5 Как техническая и кормовая культура решит проблему дефицита пищевого белка

14 Почему перерабатывающая промышленность считается перспективной отраслью

22 Каким образом защитить поздние и технические культуры от болезней и вредителей

Подписывайтесь на наш канал в Telegram

№ 14 (310) 15-31 июля 2024

РЕКЛАМНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

ЗЕМЛЯ и ЖИЗНЬ

16+

ГЛАВНОЕ

Фото: shutterstock.com

Семена уходят в тень

По данным Национального семенного альянса, в России активизировался оборот фальсифицированных семян кукурузы. Фактически доля таких семян достигает 12–15 %. Но попасться на подделку или контрафакт можно не только по кукурузе, проблемные случаи выявляют по любым культурам. Что происходит на рынке семян, в нашей статье.

И снова про дешевый сыр

Ассоциация «Национальный семенной альянс» (НСА) дала прогноз по обеспечению семенами кукурузы на следующий сезон. Но наряду с положительными прогнозами — посевного материала будет в достаточном количестве — также отметила, что на рынок будет существенно влиять доля фальсификата.

Одной из причин, вызвавшей всплеск продажи контрафакта в текущем сезоне, Национальный семенной альянс назвал ограничения на ввоз семян в виде квотирования. Напомним, этот механизм, ограничивающий поставки семян из недружественных стран, должен продлиться до конца 2024 года.

Участники рынка называют следующие пути поступления семян неизвестного происхождения: ввоз иностранных семян в Казахстан с последующим пересечением Российско-Казахской границы по грунтовым дорогам мимо официальных пунктов пропуска; ввоз семян под видом фуражного зерна на территорию РФ с последующим затариванием в мешки. При этом отмечается значительная активность подобной деятельности на вновь присоединенных территориях. Также может осуществляться ввоз семян из Беларуси с последующим перемещением под видом параллельного импорта помимо установленных квот. Как правило, это относится к семенам компании «Пионер» («Кортева»).

«В подтверждение вышеизложенного в распоряжении Ассоциации имеются видеозаписи, на которых зафиксированы факты ввоза семян селекции компании «Кортева» («Пионер») с признаками, вызывающими сомнения в законности их оборота. Для участия в конкурсе на получение квот на ввоз требовалось предоставление соответствующего письма от оригинатора. В связи с этим, по мнению членов Альянса, существует необходимость как минимум проверить соответствие оригинатора ввезенных семян оригинатору, указанному в конкурсных документах. Кроме того, в сети интернет имеется множество предложений по организации ввоза подсанкционных товаров, в том числе семян», — отметили в Ассоциации.

▸ 16

12+

Карамышево — масштабно и полезно

В одной из точек инноваций Черноземья — семеноводческом хозяйстве «Карамышевское» Грязинского района Липецкой области — состоялся День поля, организованный ГК «Агротек». Элитные посевы различных культур от ведущих генетик России и мира, новые эффективные схемы защиты и питания, особенности технологий выращивания актуальных культур и тренды аграрной отрасли продемонстрировали ведущие специалисты компании. Что еще интересного было на Дне поля, в нашей статье.

Богатство сортов и культур

День поля на базе хозяйства «Карамышевское» ГК «Агротек» проводит уже второй сезон. В прошлом году аграрии приезжали из различных уголков нашей страны в июле и сентябре. В этом году в середине лета — новая встреча и новые опыты и демопоказы, которые подготовили специалисты.

Мероприятие поистине международного масштаба. Помимо отечественных компаний «Агромир», «Русская Генетика» были представлены результаты работы иностранных селекций от компаний-партнеров «Саатбау», «Прогрейн», питание от компании «Бином», новинки в опрыскивании от компании «ТиДжет».

День поля посетило свыше 150 аграриев, среди которых фермеры из Белгородской, Волгоградской, Воронежской, Липецкой, Тульской, Рязанской, Калужской, Орловской, Тамбовской, Курской областей и Республики Крым. География участников постепенно расширяется, растет и их число. Многие гости приехали в «Карамышевское» уже не первый раз.

«Я вижу людей, которые были и на первом нашем мероприятии, и на втором. Сегодня мы с вами встречаемся третий раз. Будет много хорошей, полезной информации, наши специалисты с каждым годом становятся опытнее, поля — более интересными, несмотря на все сложности с погодой. Всем желаю на Дне поля узнать что-то интересное для себя и стать после этого мероприятия еще более опытными и знающими аграриями», — обратился с приветственным словом к собравшимся генеральный директор «Агротек Альянс» Сергей Тимошенко.

Генеральный директор ГК «Агротек» Николай Грушко отметил, что гостей ждет День поля «без купюр». На состояние посевов в Липецкой области так же, как и в других регионах, повлияли возвратные заморозки, а затем засушливая погода без таких нужных дождей. И тем интереснее посмотреть, как ведущие генетики и выбранные сорта справились с проблемами.

«В этом году в «Карамышевском» мы уже 70 % полей отвели под семенные посевы, озимый клин составляет пшеница востребованных сортов, которую также сеяли для получения семян элитных и высоких репродукций. Увеличили посевы сои под семена. Ожидаем получить качественный посевной материал, обеспечить вас отличными семенами и помочь вам вырастить классные урожаи», — сказал Николай Грушко.

Но лучше все увидеть своими глазами, и гости отправились в поля. Аграриям представили результаты выращивания перспективных сортов озимой пшеницы, созданных в Национальном Центре Зерна им. П. П. Лукьяненко и оптимально подходящих для регионов Русской равнины.

▸ 6

В Чувашии расширят перечень получателей господдержки на приобретение минудобрений

Фото: пресс-служба Россельхознадзора

Нововведение в господдержке аграриев обсудили на заседании Кабинета министров Чувашии, которое провел глава республики Олег Николаев.

