

8 Почему Россия испытывает проблемы в вопросе экспорта своей сельхозпродукции

12 Эксперты о том, чего ожидать зерновому и масличному рынкам в новом сезоне

15 Как из-за изменения климата расширяются ареалы вредителей и падает урожайность

№ 12 (284) 15-30 июня 2023

РЕКЛАМНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

# ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ



16+

ГЛАВНОЕ



## Подушка безопасности тянет ко дну

Посевная кампания закончилась во всех регионах, на юге скоро начнется сбор нового урожая. Вот только аграрии до сих пор не распродали прошлогодний рекордный урожай, на складах остаются огромные переходящие запасы. Станут ли они подушкой безопасности или потянут на дно аграрные хозяйства, разбираемся с нашими экспертами.

### Ну не выбрасывать же

Как сообщают аналитики «СовЭкона», опираясь на данные Росстата, на 1 мая запасы пшеницы в сельскохозяйственных организациях составили 12 млн тонн. Показатели этого года в два раза превышают среднее количество за пять лет. Запасы выросли на фоне рекордного урожая и относительно медленного экспорта в начале сезона. Напомним, по данным Росстата, урожай пшеницы составил 104,4 млн тонн, на 32% больше многолетнего среднего. Объемы экспорта пшеницы в сезоне 2022–2023 сдерживались высокими ставками фрахта, укреплением рубля и экспортными пошлинами. В третьем квартале 2022 года экспорт пшеницы оценивался в 10,1 млн тонн — это на 16% ниже многолетнего среднего.

Сильнее всего превышают прошлогодние показатели запасы пшеницы в Поволжье, которые оцениваются в 2,7 млн тонн — на 108% больше, чем годом ранее. Запасы пшеницы в центре оцениваются в 3,9 млн тонн, что на 95% больше прошлогоднего показателя. Запасы на юге составляют 2,9 млн тонн пшеницы или на 45% больше, чем в прошлом году.

«Пик по запасам зерна у производителей в этом сезоне был достигнут в октябре прошлого года — почти 46 млн тонн, — цитирует поле.рф гендиректора Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрия Рылько. — По состоянию на 1 апреля только в крупных сельхозпредприятиях хранилось 15 млн тонн пшеницы. Для сравнения: максимум предыдущих лет на эту дату — 9 млн тонн пшеницы. А ведь помимо крупных предприятий в нашей стране есть еще и небольшие хозяйства».

Последние полгода запасы постепенно снижаются, но все же остаются довольно высокими по сравнению с предыдущим годом. Сейчас, по наблюдениям эксперта, проблем с мощностями для хранения зерна нет, однако уже через несколько месяцев начнется сбор нового урожая, на юге уборка зерновых начинается уже во второй половине июня. И вот тогда перед аграриями проблема хранения встанет в полный рост, тем более что аналитики предсказывают пусть не повторение прошлогоднего рекорда, но все же дают прогноз на хороший урожай.

20



## Свое нахимичим

Не успели аграрии пережить новость о введении квот на ввоз импортных семян, как в Правительстве обсуждается уже новая инициатива — ограничить импорт средств защиты растений. Подобное предложение высказал исполнительный директор Российского союза производителей химических средств защиты растений Владимир Алгинин на встрече Президента Владимира Путина с членами «Деловой России». Ждать ли дефицита на этом рынке и, как следствие, подорожания СЗР, разбираемся с экспертами.

### Операция «Чистые руки»

Предпосылки к подобному проекту появились еще в прошлом году, когда из России ушли две крупные западные компании по производству СЗР — Corteva и FMC. На Всероссийском Дне поля, прошедшем прошлым летом в Калининградской области, Владимир Алгинин отметил, что выпавшие объемы с рынка, а это около 3–4%, отечественные компании без проблем заменили — мощности позволили. Но если в один прекрасный момент прикроется импорт всех западных компаний по производству СЗР, сельскохозяйственная отрасль России может оказаться в сложном положении. Поэтому необходимо наращивать собственные мощности до такой степени, чтобы не зависеть от геополитических решений.

Президент России Владимир Путин предложение поддержал с оговорками: дескать, «они разные — эти средства защиты», — цитирует слова главы государства ТАСС. Тем не менее Путин пообещал обсудить это предложение с главой Минсельхоза РФ Дмитрием Патрушевым.

А спустя несколько дней, в конце мая, Минсельхоз России уже направил письмо в Минпромторг с предложением ввести квоту на импорт пестицидов в объеме 15 тыс. тонн осенью этого года, сообщает РБК. А точнее, на период с 1 октября 2023 года по 30 апреля 2024 года.

Доступ к квоте получают «в основном предприниматели, осуществляющие свою деятельность на постоянной основе», которые работают на протяжении дли-

тельного времени с проверенными иностранными производителями и не занимаются импортом контрафакта, говорится в письме Минсельхоза. Размер квоты рассчитывался исходя из объемов производства и потребления импорта пестицидов в России за последние три года.

### А поговорить

Инициатива Российского союза производителей ХСЗР вызвала разноречивые отклики в аграрном сообществе. Многие фермеры и отраслевые союзы считают, что эта мера может при-

вести к дефициту на рынке СЗР и их подорожанию. Сейчас расходы на средства защиты растений занимают в среднем 50% в себестоимости выращиваемой продукции. Аграрии уже пережили ряд ценовых скачков и очень опасаются новых проблем в этой сфере.

«При выдвижении подобных предложений и проектов неплохо было бы посоветоваться с теми производителями сельскохозяйственной продукции, которые используют СЗР при выращивании различных культур.

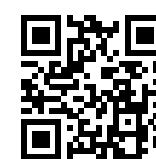
16



zizh.ru



@zizh\_official



agroportal-zizh.ru



## Что будет с сельским хозяйством Херсонщины после ЧП на Каховской ГЭС



Катастрофа на Каховской ГЭС серьезно повлияет на экономику сельскохозяйственного сектора региона, многие фермеры понесут убытки, однако критичной ситуация не будет. Такое мнение в комментарии РИА Новости Крым высказал глава Чаплынского района Александр Хлюстов. По его словам, около половины сельхозземель региона были орошаемыми. При этом только на небольшой части таких угодий использовалась вода из скважин, основная часть питалась из оросительных каналов. «Катастрофа, которая произошла, действительно повлияет на экономику района, потому что у нас порядка 50% сельхозземель были орошаемыми... В этом году у нас была надежда пустить воду в каналы. Многие фермеры посеяли культуры, которые пред-

полагают орошение, выселили сою и кукурузу. Но это событие внесло коррективы, и теперь они понесут убытки», — сказал Хлюстов. При этом, по его мнению, урон аграрному сектору не будет непоправимым, поскольку оросительная система подлежит восстановлению, хотя потребуются время и корректировка изначальных планов по заполнению каналов. Глава района также подчеркнул, что большинство аграриев все же учли риски, и основная часть площадей засеялась засухоустойчивыми культурами. Сейчас, по его словам, выстроена взаимосвязь региона с федеральным центром, в районе организован штаб по подсчету последствий, которые принесет отсутствие воды, идет первичный сбор информации по посевным площадям, требовавшим полива.

## 16 стран мира закупаются продукцией растениеводства в Оренбургской области



С начала 2023 года должностными лицами Управления Россельхознадзора по Оренбургской области проконтролировано 437,4 тыс. тонн подкарантинной продукции при вывозе ее с территории региона на экспорт с учетом и в строгом соответствии с установленными карантинными фитосанитарными требованиями стран-импортеров, а также требованиями зарубежных стран в области качества и безопасности. Подкарантинная продукция отправлялась в 16 стран мира, пишет agrox.ru. Экспорт продукции из Оренбургской области увеличился в три раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (144,6 тыс. тонн). Основной объем отправляемой подкарантинной продукции составляет зерно и продукты его переработки — более 359,8 тыс. тонн, также вывозились фрукты, овощи, орехи, семенной материал в количестве более 77,6 тыс. тонн.

Основными странами — покупателями продукции являются Казахстан — более 299 тыс. тонн, Латвия — 58 тыс. тонн, Киргизия — 12 тыс. тонн и Беларусь — более 8 тыс. тонн. Вся подкарантинная продукция сопровождалась фитосанитарными сертификатами (оформлено более 12,6 тыс. штук). При этом отказано в выдаче фитосанитарных сертификатов в 62 случаях по причине обнаружения карантинных объектов. Так, в партиях пшеницы продовольственной, ячменя и овса продовольственного, а также чечевицы и сафлора общим объемом более 3,2 тыс. тонн обнаружены карантинные сорные растения: повилика полевая, горчак ползучий и амброзия трехраздельная. Данные о наличии засорения (заражения) подкарантинной продукции были подтверждены заключениями лаборатории ФГБУ «Оренбургский референтный центр Россельхознадзора».

## На Кубани планируют собрать 12,4 млн тонн зерна

В ближайшие две недели на Кубани начнется хлебная жатва, завершить которую аграрии должны в максимально короткие сроки. В этом году регион планирует собрать не меньше 12,4 млн тонн зерна — это результат прошлого, щедрого на урожай года. И хотя нынешний год обернулся природными катаклизмами (недавние ливни с градом в ряде районов повредили посевы озимых), в целом на будущем урожае, считают специалисты, это не должно сказаться. Площади нынешнего озимого поля составляет на Кубани 1,9 млн га, в том числе 1,6 млн га пшеницы. Сейчас она стеной стоит по всему краю. Зерно пока наливается, но по колосу уже можно делать прогнозы. Селекционная программа края — одна из лучших в нашей стране, что



позволило за последние годы в 1,5 раза увеличить урожайность. Получив лучшие сорта твердой пшеницы, кубанские ученые сделали настоящий прорыв. Порядку этих сортов урожайность достигла 100 ц/га. «Но мы можем получать еще более высокие урожаи, такой результат дает

совместная работа агрономов, науки и техники. Сейчас важно защитить урожай от болезней, собрать зерно в срок и хранить его сухим», — считает заведующая отделом селекции и семеноводства Национального центра зерна им. П. П. Лукьяненко Людмила Беспалова.

## Ивановская область комплексно развивает сельские территории

Первый замминистра сельского хозяйства Оксана Лут посетила Ивановскую область, где обсудила с губернатором Станиславом Воскресенским работу по повышению качества жизни на селе и развитию агропромышленного комплекса, а также ознакомилась с рядом проектов, реализованных по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». С 2020 по 2022 годы ее мероприятиями охвачено в регионе порядка 50 тыс. человек из 74 населенных пунктов. Выделено почти 900 млн руб. федеральной поддержки, которые были направлены на жилищное строительство, развитие транспортной и коммунальной инфраструктуры, благоустройство населенных пунктов, создание и реконструкцию объектов культуры и спорта. Более 570 семей смогли улучшить свои жилищные условия благодаря льготной сельской ипотеке. В этом году на развитие сельских территорий Ивановской области предусмотрено почти 400 млн руб. Средства пойдут на создание современного облика сельских территорий, развитие транспортной инфраструктуры, благоустройство и другие цели. В Гаврилово-Посадском районе Оксана Лут совместно с главой региона посетила Центр русского народного творчества, в котором в прошлом году был проведен капитальный ремонт. Сегодня в центре работают студии различных народных промыслов, изобразительного



искусства, вокала, деревообработки и других направлений. В них занимается около 350 человек. Также первый замминистра осмотрела новый бассейн, который построен для воспитанников детского сада в Гавриловом Посаде. Детсад, рассчитанный на 145 ребят, оснащен современным учебным и игровым оборудованием. Здесь есть музыкальный и спортивные залы, методический кабинет, кабинет психолога и логопеда. В селе Липовая Роща Оксана Лут посетила отремонтированный спортивно-оздоровительный центр с плавательным бассейном, сауной, тренажерным и спортивным залом для игровых видов спорта. А в поселке Петровский делегация Минсельхоза ознакомилась с работой культурно-досугового центра. Он позволяет проводить культурно-массовые мероприятия с посещаемостью до 200 человек, а также занимается организацией работы творческих коллективов и студий, различных

фестивалей и выставок. Кроме того, в ходе рабочей поездки Оксана Лут осмотрела социальные объекты, которые регион планирует заявить для участия в госпрограмме, и посетила ряд сельхозпредприятий — в частности, фермерское хозяйство семьи Одинцовых в селе Скомово, которое занимается семеноводством и пчеловодством. В этом году предприниматели получили грант на развитие семейной фермы. Также планируется развивать направление агротуризма. В селе Осановец первый замминистра ознакомилась с деятельностью АО «Племенной завод им. Дзержинского». Предприятие занимается разведением крупного рогатого скота и входит в топ-100 крупнейших производителей сырого молока в России. Общее поголовье скота в хозяйстве — почти 7 тыс. голов. В этом году племязавод планирует дополнительно расширить мощности, построив еще один коровник на 670 голов КРС.

## Правительство РФ продлило заморозку цен на удобрения

Об этом сообщил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев. По словам главы Минсельхоза России, данный объем не повлияет на сдерживанию роста цен на удобрения подтвердил свою эффективность, поэтому Правительство продлило его до ноября текущего года. Общая экспортная квота на этот период

составляет 16 млн тонн азотных и сложных удобрений. По оценкам Минсельхоза России, данный объем не повлияет на стабильность внутреннего рынка. Также с 1 июня начата работа по новому плану приобретения удобрений, который является ориентиром до мая следующего года. С начала

года аграрии закупили почти 7 млн тонн удобрений, это на уровне прошлого года. Самой востребованной остается аммиачная селитра — ее доступность для сельхозпроизводителей обеспечена. Во многом за счет этого уточненный план на весну 2023 года был исполнен на 100%.

## Товарооборот продукции АПК между Россией и Казахстаном в 2022 году вырос на 22%



В Минсельхозе России состоялись переговоры министра сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрия Патрушева с министром сельского хозяйства Республики Казахстан Ерболом Карашукеевым. Стороны обсудили развитие сотрудничества в сфере АПК. Дмитрий Патрушев отметил, что взаимодействие между аграрными ведомствами двух стран носит интенсивный характер. Россия и Казахстан находятся в постоянном конструктивном диалоге как на уровне двусторонних контактов, так и в рамках Евразийского экономического союза. Среди стран ЕАЭС Казахстан занимает первое место по экспорту отечественной продукции АПК. В прошлом году объем взаимной торговли продовольствием увеличился на 22%. При этом республика стала одним из крупнейших в мире импортеров российского зерна. В текущем году положительная динамика взаимной торговли сохраняется, за первые три месяца товарооборот увеличился почти на 17%. Глава Минсельхоза России выразил уверенность в том, что рабочая встреча позволит решить ряд принципиальных вопросов в сфере АПК и придаст дополнительный импульс развитию отношений между нашими странами.

## Кредитование сезонных полевых работ увеличилось на 1,6%



Минсельхоз России ведет оперативный мониторинг в сфере кредитования агропромышленного комплекса страны. По состоянию на 7 июня общий объем кредитных средств, выданных ключевыми банками на проведение сезонных полевых работ, составил 448,4 млрд руб. Это на 1,6% выше уровня аналогичного периода прошлого года. В частности, Россельхозбанком выдано 304,0 млрд руб., Сбербанком — 144,4 млрд руб. За аналогичный период прошлого года кредитование предприятий АПК на эти цели составило 441,4 млрд руб., в том числе со стороны Россельхозбанка — на сумму 297,8 млрд руб., Сбербанка — 143,6 млрд руб.



**В Приангарье крупный рогатый скот перевели на летние пастбища**



Животноводы сельскохозяйственных организаций и крестьянских фермерских хозяйств Иркутской области перевели на летнее пастбищное содержание более 150 тыс. голов крупного рогатого скота мясного и молочного направления продуктивности, а также 36,2 тыс. овец и 11,8 тыс. лошадей. Помимо благоприятного воздействия на здоровье стада летнее пастбищное содержание уменьшает и расходы фермера. Особенно это касается молодняка, для которого подножный корм, состоящий из ценных сортов свежих трав, является более качественным, калорийным и полезным. Кроме этого, выпас крупного рогатого скота на пастбище дает аграриям региона возможность провести ремонтные работы на животноводческих объектах и подготовить их к зимнему стойловому периоду. «Правильная организация выпаса крупного рогатого скота повышает его продуктивность. Так, половина годового объема производства молока приходится на летне-пастбищный период», — отметил министр сельского хозяйства Иркутской области Илья Сумароков. Он также сообщил, что в трех крупных сельскохозяйственных организациях Усольского и Черемховского районов аграриями применяется система круглогодичного беспривязного стойлового содержания и монокормления крупного рогатого скота. Отметим, что за четыре месяца 2023 года в сельскохозяйственных организациях и крестьянских фермерских хозяйствах региона произведено 58,9 тыс. тонн молока, что выше аналогичного периода прошлого года на 4,2%.

**11,8 ТЫС. ЛОШАДЕЙ ПЕРЕВЕЛИ НА ЛЕТНЕЕ ПАСТБИЩНОЕ СОДЕРЖАНИЕ**

**Майские ливни смыли около 20 % урожая китайской озимой пшеницы**

Аналитику по ситуации с китайской пшеницей в этом году опубликовал Питер Макмикин на австралийском агропортале Grain Central: «В Китае рекордная жара в начале мая 2023 года к концу месяца сменилась проливным дождем, затопившим пшеничные поля в основных озимых провинциях страны как раз в тот момент, когда фермеры готовились к уборке урожая этого года. Масштабы ущерба еще предстоит определить, но есть сообщения о том, что пострадало до 20 % урожая пшеницы в стране, в результате чего фермеры столкнулись со значительным снижением качества из-за заплесневелого и проросшего зерна. Китай является крупнейшим в мире производителем и потребителем пшеницы каждый год, и Министерство сельского хозяйства США прогнозировало урожай в 140 млн тонн и 149 млн тонн потребления соответственно в периоде 2023–2024. Это соответствует 17,7 % мирового производства и 18,8 % мирового потребления. Любое



снижение производства пшеницы в Китае, вероятно, приведет к тождественному увеличению спроса на импорт этого зерна продовольственного качества. При этом местная поврежденная пшеница направляется в национальный сектор кормов для скота с большой скидкой, тем самым вытесняя импортную кукурузу. Провинция Хэнань, также известная как «зерновая житница Китая», по сообщениям, пострадала больше всего, а местные СМИ назвали это самым

сильным предуборочным дождем за более чем десять лет. Когда начались дожди, было собрано менее 25 % урожая пшеницы в провинции, но ожидалось, что в этом году провинция произведет около 38 млн тонн или более 27 % от национального урожая, согласно оценке агроаналитиков МСХ США. В китайских метеорологических сводках непрекращающиеся дожди, выпавшие с 25 по 29 мая, описываются как самые масштабные и продолжительные в регионе с 1961 года.

**За пять месяцев этого года Приморский край выручил за экспорт сои 85,3 млн долларов**

В целом с начала текущего года экспорт продукции АПК из Приморья приблизился к отметке почти в 700 млн долларов, сообщает agrox.ru. Три страны закупает приморскую сельхозпродукцию очень активно. Экспорт продукции агропромышленного комплекса (АПК) из Приморского края увеличился в 1,2 раза и достиг 696 млн долларов за пять месяцев этого года. Основной объем приходится на рыбу, морепродукты и сою, сообщается на официальном краевом правительственном портале. Как отмечают в региональном Министерстве сельского хозяйства, через порты Приморского края продукция АПК в основном экспортируется в страны Азиатско-Тихоокеанского региона: Китай, Японию и Республику Корея. «Всего за пять месяцев экспортировано продукции на 696,7 млн долларов, что в 1,2 раза больше уровня прошлого года. В том числе экспорт рыбы и морепродуктов достиг 565 млн долларов,



соя — 85,3 млн, соевого масла — 23 млн, кукурузы — 12,4 млн, мяса и молока — 4,6 млн долларов», — подчеркнули в ведомстве. Напомним, губернатор Олег Кожемяко в своем ежегодном отчете перед Законодательным Собранием края подчеркнул, что Приморье занимает четвертую позицию в рейтинге российских регионов — экспортеров сельхозпродукции и продовольствия. На территории

края осуществляются экспортно ориентированные проекты: работает завод по производству пробиотиков, аминокислот и витаминов для животных, Уссурийский масложиркомбинат, проектируется завод по переработке соевых бобов. Кроме того, в условиях санкций налаживаются новые рынки сбыта, растут поставки рыбы и морепродуктов из Приморского края в Республику Беларусь.

