официальным данным, насчитывалось 8 очагов гриппа птиц, карантин введен в Калуге и Дзержинском районе. Случаи вспышек заболевания выявлены также в Бабынинском, Малоярославецком, Жуковском, Сухиничском и Боровском районах. К 20 июля был выявлен девятый очаг болезни в области, который находится в Малоярославецком районе.

На территории Курской области с начала 2022 года к 13 июля установили 5 случаев гриппа птиц в личных подсобных хозяйствах. Заболевание обнаружили в Октябрьском, Коньшевском, Железногорском и Пристенском районах. Владельцы хозяйств, где заболели птицы, приобретали поголовье у продавцов на ярмарках и в непопулярных для торговли местах, отмечают в региональном отделении Россельхознадзора.

В конце апреля от птичьего гриппа в Хабаровском крае

погибли вороны. Инцидент произошел на территории городской свалки в Комсомольске-на-Амуре.

Пока что подводить итоги 2022 года рано. Но, видимо, снова будет отмечено превышение эпидемических норм, хотя в целом в последние годы шел тренд на снижение заболеваемости. Для сравнения, в 2021 году зарегистрировали всего 68 вспышек: 53 среди домашней птицы, включая 7 птицефабрик, и 15 — среди дикой птицы. За 2020 год выявили 82 вспышки высокопатогенного гриппа птиц подтипа H5N8 и один — H5N5 (72 среди домашней и 11 среди дикой птицы).

## Ящур. Поголовная вакцинация

В начале года Россельхознадзор запретил импорт мяса из Казахстана из-за вспышки ящура. Возможные сроки действия ограничений не были указаны. Меры касались восприимчивых к ящуру животных, в том числе животных-компаньонов, диких, цирковых и зоопарковых животных. В список запрещенных к ввозу на территорию России товаров включены сырое мясо, мясопродукция, молоко и молочная продукция, шерсть, волосы, кишечное сырье, шкуры и кожи, корма и кормовые добавки животного и растительного происхождения. Помимо этого, исключен импорт оборудования для содержания и убоя скота, бывшего в употреблении на территории Казахстана. Для животных, восприимчивых к ящуру, также исключен транзит.

В соседней с Казахстаном Оренбургской области в конце года неблагополучным пунктом по ящуру стал поселок Карагач в Беляевском районе, а в Новосибирской области из-за вспышки заболевания в Казахстане началась массовая вакцинация скота. На сегодняшний момент в России вспышек этого опасного заболевания не зарегистрировано. Карантин по ящуру в Оренбургской области сняли 14 февраля.

Еще одним проблемным недугом животноводы считают заразный узелковый дерматит (ЗУД). Это одно из наиболее тяжелых кожных заболеваний КРС, смертность — от 4 до 95 % случаев. До июля 2015 года Россия считалась исторически благополучной по этой болезни животных, но потом вспышки заболевания стали регистрироваться и у нас. Всего за прошлый год выявлено 42 вспышки заразного узелкового дерматита КРС, а в 2020 году их было всего 4. На начало августа этого года обнаружили 13 случаев ЗУД, 9 из них — в Бурятии, в населенных пунктах на границе с Монголией.

Также в этом году на территории РФ по состоянию на 1 августа зарегистрировали одну вспышку оспы овец и коз в Республике Дагестан, а также 8 случаев болезни Ньюкасла во Владимирской и Ростовской областях, Забайкальском крае.

**ПОДГОТОВИЛА  
ОЛЬГА РОМАНОВА**



# Спасаем склоны от эрозии

Успешная защита почв от водной эрозии осуществима только при комплексном применении на водосборах агротехнических, лесомелиоративных, лугомелиоративных и гидротехнических мероприятий при правильной организации территории. Основой таких комплексов в степной и лесостепной зонах будут системы противозерозионных лесных полос, ориентированных по горизонталям местности или поперек склона на определенном расстоянии друг от друга и лесных насаждений в гидрографической сети.

## Они разные

Основных видов противозерозионных лесных насаждений несколько. Начнем с полевых защитных лесополос. В зависимости от крутизны пахотных склонов они делятся на снегораспределительные и стокорегулирующие. Первые закладывают на водораздельных плато и склонах крутизной до одного градуса и ориентируют поперек наиболее вредоносных в данной местно-

сти ветров. Они предназначены для лучшего распределения снега и улучшения микроклимата в период вегетации сельскохозяйственных растений. Стокорегулирующие лесополосы всегда увязывают с рельефом местности и располагают по горизонталям или поперек склона. Их основное назначение — трансформация стока и защита от эрозии нижележащих участков склона.

Прибалочные лесные полосы служат регулированию стока и защите от эрозии балочных склонов и берегов рек. Приовражные лесополосы в самостоятельный вид выделять нецелесообразно, поскольку их посадка во многих случаях не имеет смысла — речь идет о сплошном облесении и полной засыпке оврагов, выполнении или отсыпке откосов с последующим облесением или залужением.



Следующий вариант — насаждения в гидрографической сети. Предназначены для защиты берегов от разрушения, вместе с тем они становятся и одним из способов наиболее рационального их использования. Бывают полосными, куртинными и сплошными.

Другие виды защитных лесных насаждений (прифермские, придорожные, пастбищезащитные, вокруг прудов и других водоемов) считаются специализированными, предназначены

для выполнения конкретных целей, их могут закладывать вне системы противозерозионных насаждений, — хотя они, безусловно, выполняют природоохранные функции и имеют большое мелиоративное значение.

Полезные (стокорегулирующие) и прибалочные лесополосы в необходимых случаях хорошо сочетать с простейшими гидротехническими сооружениями, это существенно повышает их водоуплотнительную способность и почвозащитные функции.

вариант межполосных расстояний на почвах разных типов на выпуклом склоне длиной тысяча метров (агрофон: 50 % зябь, 50 % озимые).

## Все должно быть в ажуре

Конструкция полевых защитных стокорегулирующих лесных полос должна быть ажурной, на расчлененных ложбинами склонах — проектироваться меняющаяся по длине полос конструкция: в пределах ложбин полосы должны быть плотными, между ними — ажурными.