Минсельхозом Чувашии на рассмотрение был подготовлен проект постановления, благодаря которому пересматривается механизм предоставления субсидий на покупку минеральных удобрений — документом предлагается расширить перечень получателей этой поддержки. Если в 2023 году на возмещение части затрат на покупку минеральных удобрений мог претендовать только крупный и средний агробизнес, то с 2024 года инициировано внесение в этот список малого предпринимательства. Таким образом, потенциально смогут получить поддержку более 200 сельхозтоваропроизводителей. Ранее такие коррективы были одобрены советниками министра сельского хозяйства и Общественным советом при Минсельхозе Чувашии. Поддержал принятие проекта и Кабинет министров республики. После подписания документа изменение начнет действовать, и на господдержку по минудобрениям смогут претендовать субъекты МСП. Как рассказал вице-премьер, министр сельского хозяйства Чувашии Сергей Артамонов, на возмещение части затрат, связанных с приобретением минеральных удобрений в целях повышения плодородия и качества почв, в 2024 году предусмотрено 124,7 млн руб. Для сравнения — в предыдущем году эта цифра была почти в семь раз меньше — 18,1 млн руб.

Картофельную муку исключили из перечня видов продукции для госконтроля качества зерна на границе

Фото: orel-news.net

Постановлением Правительства Российской Федерации уточняется Перечень видов продукции, в отношении которых проводится государственный контроль качества и безопасности зерна и продуктов его переработки в пунктах пропуска на государственной границе. В частности, из списка исключена картофельная мука тонкого и грубого помола, а также картофельные порошок и хлопья. Данная продукция не относится к результату переработки зерна, не входит в перечень подкарантинной продукции, не подлежит фитосанитарному контролю на таможенной границе ЕАЭС и не подпадает под действие технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна». В связи с этим проверка ее качества на пунктах ввоза в Россию производиться не будет, а функции надзора на территории страны осуществляет Роспотребнадзор. Стоит отметить, что решение призвано упростить работу импортерам указанной продукции переработки картофеля.

СТОИТ ОТМЕТИТЬ, ЧТО РЕШЕНИЕ ПРИЗВАНО УПРОСТИТЬ РАБОТУ ИМПОРТЕРАМ УКАЗАННОЙ ПРОДУКЦИИ ПЕРЕРАБОТКИ КАРТОФЕЛЯ

На Дону собрали более 7 миллионов тонн зерна нового урожая

Фото: donland.ru

В Ростовской области продолжается уборочная кампания. Хозяйствами региона убрано более 2,1 млн га, что составляет почти 67 % от общих уборочных площадей. «Донская жатва уже миновала семимиллионный рубеж при средней урожайности почти в 34 ц/га. Если говорить точно, то на сегодня собрано 7,35 млн тонн зерновых, из которых более 6,7 млн составляет озимая пшеница. Отмечу, что в ряде южных и восточных районов области уже собрали урожай с 90 % полей, а один из районов уже отчитался о полном завершении страды. Однако на севере есть районы, где убрано на сегодня менее 40 % площадей. По-прежнему необходимо избегать сельскохозяйственных палов, особенно учитывая высокие температуры, характерные для пожароопасного периода», — сообщил заместитель губернатора Ростовской области — министр сельского хозяйства и продовольствия Константин Рачаловский. По оперативным данным донского минсельхозпрода, завершил уборку ранних зерновых и зернобобовых культур Егорлыкский район, собравший 285 тыс. тонн с площади 67,2 тыс. га при средней урожайности 42,4 ц/га. Более 90 % площадей уже обмолочено в Октябрьском, Мясниковском и Азовском районах. «Некоторые предприятия, несмотря на сложные в этом году погодные условия, смогли добиться высокой урожайности. Так, хлеборобы колхоза им. С. Г. Шаумяна Мясниковского района с более чем 5,5 тыс. га собрали 31,8 тыс. тонн зерна при средней урожайности 57,5 ц/га. Завершили жатву традиционно — парадом комбайнов», — подчеркнул Константин Рачаловский. Напомним, что в целом в этом году аграриям Ростовской области предстоит убрать около 3,25 млн га ранних зерновых и зернобобовых культур.

«Деметра-Холдинг» перевалил в общей сложности 12,5 миллиона тонн зерна

Фото: irkutsk-news.net

По итогам сельскохозяйственного сезона общая перевалка на терминалах в периметре холдинга «Деметра-Холдинг» достигла 12,5 млн тонн, что на 22 % выше показателя сезона 2022–2023 в 10,2 млн тонн. На Новороссийском Зерновом Терминале перевалено 7,1 млн тонн зерновых грузов против 5,8 млн тонн в сезоне 2022–2023, рост составил 22 %, на Зерновом Терминальном комплексе Тамань — 5,4 млн тонн против 4,4 млн тонн сезоном ранее, рост 23 %. Отгрузки с собственных элеваторов составили 1,2 млн тонн, что вдвое больше итога 2022–2023 сельхозгода в 546,5 тыс. тонн. На Ипатовском комбинате хлебопродуктов (Ставропольский край) показатель отгрузок достиг 461,6 тыс. тонн — в два раза больше показателя сезона 2022–2023 в 222,4 тыс. тонн; Октябрьский элеватор (Волгоградская область) отгрузил 436,1 тыс. тонн зерна — рост по отношению сезон к сезону составил 1,8 раза, с 247,3 тыс. тонн; Чернышковский элеватор (Волгоградская область) после присоединения к «Деметра-Холдинг» в сентябре 2023 года до июля 2024 года отгрузил 110,5 тыс. тонн зерна; На Димитровградском элеваторе (Ульяновская область) отгрузки с сентября 2023 года по июль 2024 года составили 134,9 тыс. тонн.

В Алтайском крае построят завод по переработке подсолнечника

Фото: irkutsk-news.net

Маслоэкстракционный завод мощностью переработки 1,2 тыс. тонн семян в сутки построят в селе Леньки Алтайского края, сообщает «РГ». Предприятие будет перерабатывать семена масличных культур способом прессования и последующей экстракции с получением подсолнечного и рапсового масла и шрота высокого качества. Завод предполагается построить в два этапа, включающих открытие маслопрессового производства и маслоэкстракционного цеха с собственной ТЭЦ, а также линий рафинации и фасовки. Плановые сроки ввода в эксплуатацию первой очереди предприятия — середина 2027 года. Проект будет реализован с использованием механизма «Фабрика проектного финансирования». Инвестиции превысят 17 млрд руб., налоговые отчисления за 12 лет финансирования проекта составят 5,5 млрд руб. Инвесторы получат государственную субсидию, которая компенсирует возможное повышение ключевой ставки.