**Правительство направило дополнительные 668 млн рублей на мелиорацию земель**



Премьер-министр Михаил Мишустин выделил дополнительное финансирование на возмещение части затрат сельхозпроизводителей на проведение мероприятий в области мелиорации земель. Средства — 668 млн руб. — получат 32 региона страны. С помощью финансирования аграрии смогут построить и реконструировать

орошительные и осушительные системы и гидротехнические сооружения, расчистить земли от древесной и травянистой растительности. Это позволит расширить фонд земель сельскохозяйственного назначения, что обеспечит устойчивое развитие агропромышленного комплекса и послужит достижению целей продовольственной безопасности страны, пишет РГ.

**В Крыму начали сбор шалфея**



Крымские эфиромасличные хозяйства приступили к сбору лекарственного шалфея, сообщает пресс-служба республиканского Минсельхоза со ссылкой на профильного министра Андрея Савчука. По данным главы ведомства, в этом году урожай лекарственного шалфея будут убирать со 150 га, мускатного — с 200 га. Всего выращиванием этой культуры в республике занимается четыре предприятия, одно из них уже приступило к сбору сырья. «Первыми к таким работам еще на прошлой неделе приступили

на полях фитосовхоза «Радуга». Здесь уже убрали лекарственный шалфей — больше 30 га из 78, скошили 250 тонн зеленой массы. Сейчас на площади почти 200 га выращивают 16 видов лекарственных трав, среди которых лекарственные шалфей, алтей, мелисса, иссоп, валериана, эхинацея пурпурная, подорожник большой, мята перечная и другие растения», — перечислил Андрей Савчук. В общей сложности эфиромасличные хозяйства Крыма в этом году планируют собрать 850 тонн сырья шалфея

**ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ**



**ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 2-Е ПОЛУГОДИЕ 2023 ГОДА НА ГАЗЕТУ «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ»**

**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

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

**тел.: +7-918-450-15-62**





# Дни поля Центрального Черноземья 2023:



**Практика показывает: ошибки из-за неверно выбранного сорта или неправильного агрономического приема на полях дорого обходятся фермерам — вплоть до потери половины урожая, а в современных условиях как никогда важно не допускать подобных ошибок. Главное, получить достоверную информацию. Проще всего познакомиться с перспективами сортов разных культур, особенностями их возделывания, новинками СЗР и технологиями на Днях поля в реальных условиях. Редакция нашей газеты расскажет, где пройдут самые интересные мероприятия и что нового на них будет представлено.**

## Как не купить кота в мешке

Дни поля, которые проходят в различных регионах России, давно стали местом обмена полезным опытом, получения знаний и способом повысить рентабельность своего хозяйства. Например, до сих пор фермеры, не знакомые с культурой выращивания сои, приезжают посмотреть на сами растения в натуральной среде и узнать побольше о маржинальной культуре.

«Аграрии всегда живо интересуются этой культурой, задают много вопросов: ветвится ли растение, какой густотой можно сеять, сроки созревания различных сортов. Фермеры северных районов стремятся узнать побольше о ранних сортах, которые можно убрать в более короткие сроки. Другие, наоборот, хотят получить больший урожай с повышенным содержанием протеина и интересуются информацией о более поздних сортах», — рассказал ведущий специалист «Русской Генетики» Сергей Оганесян.

Впрочем, такие же вопросы аграрии задают и по другим культурам. Для них специально разбивают делянки с различными сортами, созревающими в разное время, показывают действие обработок определенными препаратами. Таким образом, фермеры на Днях поля могут не только выбрать для себя наиболее подходящие сорта, но и узнать про новые эффективные СЗР.

Немало вопросов задают и про риски, свойственные различным культурам. В этом году наибольшие проблемы для всех культур несет погодный фактор. Из-за дождей в центральной части России сложно своевре-

менно проводить обработки, и молодые всходы страдают от обилия сорняков. Вследствие низких ночных температур в ряде регионов растения ослаблены, а значит, они будут больше подвержены вредителям и болезням. А из-за жары в других регионах под угрозой урожайность, например, той же сои. На Дне поля можно увидеть схемы борьбы с болезнями, вредителями, сорняками, в том числе и новые, которые помогают справиться с проблемами посевов уже на ранней стадии, исходя из реальных сложностей очередного сезона и региона.

Ну и, конечно, немаловажным остается вопрос, как сэкономить на химии, чтобы остаться в прибыли по итогам года. Специалисты готовы познакомить с эффективными препаратами, доступными по цене, и рабочими схемами для разных случаев.

Поэтому вполне объяснимо, что многие аграрии становятся на Днях поля частыми гостями. Так, например, глава КФХ Александр Веничев старается не

пропускать ни одного полезного мероприятия в Воронежской области, где он живет.

«Всегда полезно посмотреть своими глазами перспективы культуры, познакомиться с новыми агроприемами, действием препаратов, чтобы потом не покупать кота в мешке. В прошлом году я, например, именно на Дне поля выбрал ультраскороспе-

## В «КАРАМЫШЕВСКОМ» ПРИШЛОСЬ БОРОТЬСЯ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

лый сорт сои, которого мне не хватало для моей технологии. Сначала, конечно, изучил все делянки, присмотрелся к бутону, ветвистости и пр. В этом году культивирую этот сорт, жду хороший результат. Также отечественные сорта кукурузы привлекают своим оптимальным соотношением цена — качество. А качество я как раз и смотрю на Дне поля. Это очень полезные мероприятия для аграриев. В современной ситуации как никогда

нужно экономить, и покупать с «закрытыми» глазами как семена, так и химию просто нельзя», — уверен фермер.

## Вся линейка сои в «Барково»

Редакция «ЗиЖ» познакомилась с анонсами Дней поля в различных регионах и выбрала самые интересные, которые пройдут в Центральном Черноземье: в Курской области — в хозяйстве «Барково», в Липецкой — на территории хозяйства «Карамышевское» и в Воронежской — в КФХ «Мягков М. В.». Сначала специалисты приглашают посмотреть на результаты весенних и июньских обработок, а ближе к осени уже можно сравнить результаты и

по урожаю различных сортов культур.

ГК «Агротек» проведет День поля в ООО «Барково» Курской области уже в третий раз. Всегда собирается большое число участников и гостей, ведь каждый раз специалисты готовят что-то новое и интересное. В прошлом году, например, особенностью демополгона стало то, что селекционеры представили сорта, которые наиболее подходят по предшественникам

озимой пшеницы в любой зоне. На демонстрацию коллекции сои съехалось более 100 фермеров из Курской, Белгородской, Воронежской, Брянской, Тамбовской областей.

В этот раз специалисты обещают продемонстрировать еще больше перспективных сортов, идеально подходящих для зоны Центрального Черноземья. На поле высеели делянки с озимой пшеницей и соей. Делянки разбили по срокам созревания сортов — от раннеспелых до позднеспелых. Свои сорта сои, оптимальные для выращивания в центральных регионах России, представили компании «Русская Генетика» и «Прогрейн».

«Всего на Дне поля мы представляем 11 сортов «Русской Генетики» (по срокам созревания — от раннеспелых — прим. автора): Билявка, Аннушка, Анастасия, Корифи, ЭН Арэнс, ЭН Аурум, Темелион, Милл Риф, Анилин, Абсент. И пока еще наблюдаем за новым сортом К-5», — рассказал Сергей Оганесян.

Сорт Абсент имеет регистрацию по 12-му региону (Дальний Восток), но его успешно выращивают и в 6-м регионе — Краснодарский край. Также к сорту присматриваются и фермеры Центрального Черноземья. За счет долгого периода вегетации он может дать хороший урожай, и аграрии берут его на пробу, засевают экспериментальные поля. Сорт Анилин недавно вошел в Госреестр как раз по Курской, Белгородской, Воронежской, Липецкой, Тамбовской областям.

Компания «Прогрейн» представила семь сортов: Сибиря, Максус, Опус, Кофу, Хана, Асука и Киото. Как отмечают специалисты компании, эти сорта — рекордсмены по урожайности, пластичные, стабильные и самые ходовые.

Всю сою в «Барково» высеели 21 мая на богаре. Здесь нет поливных систем, можно рассчитывать только на естественные осадки. Семена были стандартно обработаны, в основном фунгицидом Максим Голд. Также в этом году использовали два вариан-

та инокуляции: Оптимайзом и Нитрофиксом П — можно будет сравнить, какой вариант лучше.

Наибольший интерес аграриев привлекают схемы защиты, применявшиеся на опытных делянках. На Дне поля фермеры смогут сравнить их действие и эффективность.

«Первые обработки по озимой пшенице, которая также высеена в «Барково», провели препаратом Флортек (2-этилгексилловый эфир, 550 г/л + флорасулам, 7,4 г/л). Также применяли Бенрил (трибенурон-метил, 750 г/кг) и прилипатель Сильвер Голд (0,1 л на 1 га). Это первая гербицидная обработка, после которой у нас все сорняки погорели. Уже прошло более 30 дней, поля выглядят хорошо. Схема работает», — рассказал технический эксперт компании «Агромир» Игорь Рудов.

По сое специалисты использовали две разные схемы обработки на различных делянках для наглядности. В одном варианте проводилась дождевая обработка гербицидами, во втором — нет. По вегетации в обоих случаях использовали Бентилон (бентазон, 480 г/л). Этот гербицид отлично уничтожает двудольные сорняки в посевах зерновых, бобовых и других культур, при этом не оказывая негативного воздействия на сами культуры. Инсектицидная обработка по сое в обоих вариантах проводится препаратом Диметек (диметоат, 400 г/л) — это высокоэффективный фосфорорганический инсектоакарицид системно-контактного действия для борьбы с широким спектром сосущих и листогрызущих насекомых — вредителей сельскохозяйственных культур, а вот фунгициды использованы разные.

**День поля в Курской области состоится 10 июля**

## Нетепличные условия в «Карамышевском»

День поля в собственном агрополигоне «Агротек» в Липецкой области на базе хозяйства





# ЧТО НОВОГО ПОКАЖУТ АГРАРИЯМ?



«Карамышевское» проводится впервые. И уже сейчас специалисты отмечают и его масштабность, и небывалую сложность при выращивании культур. Фактически «Карамышевское» стало своеобразным вызовом для мастеров своего дела. Здесь посеяны соя, горох, кукуруза, подсолнечник, яровые пшеница, ячмень и рапс, всего почти 80 сортов сельскохозяйственных культур. Площадь каждой демоделянки — 0,46 га, что позволяет составить реальное впечатление об урожайности сортов и качестве схем обработки. Соя станет основной культурой для испытаний. На площади более 10 га будет представлено 26 перспективных сортов от брендов «Русская Генетика», «Прогрейн», «Саатбау», а также рапс, ячмень, пшеница, горох от «Саатбау». Схемы обработки построены на основе средств защиты «Агромир».

«Демополигон получился масштабный. По сое представлена почти вся линейка «Русской Генетики», выращиваемая в Центральном Черноземье, кроме Абсента. А также свои сорта демонстрируют «Прогрейн» и другие компании. Кроме того, впечатляет объем делянок с разными сортами подсолнечника — более 20 видов будет представлено на демопоказе», — отметил главный агроном хозяйства Алексей Истомин.

Масштаб проблем, с которыми приходится бороться на новом агрополигоне, тоже впечатляет. Зато аграрии смогут своими глазами увидеть наиболее

эффективные схемы защиты сельскохозяйственных культур от разных негативных факторов.

«На демополигоне боремся с большим количеством сорной растительности, применяем разные системы защиты. Помимо изначально большого сорнякового фона здесь очень сложная земля с повышенной кислотностью, в большинстве своем песчаная почва. Сорты растут не в тепличных условиях плодородного Черноземья. У нас максимально жесткие условия опытных участков, но при этом уже видим неплохие результаты», — рассказал агроном.

Учитывая, что плодородных черноземов в нашей стране не так уж много, аграрии смогут перенять «боевой опыт» для своих участков. Схемы пришлось менять и пробовать новые буквально на ходу.

«На опытных участках проводим обработку препаратами компании «Агромир». Испытываем новые препараты, чтобы добиться максимально положительных результатов. На горохе провели обработку препаратом Царумин (МЦПА — диметиламинная + калиевая + натриевая соли, 500 г/л). Как правило, рост чувствительных сорняков при применении этого препарата прекращается через несколько часов после обработки. Но в наших сложных условиях пришлось провести еще одну обработку через неделю препаратом Геразол (имазетапир, 100 г/л). Рапс обработали препаратом «Агромира» Клерк (клетодим, 240 г/л). Действие этого гербицида на многолетние злаковые сорняки сохраняется до конца вегетационного периода. Следующая обработка была против двудольных сорняков Зенарилом (клопиралид, 267 г/л) в



смеси с поверхностно-активным веществом СильверГолд», — рассказал полевой агроном Александр Образцов.

Пока что количественного подсчета эффективности специалисты не делали, но отмечают, что визуально картина хорошая. Видно, что препараты работают даже в таких сложных условиях. Впрочем, в этом смогут убедиться и сами аграрии на Дне поля, а также сравнить обработанные участки с необработанными. Так, некоторые делянки сои обрабо-

дыванию по такой довольно сложной системе.

«Выращивать, например, сою по системе ноу-тилл весьма непросто. Там достаточно много сорняков, потому что почву не трогали техникой. При ноу-тилле идет отказ от пахоты, поэтому будет очень интересно посмотреть, как работает наша химия. При этом хочу подчеркнуть, что даже в таких условиях не обязательно лить на землю тонны химии, достаточно применить эффективные схемы правильно выбранных

схем. В обеих схемах используют Факторию (лямбда-цигалотрин, 106 г/л + тиаметоксам, 141 г/л), но в сочетании с разными препаратами. Особенность Фактории — двухкомпонентного инсектицида для листовых обработок против комплекса сосущих и листогрызущих насекомых — в новой препаративной форме. «Агромир» предлагает препарат в виде микрокапсулированной суспензии.

По сое также будут использованы разные варианты защиты. В одном из них применяют фунгицид Пирафикс (пираклостробин, 250 г/л). Препарат создан для защиты сои, нута и подсолнечника. При его создании в «Агромире» сознательно увеличили концентрацию д. в. в препарате и в результате получили уникальный продукт с более высокой эффективностью.

На поле аграрии смогут познакомиться с эффективными схемами обработок кукурузы на ноу-тилле.

«Практически во все обработки мы добавляем наш СильверГолд (органосиликоновый суперсмачиватель) — он позволяет гербициду лучше проникать в сорную растительность, увеличивает эффективность применения препарата и помогает снизить расход. Это позволяет сэкономить аграриям на СЗР без потери урожайности», — говорит Виктория.

## НА ДНЯХ ПОЛЯ РАССКАЖУТ И О НОВЫХ ПРЕПАРАТАХ, КОТОРЫЕ СКОРО ПОЯВЯТСЯ НА РЫНКЕ

тали гербицидом почвенного действия, другие оставили без обработки.

### День поля в «Карамышевском» пройдет 6 июля

### Посевы на ноу-тилле в Воронеже

День поля ГК «Агротек» в Воронежской области состоится на базе хозяйства КФХ «Мягков М. В.». Главная особенность этого хозяйства — работа по технологии ноу-тилл, так что аграрии смогут посмотреть, как себя чувствуют опытные посевы кукурузы, ячменя и сои при воз-

### День поля в Воронежской области пройдет 14 июля

#### Интересные новинки

На Днях поля аграрии не только могут познакомиться с перспективными сортами маргинальных культур, увидеть своими глазами действие наиболее эффективных схем обработок и сравнить результаты, но и получить информацию из первых рук о новых разработках, которые в скором будущем пройдут регистрацию и будут представлены на рынке. Например, специалисты расскажут о препарате Кломатек — это эффективный гербицид для довсходовой и послевсходовой обработки сои на основе кломазона компании «Агромир», а также расскажут о многих других. По мнению специалистов, расширение линейки позволяет аграриям выбрать препараты именно под свои сложности и риски, ведь особенно важно не упустить обработку, если ждете хороших урожаев. Главное, сделать правильный выбор — именно в этом и помогают Дни поля. Приезжайте, изучайте и получайте самую новую и достоверную информацию.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

Даты могут сдвигаться в зависимости от погодных условий. Уточняйте по телефону +74995020608



Группа компаний «Агротек» — один из крупнейших дистрибьюторов мировых производителей средств защиты растений, семян сельскохозяйственных культур, микроудобрений, поставляющих свою продукцию для агропромышленного комплекса России






# ОТ СТЕРНИ НЕ ОСТАНЕТСЯ И СЛЕДА!



## ЭФФЕКТ БИО® СК

ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ БИОФУНГИЦИД  
В СПОРОВОЙ ФОРМЕ

-  Быстрое разложение стерни
-  Повышение плодородия почв
-  Нормализация почвенной микрофлоры



**ОТСКАНИРУЙТЕ,  
ЧТОБЫ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ  
О ПРОДУКЦИИ ВІОНА**

Остались вопросы? Звоните!  
**8 800 777 56 34**



# Завтра приходит сегодня



День поля в Красногвардейском районе Ставропольского края



Специалисты АО КПК «Ставропольстройопторг» рассказывают аграриям о возможностях электронной системы управления РСМ Агротроник

**Семейный День поля, прошедший в Красногвардейском муниципальном округе Ставропольского края, собрал большое число тружеников села вместе с их семьями. В мир новых технологий, представленных на поле, окунулись и взрослые, и дети, которым было особенно интересно стать участниками увлекательных гонок на радиоуправляемых машинках, создать собственный мини-огород и попробовать себя в роли агроблогеров. Для многих ребят события этого дня утвердительно ответили на главный вопрос о том, интересно ли работать на земле, а некоторым помогли определиться с выбором будущей профессии.**

## Просто, мощно, надежно

Аграрии в рамках Семейного Дня поля детально изучали зерноуборочный комбайн ACROS 585, задавая вопросы представителям производителя и коллегам, уже работающим на такой же модели техники.

«ACROS 585 работают у нас с нагрузкой 500 га в сезон только по зерновым, — говорит руководитель хозяйства «Родина» Валерий Павлович Егупов. — Плюс примерно столько же они наработывают по техническим культурам — кукуруза и подсолнечник, рапс. Много лет мы пользуемся этими машинами и зарекомендовали они себя прекрасно. Преимущества в простоте, без наворотов, сложных узлов и агрегатов. Комбайны очень доступны, и большинство комплектующих — российские, дешевые в обслуживании. Отдельно хочу отметить уровень сервиса ставропольского фили-

ала Ростсельмаш. Очень активно себя ведут в вопросе обучения специалистов, причем бесплатно, предпродажной подготовки и сопровождения. Сервис работает исключительно».

С неподдельным интересом профессионалы знакомились с универсальным и производительным зерноуборочным комбайном ACROS 585, который уже стал незаменимым помощником для многих земледельцев по всей стране на полях с высокой и средней урожайностью. В его основе — проверенное и надежное молотильно-сепарирующее устройство с одним большим барабаном 800 мм и клавишным соломотрясом. Высокая сменная производительность и исключительный уровень сервисного обслуживания позволяют машине работать с максимальной эффективностью. Зерноуборочный комбайн, оснащенный бункером объемом 9 тыс. л, обладает мощностью до 300 л. с., производи-

тельностью до 22 т/час и наработывает в сезон более 1 тыс. га. Во всем мире эту машину ценят за производительность, универсальность, бережное отношение к зерну и соломе. Специалисты отмечают простоту настроек ACROS 585 и удобное рабочее место. Этот комбайн с мощным и экономичным двигателем используется для уборки широкого спектра зерновых культур.

