

6 **Что важно знать**  
предприятиям, принимающим  
участие в госзакупках  
в качестве поставщика

14 **Как влажность**  
и температура влияют  
на распространенность  
и развитие болезней льна

22 **Почему возможно**  
вытеснение отечественных  
сортов и гибридов бахчевых  
с нашего рынка

№ 9-10 (281-282) 1-31 мая 2023

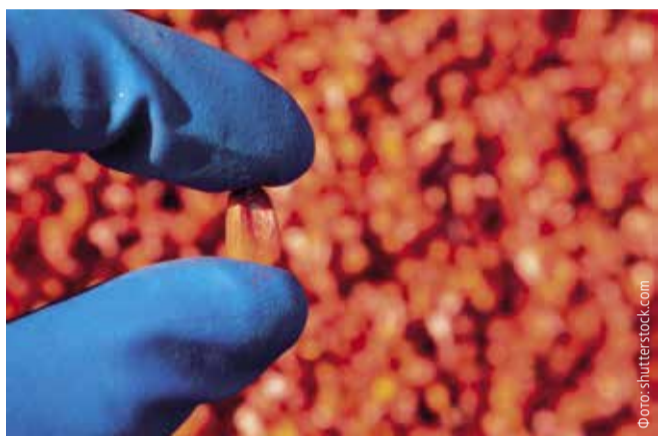
РЕКЛАМНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

# ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ



16+

## ГЛАВНОЕ



## Ставки сделаны

Семеноводы России столкнулись с серьезной проблемой — попытками региональных налоговых органов пересчитать налог на добавленную стоимость по ставке не 10, а 20%. Это может привести к массовым банкротствам семеноводческих компаний и срыву соответствующих показателей Доктрины продовольственной безопасности.

### Семена, да не те

В марте этого года Ассоциация «Национальный Семенной Альянс» обратилась к первому заместителю Министра сельского хозяйства РФ Оксане Лут с просьбой внести ясность в обозначение понятия «продовольственные товары». В частности, раз и навсегда внести туда семена культур для посева.

«На сегодняшний день в связи с различием в толковании норм федерального законодательства и нормативных правовых актов сложились предпосылки для возложения на налогоплательщиков-сельхозпроизводителей дополнительного налогового бремени. Согласно подпункту 1 пункта 2 статьи 164 Налогового кодекса Российской Федерации, налогообложение НДС производится по налоговой ставке 10% при реализации продовольственных товаров, в том числе зерна, комбикормов, кормовых смесей, зерновых отходов, маслосемян и продуктов их переработки (шрот(а), жмыхов). При этом перечни кодов указанных видов товаров утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2004 № 908 (далее — Постановление № 908). Понятие «продовольственные товары» в целях применения понижен-

ной ставки НДС Налоговым Кодексом РФ не установлено. Вместе с тем в соответствии с примечанием № 4 к перечню ТН ВЭД ЕАЭС, утвержденному Постановлением № 908, пониженная ставка НДС применяется исключительно в отношении товаров, предназначенных для использования в пищевых и кормовых целях. Однако в случае, если налогоплательщик-сельхозпроизводитель (либо организация, осуществляющая ввоз семян на территорию Российской Федерации) осуществляет деятельность по реализации протравленных семян подсолнечника, кукурузы, рапса, иных масличных культур, т. е. обработанных семян и предназначенных исключительно для посева, то применение пониженной ставки НДС (10%) может ставиться под сомнение государственными органами, включая Федеральную налоговую службу, что, безусловно, несет риск привлечения налогоплательщика к ответственности и доначисления налога НДС за период не менее 3 (трех) лет (ст. 113 Налогового Кодекса РФ)», — написали представители Национального Семенного Альянса в своем обращении (имеется в распоряжении редакции).

20



## Абрикосовое настроение

В 2022 году российские садоводы установили исторический рекорд по валовому сбору плодово-ягодной продукции — получили 1,7 млн тонн в товарном секторе. Растут площади садов, увеличиваются урожаи. Но вместе с тем повышается и себестоимость выращиваемой продукции. Как снизить расходы и поднять рентабельность, обсудили на гала-конференции «Абрикос» в городе-курорте Геленджик.

### Поддержка для садоводов

В конце апреля в Геленджике на площадке отеля «Метрополь» собрались садоводы со всего юга России и других ее регионов. Поговорить друг с другом, обменяться опытом, познакомиться с новинками приехало более 250 представителей отрасли садоводства и свыше 50 компаний, связанных с этим бизнесом, — из Краснодарского и Ставропольского края, Северной Осетии, Республики Дагестан, Адыгеи, Крыма, Карачаево-Черкесии, Кабардино-Балкарии, Чечни, а также Ростовской, Курской, Белгородской и Нижегородской областей.

Ежегодная конференция садоводов проходит в Краснодарском крае уже второй раз. В этот раз мероприятие посетили представители Совета Федерации, Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей

промышленности Краснодарского края, администрации региона. Организаторами мероприятия выступили федеральная аграрная газета «Земля и Жизнь» и союз «Садоводы Кубани». Стратегический партнер мероприятия — ГК «Агротек», крупнейший поставщик и производитель СЗР, микроудобрений, семян.

Мероприятие состоялось в рамках государственной программы импортозамещения. И судя по богатой выставочной экспозиции, от зарубежных поставок и производителей отечественная садоводческая отрасль зависит все меньше и меньше. Участники выставки представили эффективные препараты для борьбы с садовыми вредителями и болезнями, новинки специализированной техники и всевозможные технологии, необходимые для успешного ведения этого бизнеса.

А на самой конференции собравшиеся аграрии и приглашенные гости, в том числе представители власти, обсудили новые вызовы, которые сегодня стоят перед садоводами, и пути их решения.

«В условиях беспрецедентного санкционного давления необходимо защитить отечественных аграриев от недобросовестной конкуренции, создаваемой иностранными сельхозтоваропроизводителями. Наличие серого импорта, демпинг цен в период массового сбора урожая в России, рост себестоимости приводят к снижению рентабельности и даже банкротству отдельных

предприятий. Мы, парламентари, наш комитет систематически отмечаем и настаиваем на принятии мер таможенно-тарифного регулирования по ограничению импорта. Будем контролировать решения по снижению себестоимости отечественной плодово-ягодной продукции. Эти позиции сегодня поддержаны участниками отрасли, исполнительной властью», — рассказал в своем видеообращении первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации РФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин.

8



zizh.ru



@zizh\_official



agroportal-zizh.ru

## В 2023 году доля использования российских саженцев в садоводстве увеличится до 80 %



Благодаря активному развитию питомниководства в нашей стране российские саженцы ежегодно увеличивают свою долю на внутреннем рынке. По итогам прошлого года она составила 74%, а в текущем, по прогнозу Минсельхоза, показатель вырастет до 80%. Также планируется, что доля интенсивных садов в России увеличится более чем на три процентных пункта до порядка 62%. Расширение использования отечественного посадочного материала в садоводстве является одной из ключевых задач отрасли в настоящее время. Для развития его производства действует комплекс мер государственной поддержки. Кроме того, Минсельхозом подготовлен проект постановления Правительства, предусматривающий внесение изменений в правила стимулирующей суб-

сидии в части ее предоставления на закладку семечковых и косточковых интенсивных садов при условии использования российских саженцев. Также планируется финансировать закладку питомников с установлением целевых индикаторов, что позволит дополнительно поддержать подотрасль. За последние пять лет производство плодов и ягод в организованном секторе нашей страны выросло на 44%, а за десять лет — в 2,5 раза. Сейчас в садоводческих хозяйствах и питомниках в разгаре весенние полевые работы. Ведется подкормка, обработка деревьев и ягодных кустарников от вредителей и болезней. По оценке Минсельхоза, в этом году урожай вырастет до 1,76 млн тонн, а к 2030 году в России будут выращивать 2,2 млн тонн плодово-ягодной продукции.

## В Подмосковье построят хаб для транспортировки сельхозпродукции и продуктов питания



На территории хаба разместят контейнерный терминал, позволяющий осуществить перевалку и хранение до 10 тыс. железнодорожных контейнеров одновременно. «Современный логистический кластер ориентирован на обеспечение потребностей продовольственного и сельскохозяйственного рынков, торговых сетей. Основная цель реализации проекта — расширение возможности экспортно-импортного грузооборота продукции АПК и развитие новых перспективных направлений в сфере товарооборота как с соседними государствами, так

и дальнего зарубежья, с учетом самых современных требований к хранению и логистике продуктов питания», — рассказал курирующий Минсельхозпрод зампред Правительства Московской области Георгий Филимонов. На территории хаба также построят оптово-распределительные и производственно-складские комплексы по хранению и обработке сельскохозяйственной продукции. Строительство железнодорожного Логистического кластера планируется в три этапа. Первый начнут реализовывать в 2024 году, завершение проекта — в 2026 году.

**ПЕРВЫЙ ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА ЛОГИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА НАЧНУТ РЕАЛИЗОВЫВАТЬ В 2024 ГОДУ, ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЕКТА — В 2026 ГОДУ**

## В Байкал выпускают миллионы личинок омуля

Как рассказал глава Бурятии Алексей Цыденов, в приток Байкала отправится порядка 10 млн личинок омуля, а за год планируется выпустить более 800 млн. «Восполнение популяции омуля — очень важная для нас задача, чтобы омуль в Байкале был, чтобы традиционный образ жизни у людей на побережье озера тоже восстанавливался. Сегодня организована работа по воспроизводству омуля, Большеереченский рыбноводный завод в этом году выпустит более 800 млн личинок омуля. Это хороший результат. Та работа, которая ведется в целом, позволяет пополнить популяцию, и в этом году уже разрешен любительский лов. К восстановлению промышленного лова мы пока еще не готовы, продолжим мониторинг. Как только популяция восстановится до тех значений, чтобы омуль можно было вылавливать без нанесения ущерба, промышленный лов будет разрешен. Первый шаг уже сделан, для любительского лова послабления введены», — отметил Алексей Цыденов. Как сообщил зампред Правительства Бурятии, министр сельского хозяйства Бурятии Галсан Дареев, в



республике за последние пять лет удалось достичь кратного увеличения воспроизводства омуля. «Если в 2017 году было выведено всего 55 млн, то сегодня уже 820 млн. Это позволяет нам быстро восстанавливать популяцию омуля для того, чтобы она достигла своей биологической массы 10 тыс. тонн. И тогда уже можно говорить о промышленном лове. Сегодня в естественных условиях скатывается около 3 млрд личинок и плюс от искусственного воспроизводства. Таким образом, мы ускоряем естественные биологические процессы, которые происходят в природе», — рассказал Галсан Дареев. Отметим, в рамках

нерестовой кампании — 2022 на Большеереченском рыбноводном заводе заложено на инкубацию более 1 млрд икринок посольской популяции омуля. Большеереченский рыбноводный завод им. Николая Дзюменко является первым рыбноводным предприятием не только на Байкале, но и во всей Сибири. В этом году заводу исполняется 90 лет. За всю историю он выпустил 40 млрд личинок. Сейчас завод находится на реконструкции, на которую заложено 336 млн руб. в рамках национального проекта «Экология». Реконструкция завершится в августе 2024 года, после нее объем выпуска личинок байкальского омуля достигнет 1,25 млрд и 2,5 млн молодых.

## Российские аграрии сократили закупки отечественной техники

Аграрии РФ из-за повышения цен на отечественную сельскохозяйственную технику вынуждены сокращать ее закупки, поэтому компетентным органам власти необходимо обратить внимание на ценообразование в этом сегменте, но важно оценить и действующие меры поддержки, сообщили журналистам представители отрасли. Российская ассоциация производителей специализированной техники и оборудования («Росспецмаш») сообщила, что объем производства и отгрузок российской сельхозтехники в первом квартале снизился в годовом выражении: отмечалось, что спрос падает из-за упавшей доходности аграриев в условиях низких внутренних цен на зерно. Для укрепления отрасли, по мнению ассоциации, нужны гранты на развитие новых технологий, увеличение субсидирования скидок на приобретение отечественной техники, а также отмена пошлины на зерно с мораторием в течение минимум пяти лет. Председатель Общественного совета при Минсельхозе, председатель правления Союза сахаропроизводителей России («Союзроссахар») Андрей Бодин подчеркнул, что за последние годы количество приобретаемых новых машин впервые стало превышать объем выбывающих, но сейчас этот тренд замедляется, и среди основных факторов — резкий рост цен на отечественную технику «до фактически заградительного для многих сельхозпроизводителей уровня», например, в 1,5 раза по отдельным востребованным позициям за последний год. «Считаем, что компетентным



**«ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ КОЛИЧЕСТВО ПРИОБРЕТАЕМЫХ НОВЫХ МАШИН ВПЕРВЫЕ СТАЛО ПРЕВЫШАТЬ ОБЪЕМ ВЫБЫВАЮЩИХ, НО СЕЙЧАС ЭТОТ ТРЕНД ЗАМЕДЛЯЕТСЯ»**

органам власти необходимо обратить самое пристальное внимание на ценообразование в этом сегменте, который является системно значимым для продовольственной безопасности России», — сказал Андрей Бодин. «Основная проблема продаж сельхозтехники в этом сезоне — неадекватно высокие цены. Похоже, уход некоторых зарубежных производителей не только снизил градус конкуренции, но и вселил в российских машиностроителей уверенность, что они могут повысить цены до уровня импортной техники, не заморачиваясь вопросами улучшения качества или функционала», — сообщил в свою очередь председатель правления Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин. «В условиях форсированного импортозамещения в машиностроительной отрасли фермеры

возлагали основные надежды на внутренний рынок сельхозмашин, программы льготного лизинга также переориентировались именно на отечественную технику. В этих условиях наблюдаемое сейчас повышение цен на отечественную сельскохозяйственную технику вызывает у фермеров обоснованные опасения — фактически это риск остаться вовсе без техники», — считает председатель ассоциации «Народный фермер», председатель комиссии Общественной палаты РФ по развитию АПК и сельских территорий Олег Сирота. Он заметил, что статистические данные подтверждают обоснованность подобных опасений — например, при повышении цен на технику на 30–50% Ассоциация дилеров сельскохозяйственной техники заявляет о падении спроса примерно на четверть.

## На китайских полях выращивают космическую пшеницу



Свыше 240 основных сортов зерновых и 400 сортов овощей, фруктов, трав и цветов получили окончательное одобрение в Китае для массовой посадки после более чем 3 тыс. экспериментов по селекции в космосе. Космические достижения Китая сыграли свою роль в производстве высококачественных семян, сообщает agroxxi.ru. Запуская все большее количество космических кораблей, китайские исследователи занимаются космической селекцией растений, способствуя продовольственной безопасности страны.

В 2013 году Академия сельскохозяйственных наук города Фуян провинции Аньхой отправила в космос 100 г собственного сорта пшеницы. После нескольких раундов полевого скрининга сотрудники академии наконец определили отличный сорт, который позже получил разрешение на массовую посадку в 2021 году.

### ЦИФРА

**Посевные площади нового сорта космической пшеницы осенью 2022 года в провинциях Аньхой, Хэнань и Цзянсу составили**

# 26,6

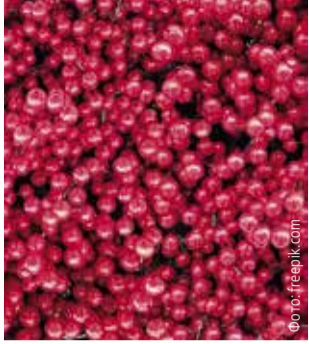
ТЫС. ГА

«По сравнению с предыдущими сортами космическая пшеница растет более равномерно, имеет более крупные колосья и короткие стебли, а также устойчива к сильным ветрам и, соответственно, к полеганию», — сказал Ли Фухуа, партийный руководитель деревни Ечжай города Фуян, где в прошлом году сельчане впервые посеяли новый сорт на 266 га сельхозугодий.

Посевные площади нового сорта космической пшеницы осенью 2022 года составили 26,6 тыс. га в провинциях Аньхой, Хэнань и Цзянсу, сообщил Фэн Цзячунь из академии.

В целом экспериментальные сорта принесли прямые экономические выгоды в размере порядка 360 млрд юаней (около 52,3 млрд долларов США) и ежегодный прирост производства зерна примерно на 2,6 млрд кг.

**Минсельхоз расширяет возможности льготного кредитования для переработчиков дикоросов**



Продукция, полученная из дикоросов, используется в молочной, кондитерской и хлебопекарной промышленности, включая продукты детского питания. Она является важной составляющей продовольственной безопасности России и импортозамещения. Вместе с тем, хотя сбор и заготовка являются значимой составляющей занятости и доходов сельского населения на отдаленных территориях, в настоящее время этот рынок еще недостаточно организован. По данным Минсельхоза России, имеющиеся мощности по переработке ягод составляют порядка 53 тыс. тонн, при этом загружены они на 70%, из которых 20% — это переработка дикорастущих ягод. Как отметил заместитель министра сельского хозяйства Елена Фастова, потенциальная возможность по переработке грибов — порядка 13 тыс. тонн с таким же уровнем загрузки. По словам замминистра, для популяризации продукции из дикоросов необходимы постоянно действующие экспозиции по данному направлению. Так, сейчас прорабатывается вопрос о ее организации на ВДНХ. Также отдельный стенд в этом году планируется в рамках агропромышленной выставки «Золотая осень». Говоря о мерах государственной поддержки отрасли, Елена Фастова отметила, что в текущем году внесены изменения в Постановление Правительства РФ № 1528, которые позволят получать льготные кредиты всем переработчикам дикоросов. Подписание документа ожидается в ближайшее время. Кроме того, в Госпрограмме развития АПК еще с 2020 года предусмотрены субсидии в виде грантов сельскохозяйственным потребительским кооперативам на создание, реконструкцию или модернизацию производственных объектов по заготовке, сортировке, хранению, переработке и реализации дикоросов. В рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК» реализуется льготное краткосрочное и инвестиционное кредитование.

**Оксамил окончательно выбывает из средств защиты растений в ЕС с 1 ноября 2023 года**

Оксамил — почвенный инсектицид, который поглощается растущими частями растений при внесении в почву, что обеспечивает длительную остаточную активность химиката и теоретически сокращает потребность в листовых обработках. Препараты с оксамилем часто применяются для защиты картофеля от вредных нематод, проволочника, против тли и листоблошек. В Европе невозобновление одобрения оксамилем касается использования его в качестве нематоцида. Агрохимикаты, применяемые для всех видов использования сельскохозяйственных культур, включая все функции защиты растений, по-прежнему составляют более половины разрешенных в ЕС пестицидов (52%). Однако из-за небольшого количества потенциальных разрешений de novo и постоянного давления на некоторые семейства синтетических пестицидов происходит последовательное сокращение количества одобренных активных веществ, сообщает agroxxi.ru. Согласно некоторым исследованиям, в ЕС к концу 2023 года из 234 активных веществ — кандидатов на выбывание путем изъятия с рынка и невозобновления одобрений — останется менее 230. Оксамил находится в европейской программе выбыва-



ния довольно давно, причем период утверждения оксамилем постоянно продлевался без обновления научной оценки с 2006 года. Первоначально срок действия разрешений на препараты с оксамилем в ЕС должен был истечь в 2016 году после десятилетнего периода. До истечения срока действия разрешения должна была быть проведена новая оценка, основанная на последних научных знаниях. Но поскольку Италия, назначенная за подготовку новой оценки, предоставила данные с опозданием, оксамил был допущен к применению до выпуска документа. Эти задержки являются обычным явлением, и Европейская комиссия обычно закрывает глаза, продлевая срок утверждения. Тем не менее, согласно последним исправлениям в регламенте ЕС по срокам

отзыва оксамилем с европейского рынка (в качестве нематоцида), «для средств защиты растений, содержащих оксамил, когда государства-члены предоставляют льготный период в соответствии со статьей 46 Регламента (ЕС) № 1107/2009, этот льготный период истекает не позднее 1 ноября 2023 года. Государства-члены должны отозвать разрешения на продукты для защиты растений, содержащие оксамил, в качестве активного вещества, не позднее 1 августа 2023 года. Любой льготный период, предоставленный государствами-членами в соответствии со статьей 46 Регламента (ЕС) № 1107/2009, истекает не позднее 1 ноября 2023 года». Таким образом, средства защиты растений, содержащие оксамил, нельзя будет использовать в ЕС после 1 ноября 2023 года.