Прибалочные лесные полосы закладывают на максимально близком безопасном расстоянии от бровки балки. Если присетевая зона сильно изрезана промоинами, полоса размещается выше вершин размывов, а по нижней опушке обязательно устраивают водозадерживающий или водоотводящий вал для сброса излишков стока по задернованным ложбинам. Ширина таких полос не должна превышать 15–20 м.

Если на сильно изрезанной части присетевого склона предполагается провести коренное улучшение, целесообразно закладывать двухленточные прибалочные полосы шириной по 10–15 м с гидротехническим сооружением по нижней опушке каждой ленты. Сплошное облесение берегов гидрографической сети следует проводить на участках, которые нецелесообразно использовать под другие виды сельскохозяйственной деятельности.

Подробная технология выращивания всех видов противозерозионных насаждений, формулы расчетов по их размещению на территории водосборов, а также описание других эрозионных мероприятий изложены в «Рекомендациях по защите почв от эрозии в Орловской области», а также в «Методике полевого моделирования эрозии, расчета смыва и расстояний между лесополосами» и «Предложениях по оптимальным параметрам систем противозерозионных лесных насаждений на склонах», составленных сотрудниками ВНИАЛМИ и Новосильской ЗАГЛОС по материалам многолетних исследований.

**АНАТОЛИЙ ПЕТЕЛЬКО,** доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник Новосильской ЗАГЛОС – филиала ФНЦ агроэкологии РАН, Орловская область

№ лесополосы от водораздела	Серые лесные почвы	Черноземы	
		выщелоченные	обыкновенные
1 <sup>х)</sup>	300 0,6	300 0,6	250 0,6
2	360 3,1	400 3,7	470 4,1
3	210 5,9	240 6,7	250 7,0

<sup>х)</sup> Предполагается, что на противоположном склоне примерно на таком же расстоянии от водораздела закладывается еще одна полоса. В знаменателе приведена средняя крутизна склона.

## АССОРТИМЕНТ ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Породы	Приводораздельный и присетевой фонды		Гидрографический фонд			
	полезные и водорегулирующие лесополосы	прибалочные и приовражные лесополосы	берега балок		откосы оврагов	увлажненные участки (берега прудов, озер, болот и т. д.)
			инсолируемые	теневые		
<b>ГЛАВНЫЕ ПОРОДЫ</b>						
Береза повислая	+	+	+	+	+	–
Дуб черешчатый	+	+	+	+	–	–
Ель обыкновенная	–	+	–	+	+	–
Ива белая	–	–	–	–	–	+
Ива ломкая	–	–	–	–	–	+
Лиственница сибирская	+	+	+	+	+	–
Ольха серая	–	–	–	–	–	+
Осина	–	+	+	+	+	–
Сосна обыкновенная	–	+	+	+	+	–
Сосна Веймутова	–	+	–	+	–	–
Тополь бальзамический	–	+	–	+	–	–
Тополь белый	–	+	+	+	+	+
Тополь китайский	+	+	–	+	+	–
Тополь канадский	–	+	–	+	–	–
<b>СОПУТСТВУЮЩИЕ ПОРОДЫ</b>						
Клен остролистный	+	+	–	+	–	–
Липа мелколистная	+	+	+	+	–	–
Груша обыкновенная	–	+	–	+	–	–
<b>КУСТАРНИКИ</b>						
Акация желтая	–	+	+	+	+	–
Боярышник кроваво-красный	–	+	–	+	–	–
Бузина красная	–	+	+	+	–	–
Ива кустарниковая	–	–	–	–	–	+
Ирга круглолистная	–	+	+	+	+	–
Облепиха крушиновая	–	+	+	+	+	–
Лещина обыкновенная	–	+	+	+	+	–
Рябина черноплодная	–	+	+	+	–	–
Смородина золотая	–	+	+	+	+	–
Спирея калинолистная	–	+	+	+	+	–
Рябина обыкновенная	–	+	+	+	+	–
Бересклет бородавчатый	–	–	+	+	–	–
Черемуха обыкновенная	–	–	–	+	–	+
Вишня обыкновенная	–	–	+	+	–	–
Калина обыкновенная	–	–	–	+	–	+

# Черешня в суровых условиях

Из диквины черешня в Волгоградской области постепенно становится обычной садовой культурой. Ее нежные деревья в последние два-три года начали приживаться даже в Заволжье с суровым климатом.



## Выбираем место

Черешню не зря считают одной из самых любимых десертных плодовых культур. Ценность ее, во-первых, состоит в том, что она созревает рано, в некоторых районах даже в мае. Во-вторых, черешня обладает лечебными и диетическими свойствами. В плодах черешни мало органических кислот, благодаря чему эта ягода не вызывает изжогу, как обычная вишня, а сахаров от 11,5 до 18% (как правило, позднеспелые сорта накапливают больше сахара). Питательные вещества, содержащиеся в ее плодах, особенно полезны детям. В ягодах есть провитамины А, витамины С и Р, группы В, никотиновая кислота, много фосфора, кальция и железа. В черешне гораздо больше углеводов, чем в вишне, это преимущественно глюкоза: она стимулирует деятельность кишечника, почек и печени, улучшает кровообращение. Поскольку плоды черешни содержат много железа и витаминов, их рекомендуют при малокровии. Кроме того, они богаты такими биологически активными веществами, как кумарины, оксикумарины, которые способствуют предотвращению повышенной свертываемости крови, из-за чего уменьшается вероятность образования тромбов. Содержание биологически активных веществ в плодах черешни зависит от срока созревания, и больше всего их в позднеспелых сортах.

Но наибольшую популярность как садовая культура черешня завоевала благодаря своему неповторимому, ни с чем не сравнимому вкусу. По консистенции сорта бывают двух типов: Бигарро — с плотной хрящеватой мякотью, они могут относительно долго храниться, и Гини — с нежными, очень сочными и мягкими плодами, они менее транспортабельны и чаще встречаются среди раннеспелых. Сочная и сладкая черешня не относится к неприхотливым деревьям. Она требует мягкого климата, правильного ухода. Но соблюдение нехитрых пра-

вил выбора саженцев и места посадки, обрезки подрастающих деревьев и защиты от вредителей поможет вам получать высокие урожаи без особых усилий.