Быструю выгрузку зерна — до 90 л. с. — обеспечивает высокопроизводительное выгрузное устройство и бункер повышенного объема. Гидропультаторы, установленные на дне бункера, дают возможность выгружать зерно влажностью до 35%. Оптимальное время для разгрузки контролируют датчики уровня заполнения. Параметры выгрузного шнека рассчитаны таким образом, что выгрузка может беспрепятственно производиться в любой грузовой транспорт. Есть возможность отключения привода молотилки во время выгрузки, что экономит и расход топлива, и ее ресурс. Минимальный риск забивания обеспечивает запатентованное устройство раздельного последовательного включения выгрузного и горизонтального шнеков, благодаря ему возможна порционная выгрузка. Для очистки вороха применяется двухрешетная система очистки, которую улучшают большая высота перепала и пальцевая решетка на подготовительной доске. Общая

площадь решет — 4,95 кв. м, это один из лучших показателей в данном классе комбайнов. Частота вращения шестилопастного вентилятора легко регулируется из кабины и отображается на панели управления. Верхнее и нижнее решета для удобства обслуживания разделены на левую и правую секции.

Одна из сильных сторон ACROS — традиционная система обмолота. Однобарабанная молотилка имеет оптимальное сочетание высокой пропускной способности и низких энергозатрат, характеризуется минимальными рисками повреждения зерна и бережным обращением с соломой. Оставшиеся после обмолота колоски поступают в автономное устройство домолота, после чего выделенное зерно распределяется по всей ширине решета не перегружаясь, а трехлопастный ротор обмолачивает более мягко и снижает дробление. В базовой комплектации комбайна — электронная система РСМ Агротроник.

Для интересующихся сельскохозяйственными тракторами компания представила в экспозиции популярную модель серии Ростсельмаш 2000, а также ознакомила гостей с цифровыми разработками — платформой РСМ Агротроник и электронными системами управления собственной разработки.

Александр Кисленко, руководитель КФХ Кисленко А. А., рассказывает: «Первый раз мы установили систему РСМ Агротроник на свои тракторы серии Ростсельмаш 2000 еще два года назад. Эта система позволяет отслеживать все этапы работы на поле — от эффективности обработки почвы до выстраивания маршрута и контроля состояния техники. Все параметры в режиме реального времени можно наблюдать в специальном приложении, которое устанавливается на компьютер или любой гаджет — телефон, планшет. Таким образом, я всегда вижу, как идет работа в поле. Приложение показывает данные по каждой сельхозмашине — какая площадь и за сколько часов обработана, по какому маршруту, плюс расход ГСМ, параметры работы двигателя, даже о необходимости техосмотра напоминает. Я могу контролировать все процессы работы в своем хозяйстве, даже если территориально нахожусь далеко. Благодаря электронным системам РСМ Агротроник вижу и анализирую эффективность нашей деятельности, четко понимаю, во сколько обходится каждая машина, как быстро она окупается, как работают сотрудники, как и на каких участках работу можно оптимизировать. Электронная система позволяет следить за процентом исполнения работ, оповещает, были ли сливы топлива или простои, показывает, где находится техника в настоящий момент, каково ее состояние, скорость, какие операции она выполняет, сигнализирует, если зафиксированы незапланированные работы. Такая прозрачность — залог высоких показателей хозяйства сразу по множеству параметров».

## Традиции + инновации = успех

Системами РСМ Агротроник оснащаются и тракторы от Ростсельмаш серии 2000. Последние тоже прекрасно себя зарекомендовали — простые, мощные, производительные и надежные. Особенность этих сельхозмашин в том, что они адаптированы к работе в условиях российского климата. Десятилетия исследований и использование последних технических разработок позволили создать трактор, который без проблем

запускается в холодную погоду, имеет большой моторесурс, минимальную шумность на высоких оборотах и отличается простотой контроля за параметрами хода.

Трактор оснащен механической трансмиссией 12x4 с тремя диапазонами скоростей. Простота конструкции и возможность ручного управления делают работу машины наиболее эффективной. Высокий крутящий момент напрямую сказывается на экономии топлива, как и возможность эксплуатации трактора на низких оборотах при малой нагрузке на двигатель и трансмиссию. Наилучшие показатели по расходу топлива трактор обеспечивает при оборотах двигателя 1,6–1,9 тыс. об/мин.

Также такой надежный помощник в поле оснащен усиленными боковыми редукторами и максимально эффективно работает на сдвоенных колесах, благодаря чему увеличивается проходимость в сырую погоду, а давление на почву по сравнению с одионарными колесами уменьшается в два раза. Все эти факторы в конечном итоге позитивно влияют и на производительность, и на потребление топлива. На него можно установить новую разработку — РСМ Агротроник Пилот 1.0 Электроруль. Весной этого года новинкой начали пользоваться в КФХ Баранов А. Ю. Кермеровской области и уже делятся опытом с коллегами по цеху:

«РСМ Агротроник Пилот 1.0 Электроруль и траекторией движения техники управляет, и производит автоматические разработки, — говорит глава хозяйства Александр Баранов. — За все технические параметры отвечает базовая станция РТК, траектория рассчитывается с точностью до 2,5 см, значительно снижая пропуски и перекрытия. Экономим и топливо, поскольку техника безупречно работает в темное время суток и при плохой видимости. В отличие от предыдущих разработок, система интегрируется напрямую в рулевую колонку, а не в его гидравлику. Большой плюс — оперативность установки, что очень важно в сезон полевых работ. Используя технологии будущего уже сегодня, Ростсельмаш выводит отечественное сельское хозяйство на качественно новый уровень».





# Зерновая сделка продлена на два месяца

Заместители министров иностранных дел и заместители министров обороны России, Турции, Украины и ООН собрались в Стамбуле, чтобы урегулировать вопросы относительно безопасного экспортного коридора стран, участвующих в зерновой сделке. Переговоры, как отмечают в Министерстве обороны Турции, прошли конструктивно. Однако окончательного решения, которое полностью бы удовлетворило требования всех сторон, принято так и не получилось.

## Доколе?

По окончании переговоров работа продолжилась по ряду технических параметров. Срок действия предыдущего соглашения истек 18 мая, но Москва так и не получила гарантий выполнения своих требований. По словам заместителя министра иностранных дел РФ Сергея Вершинина, Россия, несмотря на подписание странами – участниками зерновой сделки предыдущего соглашения, до сих пор испытывает серьезные проблемы в плане экспорта своей сельхозпродукции и удобрений. Партнеры по сделке стараются этих проблем не замечать. Россия пока терпит, но эта выдержка не бесконечна.

Чего же удалось достичь на переговорах? Прежде всего – консолидации усилий по разблокированию турецких судов, застрявших в украинских портах. Их, по данным экспертов, на сегодняшний день ровно десять. Координационный центр, проводивший в Стамбуле технические консультации по данному вопросу в преддверии переговоров по зерновой сделке, зашел в тупик.

Еще 17 апреля МИД РФ озвучил своим партнерам пять условий, при которых Москва подпишет соглашение о продлении зерновой сделки. Это переподключение Россельхозбанка к системе расчетов SWIFT, возобновление поставок в Россию сельхозтехники и запчастей, отмена ограничений на страхование российских судов с зерном и снятие запрета на их доступ в порты, разблокирование зарубежных активов и счетов российских компаний, связанных с производством и транспортировкой продовольствия, и восстановление работы аммиакопровода Тольятти – Одесса. Анкара была готова стать участником рабочей группы по последнему вопросу, однако, столкнувшись с отказом Госбанка обрабатывать платежи россиян без официального одобрения США и ООН, которое получено не было, осталась при своих интересах.

Научный сотрудник ИМЭМО РАН Дмитрий Офицеров-Бельский считает, что решение технических вопросов в новых переговорах по зерновой сделке является первостепенным. Он обращает внимание экспертов на то, что в первой версии



договора не были прописаны условия отказа от сделки, одного из важнейших пунктов документа. Кроме этого, нет четких параметров и инструкций о том, как проверяются суда, которые идут в украинские порты, и каковы гарантии того, что Запад не воспользуется этим коридором для поставок вооружения на Украину. Наряду с этим, по словам эксперта, в первоначальном варианте договора не оговорены санкции по отношению к сторонам, нарушающим договор, и нет инструкций по поводу того, как утилизировать грузы, запрещенные к перевозке. Поскольку США и Европа всеми методами пытаются лишить Россию возможности быть участником мирового продовольственного рынка, отмечает Офицеров-Бельский, дальнейшие переговоры по зер-

вод, занимавшийся перегрузкой аммиака через свои терминалы, год назад был остановлен, а сам аммиакопровод находится неподалеку от мест, где ведутся боевые действия.

Российские власти уже несколько лет строят альтернативный маршрут в портовом комплексе Тамань на Кубани, который обещают запустить к концу 2023 года, говорит эксперт. Его мощности могут полностью заменить одесские.

На сегодняшний день, отмечают эксперты, никакой экономической выгоды от продления зерновой сделки Россия не получает. Пока что ни одно из условий РФ в части облегчения отечественного продовольственного экспорта нашими партнерами не выполняется. Чем же можно объяснить завидное терпение Москвы?

очередь, имеет все шансы договориться с Анкарой по вопросам параллельного импорта. Но это, пожалуй, и все выгоды для РФ от продления сделки. Главное условие Москвы – снять экспортные барьеры для сельхозпродукции – не выполняется. Посол РФ в Турции Алексей Ерхов отметил, что под санкции попадает все, что сопутствует экспорту зерна. Именно этот факт стал причиной того, что последняя зерновая сделка была продлена всего на 60 дней вместо 120.

По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) мировые цены на зерно планомерно снижаются с ноября 2022 года. В апреле 2023 года зафиксирован их самый низкий уровень за минувший год.

Директор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько говорит о том, что в случае блокировки коридора поставки и нашего, и украинского продовольствия цены на зерно будут продолжать снижаться и дальше.

Генеральный директор аналитического центра «ПроЗерно» Владимир Петриченко поясняет, что весь сезон Россия продавала зерно с дисконтом в 20–50 долларов на тонну в сравнении с конкурентами из недружественных стран. Это большой ущерб для российских аграриев. Если условия сохранятся, то стоимость зерна снизится еще больше. Это значит, что в новый сезон мы войдем с еще более низкими ценами, говорит эксперт. Вместо того, чтобы принять условия Москвы, ей предлагают какие-то временные схемы, например, подготовку 40 платежей Россельхозбанка для обработки американским банком.

Председатель правления Союза экспортёров зерна Эдуард Зернин говорит о том, что сегодня расчеты за зерно – как потеря. Непонятно, по каким критериям отобраны эти 40 платежей и почему именно такое количество. Экспортерам

## НАША СПРАВКА

Зерновая сделка была заключена Россией и Украиной по отдельности с Турцией и ООН в июле 2022 года. Это пакетное соглашение, которое состоит из двух частей. Первая предоставляет гарантии безопасного вывоза зерна с территории Украины по Черному морю, вторая должна гарантировать снятие ограничений на доступ российской сельскохозяйственной продукции и удобрений на мировой рынок. Представитель Президента России Дмитрий Песков оценивает результат очередных переговоров как «относительный».

нужны системные решения и стабильная ситуация, только в таких условиях есть шансы выстроить работу экспортной инфраструктуры.

Накануне переговоров в Стамбуле председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин заявил, что Россия может обойтись без участия в зерновой сделке. Поскольку ее интересы игнорируются другими участниками соглашения, РФ вправе реализовывать свою продукцию так, как считает нужным. Турецкое направление – не единственный выход на международный рынок. Многие страны на иранском направлении готовы построить зерновые хабы, говорит эксперт. Россия готова к «нормальным» переговорам, но свободна в решении торговых вопросов с другими партнерами.

Пока материал готовился в печать, российские и зарубежные паблики сообщили, что зерновая сделка, срок которой истек 18 мая, продлена на прежних условиях. МИД России сообщает, что она будет работать до 17 июля включительно без изменений. Также Министерство иностранных дел России отмечает, что не изменилась и оценка реализации соглашений, подписанных в Турции: как и раньше, нет претензий только по Черноморской инициативе в плане экспорта российского зерна, а вот с экспортом из РФ сельхозпродукции и аммиака страна испытывает серьезные трудности. Большие вопросы и сомнения вызывает соглашение

и в части гуманитарной помощи. Российская сторона утверждает, что, используя свободные коридоры, Украина поставляет зерно в богатые страны, а самые бедные государства, ради которых и говорилось о гуманитарной составляющей, получают крохи – всего 2,5% от 30 млн тонн, которые Украина вывезла из своих портов за девять месяцев прошлого года.

Объявляя о продлении зерновой сделки на два месяца, МИД России в очередной раз обратил внимание своих коллег на то, что перекосы в ее исполнении должны быть исправлены, причем максимально оперативно. Однако, как сообщает «Укринформ», посол Украины в Турции Василий Бондар открыто заявил, что сделка интересов и требований России не учитывает. «В самом соглашении не предусмотрено удовлетворение никаких требований России. Соглашение предусматривает механизмы функционирования зернового коридора из украинских портов на международных рынках», – сказал дипломат.

Также посол заявил, что речи не идет ни о восстановлении аммиакопровода Тольятти – Одесса, ни об отмене санкций в отношении российских банков и организаций, торгующих зерном и удобрениями. Эти вопросы продолжают обсуждаться, заявил Бондар.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА

## ОБЪЯВЛЯ О ПРОДЛЕНИИ ЗЕРНОВОЙ СДЕЛКИ НА ДВА МЕСЯЦА, МИД РОССИИ В ОЧЕРЕДНОЙ РАЗ ОБРАТИЛ ВНИМАНИЕ СВОИХ КОЛЛЕГ НА ТО, ЧТО ПЕРЕКОСЫ В ЕЕ ИСПОЛНЕНИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСПРАВЛЕННЫ, ПРИЧЕМ МАКСИМАЛЬНО ОПЕРАТИВНО

новой сделке могут развиваться в одном из трех направлений. Самое сомнительное – отказ от сделки, второе – ее продление с включением технических параметров, третье – продление договора на 30 дней с дальнейшим обсуждением условий.

Аналитик ФГ «Финам» Алексей Калачев говорит о том, что в части возобновления работы трубопровода для поставок аммиака более всего заинтересован «Тольяттиазот», который по его каналам поставлял на рынок порядка 2,5 млн тонн (более 80%) производимой продукции. Сегодня удобрения сильно подешевели и их дефицита нет, поясняет эксперт. Да и технически возобновить поставки по этому маршруту очень сложно, поскольку одесский за-

## Про политэкономку

Продление зерновой сделки для РФ – скорее решение политическое. Приоритетная цель – в преддверии выборов президента Турции и по их окончании поддержать своего давнего партнера Реджепа Тайипа Эрдогана. Сами власти Турции маневрируют между участниками сделки как только могут, стараясь правдами и неправдами ее продлить. С одной стороны, они пытаются не упасть в глазах Запада и убедить его в своей надежности как партнера, с другой, соблюдая санкции, не применяют своих ограничений в отношении России. Турция как торговый посредник получает несомненную выгоду от продления зерновой сделки и экономического сотрудничества с РФ, а Россия, в свою



# Яровые защищаются и выигрывают

**Заканчивается сев яровых зерновых колосовых культур в Орловском регионе. В некоторых районах уже появились всходы ячменя ярового и пшеницы яровой, поэтому готовимся к защите культур от вредителей, болезней и сорняков.**

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Орловской области в течение вегетационного сезона ведут мониторинг посевов сельскохозяйственных культур в нашем регионе.

**Фаза всходов. Полосатая хлебная блошка.** Опасный вредитель яровых. Ранней весной жуки появляются на посевах яровых зерновых культур и наиболее активны при температуре 17–20 °С. Жуки соскабливают паренхиму листовой пластинки, повреждения могут наноситься в стадии проклеивания растений из земли. Растения задерживаются в росте, желтеют и высыхают. При установлении сухой и жаркой погоды возможно усиление вредоносности вредителя. ЭПВ (экономический порог вредоносности) — 300 жуков на 100 взмахов сачком или 20–30 жуков на квадратный метр в засушливых условиях, 40–50 — во влажных.

С 27 апреля отмечено начало заселения и повреждения всходов ярового ячменя и яровой пшеницы. Рекомендуем продолжить мониторинг посевов и при достижении ЭПВ провести защиту высокоэффективными инсектицидами, в состав которых входят такие действующие вещества, как лямбда-цигалотрин, альфа-циперметрин и др.

**Фаза 2–3 листа. Шведская муха.** Опасный вредитель зерновых культур. Лет идет с апреля по май. Откладка яиц совпадает с фазой 2–3 листа яровых зерновых культур. Яйца откладываются по одному в основном за первый после семядоли лист злаков (колеоптиле) молодых побегов, а также на стебли, за влагища листьев. Личинка

после отрождения проникает в середину стебля (побега) и питается тканями конуса нарастания. Экономический порог вредоносности определяется в фазу всходов и составляет 40–50 мух на 100 взмахов сачком. Рекомендуем препараты с такими действующими веществами: лямбда-цигалотрин, имидаклоприд, имидаклоприд + лямбда-цигалотрин.

**Фаза кущения. Проволочники (личинки щелкунов).** Многоядный опасный вредитель разных сельскохозяйственных культур. Имаго щелкуна активны в утренние и вечерние часы, а в дневное и ночное время прячутся под различными укрытиями. Питаются жуки пыльной цветковых и злаковых растений, иногда надгрызают листовые пластинки растений. Личинка наиболее охотно питается молодыми корнями злаков, может повреждать высевные семена, узел кущения, стебли. ЭПВ — 5–8 личинок на квадратный метр, определяется перед посевом.

Для борьбы с проволочником применяют агротехнические мероприятия: уничтожение сорняков, в особенности пырея ползучего, внесение удобрений, в частности, калийных или аммиачных. Механические методы: глубокая зяблевая вспашка. Химические: предпосевная обработка семян зерновых культур препаратами на основе таких действующих веществ, как ацетамиприд, ацетамиприд + фипронил и др.

**Фаза кущения. Стеблевая хлебная блошка.** Вредит в стадии личинки. При повреждении растений привядает и желтеет центральный лист, а потом и весь стебель. Поврежденные

перед колошением стебли отстаиваются в росте, колос остается в пазухе листьев. ЭПВ в фазе кущения — 30 жуков на 100 взмахов сачком. Для борьбы с вредителем рекомендуем действующее вещество лямбда-цигалотрин и др.

**Фаза выхода в трубку. Пшеничный трипс.** Имаго повреждает колосовые чешуйки, цветочные пленки, ости. Высасывая сок, вредители вызывают частичную белоколосость. Повреждение флагового листа у основания приводит к его скручиванию, затрудняя выход колоса. Самки откладывают яйца за колосковые чешуйки. Личинки вредят во время налива зерна. ЭПВ в фазу выхода в трубку — 300 трипсов на 100 взмахов сачком или 8–10 имаго на стебель. ЭПВ в фазу формирования зерна — 40–50 личинок на колос. Рекомендуем малатион, лямбда-цигалотрин, гамма-цигалотрин и др.

**Фаза выхода в трубку. Злаковая тля.** Тля высасывает сок из надземных органов растений. Обитает на стеблях, листьях и листовых влагищах. Повреждение растений в период выхода в трубку способно нанести серьезный вред. ЭПВ в фазу выхода в трубку — 10 тлей на стебель при 50 % и более заселенных стеблей. ЭПВ в фазу колошения — начало цветения — свыше 5–10 тлей на колос при заселении более 50 % колосьев. Рекомендуем инсектициды против злаковой тли, в состав которых входят альфа-циперметрин, малатион и другие действующие вещества.

**Фаза молочно-восковой спелости зерна. Жук кузька.** Вред наносят взрослые жуки, которые питаются незрелыми



Зам. руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Орловской области  
Наталья Минаева

для борьбы с сорняками без учета их видового состава и степени засорения, как правило, оказывается малоэффективным. Сведения о видовом составе и количестве сорняков необходимы для планирования объемов применения гербицидов. Эти данные будут получены путем основного и оперативного обследования сельхозкультур. Основное обследование будет проведено нашими специалистами на зерновых культурах в фазу колошения. Оперативное обследование состоится перед началом работ по борьбе с сорняками и будет проведено для яровых зерновых культур в фазу начала кущения.