ПЛАНОВЫЕ СРОКИ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ ПРЕДПРИЯТИЯ — СЕРЕДИНА 2027 ГОДА

В Татарстане заготовили 1,5 миллиона тонн сенажа

Фото: kazan-news.net

На сегодняшний день заготовлено почти 287 тыс. тонн сена и 1,478 млн тонн сенажа. В среднем по всей республике на одну условную голову приходится 11,7 ц к. ед., что составляет 30 % от плана. Скошено 321 тыс. га многолетних трав, что составляет 97 % площадей. Для отслеживания качества параллельно с заготовкой проводятся лабораторные исследования кормов.

В Северной Корее ведется строительство биопестицидного завода

В Северной Корее ведется строительство биопестицидного завода и растет число сертификатов GMP для популярных продуктов, пишет AgroXXI.ru. В результате усилий Рыболовного комплекса Хыннам Тэсеонг и Общего продовольственного завода реки Ялу по производству высококачественной продукции из местного сырья сертификаты международного технического надзора GMP получены для процессов переработанной рыбной продукции, переработанных водорослей и производства кимчи. Ряд подразделений северокорейского пищепрома, в том числе Пхеньянский мукомольный комбинат и Ренсонский пищевой комбинат, строго соблюдающие научно-технические требования по показателям качества, также имеют сертификаты GMP для производства лапши быстрого приготовления, консервов, муки и пива.

Рабочие и технические специалисты на фабрике по переработке женьшеня Кэсон Коре строго обеспечивают стандарты качества в каждом процессе производства продукции из женьшеня, которая включает фармацевтические и фитофармацевтические препараты. Получена сертификация GMP. Технологическая реформа широко охватывает различные направления и подотрасли в КНДР. Например, в городах и округах провинции Рянган реализуется научно-практический аграрный проект по реагированию на климатические угрозы — здесь на сырьевых базах по выращиванию пшеницы, ячменя и картофеля исследуются технологии осушения, тройная прополка посевов, а также применение стимуляторов роста для растений и внесение удобрений, в том числе жидких, создается передовая материальная база, сообщает корреспондент Чон Чхоль Джу.

Более 12,5 тысячи тонн животноводческой продукции и кормов экспортировано из Томской области

Фото: tvtomsk.ru

С начала 2024 года в ходе контроля за экспортными поставками животноводческой продукции и кормов из Томской области в другие страны специалисты Россельхознадзора досмотрели 12,599 тыс. тонн подлежащих государственному ветеринарному надзору товаров. Позиции основного импортера томской агропродукции в текущем году сохраняет Монголия. Так, с января по июнь в республику было отправлено 8,621 тыс. тонн отрубей пшеничных кормовых, 1,954 тыс. тонн свинины, 1,123 тыс. тонн кормов для крупного рогатого скота, 21 тонна мороженого. Кроме того, в экспортную номенклатуру томских предприятий вошли 33 тонны мороженого и 572 тонны мяса птицы в Китай, 123 тонны свинины во Вьетнам и 152 тонны свинины в Гонконг. Вся отгруженная продукция подготовлена в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями Евразийского экономического союза, ветеринарными требованиями стран-импортеров. Качество и безопасность подтверждены результатами исследований, проведенных в подведомственных Россельхознадзору аккредитованных лабораториях ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Россия заняла первое место по экспорту пшеницы и ячменя

Фото: dairynews.today

Россия по итогам завершившегося сельхозсезона заняла первое место в мире по экспорту пшеницы и ячменя. Об этом заявил директор департамента регулирования рынков АПК Минсельхоза Александр Малов. «По предварительным итогам мы взяли первое место по экспорту пшеницы, первое место по экспорту ячменя», — сказал он. По его словам, по зерну и зерновому рынку Россия занимает третье место в мире. Кроме того, страна находится на втором месте по экспорту растительного масла. По данным «РГ», за последние пять лет Россия поставила порядка 380 тыс. тонн продовольствия в качестве гуманитарной помощи странам Африки и Азии.

В Казани прошла Международная агропромышленная выставка «АГРОВОЛГА 2024»

На выставке более 400 компаний из 42 регионов России и четырех стран на 48 га продемонстрировали новые разработки в различных областях АПК: сельскохозяйственная техника и запчасти, растениеводство, животноводство, цифровизация, хранение, переработка и упаковка сельхозпродукции, строительство в сельском хозяйстве и многое другое. За три дня выставку посетили 15,984 тыс. специалистов и руководителей агропромышленной отрасли из 54 регионов России и восьми стран.

В рамках выставки прошел III Республиканский конкурс — выводка крупного рогатого скота молочного направления продуктивности «Краса Агроволги». Соревнование, ставшее ежегодным, собрало 80 лучших животных Голштинской породы из 40 племенных хозяйств Республики Татарстан. Среди нетелей молочного направления лучшей стала корова из Кукморского района.

На площадке выставки состоялось более 20 круглых столов, на которых обсудили актуальные вопросы агропромышленного комплекса. В частности, это вопросы мелиорации для обеспечения продовольственной безопасности в любой климатический год, диджитал-тренды в АПК, вопросы агрострахования, модернизации, внедрения газомоторного топлива в АПК Республики Татарстан.

В Томской области проводятся маркировка и учет сельхозживотных

Фото: emeat.ru

Маркировку крупного рогатого скота и внесение данных в систему Россельхознадзора «Хорриот» на 100 % выполнили ООО «Спас», СПК «Семеновский», АПК «Чернышевский», учебное хозяйство Томского аграрного колледжа.