**Минсельхоз РФ распределил первые 10 млрд рублей на поддержку производителей зерна**



«Первые 10 млрд мы уже распределили по регионам, практически все регионы до аграриев эти деньги довели», — сообщил «Интерфаксу» замминистра сельского хозяйства Андрей Разин. По его словам, объем господдержки рассчитывался исходя из 2 тыс. руб. на тонну зерна. «Это хорошая поддержка. При этом мы принимаем в субсидирование зерно, которое было реализовано с августа прошлого года», — сказал он. То есть производитель зерна в этом году может получить господдержку за зерно, реализованное в прошлом году. Это стало нововведением текущего года. Как заявил Андрей Разин, в настоящее время Минсельхоз работает над «выделением второго транша по поддержке производителей зерна». Ранее сообщалось, что его объем также составит 10 млрд руб.

«Это серьезная поддержка, которая позволит нам штатно пройти посевную кампанию», — отметил замминистра. Говоря о ходе весеннего сева, Андрей Разин сообщил, что его площадь к настоящему времени превышает показатели прошлого года, однако цифр не назвал. Он отметил, что в ряде регионов Центрального федерального округа были опасения за состояние озимых. «Сейчас ситуация лучше. В других регионах у нас проблемы с влагой. Но пока мы находимся в нормальном рабочем режиме, не расслабляемся, но и причин для паники точно нет», — заключил он. Яровой сев в этом году планируется провести на 55,2 млн га. Минсельхоз рассчитывает на сбор зерна в 123 млн тонн, в том числе 78 млн тонн пшеницы. В 2022 году было собрано 157,7 млн тонн зерна, из них 104,2 млн тонн пшеницы.

**В Иркутской области стартовал образовательный проект «Школа фермера»**

В Иркутске образовательная площадка «Школа фермера» работает уже в третий раз. За время реализации проекта с 2021 года уникальная программа подготовила 55 специалистов для сельского хозяйства региона. В этом году обучение пройдут еще 40 человек. Теоретический модуль студенты изучают на базе Иркутского государственного аграрного университета им. А. А. Ежевского, а практику пройдут на действующих предприятиях Приангарья. Занятия продлятся более двух месяцев, после чего студентам предстоит защитить разработанные в ходе учебы бизнес-планы, а затем пройти практику на рабочих площадках. В обучающей программе предусмотрены дисциплины, предполагающие обучение по открытию эффективного



фермерского бизнеса с нуля, а также повышение квалификации действующими предпринимателями. Участники Школы изучат основы выбора бизнес-модели, правовые аспекты работы фермерских хозяйств, нюансы маркетинговых технологий, узнают о

поддержки. Всего же «Школа фермера» стартовала в 24 регионах. Обучение проходят свыше 700 человек. Опытные и начинающие аграрии будут изучать 19 специализаций, распределенных по регионам в соответствии с востребованностью и перспективами на рынке.

**В Ростовской области увеличиваются площади под садами интенсивного и суперинтенсивного типа**

«Учитывая актуальную политику импортозамещения и потребность населения в качественной плодово-ягодной продукции, развитие садоводства сегодня становится одним из важных направлений в АПК, и это отражается на господдержке отрасли», — отметил первый заместитель губернатора Ростовской области Виктор Гончаров. По его словам, благодаря господдержке в донском регионе ежегодно закладывается порядка 200 га молодых садов. В 2023 году на поддержку отрасли из федерального и областного бюджетов определено почти 130 млн руб., что на 22% превышает финансирование отрасли

в прошлом году. По данным Минсельхозпрода Ростовской области, благодаря господдержке за прошедшие пять лет в донском регионе было заложено порядка 750 га молодых садов. В последние годы многие предприятия отдадут предпочтение закладке насаждений интенсивного и суперинтенсивного типа. В прошлом году они заняли 180 га, что составляет 85% от всей площади заложённых в 2022 году молодых садов. По оперативным данным регионального Минсельхозпрода, в ближайшие три года сельхозпредприятия Ростовской области планируют заложить порядка 600 га молодых плодовых насаждений.

**ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ**

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1-Е ПОЛУГОДИЕ 2023 ГОДА НА ГАЗЕТУ «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ»**

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

**Периодичность — 1-2 раза в месяц**

**Подписной индекс ПО 199\***

**Издание размещено в каталоге АО «Почта России»**

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

\* Подписной индекс газеты для Республики Крым 25623

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

**тел.: +7-918-450-15-62**



Подходит для органических  
и интегрированных систем  
защиты растений

## БАКСИС®

Защищает от болезней  
на всех стадиях развития

## РЕСПЕКТА®

Снимает стресс после  
пестицидов

## БАКТОФОРТ®

Борется с возбудителями  
заболеваний



# Защита полей без химии!

## Линейка биофунгицидов BIONA

Альтернативная защита от грибных и бактериальных  
заболеваний от семян до вегетации



Агроподдержка  
8-800-777-56-34



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

# Вкус солнца Абхазии

Скептики, которые до сих пор думают, что в Абхазии нет своих виноградников, просто не бывали на огромных плантациях саженцев лозы знаменитого завода с древней историей «Вина и Воды Абхазии». Там выращиваются как аутентичные, так и более современные сорта винограда, которые затем превращаются в напоенные солнцем и ласковой негой морского воздуха вина.

## Винные легенды

Экспозиции и дегустации напитков абхазского завода всегда привлекают ценителей хорошего вина. Не стала исключением и выставка винодельческой продукции, оборудования и технологий для виноградарства и виноделия «Винорус. Винотех – 2023», которая прошла в Краснодаре в апреле. Делегация завода представила на мероприятии как уже известные и популярные бренды — «Лыхны», «Эшера», «Амра» и др., так и продукцию из новой линейки — «Атауд Гумиста Ашта», «Ашта Лаша» и др. Посетители могли продегустировать не только тихие вина, но и игристые, познакомиться с новыми вкусами и узнать историю напитков. Ведь у каждого абхазского вина не только свой особенный вкус и аромат, но и особая легенда.

Например, белое сухое вино из сортов винограда Алиготе и Совиньон Блан «Диоскурия» отсылает нас к древнему названию столицы Абхазии Сухум, основанной 2,5 тыс. лет назад. В те времена, как свидетельствуют древнегреческие историки, «вина в Диоскурии были вкусны, как мед».

Красное сухое вино «Радеда» из винограда сорта Изабелла получило свое название от абхазского свадебного гимна молодоженам. Песня поется в честь невесты, первый раз входящей в дом жениха.

Название вина «Амра» по-абхазски означает солнце. «Амра» — это солнце в бокале, — говорят его создатели, а ценители благородного напитка с ними соглашаются.

Выдержанное вино из новой линейки «Атауд Гумиста Ашта», произведенное купажированием классических сортов винограда Каберне Совиньон, Мерло и Каберне Фран, названо в честь основоположника промышленного виноделия в Абхазии — Николая Ачба, который происходил из княжеского рода. «Атауд» по-абхазски означает «князь».

На сегодняшний день ООО «Вина и Воды Абхазии» поставляет на российский рынок 17 наименований вин. Без преувеличения можно сказать, что специалисты могут предложить напиток на любой вкус и под любое настроение. В линейке производи-

теля сухие, полусухие, полусладкие вина. Есть и крепленое десертное выдержанное вино — кагор «Новый Афон». Это церковное вино, созданное с благословения Абхазской епархии. Вырабатывается оно из красных сортов винограда Каберне Совиньон, Каберне Фран, Мерло.

Вина, произведенные на заводе, делятся на ординарные и выдержанные. Ординарными считаются вина, поступающие на розлив и оформление без выдержки после 1 января года, следующего за годом сбора урожая.

«Ординарные красные вина — это легкие, питкие вина с освежающим вкусом, но с более дерзкими танинами, чем выдержанные», — отмечает представитель делегации завода «Вина и Воды Абхазии» Жанна Асатурян.



В последнее время специалисты отмечают растущий тренд на употребление розового вина.

«Всего лишь за несколько лет розовые сухие вина стали модными и популярными у ценителей. Например, «Гумиста Ашта» — это ординарное сухое розовое вино, его рекомендуют пить, пока оно свежее, легкое, в летнее время. Напиток обладает ароматом свежих фруктов, освежающим вкусом с хорошей кислотностью. Вырабатывается из винограда красных сортов Мальбек и Мерло с кратковременным настоем на мезге. При этом переработка винограда идет по белому способу», — рассказала специалист.

Новую линейку представляют такие вина, как выдержанное сухое красное



вино «Ашта Лаша». Вино произведено из винограда сортов Саперави и Оджалеси, выращенных в регионе Пшав. Виноделы Абхазии давно заметили, что виноград из этой местности получает больше солнца, и это придает винам особенную полноту и яркость. Вкус вина богатый, с нотками специй и сухофруктов, с легкими дубовыми оттенками. Цвет темно-рубиновый. Вино выдерживается в бочках из французского дуба не менее 12 месяцев.

«Выдержка в бочке не просто придает вину особый вкус и насыщенный

аромат, оно его структурирует, делает полным. Вино родилось, но его нужно собрать в единое целое, смягчить танины, сбалансировать вкус. Вино преобразуется, в нем появляются нотки сафьяна, в некоторых случаях черного перца, копчености. Вкус округляется, танины становятся бархатными, а вкус — продолжительным, долгим, запоминающимся — как яркое и щедрое солнце Абхазии», — раскрывает секреты специалист.



Франции дубовые бочки для хранения и обработки виноматериалов.

Главная гордость завода — это его виноградники, расположенные в долине реки Гумиста (Сухумский район), в регионе Пшав (Гульрипшский район) и в регионе Кындыг-Аракичский (Очамчырский район).

Мягкий субтропический климат и особенности почвы абхазских деревень являются благоприятным условием для выращивания разных сортов винограда. Вина каждой местности отличаются собственным ярко выраженным характером. Основные сорта винограда были некогда завезены в Абхазию. С течением времени они ассимилировались с аборигенными сортами, из которых

наиболее известными являются Качич и Ауасархуа.

«Наши предки в основном выращивали виноград в предгорье и получали неплохие результаты. Мы также высадили часть виноградников в предгорных районах — Владимировка, Пшав... — там более умеренный климат, виноград получается со своим особым вкусом. Но затем обратили внимание на долину реки Гумиста, разбили там плантации — и не пожалели. Мягкий влажный климат благоприятно действует на виноград, лозы меньше болеют, ягода хорошо вызревает. Мы получаем вина с хорошим, мощным потенциалом», — говорит Жанна Асатурян.

Однако такие климатические особенности местности, как высокая влажность и большое количество осадков, требуют от агрономов высокого профессионализма, пристального внимания, тщательного ухода за виноградниками и постоянной селекционной работы. Поэтому в устье реки Гумиста организовали экспериментальный участок, на котором специалисты завода проводят исследования и селекционные работы как с традиционными сортами абхазского винограда, так и со специально завезенными.

Сейчас виноградные плантации завода насчитывают 1,5 тыс. га. На территории виноградников растут известные европейские сорта: Мерло, Каберне Фран, Пино Нуар, Белый Пино, Мальбек, Сира, Марселан, Гаме, Траминер, Рислинг, Шардоне, Пино Гри, Совиньон Блан, Алиготе, Мускат, Санджовезе. Площади плантаций ежегодно расширяются, что дает возможность наращивать объемы производства. На сегодняшний день предприятие выпускает 28 млн бутылок в год и является крупнейшим абхазским экспортером вин на российском рынке.

Но главный секрет успеха развития и популярности абхазских вин заключается в грамотно подобранной команде настоящих профессионалов, преданных своему делу всей душой. Ведущие специалисты завода прошли обучение и стажировку за рубежом. Молодые технологи пишут и защищают диссертации, участвуют во всех семинарах и конференциях, чтобы повысить имеющийся уровень знаний. Накопленный вековой опыт производства в сочетании с новыми современными веяниями и решениями стал залогом успеха знаменитых вин Абхазии.

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**

## ВАЖНО

Обратной стороной популярности продукции завода «Вина и Воды Абхазии» стали подделки, появляющиеся на винодельческом рынке. Иногда на этикетке просто меняют одну букву, сохраняя остальные внешние признаки знаменитого вина. Поэтому нужно выбирать внимательно. Во-первых, читать информацию на этикетке — название, адрес производства, дата розлива. Во-вторых, обратить внимание на колпачок и пробку — везде есть фирменные знаки завода. Если возникает подозрение, что перед вами фальсификат, можно обратиться в дистрибьюторскую компанию (телефон указан на этикетке) и задать все интересующие вопросы.

## Традиции и современность

Само предприятие — производитель обладает давней историей. В 1924 году, когда завод «Вина и Воды Абхазии» был только возведен, он носил назва-

ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ



# Тендерные тенденции

**Законодательство, регулирующее систему тендеров и государственных закупок в РФ, действует с 2011 года, но при этом оно постоянно обновляется и дополняется. В последние годы изменения правил госзакупок происходят нередко под давлением кардинальных и часто непредвиденных изменений политической и макроэкономической ситуации. Что важно знать и учитывать предприятиям АПК, которые хотят принять участие в торгах в качестве поставщика?**

Ключевым документом, регламентирующим госзакупки, является закон 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», действующий с 5 апреля 2013 года. Чтобы иметь право подавать заявки на торги в качестве поставщика, для начала нужно обязательно зарегистрировать компанию в реестре ЕРУЗ (Единый реестр участников закупок) на портале ЕИС (Единая информационная система) в сфере закупок — сейчас в нем значится 260 тыс. организаций.

Исполнителями госконтракта могут быть физлица, ИП и юридические лица вне зависимости от организационной формы — главное, соответствовать основным и дополнительным требованиям, установленным заказчиком, и предложить лучшие условия. Государство поддерживает участие в торгах малых и средних предприятий: так, в соответствии с ч. 1 ст. 30 Закона № 44-ФЗ, не менее 15% от годового объема закупок должно производиться у малых предприятий, а с 1 января 2022 года — не менее 25%.

Особые преференции при проведении торгов предусмотрены для отдельных категорий товаров и организаций. Например, учреждения и предприятия уголовно-исполнительной системы должны получить преимущества по предлагаемой ими цене исполнения контракта на поставку таких продуктов, как фрукты, мука, молоко, сыр, сметана (ПП РФ № 649); орга-

низации инвалидов — на поставку хлебобулочных изделий с коротким сроком хранения, овощей (кроме картофеля), приготовленных или консервированных с уксусом или уксусной кислотой, соков и др. (ПП РФ № 341). Все эти нормы инициатор торгов должен учесть и выполнить при подготовке и проведении тендера.

Чаще всего закупки проводятся в конкурентном формате — в виде электронного аукциона на понижение или на основе конкурсной оценки предложенных цен на продукты или услуги. Однако множество товаров, которые производят предприятия агропромышленного комплекса, относятся к важным, стратегическим, связанным с продовольственной безопасностью страны. Поэтому в отношении них действует ряд ограничений и особых условий допуска к конкурсным торгам.

Самым распространенным типом продукции, которая закупается для обеспечения государственных и муниципальных нужд, являются продукты питания — в соответствующем каталоге на портале Госзакупок фигурирует около 1,5 тыс. наименований. Торги по поставкам товаров данной категории регулируются тщательнее и строже остальных, и именно к ним применяются законодательные нормы, обновленные в ушедшем году.

Как правило, все требования к претенденту на заключение контракта подробно описываются заказчиком в тендерной документации. Однако, несмо-

тря на ряд процедурных упрощений, вступивших в действие с 1 января 2022 года, поставщикам с небольшим опытом участия в торгах бывает сложно разобраться в нюансах, от которых зависит исход конкурса и выбор исполнителя. Тем, кто замахнулся на государственный тендер, полезно учитывать несколько важных особенностей при проведении таких торгов.

## 1. Национальный режим

Национальный режим — это особые нормы закупок, которые распространяются на отдельные

## ЧАЩЕ ВСЕГО ЗАКУПКИ ПРОВОДЯТСЯ В КОНКУРЕНТНОМ ФОРМАТЕ — В ВИДЕ ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА НА Понижение или на основе конкурсной оценки предложенных цен на продукты или услуги

группы товаров. К ним относятся, например, такие категории продуктов питания, как мясо (говядина, свинина, птица), молочная продукция, рыба, морепродукты, сахар, соль, рис. Для поставщиков этих видов продовольствия при проведении тендера действуют запреты, ограничения и особые условия допуска товаров иностранного происхождения.

Существует список из 146 категорий товаров, импорт которых полностью запрещен, и он постоянно дополняется — например, в 2022 году в него включили ткани и детали механизмов и машин. Действовавший до конца 2022 года полный запрет

на ввоз сельхозпродукции, сырья и продовольствия из США и государств — членов ЕС продлен до 31 декабря 2023 года. С февраля 2022 года допускать иностранные продукты питания к торгам разрешили тем российским заказчикам, которые работают на территории других стран, если цель таких закупок — обеспечить продолжение своей деятельности. Остальные категории импортных товаров попадают под ограничения и особые условия, которые регулируются подзаконными актами и соответствующими правительственными постановлениями.

Информация о применении национального режима в каждом конкретном случае указывается в тендерной документации, извещении и приглашении. Здесь обязательно перечисляются все нормативные акты, на основе

которых действует национальный режим, приводятся возможные исключения (например, режим не действует на товары, произведенные в странах ЕАЭС), а также подробно описывается, каким образом и на основе каких документов поставщик должен доказать происхождение тех или иных объектов закупки.

Один из механизмов действия национального режима, который включается при проведении торгов с ограниченным доступом (их проведение регулируется ПП № 126н), — это принцип «третий лишний». Он применяется, когда на конкурс подано не менее двух заявок от производителей из стран ЕАЭС,

и эти заявки полностью соответствуют законодательству и требованиям организатора торгов — в этом случае иностранные производители исключаются из конкурса.

Есть категории иностранных товаров, которые допускаются к торгам, но на определенных условиях. Если в конкурсе вместе с иностранными компаниями участвуют производители из РФ и стран ЕАЭС, в отношении цен на их продукцию вводится понижающий коэффициент 15–20% (в зависимости от категории, список есть в приложениях к приказу № 126н). Это дает временное конкурентное преимущество при оценке предложенных кандидатов при проведении конкурсных торгов в случае проведения аукциона или запроса котировок. При этом, даже если один-единственный товар во всем предложении от полностью российской компании будет иностранного производства, вся заявка целиком будет расцениваться как «иностранная» и не получит ценовых преференций.

Если ценовая форa все равно не помогла отечественным производителям или резидентам стран ЕАЭС выиграть тендер, контракт на поставку продукции иностранного происхождения заключается, но с аналогичным дисконтом от первоначально предложенной цены (то есть контракт обойдется заказчику дешевле на 15 или 20%). Если выигрывает компания-резидент таможенного союза, то поставки выполняются по изначально заявленной стоимости, без применения понижающего коэффициента.

Чтобы доказать законность своего права участвовать в торгах с ограниченным доступом или особыми условиями, от подрядчика потребуются заявить страну производства товара. Происхождение продукции

на этапе заявки, как правило, достаточно подтвердить декларацией в свободной форме с указанием компании-производителя и страны, в которой выпущены товары. В случае, если торги пройдут успешно, победителю нужно будет предоставить заказчику более весомые документальные доказательства того, что продукция произведена на территории России или другого государства таможенного союза. Если документ не будет представлен в срок, инициатор тендера имеет право расторгнуть уже заключенный контракт.