Наиболее распространены сорняками в Орловской области на яровых зерновых культурах остаются вьюнок полевой, пырей ползучий, марь белая, ярутка полевая, звездчатка средняя, пикульник обыкновенный, виды ромашки, горцы, щетинники, просо куриное, овсюг и др. Рекомендуем проводить борьбу с сорными растениями по сигналам филиала, высокоэффективными гербицидами на основе следующих действующих веществ: флукарбазон натрия, 2,4-Д (2-этилгексилэфир) + флорасулам, трибенурон-метил + флорасулам, тифенсульфурон-метил + трибенурон-метил и др.

При умеренно теплой и влажной погоде возможно усиление вредоносности болезней. Рекомендуем проведение двукратной защиты посевов от болезней фунгицидами по сигналам филиала. Быстрым действием и долговременной защитой обладают следующие действующие вещества: пропиконазол + ципроконазол, флутриафол, азоксистробин, ципроконазол, пропиконазол + азоксистробин, тебуконазол + биксафен и др. Сочетание высокоэффективных действующих веществ позволяет препаратам контролировать весь спектр заболеваний при любой степени их развития и помогает растению сформировать высокий урожай в условиях стресса.

Применение агротехнических и особенно химических средств

Фото автора

ми зернами и выбивают их из колоса, что в итоге приводит к снижению урожая. В зависимости от погодных условий лет жуков продолжается от месяца до двух. Жуки теплолюбивы и светлюбивы, появляются на растениях утром не раньше 9–10 часов. Наибольшая активность наблюдается в жаркие солнечные дни. Экономический порог вредоносности в фазу молочно-восковой спелости — 3–5 жуков на квадратный метр. Рекомендуем инсектициды со следующими действующими веществами: дельтаметрин, лямбда-цигалотрин, диметоат и др.

**Из болезней** на яровых зерновых культурах ожидается проявление корневых гнилей, мучнистой росы, септориоза, пиренофороза, бурой листовой ржавчины на пшенице, гельминтоспориозов на ячмене, чернь колоса. ЭПВ в фазу кущения для мучнистой росы, пиренофороза, септориоза — 5 % развития болезни, для гельминтоспориозов

в фазу кущения — 15%. Просим обратить внимание, что начало проявления гельминтоспориозов (сетчатая, полосатая, темно-бурая пятнистости) на яровом ячмене отмечается в фазу 2–3 листа — начало кущения.

При умеренно теплой и влажной погоде возможно усиление вредоносности болезней. Рекомендуем проведение двукратной защиты посевов от болезней фунгицидами по сигналам филиала. Быстрым действием и долговременной защитой обладают следующие действующие вещества: пропиконазол + ципроконазол, флутриафол, азоксистробин, ципроконазол, пропиконазол + азоксистробин, тебуконазол + биксафен и др. Сочетание высокоэффективных действующих веществ позволяет препаратам контролировать весь спектр заболеваний при любой степени их развития и помогает растению сформировать высокий урожай в условиях стресса.

Применение агротехнических и особенно химических средств





# Без воды — нет жизни

**Народная мудрость гласит: «Капля воды — крупица золота». И это не просто слова: мучимый жаждой человек готов все отдать за один глоток. Влага нужна всему живому на земле. Исследователи подсчитали, что в будущем все труднее будет накормить население планеты, ведь оно к 2050 году может увеличиться на 50–100%. Считается, что решить проблему поможет повышение производительности некрупных предприятий сельского хозяйства и существенное развитие орошаемого земледелия.**

В перспективе нам прежде всего нужно будет расширять размеры орошаемых и дренируемых площадей. Вода играет ведущую роль в производстве продуктов питания, и, к сожалению, дефицит этого важного природного ресурса будет только возрастать в условиях изменения климата. Громадную потребность в воде помогут преодолеть крупные современные комплексные водохозяйственные системы. В целом же потенциал водосбережения — в повышении самых низких урожаев, что в свою очередь зависит от совершенствования методов управления водными ресурсами. Начинать двигаться в этом направлении нужно уже сейчас, и реальные шаги постепенно осуществляются.

## Поможет повышение урожайности

На этот год, согласно данным Минсельхоза России, увеличен бюджет госпрограмм по вовлечению в оборот земель сельхозназначения и развитию мелиорации: на эти цели будет выделено 38,4 млрд, то есть на 13,2 млрд руб. больше, чем ранее. Например, в районы Краснодарского края на развитие мелиорации до конца текущего года будет направлено порядка 770 млн руб. Средства, со слов губернатора Кубани Вениамина Кондратьева, поступят из краевого и федерального бюджетов. С помощью господдержки будет возведено около 4,5 тыс. га мелиоративных систем.

Специалистами подсчитано: если бы все урожаи были выше 2–3 т/га, водопользование в мире уменьшилось бы примерно до 15 млрд куб. м. Повышение

его эффективности возможно за счет сокращения испарения с почвы, потерь после сбора урожая, большого растительного покрова и высокой способности к задержанию влаги; также за счет заботы о рациональном использовании и сохранении влаги. Впрочем, вода — не единственный фактор производства продукции, плюс к ней — земля и удобрения.

Одним из ресурсов экономии водосбережения станут сточные воды, которые также можно будет использовать для выращивания культур, экономя чистую воду, не забывая о тщательной очистке, конечно. Как отметил Марлос Де Соуза, старший эксперт Отдела земельных и водных ресурсов ФАО (продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН), в мире лишь небольшая часть очищенных сточных вод используется для сельского хозяйства, львиная доля которой идет за счет городских водосточков. Но уже много стран, в числе которых Мексика, Египет, Испания, Иордания и США, активно изыскивают аналогичные возможности борьбы с возрастающим дефицитом воды. Кстати, мелкие фермеры во всем мире давно пользуются таким источником орошения.

В настоящее время на сельское хозяйство приходится до 70% потребления пресной воды в мире. Если шире использовать очищенные городские и фермерские стоки, строгую экономию можно уменьшить. Кроме преодоления дефицита сточные воды также могут стать хорошим удобрением, поскольку обладают высоким содержанием питательных веществ. Однако неочищенные стоки

нередко содержат химическое загрязнение, в них попадают микробы и болезнетворные микроорганизмы, остатки антибиотиков и др. Все это создает экологические проблемы, угрожает здоровью фермеров, работников перерабатывающей промышленности и потребителей.

Не одно десятилетие в мире существуют технологии, применяемые для очистки сточных вод, управления ими и использования в сельском хозяйстве. Многие из них адаптированы под местные особенности природных ресурсов, сельскохозяйственные системы и выращиваемые культуры.

## В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ПРИХОДИТСЯ ДО 70% ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРЕСНОЙ ВОДЫ В МИРЕ

Так, сточные воды сравнительно давно используются для орошения сельскохозяйственных угодий в Центральной Мексике. Однако для определенных видов сельхозкультур были введены ограничения на применение сточных вод. Если некоторые растения могут успешно выращиваться с их помощью, то другим такие условия не подходят, поэтому в систему был добавлен монтаж специальных очистных сооружений.

В Египте, где запасы воды ограничены, а сточные воды, как правило, сильно загрязнены, перспективным экономически выгодным подходом к очистке становятся создаваемые водно-болотные угодья. Там, а также в Тунисе, сточные воды применяются в проектах агролесомелиорации, благодаря

чему поддерживается производство древесины, усиливается борьба с опустыниванием.

В Иордании 25% от общего объема потребляемой воды приходится на очищенную воду. Обычной практикой является очищение и управление водоресурсными горизонтами в Соединенных Штатах, особенно на западе страны. Кроме эффективности водопользования повторное употребление сточных вод поможет дополнительному созданию новых рабочих мест.

## Беречь каждую каплю

На вопрос как повысить эффективность водопользования с тем, чтобы увеличить урожайность культур в расчете на каплю воды, дают ответ технологии. Портал ФАО использует спутниковые данные, чтобы помочь странам осуществлять мониторинг эффективности использования водных ресурсов в сельском хозяйстве. Однако перед вторичным использо-

ванием воды следует позаботиться о ее качестве, особенно в свете санитарно-гигиенических требований. Традиционные методы обработки воды, направляемой на сброс, для этого недостаточны. Но сейчас все больше появляются новые альтернативные технологии очистки и дезинфекции, способные снизить уровень содержания в воде микробов, токсичных и питательных веществ и помогающие достичь требуемого уровня качества воды при относительно невысокой стоимости.

Но использование вторичной воды в сельском хозяйстве возможно далеко не всегда, а только если сельскохозяйственные угодья, где предполагается применять такую технологию, расположены в довольно удаленном районе или на нижнем

высотном уровне. Также нельзя использовать сточную воду, если ее химический состав несовместим с сельским хозяйством (превышение содержания натрия и кальция по сравнению с калием и магнием). Для широкого использования лучше всего подойдет дождевая вода. По своей структуре она очень мягкая, отлично годится для полива растений и стирки белья. При этом не требуется какой-либо особой очистки: достаточно простого фильтрования, пока она стекает по крышам зданий и попадает в накопительные резервуары.

В фермерском хозяйстве неплохо бы построить на своей территории один-два пруда или даже систему прудов, собирающих дождевую воду. Если сделать все правильно, пруды станут и средой обитания местных диких животных. Два небольших водосборника для дождевых стоков могут полностью обеспечить потребности среднего хозяйства в воде.

Заслуживает внимания опыт водосбережения в Узбекистане, где на государственном уровне проводится ряд мероприятий. В ходе их принято постановление президента от 01.03.2022 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве». В нем идет речь о широком распространении водосберегающих технологий в сельском хозяйстве, а также о предоставлении субсидий аграриям за каждый гектар земли, на котором используются водосберегающие технологии. При этом на хлопковые поля предусмотрено выделение 8 млн сумов (1 млн сумов равен 6,99 тыс. руб., 1 руб. составляет 142,86 узбекского сума). Также выделены субсидии на овощные и бахчевые, плодовые культуры и виноградники, поскольку за счет увеличения площадей под капельное орошение можно сэкономить минимум 40% воды.

Как говорит профессор кафедры «Земледелие и мелиорация» ТГАУ, доктор сельскохозяйственных наук Усман Норкулов, проблемы с потерями воды возникают в результате несоблюдения научных рекомендаций. «Фермер или кластер самостоятельно находят оборудование и устанавливают технологию. Таким образом, специалисты-агрономы, хорошо разбирающиеся в составе почвы, водоемкости, мелиорации и расположении грунтовых вод, не участвуют в этом процессе вовсе. Кроме того, некоторые наши соотечественники, заинтересованные в малозатратности, привозят аппараты с капельницами, расположенными через каждые 50 см, они не могут полностью обеспечить посевы водой. По сути, все дело — в выборе соответствующих технологий с учетом состояния земли, в правильной установке и использовании. Если механический состав грунта тяжелый, трубы с капельницей следует расположить посередине двух рядов через каждые 25–30 см. Если механический состав грунта легкий (суглинок), то трубу следует установить в каждом ряду, чтобы культуры хорошо насыщались водой».

Как сказали в Министерстве сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, садовые хозяйства Кубани — «Светлогорское» Абинского района, «Сад-Гигант» Славянского района и практически все остальные — уже используют капельное орошение, внося таким образом скромный вклад в решение проблемы XXI века.

## НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО

Подготовлено по материалам DairyNews, Повестки дня на XXI век, Международного агентства по атомной энергии, CAWATERinfo, пресс-службы ФАО, Amusement Logic, НП «АВОК», Агроинвестор





# СОЯ

профессиональная  
генетика  
для бизнеса



Русская Генетика

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



## Традиции и качество семян КВС

**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ  
ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА**



8 800 600 31 01  
www.kws-rus.com

СОЗДАЕМ  
БУДУЩЕЕ  
С 1856 ГОДА





# Новые рекорды ударят по карманам

В Геленджике прошел XXIV Международный зерновой раунд «Рынок зерна — вчера, сегодня, завтра». Организатором мероприятия традиционно выступил Российский Зерновой Союз. Собравшиеся эксперты обсудили, что делать с пошлинами, как отразится на отечественной селекции локализация иностранных предприятий и что зерновой и масличный рынок ждет в новом сезоне.

## Пошлины тянут на дно

Всего в форуме приняло участие около 700 гостей из разных регионов России. Среди них — представители компаний, занимающиеся логистикой, реализацией зерна, ведущие аналитики зернового рынка и крупные сельхозтоваропроизводители.

Дискуссию открыл президент Российского Зернового Союза Аркадий Злочевский: «В последнее время произошла существенная трансформация и структурная перестройка экономики. Это привело к разрыву привычных каналов поставок, скачку роста цен и стоимости денег. Санкции сказываются на всей экономической ситуации в стране, в том числе и в секторе АПК. В 2023 году у нас произошел беспрецедентный рост издержек в сельском хозяйстве, который отразился на себестоимости производимой аграрной продукции. На состояние АПК продолжают влиять пошлины, введенные в 2021 году, и квоты», — говорит Злочевский.

По мнению спикера, введение пошлин привело только к росту мировых цен. Также это не позволило в момент, когда они вводились, понизить внутренние цены, поэтому аграрии имели подряд два сезона с очень высокой рентабельностью и маржой сельхозпроизводства. Но затем ситуация изменилась.

«Пошлина сработала как очень мощный мотиватор для конкурентов. В итоге мы имеем сегодня бумеранг в виде увеличения посевных площадей пшеницы в мире. При этом наша внутренняя ситуация не меняется на фоне действующего перекрестного субсидирования. За счет пошлины внутренний рынок держится в текущем сезоне ниже на уровень ее размера от состояния мирового рынка. Это означает, что зерновые ресурсы, которые потребляются внутри страны животноводом, мукомолами достаются им существенно дешевле конкурентов. Эти низкие цены и есть субсидия, которую платят зерновики сегодня в карманы этих смежников. А сельхозпроизводители, которые выращивают зерно, остаются ни с чем, поэтому мы уже видим сокращение инвестиций в производство пшеницы — и это приведет к дальнейшему снижению урожая», — считает глава Российского Зернового Союза.

«В моем понимании проблема пошлин в том, что они создали непредсказуемую ситуацию, это самое главное. Если бы государству нужны были деньги, можно было бы назначить какую-то ставку — 2 руб., 2,50 руб... Но это должна быть стабильная ставка, утвержденная на три-пять лет, тогда аграрии смогут понимать, сколько им сеять, куда тратить деньги и т. д. Только так может развиваться бизнес», — добавил член Комитета Думы Ставро-

польского края по аграрным и земельным вопросам, природопользованию и экологии Петр Коротченко.

Кстати, по словам депутата, смежники тоже не все в шоколаде даже при условии низких цен на зерно. Например, молочное животноводство сейчас переживает острый кризис перепроизводства.

«Закупочные цены на молоко рухнули. Таким образом рынком дан сигнал, что количество



коров надо снижать. Это ошибка чиновников или недостаток планирования на государственном уровне?», — поинтересовался Петр Коротченко.

«Планирования у нас нет, и вернуть эту систему практически невозможно. В советское время госплан обладал очень мощными кадровыми ресурсами, которые и занимались планированием. Расчеты делались по всем фронтам. И можно было закладывать стратегию развития исходя из поступающих данных. Сейчас все планирование идет через бизнес-планы конкретных предприятий, у которых нет цели объединить усилия, а только выдавить конкурента и занять нишу», — ответил Аркадий Злочевский.

## ГЛАВНАЯ ОПАСНОСТЬ ПОШЛИН — НЕПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ СИТУАЦИИ И ЦЕН ДЛЯ АГРАРИЕВ

### Куда приведут амбиции

Обсудили на форуме и актуальный вопрос по импортозамещению семян. Как отметил генеральный директор АО «Щелково Агрохим» Салис Каракотов, на закупку семян подсолнечника наша страна тратит более 55 млрд руб., кукурузы — 16 млрд руб., сои — до 13 млрд руб., сахарной свеклы — более 9 млрд руб. «Мы импортозависимы по важным культурам. Но ситуация должна меняться, и на это нацелено распоряжение Правительства о выполнении программы ФНТП до 2030 года



в части семеноводства и выполнения Доктрины 75. Сейчас у нас даже по озимой пшенице есть зависимость по семенам на 8,5%, поэтому стоит задача по озимой пшенице вернуться обратно к 95% обеспечения отечественными семенами, по яровой пшенице — то же самое. Кукуруза, соя также в достаточной степени зависимы от импорта: кукуруза на 55%, подсолнечник на 75%. Картофель и сахарная свекла — две депрессивные культуры в семеноводстве, и пока наше Правительство не ставит по ним задач довести до 75% обеспеченность семенами. По остальным культурам достаточно амбициозные планы. Возможно ли это исполнить, основываясь на новом законе

по локализации производства семян на отечественной территории? Если мы будем просто перенимать импортные разработки, то можно будет забыть про зачатки отечественной селекции. С согласия иностранных компаний, которые передадут гибридные материалы, родительские линии, мы будем просто производить иностранные сорта и гибриды, не развиваясь в этом направлении», — отмечает опасность законопроекта Салис Каракотов.

По мнению спикера, в этом случае вполне возможно, что даже лучшие зачатки отече-

население Украины составляет около 25 млн человек. Внутреннее потребление падает, а экспортный потенциал, наоборот, растет», — считает генеральный директор «ПроЗерно» Владимир Петриченко.

В итоге аналитики предполагают, что средняя цена на подсолнечное масло в новом сезоне составит 850 долларов за тонну, а дальше рынок покажет.

«По моим оценкам, урожай масличных в России будет немного ниже, чем в 2022 году. Прогнозируем получение примерно 16 млн тонн подсолнечника. Активно и мощно будет

обсудили ситуацию с мировыми ценами, которые падают. Это произошло в том числе благодаря рекордному урожаю, полученному в России.

«Наша страна после первых трех месяцев заминки вышла все-таки на мировые рынки с довольно серьезными объемами. С середины октября экспорт пошел более активно. По нашим текущим оценкам, Россия вывезет примерно 49 млн тонн пшеницы и 59 млн тонн всего зерна. Тем не менее остаются большие переходящие запасы. Все это серьезно давит на мировой рынок, плюс наличие беспредельной внутренней конкуренции, которая гонит цены вниз», — рассказал генеральный директор ИКАР Дмитрий Рылько.

Отметил аналитик и влияние украинского зерна на мировой рынок. В июле 2022 года эксперты прогнозировали, что запасы пшеницы в Европе к концу года составят 11,6 млн тонн. В мае уже эти запасы оценивают как 15,8 млн тонн — это следствие того, что Украина наводнила Европу дешевым зерном, которое начало серьезно давить на цены.

В новом сезоне аналитики прогнозируют урожай пшеницы в России в 86 млн тонн. Специалисты продолжают мониторить ситуацию на полях — вполне возможно, что ситуация изменится. Что касается цен, несмотря на некоторое снижение прогнозируемого урожая в России и на Украине, большие переходящие запасы будут по-прежнему давить на рынок.

«Мероприятие прошло, как всегда, интересно. Участниками стало 700 человек. Учитывая, как сегодня сложно добираться в Геленджик, цифра весомая. Люди приезжают не просто послушать доклады, но и пообщаться, заключить договоры, контракты. Зерновой раунд мы проводим уже более 20 лет. В этом году есть один важный нюанс: мы начали обсуждать влияние новых регионов на масличную и зерновую отрасль. Пока нет статистики, живем в режиме оценок. Но эти прогнозы уже отражаются на общей картине», — отметил Владимир Петриченко.

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**

Фото автора



ственной селекционной наукой будут подменены на не совсем выдающиеся гибриды и семена иностранных компаний, ведь не каждая компания согласится передать самые последние свои разработки нашим специалистам.

### Что давит на рынок

На второй день мероприятия эксперты обсудили ситуацию на масличном рынке. Обстановку на мировом рынке для российских поставок серьезно ухудшает украинская продукция.