Черешня любит богатую дренированную почву. Легкие песчаные почвы ей не подходят. Глинистые с тяжелым механическим составом и непроницаемой подпочвой также абсолютно непригодны для этой культуры. На таких почвах деревья, привитые на Магалебской вишне, погибают очень быстро. Не следует высаживать черешню и на почвах с повышенным содержанием извести. При выращивании в приусадебном саду нужно учитывать, что черешня — быстрорастущее дерево, и уже спустя пять-шесть лет после посадки будет нуждаться в большой площади для питания, поэтому при разбивке сада под черешню следует отводить места, на которых больше не запланирована посадка других деревьев. Черешня абсолютно не переносит сильно увлажненных, заболоченных почв. Особенно неблагоприятны для нее грунтовые воды, залегающие вблизи от поверхности (ближе 1,5–2 м). Чтобы черешня регулярно цвела и радовала урожаем, необходимо выбирать места, которые хорошо прогреваются солнцем. К тому же черешневые деревья не отличаются высокой морозостойкостью.

## Полив и обрезка

Плоды черешни развиваются и созревают за сравнительно короткий период, поэтому при достаточном количестве осадков в течение зимнего и весеннего сезона деревья могут обойтись без полива. Когда зима и весна сухие (а такое в нашей Волгоградской области случается часто), необходимо провести хотя бы два полива до уборки урожая и еще один-два после. Поливная норма должна составлять 70–90 л воды на каждое взрослое дерево. Однако надо помнить: если в период созревания земля уже пересохла, полив может приве-



Зимостойкая черешня Фатех

сти к растрескиванию плодов черешни. Последний влагозарядковый полив проводят в октябре. Чрезмерные поливы (частые или большими нормами) вызывают затяжной рост, ухудшают процессы своевременного вызревания побегов, снижают зимостойкость деревьев.

Деревья черешни в целом характеризуются недостаточной побегообразовательной способностью. В благоприятных условиях молодые деревья



Сорт Валерий Чкалов

очень сильно растут и нередко еще до полного плодоношения достигают высоты 5–6 м. Естественная форма кроны у сильнорослых деревьев черешни — широкопирамидальная или округлая. Если ветки оставить без регулярного укорачивания, они вырастают длинными, голенастыми, а зона плодоношения перемещается в периферийную часть кроны. Создать менее высокую крону компактного сложения с равномерным обрастанием ветвей можно при помощи систематической

обрезки, проводимой с первых лет жизни. После перехода насаждений к плодоношению регулярная обрезка, усиливая ветвление, позволяет обновлять плодородную древесину в пределах всей кроны дерева.

Как правильно формировать деревья черешни? Их формируют преимущественно по разреженно-ярусной системе. После посадки у однолетних саженцев умеренно укорачивают лишь боковые ветви и слишком удлинившиеся центральные проводники. При нормальном росте лидера его оставляют без подрезки, что способствует образованию большего угла наклона боковых веток. Крона черешни при формировании по разреженно-ярусной системе должна состоять из нескольких ярусов. В нижнем, который закладывается в первые годы жизни дерева, размещают три-четыре сближенные, равномерно расположенные по окружности ствола ветви. В каждом следующем ярусе, закладываемом через 50–70 см, количество ветвей уменьшают примерно на одну. Над верхним, обычно третьим ярусом, центральный проводник вырезают и переводят его на боковую ветвь, в дальнейшем удерживая высоту дерева до 4–4,5 м.

Начиная со второго года посадки и в следующие наряду с легким прореживанием крон применяют и укорачивание ветвей. У сортов с естественной пирамидальной формой дерева (например, Наполеон розовый) крону расширяют переводом на внешние ответвления или на хорошо развитую вегета-

тивную почку. Ветви деревьев с раскидистой кроной (Французская черная) подрезают на внутреннюю ветку или почку. Из-за недостаточного ветвления молодые деревья большинства сортов не требуют прореживания.

С наступлением плодоношения при нормальном приросте побегов, чтобы не снизить урожай, укорачивание ветвей временно приостанавливают. В первую очередь это необходимо для сортов с более выраженной способностью к ветвлению,

обрезка которых в этом возрасте сводится главным образом к прореживанию. У слабоветвящихся рекомендуют продолжать подрезку ветвей, но только с учетом сортовых особенностей расположения почек на ветках. Генеративные почки у черешни обычно формируются на однолетних удлиненных ветках и на укороченных букетных веточках. В нижней части удлиненных веток располагаются генеративные почки (плодовые), в верхней — вегетативные (листовые). На ветках короче 35–40 см генеративные почки расположены обычно по всей их длине. Концевая почка — вегетативная. Например, у сорта Дрогана желтая ветки укорачивают слабо,

## ЧТОБЫ ЧЕРЕШНЯ РЕГУЛЯРНО ЦВЕЛА И РАДОВАЛА УРОЖАЕМ, НЕОБХОДИМО ВЫБИРАТЬ МЕСТА, КОТОРЫЕ ХОРОШО ПРОГРЕВАЮТСЯ СОЛНЦЕМ

так как вегетативные почки находятся только в верхней их части.

Для сохранения урожая не подрезают ветки умеренной длины (до 20–30 см), у которых боковые почки в основном генеративные. Подрезка длинных веток (более 50–60 см) без ущерба для урожая заметно усиливает ветвление. При ослаблении годичного прироста до 10–15 см приступают к легкой омолаживающей обрезке большей частью на двулентную древесину. Ветки укорачивают над боковым ответвлением, оставляя короткий защитный шип — до сантиметра длиной.

## Болезни и вредители

Из болезней черешню сильно поражают дырчатая пятнистость, плодовая гниль, вирусные болезни, а из вредителей — листогрызущие гусеницы, вишневый пилильщик, вишневый долгоносик и вишневая муха. Кроме общих мер борьбы с болезнями и вредителями косточковых плодовых пород для предохранения деревьев черешни от повреждений надо обращать серьезное внимание на следующие мероприятия.

1. Непосредственно после опадения листьев осенью проводят зимнее опрыскивание 2%-ной бордоской жидкостью для борьбы с дырчатой пятнистостью.
2. Для полного предохранения листьев и плодов от поражения дырчатой пятнистостью необходимо провести еще одно опрыскивание перед цветением и два после цветения 1%-ной бордоской жидкостью или 0,5%-ным раствором Хоруса.
3. Для защиты от вредителей после цветения и до покраснения плодов проводят опрыскивание 0,1%-ным раствором Фуфанона, препарата Актара — против вишневой мухи и для предохранения плодов от повреждения вишневым долгоносиком.