В применении национального режима существует множество нюансов, он действует по-разному для отдельных категорий продукции, каждая из них внесена в отдельные перечни, которые постоянно обновляются. Поэтому, изучая тендерную документацию, нужно обращать внимание на верность указания кодов ОКПД 2 и наличие наименования продукции в соответствующих реестрах — приложениях к постановлениям Правительства (для продуктов питания, например, это постановление № 832 от 22.08.2016 об ограничении доступа отдельных категорий к госзакупкам — на него обязан сослаться заказчик). Это поможет, во-первых, не допустить критических ошибок при подготовке заявочной документации, а во-вторых, проконтролировать качество, легитимность проведения тендера и справедливость его результатов. В случае, если инициатор госзакупки ошибется, например, в указании кодов товаров, и включит в документацию торгов те категории и подкатегории, на которые ограничения не распространяются, это может стать поводом для обвинения организатора тендера в искусственном ограничении конкуренции.

**2. Дополнительные требования к участникам тендеров на организацию питания в школах и госучреждениях**

В целом услуга организации общественного питания входит в перечень конкурсных торгов, так что посоревноваться с конкурентами за право кормить людей можно свободно, на любом из открытых электронных аукционов на общих условиях. Это подразумевает прохождение универсальной предквалификации исполнителей — на этом этапе неопытных и неквалифицированных поставщиков отсеивают на основе общих для всех требований. Однако в некоторых случаях заказчик имеет право провести двухэтапный аукцион с ограниченным участием: например, если минимальная рекомендованная стоимость контракта превышает 500 тыс. руб. или заказчик представляет интересы учреждений сферы образования, социального обслуживания, здравоохранения, отдыха и оздоровления детей.

В случае аукционов с ограниченным участием инициатор тендера может предъявить к исполнителю дополнительные требования, которые регулируются ПП РФ от 29.12.2021 № 2571 и исчерпывающе им описываются. К критериям, по которым заказчик имеет право проверить претендента на заключение госконтракта в ходе таких закупок, относятся оценка нужного объема финансовых средств на балансе организации, наличие у подрядчика в штате специалистов определенного уровня квалификации, необходимого оборотования и прочих материальных активов, опыт работы и деловая репутация. Дополнительные требования могут быть предъявлены к актуальному юридическому статусу организации, ее профессиональному уровню, добросовестности и коррупционной составляющей бизнеса — например, компания не находится в процессе реорганизации или ликвидации, против нее не ведется судебных производств. Чаще всего требуется документальное подтверждение опыта участия в госзакупках за последние три года с ценой контракта не менее 20% от суммы текущих торгов — в этом случае придется включить в пакет заявочных документов копии договоров, которые были исполнены в рамках предыдущих госзакупок.



В случае, когда заказчик проводит двухэтапный аукцион, важно помнить и соблюдать порядок подачи документов. Пакет состоит из двух частей и ценового предложения, которые одновременно отправляются оператору площадки в электронной форме. Первая часть заявки содержит обычно только информацию о стране происхождения продукции и согласие участвовать в торгах на предложенных условиях, но конкретные цены здесь не указываются. Ко второй части прикрепляют документы, подтверждающие опыт, материальное обеспечение и квалификацию подрядчика. В ценовом предложении содержится сумма контракта, на которую рассчитывает участник конкурса.

Если закупка проходит в формате аукциона на понижение, снижение цены не может превышать 25% от предложенной организатором максимальной стоимости. Если претендент уронил цену ниже, включается антидемпинговая защита: в этом случае подрядчик должен доказать, что сможет поставить продукты по таким низким ценам. Здесь поможет гарантийное письмо от производителя с точным указанием стоимости и размера будущей партии или документы, подтверждающие, что товары с такими характеристиками уже находятся в распоряжении исполнителя контракта.

С 2022 года порядок проведения закупок некоторых ви-

дов продовольствия, лекарств, электроники был существенно упрощен для заказчиков, были расширены возможности для проведения неконкурсных торгов — то есть проведения закупок у единственного поставщика. Но даже в том случае, если предприятие является единственным в своем роде производителем или поставщиком товара для госнужд, подрядчик должен пройти все установленные законом и правилами закупок процедуры — предоставить сведения о финансовом

положения те формы и шаблоны документов, которые прикрепил заказчик.

Для того, чтобы убедиться в качественном исполнении стартовых условий, заказчик вправе провести экспертизу — собственными силами или с привлечением сторонних сертифицированных организаций. При этом эксперты проверяют не только количество поставленного товара и срок его годности, но также отслеживают целостность упаковки, соблюдение условий транспортировки, наличие

При поставке продуктов питания нужно особенно внимательно следить за установленными требованиями по остаточному сроку годности. Важно помнить, что при проведении двухэтапного аукциона на этапе подачи заявок инициатор тендера не может потребовать у поставщика информацию по остаточному сроку годности продукции, так как закон 44-ФЗ не обязывает подрядчика иметь в наличии товар в момент начала торгов.

**Ложный тендер**

Согласно статистике, около трети всех тендеров, которые проводятся на электронных площадках, являются недобросовестными. Таковыми принято считать торги, которые проводятся для соблюдения формальностей, в пользу уже выбранного поставщика. По данным Счетной палаты РФ, за 2021 год в сфере госзакупок было выявлено 663 факта нарушений на сумму 416,3 млрд руб. (самое крупное из них — на сумму 349 млрд) — это 27% всех нарушений законодательства в финансовой сфере РФ за год, и их количество растет — в 2020 году аналогичных нарушений было выявлено на сумму 9,8 млрд руб.

Чтобы не потратить напрасно силы и время на подготовку к заведомо проигрышным торгам, стоит обращать внимание на признаки, которые могут указывать на недобросовестный тендер. Среди них, например:

- ошибки в тексте объявления, использование латинских букв и транслитерации, нечитаемая информация в документах к закупке — все это может использоваться, чтобы затруднить поиск тендера потенциальным участникам конкурса;
- указание в конкурсной документации конкретных торговых марок или наименований товаров, слишком подробное описание специфических требований, например, к технике, которая ограничивает конкурс продукцией одного производителя — может быть признаком искусственного ограничения конкуренции;
- заведомо невыполнимые сроки подготовки заявки или исполнения условий контракта;
- в конкурсной документации не указаны критерии оценки — значит, возможно, победит компания, имеющая доступ к инсайдерской информации о госзаказе;
- очевидная аффилированность инициатора тендера и участника торгов;
- невозможность зарегистрироваться на электронной площадке даже после выполнения всех требований;
- наличие в одном лоте требований на поставку продукции, не связанной между собой, или даже включенной в перечень с разным ограничением на допуск к торгам — такое смешение не допускается законом;
- отсутствие или недостаточность обратной связи от организатора тендера при работе с запросами разъяснений от поставщиков — возможно, в этом никто не заинтересован.

Торги с признаками подобных нарушений с большой вероятностью будут отменены и признаны несостоявшимися после проверки регулятора либо же оставляют добросовестным участникам минимальные шансы на победу.

И самое главное, что нужно всегда помнить предприятиям АПК при подготовке к участию в тендерах: стремительные изменения и уточнения законодательных норм в сфере госзакупок происходят непрерывно. Чтобы стать счастливым обладателем выгодного контракта, за законодательскими инициативами необходимо постоянно и внимательно следить.

**ОЛЬГА ЛОГИНОВА**

**В СЛУЧАЕ, КОГДА ЗАКАЗЧИК ПРОВОДИТ ДВУХЭТАПНЫЙ АУКЦИОН, ВАЖНО ПОМНИТЬ И СОБЛЮДАТЬ ПОРЯДОК ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ**

обеспечении, доказать страну происхождения товара, обновать свой профессионализм и опыт и т. д.

**3. Внимание к деталям**

Тщательное, конкретное и подробное описание предмета закупки и контроль над точным соответствием поставок требованиям тендерной документации — одна из важных особенностей закупок продуктов питания. Стоит внимательно изучить техническое задание, приложенное к закупке, досконально следовать всем требованиям, не пренебрегая нюансами, и использовать для подготовки конкурсного пред-

медицинского допуска у лиц, которые контактировали с продуктами питания и т. д. Много внимания уделяется проверке соответствия товаров установленным государственным стандартам и техническим условиям, которыми регламентируются даже такие мелкие детали, как, например, размер плодов, цвет хлебного мякиша, максимальная длина корнишона или диаметр сардельки. Все эти характеристики должны точно соответствовать тому, что написано в контракте, иначе у поставщика могут возникнуть проблемы с приемкой товаров — заказчик получит право обоснованно отказать.

**РОССИЙСКИЙ АГРАРНЫЙ ПОРТАЛ**  
**www.agroportal-ziz.ru**

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

**Повышайте продажи вместе с нами!**  
**тел.: 8 961 500 02 03**

**ЗАЯВИТЕ О СЕБЕ НА ВСЮ СТРАНУ!**



# Абрикосовое настроение

1

Директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ Роман Некрасов, в свою очередь, отметил, что государственная поддержка садоводческой отрасли будет продолжена.

«Дополнительно в текущем году на развитие отрасли будет выделено 2,3 млрд руб., что по-

зволяет выйти на общий уровень господдержки в 7,3 млрд руб. Сегодня выделяются средства на закладку многолетних насаждений, на развитие питомникового хозяйства, программу льготного кредитования. В текущем году мы особое внимание уделим развитию производства собственного посадочного материала. Размер субсидии на создание селекционно-семеноводческих центров увеличен с 20 до 50%. Да, есть вопросы по поставкам

материально-технических ресурсов. Но расширение линейки техники, которую поставляет Росагролизинг по льготным программам, реализация ФНТП по производству оборудования должны позволить пусть не сразу, но решить и эти проблемы. Особое внимание мы также уделяем обеспеченности СЗР. Сегодня у регистрантов, владельцев товарных знаков средств защиты растений появляется возможность расширить сферу применения своих препаратов в ускоренном режиме, в том числе и на плодово-ягодные насаждения», — сообщил Роман Некрасов.

Министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Федор Дерка также отметил важность садоводческой отрасли для государства и необходимость ее поддержки. Особенно на Кубани, ведь в Краснодарском крае выращивается 40% фруктов и ягод от всего российского объема. В прошлом

году садоводы региона собрали 600 тыс. тонн плодово-ягодной продукции. Учитывая, что садоводство остается одной из самых затратных отраслей растениеводства, на Кубани был значительно увеличен уровень господдержки по этому направлению. За последние три года он вырос в два раза и составил 1,2 млрд руб.

## «ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ СЕБЕСТОИМОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЛОДОВ ВЫРОСЛА НА 60%»

### Ключевые ошибки

И все же, несмотря на растущие меры поддержки, развитие технологий, садоводы отмечают постепенное падение рентабельности производства в последние годы.

«За последние пять лет себестоимость выращивания плодов выросла на 60%. Подорожали все статьи расходов в садоводстве. Да, цена реализации

продукции тоже растет — за последние пять лет на 33%. Но все же она не успевает за повышением себестоимости, поэтому рентабельность садоводства с 2018 по 2022 год снизилась на 25%», — отметил генеральный директор союза «Садоводы Кубани» Николай Щербаков.

Основные пункты, влияющие на рост себестоимости, — это

нающие садоводы высаживают только яблоню. Это неправильно, нужно создавать сад на базе нескольких культур. Косточковых должно быть не менее 20%. Вторая ошибка — неправильный выбор сорта. Не зря несколько докладов на конференции было посвящено особенностям выращивания и рентабельности разных сортов в определенных климатических зонах края. Третья ошибка — игнорирование анализа на почвопригодность каждого конкретного участка. Четвертое — невнимание к экологии и климату. Пятое — выбор неправильной технологии. В итоге не хватает денег довести сад до плодоношения, построить фруктохранилище и линии доработки плодов — все, оказался неконкурентоспособным. Если как минимум учесть эти моменты, то уже можно серьезно повысить свои шансы на получение хорошей рентабельности.

Директор ООО «Южное ААА» Александр Акимов, в свою очередь, для снижения себестоимости предложил снова вернуться к понятию кооперации.

«Кооперация в таком виде, как за рубежом, у нас невозможна. За границей, как правило, малообъемные сады, которые отлично кооперируются на равных началах. У нас есть очень большие и очень маленькие хозяйства. Скооперировать, например, «Сад-Гигант» с мелким КФХ невозможно, и никто не будет этого делать. Поэтому мы должны просто объединяться для создания оптовых закупок СЗР, техники и прочих средств



## КОММЕНТАРИИ

**Заместитель министра сельского хозяйства Республики Крым Арсен Арзиев:** «От Республики Крым на конференцию приехало много производителей-садоводов — более 15 фермерских организаций, как крупных, так и небольших. Проведение конференции позитивно отражается на взаимоотношениях между нашими регионами, Краснодарский край был и будет надежным партнером для крымских садоводов. Как раз здесь наши аграрии смогут познакомиться с новинками СЗР, техники, оборудования. Это очень актуально именно сейчас, так как уже начались массовые уходовые работы в садах, сезон пошел, и мы нацелены на хорошие урожаи».

**Председатель комитета по развитию агропромышленного комплекса, продовольствию и потребительскому рынку Сергей Орленко:** «Состоявшаяся гала-конференция — очень важное мероприятие для садоводов нашего края.

Садоводческая отрасль является одним из лидеров АПК Кубани. Мы ежегодно высаживаем порядка 1,5 тыс. га новых садов. Богатая экспозиция и насыщенное информационное общение на конференции позволяют сделать хороший выбор как начинающим садоводам, так и уже маститым руководителям сельхозпредприятий. Здесь есть все: и технологии, и средства производства, и обмен опытом. Очень интересно, что на выставке сегодня представлены компании, которые применяют органическую защиту садов. Биоматика, «зеленая линия» в садоводстве уже отчетливо прослеживается».

**Член Экспертного совета при комитете Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, советник правления союза «Садоводы Кубани» Георгий Сысов:** «В этом году особый интерес вызвали традиционные СЗР, удобрения, в том числе биоудобрения. Это

вполне соответствует повестке, которую сейчас активно рассматривают министерства, региональные правительства в рамках принятия 248-ФЗ о побочных продуктах животноводства. В этот раз конференцию посетила расширенная делегация представителей руководства Краснодарского края, профильного министерства. Это свидетельствует прежде всего об актуальности заявленной темы гала-конференции. Садоводы сталкиваются с новыми вызовами, все больше проблем возникает в рамках усиления санкционного давления на отрасль. Это, соответственно, требует особого внимания со стороны органов власти. А садоводам сейчас крайне важно не просто заниматься эффективным ведением сельского хозяйства, производства, но и продолжать коммуницировать с поставщиками, подрядчиками, с госорганами. И эта конференция дает отличную возможность наладить связи с целым кругом причастных к садоводству компаний и лиц».







**НА ВЫСТАВКЕ «АБРИКОСА» БЫЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЛУЧШИЕ СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО САДОВОДСТВА**

**КОММЕНТАРИИ**

**Заместитель директора по науке Никитского ботанического сада Александр Сотник:** «Самое положительное на конференции — атмосфера доброжелательности, в которой идет обсуждение глобальных проблем садоводческой отрасли. Все выступления очень полезные, информативные, способствуют продвижению нашего направления. Здесь находятся представители со всего юга России, мы обзавелись новыми ценными контактами, обменялись опытом».

**Управляющий садоводческим питомником Сулейман Абасов:** «Для нашей делегации оказалось очень полезным выступление кандидата биологических наук Галины Якуба по особенностям защиты яблони от вредных организмов в 2023 году. В Дагестане схожие погодные условия этой весны, вегетационного периода, проснулись те же самые вредители, о которых говорит в своем докладе эксперт. Поэтому способы борьбы с ними для нас очень полезны, есть много новой актуальной информации. В целом такое общение на конференции заменяет массу учебной литературы».

**Президент Межрегиональной Ассоциации производителей и экспортеров фундука Алета Цориева:** «На мой взгляд, гала-конференция «Абрикос» — очень нужное мероприятие, которое объединяет людей важной для России отрасли растениеводства и конкретно садоводства. В условиях санкций нам нужно сплотиться, чтобы активно заниматься импортозамещением, обмениваться опытом и поднимать рентабельность и перспективность этого направления. Я представляла на конференции доклад по выращиванию орехоплодных культур. К сожалению, это направление пока плохо развито, но потребность в отечественном продукте огромная. Порядка 95–97% продукции на нашем рынке — это импорт, мы завозим орех из-за рубежа. Поэтому направление конкурентоспособное и перспективное для наших садоводов, все вложения окупятся с высоким уровнем рентабельности».

**Заместитель начальника отдела растениеводства управления производством продукции АПК Минсельхоза Кубани Евгений Крицкий:** «Абрикос» проводится уже второй раз, и мы видим, что масштаб и статус конференции значительно выросли. Экспозиция выставок радует обилием отечественных компаний, занимающихся импортозамещением. На самой конференции также говорилось о том, что мы полностью обеспечиваем своими саженцами Краснодарский край, излишки реализуем в другие регионы России. И если представить ситуацию, что граница будет полностью закрыта, мы никак не пострадаем. Многие составляющие интенсивного садоводства сегодня уже производятся у нас: тара, калибровочные линии, даже столбы для шпалер, которые ранее завозили из Италии. Так что у наших садоводов сегодня есть масса возможностей для получения высоких урожаев».

производства, возможно, создать свой торговый дом. Это позволит нам получать все необходимое по льготным ценам и снизит себестоимость. Ну и, конечно, необходимо чаще встречаться, обмениваться опытом, чтобы не совершать ошибок, ведущих к падению прибылей», — считает директор хозяйства.

**Полевая стратегия**

Снизить себестоимость позволяет и грамотное выстраивание борьбы с вредителями, экономия на препаратах без потери качества обработок. Главное, определить особенности текущего сезона. Об этом в своем докладе рассказала к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории защиты плодовых и ягодных растений ФГБНУ СКФНЦСВВ Галина Якуба. Эксперт отметила, что начало этого года уже отличается по вегетации от предыдущего. Другие погодные условия наложили свой отпечаток на развитие вредных видов текущего сезона. Галина Якуба подробно рассказала о проведении весенних обработок, которые окажут влияние и на выстраивание схемы летних мероприятий по защите яблони.

Поставщики СЗР, в свою очередь, поделились и новыми, эффективными препаратами для обработки садовых деревьев. Так, особенность новых препаратов от АО «Щелково Агрохим», которые представил менеджер по продажам Краснодарского представительства Дмитрий Ковтунец, в том, что они существуют в современных технологических формуляциях: концентрат коллоидного раствора, микроэмульсия, масляная

дисперсия, масляный концентрат эмульсии. Жидкая форма препарата позволяет ему лучше растворяться в рабочих растворах, быстрее проникать в растение и подавлять инфекцию.

Кроме химических средств защиты было представлено и настоящее «биологическое оружие» — хищные клещи. Главный технолог ООО «БиоТехнологии» Сергей Тертычный, вооружившись закрытой колбой (как все надеялись, — плотно закрытой), рассказал, что применение полезных хищников способно справиться с вредителями не хуже, чем привычные всем акарициды. И, возможно, это будет даже дешевле.

Также специалисты поделились новыми технологиями в области орошения, хранения и переработки садовых плодов. Еще один важнейший вопрос, который подняли на конференции, — это реализация через сети. Сейчас уже практически 80% плодов идет через массовых ритейлеров, но крайне жесткие требования тормозят этот поток.

**Яблоко или груша**

Но если с выращиванием яблок уже все идет более-менее по накатанной, то другие культуры по-прежнему не особенно популярны садоводов, и совершенно напрасно. Например, груша.

«В мировом плодоводстве груша возделывается на площади около 1 млн га. По производству плодов среди семечковых культур она занимает второе место после яблони. Ежегодно в мире выращивают более 17 млн тонн плодов, лидером

считается Китай (около 8 млн тонн). В 2020 году в странах Европы урожай груши составил свыше 2 млн тонн, основными производителями здесь остаются Италия, Испания, Германия, Франция.