«Что на зерновом рынке, что на масличном картина примерно одна и та же. Как мы ни снижаем цены, но украинская продукция продается дешевле. В итоге мировые цены на подсолнечное масло падают. Ситуация, что стоимость подсолнечного масла опустится ниже 700 долларов за тонну, вполне реальна. В современной действительности трудно давать прогнозы по ожидающимся поставкам с украинских территорий. В начале текущего сезона предполагалось, что они отправят на экспорт 3,5 млн тонн масла. Потом постепенно экспортный потенциал вырос до 4,4 млн тонн, а в новом сезоне может быть и 4,5 млн тонн. Сейчас, по примерным оценкам,

представлена соя, сейчас погода будет благоволят ее выращиванию, и мы ожидаем около 5,5 млн тонн. Будет снижение по рапсу. Озимый рапс довольно неплохой — получим 1,4 млн тонн, яровой — 2,6 млн тонн. По основным льняным регионам в начале лета мощная засуха, поэтому урожайность будет относительно невысокой — 1,5 млн тонн. И, конечно, есть еще новые регионы. Данных нет, пока даем только сдержанные оценки. В частности, ожидаем 1,8 млн тонн подсолнечника с территории новых регионов», — говорит Петриченко.

В условиях нарастания урожая огромное значение приобретает переработка и экспорт масла, но они все еще недостаточны.

«Мы произведем 6,2 млн тонн масла, будет переработано 14,2 млн тонн подсолнечника — этого мало. Около 3,7 млн тонн масла составит экспорт. Но, исходя из наших запасов и прогнозов на урожай, нужно экспортировать 4–4,2 млн тонн масла. Увы, этого не произойдет, поэтому 1,3 млн тонн подсолнечника останутся переработанными», — отмечает эксперт.

Аналитики подвели свои итоги и дали прогнозы на новый сезон по рынку зерна. В первую очередь



# Счет из небесной канцелярии

Итоги тяжелой осенней уборки в Центральном Черноземье аграрии пожинают до сих пор. Из-за проливных дождей часть урожая погибла, объем посевных площадей под озимые во многих хозяйствах пришлось сократить. Застраховавшие свои посевы аграрии только по ЦФО получили из-за переувлажнения (входит в число страховых рисков) 1,1 млрд руб. Как агрострахование может помочь в условиях меняющегося климата, обсудили на Международной конференции по страхованию.

Круглый стол «Агрострахование как инструмент обеспечения продовольственной безопасности в условиях глобального изменения климата» провел Национальный союз агростраховщиков в конце мая на XVIII Международной Конференции по страхованию в Москве — проблема на сегодняшний день более чем актуальна.

«Сельское хозяйство — это высокорисковая деятельность, все мы знаем, насколько она подвержена природно-климатическим кактаклизмам. В этой связи особую значимость приобретает агрострахование как механизм, напрямую влияющий на продовольственную безопасность России. На сегодняшний день мы обеспечиваем себя своими продуктами, за исключением специфических позиций, собираем рекордные урожаи. Но эти достижения могут быть легко перечеркнуты различными неожиданными факторами, в том числе природного характера. Поэтому Министерство сельского хозяйства России уделяет повышенное внимание механизму агрострахования, поддерживает его субсидиями.

В прошлом году было потрачено 3,5 млрд руб. на господдержку, в этом предусмотрено 5,5 млрд руб.», — отметил заместитель директора Департамента экономики и государственной поддержки АПК Минсельхоза РФ Александр Малов.

По мнению ученых, сельскохозяйственные риски, связанные с возникновением неблагоприятных погодных условий, будут с течением времени только нарастать.

«Как говорят климатологи, на большей территории России в ближайшее время произойдет существенное увеличение средних температур. На южной части европейской территории

РФ и в Сибирских регионах будут повышаться наиболее остро температуры летнего периода и наблюдаться дефицит осадков. Также вырастет частота засушливых явлений, интенсивность осадков, будут увеличиваться случаи выпадения града. Все это может приводить к потерям урожая», — говорит руководитель направления «Агро» управления андеррайтинга и методологии корпоративного бизнеса ООО СК «Сбербанк Страхование» Дмитрий Цветков.

По мнению спикера, защитить свои посевы и животных сельхозтоваропроизводители могут двумя способами. Первый — это активное внедрение интенсивных



агротехнологий, которые предполагают использование сортов, устойчивых к неблагоприятным условиям среды, гидромелиорацию, внесение высоких доз минеральных удобрений и СЗР.

«Но не все сельхозтоваропроизводители обращаются к интенсификации растениеводства, не всегда у них это получается. И не для всех это целесообразно и рентабельно. В этом случае агрострахование может прийти на помощь», — считает Дмитрий Цветков.

По словам представителя аграрного Комитета Совета Федерации сенатора Андрея Кислова, для государства важно, чтобы механизм агрострахования работал эффективно, снимая необходимость принятия точечных решений о выделении и организации компенсаций сельхозпроизводителям, и при этом чтобы природные ЧС не ставили под угрозу развитие

секторов агропроизводства на региональном уровне. В связи с этим комитет выступил одним из инициаторов принятия изменений в законодательство, позволивших ввести программу страхования на случай ЧС природного характера.

«Компенсированные выплаты в счет возмещения ущерба уже производятся с 1 июля 2022 года. Программа страхования на случай ЧС, отличающаяся сниженной стоимостью, упрощенным и ускоренным порядком страховых выплат, в первый же год была востребована сразу в 39 регионах. Особый интерес она вызвала среди малых и

средних хозяйств», — рассказал Андрей Кислов.

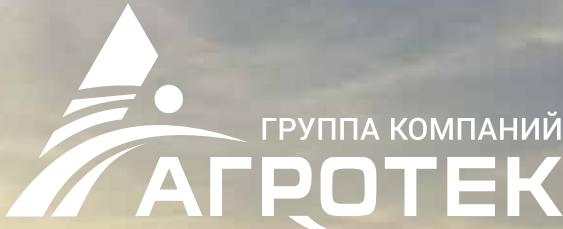

«Все основные направления деятельности сельхозтоваропроизводителей в настоящее время покрываются страховой защитой, в том числе с государственной поддержкой. Ее приобретают как крупные агрохолдинги, так и небольшие фермерские хозяйства, (...) при этом программа страхования на случай ЧС состоялась и стала важной частью системы сельхозстрахования с господдержкой», — заявил в своем выступлении генеральный директор компании АО СК «РСХБ-Страхование» Сергей Простатин.

Как отметил президент Национального союза агростраховщиков Корней Биждов, в дальнейшем агрострахование будет развиваться по пути диверсификации, исходя из запросов аграриев, а также по пути минимизации документального сопровождения, чтобы сельхозтоваропроизводители могли максимально быстро получить средства на возмещение ущерба, не прерывая свою деятельность.


**ОЛЬГА РОМАНОВА**




**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗНИКНОВЕНИЕМ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ, БУДУТ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ ТОЛЬКО НАРАСТАТЬ**

## Приглашаем на День поля!



6 июля



с. Карамышево, Грязинский район, Липецкая область

16+



# Соя в смеси с максимальной пользой

Проблема растительного белка в питании человека и кормлении сельскохозяйственных животных все еще остра. Его дефицит в Нечерноземной зоне России составляет 20–25%, 55% кормов используется в несбалансированном виде.

## Продвинутая культура

Важным источником белка остаются зернобобовые, особенно соя. В мировом земледелии это одна из самых распространенных и востребованных зернобобовых и масличных культур. В ее семенах до 52% белка, до 22% жира, свыше 32% углеводов, а еще они богаты витаминами и минеральными солями. В соевом белке есть незаменимые аминокислоты — лизин, метионин и другие, очень нужные для полноценного питания людей и животных. Из белка сои изготавливают более 400 видов продуктов. Масло ее используют в технической промышленности, на выработку мыла, красок и других изделий. Весьма значительна кормовая ценность сои.

За последние годы видна стабильная положительная динамика производства отечественной сои. А ведь еще недавно эту культуру возделывали в основном в Восточной Азии и особенно в Китае. Затем она продвинулась в США и Канаду. В нашей стране быстрый рост посевных площадей под соей идет на Дальнем Востоке, в Ставропольском и Краснодарском крае, в Ростовской и других областях. Сейчас соеосеющими регионами считаются также Центрально-Черноземный и Нечерноземный. А главным резервом повышения уровня производства этой культуры будет использование новых продуктивных сортов с улучшенными биохимическими характеристиками, менее чувствительных к стрессовым ситуациям и обеспечивающих рентабельное производство.

Применение сои может быть многогранным, однако рацио-

нальнее и прибыльнее использовать ее в кормопроизводстве. Изучение сравнительной продуктивности этой культуры и традиционных зернобобовых установило, что по сбору протеина с единицы площади соя превосходит горох в 1,3 раза, вику — в 1,7, люпин — в 1,8 раза. Включение соевых кормов в рацион животных не только балансирует их по белку, незаменимым аминокислотам, минеральным веществам, но и дополняет витаминами, ферментами, повышает переваримость других кормов.

Самое простое использование сои на корм — мука из термически обработанного зерна. При тепловой обработке разрушается ингибитор трипсина и повышается усвояемость белка. Такой комбикорм повышает жирность молока на 0,2–0,4% и надой на 10–15%. При включении в рацион птицы соевых добавок увеличивается яйценоскость. Скармливание сбалансированного корма помогает сохранности молодняка свиней и птицы.

## Есть все, и даже больше

Сейчас все больше распространяется использование в рационах всех видов животных и птицы полножирной сои. Это высокоэнергетическая масса из соевых бобов, подвергнутых экструзии. Срок хранения тостированной сои — 12 месяцев. По результатам исследований ГНУ ВНИИП, в среднем она содержит почти 38% протеина, более 19% жира, 2,7% лизина, 1,2% метионина с цистином, 9% линолевой кислоты. В 100 г обменной энергии этого продукта 355 ккал,



Совместные посевы сои и кукурузы

77% растворимого протеина, 9,6 мкг/г каротиноидов.

Кстати, лишь из семян сои можно приготовить заменитель цельного молока для телят и поросят. Если заместить 30–50% цельного молока соевым, телята нормально растут и дают хорошие привесы.

Для кормовых целей берут также жмых, шрот и соевую муку. В жмыхе 38–39% протеина, до 10% жира, 5–6% клетчатки, ряд минеральных веществ и витаминов. В соевом шроте содержится 40–44% белка, его выход из бобов достигает 75%. По объему незаменимых аминокислот и биологической ценности соевые шрот и жмых близки к рыбной и мясокост-

ной муке, но они заметно дешевле этих кормов животного происхождения. Специалисты подсчитали: добавление всего 724 г соевого шрота в корм обеспечивает килограмм прироста свиней, а 961 г — килограмм прироста птицы. При регулярном скармливании животным соевого шрота и соевого молока расход кормов сокращается на 30–35%, а период откорма для получения 100 кг продукции уменьшается на 10–15 суток. К тому же улучшается качество продукции.

## Самые богатые смеси

Сорта сои, по данным Института семеноводства и агротехнологий — филиала ФГБНУ



Трехкомпонентная смесь

ФНАЦ ВИМ (Рязанская область), хорошо зарекомендовали себя в совместных или чересполосных посевах с кукурузой на силос. Они дают корм с высоким содержанием белка и незаменимых аминокислот. Оптимальное соотношение кукурузы и сои в силосе зеленой массы — 3:1. Вцентнеретакосилосаобычно содержится 20 кормовых единиц и 2,2 кг переваримого протеина. Кукурузно-соевый силос в сравнении с кукурузным повышает надой на 1–2 кг в день, причем жира в молоке становится на 0,15–0,2%, белка — на 0,4–0,5% больше.

В нашем институте прошли исследования с целью оптимизации кормового конвейера на основе многокомпонентных смесей однолетних бобово-злаковых кормовых культур на силос, сенаж, сено и зеленый корм. Среди вариантов опыта были посевы сои и трехкомпонентные смеси: суданская трава + подсолнечник + соя, кукуруза + подсолнечник + соя. По содержанию переваримого протеина в кормовой единице стабильно лидировала соя в чистом посева. Бобовый компонент в смесях привел к увеличению содержания протеина — как за счет собственного участия, так и за счет обогащения почвы фиксированным азотом, улучшающим азотное питание других кормовых культур. Варианты с видосмесями кормовых культур по этому показателю соответствовали стандарту. Превышение над контрольными вариантами — силосными культурами в чистом виде — было подавляющим. Например, в смеси суданской травы, подсолнечника и сои переваримого протеина в кормовой единице было 118 г, а в подсолнечнике — только 86 г.

Введение в видосмесь бобового компонента хорошо повлияло на сбор сырого протеина,

а значит, на качество силоса. В среднем за годы исследований по всем этим показателям смеси продемонстрировали серьезное преимущество над посевами в чистом виде.

Прежде всего химический состав силосной массы зависит от видов растений, входящих в кормосмесь. По качеству выделялась смесь подсолнечник + суданская трава + соя, здесь установлены самые высокие показатели кормовых единиц переваримого протеина с гектара посева. Суданская трава и соя как компоненты смеси дали хорошую облиственность. Суданская трава обеспечила повышенный сахар, а соя обогатила корм переваримым протеином. Высокие качественные показатели были также в смеси кукурузы, подсолнечника и сои. Как оптимальный вариант мы рекомендуем смесь кукурузы, подсолнечника и сои, которая формирует урожайность 45 тонн на гектаре, сбор сухого вещества — 7 тонн на гектаре и переваримого протеина — 0,66 тонны.

Так что неслучайно год за годом доля отечественного соевого сырья для кормопроизводства растет. За последние годы созданы и районированы устойчиво вызревающие сорта, дающие возможность справиться с задачей укрепления кормовой базы животноводства Нечерноземной зоны.

**ЕЛЕНА ГУРЕВА,** кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела селекции и первичного семеноводства института семеноводства и агротехнологий — филиала ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»

Рязанская область

Фото автора

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОИ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ

Используемые части растения	Исходные продукты переработки	Кормовых единиц на 1 кг корма/переваримого протеина, г на 1 корм. ед.	Направление использования
Проростки семян	сырые или проваренные		белково-витаминные добавки для цыплят и поросят
Зеленая масса	зеленая масса, силос, сено, травяная мука, гранулы	0,21/217	подкормка, сочный корм, грубый корм для скота, добавки к комбикормам
		0,19/174	
		0,50/204	
0,6/125			
Зеленые бобы при полном наливе семян	сырые и вареные зеленые бобы		в сочных и грубых кормах вместе с другими частями растений
Зрелое зерно	целое сырое и термически обработанное зерно	1,31/223	высокобелковые добавки к комбикормам (10–20%)
		мука	1,46/234
	жмых шрот	1,27/199	ценные белковые компоненты (10–20%) комбикормов
		1,18/331	
	масло		добавки к комбикормам для молодняка птицы, свиней, кроликов и КРС
	молоко	0,09/159	для выпойки телятам и поросятам вместо натурального молока
сыр (творог)		добавка в корм для молодняка птицы вместо коровьего творога и яиц	
Мякина	пропаренная или проваренная мякина		добавка к кормам
Солома	цельная измельченная сырая или пропаренная солома	0,38/71	в кормлении овец, коз, КРС, свиней



# Тихий кризис планеты

Население Земли продолжает неуклонно расти, повышается нагрузка на почву. По данным ученых, уже деградирована 1/3 мировых сельхозугодий, и этот процесс продолжается. Растет количество болезней и вредителей, резистентных к действующим веществам химических пестицидов, почвы накапливают все больше патогенов, коэффициент усвоения питательных веществ из химических удобрений год за годом снижается. Из-за изменения климата расширяются ареалы вредителей и падает урожайность. Прогрессируют заболевания людей, связанные с некачественным питанием, снижается агробιοразнообразие и биологическая ценность продуктов питания, гибнут дикие животные и опылители. Как спасти бесценные ресурсы, рассказал председатель правления Союза органического земледелия Сергей Коршунов.

**Почву пора спасать**  
— «Зеленый тренд» в сельском хозяйстве постепенно набирает обороты по всему миру. Что сегодня включает в себя понятие «экологизация земледелия»?

— Экологизация земледелия начинается с понимания ценности наших ресурсов, часть которых, к сожалению, находится в печальном состоянии из-за хозяйственной деятельности человека. Карта оставшихся мировых черноземов вызывает ужас. Ежегодно из-за нерационального землепользования плодородные земли подвергаются эрозии, закислению, утрате биоразнообразия, растет дисбаланс питательных веществ. Земля долгое время эксплуатировалась как средство производства, без учета ее глобального влияния на жизнь на планете. Производство 95% продуктов питания связано с почвой, она нас кормит. Но это не просто утилитарное средство производства сельского хозяйства. Почва, как огромное природное тело, выполняет целый комплекс геосферных, экологических и биосферных функций, обеспечивает круговорот веществ и энергии, дает жизнь растениям и служит средой обитания животным, грибам, бактериям, микроорганизмам, участвует в процессах регулирования состава атмосферы и гидросферы, отражения солнечной радиации, создания

минеральных веществ и является неотъемлемым фактором биологической эволюции жизни на Земле. В почве сосредоточено 25% мирового биоразнообразия планеты, до 90% живых организмов живут или проводят часть своего жизненного цикла в почве. Это второе после океанов хранилище углерода на планете. Если мы ее потеряем, то человечеству не помогут никакие деньги и супертехнологии. Мы впервые за миллионы лет подошли к пониманию, что почва может истощиться. В интересах всего человечества в центре земледелия будущего должна быть здоровая почва, устойчивость производства, учет взаимосвязи здоровья почв, экосистем и людей.

**— И как же оздоровить почву?**

— Здоровая почва — это работающий, восполняемый актив сельхозпроизводителя новой волны. Она живая и плодородная, имеет богатую микробиоту, хорошую пористую структуру, высокую супрессивность (способность подавлять болезнетворные бактерии и вирусы) и пр. Все, что направлено на сохранение ее здоровья, имеет ценность и перспективы. В мире ежегодно публикуется сотни рецензированных научных исследований на данную тему. Даже крупные транснациональные химические корпорации в настоящее время расширяют линейки биологических средств защиты и питания, растут их оборот, импорт

и экспорт. Сельское хозяйство переодевается в зеленый цвет.

**Счастье под ногами**  
— В свете «зеленой волны» какие направления, на ваш взгляд, наиболее соответствуют ее задачам и духу?

— В первую очередь органическое земледелие. Оно сосредоточено на здоровье почв и сохранении ее плодородия, аккумулирует аграрные природоподобные решения. Органическое сельское хозяйство возникло в мире почти одновременно с «зеленой революцией» (как ни странно, именно так прозвали некогда тотальную химизацию — прим. автора). Но именно в первом направлении наиболее полно сформулиро-

**«МЫ ВПЕРВЫЕ ЗА МИЛЛИОНЫ ЛЕТ ПОДОШЛИ К ПОНИМАНИЮ, ЧТО ПОЧВА МОЖЕТ ИСТОЩИТЬСЯ»**

ваны конкретные требования и действия по сохранению здоровья почв.

**— Пока что в России это направление не особо развито...**

— Органика пришла в Россию позже, чем в другие страны мира. Мы совсем недавно активно включились в этот процесс. Практический опыт у нас только нарабатывается прямо на полях. Сегодня уже 152 органических производителя работает в 42 регионах России без приме-



Председатель правления Союза органического земледелия Сергей Коршунов

нения химических пестицидов, удобрений, ГМО, антибиотиков, гормонов роста. В целом в органическом земледелии современные практические решения отработаны в мире с 1940-х годов, в России — с

и биологизации земледелия с различными подходами, течениями, авторскими системами и ее наследием в современном АПК. Также в стране очень мощная почвенная микробиология, которую не успели развить после распада Советского Союза. На ее базе выросли современные высокотехнологичные производства биопрепаратов, биоудобрений, кормовых добавок из отечественного возобновляемого сырья. У нашей страны большие и недооцененные запасы природных органических удобрений — гуматов, торфа, сапропеля, природных минералов. Из синтеза хорошо зарекомендовавших себя на практике решений органического и биологизированного земледелия вырастает новое направление АПК, которое скоро станет обязательным для всех в той или иной степени. И Россия имеет очень серьезный, хорошо проработанный на практике задел.