Также на 100 % осуществлена маркировка и постановка на учет птицы на птицефабрике «Томская». На 99 % проведен учет КРС в ИП Бойченко, на 97 % — в СПК «Белосток». Напомним, 1 сентября 2023 года вступил в силу федеральный закон № 221 «О ветеринарии», который регламентирует маркирование и учет сельскохозяйственных животных. Согласно закону, учет сельхозживотных стал обязательным с 1 марта 2024 года. До 1 сентября текущего года сельхозпредприятия и фермерские хозяйства, занимающиеся животноводческой, свиноводческой и птицеводческой деятельностью, должны внести информацию о сельхозживотных в систему «Хорриот». В департаменте по социально-экономическому развитию села Томской области пояснили, что обязанность по внесению информации о сельхозживотных в «Хорриот» возложена на ветеринарных врачей. Для этого надо обратиться в городскую или районную ветеринарную службу. Маркирование животного — ответственность владельца, поэтому средства маркирования приобретаются им самостоятельно на выбор: пластмассовая бирка, подкожный микрочип, болюс, кольцо или ошейник, специальное табло (для группового маркирования). Учет животных будет вестись вне зависимости от формы собственности: юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и личными подсобными хозяйствами, а внесение данных в систему является бесплатной опцией. В перечень животных, подлежащих обязательной маркировке, входят крупный рогатый скот (КРС), овцы и козы, лошади, свиньи, сельскохозяйственная птица (куры, гуси, утки, индейки, страусы), кролики, пчелы, рыба. По мнению экспертов, учет сельхозживотных в системе «Хорриот» станет важным звеном в прослеживаемости продукции животноводства. Маркировка позволит усилить контроль санитарного состояния и ветеринарного благополучия сельскохозяйственных животных.

По итогам трех лет реализации госпрограммы «Земля» площадь вовлеченных в сельхозоборот земель превысит 2 миллиона гектаров

Министр сельского хозяйства Оксана Лут сообщила, что в настоящее время продолжается системная работа по вводу земель в сельхозоборот. Их площадь по итогам трех лет реализации госпрограммы «Земля» составит более 2 млн га. Вместе с тем важнейшей задачей является не только расширение сельскохозяйственных земель, но и обеспечение их плодородия, а также дальнейшая интенсификация производства и рост производительности труда отрасли в целом. В соответствии с Указом президента №309 к 2030 году Россия должна нарастить объем производства сельхозпродукции на четверть, а экспорт — в полтора раза. Для достижения поставленных целей Минсельхоз России подготовил план мероприятий по развитию отрасли. Он предусматривает меры повышения эффективности производства, а также создание и активное внедрение передовых технологий в АПК. Оксана Лут также сообщила, что помимо мирового лидерства по экспорту пшеницы в завершившемся сезоне 2023–2024 Россия заняла первое место по поставкам ячменя и гороха. По итогам текущего года в Минсельхозе также ожидают достойный урожай, который позволит обеспечить продовольствием нашу страну и другие государства.

На саратовских полях работают комбайны с искусственным интеллектом

Фото: freepik.com

Комбайны оснащены системой автономного управления сельскохозяйственной техникой Cognitive Agro Pilot. Эта система искусственного интеллекта способна анализировать обстановку в реальном времени в процессе движения техники, обеспечивая выполнение полевых задач с точностью до нескольких сантиметров. Кроме того, Cognitive Agro Pilot не полагается на GPS-навигацию для своей модели управления, что позволяет ему работать даже на территориях с плохим спутниковым сигналом, в сложных погодных условиях и при любой освещенности. У такой системы управления есть еще ряд преимуществ: повышение производительности за счет предотвращения аварий и простоев, сокращение прямых потерь урожая на 8–13 %, снижение расхода топлива до 6,6 %, уменьшение износа двигателя, а также уменьшение потерь урожая при уборке. Кроме того, использование Cognitive Agro Pilot позволяет сократить сроки уборочных работ в среднем на 25 %.

Важно отметить, что фермеры области все чаще используют искусственный интеллект в своей деятельности. Например, современные комбайны с системой Cognitive Agro Pilot теперь работают в Энгельсском районе, а также на полях Пугачевского муниципального района.

Новый сорт картофеля создали в самарском «Скорпионе»

Фото: augustnews.ru

В биотехнологической и испытательной лаборатории овощеводческого хозяйства Безенчукского района Самарской области специалисты занимаются изучением заболеваний культур, разработкой биопрепаратов, а также контролем качества семенного материала. Здесь проводится ПЦР-диагностика картофеля для производства безвирусных семян. В рамках федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства в России формируется фонд семенного материала новых сортов картофеля. На региональном уровне эту работу курирует комплексный научно-технический проект (КНТП) «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Самарской области». В прошлом году безенчукские овощеводы вошли в эту программу и уже сумели представить новый сорт картофеля Юнис. Заведующая лабораторией Светлана Каюн рассказала, что этот сорт относится к среднеспелым, а цикл вызревания в климатических условиях региона составляет около 60 дней. Картофель вкусный, отличается хорошей лежкостью. «Все эти признаки помогут нам реализовать его в больших производственных масштабах, а в последующем хранить на складе и поставлять его в сеть. Этот сорт устойчив к механическим повреждениям, что дает дополнительные возможности для транспортировки», — отметила Светлана Каюн.

СОРТ ОТНОСИТСЯ К СРЕДНЕСПЕЛЫМ, А ЦИКЛ ВЫЗРЕВАНИЯ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РЕГИОНА СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 60 ДНЕЙ. КАРТОФЕЛЬ ВКУСНЫЙ, ОТЛИЧАЕТСЯ ХОРОШЕЙ ЛЕЖКОСТЬЮ

Соя на кухне и в северных широтах

Острый дефицит пищевого белка наблюдается во многих странах. Полностью ликвидировать его в ближайшее время за счет продукции животноводства не представляется возможным. Частично эту проблему можно решить введением в рацион питания высокобелковых культур, в частности сои. Ведь до недавнего времени в России соя находила применение лишь как техническая и кормовая культура, пищевого значения она практически не имела.

Почти мясо

Фактическое потребление молока и молочных продуктов в Рязанской области составляет 60,3 % от нормы. Процент потребления мяса и мясопродуктов по отношению к норме еще ниже — 57,8 %. По данным комитета по питанию, каждый россиянин должен получать 0,8 г полноценного белка на 1 кг массы тела в сутки. Согласно данным экспертов ФИЦ питания и биотехнологии, в России дефицит потребления населением белка превысил 40 % от рекомендуемой нормы и составляет суммарно более 1 млн тонн.

Особое место в производстве пищевого белка занимает соевый. Он относится к белкам высокой биологической ценности для человека, по своему аминокислотному составу близок к белкам животного происхождения. Так, по данным Центра питания, соевыми белками можно замещать до 48 % белков говядины без снижения биологической ценности комбинированного продукта.

Сравнение сортов сои по биохимическим свойствам семян на сегодняшний день становится весьма актуальным, поскольку значительно возросли требования к ним в связи с освоением в стране новых, все более сложных технологий переработки сои и расширением направлений ее использования.