В последние десятилетия в Крым необоснованно импортировались западноевропейские сорта, которые характеризуются низкой устойчивостью к стрессовым ситуациям. Так, в зиму 2012 года, когда в регионе похолодало до -28 °С, деревья зарубежных сортов Санта Мария, Бере Прекос Мореттини, Деканка дю Комис подмерзли в значительной степени. Часть таких насаждений в Красногвардейском районе была раскорчевана. В то же время сорта крымской селекции суровые зимние условия перенесли без видимых повреждений», — рассказал научный сотрудник лаборатории технологий выращивания плодовых культур ФГБНУ «НБС-ННЦ» Дилявер Усейнов.

Еще одно малоосвоенное в садоводческой отрасли России направление — выращивание орехоплодных культур. Этот процесс действительно непростой, есть свои сложности, кото-

рые смущают аграриев, — позднее вступление в плодоношение, низкая прибыльность с гектара, отсутствие СЗР, разрешенных к использованию, и пр. Но специалисты уверяют: направление крайне востребовано на сегодняшний день. Из очевидных плюсов — гарантированный сбыт продукции с потенциалом роста потребления, простота агротехники, максимальная механизация процессов, нетребовательность к условиям хранения, цены выше среднемировых.

Так что по-прежнему есть выгодные направления, методы, чтобы снизить себестоимость и повысить рентабельность. Главное, работать и продолжать общаться, обмениваться полезным опытом, причем не только в деловой обстановке. Праздничный вечер в ресторане отеля «Метрополь» с розыгрышем полезных призов, выступлениями артистов, состоявшийся в первый день конференции, еще больше объединил всех участников одной из важнейших отраслей АПК России.

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**



# Эффективные решения для садоводства



Опытные садоводы знают: товар с трещинками, не тем окрасом или плотностью не попадет в сети с их жесткими требованиями к принимаемой продукции. Да и на ярмарках невзрачные яблоки-груши не будут пользоваться спросом. Как вырастить качественный урожай, понизить себестоимость производства и раскрутить отечественные семена, на гала-конференции садоводов «Абрикос» рассказали специалисты ГК «Агротек».

## Поставки продолжают

Стенд ГК «Агротек» с первого же дня привлек внимание не только садоводов, интересующихся новыми препаратами СЗР и микроудобрениями для своих садов, но и представителей VIP-делегации. Сейчас вопросы импортозамещения как по поставкам средств защиты растений, так и семян стоит в России особенно остро. В

этом плане ГК «Агротек» уже давно выступает как надежный партнер, знакомый сельскохозяйственным компаниям в 30 регионах РФ.

Министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Федор Дерка поинтересовался у представителей компании, как обстоит ситуация на рынке СЗР в настоящее время. По словам директора дивизиона «Юг» и

«Дальний Восток» Константина Кирста, провала по этому направлению не случилось. По-прежнему идут поставки иностранных брендов, развиваются российские, например, «Агромир». Аграрии присматриваются к новым препаратам, экспериментируют, оценивают результаты — эффект положительный. Ассортимент СЗР, представленный компанией, закрывает потребности сельхозтоваропроизводителей по всем культурам.

Проблему обеспеченности семенами сейчас также приходится решать в ускоренном режиме. Но в этом плане не все так плохо, просто аграрии, привыкшие к импортной продукции, мало знакомы с отечественными достижениями в семеноводстве. Необходим грамотный маркетинг и продвижение. В этом Федор Дерка и попросил помочь компанию «Агротек», тем более что в компании под брендом «Русская Генетика» уже давно занимаются селекцией отечественных сортов сои, производят качественные семена и продвигают их. Этот опыт пригодится и в выводе на рынок других культур, например, семян сахарной свеклы.

## «Агромир» для красоты и не только

Но форум все-таки садоводческий, поэтому наибольший интерес гостей конференции вызвал доклад руководителя агрослужбы по спецкультурам ГК «Агротек» Александра Ульянич на тему «Эффективные препараты для улучшения товарных качеств садоводческой продукции». С их помощью можно получить идеальный окрас, размер, плотность мякоти и вкус плодов.

Первый препарат, на котором остановился спикер, — Факто-



рия под брендом «Агромир». Это комбинированный инсектицид для листовых обработок, сочетающий и контактное действие тиаметоксама и лямбда-цигалотрина против комплекса сосущих и листогрызущих насекомых. Применять препарат можно в сухих и жарких погодных условиях. Важный плюс

не подвержены воздействию препарата. Длительный (до четырех недель) период защитного действия позволяет сократить количество обработок. К уборке овощной продукции защищенного грунта можно приступать уже через три дня после обработки.

Энтолек E18 — новый органический инсектицид кишеч-

ганический системный фунгицид на основе фосфита алюминия, фосфористой кислоты и сульфата меди. Биоактивные вещества помогают не развиваться резистенции к фунгициду. Препарат проникает в растение в течение получаса, блокирует развитие возбудителей грибковых болезней. Обеспечивает выносливость растений, стойкость к перепадам погоды. Фактически с его помощью можно контролировать все заболевания в саду. Он помогает при парше, мучнистой росе, бактериальном ожоге, различных гнилях, — рассказал Александр Ульянич.

В заключение спикер отметил, что компания продает не просто препараты, но реализует технологии. А служба агрономического сопровождения всегда готова помочь их внедрить.

«С нами яблоко будет вкуснее и красивее», — подытожил представитель компании.

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**

## КОМПАНИЯ НЕ ПРОСТО ПРОДАЕТ ПРЕПАРАТЫ, А ПРЕДЛАГАЕТ ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

препарата — значительное снижение стоимости обработок при сохранении их качества.

### Препараты под брендом Volga Agro Group:

Энтолек K18 — инсектоакарицид кишечного-контактного действия с трансламинарной активностью на основе абамектина (18 г/л). K18 эффективно подавляет личинок двукрылых минервов, трипсов, медяниц и клещей. При этом энтомофаги

но-контактного, трансламинарного действия для защиты сельскохозяйственных и овощных культур от чешуекрылых вредителей всех видов и поколений. Эффективность действия препарата не зависит от высоких температур и осадков. Массовая гибель вредителей отмечается на первые сутки, максимальный эффект от применения препарата виден на третьи-пятые сутки.

«Также хочу отметить Silver Star Extra F — уникальный неор-



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

**agrotek.com**

**8 (499) 502-06-08**

**8 (861) 221-71-13**

# «Шанс» для южных садов

Садоводство интенсивного и суперинтенсивного типа активно развивается в России. Однако получать стабильно высокие урожаи в таких садах невозможно без грамотного применения качественных СЗР и технологий питания. Об актуальных для садоводов препаратах специалисты группы компаний «Шанс» рассказали на Всероссийской гала-конференции «Абрикос».

С 2004 года ГК «Шанс» — один из ведущих отечественных производителей средств защиты растений — обеспечивает действенными пестицидами и микроудобрениями более 4 тыс. хозяйств по всей России. Препараты группы компаний «Шанс» производятся на одном из самых современных в России и крупнейших в Европе предприятий по выпуску химических средств защиты растений — заводе «Шанс Энтепрайз» в Липецкой области.

«Одним из приоритетных направлений мы считаем расширение линейки препаратов спецкультур, а именно — препаратов для садов. Это особенно актуально для южных регионов, где

активно закладываются интенсивные и суперинтенсивные сады. Мы постоянно находимся в тесной связи со специалистами, агрономами предприятий, которые занимаются садоводством. Это помогает понять, какие проблемы сегодня существуют в хозяйствах на юге и как мы можем помочь в их решении. В нашем портфеле восемь зарегистрированных фунгицидов и пять инсектицидов для садов и виноградников. Каждый год мы регистрируем новые препараты, чтобы отвечать на вызовы, которые приносит очередной сезон», — прокомментировал директор дивизиона «Юг» ГК «Шанс» Сергей Аристов.

Особый интерес в ходе конференции вызвало выступление агронома-консультанта ГК «Шанс», кандидата сельскохозяйственных наук Анны Гузь. Специалист рассказала о наиболее актуальных для садоводов отечественных препаратах.

В числе фунгицидов самым востребованным агроном назвала медьсодержащий препарат Чистосад, КС. Это контактный фунгицид, который применяется ранней весной и осенью. Он помогает в борьбе с паршой, милдью и другими заболеваниями. Еще один эффективный фунгицид — Делатон, ВГ — также отлично борется с паршой. Особенность другого препарата — Скорошанс, КЭ — в том, что его действие начинается уже через два часа после обработки. Он защищает фруктовые деревья от парши, мучнистой росы и альтернариоза.

Знаток, ВДГ работает очень быстро: на листьях и плодах смешивается с восковым налетом, что позволяет ему прочно удерживаться на обработанной поверхности. Помогает при мучнистой росе, альтернариозе, черной сажистой пятнистости. Для защиты плодов перед хранением от различных гнилей проводят обработку за 14–28 дней до уборки урожая.

Хорист, ВДГ работает при низких температурах, начиная с 5 градусов тепла. Применяется при парше, альтернариозе, мучнистой росе (частично). Для защиты урожая от гнилей при хранении дозу немного увеличивают и проводят двукратную обработку за 14 дней до уборки.

Среди инсектицидов агроном выделила Имидашанс, ВРК — после его применения гибель насекомых наступает в течение 24 часов, а период защитного действия до 15 дней. Препарат работает



по плодовой гни, тле и колюще-сосущим вредителям.

Калина, КС — настоящая палочка-выручалочка для садоводов. Уже через пять часов после применения препарата 90–95% вредителей погибает. Работает по плодовой гни, листовёртке и щитовке. Кроме того, Анна Гузь в своем выступлении отметила Шансилин, ВДГ — системный препарат контактно-кишечного действия. Он не действует на имаго, но нарушает развитие яиц и личинок.

«Еще один эффективный препарат — новинка текущего сезона, Нот, КЭ\*. Он работает на всех этапах развития личинок и обладает очень высокой дождестойкостью. Скорость воздействия — 4–48 часов (в зависимости от погодных условий), а срок защитного действия — 10–14 дней. Препарат работает по яблоневой плодовой гни, листовёртке», — отметила Анна Гузь.

В продуктовой линейке группы компаний «Шанс» не только средства защиты растений, но и микроудобрения, необходимые для питания и повышения

иммунитета растений, различные ПАВы и средства для смягчения воды — все, что нужно для получения высоких урожаев.

При этом компания не стоит на месте и работает в русле мирового тренда на снижение пестицидной нагрузки для получения экологически чистой продукции. В следующем году Анна Гузь пообещала рассказать о новых биопрепаратах ГК «Шанс», которые сейчас проходят испытания. До встречи на следующем «Абрикосе»!

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**



\* препарат находится в процессе регистрации

Генеральным партнером завода-производителя «Шанс Энтепрайз» по реализации продукции на территории РФ является ООО «Шанс Трейд».



## МС Нави: компания, возвращающая Землю

Пять лет работы краснодарской компании МС Нави на рынке внедрения систем автоматического вождения на сигнале RTK для сельского хозяйства отчетливо показали, что аграрные предприятия, имевшие смелость установить автопилоты на свою технику, претерпели качественные изменения. Сама же МС Нави убедилась, что вектор развития выбран правильный. Компания растет, развивается и становится все более известной во всех регионах необъятной России.

«Мы активно занимаемся информированием аграриев о том, что сегодня существуют современные технологии для сельского хозяйства, — говорит коммерческий директор компании МС Нави Роман Бондарев. — Наша задача — понятно объяснить, как при помощи прямого сигнала со спутника и сигнала наземной коррекции, передаваемого как по радио, так и через интернет, технология с использованием сигнала RTK способна определить место нахождения приемника, установленного на потребителя, с погрешностью до 2 см. Сегодня она широко используется в геодезии, промышленном и гражданском строительстве. Наши системы выравнивания полей, с помощью которых мы можем получать ровную площадку с минимальной погрешностью и по горизонтали, и по верти-

кали, очень любят рисоводы. До сих пор некоторые фермеры сомневаются, использовать или нет эти технологии, и мы прикладываем максимум усилий к тому, чтобы они стали для них привычными, облегчали ежедневный труд и делали работу хозяйств более рентабельной».

Специалисты компании МС Нави констатируют тот факт, что практически в каждом сельском хозяйстве страны сегодня знают о том, что такое автопилоты и задумываются об их покупке и установке. Практика показывает, что отдельно взятое хозяйство приобретает системы автоматического вождения одной и той же марки, что облегчает работу механизаторов. МС Нави деятельно обосновывает преимущества своей работы, предлагая аграриям бесплатно протестировать свои системы, установить их на собственную технику, порабо-

тать на полях, посмотреть, как справляются механизаторы, оценить работу сервиса и организаторов процесса и уже тогда на удобных для них условиях выбрать стратегического партнера, который будет обеспечивать работу в полях. Таким образом, фермер будет экономить свои деньги здесь и сейчас, не дожидаясь будущего урожая.

«Оборудование, с которым мы работаем, — продолжает Роман, — зарекомендовало себя настолько хорошо, что мы решили увеличить срок его гарантии с года до трех. Нам удалось изменить парадигму мышления фермеров, и сегодня все меньше возникает вопросов о том, какой автопилот лучше — гидравлический или электрический от AllyNav, который обслуживает МС Нави. Еще немного, и на полях нашей родины будут работать полторы тысячи комплектов систем автоматического вождения, реализованные нашей компанией. Весной, когда начинаются полевые работы, мы заняты круглые сутки, контролируем работу автопилотов не только на Кубани, но и на значительном удалении — в Подмоскovie, Воронеже, Орле и Астрахани. В любой момент



мы готовы прийти на помощь и ответить на все вопросы».

Сектор сервиса в МС Нави последние годы значительно укрепился. Компания находится в постоянном поиске талантливых сервисных инженеров, способных вписаться в напряженный ритм жизни. Сегодня в МС Нави работает десять сервисных бригад, которые укомплектованы по последнему слову техники и способны решать любые задачи в любой точке страны. В настоящее время в компании

технику, меняются структурно. В их штате появляются сотрудники, которые занимаются данным направлением, или же те, кто, заинтересовавшись сам, помогает освоить оборудование и своим коллегам.

«Предлагая оборудование аграриям, мы, начиная с предварительного расчета финансовой выгоды для предприятия, согласования проектов по установке оборудования и заканчивая обучением механизаторов, в течение года полностью контролируем процесс, — говорит Роман Бондарев. — Мы уже убедились в том, что за это время технология не только внедрится, но и станет неотъемлемой частью технического процесса. Автопилот становится такой же частью трактора, как колесо. Те, кто попробовал работать с нашими автопилотами, уже не готовы возвращаться к работе по старинке».

В социальных сетях МС Нави можно практически в прямом эфире посмотреть, как работает на полях техника, оборудованная системами автоматического вождения на сигнале RTK, и сделать для себя единственно правильный выбор.

**ТАТЬЯНА СИМАГИНА**

**СЕКТОР СЕРВИСА В МС НАВИ ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ЗНАЧИТЕЛЬНО УКРЕПИЛСЯ. КОМПАНИЯ НАХОДИТСЯ В ПОСТОЯННОМ ПОИСКЕ ТАЛАНТЛИВЫХ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ, СПОСОБНЫХ ВПИСАТЬСЯ В НАПРЯЖЕННЫЙ РИТМ ЖИЗНИ**



**По вопросам приобретения обращайтесь по телефону: + 7 (918) 393-77-80**

# Сила природы для высоких урожаев

На фоне интенсификации сельского хозяйства во всем мире растет количество болезней и вредителей, резистентных к действующим веществам имеющихся пестицидов. В итоге аграриям приходится либо увеличивать химическую нагрузку на своих полях, либо жертвовать урожайностью. Однако повышать расходы на пестициды в существующих экономических реалиях готовы немногие. Как сэкономить на применении ХСЗР, повысить плодородие почвы и защитить растения, рассказали специалисты компании UPL на Всероссийской гала-конференции для садоводов «Абрикос».

## Почему снижается урожайность?

Активное применение химических средств защиты в сельском хозяйстве в течение более полувека привело к ряду проблем. В сводном докладе ФАО ООН 2021 года «Состояние мировых земельных и водных ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Системы на пределе» отмечено, что уже деградирована 1/3 мировых сельхозугодий, и этот процесс продолжается (эрозия, засоление, опустынивание, потеря плодородия, дисбаланс питательных веществ и др.). Кроме этого, меняется климат, а доступ к пресной воде сокращается. По данным ФАО, в последние четыре года тенденция снижения уровня продовольственной безопасности в мире только усиливается.

Но если брать конкретную ситуацию, как говорится, здесь и сейчас, то последствия все больше ощущаются самими аграриями, в том числе и российскими. Почвы теряют плодородие, коэффициент усвоения питательных веществ из химических удобрений год за годом уменьшается — в итоге падает урожайность. На фоне растущей себестоимости производства это приводит к падению рентабельности, что негативно влияет на финансовое состояние предприятий.

«Сейчас стоит задача снизить воздействие на невозобновляемые ресурсы. Это чистая вода, свежий воздух и плодородие почв. Качество этих ресурсов падает, влияя на показатели продуктивности и рентабельности. Поэтому вопрос о комплексном подходе к этим невозобновляемым ресурсам — их поддержанию или восстановлению — сейчас на повестке дня не только перед ученым мировым сообществом, но и всеми участниками отрасли АПК», — отметил директор по маркетингу в России и странах СНГ компании UPL Алексей Луков.

## Стимул для растений

В последнее время все больше прослеживается тренд на биологизацию сельского хозяйства. Компания UPL сегодня предлагает современные биологические решения, призванные сохранять рентабельность сельхозпредприятий и решать вопросы снижения нагрузки на природу и человека. За годы своего развития она вошла в топ-5 мировых производителей средств защиты растений. В настоящее время компания является одним из лидеров на рынке биологических стратегий,

которые задают тон новым подходам и концепциям в защите растений.

Для садоводов России компания UPL представила три препарата:

- **Касумин 2Л** — системный бактерицид лечебного действия на основе продуктов ферментации бактерий *Streptomyces kasugaensis*. Это природный антибиотик, который помогает преодолевать многие сложности в садах с выращиванием растений. Например, он отлично действует при бактериальном ожоге на яблоне. Препарат быстро проникает в растение, не имеет резистентности. Кратность применения — до четырех раз за сезон.
- **Микротиол Специаль** — контактный фунгицид с акари-



экстракта GA142, полученного из морских водорослей *Ascophyllum nodosum*. Морские водоросли являются уникальным природным объектом, который ежедневно испытывает высокие нагрузки из-за изменения температур, давления, освещенности, содержания кислорода в условиях приливно-отливных циклов в их естественной среде обитания. Экстракт GA142 является квинтэссенцией их жизненных сил и механизмов

## БМ-86 — ЭТО МОЩНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ, ОТ КОТОРОГО В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ЗАВИСЯТ КАЧЕСТВО И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУР

цидным действием на основе серы. Сера как эффективное средство для борьбы с болезнями и вредителями давно известна в сельском хозяйстве. Формуляция фунгицида Микротиол Специаль соответствует всем требованиям современных технологий опрыскивания, обеспечивая быструю и полную растворимость препарата, а также высокое качество покрытия растений.

- **БМ-86** — активатор завязи плодов и минерального питания на основе экстракта морских водорослей и микроэлементов. Применение БМ-86 в качестве активатора цветения, завязи плодов и минерального питания — это мощный технологический инструмент, от которого в значительной степени зависят качество и продуктивность культур.

«Основная особенность препарата — высокое содержание

внутреннего поддержания и регулирования естественных процессов, который позволяет им активно развиваться в неблагоприятных условиях окружающей среды», — говорит Алексей Луков.

Получение экстракта GA142 из морских водорослей происходит по уникальной технологии холодного синтеза, запатентованной компанией UPL. В отличие от стандартных методов экстракции, таких как кислотный и щелочной гидролиз или высокотемпературный крекинг, технология UPL позволяет сохранить максимальное количество и целостность всех активных компонентов, входящих в состав водорослей.