**Похозьяничали**  
— Кроме того, и почвенные ресурсы у нас весьма богатые...

— Действительно, ни у кого в мире больше нет таких природных сельскохозяйственных ресурсов, как у России: 46% мировых запасов чернозема и 20% запасов пресной воды, больше всего лесов и агроклиматического разнообразия. Нерациональное пользование такими ресурсами мир нам не простит. Чем острее экологический кризис, тем больше вопросов к аграриям. Основоположник отечественной агрономической науки Андрей Болотов говорил: «Самым надежным путем повышения производительности земледелия является улучшение качества земли, ее правильное использование. Нет плохой земли, есть плохие хозяева». Судя по тому, в каком состоянии земля в России, мы плохие хозяева очень богатых и ценных ресурсов. Хорошие хозяева на земле — те, кто на ней живет и работает, у кого здесь семья — актив в буквальном смысле под ногами. При этом плотность населения в России

одна из самых низких в мире — 8,56 человека на квадратный километр. У нас десятки миллионов гектаров заброшенной сельхозземли. Для удержания такой огромной территории землю необходимо заселять и осваивать, вводить в оборот.

**— Но если бы все было так просто... Большая часть сельхозугодий России находится в зоне рискованного земледелия. Как справиться с этими рисками, нивелировать их последствия?**

— Да, это требует устойчивого управления с акцентом на местные, адаптированные сорта, гибриды, породы животных и агротехнологии. Но важно понимать, с помощью каких средств и каким образом мы будем снижать риски и идти к высокому урожаю. Можно и дальше забивать все химией — в краткосрочной перспективе это даст определенные результаты, но что будет потом? От правильного питания чистыми продуктами зависит 50% здоровья образа жизни, от качества окружающей среды — 20%. Таким образом, органическое сельское хозяйство и биологизация земледелия — это 70% здоровья нации, его фундамент. У России есть все необходимое, чтобы полностью обеспечить себя здоровой, натуральной, сезонной продукцией. То, что родит здоровая почва, будет каркасом нашего здоровья.

**— А как же вопросы рентабельности?**

— Биологизацию земледелия и отдельные элементы органического сельского хозяйства можно внедрить в 90% сельхозпредприятий в первый же год без потери рентабельности. Это доказывают сотни производственных испытаний. Уверен, по мере отработки на практике технологий биологизации, повышения культуры землепользования все больше сельхозпроизводителей будут переходить на органическое сельское хозяйство. В идеале это экологически безопасное сельское хозяйство самообеспечения, замкнутого цикла, из местного возобновляемого сырья, на отечественных средствах производства. Союз органического земледелия уверен: бережное отношение к почве, здоровью людей и окружающей среды — это вопросы, мимо которых мы уже не пройдем, решать их нужно прямо сегодня. Новая аграрная революция уже идет. Да, началась она не в России, но именно у нас положение оказалось намного выгоднее, чем в других странах. После тотальной химизации экологизация земледелия — следующий шаг в развитии всего сельского хозяйства в мире. И сегодня мы фактически переворачиваем все сельское хозяйство — это нужно понимать и этому нужно соответствовать.

**ОЛЬГА РОМАНОВА**







## Свое нахмичим

1

На сегодняшний день эффективных российских средств защиты для ягод, косточковых, груш, ряда овощных культур просто не существует. Можно квотировать ввоз таких СЗР, можно не квотировать, но российских препаратов для этих отраслей нет и не появится в ближайшее время. Процесс создания эффективных СЗР — это долгосрочные и крупные инвестиции, препараты разрабатываются десятилетиями, их создание требует наличия дорогостоящих лабораторий, испытательных центров, квалифицированных специалистов. Из-за небольших площадей выращивания нишевые культуры в рамках одной страны разработчикам препаратов не интересны. У

нас даже в регистрацию СЗР, которая по существующим в России нормам также является крайне дорогостоящей процедурой, для ягодных и прочих культур с небольшими площадями очень редко вкладываются. Сейчас наши ягодоводы теряют до половины урожая из-за крайне ограниченного ассортимента СЗР, доступного для применения. А это означает рост себестоимости производства и более высокую цену ягод для потребителей», — отмечает генеральный директор Ягодного Союза Ирина Козий.

По словам эксперта, в случае дополнения существующих ограничений квотированием, вводимым без анализа ситуации в отдельных отраслях, нас будет ждать дальнейшее сокращение производства, рост цен и расширение «черного импорта».

Для того, чтобы в России развивалось собственное производство сельскохозяйственной продукции по доступным ценам, нужно менять сам подход к законодательным инициативам и переходить от политики тотальных запретов и ограничений к нормам, которые, наоборот, обеспечивают бы доступ производителей к средствам производства и позволяли снижать себестоимость выращивания продукции. Ведь любые запреты ведут к повышению цен на средства производства, а значит, сказываются на конечной стоимости продукции для жителей нашей страны.

Председатель Ассоциации «Народный фермер Кубани» Константин Юров согласен с Ириной Козий в том, что прежде чем принимать подобные меры, нужно обсудить все последствия этого шага с прямыми потребителями и участниками рынка.

«Поддержка отечественных производителей — это хорошо, политика протекционизма тоже понятна. Но все это нужно делать правильно. Есть два пути поддержки наших компаний. Первый — ввести квотирование или ввозные пошлины на те группы препаратов, которые производятся в России. Второй путь, на мой взгляд, — наиболее удачная форма регулирования. Если есть наш российский аналог, то можно вводить пошлины на иностранные поставки, если аналога нет, то квотирование или прочие ограничения могут привести к тому, что у нас не будет закрыта какая-то ниша. К сожалению, с сельхозтоваропроизводителями никто не обсуждал этот вопрос, хотя мы являемся прямыми потребителями продукции. Поэтому такие решения должны приниматься только совместно, а то получится как с удобрениями. Все помнят распиаренную информацию в СМИ, как наши компании — производители удобрений заморозили цены

на свою продукцию. Но только фермеры помнят, что произошло это после роста их стоимости на 100%. Осенью после окончания полевых работ цена на селитру падала на 30–40%, но в этом сезоне обычного снижения не случилось — в итоге цену заморозили буквально на ее пике. Вот это тоже результат отсутствия обсуждения вопроса со всеми участниками рынка», — говорит Константин Юров.

Кстати, в 2018 году вводились антидемпинговые пошлины в отношении гербицидов из ЕС. Результаты действительно впечатляют. «За период их действия в РФ было построено три новых завода по производству средств защиты растений мощностью 130 тыс. тонн, инвестиции составили более 20 млрд руб.», — цитирует слова Алгинина «Интерфакс».

В Российском Зерновом Союзе, который ранее открыто возражал против подобного проекта по квотированию импортных семян, к новому предложению по СЗР в этот раз отнеслись несколько терпимее. По словам президента Российского Зернового Союза Аркадия Злочевского, российские производители СЗР обеспечивают более 50% потребностей аграриев в пестицидах, и у них есть потенциал увеличивать долю, — пишет РБК. Но могут возникнуть сложности. Многие российские аграрии изначально пользовались комплексными решениями иностранных производителей по пестицидам вместе с семенами. Это было удобно и экономно. Как этот механизм будет действовать при введении квоты, пока неизвестно.

По мнению учредителя «Национального аграрного агентства» Александра Гавриленко, ситуация прояснится только осенью. На этот сезон вся химия уже закуплена, а вот с наступлением предполагаемого периода квотирования станут более понятными последствия проекта



**Роман Потапов**  
Руководитель  
отдела развития  
ООО «Агромир»

**«Если сейчас сконцентрироваться только на внутренних возможностях российской химической промышленности, вряд ли мы сможем удовлетворить потребности рынка. Повторюсь: важен не только потенциальный объем производства, а широкий ассортимент препаратов на основе разных действующих веществ»**

для рынка, по крайней мере, в плане цен.

«Пока что ожидания у фермеров самые разные. Кто-то говорит, что и до этого не сильно пострадал от роста цен на СЗР, для других ценовые скачки оказались критичными, и они опасаются новых проблем. На мой взгляд, уже к этому времени явно будут сокращаться поставки. Впрочем, далеко не на фоне предполагаемого квотирования. Проблемы начались уже давно. Осложняется логистика, Запад давит на своих производителей, чтобы они меньше работали с Россией. Но бизнес есть бизнес, они так же заинтересованы в нашем рынке, как и наши аграрии в их продукции. Поэтому иностранные компании переименовываются, ищут какие-то лазейки. Тем не менее, проблемы есть. Ушли

две крупные компании — выпало 3–4% рынка — на самом деле, это немаленькая цифра. При еще большем сокращении импортной продукции каждое 20-е хозяйство будет вынуждено искать новых поставщиков. И вполне возможно, что и цены могут локально подскочить», — считает Александр Гавриленко.

### Кого коснется

Есть вопросы к проекту и у компаний, которые поставляют на рынок СЗР. По мнению руководителя отдела развития ООО «Агромир» Романа Потапова, проект о квотировании импортных пестицидов потребует подготовки всех участников рынка СЗР. Пока что к этому предложению много вопросов.

«Во-первых, нужно понимать, продукция каких стран коснется квотирование в первую очередь. Ведь агрохимия импортируется в Россию не только из недружественных стран, среди глобальных поставщиков большая доля приходится на поставки из Индии, Китая, которые, в свою очередь, занимают лидирующее место в мире по производству пестицидов. И разрыв контрактов, связей и отношений с этими странами могут иметь негативные последствия не только для рынка СЗР, но и для других отраслей. Поэтому этот вопрос очень важный. Во-вторых, остается вопрос в позиции самих иностранных компаний. Понятно, что существует посыл, как в аналогичной ситуации с квотированием семян, стимулировать зарубежных гигантов открывать свои производства на территории России. К слову, это уже делается. Например, «Сингента» и «Байер» реализуют подобные проекты. Но если смотреть на ситуацию в целом, то с массовым запуском новых производств средств защиты растений на российской территории сейчас могут быть сложности. Долгое время не было подготовки кадров для этой отрасли, и сейчас нет специалистов в достаточном ко-

### Сколько импортных СЗР и из каких стран к нам поступало в 2019 / 2020 / 2021 году (тыс. тонн):

	<b>Китай</b>	26,7 / 29,9 / 29,4
	<b>Франция</b>	8,4 / 9,7 / 8,1
	<b>Германия</b>	5,9 / 7 / 6,4
	<b>Польша</b>	2,3 / 3,5 / 3,3
	<b>Венгрия</b>	2,5 / 2,6 / 2,9
	<b>Израиль</b>	2,5 / 2,4 / 2,4
	<b>Индия</b>	1,5 / 2,8 / 2,3
	<b>Испания</b>	4,7 / 1,5 / 2
	<b>Швейцария</b>	2,2 / 1,6 / 1,9
	<b>Дания</b>	1,9 / 1,6 / 0,4

Данные Агентства Плородордия





**Виктор Григорьев**  
Заместитель исполнительного директора  
Российского союза производителей ХСЗР

«Производство СЗР отечественными компаниями закрывает 54% потребности внутреннего рынка. Еще 17% объема препаратов производится иностранными компаниями на российских предприятиях на условиях толлинга. И только 29% в настоящее время приходится на импортную продукцию, поставляемую как из стран ЕС, так и из других государств»

личестве, чтобы реально создать производство СЗР серьезной мощности. Быстро эту проблему не решить. Сегодня сельское хозяйство требует огромного количества различных д. в. и препаратов, которые производятся в мире. Если сейчас сконцентрироваться только на внутренних возможностях российской химической промышленности, вряд ли мы сможем удовлетворить потребности рынка. Повторюсь: важен не только потенциальный объем производства, а широкий ассортимент препаратов на основе разных действующих веществ», — говорит Роман Потапов.

В-третьих, по словам специалиста, заявленная на конференции «Пестициды – 2022» инициатива Российского союза производителей ХСЗР по уменьшению доли импортируемых пестицидов, в частности, из Китая, может привести к снижению качества доступных российским фермерам препаратов, так как на сегодняшний день многие производители из Поднебесной обладают собственными уникальными технологиями производства пестицидов, не уступающими и даже опережающими возможности мультинациональных компаний. Кроме того, китайские производители

уже освоили производство пестицидов в самых новых препаративных формах, а также с применением нанотехнологий.

«Наша компания «Агромир» в некоторой степени защищена от предполагаемого введения проекта по квотированию импортных СЗР. Мы разрабатываем уже сейчас и будем работать дальше над созданием уникальных решений для нашего рынка, которые вряд ли попадут под действие ограничения. В компании «Агромир» более гибкая политика, мы можем под запросы клиента, потребности рынка создавать продукты, искать интересные решения в том же Китае и, соответственно, достаточно быстро запускать их на рынок», — подчеркнул Роман Потапов.

По мнению руководителя отдела маркетинга ООО «Листерра» Анастасии Романовской, квотирование рано или поздно придется ввести, чтобы быть уверенными в завтрашнем дне и при этом поддержать российское производство. «В сложившейся геополитической ситуации можно рассчитывать только на себя, поэтому, на мой взгляд, квотирование вводится как мера поддержки для развития российских производителей. При этом суммарные производственные мощности всех российских производителей вполне смогут обеспечить потребности нашей страны. Здесь, скорее, встает вопрос об ассортименте. Некоторые препараты иностранных компаний являются уникальными и запатентованными, но Российский союз производителей средств защиты растений мониторит ситуацию по рынку и отслеживает препараты, которые могут быть замещены аналогами российского производства», — считает специалист.

**Приходите и работайте**

Однако в Российском союзе производителей химических средств защиты растений уверены: квотирование не вызовет никаких потрясений на рынке СЗР. Более того, сможет сгладить возможные проблемы в будущем, если из России уйдут крупные иностранные компании.

По словам заместителя исполнительного директора Союза Виктора Григорьева, на сегодняшний день производством СЗР отечественными компаниями закрывает 54% потребностей



внутреннего рынка. Еще 17% объема препаратов производится иностранными компаниями на российских предприятиях на условиях толлинга. И только 29% в настоящее время приходится на импортную продукцию, поставляемую как из стран ЕС, так и из других государств.

«Российские предприятия наращивают свои мощности уже на протяжении нескольких лет. Например, в 2015 году мощность отечественных компаний составляла 160 тыс. тонн. На сегодняшний день благодаря активной инвестиционной работе отечественных производителей ХСЗР и поддержке органов государственной власти мощность увеличилась до 380 тыс. тонн. Причем мы готовы еще увеличивать мощности и объемы производимой продукции, если это потребуются. За последнее время было построено три современных завода. Это «Август-Алабуга», возведенный компанией «Август» в особой экономической зоне Алабуга, Татарстан, мощность производства — 50 тыс. тонн. Также был построен завод компании «Шанс» — «Шанс Энтерпрайз» с той же мощностью. Компания «Союзагрохим» запустила завод с мощностью на 20 тыс. тонн — «Агрусхим-Алабуга». Ведущие компании — «Щелково Агрохим», «Агро Эксперт Групп», «Листерра», «ФМРус» и др. — постепенно расширяют свои производственные мощности», — говорит Виктор Григорьев.

При этом эксперт напомнил, что объем потребления у нас составляет 220 тыс. тонн. То есть мы имеем на сегодняшний день запас, практически в два раза превышающий потребности рынка. Так что ни о каком дефиците СЗР при введении квотиро-

вания говорить не приходится, все позиции по иностранным препаратам российские компании покрывают практически в полном объеме.

«Да, у отраслевых союзов есть вопросы по поводу обеспеченности препаратами плодово-ягодных и овощных культур. В этом плане хочу отметить, что сейчас крупнейшие российские компании расширяют регистрации на эти направления, поэтому недостатка в пестицидах не будет ни для кого», — отметил представитель Российского союза производителей ХСЗР. — «Но, главное, нужно понимать, что ограничивать потребление СЗР иностранного производства никто не собирается. Квота предлагается в соответствии с основами Доктрины продовольственной безопасности и политикой импортозамещения, проводимой государством. Данный проект будет способствовать загрузке российских производственных мощностей для обеспечения сельхозтоваропроизводителей отечественными высокотехнологичными препаратами. Российские компании уже активно закупает сырьевые компоненты на предстоящий сезон 2024 года, расширяют производственную и научно-техническую базу для обеспечения аграриев необходимыми продуктами. Наш Союз уверен, что квотирование никак не ограничит российский рынок и не приведет к росту цен на СЗР, так как нет препятствий для работы иностранных компаний на территории России. Отечественные предприятия обладают большими мощностями как для собственного производства, так и по толлинговым договорам. На сегодняшний день по схеме толлинга уже

производится 40 тыс. тонн СЗР. Так что приходите, производите препараты на территории РФ, этому никто не мешает. Наши производственные мощности для всех иностранцев открыты. Компании «Сингента» и «Байер» уже построили два крупных завода в Липецкой области, проблем нет».

Что касается цен на средства защиты растений, то, по словам эксперта, российский рынок СЗР является высококонкурентным. На сегодняшний день он представлен более чем 50 игроками, поэтому вопрос о росте цен не актуален. Компания, повышая цену на свою продукцию, просто не сможет конкурировать по этой культуре и препаратам. К тому же загрузка производственных мощностей приведет к снижению удельных затрат на производство, что является основой для стабилизации и даже снижения цен.

«Квотирование может стать неким катализатором и для других сфер экономики. Локализация производств иностранных компаний на территории РФ, увеличение загрузки мощностей российских предприятий, загрузка транспортно-логистических потоков — все это значительно увеличит налоговые поступления в российские бюджеты всех уровней, по нашим прогнозам, минимум в полтора-два раза. Плюс появятся новые рабочие места для россиян с достойной зарплатой, будет расти социальная ответственность бизнеса. Квота лишь ограничивает объем ввоза. Но производить на территории РФ в условиях толлинга, строительства новых заводов, расширения площадей и производственных мощностей никто не препятствует», — подчеркнул специалист.

Как выяснилось, квотирование не будет направлено на продукцию определенных стран. Квотируются только такие направления, как гербициды, фунгициды, инсектициды и т. д. В рамках этих направлений есть определенные препараты, а кому они принадлежат, не имеет значения. Квота будет вводиться по историческому принципу. Если раньше, например, компания завозила 500 тонн, сейчас будет импортировать 250 или 300 тонн. Остальное ляжет на плечи российских производителей. Отказывать иностранным компаниям полностью в поставках никто не собирается.

«Поэтому сельхозтоваропроизводители могут не волноваться. Весь объем, который им необходим, будет предоставлен в том числе за счет высокотехнологических препаратов российских компаний. Мы не ожидаем никаких пустот в части обеспечения СЗР отечественными производителями. Также есть вероятность, что к 2025–2026 году российские компании смогут начать производить д. в., значительная часть которых пока завозится из-за рубежа. Уже на сегодняшний день отечественные производители заявили о возможности строительства завода по производству семи д. в. на территории РФ. Сейчас этот вопрос тоже рассматривается с точки зрения финансовой и экономической целесообразности. В целом же, хочу еще раз подчеркнуть, квотирование способно стать катализатором не только по развитию рынка СЗР, но и науки, экономики и сопутствующих отраслей», — подытожил Виктор Григорьев.

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**

**ООО «ГАЛАКТА» — доильные залы, молокопроводы, автоматизация молочно-товарных ферм**

Компания ГАЛАКТА предлагает к поставке современные доильные установки, а также полный комплекс сопутствующего оборудования для беспривязного и привязного содержания КРС:

- Автоматизированные доильные залы ЕЛОЧКА / ПАРАЛЛЕЛЬ / ТАНДЕМ
- Системы управления стадом
- Линейные молокопроводы, УДС
- Стойловое оборудование / системы поения
- Системы навозоудаления

Доставка и монтаж по всей территории РФ, индивидуальный расчет, выезд специалистов на объект, подготовка планировок ферм

Контакты  
вашего менеджера:  
**+7 (922) 517-34-09,**  
**Ефремов Владимир**  
**Анатольевич**

**galacta.ru**





# Заботу нельзя отложить на потом

Восстановление плодородного слоя почвы — одна из приоритетных задач отечественного АПК. Земля, как и всякий активно используемый ресурс, с годами теряет свои качественные показатели, но это вовсе не приговор. Требования времени сегодня таковы, что каждое хозяйство должно уметь пользоваться последними достижениями науки и превентивно работать биопрепаратами. Это позволит избежать вспышек заболеваний растений и повлиять на решение глобальной задачи восстановления земель.