В Институте семеноводства и агротехнологий (Рязанская область) созданы сорта сои Светлая, Касатка, Георгия, Славянка и Снежана с урожайностью от 1,9 до 4,5 т/га, содержание белка составляет 37–44 %, жира — 17–19 %, устойчиво вызревающие в условиях области. Семена этих и других сортов можно использовать для приготовления соевого молока, творога, сыра, йогурта, котлет и других разнообразных высокобелковых продуктов.

Анализ белковой продуктивности и качества сортов сои нашей селекции показывает, что эти сорта обладают ценными пищевыми свойствами. Качество любого белка определяется набором незаменимых аминокислот. Из 20 аминокислот, образующихся при гидролизе, человеческий организм не в состоянии синтезировать восемь. Именно по содержанию этих восьми незаменимых аминокислот сорта селекции института являются лидерами среди многих сортов сои.

Созданные сорта целесообразнее всего использовать в качестве продуктов переработки на пищевые цели. Из семян сорта Светлая получается нежное молоко без чужеродного привкуса. В холодном состоянии желеобразно. Молоко имеет высокое содержание лецитина, сильно пенится, при употреблении — ощущение взбитого коктейля, и в этом состоянии остается долго.

Соевое молоко в Азии производилось с незапамятных времен. Более того, в Китае и Японии многие домашние хозяйства самостоятельно варят соевое молоко для производства тофу. Однако теперь продается промышленное и бытовое оборудование, в котором процесс производства соевого молока автоматизирован, а обслуживание минимально.

Скажите сыру «да»

Сыр отличается высоким содержанием полноценного растительного белка. Легко усваивается организмом, отлично впитывает вкусовые свойства различных продуктов, прекрасно с ними сочетаясь. Вкусный сыр получается с приправой «лепестки красного перца», сейчас можно сделать со свежей зеленью (укроп, петрушка). Хранить его можно в морозилке, заморозка дает более упругую консистенцию. Перед употреблением сыр нужно разморозить и отжать. Такой сыр меняет окраску с белого на светло-золотистый и гораздо быстрее и легче впитывает в себя маринад.

Тофу хорошо маринуется. Маринадом может служить сладкая или соленая вода, соленая вода с зеленью (укроп, петрушка, сельдерей), пиво, настои черемши, чеснока, корицы, имбиря, ванилин, молоко. Минимальное время маринования 12 часов. Маринованный сыр используют только в сыром виде.

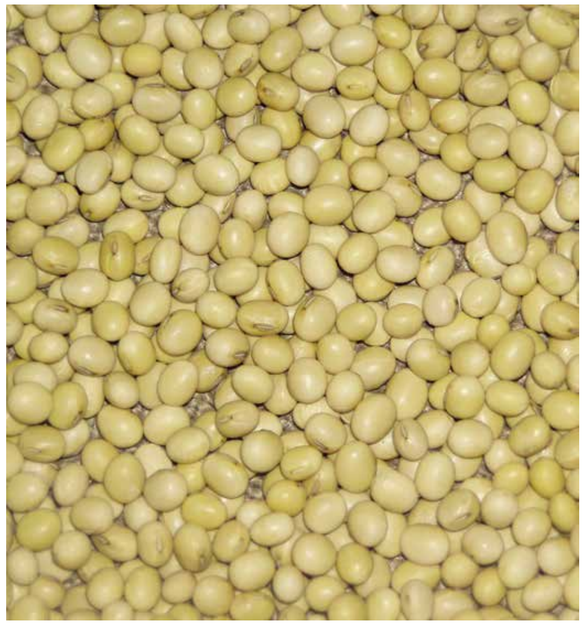
Также возможно приготовление соевого молока в домашних условиях, технология предельно проста. Лучше всего приготовить молоко из цельных соевых бобов. Соевое молоко — самый полезный вид растительного молока, оно низкокалорийное, содержит много белка и мало жиров.

Нужно замочить соевые бобы (100 г) в воде на восемь часов. Затем тщательно промыть и перебрать. Измельчить в блендере и добавить литр воды. Перелить смесь в кастрюлю с толстым дном и варить на среднем огне до закипания. Затем добавить щепотку соли и убавить температуру до средне-низкой. Варить еще 40 минут. Во время варки нужно внимательно следить за молоком и постоянно помешивать, потому что оно может убежать. Затем остудить до комнатной температуры, процедить через хлопковую ткань и хорошо отжать. Получится соевое молоко и окара — соевый жмых, который можно использовать в готовке. Соевое молоко в домашних условиях готово, приятного аппетита!

Если же пить соевое молоко в чистом виде, то в конце нужно добавить обычный или ванильный сахар, чтобы отбить растительный привкус. Китайцы пьют соевое молоко всегда в горячем виде и с сахаром. В европейской кухне — холодным, разбавляя разными соками. Если добавить в холодное молоко сироп от ягод в собственном соку, лучше всего клубничный, то получится йогурт. Хранится домашнее соевое молоко до пяти дней в холодильнике. Такое молоко универсально для приготовления каш, сладкой выпечки и соусов.

Но самое главное достоинство соевых продуктов — это экономия семейного бюджета. Соевое молоко в восемь раз дешевле коровьего, сыр тофу — на 40–60 % дешевле мяса, а энергетическая ценность в полтора-два раза больше.

Соя, выращенная в Рязанской области, имеет уникальный состав незаменимых аминокислот и является ценным сырьем для производства продуктов питания. Созданные сорта свидетельствуют о возможности и необходимости расширения ареала возделывания сои до 56 градусов северной широты и перспективности использования этих сортов на зерно с целью решения белковой проблемы.