## Зимостойкие гибриды

Черешня — культура южная, и продвижение ее на север огра-

ничивается зимостойкостью сортов. Как у всех косточковых культур, зимостойкость цветковых почек и зимостойкость древесины у черешни проявляются отдельно: сорт может быть зимостойким в целом, но с ежегодно подмерзающими цветковыми почками, и наоборот. Десятилетия кропотливой работы отечественных селекционеров по скрещиванию и выбраковке тысяч гибридных растений дали хорошие результаты: сейчас в Государственный реестр селекционных достижений внесено уже 14 сортов зимостойкой черешни. Среди зимостойких по обоим признакам можно отметить Фатех, Брянскую розовую, Веду, Тют-

чевку, Ипуть, Ревну. Насаждения подвергались экстремальным условиям зимовки, когда температура воздуха снижалась до –34...–37 °С. Повреждения древесины и цветковых почек у этих сортов были минимальными. Плоды описываемых сортов — высокого качества, особенно они крупны у сортов Ипуть, Ревна. Средняя масса их 5 г, максимальная — 8 г, а по вкусу не уступают южным.

## Вишня + черешня

В результате скрещивания различных форм вишни обыкновенной между собой и с черешней были получены сладкие сорта вишни, которые еще известны как вишнечерешни или дюки. Деревья этой группы сортов преимущественно древовидного типа, по росту и плодоношению похожи на черешню: имеют мощный ствол, редкую крону, у молодых деревьев она, как правило, пирамидальной формы, со временем становится немного приподнятой, округлой. Листья, цветки и плоды у вишнечерешен более крупные, чем у вишен кустовидных сортов. Плоды образуются на букетных веточках и коротких побегах. Созревают плоды вишнечерешни в разные сроки: есть среди них сверхранние (Чудо-вишня, Английская ранняя), созревающие в начале июня, и поздние сорта (Игрушка, Шпанка поздняя, Метеор), плоды которых собирают во второй половине июля. Среди сортов вишнечерешен можно отметить также Мелитопольскую десертную, Шалунью, Мелитопольскую радость, Встречу, Ночку, Донецкий великан, Шпанку донецкую, которые отличаются величиной плодов (7–10 г) и качеством, не уступающим лучшим сортам черешни.

**ТАТЬЯНА ОРЛОВА,**  
доцент кафедры садоводства,  
селекции и семеноводства  
Волгоградского государственного аграрного университета

Фото автора

# Четыре «С» для КРС и МРС

Знаменательно, что важные составляющие кормления крупного рогатого скота — солома, сено, силос и сенаж — начинаются на букву «С», как и витамин С для людей. Большая часть зимнего рациона КРС — грубые корма, от их качества зависят не только показатели привеса и надоя, но и здоровье животных. Наиболее распространенные из них — сено и отдельные виды соломы. Она богата клетчаткой, которая нужна коровам как источник структурных углеводов, но в ней мало протеина, жира, сахара и каротина. Тем не менее это хороший источник энергии для жвачных, хотя в соломе мало белка (всего 4–5%), поэтому в рацион скота необходимо добавлять содержащие белок компоненты, а также соответствующую минеральную смесь и соль.

## Солома

На одну дойную корову в сутки может потребоваться до 4 кг сухой, без повреждения грибками, соломы зерновых культур. Лучшая солома для корма — овсяная и ячменная. Подойдет и яровая пшеница, а подготовленная солома зернобобовых вообще вне конкуренции. Раньше солому хранили в амбарах или оборудованных над коровниками чердаках в сухости, благодаря чему сырье практически не портилось, сейчас же хранение осуществляется в больших спрессованных рулонах в скирдах. Влияние погодных условий нередко приводит к тому, что внешний слой рулона портится, что влечет за собой микробное поражение (бактерии, плесневые грибки). Это может ослабить тех животных, чей обмен веществ находится под напряжением, и снизить потребление корма. Кормовая солома должна быть накрыта сразу же после окончания комбайнирования, храниться в сухом месте и ни при каких условиях не подвергаться повторному намоканию.

При средней питательности имеющегося в хозяйстве сена к нему можно добавлять солому 1:1. Для этого в работе используется кормоизмельчитель, в смесь добавляется также сенаж или силос. Чтобы животные охотнее ее поедали, смесь можно полить свежесквашенной или зерновой патокой.

Есть опыт одного хозяйства, которое для откорма герферонов полностью заменило сено на овсяную и ячменную солому и зернофураж, — рассказывает Digest.Farm. Причем рулоны с соломой там забрасывают в специальные кормушки без всякого измельчения и привес получают на уровне 800 г. Способов подготовки соломы на корм несколько: простейший из них — измельчение, смачивание 1,5–2%-ным раствором соленой воды, смешивание с комбикормом, пивной дробинкой, свежесквашенной жомом, бардой, корнеплодами. Солому измельчают до частиц размером 3–5 см, но не менее 1 см. Применяются также методы запаривания, известкования, подщелачивания, обработки соломы безводным аммиаком и аммиачной водой и дрожжевание. Главное, необходимо помнить, что для кормления нельзя использовать солому с головневыми заболеваниями.

## Сено

Еще один важный корм — сено, то есть скошенная и естественно или искусственно высушенная до средней влажности не выше 15–17% трава. Его вводят в рацион коров, бычков, лошадей,

овец в зимний период. Сено бывает из бобовых культур, злаковых, смешанное бобово-злаковое и луговое. Оно является одним из источников каротина, богато витамином Е. Скашивание травы с последующей сушкой в естественных природных условиях — один из самых простых и древних способов заготовки этого корма. Для сушки сена требуется несколько дней, а то и более недели.