Контроль без обработки. Поле сои



Результат с обработкой Эффект Био СК. Поле сои

## Живые лекарства в помощь

Одна из наиболее опасных болезней, которая угрожает полям, — бактериозы. В этом году, когда весна выдалась крайне дождливой, вспышки заболевания были зафиксированы сразу в нескольких регионах России. Чаще всего бактериозы появляются на бобовых культурах, но иногда им подвержены и злаковые.

На ранней стадии бактериоз можно наблюдать даже на семядольных листьях. Например, на сое или горохе распознать его можно по мокрым или подсыхающим пятнам. Точно так же болезнь проявляет себя на овощных культурах. Разница лишь в том, что на них бактериоз появляется уже на стадии созревания урожая. Если у растения наблюдается термическое поражение, то заболевание будет развиватьсякратно быстрее: клеточный сок, который выделяется при поражении, — превосходная питательная среда для бактерий. Бактериоз опасен не только тем, что приводит к значительному потере урожая, но и тем, что качество урожая заметно снижается.

Один из самых действенных способов борьбы с бактериозами — использование биопрепаратов. С бактериями-патогенами борются живые микроорганизмы и продукты их метаболизма, из которых, собственно, и состоят препараты. Сегодня они незаменимы для аграриев, поскольку использовать их можно как для профилактики заболеваний, так и для лечения уже пораженных растений.

В настоящее время озимые культуры уже приближаются к стадии колошения и цветения, и многие аграрии задаются вопросом: как скажутся на урожае обильные весенние дожди и не поздно ли еще принять меры к тому, чтобы сохранить его качество и количество, которые в этом сезоне обещают быть высокими? Эксперты компании «Биона» уверены, что обильная влага на полях сыграла в плюс, а бороться с заболеваниями растений следует заблаговременно.

Они констатируют тот факт, что в последние годы почти на всей территории страны климат стал заметно более засушливым, особенно в Центральном Чернозе-



Контроль без обработки. Поле пшеницы



Результат с обработкой Эффект Био СК. Поле пшеницы

мье, Поволжье, на юге России. И именно поэтому даже обильные весенние дожди сельхознасаждениям не вредят. В настоящее время, по мнению аналитиков компании, состояние озимых в южных регионах страны оценивается как удовлетворительное.

## Сезон будет жарким

Лето только началось, а эксперты «Бионы» уже задумываются о том, как прогнозы синоптиков о превышении температурной нормы скажутся на будущем урожае. Почти на всей территории страны летние температуры предполагаются на 5–7 °C выше обычных.

«При таком положении дел, — говорят аналитики компании, — пятнистость, мучнистая роса и септориоз на колосовых культурах склонны развиваться более активно. А ранний подсолнечник, горох и ранняя соя после обильных осадков склонны к заболеваниям пероноспорозом и септориозом. Бактериоз — очень непростое заболевание: поскольку фунгициды на бактерии не действуют, спасти растения, казалось бы, могут только антибиотики. Но их на российском рынке мало, да и лечат они больше симптомы, а не причину болезни».

Эксперты «Бионы» обращают внимание коллег на следующий факт: для того, чтобы справиться с болезнью, важно понимать, откуда она пришла. Вариантов может быть два: почва или зараженное зерно. Учитывая специфику весны текущего года, специалисты склонны считать, что более вероятен первый вариант. И потому агрономы прежде всего должны работать с почвой, применяя специальные

препараты для предотвращения развития возбудителей болезни именно там.

## Умка любит Био

Фитосанитарное состояние почвы заметно улучшают деструкторы стерни, такие как Эффект Био® СК. В состав препарата входят споры *Bacillus subtilis*, *Trichoderma viride* и *Trichoderma lignorum* и их метаболиты. Правильное использование этого препарата может помочь значительно улучшить фитосанитарное состояние почвы и снизить риск заболевания. Препарат борется с фузариозом, гелимтоспориозом, ризоктониозом, питиумом, склероциальной гнилью, альтернариозом, вертициллезом, фитофторозом.

Специалистами компании «Биона» в минувшем сельхозсезоне на полях крестьянско-фермерского хозяйства в Барнауле был проведен опыт, результаты которого показали эффективность применения препарата Эффект Био СК (спорового концентрата), деструктора пожнивных остатков. В конце сентября 2021 года агрономы обработали данным препаратом два поля после уборки. Одно, площадью почти 19 га, — после пшеницы, второе, более 31 га, — после сои. По итогам эксперимента эксперты «Бионы» констатировали, что в результате применения Эффект Био СК на пожнивных остатках после уборки пшеницы и сои наблюдалось ускорение процесса разложения остатков, они более ломкие и визуально содержат наличие грибов триходермы. На поле, которое препаратом не обрабатывалось, пожнивные остатки эластичные, яркого

цвета, что свидетельствует об отсутствии начала разложения. Вывод специалистов: препарат хорошо работает и выполняет свои функции.

Анализ эффективности препарата Эффект Био СК эксперты компании «Биона» доказали и в ходе его применения при предпосевной обработке почвы в хозяйстве Благовещенска Приморского края. Обработку стерни произвели сразу после внесения препарата культиватором на глубину 10–15 см с минимальным разрывом между обработками.

Семена сои сорта Умка высадили в почву в середине мая, предварительно протравив их препаратом Респекта Ж. В июле при осмотре полей специалисты отметили, что количество неразложившихся пожнивных остатков незначительно. Кроме этого эксперты Россельхозцентра отметили снижение пораженности болезнями по сравнению с контрольным полем, на котором Эффект Био СК не применялся. В результате урожайности сои сорта Умка на поле, обработанном биопрепаратом от компании «Биона», составила 16,7 ц/га, а на поле, не обработанном Эффект Био СК, — 12,1 ц/га.

По окончании опыта эксперты сделали вывод, что разложение растительных остатков шло более интенсивно в варианте опыта с обработкой Эффект Био СК, в связи с этим растения получили больше питательных веществ в вегетационный период и при данных условиях развития опыта дали прибавку урожайности в 4,6 ц/га по сравнению с контролем, а также снижение зараженности и степени пораженности посевов.

Специалисты компании «Биона» однозначно порекомендовали сельхозтоваропроизводителям Амурской области и Приморья применение препарата Эффект Био СК для обработки почвы.

Эксперты компании «Биона» обращают внимание коллег на то, что неважно, по какой схеме будут работать агрономы в отделе взятом хозяйстве, метод обработки почв будет одинаково хорош и для ноу-тилл, и для стрип-тилл, и для классического земледелия. Везде, где растительные остатки возвращаются в почву, следует применять биологические препараты. Почва, которая засеяна полезной для растений микрофлорой, для болезнетворных бактерий и грибов-возбудителей будет малопродуктивной.

## Ложка добра к обеду

Кроме этого специалисты «Бионы» отмечают: для того, чтобы повысить эффективность биопрепаратов, работать ими следует комплексно и заблаговременно. Обработка почвы, обработка семян, обработка по вегетации — именно этот тандем лишает заболевания шансов на развитие. Если поражение грибными болезнями превысит отметку 30%, то в ход пойдут уже химические препараты, а риск потери урожая приблизится к половине. Биологические препараты эффективны только на ранних этапах заболевания.

«Некоторые агрономы применяют препараты по текущему состоянию болезней: только увидев поражение, они начинают заливать все химией. Но химическим препаратом урожай не восполнить. Чтобы такого не произошло, лучше работать

«биологией» превентивно, — отмечают эксперты «Бионы». — Защиту зерновых эффективнее всего проводить в три этапа: деструкция стерни биопрепаратом, обработка семян и внесение полезных бактерий и их метаболитов по вегетации».

Превосходные показатели при обильных осадках и в период вегетации показал препарат Бактофорт®. Препарат предназначен для защиты растений от грибных заболеваний на ранних стадиях развития и в период вегетации. Эффективен для борьбы с фузариозом, гелимтоспориозом, офиооблезной гнилью, мучнистой росой, оидиумом, септориозом, пиренофторозом, ржавчиной, ботритисом, фитофторозом, ризоктониозом, паршой, серой гнилью. В нем работают два штамма, дополняющих друг друга, — *Bacillus subtilis*. Уникальность препарата в том, что им можно работать при поражении растений на поле до 30%, предотвратить развитие болезни и потерю урожая. Не менее хорош и биологический протравитель Респекта Ж® на основе *Bacillus amyloliquefaciens* и *Pseudomonas aureofaciens*. Препарат обладает фунгицидным действием, предназначен для контроля грибной и бактериальной инфекции на семенах и на последующих этапах развития и роста растений, стимулирует рост корневой системы. Борется с фузариозом, альтернариозом, церкоспореллезом, питиозной и гелимтоспориозной корневой гнилями, бактериозом, плесневением семян.

Хорошие практические результаты показывает биофунгицид Баксис на основе живых клеток бактерий *Bacillus subtilis*.



Он обладает быстрым начальным действием, высокой антагонистической активностью к широкому спектру возбудителей болезней растений. Незаметным при гелиминтоспориозной корневой гнили, фузариозной корневой гнили, плесневении семян, каменной головне, пыльной головне, пятнистости, мучнистой росе, темно-бурой пятнистости, сетчатой пятнистости, ринхоспориозе, пузырчатой головне, фузариозной корневой и стеблевой гнили, фузариозе.

**Всем Респекта**

«Звездный» препарат «Бионы» — биофунгицид Респекта 25. Содержит живые клетки бактерии *Pseudomonas aureofaciens* и продукты метаболизма. Предназначен для контроля грибной и бактериальной инфекции в период вегетации, а также для снятия стресса, вызванного применением пестицидов или неблагоприятными условиями окружающей среды. Его главное преимущество — высокая антагонистическая активность против широкого круга возбудителей болезней растений. Он показывает максимальную эффективность как при профилактических работах на поле, так и при лечебных мероприятиях. Уничтожает фузариоз, гелиминтоспориоз, офиоболезную гниль, мучнистую росу, оидиум, септориоз, пиренофороз, ржавчину, ботритис, фитофтороз, бактериальную пятнистость, бактериальный ожог, сосудистый бактериоз и др. Кроме этого стимулирует рост и развитие растений и укрепляет иммунный статус культуры, на которой применяется.

Использование биофунгицида Респекта 25 обосновано экономической эффективностью. В ходе опытного эксперимента препарат показал максимальный доход — 24,52 тыс. руб/га без учета иных затрат, кроме предпосевной обработки семян. Эффект Био СК и Респекта 25 подтвердили свои свойства как альтернативные химическим протравителям в ходе их применения в 2018 году на полях Нижегородского района на яровом ячмене. Ситуация использования препаратов была осложнена тем, что в тот год осадков в регионе выпало в три раза меньше обычного, а сумма активных температур за период вегетации была на 132 градуса больше средней за предыдущие годы. Ввиду этих причин урожайность по всем культурам резко снизилась. Коэффициент кущения ярового ячменя снизился до единицы, при выходе в трубку сформировался недоразвитый колос и образовалась пустоколосица, которая доходила до 30%, посева не смогли набрать своего биологического потенциала. Помимо всего, когда колос уже находился в стадии полной спе-

лости, на поле, где располагался опытный участок, выпал град. Стихия привела к поникновению колоса, выпадению зерна и опадению крупных колосьев. В результате аграриям удалось собрать всего 7,9 ц/га при средней урожайности сорта 50 ц/га. Но даже при таких скромных показателях ввиду природных стихий Эффект Био СК и Респекта 25 справились со своей задачей, исключив заболевание растений бактериозом.

Биофунгицид Респекта 25 был протестирован специалистами компании «Биона» в фазе начала колошения пшеницы сорта Омская-36 в сравнении с химическим фунгицидом Алькор Супер КЭ. Эксперимент проходил в поселке Теченском в 2018 году на черноземных почвах. В июле обработку по вегетации в фазу колошения при поражении септориозом двух нижних листьев провели на двух участках площадью 50 га каждый. Обработка проводилась в ночное время и в пасмурную погоду ранним утром. При осмотре полей в августе было отмечено, что оба препарата остановили распространение септориоза и не допустили возникновения других болезней по листьям, стеблю и колосу в течение периода развития. Завершив испытания, эксперты «Бионы» сделали вывод, что одинаковый фунгицидный эффект, произведенный на растения обоими препаратами, указывает на целесообразность использования биофунгицида Респекта 25, так как он обладает 4-м классом опасности по стойкости в почве, а химический фунгицид Алькор Супер КЭ по стойкости в почве является опасным препаратом 1-го класса.

**Стресс можно предотвратить**

Еще одна опасность для растений — стрессы, которые они испытывают от перепада температур. Такая ситуация произошла с яровыми весной этого года. И если прогнозы синоптиков по поводу жаркого и засушливого лета оправдаются, этот стресс имеет все шансы усилиться. Чтобы помочь растениям пережить возможные перепады и справиться со стрессом, эксперты компании «Биона» рекомендуют аграриям использовать антистрессанты, причем превентивно. Зачастую растениеводы применяют эти препараты по факту развития стресса, когда, к примеру, засуха уже началась. Однако антистрессанты работают по-другому. Получая их заблаговременно, растение имеет в запасе время для того, чтобы закалиться и пережить сложные условия с наименьшими потерями. Именно поэтому так важно подкормить посадки антистрессантами на ранних этапах их роста и разви-



Растительные остатки, покрытые мицелием после обработки Эффект Био СК



Сравнение вариантов опыта



Измерение массы растительных остатков, контроль 221 г (м<sup>2</sup>). Обработка Эффект Био СК 118 г (м<sup>2</sup>)

тия. Данные препараты хорошо подойдут для всех культур с длительным периодом вегетации: подсолнечника, кукурузы, продовольственных и технических культур. Они окажут свое позитивное влияние даже в том случае, если засуха случится во время налива зерна.

Эксперты компании «Биона» рекомендуют использовать антистрессант Ризомакс® совместно с фунгицидной обработкой. Для достижения максимального эффекта лучше всего проконсультироваться с производителем. «Не бойтесь экспериментировать, — гово-

рят аналитики «Бионы», — ведь только так можно подобрать уникальную технологию обработки почв и семян, которая подходит для отдельно взятых регионов, земли и культуры». Эксперты «Бионы» индивидуально работают с каждым клиентом, предоставляют ком-

плексную поддержку в борьбе с бактериозами и гарантированно помогают повысить урожайность в отдельно взятом хозяйстве, в каком бы регионе страны оно ни находилось.

**ТАТЬЯНА СИМАГИНА**



[bionagroup.ru](http://bionagroup.ru)

**8-800-777-56-34**

бесплатно по территории РФ



# Подушка безопасности тянет ко дну

1

Так, по оценке Минсельхоза, урожай зерна в 2023 году составит 123 млн тонн, включая 78 млн тонн пшеницы. Но, возможно, эта оценка будет скорректирована в сторону увеличения. Независимые эксперты уже сейчас более оптимистичны в прогнозах. Так, недавно «СовЭкон» повысил прогноз урожая пшеницы до 88 млн тонн. По мнению экспертов, прогнозируемые сборы ниже рекордных показателей прошлого года, но на 7% превышают среднее значение за последние пять лет. Прогноз был повышен на 1,2 млн тонн по сравнению с прошлым месяцем на фоне благоприятной погоды на юге, когда зерновые активно развивались. Проведенный «СовЭкон» анализ состояния растений на основе спутниковых и метеорологических данных предсказывает повышенную вероятность повторения высокой урожайности в южных регионах. Вот только аграрии новым прогнозам не особо рады.

«В Краснодарском крае урожайность ожидается на уровне 2022 года. Если будет проблема со складами (а они сейчас все еще остаются заполненными), то повторятся проблемы с реализацией. Придется хранить зерно на полях, качество упадет. В итоге снова замкнутый круг — цена понизится. На сегодняшний день стоимость зерна ниже в среднем на 30% по сравнению с прошлым годом, спроса также нет. Сейчас мы сидим с забытыми складами и не знаем, что делать с зерном. Как-то выкрутились, взяли новые кредиты, нашли деньги на посевную, засеяли, скоро новый урожай — и куда будем складывать его, кому продавать и по какой цене? Если стоимость зерна останется на том же уровне — торговля будет в убыток», — рассказал глава Краснодарского АККОР Александр Шипулин.

Такую же проблему отмечают и в Татарстане. В прошлом сезоне аграрии региона собрали свыше 5,2 млн тонн зерна — рекордный показатель за последние несколько лет. Например, в 2021 году аграриям удалось собрать только 2,4 млн тонн зерна.

«При этом мощности наших зернохранилищ рассчитаны только на 2,6 млн тонн. За зиму удалось реализовать больше половины, но приличная доля все же остается до сих пор на складах. На начало весны, по моим сведениям, только у фермеров оставалось непроданного зерна на 6 млрд руб. По подсчетам властей, меньше — на 2 млрд руб. В любом случае все еще очень много продукции занимает место, которое должны готовить уже под новый урожай. Дай бог, снова соберем много зерна, это хорошо. Но куда мы будем его складировать и как реализовывать при существующих ценах — большой вопрос. Из-за сложностей с реализацией зерна и снижением доходов многие фермеры вынуждены от чего-то отказываться в этом сезоне, например, многие не смогут обновить автопарк или потра-



титься на СЗР с удобрениями. Сегодня средние цены на пшеницу в Татарстане начинаются от 6 руб/кг, это на 30% ниже себестоимости. Да и на такую цену спроса нет», — говорит председатель Ассоциации фермеров и крестьянских подворий Татарстана Камияр Байтемиров. Правда, татарские аграрии в этом сезоне рекордов не ожидают. В отличие от южных регионов, погода в начале сезона им не благоволит — стояла сильная жара. «Если засушливая погода сохранится, урожай можем собрать меньше, тогда переходящие запасы послужат некой подушкой безопасности», — считает Камияр Байтемиров.

Существующими ценами на зерно недовольны абсолютно все аграрии. Огромные переходящие запасы давят на внутренний рынок, не давая поднять стоимость зерна до рентабельных значений.

«Ситуация с ценами ужасна. Все покупатели и переработчики, понимая, что аграриям уже некуда деваться перед поступлением нового урожая, выкручивают аграриям руки, придираются к качеству, повышают съемы по цене в полтора раза. Я сейчас веду переговоры со многими «партнерами», и самый мягкий их ответ звучит так: «Зерна много, мы установили минимальную цену закупки.

Если повезут по такой цене — нам отлично, если не повезут, то и ладно», — пишет в своем блоге воронежский фермер, агроблоггер Никита Токмаков.

Проблему падения цен и невозможности сбыта по нормальной стоимости не раз поднимала АККОР. По мнению членов организации, цены на зерно сегодня упали до уровня 2017 года. При этом цены на ресурсы производства показывают непрерывный рост.

«Динамика цен на зерно говорит об их дальнейшем падении. Сейчас стоимость составляет 7 тыс. руб. за тонну пшени-

«По оценкам экспертов, по итогам экспортного сезона и зернового года на 1 июля остатки прошлого урожая могут составлять более 26 млн тонн зерновых, из них 18 млн тонн пшеницы — это более чем в два раза превышает остатки прошлого года. Конечно, такие большие запасы оказывают давление на внутренний рынок. Шансов на рост цены пока немного. К тому же Минсельхоз РФ подтвердил отсутствие планов интервенционных закупок, что могло бы в какой-то степени отрегулировать цену зерна на внутреннем рынке в пользу

## Регулятор нужно вернуть

Получается, что главная задача на сегодняшний день — максимально освободить склады под новый урожай, а для этого необходимо поднять цену и увеличить спрос. По мнению Сергея Соколова, одной из мер по повышению цены на внутреннем рынке могло бы стать продолжение закупочных интервенций — все-таки 3 млн тонн, которые закупили в госфонд при рекордном урожае, не такой уж высокий показатель. В пике действия механизма интервенционного фонда страна, бывало, и до 8 млн тонн зерна хранила. Это не раз выручало зерновой рынок, государство действовало как регулятор.