СОДЕРЖАНИЕ НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ В БЕЛКЕ КУРИНОГО ЯЙЦА И В СЕМЕНАХ СОИ, %

Аминокислота	Белок куриного яйца	Семена сои селекции института	Семена сортов сои	Потребность в сутки, г
Лизин	7,2	5,4	7,8	3,0–5,0
Метионин	4,1	2,0	0,9	2,0–4,0
Триптофан	1,5	1,6	4,8	1,0
Лейцин	2,9	6,6	9,7	4,0–6,0
Изолейцин	8,0	4,7	6,7	3,0–4,0
Валин	7,3	4,2	9,7	4,0
Треонин	4,9	4,0	4,3	2,0–3,0
Фенилаланин	6,3	5,7	3,5	2,0–4,0
Гистидин	2,1	2,3	7,4	3,0

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ СОИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТАНОВКИ СМ-30

ЕЛЕНА ГУРЕЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник Института семеноводства и агротехнологий — филиала Федерального научного агроинженерного центра ВИМ
Рязанская область

Карамышево – масштабно и полезно

1

Они были отобраны по важным критериям: зимостойкость, сила муки, урожайность и комплекс устойчивостей для передовых хозяйственников ЦЧР. Это сорта Гром, Еланчик, Федор, Тимирязевка 150, Классика и Гомер.

Коллекция из 23 сортов сои – особая гордость «Карамышевского». Вниманию аграриев были предложены только перспективные сорта от трех известных компаний, — «Прогрейн», «Русская Генетика» и «Саатбау» — селекционные программы которых ориентированы на скороспелость, урожайность, протеин и технологическую пластичность. Специалисты продемонстрировали эксперименты с защитой и уходом. Кроме того, гости посетили делянки с яровой пшеницей, яровым ячменем, кукурузой и горохом.

«Состояние семенных посевов различается по культурам. На колосовые, к сожалению, возвратные заморозки серьезно повлияли, подсадили развитие колоса, самого зерна, видим снижение урожайности пшеницы и ячменя. Но это также повод обсудить с нашими гостями, коллегами, партнерами подобные ситуации, варианты нивелирования последствий и, возможно, избежать особых проблем в будущем. Что касается бобовых культур, наши сорта гороха и сорта партнеров достойно пережили морозы. Видим, что урожаи будут хорошими. Сев семенных участков сои был выполнен в оптимальные сроки. Сначала были сложности с осадками, но потом погода стала более благоприятной, и мы оцениваем посевы на высоком уровне», — прокомментировал Николай Грушко состояние посевов на делянках.

«Я первый раз на Дне поля в этом хозяйстве. Наши посевы тоже частично пострадали, было интересно посмотреть, как здесь справились с возвратными заморозками. В целом заинтересовала хорошая сортовая линейка, большие посевы. У меня основная культура — соя, интересуют новые перспективные сорта. Радует, что появляется все больше качественных сортов отечественной селекции, которая конкурентоспособна с иностранной. Это можно увидеть даже здесь, обходя делянки с сортами. Смотрим кущение, высоту крепления бобов, все это важно. По СЗР тоже интересно. Есть новые гербициды, которыми проще бороться с сорняками, нужно учиться их применять», — рассказал глава КФХ из Тамбовской области Сергей Семенов.

Баланс цена – качество

Также на агрополигоне в «Карамышевском» гости смогли оценить эффективность различных схем защиты препаратами от разных компаний, сравнить и выбрать наиболее оптимальные для себя варианты. Широко представила свои новинки компания «Агромир».

«В «Карамышевском» мы показали новинки компании «Агромир», которые выйдут на рынок в 2026 году. Именно эти продукты станут изюминкой в новых схемах защиты. Например, препарат Асинуин — это двухкомпонентный фунгицид на основе стробилурина и триазола для защиты сои, кукурузы, зерновых культур от заболеваний. Также представляем Силимакс, который недавно получил регистрацию, — это трехкомпонентный препарат для защиты пшеницы от овсюга, щетинника, проса куриного и других однолетних злаковых сорняков. Особенность препарата в том, что он имеет два компонента против сорняков и один компонент-антидот, который защищает саму культуру от повреждения. Препарат можно применять в баковых смесях с фунгицидами, гербицидами, инсектицидами. Еще одной новинкой станет препарат Кломатек, который мы применили почвенно до всхода сои на делянке.

Многие гости уже знакомы с препаратами компании и часто выбирают их для использования, ориентируясь на достойный баланс цена – качество. В сложившихся экономических и геополитических реалиях этот фактор имеет огромное значение.

«Ранее я уже пробовал препараты компании «Агромир» в своем хозяйстве. Нам они подошли идеально по цене и качеству. Фактически они обошлись мне в пять раз дешевле химии, которую брал до этого, а результат отличный. Сюда приехал познакомиться с новинками, взять себе на заметку», — рассказал представитель КФХ Палихов Гаджи Расулов, Воронежская область.

В «КАРАМЫШЕВСКОМ» РАССКАЗАЛИ О НЮАНСАХ ВЫРАЩИВАНИЯ СОИ, ОДНОЙ ИЗ НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КУЛЬТУР

Препарат полностью защитил посевы от первой волны сорняков — злаковых и двудольных. Препарат можно применять как до всхода сои, так и после — по вегетации. Например, в баковых смесях применяется с нашим продуктом Бентилон на основе бентазона», — рассказал руководитель отдела развития продуктов «Агромир» Роман Потапов.

Новые препараты использовали в схемах защиты на горохе, сое, кукурузе, зерновых – в общем, на всех культурах, которые были представлены на агрополигоне.

По словам Романа Потапова, достоинства препаратов «Агромир» также в улучшенной рецептуре и технологиях применения.

«Например, Кломатек сделан по нанотехнологии, содержит менее летучую молекулу кломазона. Силимакс зарегистрирован для авиации, то есть может применяться для обработки агродронами. В Асинуине компоненты совмещены таким образом, чтобы не только расширять спектр действия по болезням, но еще и работать против появления устойчивых форм, например грибных заболеваний. Наш препарат этим вызовам отвечает. Все новые препараты так или иначе встраиваются в современные системы защиты, расширяют возможности по защите. Например, на зерновых представлен препарат Инфикс — это инсектицидно-фунгицидный протравитель для обработки семян. То есть он одновременно защищает от заболеваний почвы, а также от почвенных вредителей и тех, которые появляются на ранних стадиях развития культуры», — отметил специалист.

Хорошая новость для аграриев — в ближайшие полгода «Агромир» планирует вывести на рынок 12 новых препаратов — это значительный прирост к текущему портфелю. Такое расширение линейки позволит компании стать уверенным игроком в защите полевых культур, в частности зерновых, сои.