Сено хорошего качества получить довольно сложно, для этого важно своевременно скосить травы, пока они не переросли, не допустить попадания под дождь, так как при этом продукт теряет значительную часть витаминов. Максимальное коли-

чество полезных питательных веществ травы накапливают во время начала цветения, именно в этот период рекомендуется их скашивать. Аналогично и при скашивании бобово-злаковой травосмеси. Своевременная заготовка трав позволяет получить за лето два укоса. При втором укосе урожайность сена составляет от 25 до 50% по сравнению с первым, но его качество гораздо выше, поэтому для получения высококачественной травяной муки для КРС используют травы второго и всех последующих укосов. Опоздание с уборкой трав приводит не только к уменьшению количества сена, но и к ухудшению его кормовых качеств, поскольку после окончания цветения питательные вещества из стеблей и листьев идут на

формирование плодов, ценные в кормовом отношении листья засыхают и опадают. Сушка сена осуществляется в прокосах (солнечная) или в валках и копнах (воздушная). Уборка трав с прессованием при естественной сушке по сравнению с заготовкой рассыпного сена снижает суммарные затраты труда в 2–2,5 раза, сено лучше сохраняется и требует меньше хранилищ. Недостаток данной технологии — зависимость от погоды. Уборка сеяных трав методом активного вентилирования позволяет уменьшить потери питательных веществ в 1,5–1,8 раза и увеличить на 85% сбор переваримого протеина с 1 га сенокосных угодий.

Применение рулонного способа позволяет уменьшить в два раза затраты труда, включая раздачу корма. Наибольшей питательной ценностью обладают корма, обезвоженные методом интенсивной высокотемпературной сушки, они применяются в качестве витаминной добавки в комбикорма. Для повышения продуктивности животноводства необходимы прочная кормовая база, передовые технологии заготовки кормов. Большое значение имеет консервирование кормов. Из них самым простым и надежным способом является заквашивание растительного сырья естественным путем за счет подкисления его молочной кислотой. Особое внимание следует уделить силосованию.



## Силос

Как правило, на тонну соломы вносят 1,4–1,6 т воды, 30 кг концентратов, 10 кг диаммонийфосфата, 20 кг мела, 10 кг кормовой соли, 5 кг мочевины и силосную закваску (рН силоса — 4,25). В силосе содержится 1% молочной кислоты, 0,6% уксусной. Таким образом, 1 кг сухого вещества корма содержит 0,42 кормовых единицы, 24 г переваримого протеина. Крупному рогатому скоту его скармливают из расчета 2 кг силоса на 100 кг живой массы. Чтобы силос получился доброкачественным, солому необходимо обогащать углеводистыми добавками: патокой, жомом, а также повысить ее влажность не менее чем до 55–60%.

Для заготовки растений на силос высота среза стеблей должна быть не более 10–15 см, а трав — до 6 см, силосную массу следует хорошо уплотнить (до 0,65–0,8 т/м<sup>3</sup>), не допустить примесей земли. Закладывают готовую смесь в траншеи, срок закладки — 3–5 дней, или башни — 3–4 дня соответственно. Для снижения потерь питательных веществ с соком в силосуемую массу целесообразно добавлять солому и мякину. Закладка силоса в траншею длится, как правило, неделю, а каждый лишний час — это дополнительная потеря качества корма.

## Сенаж

Сенаж — промежуточное звено между сеном и силосом, эффе-

тивная кормовая база для КРС, которая позволяет коровам благополучно пережить зимний период. Он содержит меньше влаги, чем силос (50–60%), и при этом в нем сохраняется почти в три раза больше сухих веществ. Кислообразование в сенаже ограничено, его рН составляет всего около 5 единиц, но кормовая ценность почти приравнивается к свежей зелени. Подготовка сенажа и его консервация происходит не за счет процесса брожения органических веществ, а за счет физиологической сухости среды, при которой культуры вялятся естественным образом, в результате чего лучше сохраняются полезные питательные вещества, прежде всего сахар и протеин. Технология приго-

товления состоит из следующих операций: скашивание и плющение бобовых трав, ворошение и провяливание травы в поле до влажности 55–60%, подбор с измельчением, транспортировка, закладка в хранилище, тщательная трамбовка и укрытие. Время от скашивания травы до помещения сенажа на хранение — 2–4 часа, таким образом все питательные вещества, находящиеся в травах, сохраняются практически полностью. Сенаж может храниться до трех лет без значимой потери качества, то есть можно делать переходящие запасы сенажа на два-три года и не зависеть даже от неблагоприятных климатических явлений.

Технология заготовки сенажа многовариантна, что очень удобно, поскольку в каждом хозяйстве свои условия, свои возможности и потребности. Растения скашивают в период наибольшего выхода кормовых единиц: бобовые травы в фазе бутонизации — начала цветения, злаковые — в фазе выхода в

## ДЛЯ ЗАГОТОВКИ РАСТЕНИЙ НА СИЛОС ВЫСОТА СРЕЗА СТЕБЛЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 10–15 СМ, А ТРАВ — ДО 6 СМ, СИЛОСНУЮ МАССУ СЛЕДУЕТ ХОРОШО УПЛОТНИТЬ

трубку — колошения, продолжительность скашивания не должна превышать 10 дней. При этом высота среза трав должна быть: на заливных лугах, сеяных многолетних и однолетних трав — 5–6 см; многолетних трав первого года пользования — 8–9 см; отавы (трава, отросшая на месте скошенной, — ред.) — 6–7 см. Травы провяливаются в прокосах до влажности 60–70%, в валках — до 55–60%. Потери неподбранной травы могут быть не более 1%. При закладке сенажной массы длина резки не должна превышать: в башни — 2–3 см, в траншеи — 5–7 см. Продолжительность закладки сенажа: в траншеи — не более 4–5 дней, в башни — 3–4 дня; объемная масса сенажа при влажности 50% должна быть 450–550 кг/м<sup>3</sup>. Заготовка сенажа позволяет увеличить выход кормовых единиц с 1 га на 25–30% по сравнению с уборкой тех же трав на сено. В стойловый период рацион питания молодняка крупного рогатого скота может состоять исключительно из сенажа и им при желании можно полностью заменить сено и силос.