В состав GA142 входят полисахариды и фитогормоны, которые усиливают естественные процессы в растениях и увеличивают их продуктивность. Значение компонентов экстракта GA142 заключается в следующем:

## Полисахариды

- **Маннитолы** — стимулируют синтез хлорофилла, усиливают интенсивность фотосинтеза.
- **Фукоиданы** — повышают пищевую ценность товарной части урожая, непосредственно влияют на улучшение качественных показателей урожая.
- **Альгинаты** — отвечают за водный баланс в растении и способствуют быстрому проникновению питательных веществ в растения.
- **Ламинарин** — участвует в повышении сопротивляемости растений при микробном инфицировании.

жанием большого количества физиологически активных веществ, а также микроэлементов.

## Биостимулятор БМ-86:

- активизирует рост листьев;
- увеличивает фотосинтетическую активность;
- повышает выработку гормонов цветения — полиаминов, которые непосредственно влияют на формирование цветков и качество пыльцы;
- обеспечивает дружное и равномерное цветение, повышает процент завязи плодов;
- повышает устойчивость растений к неблагоприятным условиям окружающей среды. «Однако БМ-86 никоим образом не нужно рассматривать как

высокую урожайность и качество», — отметил Алексей Луков.

Для лучшего эффекта специалисты рекомендуют применять биостимулятор БМ-86 на плодовых культурах и винограде дважды. Первая обработка проводится перед цветением, в период формирования соцветий. Это улучшает и ускоряет формирование цветков, способствует дружному и равномерному цветению, образованию завязи, защите от абиотических стрессов. Вторая обработка проводится в фазе конца цветения — развитие завязи. Данное внесение укрепляет завязь, снижает ее осыпание, повышает урожайность и качественные показатели. При составлении баковой смеси производители советуют добавлять БМ-86 в рабочий раствор последним.

## Химия или биология?

В итоге возникает резонный вопрос: если растение при помощи биологического активатора и стимулятора БМ-86 настолько мощно развивает свой жизненный потенциал, значит, можно совсем обойтись без химии?

«На данный момент биологические средства не являются панацеей, так как их эффективность уступает химическим средствам защиты растений. Однако, если применять их в комплексе и работать системно, то эффект будет достаточно высоким. В компании UPL синергия традиционных и биологических решений носит название ProNutiva®. Эта стратегия позволяет извлечь максимальную выгоду при сочетании продуктов из группы традиционной химической, биологической защиты, а также биостимуляторов», — говорит Алексей Луков.

По словам специалистов, на сегодняшний день биологические решения являются очень интересным компонентом, который нужно вводить в классическую систему защиты.

«Сочетание классических препаратов и биологических решений обеспечивает рентабельность производства, а также влияет на его экологизацию. Таким образом, полученные продукты становятся более конкурентоспособными на рынке и привлекательными для конечного потребителя», — сказал в заключении представитель компании UPL.

ОЛЬГА РОМАНОВА



## Фитогормоны

- **Гиббереллины** — стимулируют процессы роста, цветения и завязи.
- **Ауксины** — активизируют рост и дифференциацию клеток в растении.
- **Цитокинины** — регулируют деление клеток и их рост.
- **Бетаины** — предотвращают деградацию хлорофилловых зерен, стимулируют синтез хлорофилла, усиливают интенсивность фотосинтеза.
- **Брассиностероиды** — стимулируют иммунную систему растений в стрессовых условиях, повышают устойчивость растений к низким и высоким температурам, к засухе и засолению.

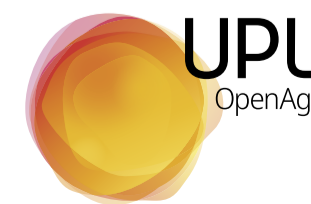
Все эти полезные компоненты сохраняются и переносятся в биостимулятор БМ-86 с добавлением стартовых доз таких микроэлементов, как бор, молибден, сера и магний. Как результат садоводы получают уникальный продукт с содер-

жанием большого количества физиологически активных веществ, а также микроэлементов.

Компания UPL, являясь одним из мировых лидеров в области защиты растений (входит в топ-5 крупнейших компаний-производителей СЗР в мире), предлагает своим партнерам комплексный портфель как запатентованных, так и постпатентных решений, таких как средства защиты растений, активаторы потенциала растений — программа ProNutiva®, послеплодочные и другие решения для защиты различных сельскохозяйственных культур и обеспечения рентабельности их использования.

upl-ltd.ru

По интересующим вопросам вы можете обратиться в офис компании по телефону +7 495 580-77-75 или электронной почте info.Russia@upl-ltd.com



# Винные дни в Краснодаре

Более 60 компаний – производителей винодельческой продукции, оборудования и технологий для виноградарства и виноделия представили свои достижения на ежегодной выставке «Винорус. Вино-тех – 2023». Рядом с гигантами отрасли активно продвигали свою продукцию и многочисленные КФХ – частные небольшие винодельни. Тренд на развитие камерного виноделия налицо.

## Щедрые дары

В этом году выставка поистине поражала размахом. В постковидные 2021 и 2022 годы она проводилась намного скромнее. В этот раз в павильоне выставки было не протолкнуться. В мероприятии приняли участие компании Saverglass, Triago Trading Srl, Desstill, «Юни-корк», «Русджам Стеклотара Холдинг», «Агротехимпорт», «Витис Эксперт», «Кавказ Дуб», «Лудинг», «Фанагория», «Мил-стрим Черноморские вина», «Кубань-Вино», Завод марочных вин «Коктебель», Усадьба «Дивноморское», Alma Valley Winery, Zhakov Winery, Винодельня «Мысхако», Chateau Andre, Gunko Winery, Дербентский коньячный комбинат, Chef & Sommelier и др. Виноделы приглашали продегустировать свои напитки, рядом сыродельи предлагали свежайшую молочную продукцию, а «колбасники» угощали деликатесами из мяса лосося с черной икрой или нарезкой из куропаток. Мед – акация, липа, гречиха и пр. – буквально лился рекой. Любители сладенького также могли попробовать и натуральное варенье из таежных или южных ягод. Но главными точками притяжения были винные стенды. При этом с каждым годом растет число частных виноделен, представляющих свою продукцию.

Например, уже не первый год участвует в выставке одна из анапских виноделен. Свою продукцию они представляют в обособленных точках продаж с лицензией, где заодно проводят дегустации. В сети не рвутся, говорят, «не наш формат».

«Во-первых, мы не промышленное производство, нам сложно предоставить необходимый объем продукции в определенные сроки, как требует политика сетей. Во-вторых, там нельзя проводить дегустации. А это, я считаю, стало фишкой маленьких виноделен. Мы даем возможность покупателям познакомиться с нашими винами до покупки и выбрать свое, не приобретая kota в мешке. Постепенно спрос на нашу продукцию растет. Люди ценят ручную работу, некую камерность в отличие от промышленного производства. Так что у маленьких виноделен также есть свое будущее», – считает представитель компании.

Участие в выставке помогает небольшим винодельням в какой-то мере решить свои

проблемы, найти соратников, с которыми можно объединиться.

«Главная наша проблема – слишком маленький объем производства. Нам сложно заказать коробки, упаковку, нужно количество бутылок. Никто не хочет работать с небольшими партиями. Приходится договариваться с такими же маленькими винодельнями и объединять запросы. Дело усложняет то, что все мы находимся в разных местах, нужно выстраивать логистику. Но в целом можно отметить, что ситуация начинает меняться. Появляется интерес у торговых сетей к нашей продукции. Но главное, растет внимание со стороны покупателей», – отметила глава КФХ Мирослава Щербина.

Помимо винной продукции на выставке было представлено оборудование и умные технологии. Например, цифровая система точного земледелия. Для работы программы уста-



навливается базовая станция и распределенная по виноградникам система датчиков, которые собирают информацию, измеряют уровень ультрафиолетового излучения, влажность воздуха и почвы, температуру и пр. Это позволяет избавиться от необходимости постоянного присутствия энолога на полях, дает возможность принимать решения точно, исходя из данных системы. Такой вот умный помощник агронома.

В прошлом году виноделы очень переживали из-за возможного дефицита пробки на рынке, и в этом сезоне потребители все чаще встречаются с винтовыми крышками – то есть проблема все-таки существует. Но российские производители готовы ее решить. Так, например, свою продукцию на выставке представил российский завод по производству корковой пробки из высококачественного португальского



сырья. И он сегодня на отечественном рынке не единственный.

## Делайте посуше

Пока посетители дегустировали вина в любительской манере, профессиональные участники рынка – члены жюри – методом слепой дегустации также оценивали продукцию и выбрали самые лучшие напитки. В этом году на Дегустационный конкурс винодельческой продукции «Южная Россия» было представлено 217 образцов тихих, крепленых и игристых вин, виноградных дистиллятов. Золотых медалей удостоились сразу 7 образцов, все в категории «Тихие сухие вина». Больше всех наград получила

винодельня «Кубань-Вино». Кроме золота медали взяли еще 7 образцов: 3 серебряные медали в категориях «Игристое вино» и «Тихие сухие вина» и 4 бронзовые в категориях «Тихие сухие вина» и «Тихие полусухие вина».

Всего было вручено 7 золотых медалей, 37 серебряных, 21 бронзовая.

Не обошлось и без серьезных дискуссий, посвященных развитию отрасли. Участники рынка обсудили перспективы экспорта российского вина. Прошлый год стал непростым для российских экспортеров вина, многие из них столкнулись с серьезными вызовами и ограничениями. Но, по оценкам «Агроэкспорта», средняя экспортная цена российского вина выросла на 10%, что может говорить о смещении продаж в сторону более дорогого продукта.

«Можно отметить, как меняется география экспорта. Так,

в прошлом году Китай вошел в топ-3 покупателей российского продукта, начались поставки на рынки Азербайджана, Узбекистана и Вьетнама. Мы прогнозируем, что российский экспорт будет развиваться и в дальнейшем. Особый темп он приобретет через год-два, что в значительной степени связано с объемами производства, и к 2030 году может увеличиться на четверть», – сообщил руководитель «Агроэкспорта» Дмитрий Краснов.

На второй день выставки аналитики информационного центра WineRetail, опираясь на

## В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ИДЕТ ТРЕНД НА ПОЛУСУХИЕ ВИНА

результаты системных исследований, представили аудитории обзор тех изменений, которые произошли за последний год в области российского производства вина и в структуре импорта.

«В целом с 2017 года рынок рос. Увеличивались розничные продажи, при этом отмечался тренд снижения влияния ХоРеКа – за пять лет доля в продажах упала с 8,9 до 4,9% и составила всего 38 млн литров в 2022 году. В прошлом году все ожидали, что рынок импорта



рекорды прошлых периодов и вышел на объем в 405 млн литров. Лидерами импорта стали ритейлеры. То есть сейчас сами сети являются импортерами, стремятся взять на себя функцию не только реализаторов, но и поставщиков», – отметил руководитель информационного центра Wine Retail Александр Ставцев.

К концу года доли стран в импорте, по данным аналитиков Wine Retail, распределились следующим образом: Италия – 33% в общем объеме импорта, Испания – 16%, Грузия – 14%, Франция – 10%, Португалия – 6%,

Чили – 4%, Абхазия – 3%, Германия – 3%, Южная Африка – 2%, Сербия – 1%.

На фоне роста импорта не отставало и российское производство. Отечественные виноделы после введения санкций нарастили объемы производства, этому способствовал и хороший урожай 2022 года. Но это изобилие привело к затовариванию рынка. И на 31 декабря прошлого года в России образовался рекордный запас вина – 160 млн литров.



существенно просядет, но этого не случилось, рост импорта вина в Россию составил +10%. На полках остались даже напитки из недружественных европейских стран, где наблюдается кризис перепроизводства. Хотя в какой-то момент падение было даже до 30–40%, но в четвертом квартале все отыгралось. На фоне снижения курса валют импорт вин побил

«Продажи хорошо росли на протяжении всего года. Объемы реализованной продукции побили даже рекорды пандемийного года. Но в октябре тренд переломился и активный спрос восстановился только за две недели до Нового года», – отметил Александр Ставцев.

Чтобы сохранить рынок, по мнению аналитиков, нужно тщательно мониторить про-

дажи ритейлеров. Именно они показывают изменения трендов и в каком направлении нужно двигаться.

«Доля красного вина, производимого в России, составляет 57%, розового – 3%, белого – 40%. При этом 57% приходится на категорию полусладкого вина. Его предпочитает определенная, достаточно консервативная аудитория, это относительно недорогой сегмент продукции. Между тем тренд потребления разворачивается в сторону полусухих вин, и отечественным виноделам нужно развиваться в этом направлении. На сегодняшний день сегмент полусухих вин недодеализован в российском виноделии. Не будем заниматься этим направлением – нас заместят иностранцы с импортом. Рынок требует – значит, поставки будут», – считает эксперт.

Сейчас, по мнению аналитиков, помимо санкционных проблем на рынке виноделия существуют скрытые угрозы. В настоящий момент отечественное виноградарство и виноделие находится в очень активной фазе инвестиционного развития. И необходимо четко просчитать конъюнктуру будущего рынка, сколько он сможет потребить. Исходя из этого, закладывать требуемые объемы виноградников и наращивать производство. Иначе бурное инвестиционное развитие может обернуться падением, как это уже было в 2009–2010 годах.

«В начале 2000-х годов в России запустили мощный инвестиционный цикл в виноградарстве. Мы закладывали, еще не имея в составе Крыма, по 3 тыс. га виноградников ежегодно. К 2009–2010 году саженцы выросли, виноделы сделали вино. Но рынок не смог потребить резко возросшие объемы. В итоге последовала череда банкротств винодельческих предприятий, виноградники забросили. Чтобы не допустить повторения ситуации, необходимо все просчитать заранее и ориентироваться на запросы потребителя», – говорит Александр Ставцев.

**ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**

ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

# Чем болеет лен

По посевным площадям льна Россия пока отстает только от Франции (данные Минсельхоза РФ на 2017 год). Но в планах — постепенно наращивать производство отечественной культуры. Урожайность льна зависит от многих факторов. Самое главное, защитить культуру от вредных микроорганизмов. Наиболее распространенными и опасными болезнями масличного льна являются фузариоз, полиспороз, антракноз, аскохитоз, пасмо, ржавчина, мучнистая роса, крапчатость семян и при каких условиях они развиваются, рассказала кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории защиты растений агротехнологического отдела ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК Дина Курилова.

В целом, по словам специалиста, распространенность болезней и интенсивность поражения зависят от наличия возбудителя, устойчивости возделываемого сорта и условий внешней среды.

«Основными факторами воздействия внешней среды на растение-хозяина и патоген является влажность и температура. Например, при влажной и теплой погоде хорошо развиваются фузариоз, тогда как сухая и жаркая погода способствует развитию бактерий», — говорит Дина Курилова.

## Фузариоз

Одна из наиболее распространенных и вредоносных болезней масличного льна. Возбудителями болезни являются грибы из рода *Fusarium*. Поражает масличный лен на протяжении всего периода вегетации. Проявляется болезнь чаще всего очагами, в результате чего на поле образуются плешины. В зависимости от погодных условий болезнь может проявиться как в период всходов, так и в цветении или даже в созревании. Чем раньше проявляется фузариоз, тем более серьезный вред может нанести культуре.

«Проникая в растение через корневую систему на этапе прорастания, фузариоз вызывает корневые гнили, что ведет к гибели всходов. При фузариозном увядании листья и стебли желтеют. Позднее листья скручиваются, стебли буреют, при этом растения легко выдергиваются из почвы, так как корни разрушены. Проявление болезни в начале цветения сопровождается отставанием в росте, листья и стебли пораженных растений буреют, коробочки не образуются или они недоразвиты и без семян. Проявление фузариозного увядания в конце цветения —

начале созревания льна также характеризуется побурением листьев, стеблей и коробочек, семена формируются щуплые, с пониженной всхожестью и несут в себе инфекционное начало. Также источниками инфекции являются остатки больных растений и почва. Оптимальные условия развития фузариоза — повышенная влажность почвы и температура 24–28 °С. Именно при таких условиях гриб наиболее интенсивно поражает лен», — отметила специалист.

Фузариозное побурение отличается от увядания тем, что у растения поражается только верхняя часть стебля, соцветия и коробочки. Верхушка льна увядает, листья высыхают. При сильном развитии болезни

пятна. Позже в местах поражения появляются перетяжки. Из-за нарушения тока питательных веществ растение увядает и гибнет. На более поздних этапах вегетации на настоящих листьях пятна сначала желтые, вдавленные, потом буреющие, болезнь вызывает преждевременное отмирание кончиков и краев листьев. У корневой шейки появляются оранжевые трещины, в нижней части стебля — мелкая мраморная пятнистость, переходящая в сплошное побурение стебля. Взрослые растения не гибнут, но отстают в росте. Со стеблей болезнь переходит на коробочки и семена. Коробочки буреют, семена в них тусклые, щуплые, с низкой всхожестью.

## ВЛАЖНОСТЬ И ТЕМПЕРАТУРА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ФАКТОРАМИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, ВЛИЯЮЩИМИ НА РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНЕЙ

обламываются части стебля, соцветий, коробочки опадают, наблюдается размочаливание стебля. Корневая система при этом остается здоровой, растения не так легко выдергиваются из почвы, как при поражении фузариозным увяданием. Встречается в период созревания льна при теплой влажной погоде.

## Антракноз

Поражает всходы, листья, стебли, коробочки и семена льна в течение всей вегетации. На семядольных листьях вначале появляются небольшие буроватые или прозрачно-слюдяные пятна, постепенно увеличивающиеся и подсыхающие. На подсемядольном колечке и на верхних частях корня образуются трещины и несколько вдавленные светло-оранжевые

«Интенсивное развитие антракноза в посевах льна возможно при влажной теплой погоде. Оптимальные температуры для патогена — 23–28 °С. Кроме того, кислые или слабо азированные почвы способствуют интенсивному развитию болезни. Источником инфекции кроме пораженных семян и растительных остатков является почва», — добавила Дина Курилова.

## Аскохитоз

Поражение чаще всего можно заметить на взрослых растениях. Верхушки веточек поникают, чем напоминают повреждения фузариозом. Отличительным признаком аскохитоза является побурение стеблей растений в виде бурых, слегка вдавленных пятен без резких очертаний, которые разрастаются и охва-



Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории защиты растений агротехнологического отдела ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК Дина Курилова

к гибели проростков и изреженности посева. Зараженные семена и остатки больных растений являются источниками инфекции.

## Мучнистая роса

Проявляется на всех надземных органах льна сначала в виде белого порошкового налета, который через некоторое время уплотняется, становится беловато-бежевым и в нем формируются плодовые тела гриба в виде черных точек. Болезнь вызывает пожелтение, некроз и преждевременное опадение листьев. Стебли пораженных растений приобретают бурый оттенок. В коробочках формируются щуплые семена. Развивается заболевание преимущественно во влажную прохладную погоду. Усиливают поражение дефицит калия в почве и поздний срок посева. Инфекция сохраняется на зараженных семенах, а также на остатках больных растений.

## Ржавчина

Визуальные симптомы заболевания проявляются на надземных органах. Ранней весной на семядолях, гипокотиле, молодых листочках проростков наблюдается формирование желтовато-коричневых пятен, на которых позже под эпидермальным слоем образуются лимонно-желтые пустулы.

«Эти симптомы обнаруживаются на небольшом числе растений и нередко остаются незамеченными. Наиболее явно признаки ржавчины проявляются в фазах бутонизации и цветения льна. На чашелистиках, стеблях и листьях формируются мелкие выпуклые подушечки ржаво-оранжевого цвета (урединии). Сильно пораженные листья желтеют и преждевременно опадают, что негативно сказывается на дальнейшем развитии растений и формировании семян. Развитию патогена способствуют пониженная температура 16–20 °С, повышенная влажность воздуха, поздние сроки сева и избыток азота в почве», — комментирует ученый.