Новые тренды в аграрном мире

После осмотра полевых делянок в прохладных шатрах продолжилось общение аграриев со специалистами. Фермеров волновал взгляд экспертов на изменение трендов в мире и стране, особенности технологий выращивания востребованных культур, развития селекции и прочего — всего того, без чего немыслимо перспективное и поступательное продвижение любого сельскохозяйственного бизнеса.

Николай Грушко поднял актуальную проблему нехватки кадров. Сегодня не хватает не только рабочих рук, но и умов в развитии той же селекции, без которой трудно представить импортозамещение и продовольственную независимость.

«У нас пять селекций, которыми мы занимаемся: соя, горох, подсолнечник, кукуруза, рапс. Но нет селекционеров, и приходится приглашать почетных, уважаемых работников, но в весьма почтенном возрасте. Тем не менее мы в эту сторону двигаемся, запускаем в этом году завод, активно работаем над селекцией, стараемся наполнить свой генетический банк культур разными родительскими линиями, материалом, который в последующие 10–20 лет будем использовать, выводить новые культуры и сорта. Будем делать все, что от нас потребуется, чтобы дать вам первоклассные семена – хорошо откалиброванные, протравленные. В это направление мы инвестируем каждый год 80–90% прибыли компании, плюс кредитные средства», — рассказал Николай Грушко.

Еще один вопрос, который сегодня весьма волнует аграриев, — введут ли квоты на импортные СЗР и смогут ли российские производители восполнить выпадающие поставки.

«Амбиции страны по этому поводу серьезные и логичные. На последнем совещании, которое проходило недавно в Минпромторге, говорили о намерении локализовать в течение последующих 5–10 лет производство 40–50 д. в. То есть Россия решила пойти по пути локализации д. в. и выстраивать свою независимость от Китая в этом направлении. Покупая готовый продукт, мы убивали в себе инициативу, желание людей учиться той или иной производящей профессии. Сейчас курс максимально правильный. Но задача по производству д. в. нелегкая. Введут ли все-таки квотирование СЗР, сейчас сложно уверенно сказать. Но нужно понимать, что сегодня в Китае перепроизводство, они могут сделать в три раза больше д. в., чем нужно в мире. У Китая возник производственный кризис, поэтому цены на вещества идут вниз» — пояснил генеральный директор ГК «Агротек».

Главный момент, на который обратил внимание Николай Грушко: на сегодняшний день российские аграрии обеспечены качественными препаратами локального и импортного производства. Поэтому механизм квотирования нужно использовать очень продуманно, чтобы не навредить в первую очередь сельхозтоваропроизводителям с точки зрения возможного в этом случае роста цен на пестициды. Увеличение расходов на СЗР очень сильно влияет на себестоимость в растениеводстве и рентабельность хозяйства.

Выступление руководителя направления «Соя» ГК «Агротек» Александра Овсиенко также вызвало интерес аграриев. Эксперт рассказал о развитии этой культуры в нашей стране и особенностях технологии ее выращивания. Учитывая большую перспективность и растущий экспортный потенциал культуры, все больше фермеров начинает пробовать заниматься соей.

«Россия в этом сезоне посеяла 4,2 млн га сои. Для сравнения, в сезоне 2023 года было посеяно 3,8 млн га. Но есть один важный момент — соя в системе севооборота России по-прежнему продолжает занимать ничтожно малый объем — 3,4%. Потенциал этой культуры на территории страны недооценен», — считает Александр Овсиенко.

Специалист рассказал, как грамотно встраивать сою в севооборот, назвал схемы верных предшественников. Особый упор сделал на важность выбора сорта и качественных, подготовленных семян. Эффект от подобного подхода и продемонстрировали аграриям на делянках с соей в «Карамышевском». Но не только с соей. Это же правило работает и по отношению ко всем остальным культурам.

«Все оригинаторы, с которыми мы сотрудничаем, имеем общую миссию и цели, представили на демопоказах свои сортовые возможности. Это сорта озимой пшеницы от Национального Центра Зерна им. П. П. Лукьяненко, «Саатбау» — колосовые: яровые и озимые, горохи «Семенного стандарта» и «Саатбау», три генетики сои очень интересного биологического разнообразия от компаний «Прогрейн», «Русская Генетика» и «Саатбау» со своей новой селекционной программой», — рассказал Александр Овсиенко.

Эксперт также отметил, что фермеры сегодня очень интересуются технологиями и их разным чередованием во времени. Также аграрии уже понимают разницу между зернами и семенами и правильно оценивают важность выбора посевного материала и компании-поставщика.

«ГК «Агротек» очень давно поставляет качественные семена, и наши партнеры знают, чем отличаются наши семена от всех остальных предложений, которых на рынке очень много. Ставка на культуру семеноводства во все времена была самой выигрышной. И в ГК «Агротек» всегда следовали этому курсу, что сегодня и продемонстрировали на демопоказах», — комментирует руководитель направления «Соя».

Кстати, помимо уже озвученных культур, посевы с которыми продемонстрировали на Дне поля, в «Карамышевском» в этом году занялись семеноводством редких, очень нишевых культур. Появились поля с кориандром, семена для размножения предоставил НИИСХ Крыма. «Мы заявили большой объем кориандра на семеноводческие цели. Также получили на размножение следующие культуры: редька масличная, крамбе абиссинская, горчица, плюс новая для нас бобовая культура — красная чечевица. Наша цель в этом году — изучить свои возможности, понять, как эти культуры себя чувствуют в регионе, на наших почвах. И, конечно же, мы рассчитываем, что поймем и научимся правильно выращивать, защищать эти перспективные нишевые культуры», — отметил директор «Карамышевского» Дмитрий Костяной.

В целом, по словам Дмитрия Костяного, в хозяйстве также продолжают миссию ГК «Агротек» — это понимание рынка семян, потребностей аграриев и возможностей производителя, способов достичь баланса и компромисса. Отсюда и растущий интерес аграриев к мероприятию.

«Люди приезжают несмотря на то, что уже во многих регионах начинается уборка озимых. Задают массу вопросов, интересуются представленными сортами и технологиями. Надеемся, что полученные здесь знания и советы помогут им вывести свое хозяйство на новый уровень», — говорит руководитель хозяйства.