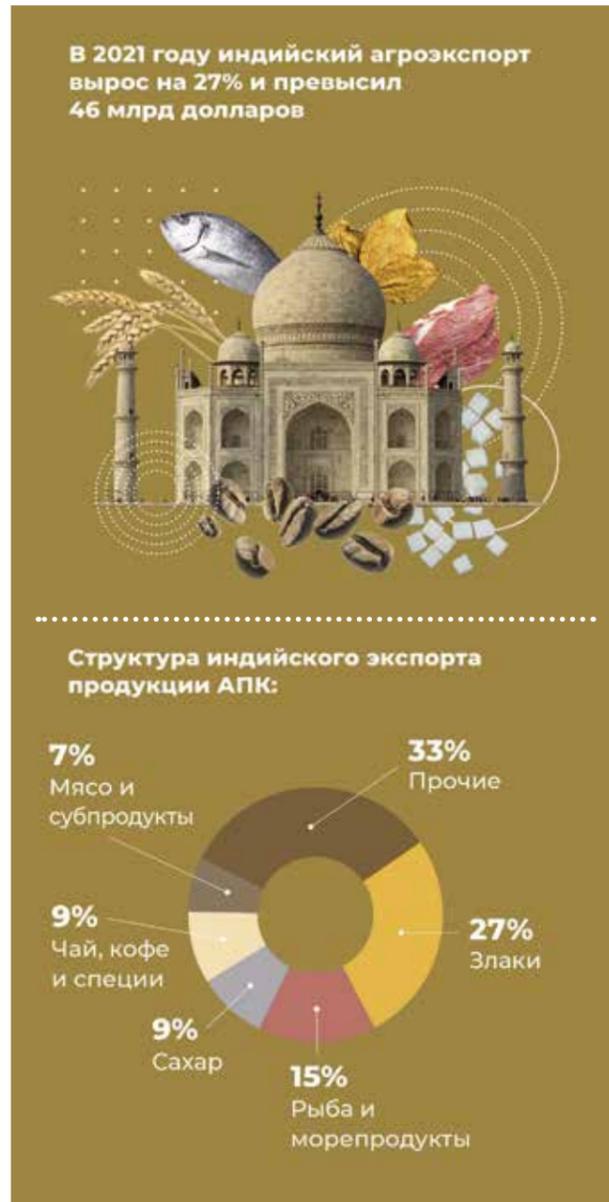
Отмечено, что при введении в рацион сенажа увеличиваются привесы, надой, содержание жира и белка в молоке. А главное, при замене комбикорма на качественный сенаж в разы снижаются затраты на кормление скотины, соответственно, снижается себестоимость мяса, молока. Конечно, на сенаже, надой не превысят 7–7,5 т, а суточные привесы бычков не будут выше 1 кг, но себестоимость продукции значительно уменьшится. Кроме того, в сенаж легко идут высокобелковые



**ПОДГОТОВИЛА  
НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО**

Несмотря на современные геополитические реалии, взаимная торговля продукцией АПК между странами все-таки происходит. Безусловно, стратегия ведения торговли у всех стран разная. Так, Индия вводит ограничения на экспорт пшеничной муки, Китай заблокировал импорт товаров АПК из Тайваня, Россия увеличит экспорт продуктов питания в Сербию. Есть и барьеры для развития мировой торговли: санкции, природные катаклизмы, особенности правовых и налоговых систем, потребительские предпочтения. Результаты года подводить рано, но основные тенденции можно увидеть в нашей подборке.

Источник: aemcx.ru





# Пчелы из «Сатурна»

Сегодня наш разговор пойдет о том, почему гибнут пчелы, как информационная система прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов «Сатурн» может изменить ситуацию с пчелиным мором и можно ли без лабораторных исследований определить, безопасен ли мед.

## Погибли даже рамки

Но начнем с видео из личного архива, которое передал в управление Россельхознадзора по Орловской и Курской областям пчеловод в третьем поколении Анатолий Александрович Борисов.

В кадре — пасека. Земля под ульями густо засыпана погибшими пчелами. Слышен пожилой дрожащий голос: «Вот, смотрите, отравили всех. Вот один улей, вот второй, третий, четвертый... Что ж это делается?».

Беда случилась в начале лета в Мценском районе Орловской области. Неладное пчеловод почувствовал сразу, как только первые насекомые стали возвращаться с рапсового поля, расположенного в двух шагах от пасеки. Сначала решил, что пчелы побили друг друга, перепутав ульи. А потом начался кошмар — массовый мор.

«У меня пасека небольшая, десять семей. Все по закону: ограждение есть, документы, как положено. Приезжала администрация, начальник ветстанции, все были. Взяли анализы меда, рапса и пчел. Теперь жду результата», — при личной встрече рассказывает Анатолий Александрович.

Он с болью говорит о погибшей пасеке, показывает видеоролики, которые записывал для своих детей, чтобы продолжили дело, начатое их прадедом 90 лет назад.

«У меня не только пчелы погибли, но еще и рамки, — сокрушается пчеловод. — А сколько работы! И моральный ущерб...».

Потеря рамок — это потеря пчелиных деток, а значит, — конец особому роду пчелосемей. По словам Анатолия Александровича, его пчелы отличались крепким здоровьем и выносливостью.

История страшная, но, увы, не единичная. В Россельхознадзор регулярно поступают жалобы от пчеловодов, пострадавших в результате хозяйственной деятельности агропредприятий, использующих пестициды и

агрохимикаты при производстве растительной продукции.

## Нам вернули полномочия

Однако сегодня ситуацию уже нельзя назвать патовой. В июле прошлого года Россельхознадзору вернули полномочия по контролю за безопасным оборотом пестицидов и агрохимикатов, ведомством разрабатывается и внедряется информационная система прослеживаемости «Сатурн». О том, как принятые меры должны обезопасить пчел, сотрудники территориального управления Россельхознадзора рассказывают на кустовых совещаниях в районах области, которые проводятся по инициативе надзорного ведомства. В совещаниях принимают участие главы администраций, фермерских хозяйств, пчеловоды, руководители сельхозпредприятий. Такие встречи необходимы для того, чтобы за одним столом обсудить проблемные вопросы, права и обязанности сторон и в дальнейшем избежать трагедий на пасеках, конфликтных ситуаций и судебных споров.



А проблемных вопросов действительно хватает. Практика Россельхознадзора показывает, что нарушений в сфере безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами немало. Нет, контрафакт выявлять еще не доводилось, слишком дорогое это удовольствие для земледельцев — работать сомнительными препаратами. А вот факты нарушения регламентов применения пестицидов и агрохимикатов имеют место.