тывают весь стебель. В местах с пятнами современно появляются темно-коричневые точки — пикниды. В случае поражения корневой шейки растение погибает. Характерный признак болезни — разложение тканей стебля с последующим отслаиванием эпидермиса. Заражение происходит в прохладную дождливую погоду.

## Пасмо

«Поражает надземные органы масличного льна, начиная со всходов и заканчивая созреванием. Оптимальные условия для развития — средняя температура 24–28 °С и высокая влажность почвы. На семядолях и листьях всходов можно наблюдать появление желто-зеленых пятен, которые со временем коричневеют и подсыхают. На этих пятнах в большом количестве образуются пикниды черного цвета. Семядоли и листья пораженных всходов скручиваются, усыхают и опадают. Заболевание хорошо заметно в начале цветения, когда на пораженных растениях листья уже опали и можно видеть на стеблях ярко выраженные темные пятна. Это проявление болезни придает посевам слегка пестрый, контрастный вид», — отмечает специалист.

Чередование пораженных участков со временем сглаживается, болезнь распространяется по стеблю, пятна разрастаются и сливаются между собой, покрывая полностью весь стебель,

и уже к созреванию льна стебли буреют, с сероватым отливом. К моменту созревания льна они становятся серыми, с бурными краями и множеством пикнид. При сильном поражении поле приобретает сероватый оттенок. Пикниды образуются также на бутонах и коробочках. При массивном поражении генеративные части льна отмирают, коробочки если и формируются, то они недоразвитые, семена в них щуплые и несут в себе инфекционное начало патогена.

## Альтернариоз

Болезнь поражает растение преимущественно в более поздней фазе вегетации, когда формируются коробочки. Развитию болезни способствуют обильные осадки и теплая погода. На растениях можно наблюдать темный зеленоватый спорообразующий налет — мицелий патогена. На пораженных растениях развивается бурая пятнистость, которая, распространяясь, вызывает засыхание листьев, цветочных почек и коробочек. При смене осадков на засуху патоген прекращает интенсивное развитие, мицелий высыхает и не так заметен. Однако в семенах болезнь сохраняется, они теряют всхожесть. В случае высева таких семян в почву можно наблюдать альтернариоз еще и на всходах. Он проявляется больше на нижней части стебля, что ведет



Фузариоз



Фузариозное побурение

**Полиспороз (ломкость стеблей)**

Эта болезнь поражает лен в течение всего периода вегетации. Развивается при температуре 20–23 °С и высокой влажности. У всходов на семядолях, нижних листьях и у корневой шейки можно наблюдать сначала бурые пятна, затем ткань в этих местах разрушается, образуются язвы или бурые перетяжки вокруг стебля. Пораженные стебли переламываются, и растения почти всегда погибают. В период цветения на стеблях и коробочках появляются коричневые, шероховатые, иногда слегка вдавленные, с темной каймой пятна, которые часто сливаются и приобретают темно-бурую окраску, ткани становятся хрупкими, что приводит к ломкости стеблей. В результате сильного развития заболевания растения трудно убирать, что приводит к большому потере урожая. Патоген сохраняется на семенах и в тканях пораженных растений, а также в почве.



Мучнистая роса

ное заражение их наблюдается при запоздалой уборке льна в холодную дождливую погоду. Основным источником инфекции являются семена.

**Бактериоз**

«Известны два типа проявления болезни. Первый характеризуется образованием на конце корня светло-оранжевых или коричнево-красных пятен. Корень в этих местах утончается и при сильном поражении отмирает. На подсемядольном колене, у корневой шейки и на семядолях появляются язвы, ранки и перетяжки розоватого или оранжевого цвета. При втором типе бактериоза боковые корни утолщаются на концах, рост их прекращается, растения погибают. Иногда на больных всходах образуются новые боковые корни и, хотя растения не

**Крапчатость семядолей**

Болезнь проявляется на всходах льна в виде мелких штрихов или небольших пятен красно-коричневого цвета. Со временем пятна разрастаются, сливаются, семядоли становятся прозрачными и загнивают, вокруг поражений появляется грязно-белый паутинистый налет. Увидеть эту болезнь в полевых условиях можно довольно редко, потому что растение часто гибнет еще до появления всходов на поверхности почвы. Значитель-

погибают, они все же остаются низкорослыми», — рассказала специалист.

При поражении льна в фазе бутонизации растения отстают в росте, верхушки их сначала желтеют, а затем подсыхают. Изредка образуются новые боковые веточки, на которых

**НАРУШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МАСЛИЧНОГО ЛЬНА ВЕДЕТ К ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ ПОТЕРЯМ УРОЖАЯ**

могут формироваться коробочки, но они, как правило, недоразвиты и содержат щуплые семена с пониженной всхожестью. Эти семена являются источником инфекции. Также инфекция может находиться в почве и растительных остатках. Для развития бактериозов необходима сухая жаркая погода.



Альтернариоз

Кроме того, развитию болезни способствует уплотненность почвы и недостаток в ней бора.

**Как защитить?**

В первую очередь для защиты посевов масличного льна от болезней специалист посоветовала придерживаться рекомен-

д в «Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации», согласно указанному производителем регламенту применения», — говорит Дина Курилова. В 2023 году в Каталоге представлены фунгициды как для предпосевного протравливания семян, обеспечивающие защиту от комплекса болезней, так и препараты, позволяющие снизить распространение болезней в период вегетации. Кроме того, на масличном льне зарегистрирован фунгицид на основе гриба рода триходерма для обработки почвы перед посевом, который позволяет снизить количество патогенных грибов — возбудителей фузариоза, антракноза и аскохитоза.

«Также надо отметить, что лен — низкорослая культура с

медленным темпом роста в начале вегетации. Сорняки часто растут быстрее и жестко конкурируют в посевах масличной культуры, поэтому особое внимание следует уделить борьбе с сорной растительностью. Серьезную опасность для льна представляют и насекомые-вредители, которые не только повреждают растения, но и переносят инфекцию. Убирать лен тоже следует в оптимальные сроки — перестой способствует более массовому заспорению семян, и в семенном материале может присутствовать большое количество инфекционного начала патогенов», — отметила Дина.

**ЗАПИСАЛА ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА**

Фото автора

**Азотовит®**  
**Фосфатовит®**  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ НРК КОМПЛЕКС

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИННОВАЦИИ

**N** 7  
АЗОТ  
14,007

**P** 15  
ФОСФОР  
30,974

**K** 19  
КАЛИЙ  
39,098

- ✓ Пролонгирование поступления азота, фосфора и калия на протяжении периода вегетации
- ✓ Искорачение издержек и себестоимости возделываемой продукции

- ✓ Исключение потерь элементов питания в результате выветривания или вымывания
- ✓ Увеличение коэффициента усвоения вносимых минеральных удобрений
- ✓ Повышение урожайности и качества выращиваемой продукции
- ✓ Отсутствие дополнительных затрат на внесение

**azotovit.ru**

Тигран Петросян  
Коммерческий директор  
+7 967 051 4006

Олег Волков  
Директор ПФО  
+7 960 332 7273

# «Голубое золото» России

У этого «золота» очень древняя история. В него заворачивали мумии египетских фараонов, в него же одевались жрецы и римские патриции. На нем, в VII веке до нашей эры, была написана книга древних этрусков. Его воспел Гомер. Славянский князь Ярослав ввел на Руси наказание за его воровство, а реформатор Петр I подписал Указ о развитии ремесла на его основе. «Голубое золото» России — лен — сегодня переживает эпоху своего возрождения.

## От лидера до... лидера?

В царские времена на Руси льна выращивали достаточное количество для того, чтобы обеспечить и внутренние потребности государства, и экспортные. В советское время лен на территории РСФСР выращивали на площади около 800 тыс. га.

В 90-е годы XX столетия льняную промышленность удалось практически свести на нет. Упало качество волокна, а большая часть фабрик закрылась. И только в начале 2000-х в стране на государственном уровне вспомнили о незаслуженно забытой культуре, которая являлась одной из визитных карточек Руси. Сегодня в России всего четыре фабрики по производству и обработке льна, о которых можно говорить более или менее серьезно. Это Бийская льняная компания на Алтае, Шарканский льнозавод в Удмуртии, «Шексна» в Вологодской области и «Русский Лен» в Сафонове Смоленской области.

По словам генерального директора Бийской льняной компании, в СССР было больше 70 крупных прядильных фабрик. Только в Костромской области работало около 50 льнозаводов. «Мы в этом году 1,7 тыс. тонн отправили Китаю. А из своих потребителей почти никого не осталось», — говорит эксперт.

В 2021 году лен-долгунец в России посеяли на площади около 50 тыс. га. Для АПК России, несмотря на то, что она стала

лидером по площади сева, развитие этого кластера успешным никак не назовешь. Все дело по-прежнему в качестве льна. Поскольку его выращивают для получения волокна, именно эта позиция является определяющей. Текстильная промышленность предъявляет определенные требования к этой культуре: лен, подходящий для производства полотна, должен быть длинным, а его из льняной тресты в России выходит всего чуть более 3% (во Франции этот показатель составляет 20%). Короткий лен (менее 40 см), из которого делают пеньку и целлюлозу, продать тоже можно, но по цене в три-пять раз ниже длинного.

Если говорить о качественном волокне, то на сегодняшний день позиции в мире распределены следующим образом: подавляющий объем длинного льноволокна — 61% — производят во Франции, в Бельгии и Египте — по 14%, в Беларуси — 6%, в России — 2%.

Государство уже несколько лет пытается вкладываться в развитие этого направления сельского хозяйства, но поддержка в основном касается сохранения посевных площадей, а не качества льна. В настоящее время аграрии, занимающиеся выращиванием льна-долгунца, могут получить погектарную субсидию и возместить часть расходов, потраченных на возделывание каждого гектара. С 2020 года реализуется програм-



ма развития льняной отрасли, рассчитанная на данный этап до 2025 года. Господдержку получают и сельхозпредприятия — льнопроизводители и текстильные фабрики, выпускающие льняную и смесовую со льном пряжу на основе российского льна, субсидируются лизинговые проекты модернизации производств.

Эксперты говорят о том, что лен — это культура высококоротельная, а на рынке производства льна-долгунца практически отсутствует конкуренция — потребители забирают все, что предлагают производители. Лен традиционно экспортируется в Индию, Китай, Юго-Восточную Азию, Южную Америку, и он пользуется там огромным спросом. Сегодня у России есть

все шансы стать основным поставщиком льна на мировой рынок, ведь климат в целом ряде субъектов страны идеально подходит для его выращивания.

Несмотря на то, что собирать лен достаточно сложно, производство без преувеличения можно назвать безотходным. Лен, в отличие от зерновых, не косят, а вырывают из земли по причине очень крепких стеблей. Потом их оставляют на поле вылеживать для того, чтобы волокна отделились от древесного стебля. Лен мокнет под дождем, потом высыхает, потом снова мокнет, его регулярно переворачивают специальной техникой — и так много раз. Стебли собирают только тогда, когда они станут гибкими и шелковистыми. Если лен не долежит,

то будет очень грубый, если перележит, будет рваться. Потому аграрии, выращивающие его, должны обладать достаточным уровнем профессионализма. Завершающий этап сбора льна — отделение семян и коротких волокон. Первые отправляются к кондитерам, вторые — на производство смесовой ткани. Из древесных стеблей получаются прекрасные топливные брикеты.

## Сколько это стоит

Несмотря на то, что сегодня аграрии, занимающиеся выращиванием льна-долгунца, получают 10 тыс. руб. государственных субсидий на каждый гектар, длинного волокна от этого больше не становится. По словам исполнительного директора компании «Русский

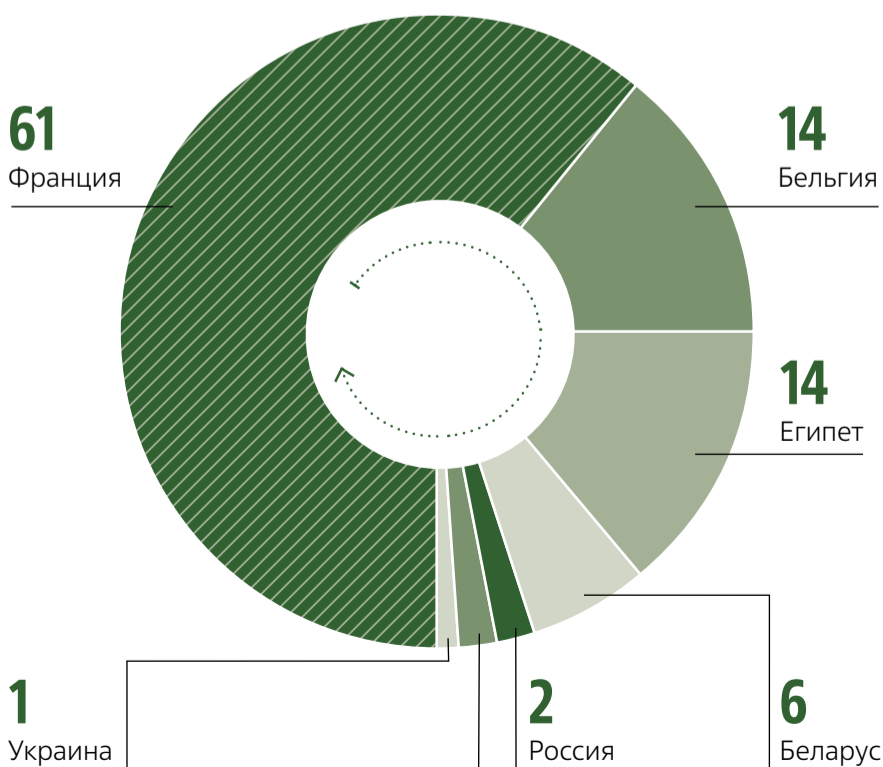
лен» Валерия Мишарина, многие фермеры зарабатывают не на продаже льна, а на самих субсидиях. Технология возделывания качественного льна требует около 40 тыс. руб. инвестиций в каждый гектар, с которого можно получить до 4 тонн продукта, 10% из него — длинное волокно. Чистой прибылью получается около 20 тыс. с гектара с учетом субсидий. Но многие идут другим путем, вкладывая всего 5 тыс. руб. и сея мало семян, из-за чего стебли не растут ввысь. Получается короткое волокно, которое кратно дешевле. Но есть и прибыль — сэкономленные от субсидии 5 тыс. руб. с гектара, говорит эксперт.

Своего коллегу поддерживает директор Шарканского льнозавода Николай Коровкин, который говорит о том, что наряду с поддержкой растениеводов государство прежде всего должно выдавать льнозаводам субсидии на производство длинного волокна. Такой подход сегодня уже реализуется в некоторых субъектах страны.

На сегодняшний день работы по посеву, уходу и уборке льна на одном гектаре обходятся примерно в 35–45 тыс. руб. Почву перед посевом обрабатывают в несколько этапов. Осенью это лущение дисковыми боронами и зяблевая вспашка. Весной — боронование в двух перекрестных направлениях и предпосевная обработка. Сам посев ведут специальные сеялки с льняным сошником. На 1 га расходуется до 23 млн семян.

На уборку льна, когда он достигнет желтой фазы спелости, аграриям отводится всего 10–12 дней. Лен могут убирать как вручную, так и с помощью спецтехники. Сложность этого процесса заключается в том, что импортное оборудование стоит дорого, а отечественное выпускается только на заказ. Дабы облегчить аграриям жизнь, с 1 января 2022 года государство оказывает им поддержку на разработку новой спецтехники

## Доли мирового рынка длинного льняного волокна в % на сентябрь 2022 года



## Мировой рынок волокна в % на сентябрь 2022 года

Полиэстер	54,4
Хлопок	23,2
Вискоза	5,4
Полиамид	4,9
Полипропилен	3,1
Джут	2,8
Смесовые волокна	2,7
Акрил	1,4
Шерсть	1
Ацетатное волокно	0,8
Лен	0,4

Источник: Европейская конфедерация льна и конопли



и модернизацию уже имеющейся для льна, картофеля, свеклы и винограда. В прошлом году растениеводы получили госсубсидий на 200 млн руб., разработчики смогли покрыть до 60% своих затрат.

Эксперты назвали несколько условий, соблюдая которые аграрии смогут повышать качество льна-долгунца и, как следствие, зарабатывать кратно больше. Прежде всего — строго следить за соблюдением севооборота. На одном месте лен может расти не чаще, чем раз в пять-шесть лет. Лучшие для него предшественники — клевер, многолетние травы, озимая рожь, ячмень. Вносимые удобрения должны легко усваиваться. Чтобы получить одну тонну волокна, льну требуется около 80 кг азота, 20–40 кг фосфора и 50–100 кг калия. Для получения хорошего урожая необходимо использовать качественные семена ранних сортов.

**Есть план**

Советник председателя межрегионального общественного фонда поддержки и развития льняной отрасли «Льняной союз» Юрий Крупнов рассказал журналистам о том, как он и его коллеги видят процесс восстановления мировой монополии России на лен.

На основе того, что еще в 2020 году Президент страны Владимир Путин поставил такую цель, эксперты «Льняного союза» определили первоочередные задачи, которые следует реализовать в данной области. Они считают, что в России необходимо создать около 100 льноагромулелей, чтобы обеспечить суверенную сырьевую базу для российской текстильной промышленности. В инфраструктуру каждого из них должны входить льнозаводы, МТС, селекционно-семеноводческие центры, лаборатории котонизации, сборочные производства льноуборочной техники и учебно-бытовой корпус. Кроме этого необходимо и строительство наукограда или академгородка, сотрудники которого будут решать проблемы льноводства. Расчетное время реализации проекта «100 льноагромулелей» — 2027 год.

Предполагается, что в этом проекте будет участвовать минимум 13 субъектов страны. Среди них — Тверская, Новгородская, Костромская, Псковская, Смоленская, Ивановская, Ярославская, Московская, Во-

логодская, Нижегородская, Калининградская и Ленинградская области, республики Удмуртия и Марий Эл. Стоимость возрождения льноводства Нечерноземной зоны России эксперты оценивают в 90 млрд руб. Из них 20–30 млрд руб. — средства господдержки, до 30 млрд руб. — частные инвестиции. Срок окупаемости — семь лет. Аналитики «Льняного союза» обозначили и задачи, которые необходимо решить на первом этапе реализации проекта — от заключения генерального соглашения всех субъектов концессии до создания земельного банка в 300–500 тыс. га и организации подготовки кадров через создание корпоративного университета федеральной сети льняных агротехнопарков. В случае успеха проекта производство короткого и длинного льна в России к 2027 году должно составить по 96 тыс. тонн каждого, а чистая прибыль — 25 млрд руб. Эксперты «Льняного союза» считают, что возрождение монополии России на лен — это прежде всего выстраивание безупречной инфраструктуры отрасли.

**Почему лен?**

Потому что ткани из льна полностью натуральные и экологичные. Кроме того, они обладают высокой теплопроводностью, воздухопроницаемостью, гигроскопичностью. Учитывая тот факт, что потребительский спрос именно на такие свойства ткани растет гигантскими темпами, говорить о преимуществах возрождения льняной отрасли даже излишне.

Тканям, изготовленным из льна, приписывают лечебные свойства, поскольку ни бактерии, ни грибок на льне не приживаются за счет находящегося в нем кремнезема. Лен — природный антисептик, он убивает микробы, инфекции, подавляет вредную микрофлору, раны под льняными повязками заживают быстрее. Именно лен используют сегодня в хирургии при наложении внутренних швов, этот растительный материал организм не отторгает и постепенно полностью рассасывается. Ткани из льна очень износостойкие и прочные. Уникальность же культуры состоит в том, что из нее можно делать как тончайший батист, так и парусину, и пожарные рукава.