«Поэтому, на наш взгляд, было бы разумно, во-первых, дать возможность аграриям реализовывать часть своего урожая по государственной цене, которая их устраивает, и как-то выровнять рыночный невысокий уровень цен. Во-вторых, наверное, стоило бы вернуть цены на автомобильную и железнодорожную перевозку зерна к уровню хотя бы 2022 года. За это время по большому счету тарифы выросли в 1,5 раза, эти расходы также включаются в себестоимость сделок. В-третьих, было бы неплохо, учитывая потенциал и двукратное увеличение поставок зерна в Китай, все-таки обеспечить приоритетную железнодорожную отгрузку сельскохозяйственных грузов, прежде всего зерна, на восточном направлении, которое на сегодняшний день испытывает объективные сложности в пропускной способности. Что касается распределения квот на экспорт зерна, при рекордном объеме урожая это, на мой взгляд, избыточная мера регулирования. Вводить квоты целесообразно, когда нужно обеспечить в интересах внутреннего рынка и жителей

ЦИФРА

123

МЛН ТОНН ЗЕРНА,

включая  
78 млн тонн  
пшеницы, — прогноз  
Минсельхоза РФ  
на урожай 2023 года

## ЦЕНЫ НА ЗЕРНО СЕГОДНЯ УПАЛИ ДО УРОВНЯ 2017 ГОДА. ПРИ ЭТОМ ЦЕНЫ НА РЕСУРСЫ ПРОИЗВОДСТВА ПОКАЗЫВАЮТ НЕПРЕРЫВНЫЙ РОСТ

цы 4-го класса, и говорить о повышении цен в этом году выше 8 тыс. руб. за тонну вряд ли приходится. Реализации нет — сохраняются переходящие остатки с прошлого года. А если реализация и идет, то цена ниже себестоимости. Даже в житнице России, Краснодарском крае, фермеры продают зерно урожая 2022 года максимум от 10 до 12 тыс. руб. за тонну. Учитывая НДС, прибыль получается нулевая», — отмечают в АККОР.

аграриев», — комментирует вице-президент и председатель комиссии по развитию зернового комплекса «Опоры России» Сергей Соколов.

По словам эксперта, вопрос с наличием мощностей хранения действительно сейчас крайне актуален. Многие элеваторы, которые были построены в советское время, но не прикреплены к сети железных дорог, либо находятся не в лучшей форме, либо закрылись. Поэтому элеваторные мощности необходимо поступательно наращивать, особенно в регионах Сибири. В том же Татарстане, как мы писали ранее, долгое время после распада СССР элеваторы и хранилища не строили вовсе. А имеющиеся мощности передали агрохолдингам, которые устанавливают свои цены на хранение, не всегда приятные для аграриев. Строить элеваторы самим фермерам дорого, окупаемость таких проектов длительная. Никто не дает кредиты на 15–20 лет под строительство складов.

## В ЭТО ВРЕМЯ

Как сообщили в АККОР, для поддержки сельхозтоваропроизводителей выделен еще один транш государственных средств — российские регионы получат 10 млрд руб. на финансовое обеспечение части затрат аграриев на производство и реализацию зерновых культур, в середине мая было подписано соответствующее распоряжение Правительства РФ. Ожидается, что средства поступят из федерального бюджета в 65 регионов страны и аграрии смогут компенсировать до 50% своих затрат на производство и реализацию пшеницы, ржи, ячменя и кукурузы.

страны минимальный объем зерна, позволяющий не увеличивать цену на хлеб, продукты переработки зерна. Наше внутреннее потребление — около 80 млн тонн, собрали мы 157 млн тонн. Квотировать в этом случае по сути не нужно (в текущем сезоне совокупный объем экспортных квот на зерно, по данным Минсельхоза РФ, составил 25,5 млн тонн — прим. автора). И, наконец, нужно делать более гибким механизм таможенных пошлин на зерно. Это было бы тоже разумным и правильным решением, стимулирующим в общем и целом продажи зерна», — предлагает эксперт.

Кстати, экспортная пошлина в последнее время постепенно снижается. Как сообщили в АККОР, с 24 мая на пшеницу из РФ она составила 4,644 тыс. руб. против 4,727 тыс. руб. за тонну недель ранее. В этом году с учетом рекордного урожая и ранней посевной Минсельхоз РФ скорректировал механизм перед началом нового сезона. С 1 июня базовая цена отсечения при расчете пошлины на пшеницу повысилась с 15 до 17 тыс. руб., на ячмень и кукурузу — с 13,875 до 15,875 тыс. руб.

Рассчитанные по новой методике пошлины вступили в силу 7 июня. Увеличение цены





**Сергей Соколов**

Вице-президент и председатель комиссии по развитию зернового комплекса «Опоры России»

«Для того, чтобы увеличить потребление на внутреннем рынке, должны быть созданы еще более оптимальные условия для организации перерабатывающих предприятий. Нужно строить не просто элеваторы, комбикормовые заводы, мельничные комплексы, но и предприятия по более глубокой переработке зерна»

отсечения для экспортной пошлины, безусловно, шаг обнадеживающий, считают эксперты, и фермеры согласны с этим мнением. Но лучше было бы их совсем отменить.

«Главным камнем преткновения, по мнению фермеров, являются экспортные пошлины. Они просто разорительны. Позиция

АККОР — отмена экспортных пошлин на зерно. В ситуации, когда цена на зерно упала и необходимо реализовать потенциал, эта мера необходима», — считают в Ассоциации.

В преддверии введения новой базовой цены отсечения значительно усилились колебания цен на зерно, как следует из мониторинга компании «ПроЗерно».

Так, цены на пшеницу 3-го класса резко восстановились в центре — на 565 руб., до 11,533 тыс. руб. за тонну, в Поволжье рост составил 350 руб., до 11,375 тыс. руб., в Сибири — 135 руб., до 11,183 тыс. руб. На Урале рост был слабым. В то же время в Черноземье цены снизились на 140 руб., до 11,5 тыс. руб., на юге — на 100 руб., до 13,317 тыс. руб. за тонну. Цены на пшеницу 4-го класса выросли везде, кроме юга, где они снизились на 150 руб., до 12,017 тыс. руб. за тонну. На Урале рост составил 350 руб., до 10,683 тыс. руб., в Поволжье — 315 руб., до 9,538 тыс. руб., в центре — на 300 руб., до 9,7 тыс. руб., в Черноземье — на 140 руб., до 9,47 тыс. руб., в Сибири — на 100 руб., до 10,517 тыс. руб. за тонну. Цены на пшеницу 5-го класса менялись тоже разнонаправленно: от снижения в центре на 135 руб., до 8,37 тыс. руб., до роста на юге на 335 руб., до 10,8 тыс. руб., — пишет «Интерфакс».

Такие же колебания аналитики «ПроЗерно» отмечали в ценах на фуражный ячмень. На юге после

снижения цена резко развернулась вверх — сразу на 1,4 тыс. руб., до 12,233 тыс. руб., в Поволжье рост достиг 1,09 тыс. руб., до 9,95 тыс. руб., в Сибири — 335 руб., до 8,817 тыс. руб. В Черноземье цены снизились на 170 руб., до 8,39 тыс. руб. В остальных регионах динамика была слабой. Цены на продовольственную рожь снизились в Черноземье на 200 руб., до 7,99 тыс. руб., выросли в Сибири на 135 руб., до 7,883 тыс. руб. Цены на кукурузу выросли везде: на юге — на 815 руб., до 13,067 тыс. руб., в Черноземье — на 780 руб., до 10,08 тыс. руб., в центре — на 485 руб., до 10,067 тыс. руб., в Поволжье — на 200 руб., до 10,167 тыс. руб. за тонну, сообщает информгентство.

день Россия является самым крупным экспортером пшеницы и лидером в экспорте остальных зерновых культур. Для того, чтобы увеличить потребление на внутреннем рынке, должны быть созданы еще более оптимальные условия для организации перерабатывающих предприятий. Нужно строить не просто элеваторы, комбикормовые заводы, мельничные комплексы, но и предприятия по более глубокой переработке зерна. Эта продукция имеет существенную добавленную стоимость в отличие от традиционного производства муки, кормов. Развитие внутреннего потребления через переработку, помощь в продвижении на экспорт рос-

**С 1 ИЮНЯ БАЗОВАЯ ЦЕНА ОТСЕЧЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТЕ ПОШЛИНЫ НА ПШЕНИЦУ ПОВЫСИЛАСЬ С 15 ДО 17 ТЫС. РУБ., НА ЯЧМЕНЬ И КУКУРУЗУ — С 13,875 ДО 15,875 ТЫС. РУБ.**

**Что делать с зерном**

Чтобы избежать таких ситуаций в дальнейшем, необходимо не просто наращивать мощности зернохранилищ. Лежащая мертвым грузом на складах продукция, которую невозможно продать, никому не нужна.

«Внутренний рынок зерна в России давно стал самодостаточным. С 2000 года мы уже не импортируем зерно, а успешно экспортируем. На сегодняшний

сегодняшних зерновых продуктовых брендов — вполне реальные. Это со временем позволит поднять уровень переработки и поможет решить вопрос затоваривания внутреннего рынка в существующих реалиях», — отметил Сергей Соколов.

Решить проблему с затовариванием зерна способно и развитие животноводства. Так, например, именно по причине ориентации на это направ-

ление сельскохозяйственной деятельности в Ленинградской области особо нет проблем с реализацией зерна. По крайней мере, у животноводов.

«В нашей области в Ассоциации фермеры в основном выращивают и заготавливают зерно для животных. Раньше цена на зерно всегда была высокая, она больно била по карману животноводов, потому фермеры начали выращивать и заготавливать свои зерновые. Именно поэтому зерновой клин в области растет не как перспективное направление в растениеводстве, а в качестве существенного подспорья для животноводов. Это наша собственная продуктовая безопасность, чтобы было чем кормить скот. Раньше в СССР тоже много зерна производили, но очень большая часть выращенной продукции шла на корм животным, развитое животноводство требовало кормов. Сегодня поголовье в стране сократилось, поэтому это направление требует меньше зерна. Так что вывод очевиден — необходимо развивать животноводство, тем более наши растениеводы доказали, что способны обеспечить как внешний, так и внутренний рынок», — считает президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств и кооперативов Ленинградской области и Санкт-Петербурга Михаил Шконда.

Что касается текущей ситуации, то эксперты не считают ее такой уж критичной. По словам Сергея Соколова, сельскохозяйственные предприятия за

последние три года набрали ресурс финансовой устойчивости, снизили кредитные портфели, обновили сельхозтехнику, поэтому определенный запас прочности у них есть.

«Ситуация с застоем цен в этом году может теоретически не доводить до банкротства скорректировать объемы производства, что, скорее всего, и произойдет. Возможно, это сыграет на последующем повышении рыночных цен. В целом для постоянно растущего рынка подобная коррекция — это закономерность, возможно, влияющая на инвестиционную активность аграриев. Но желание получать достойные урожаи останется», — отметил эксперт.

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**

**ЦИФРА**

На 1 мая запасы пшеницы в сельскохозяйственных организациях составили

**12**

МЛН ТОНН

Показатели этого года в два раза превышают среднее количество за пять лет

Росстат, «СовЭкон»



**ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ**

**С ЯНВАРЯ 2022 ГОДА ГАЗЕТА «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ» РЕГУЛЯРНО РАСШИРЯЕТ ГЕОГРАФИЮ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ АУДИТОРИИ, И СЕГОДНЯ ОНА ПРЕДСТАВЛЕНА В 20 РЕГИОНАХ РОССИИ**

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

- Белгородская область
- Волгоградская область
- Воронежская область
- Кабардино-Балкарская Республика
- Курская область
- Краснодарский край
- Липецкая область
- Новосибирская область
- Орловская область
- Московская область
- Ростовская область
- Самарская область
- Ставропольский край
- Тамбовская область
- Республика Адыгея
- Республика Крым
- Республика Северная Осетия-Алания
- Саратовская область
- Тульская область
- Брянская область



Уровень продовольственной безопасности России является одним из самых надежных в мире, заявил премьер-министр РФ Михаил Мишустин на пленарном заседании Евразийского конгресса. Он отметил, что Россия готова делиться своим опытом и лучшими практиками. Рассмотрим, из чего складывается такая ситуация по регионам страны.

Источник: Минсельхоз РФ

### ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Хмелеводство в Чувашии продолжает комплексно развиваться. Хмель выращивают в шести хозяйствах республики, увеличив площадь на 5 % в 2023 году.

### ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



Омские ученые перерабатывают попутный нефтяной газ в добавку для сельхозкормов. Получаемая биомасса содержит больше белков, витаминов, аминокислот.

### РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН



В Дагестане заложили самый крупный грушевый сад в России. Сейчас его площадь составляет 55 га, ее планируют увеличить почти до 200 га.

### САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



На Сахалине открыли тепличный комплекс за 850 млн руб. Его площадь составляет 2,9 га.

### ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



В Воронежской области открыли мясоперерабатывающий завод за 15 млрд руб. В этом году предприятие планирует выпустить более 200 тыс. тонн продукции.

### МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



В первом квартале в Московской области выросло производство ряда пищевых продуктов. Выпуск минеральной воды увеличился на 74,9 %, мясных консервов – на 22,9 %.

### ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Сельхозорганизации области увеличили выпуск яиц на 9,7 %. Производство скота и птицы на убой в январе – апреле они нарастили на 7 %.

### КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ



ГК «Атлантик» начала посадку картофеля для производства фри. Его посадят на 1 тыс. га.

### РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН



В «Тавросе» начали оценивать генетический потенциал свиней. Созданная система геномной оценки не зависит от зарубежных селекционных центров.

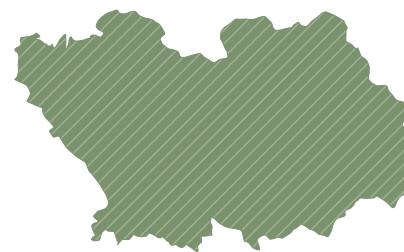
### ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ



В области добыли 1,11 тыс. тонн ладожской корюшки. Это на 5,7 % больше, чем год назад.

## РЕГИОНЫ РОССИИ

### Пензенская область



Территория:  
**43,2 тыс. кв. км**  
Население:  
**1,249 млн человек**

Административный центр области:  
**город Пенза**

Крупные реки:  
**Сура, Мокша, Хопер**

Крупнейшие озера:  
**Лячерка, Моховое**

Интересные места:  
**«Тарханы», музей-усадьба М. Ю. Лермонтова; Музей стекла и хрусталя в Никольске**



Источник: rosstat.ru

### Сельское хозяйство

**Животноводство:**  
хорошо развито  
производство молока  
и КРС, скота и птицы на  
убой, яиц

**Растениеводство:**  
выращивают зерновые,  
сахарную свеклу,  
масличные, картофель и  
овощи

**112,4%** Индекс  
промышленного  
производства

январь – апрель 2023 г.

### РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



Началось строительство завода по переработке льна на 2,8 млрд руб. Он станет крупнейшим предприятием в этом секторе не только в РФ, но и в Европе.

Источник: Минсельхоз РФ

### НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ



В области выпуск сливочного масла вырос на 57,1 %, сыров – на 30,5 %. В первом квартале в регионе было произведено 2,4 тыс. тонн сливочного масла и 1 тыс. тонн сыров



Организатор:  
Выставочная фирма Центр  
Тел.: +7(473) 233-09-60  
E-mail: pole@vfcenter.ru



**День Тамбовского поля**  
**2023**

**21 ИЮЛЯ 2023**

Сампурский район,  
с/х предприятие ООО «Вымпел»

6+  
pole68.ru



14 июля 2023

Рязанский район,  
с. Подвязье,  
ФГБНУ «Федеральный  
научный агроинженерный  
центр ВИМ»



**ДЕНЬ ПОЛЯ**  
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

6+  
pole62.ru



Учредитель  
ООО «Издательский дом  
«Земля и Жизнь»

16+

Директор  
Светлана Сергеевна Солоница

Главный редактор  
Елена Викторовна Рыжкова

Аграрная газета «Земля и Жизнь»  
Издается с сентября 2011 года,  
периодичность – 1-2 раза в месяц

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**А. М. АСАТУРОВА**  
директор ФГБНУ ФНЦБЗР,  
кандидат биологических наук

**Ю. М. ГОЦАНИК**  
Председатель Совета министров  
Республики Крым

**Ф. И. ДЕРЕКА**  
Министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

**Г. Л. ЗЕЛЕНСКИЙ**  
профессор кафедры генетики,  
селекции и семеноводства КубГАУ,  
доктор сельскохозяйственных наук

**В. Я. ИСМАИЛОВ**  
ведущий научный сотрудник,  
заведующий лабораторией химической  
коммуникации и массового разведения  
насекомых ФГБНУ ФНЦБЗР,  
кандидат биологических наук

**В. М. ЛУКОМЕЦ**  
Директор ФНЦ ВНИИМК  
(г. Краснодар),  
доктор сельскохозяйственных наук,  
академик РАН

**А. И. ТРУБИЛИН**  
российский ученый-аграрий,  
ректор КубГАУ, академик РАН

Над номером работали:  
Александра Щербачева  
Юлия Житникова  
Валентина Королева  
Ирина Маркозян  
Мария Труфанова  
Вита Мальцева  
Владимир Черников  
Наталья Слюсаренко  
Павел Суходоев

Мнение 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 первое и второе полугодие 2023 г.

Адрес редакции и издателя:  
350047, г. Краснодар,  
ул. им. Академика Трубилина, 128  
Тел.: 8-918-450-15-62

Рекламный отдел:  
**8-961-500-02-03**  
[www.zizh.ru](http://www.zizh.ru)  
[www.agroportal-zizh.ru](http://www.agroportal-zizh.ru)

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Газета № 12 (284) отпечатана  
в типографии ООО «ПРОПЕЧАТЬ»,  
119618, г. Москва, Боровское ш., 2А, корп. 4  
Тел.: +7-499-490-44-62

Тираж 15 000 экз.

Заказ № 76 от 22.06.2023 г.

Подписано по графику: 22.06.2023 г.  
фактически: 22.06.2023 г.

Дата выхода текущего номера: 27.06.2023 г.



**В2В ВЫСТАВКА & ФОРУМ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И УЧАСТНИКОВ  
РЫНКА ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ**  
**7-9 ноября 2023, Москва, Гостиный двор**

**16 стран    63 субъекта РФ    [gfmexpro.com](http://gfmexpro.com)**



16+

**ПРИБЫЛЬНОЕ  
ЖИВОТНОВОДСТВО**

**6-я ВЫСТАВКА** оборудования, кормов  
и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства

**18 – 20  
октября 2023**

Краснодар  
ВКК «Экспоград Юг»



Организатор **МVK** 12+

+7 861 200 12 18,  
+7 861 200 12 25  
[farmingexpo@mvk.ru](mailto:farmingexpo@mvk.ru)

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



**МИНВОДЫ  
АГРО**

2-я Международная агропромышленная выставка



**17-19  
августа 2023**

Минеральные Воды  
МВЦ «МинводыЭКСПО»

**НОВЫЕ ВЕРШИНЫ АГРОБИЗНЕСА В СКФО**

Организаторы: Министерство сельского хозяйства Ставропольского края, МVK

ПОЛУЧИТЕ БЕСПЛАТНЫЙ  
БИЛЕТ  
[minvodyagro.ru](http://minvodyagro.ru)  
по промокоду MBA-05

+7 (861) 200-12-37  
+7 (861) 200-12-09  
[minvodyagro@mvk.ru](mailto:minvodyagro@mvk.ru)

ПОСМОТРИТЕ  
КАК ПРОШЛА  
ВЫСТАВКА  
В 2022 ГОДУ



12+





АГРОМИР

# Эффективная защита растений от заболеваний

Пиракlostробин, 250 г/л



Подсолнечник



Горох



Соя



Проверен на Агрополигоне  
«Приволжье»



Производим более 25  
препаратов



г. Москва  
8 (499) 502-06-08



г. Краснодар  
8 (861) 221-71-13