Пчеловод А. А. Борисов рассказывает сотрудникам Россельхознадзора С. Н. Гришину и Н. П. Горьковой о гибели пасеки

«Прошел год, как мы контролируем обращение пестицидов и агрохимикатов, и уже можно выделить ряд часто встречающихся нарушений. Во-первых, не все хозяйствующие субъекты, работающие с агрохимией, ведут журнал применения пестицидов и агрохимикатов. Как правило, в 70–80 % случаев он либо отсут-

Пострадавшая пасека

ствует, либо заполняется не в полном объеме. Во-вторых, много нарушений допускают аграрии при оповещении населения и пчеловодов о предстоящих обработках», — делится опытом начальник отдела государственного земельного надзора Сергей Гришин.

## Так дело не пойдет

О том, как это обычно происходит на практике, мы поинтересовались у заместителя директора одного из хозяйств, расположенных в Мценском районе, — Татьяны Ивановны Сивачевой.

«Оповещаем население через средства массовой информации. Если где-то близлежащие населенные пункты, на магазины вешаем объявления. Личный контакт с пчеловодами есть, предупреждаем о конкретных днях, когда собираемся работать ядами класса высокой опасности для пчел. К счастью, на моем опыте (я 37 лет проработала) не было никаких потерь», — рассказала Сивачева.

екты делают общие формулировки: дескать, на территории такого-то поселения в период с апреля по сентябрь будут проводиться обработки. Так дело не пойдет. В объявлении должны быть указаны точные сроки проведения мероприятий, границы земельного участка и названия препаратов.

## Зарегистрировалась половина

Пока СМИ остаются единственным официальным источником, из которого пчеловоды могут почерпнуть информацию о предстоящих обработках. Но с введением в промышленную эксплуатацию системы прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов «Сатурн» ситуация изменится: пчеловоды смогут свободно заходить в программу и находить необходимые им сведения.

К сожалению, на сегодняшний день в системе «Сатурн» зарегистрировались только 50 % хозяйств и предприятий Орловской области, а между тем ввод в промышленную эксплуатацию информационного комплекса намечен на 1 сентября 2022 года. Времени осталось не так много, и Россельхознадзор призывает всех хозяйствующих субъектов, которые работают с агрохимией, активизироваться. В противном случае они не смогут реализовать и применять пестициды на своих площадках.

## К сведению пчеловодов и любителей меда

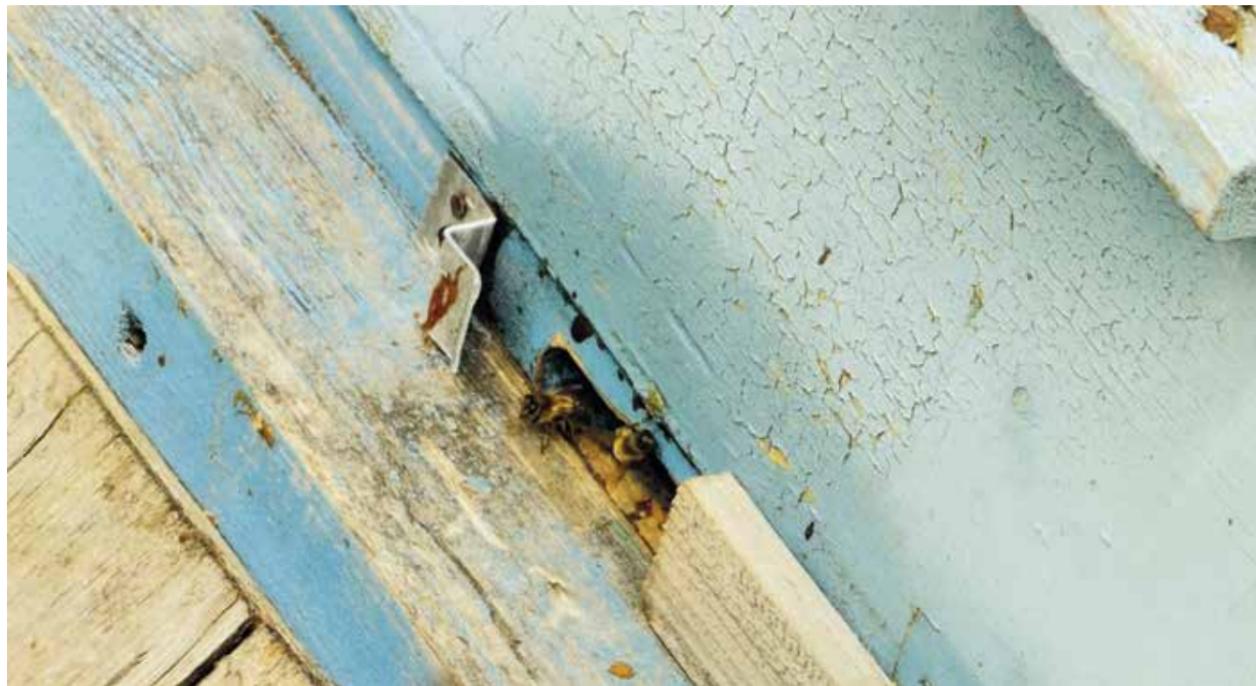
А теперь важная информация для пчеловодов. Если вдруг произошла погрешка пчел из-за обработки полей пестицидами и агрохимикатами, незамедлительно обращайтесь в Россельхознадзор. Время — очень важный фактор при работе с агрохимией. Специалисты выедут на место, отберут пробы, определят, был ли нарушен регламент при применении пестицидов и агрохимикатов. Важно понимать, что с административным материалом пострадавшие имеют право обратиться в суд за защитой своих прав, возмещением потерь.

Любителям же меда напомним, что при покупке не лишним будет спросить документы, подтверждающие качество и безопасность. Чрезмерное или неправильное применение пестицидов и агрохимикатов может привести к накоплению ядовитых веществ в сельскохозяйственной продукции, в том числе в меде.

Определить наличие пестицидов по внешнему виду продукта невозможно, как правило, видимых признаков их избытка нет. Поэтому самый надежный способ — это лабораторные исследования. Натуральный мед по органолептическим и физико-химическим показателям должен соответствовать требованиям ГОСТ 19792 «Мед натуральный. Технические условия».