В 1962 году советские ученые в ходе исследований одежды разного состава в регионах с

различным климатом выяснили, что лен хорош как для южных областей, так и для северных, потому что способен отводить тепло и влагу от тела, обладая высокой воздухопроницаемостью. Одеваясь в лен в жаркую погоду, можно гарантированно понизить температуру тела на 3–4 градуса по сравнению с тем, если одеваться в хлопчатобумажные или шелковые ткани. В конце концов лен просто приятно носить — он гладкий, не электризуется, нежно прикасается к телу.

Минздрав Беларуси, проведя исследование, выяснил, что свойства льняной ткани способствуют более интенсивному кровообращению, они стимулируют организм и снижают его утомляемость. Сравнительные эксперименты показали, что у тех, кто спит на льняном белье, восстанавливается иммунная

система. Это невозможно ни при использовании хлопка, ни тем более при применении синтетики.

**Вчера, сегодня, завтра**

Лен считается самой древней тканью на Руси. В эпоху ее становления лен выращивали в районе Пскова, затем в Новгородской, Суздальской и Вологодской землях. Но уже в середине XIX века его возделывали повсеместно, лен был в первой строчке экспортных товаров. И это при том, что практически половина его оставалась внутри страны — русские крестьяне ткали одежду для своих семей из льна дома. Лен стелили новорожденному, льняными повязками перевязывали раны. Славянские лекари использовали льняное масло для излечения от различных заболеваний. Лен удостоился упоминания



Нестора Летописца, который в своей «Повести временных лет» подробно рассказывает и о том, как его выращивать, и о том, как делать ткани, и о том, как получить из льна масло.

Толчок развитию льняного производства на Руси дала императрица Екатерина II, которая в 1763 году издала Указ о свободном вывозе льна. В то время сырьем практически для всей льняной промышленности Англии и Франции служило именно русское волокно. В конце XVIII века Россия экспортировала 1 млн пудов льна. В начале XX века российские льняные фабрики снабжали своим товаром царский двор Романовых и русскую армию.

Сегодня Россия входит в тройку мировых лидеров по посевным площадям и валовому сбору

льна-долгунца, уступая Франции и Беларуси. Ученые говорят о том, что самый комфортный климат для выращивания льна — влажный, умеренным теплом и солнцем. Ткань, произведенная из льна, выращенного в разных регионах, свои свойства сохраняет везде, но заметно отличается на ощупь.

Традиционный регион выращивания льна — Смоленская область. За три последних года выручка льноводов этого региона выросла в три раза. Здесь успешно работают и инвестируют в развитие льноводства две компании — «Русский лен» и «Товарищество Льняная Мануфактура». На Смоленщине нашли свой путь развития этой подотрасли АПК: крупный переработчик снабжает аграриев семенами и удобрениями и гарантированно выкупает все сырье. Несмотря на то, что с рас-

Хрыков считает, что сегодня Россия почти на век отстает от мировых стандартов выращивания льна. Но, уделяя должное внимание вопросу, Россия способна составить конкуренцию и Франции, и Бельгии. «На сегодняшний день длинный лен — самая перспективная культура Нечерноземья, — считает эксперт. — Из его семян можно получать масло для лакокрасочного производства, биокompatible волоконно для автомобильной, авиационной и космической промышленности и даже порох, который лучше того, что производится из хлопка». Также Хрыков говорит о том, что развитие льноводства и, в частности, строительство льнозаводов позволит открыть новые высокооплачиваемые рабочие места. А это — развитие малых городов и формирование цивилизованного сельского хозяйства.

Нижегородская область — один из самых благоприятных по климату регионов для выращивания льна-долгунца. В настоящее время под эту культуру там занято 4 тыс. га, но пока это — короткий лен.

Еще один центр выращивания льна в России — Тверская область. В 2022 году урожайность льна-долгунца составила 10,5 ц/га, в прошлом — ровно 10 ц/га. Правительством области решено возместить часть затрат организациям на проведение агротехнологических работ по обработке почв, внесению удобрений, подготовке семян, посеву, уходу за посевами, а также на уборку урожая льна-долгунца.

Инвестиционный проект, направленный на строительство завода по изготовлению льноволокна, льняного масла, упаковочной и тарной одноразовой продукции намерены реализовать в Псковской области. Предполагается, что завод будет полностью работать на местной сырьевой базе и способствовать развитию экономики и экспортному потенциалу региона в целом. Первый этап инвестпроекта — выращивание льна-долгунца, закупка современной сельхозтехники и создание своего аграрного производства. Реализация проекта позволит создать 250 рабочих мест, объем инвестиций — порядка 3 млрд руб., срок реализации — пять лет.

**ТАТЬЯНА СИМАГИНА**

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

# Гибридная рожь — раскрой потенциал своих почв!

Гибридная рожь компании КВС сделала свои первые шаги на полях аграриев более десяти лет назад и не только уверенно освоилась на российском рынке, но и продолжает расширять посевные площади, вызывая растущий интерес среди сельхозтоваропроизводителей.

Гибридная рожь — один из наиболее привлекательных с экономической точки зрения видов зерновых культур. При создании гибридов озимой ржи селекционерам удалось в полной мере использовать явление гетерозиса. Гибриды ржи обладают заметно более высокой продуктивностью, которая превосходит популяционные сорта на 20–25%. При этом они сохраняют все преимущества родительских форм, такие как морозостойкость и засухоустойчивость.

Современные гибриды обладают куда более интересными свойствами, позволяющими производителю избежать целого ряда проблем, присущих популяционным сортам. Так, гибридная озимая рожь КВС характеризуется следующими преимуществами:

**Высокий потенциал по урожайности.** Именно гибридная рожь помогает раскрыть потенциал ваших почв. Так, валовой сбор зерна с единицы площади на 15–25% выше, чем у сортовой ржи. В зависимости от почвенно-климатических условий и уровня интенсивности технологий в хозяйстве гибридная рожь КВС дает высокую урожайность с потенциалом более 100 ц/га. Также гибриды озимой ржи КВС позволяют получать рентабельные урожаи и на низкоплодородных песчаных и супесчаных почвах.

**Высокая рентабельность.** При соблюдении технологий выращивания гибридная рожь более рентабельна, чем пшеница. А в условиях дефицита посевных площадей она хорошо будет востребована на внутреннем рынке.

**Отличное качество.** Гибриды озимой ржи КВС характеризуются равномерным созреванием и сохраняют высокие показатели качества вне зависимости от погодных условий. Отдельно стоит отметить тот факт, что в гибридной ржи снижен фактор остаточного количества пестицидов в товарном зерне, а число падения выше 200, что позволяет получить продовольственную рожь 1-го класса. Кроме того, гибриды озимой ржи — это великолепный улучшитель: при



смешивании партии зерна популяционной ржи с гибридной в нужных пропорциях вы можете добиться повышения партии зерна до хлебопекарного класса без использования дополнительных ингредиентов.

**Устойчивость к болезням.** Гибридная рожь более устойчива к заболеваниям, чем пшеница, и требует меньших затрат на средства защиты растений. Так как рожь биологически перекрестноопыляемая культура, компания КВС предлагает гибриды ржи, созданные с использованием уникальной запатентованной технологии PollenPlus, которая позволяет растениям формировать избыточное количество пыльцы. При таком количестве пыльцы опыление происходит в кратчайшие сроки, что повышает сопротивляемость к спорынье.

**Технологичность.** Гибриды ржи КВС высокотехнологичны по своим особенностям. За счет гетерозисного эффекта у гибридной ржи КВС высокое продуктивное кущение, в среднем шесть стеблей, поэтому она имеет низкую норму высева. Рекомендованная норма высева — 2–2,2 млн семян в оптимальных условиях. Низкая норма высева, в свою очередь, позволяет увеличить выработку посевных агрегатов из-за меньшего числа остановок, что помогает сократить срок посева и завершить посевную в оптимальные сроки. Гибридная рожь имеет хорошо развитую корневую систему,

которая позволяет ей питаться на тех горизонтах, которые недоступны для других зерновых культур, а также более эффективно использовать азот (для сравнения: для формирования 1 тонны продукции гибридной ржи КВС необходимо 20 кг д. в. азота, а для пшеницы — 25 кг д. в.). Гибридная рожь обладает большей зимостойкостью, чем пшеница, и пробуждается примерно на одну-две недели раньше, что позволяет хорошо

пользоваться зимнюю влагу за счет мощной корневой системы, и в принципе гибридная рожь требует меньше воды для формирования 1 тонны зерна.

**Универсальность.** Большим плюсом является универсальность применения гибридной ржи, поэтому производитель может не волноваться за рынки сбыта. Культура востребована как в продовольственном сегменте, так и в кормопроизводстве.

Стоит отметить, что именно в последнее время на волне популярности здорового пита-

ния рожь стала особо ценным продуктом. Этот злак близок по свойствам к пшенице, однако для построения здорового рациона она подходит значительно больше. По данным Всероссийского Научно-Исследовательского Института Зерна и продуктов его переработки (ВНИИЗ), в этой культуре оптимально сбалансированы аминокислоты и больше пищевых волокон, что помогает укрепить иммунитет и снизить риск болезней крови.

Высокое содержание сахаров и отсутствие горечи положительно сказываются на потреблении корма, при этом выращивать рожь намного проще.

Портфель озимой гибридной ржи компании КВС включает в себя шесть уникальных гибридов, призванных решить целый перечень задач, которые могут возникнуть у сельхозтоваропроизводителя. Эти гибриды — КВС ТАЙО, КВС ЭТЕРНО, КВС РАВО, КВС ПРОММО, КВС АБИТОР, КВС АКБАТОР.

Стоит обратить внимание и на локализацию производства гибридов сельскохозяйственных культур, которая в России имеет важное значение как для стабильного экономического развития агропромышленного комплекса страны в целом, так и для снижения рисков сельхозтоваропроизводителей в частности. Перебои с логистикой, волатильность курсов валют, повышение стоимости и низкое качество семенного материала — все эти факторы возможно контролировать, имея локальное производство. Поэтому компанией КВС было принято решение производить 100% семян гибридной ржи для рынка России внутри страны.

Размножение гибридов ржи происходит в Липецкой области совместно с партнерами. Процесс гибридизации организован вместе с ГК «Трио», а процессы послеуборочной доработки и сертификации семян осуществ-

вляются на семенном заводе ООО «Суффле Агро Рус». Для производства семян гибридов полевых культур используются два основных метода. Stripe-метод — материнская и отцовская линии сеются рядами, после опыления отцовская форма скашивается. Такие поля вы могли видеть в разных уголках страны на подсолнечнике и кукурузе. Второй метод — Bulk-метод, используется для размножения гибридов зерновых культур. Как раз этот метод мы и применяем для размножения гибридной ржи КВС. Техническая смесь состоит из семян родителей, стерильной материнской линии и фертильной отцовской линии, в определенной пропорции. В результате выращивания пыльца с отцовских растений опыляет материнские растения, и мы получаем гибридные F1 семена ржи.

При семеноводстве гибридной ржи предъявляются самые высокие требования к агротехнике выращивания и подбору полей. Пространственная изоляция, предшественник, подготовка почвы и другие агротехнические приемы детально спланированы и находятся под контролем специалистов КВС.

Вторым этапом производства семян является послеуборочная доработка и сертификация. Сортировка и очистка семенного материала многоступенчатая и состоит из комплекса решет, триера, пневматического стола и фотосепаратора. Совместно с сотрудниками семенного завода специалистами компании КВС проводится контроль качества на всех основных послеуборочных этапах доработки семенного материала. А сотрудники лаборатории контролируют сортовые и семенные качества на соответствие ГОСТам.

Заключительным этапом подготовки семенного материала гибридной ржи КВС является защита семян. На данный момент компания КВС предлагает два вида протравителя в зависимости от потребностей клиента, а именно — обработка фунгицидным либо фунгицидно-инсектицидным протравителем.

Таким образом, совокупность профессионализма и компетенций специалистов компании КВС и компаний-партнеров, современное высокотехнологичное оборудование, подбор инновационных подходов и компонентов, а также контроль качества по немецким стандартам на всех важных этапах выращивания и послеуборочной доработки семенного материала обеспечивают производство высококачественных семян гибридной ржи компании КВС в России.

**ГИБРИДЫ РЖИ ОБЛАДАЮТ ЗАМЕТНО БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ, КОТОРАЯ ПРЕВОСХОДИТ ПОПУЛЯЦИОННЫЕ СОРТА НА 20–25%. ПРИ ЭТОМ ОНИ СОХРАНЯЮТ ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ**



использовать зимнюю влагу за счет мощной корневой системы, и в принципе гибридная рожь требует меньше воды для формирования 1 тонны зерна.

**Универсальность.** Большим плюсом является универсальность применения гибридной ржи, поэтому производитель может не волноваться за рынки сбыта. Культура востребована как в продовольственном сегменте, так и в кормопроизводстве.

Стоит отметить, что именно в последнее время на волне популярности здорового пита-

ния рожь стала особо ценным продуктом. Этот злак близок по свойствам к пшенице, однако для построения здорового рациона она подходит значительно больше.

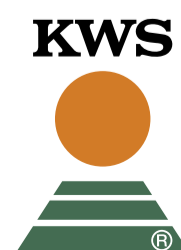
По данным Всероссийского Научно-Исследовательского Института Зерна и продуктов его переработки (ВНИИЗ), в этой культуре оптимально сбалансированы аминокислоты и больше пищевых волокон, что помогает укрепить иммунитет и снизить риск болезней крови.

Высокое содержание сахаров и отсутствие горечи положительно сказываются на потреблении корма, при этом выращивать рожь намного проще.

**Раскрой потенциал своих почв с гибридной рожью компании КВС!**

**Коммерческий Директор КВС РУС бизнес-подразделения «Зерновые и масличный рапс»**

**Александр Винник | alexander.vinnik@kws.com | +7 (918) 366-87-64**





## **ВСЯ КОРОЛЕВСКАЯ РОЖЬ**

Только рожь, занимающая лидирующие позиции в мире, может называться королевской

[www.kws-rus.com](http://www.kws-rus.com)

СОЗДАЁМ  
БУДУЩЕЕ  
С 1856 ГОДА



# СОЯ

профессиональная  
генетика  
для бизнеса



Русская Генетика

8(861) 221-71-13  
[rgenetika@yandex.ru](mailto:rgenetika@yandex.ru)

# Ставки сделаны

1

Прецедент возник в 2020 году. Как сообщают «Ведомости», тогда ИФНС России № 1 по Псковской области доначислила компании «Пром» 4,1 млн руб., так как она при продаже семян подсолнечника и кукурузы применяла ставку НДС в размере 10%. «Пром», в свою очередь, попробовала оспорить это решение в Арбитражном суде Псковской области, но он встал на сторону налоговых, указав, что семена обработаны химикатами, а значит, не могут употребляться в пищу, не являются продовольственной продукцией и не могут реализовываться на льготных условиях. В июле 2022 года эту позицию поддержал Верховный суд России. А над семеноводами нависла угроза повышения НДС до 20% и доначисления штрафов-пени за прошедшие три года, ведь протравленные семена сегодня используются повсеместно.

«Сейчас практически все семена для посева необходимо предварительно обрабатывать с применением химических средств. Это повышает защищенность семян от болезней и вредителей и дает предпосылки для получения более высокой урожайности», — поясняет председатель Совета Ассоциации «НСА» Игорь Лобач.

«Конечно, мы можем и не обрабатывать семена, но это отразится на качестве и количестве товарной продукции. Обработанные же семена налоговые органы начали запи-

сывать в категорию непищевых продуктов. С одной стороны, это понятно, с другой, нужно учитывать, что они используются для производства именно пищевой продукции», — добавляет исполнительный директор Картофельного Союза России Алексей Красильников.

«Члены нашего союза — семеноводческие компании — продают семена по заявке покупателя, как протравленные, так и не протравленные. Каждый фермер при покупке посевного материала ориентируется на особенности собственной технологии, свою стратегию выращивания. В некоторых хозяйствах требуют (причем это обязательное условие), чтобы семена были «чистыми», другие, наоборот, просят полностью подготовить их к посеву, провести необходимую обработку. Поэтому в данном вопросе — определения ставки НДС для семян — явно не может быть какого-то одного решения. И все же мы считаем, что необходимо сохранить ставку в размере 10%, так как отечественное семеноводство — это та отрасль, которая особенно нуждается сейчас в поддержке», — считает исполнительный директор Зернового Соевого Союза Поволжского Федерального Округа Юлия Волгина.

В итоге в январе этого года Федеральная налоговая служба обратилась в Минсельхоз РФ с просьбой разъяснить, являются ли, в частности, семена подсолнечника и кукурузы для посева, которые на 99% реализуются после протравки, товарами, предназначенными для пищевых и кормовых целей. Понимание

в этом вопросе должно определить размеры ставки НДС — 10 или 20%.

Минсельхоз РФ, в свою очередь, поддержал семеноводов. Там ответили, что семена подсолнечника и кукурузы, предназначенные для посева в целях выращивания пищевой продукции, а также для производства пищевой продукции (переработки) являются товарами, предназначенными для пищевых и кормовых целей. «Кроме того, так как семенной материал используется для получения продовольственных товаров, то целесообразно сохранить применение действующих подхо-

## ПОВЫШЕНИЕ СТАВКИ НДС ДО 20% МОЖЕТ ПОСТАВИТЬ КРЕСТ НА ОТЕЧЕСТВЕННОМ СЕМОНОВОДСТВЕ

дов по использованию 10%-ной ставки. Также Доктриной продовольственной безопасности, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21.01.2020 № 20, установлен уровень обеспечения семян основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции — не менее 75%, и в целях достижения указанного уровня нецелесообразно изменять подходы к налогообложению организаций, производящих семенной материал, в связи с тем, что сохранение ставки позволяет не повышать налоговую нагрузку непосредственно на сельскохозяйственных товаропроизводителей, обеспечивает стабильное получение готовой продукции», — прокомментировали в Минсельхозе.

## Семеноводы не вынесут нагрузки

Вместе с тем письмо Минсельхоза носит рекомендательный характер, то есть точка в этом вопросе все еще не поставлена. В случае повышения ставки НДС участники отрасли ставят под сомнение выполнение показателей Доктрины.

«Мы уверены, что увеличение ставки НДС на семенной материал подсолнечника и кукурузы однозначно приведет к уничтожению российских производителей семян, гибели отечественной селекции и банкротству тысяч дистрибьюторских компаний. Если вменят

выплату по НДС 20% на семена, то, например, нашей компании придется оплатить разницу за предыдущие три года, плюс умножить эту сумму на три, потому что будет положен штраф за неоплату. По нашим примерным подсчетам, эта сумма составит 876 млн руб. Чтобы выплатить такие деньги, нам будет необходимо продать все свои материальные активы — семенной завод (который мы открыли только в этом году, строили его пять лет), земли селекционной станции, офис. В общем, все, что необходимо для существования нашей компании. Поэтому дальнейшая ее деятельность однозначно прекратится. То же самое касается и дистрибьюторских компаний, через которые мы реализуем семена по

всей России. В основном все эти предприятия живут на средства от продаж одного сезона, так как каждая из них имеет серьезную дебиторскую задолженность от их прямых клиентов, тянущуюся годами. Если им вменят доплачивать сумму НДС, большинство из них не справится с этой финансовой нагрузкой и просто обанкротится и выстроенная десятилетиями схема работы производителя — дистрибьютор — сельхозтоваропроизводитель просто рухнет в момент. Это будет катастрофой прежде всего для российских производителей семян, потому что у них нет серьезных финансовых запасов, в отличие от международных корпораций, которые моментально выйдут на прямые продажи и займут весь рынок. Таким образом, Доктрина продовольственной безопасности страны и самообеспеченности семенами будет просто невыполнима», — прокомментировали нам в компании «Агроплазма», являющейся членом Национальной ассоциации производителей семян кукурузы и масличных культур.