**ОЛЬГА ЧАНОВА,**  
помощник руководителя территориального управления Россельхознадзора по Орловской и Курской областям

Фото автора





**МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
B2B ВЫСТАВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И УЧАСТНИКОВ  
РЫНКА ПЛОДОВООЩНОЙ ПРОДУКЦИИ  
«GLOBAL FRESH MARKET: VEGETABLES & FRUITS»**

**7-10 НОЯБРЯ 2022**  
МОСКВА, ВК ГОСТИНЫЙ ДВОР

Это единственная выставка, специализирующаяся исключительно на плодовоощной продукции и на всем, что с этим связано

**+7 (916) 641 01 44 · BUSINESS@GFMEXP0.COM  
WWW.GFMEXP0.COM**

Разделы выставки:

-  **СВЕЖИЕ ПРОДУКТЫ**
-  **ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**
-  **УСЛУГИ**
-  **ЛОГИСТИКА**

16+

12+



**14-16**  
сентября 2022

Минеральные Воды  
МВЦ «МинводыЭКСПО»

Международная агропромышленная выставка

Организатор **МVK** Международная Выставочная Компания

**НОВЫЕ ВЕРШИНЫ АГРОБИЗНЕСА**

+7 (861) 200-12-37  
+7 (861) 200-12-09  
minvodyagro@mvk.ru

Забронировать стенд [minvodyagro.ru](http://minvodyagro.ru)



**ПРИБЫЛЬНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО**

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства

**19 - 21**  
октября 2022

Краснодар  
ВКК «Экспоград Юг»

Примите участие в выставке и найдите новых партнёров на Юге России

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

- Оборудование и материалы для выращивания и содержания КРС, птицы и свиней
- Оборудование для кормопроизводства. Корма
- Ветеринарные препараты и инструменты
- Генетика и племенное дело

Сообщите менеджеру промокод «Земля и Жизнь» и получите **БОНУС**

Забронируйте стенд на сайте [farming-expo.ru](http://farming-expo.ru)

или по телефонам:  
+7 861 200 12 18, +7 861 200 12 25  
farmingexpo@mvk.ru

16+

**AGROSALON**

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

**4-7 OCTOBER**  
ОКТАБРЯ 2022

ПРИЕЗЖАЙ! СМОТРИ! ВЫБИРАЙ!

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», МОСКВА, РОССИЯ



16+



**25 - 27 октября**

г. Москва  
МВЦ Крокус ЭКСПО  
павильон 2

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА КОРМОВ, КОРМОВЫХ ДОБАВОК,  
ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ

ПРОВОДИТСЯ ПОД ПАТРОНАТОМ  
НАЦИОНАЛЬНОГО КОРМОВОГО СОЮЗА

Организатор выставки  
ООО «ДЕКАРТС СИСТЕМ»  
119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, 2/2А, офис 326

Тел.: +7 (499) 236-72-20  
Тел.: +7 (499) 236-72-50  
Тел.: 8-800-100-72-50  
E-mail: [info@feedvet-expo.ru](mailto:info@feedvet-expo.ru)

16+

Учредитель  
ООО «Издательский дом  
«Земля и Жизнь»

16+

Директор  
Светлана Сергеевна СолонинаГлавный редактор  
Елена Викторовна РыжковаАграрная газета «Земля и Жизнь»  
Издается с сентября 2011 года,  
периодичность – 1-2 раза в месяц

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. М. АСАТУРОВА  
директор ФГБУ ФНЦБЗР,  
кандидат биологических наукЮ. М. ГОЦАНОК  
Председатель Совета министров  
Республики КрымФ. И. ДЕРЕКА  
Министр сельского хозяйства и перерабатываю-  
щей промышленности Краснодарского краяГ. Л. ЗЕЛЕНСКИЙ  
профессор кафедры генетики,  
селекции и семеноводства КубГАУ,  
доктор сельскохозяйственных наукВ. Я. ИСМАИЛОВ  
ведущий научный сотрудник,  
заведующий лабораторией химической  
коммуникации и массового разведения  
насекомых ФГБУ ФНЦБЗР,  
кандидат биологических наукВ. М. ЛУКОМЕЦ  
Директор ФНЦ ВНИИМК  
(г. Краснодар),  
доктор сельскохозяйственных наук,  
академик РАНА. И. ТРУБИЛИН  
российский ученый-аграрий,  
ректор КубГАУ, академик РАН

Над номером работали:

Елена Гаевская  
Александра Щербакова  
Юлия Житникова  
Валентина Королева  
Ирина Маркозян  
Мария Труфанова  
Вита Мальцева  
Владимир Черников  
Наталья Слюсаренко  
Павел СуходоевМнение редакции может не совпадать  
с точкой зрения авторов и героев статей.  
За содержание рекламных публикаций  
ответственность несет рекламодатель. В при-  
сланных для публикации рекламных модулях  
сохраняются орфография и стилистика,  
утвержденные заказчиком. Перепечатка  
материала возможна только с письменного  
разрешения редакции.Газета зарегистрирована, как рекламное  
издание, в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
ПИ № ФС 77-65977 от 06.06.2016 г.Подписной индекс издания:  
ПО 199 в каталоге  
АО «Почта России» –  
на второе полугодие 2022 г.Адрес редакции и издателя:  
350047, Краснодар,  
ул. им. Академика Трубилина, 128  
Тел.: 8-918-450-15-62Рекламный отдел:  
**8-961-500-02-03**  
[www.zizh.ru](http://www.zizh.ru)  
[www.agroportal-ziz.ru](http://www.agroportal-ziz.ru)

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Газета № 16 (264) отпечатана  
в типографии ООО «Типография № 3»,  
350010, г. Краснодар, ул. Зиповская 5  
Тел.: 8 (953) 108-73-88

Тираж 13 500 экз.

Заказ № 401 от 19.08.2022 г.

Подписано по графику: 19.08.2022 г.  
фактически: 19.08.2022 г.

Дата выхода текущего номера: 24.08.2022 г.

# НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА от вредителей



**Диквабис, ВР**



**Имидасид, КС**



**Кайтокс, КС**

Подробности читайте на стр. 4