«Повышение ставки НДС негативно скажется в целом на семеноводческой отрасли и различных направлениях сельского хозяйства. Например, возьмем картофелеводство. В сезон 2022–2023 года картофелеводы произвели на 600 тыс. тонн больше картофеля, чем в предыдущем сезоне. Но хороший урожай оказал негативный эффект на ценообразование — цена упала на 30–40%. На сегодняшний день цены на картофель продолжают

снижаться. Сейчас наблюдаем даже некоторые продажи на уровне ниже себестоимости. Соответственно, финансовые изменения подобного рода еще больше повысят себестоимость продукции и негативно отразятся на дальнейшем развитии сектора. Но государство ставит перед нами довольно амбициозные задачи. В декабре прошлого года вышло распоряжение Правительства РФ, в котором доля отечественной селекции по картофелю в 2030 году должна составлять 50%. В связи с этим вводить дополнительную финансовую нагрузку на семеноводов непредусмотрительно», — считает Алексей Красильников.

Между тем весной прошлого года министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев даже выступал с инициативой вовсе обнулить ставку НДС в отношении реализации семян отечественной селекции. Но, судя по всему, инициатива не была поддержана Правительством.

«Это было очень верным предложением в условиях санкционного давления и взятого курса на импортозамещение, но оно не сработало. Сейчас для семеноводов важно, чтобы оставили хотя бы прежнюю ставку НДС в размере 10%. В данном вопросе мы имеем единое общеотраслевое мнение при поддержке Минсельхоза. И это придает уверенности в том, что ситуация для семеноводов разрешится положительно», — подытожил Игорь Лобач.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА



Новости в агропромышленной сфере: отечественные сельхозпроизводители вышли со своей продукцией на освободившийся рынок, Правительством обеспечиваются условия для агроинвестиций и создания фермерских хозяйств, меняются стандарты в области экологии и регистрации ветпрепаратов, наметились основные тренды рынка труда, строятся новые заводы, увеличиваются площади отечественных садов.

Источник: Минсельхоз РФ

**Правительство РФ расширило возможности заключения специальных инвестконтрактов**



Это будет способствовать активному внедрению высокотехнологичных решений в агропроме и должно ускорить выпуск различных биодобавок, глицерина, ветеринарных вакцин, разлагаемого биопластика.

**Российский АПК становится более привлекательным для трудоустройства**



По данным исследований, в топ профессий-лидеров по количеству свободных вакансий вошли такие специальности, как агроном, ветеринарный врач, инженер-механик, водитель.

**Кабмин поддержал проект об обязанности производителей утилизировать всю упаковку**



В 2025 году – 55%, в 2027 году – 100% упаковки, выпущенной в оборот, должно быть утилизировано производителями упаковки самостоятельно или через экологический сбор.

**В России за 2022 год зарегистрировали 30 новых ветпрепаратов**



В целях импортозамещения в России введен режим ускоренной госрегистрации отечественных ветеринарных препаратов. Глава Россельхознадзора уточнил, что срок регистрации уменьшен до 60 дней.

**Экспорт баранины и козлятины из РФ с начала года вырос в 2,2 раза**



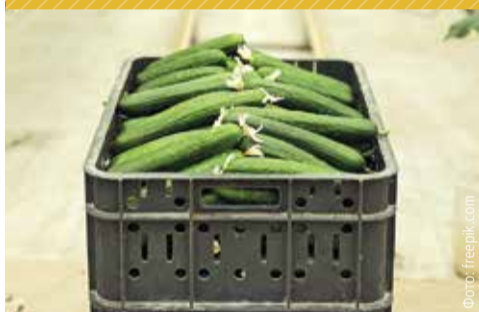
По итогам первого квартала также отмечается рост количества живых животных, свинины, баранины. Основными импортерами выступили Иран, Беларусь и Вьетнам.

**Крымские аграрии в 2023 году планируют заложить более 900 га плодовых насаждений**



С 2014 года темп закладки молодых садов увеличился более чем в шесть раз. В основном будут заложены персиковые, яблоневые, сливовые, грушевые сады.

**Начинающие фермеры Хабаровского края получат средства на создание хозяйств**



Федеральный проект «Агростартап» дает возможность получить от 3 до 5 млн руб. на развитие сельхозпредприятия. Более 25 млн руб. будет выделено в мае на выращивание картофеля, ягод, разведение пчел.

**Экспорт крабовой продукции из РФ в 2022 году вырос на 36%**



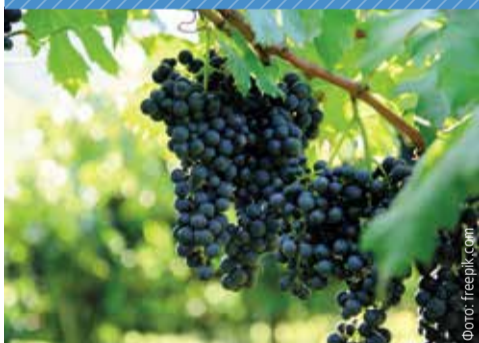
Как отметили в Ассоциации судовладельцев рыбопромыслового флота, импорт в Китай составил 23,4 тыс. тонн, в Южную Корею – 18,7 тыс. тонн, в Японию – 14,3 тыс. тонн.

**В Воронежской области построят завод по производству лимонной кислоты**



Основными потребителями станут предприятия пищевой промышленности, производители косметики, медикаментов, бытовой химии, строительные компании.

**Сбор винограда в России достигнет 800 тыс. тонн в 2023 году**



По данным Ассоциации виноградарей и виноделов, площадь отечественных виноградников составляет 100 тыс. га.

**Рынок агрострахования в РФ в первом квартале вырос на 47%**



Застраховано 2,6 млн условных голов против 2,1 млн условных голов годом ранее. Причины – рост спроса страхования в животноводстве, заключение договоров страхования весеннего сева.

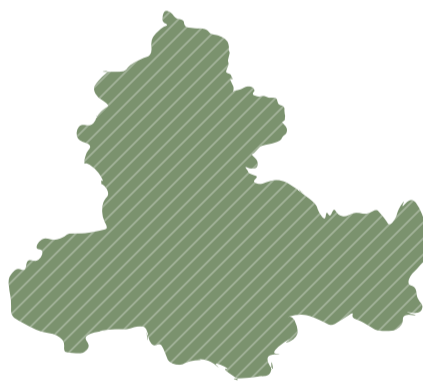
**В России стартовал эксперимент по маркировке красной и черной икры**



Эксперимент будет длиться с 15 апреля 2023 года по 31 марта 2024 года. К пилотному проекту присоединились лидеры рынка по производству икры.

РЕГИОНЫ РОССИИ

**Ростовская область**



Территория:  
**100,8 тыс. кв. км**  
Население:  
**4,163 млн человек**

**Сельское хозяйство**

**Растениеводство:**  
главная зерновая культура – озимая пшеница. Широко распространены посевы кукурузы, риса, проса, гречихи, сои, развито овощеводство

**Животноводство:**  
ведущая роль принадлежит молочному и мясному скотоводству, овцеводству, коневодству и птицеводству

Административный центр:  
город Ростов-на-Дону

Крупные реки:  
Дон, Северский Донец

На реке Дон расположено Цимлянское водохранилище

Памятные места:  
Мемориал Змиевская балка, домик А. П. Чехова



**102%** Индекс промышленного производства за 10 месяцев 2022 года

Источник: rosstat.ru

# Куда катится арбуз

Бахчеводство традиционно было гордостью российского сельского хозяйства. Зарубежные ученые и путешественники еще в XVIII веке восторгались громадными размерами и отменным вкусом арбузов из Камышина, Быкова, Царицына и Астрахани. В 1925 году в СССР бахчевые занимали площадь 1,145 млн га, в том числе в РСФСР — 560 тыс. га, а валовой сбор их превышал 4 млн тонн. 70 % урожая было представлено арбузами, пятая часть объема — дынями, остальное — тыквами. Сегодня в России бахчевые культуры в зависимости от года занимают 100–160 тыс. га, а их валовое производство в минувшем сезоне составило 2,727 млн тонн.

## Семена нужны вагонами

Бахчеводство является одной из прибыльных отраслей в зоне рискованного земледелия Волгоградской области. Плоды арбуза, выращенные в неорошаемых условиях Волгоградского Заволжья, по своим качественным показателям превосходят выращенные в других регионах страны.

Да и в целом бахчевые продовольственные культуры (арбуз, дыня, тыква) — одни из самых распространенных сельхозкультур. По данным ФАО, в 2020 году занятая ими площадь в России составила 156 тыс. га, в том числе под посевами столового арбуза — 100 тыс. га, тыквы — 55,9 тыс. га. Семенного материала на такую площадь требуется 120–130 тонн.

По оценке Минсельхоза России, в 2020 году достигнуты или превышены плановые значения уровня самообеспечения по Российской Федерации, предусмотренные ведомственным проектом «Развитие отраслей агропромышленного комплекса, обеспечивающих ускоренное импортозамещение основных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»: по овощам и бахчевым культурам этот показатель равен 87 %, и это как раз на уровне планового значения ведомственного проекта.

## Теснят иностранцы и несортные

Сейчас отечественное бахчеводство обеспечено сортовым посевным материалом, способным удовлетворить современные потребности нашей страны в бахчевой продукции. В Государственном реестре селекционных достижений РФ зарегистрированы 301 сорт и гибрид арбуза, 184 сорта и гибрида дыни и около 200 сортов и гибридов тыквы крупноплодной, мускатной и твердокорой. Однако в погоне за снижением затрат на производство товарной продукции товаропроизводители используют более дешевый несортный семенной материал, что снижает потенциальные возможности сорта.

Анализируя наличие сортов и гибридов в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию на 2021 год, следует отметить, что за последние 13 лет количество сортов и гибридов арбуза увеличилось в пять раз: до 301 в 2021 году против 61 в 2008 году. Стабильно растет доля гибридов арбуза в общем количестве представленных в Реестре сортов и гибридов:

с 36 % в 2008 году до 66 % в 2021 году. Подавляющее большинство гибридов арбуза в отечественном Реестре селекционных достижений на 2021 год представлено зарубежными компаниями, но цены на них порой в десятки раз отличаются от отечественных. Существует высокая потенциальная возможность вытеснения отечественных сортов и гибридов с нашего рынка семян.

## Наука и выбор

За последние 15 лет произошло немало положительных сдвигов в восстановлении функционирования отечественного семеноводства в рыночных условиях. Но они в основном коснулись нормативно-правовой базы отрасли и не затронули самого семеноводства, а еще проделана значительная работа по правовому регулированию стихийного рынка семян в России.

Таким образом, российские бахчеводы имеют возможность выбрать те сорта и гибриды из значительного ассортимента, представленного на отечественном рынке семенными компаниями, которые отвечают их требованиям (сроки созревания, масса плода, лежкость, устойчивость к болезням и т. д.), а также почвенно-климатическим условиям зоны возделывания.

Научное обеспечение отрасли бахчеводства в стране осуществляют несколько учреждений. Это Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук (Астраханская область), Быковская бахчевая селекционная опытная станция (Волгоградская область), Бирюче-



Сотрудники Быковской станции

кутская (Ростовская область) и Западно-Сибирская (Алтайский край) станции, Кубанская опытная станция ВИР, ФГБНУ «Федеральный научный центр риса» (Краснодар). Успешно продвигают отечественную продукцию на рынке семян российские компании: селекционно-семеноводческая компания «Поиск», ООО «Агрофирма СеДеК», ООО «Научно-производственная компания «Симбиотек», НИИ-ОЗГ, ЗАО «Семко-Юниор» и другие. Многие из этих учреждений занимаются и семеноводством бахчевых культур. Например, Быковская бахчевая селекционная опытная станция — филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» ежегодно производит от 3 до 8 тонн элитных семян бахчевых культур в широком ассортименте (15–20 сортов и гибридов арбуза, 12 сортов дыни, 7–8 сортов тыквы).

## Ком проблем

Мероприятия же, реализуемые в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в 2012–2025 годах, не решают

огромный ком накопившихся проблем. Материально-техническая и технологическая база селекции и семеноводства устарела (последний раз она обновлялась в 70–80-е годы прошлого столетия), и это не позволяет эффективно вести селекционный процесс и обеспечивать производство высококачественных сортовых семян. Основная масса некондиционных семян в Российской Федерации нормируется по показателю сорности. Без технологического перевооружения семеноводства невозможно решить проблему качества семян.

Проблем семеноводства много. Это медленное внедрение в производство новых сортов вследствие плохой управляемости процессами сортосмены и сортообновления, низкая товарность семян, обусловленная отсутствием средств у сельхозтоваропроизводителей для закупки высококачественного посевного материала — в результате они вынуждены переходить к внутрихозяйственному выращиванию семян, не имея необходимой материально-технической базы и квалифицированных кадров. В связи с этим в стране остро стоит вопрос

перехода на промышленное семеноводство. Сюда надо добавить незаконный оборот семян, использование на посевах семян неизвестного происхождения, пониженных посевных качеств, низких репродукций; устаревшую материально-техническую базу, не обеспечивающую качество семян при их подготовке; недостаточное использование удобрений и средств защиты растений; низкие цены на семена, что делает семеноводство малоэффективным в сравнении с товарной продукцией. Также усилились природно-климатические и фитосанитарные риски производства бахчевой продукции (развитие особо опасных вредителей и болезней — саранчовых, лугового мотылька, фитофтороза, заразики и т. д.). Из общего количества проверенных высеваемых в настоящее время семян основных бахчевых культур до 40 % относится к массовым репродукциям. Сюда же относятся остаточное финансирование сельхозтоваропроизводителями приобретения высококачественных семян для сортообновления и сортосмены, необратимая экспансия сортов иностранной селекции на российском рынке,

сокращение объема селекционных программ.

Говоря о кризисе семеноводства в Российской Федерации, нужно сказать и об определенном потенциале позитивных изменений, произошедших в нем. Проведены институциональные программы, которые создали условия нормативно-правового регулирования семеноводства, постоянной стала практика патентования сортов, открыт доступ иностранным селекционным-семеноводческим фирмам и созданы условия защиты сортов как объектов интеллектуальной собственности на российском рынке.

## Сем себе семеновод

Сегодня многие фермерские хозяйства перешли на самообеспечение семенным материалом, который в силу невозможности соблюдения пространственной изоляции является гибридом смеси сортов, возделываемых в этом хозяйстве, что приводит к потере сортовых качеств бахчевых и снижению урожайности. Отсутствие в крестьянских хозяйствах средств и земель для севооборотов приводит к освоению одного из экстенсивных типов бахчеводства — кочующего бахчеводства, со всеми вытекающими последствиями (резкое сокращение земель, пригодных для бахчеводства, засорение полей сорной растительностью и выведение их из хозяйственного оборота и т. д.). В таких условиях большое значение приобретают мероприятия, направленные на профилактическое предупреждение развития болезней и вредителей (своевременные междурядные обработки и прополки в рядках, опрыскивание пестицидами с добавлением хлористого калия, регуляторов роста и т. д.).

**НАТАЛЬЯ КОБКОВА,**  
старший научный сотрудник  
Быковской бахчевой селекционной опытной станции  
Волгоградская область



Арбузы сорта Синчевский

Фото автора

**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**30 июня – 1 июля**

Брянская область,  
Выгоничский район, с. Кокино,  
БГАУ

**ДЕНЬ БРЯНСКОГО ПОЛЯ  
2023**

[pole32.ru](http://pole32.ru)

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

6+ реклама

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР: **TRADING CENTR** ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР: **БРЯНСКсельМАШ** Выбор аграриев

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК УДОБРЕНИЙ: **ФОСАГРО РЕГИОН**

ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ: **РОСТсельМАШ**, **АгроНовая**, **СХТ**, **ТЕХНОДОМ**

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+ реклама

[pole68.ru](http://pole68.ru)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР: **ЭПФ**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР: **РОСТсельМАШ**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР: **ВОРОНЕЖКОМПЛЕКТ**

ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ: **ТЕХНИКА**, **АГРО**, **АГРОЦЕНТР**, **КАМАЗ ЦЕНТР**, **ФОСАГРО**

**ПРО  
ЯБЛОКО**

**21-23 июня 2023**

Главное событие для  
отечественных садоводов

5-Я ЮБИЛЕЙНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ  
И СБЫТА ПЛОДОВОЙ ПРОДУКЦИИ

16+

**МинводоЭКСПО** г. Минеральные Воды ☎ +7 (928) 822-32-89 ✉ [org@proyabloko.ru](mailto:org@proyabloko.ru)

**8-9 июня 2023**

**VII ЕЖЕГОДНАЯ ПОЛЕВАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ**

**ДЕНЬ  
ДОНСКОГО ПОЛЯ**

ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОЕКТОВ НА ЮГЕ РОССИИ!  
ПРОДЕМОНСТРИРУЙТЕ СВОИ ПРЕИМУЩЕСТВА И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
НЕПОСРЕДСТВЕННО В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ!

РЕКЛАМА 16+

50 ДЕМПОКАЗОВ  
ВСЕГО ЦИКЛА  
С/Х РАБОТ

120 БРЕНДОВ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ  
ПРОДУКЦИИ

200 ЕДИНИЦ С/Х  
ТЕХНИКИ

6 500+ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

**РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ  
КАК УЧАСТНИК И ПОДАВАЙТЕ ЗАЯВКУ УЖЕ СЕЙЧАС!**

Ростовская область, Зерноградский район, п. Экспериментальный  
**DON-POLE.RU** ☎ (863) 268-77-94

Организатор: **ДОН ЭКСПО ЦЕНТР**

Официальная поддержка: **МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Генеральный спонсор: **РОСТсельМАШ**

Официальный партнер: **Альтаир**

ФГБНУ «АНЦ «ДОНСКОЙ»

**ПЕРВЫЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ДЕНЬ ПОЛЯ  
ДЛЯ ВИНОГРАДАРЕЙ  
29 июня 2023**

**GOLUBITSKOE  
— ESTATE —**

Место проведения:  
виноградники  
«Поместье Голубицкое»  
Краснодарский край  
Темрюкский район

Регистрируйся на сайте  
[www.winestories.pro](http://www.winestories.pro)

Организатор: **Винные истории**

Генеральный партнер: **БИЗОН**

Стратегический партнер: **syngenta**

16+

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 ФНЦБЭР,  
кандидат биологических наук

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

**Ф. И. ДЕРЕКА**  
Министр сельского хозяйства и перерабатываю-  
щей 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 ФНЦБЭР,  
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:  
Елена Гаевская  
Александра Щербакова  
Юлия Житникова  
Валентина Королева  
Ирина Маркозян  
Мария Труфанова  
Вита Мальцева  
Владимир Черников  
Наталья Слюсаренко  
Павел Суходов

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 № 9-10 (281-282) отпечатана  
в типографии ООО «ПРОПЕЧАТЬ»,  
119618, г. Москва, Боровское ш., 2А, корп.4  
Тел.: +7-499-490-44-62

Тираж 15 000 экз.

Заказ № 62 от 15.05.2023 г.

Подписано по графику: 15.05.2023 г.  
фактически: 15.05.2023 г.

Дата выхода текущего номера: 20.05.2023 г.

# АГРОМИР

## ВЕСЕННИЙ УДАР ПО СОРНЯКАМ



### КЛЕРК, КЭ

послевсходовый высокоэффективный гербицид против однолетних и многолетних злаковых сорняков: проса куриного, волосовидного и сорного, щетинника, росички, пырея ползучего, овсяга и прочих

### КВИЗУРИЛ, КЭ

селективный противозлаковый гербицид системного действия, предназначен для послевсходового применения против однолетних и многолетних злаковых сорняков в посевах широколистных культур

### ЗЕНАРИЛ, ВР

системный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорняками, включая трудноискоренимые виды в посевах озимого и ярового рапса

ПРОВЕРЕННЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА  
СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
В НАЛИЧИИ В РОССИИ



☎ 8 (499) 502-0608 ☎ 8 (861) 221-7113