«Я был и в прошлом году на обоих Днях поля, и в этом году снова приехал — и не пожалел. Очень интересно пообщаться с единомышленниками, специалистами различных уровней и направлений. Мы заперты у себя в хозяйстве, и нам не хватает общения. Так что, думаю, таких мероприятий должно быть больше. Для развития очень важно иметь возможность поделиться и обменяться опытом, узнать что-то новое. Сегодняшний день очень плодотворный в этом плане», — считает глава ООО «Рассвет» из Липецкой области Роман Карпов.

НА ДНЕ ПОЛЯ АГРАРИИ ПОЗНАКОМИЛИСЬ С ПЕРСПЕКТИВНЫМИ СОРТАМИ ВОСТРЕБОВАННЫХ КУЛЬТУР И ЭФФЕКТИВНЫМИ СХЕМАМИ ЗАЩИТЫ

Классные продукты для успешного бизнеса

Были озвучены на Дне поля и дальнейшие планы ГК «Агротек», важные для аграрного сообщества. Ведь «Карамышевское» стало по факту большим серьезным шагом на пути к созданию мощной семеноводческой базы и развитию селекционного направления в компании. Следующий шаг — завод по подработке семян, который строит ГК «Агротек».

«Сейчас строительство завода находится на завершающей стадии. Уже построено само здание, производственные цеха. В настоящее время идет благоустройство территории. Думаю, что бобовые культуры, начиная с конца августа, мы будем принимать уже на своих мощностях. Завод будет брать на подработку семена не только из «Карамышевского» — нашей производственной базы, но и партнеров из других областей. Мощности завода это позволяют. Ежегодно сможем подрабатывать около 12 тыс. тонн семян сои, 3–4 тыс. тонн гороха, 5–6 тыс. тонн пшеницы и 4 тыс. тонн кукурузы, около 1 тыс. тонн подсолнечника. Но это еще не предел. По проекту завод впоследствии будет наращивать мощности», — рассказал Николай Грушко.

В планах ГК «Агротек» также расширять свое присутствие на рынке, работать над оптимизацией логистики, внедрять IT-решения, которые будут помогать становиться еще быстрее, качественнее и ближе к клиентам.

«Также мы продолжаем работать над линейкой наших продуктов, над совершенствованием их рецептуры. Кроме завода по подработке семян развиваем еще один мощный, значимый проект — строительство пестицидного завода по формуляции препаратов. Сейчас мы находимся в стадии прохождения экспертизы. Ну и главное — будем продолжать нашу миссию — обеспечивать аграриев крутыми продуктами для успешного развития их бизнеса», — отметил генеральный директор компании.

И, конечно, в ближайших планах компании — подготовка к новому Дню поля, которая уже началась. Очередное масштабное мероприятие состоится уже в сентябре этого года. Следите за нашими анонсами и публикациями.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

Генеральный директор «Агротек Альянс» Сергей Тимошенко

Генеральный директор ГК «Агротек» Николай Грушко

Руководитель направления «Соя» ГК «Агротек» Александр Овсиенко

Руководитель отдела развития продуктов «Агромир» Роман Потапов

Директор ООО «Карамышевское» Дмитрий Костяной

ГРУППА КОМПАНИЙ АГРОТЕК

Виноградный день на Кубани

В начале июля в Темрюкском районе Краснодарского края состоялся Всероссийский день поля, посвященный выращиванию винограда. Познакомиться с новинками техники, в том числе и отечественной, тонкостями защиты и выращивания янтарной лозы прибыли виноградари со всей России.

Всероссийский день поля, посвященный теме выращивания винограда, проходит в Темрюкском районе Кубани, на виноградниках «Поместья Голубицкое» уже второй раз. Пожалуй, это единственное в России мероприятие по этому направлению подобного масштаба. Организатор мероприятия — Бюро «Винные истории». Место проведения выбрано неслучайно — Темрюкский район обладает не только самыми большими площадями виноградников в Краснодарском крае, но и находится на границе Краснодарского края и Республики Крым, двух главных винодельческих зон России.

В выставке приняли участие более 60 компаний-поставщиков. Площадь открытой экспозиции с сельхозтехникой заняла более 1 тыс. кв. м. Многих гостей порадовал тот факт, что среди иностранного оборудования была довольно широко представлена и отечественная техника. Спрос на российские машины огромный. Не так давно считалось, что технику, необходимую для виноградарства, производят только за рубежом. Но опыт мероприятия убедительно доказал: отечественное машиностроение тоже движется по этому пути и готово порадовать участников отрасли высококачественным оборудованием по приемлемым ценам.

Компании – поставщики СЗР продемонстрировали результаты опытов своих препаратов на ровных рядах виноградников, расположенных на территории поместья. Несмотря на жару, посетители с интересом слушали представителей компаний, осматривали саженцы. От палящего солнца гости могли укрыться в прохладном шатре, где их также ждало немало интересного от производителей удобрений, средств защиты растений, шпалер и всего того, что необходимо для успешного выращивания винограда. Еще больше информации и полезных знаний можно было получить на семинарах, которые проходили в дегустационных залах поместья. Каждый гость выбирал для себя самые интересные темы. Например, компания «Сингента» рассказала о способах контроля над опасным заболеванием винограда — милдью, «ФосАгро» — о пользе кремния в выращивании винограда, «Новый век агротехнологий» поднял актуальную тему автоматизации, роботизации и цифровизации в условиях кадрового голода применительно к садам и виноградникам.

Некоторые виноградари приехали сюда уже второй раз, почерпнув немало полезного и интересного для себя в прошлом году. В этом году мероприятие также не разочаровало посетителей.

Как заметили представители УК «Мое вино» из Крыма, сегодня мало узнать что-то новое и полезное для своего направления, нужно еще понимать, где это взять. Широкий круг различных компаний, приехавших на выставку, дает такую возможность — обзавестись не только перспективными знакомствами, но и полезными контактами. Также гостей из Крыма приятно удивила волна импортозамещения, которую можно было увидеть в Голубицкой, — от шпалер до новых тракторов.

Александр Куличенко

Николай Молчанов

Елена Яковенко

«Сегодня основная тенденция — это высокая стоимость ручного труда и нехватка рабочей силы. С этим сталкиваются все сферы, в том числе и виноградарство. Основная польза таких мероприятий в нашем представлении — это знакомство со способами снижения доли ручного труда за счет современной техники и технологий в виноградарстве. Мы очень этим интересуемся сейчас, потому что просто банально не хватает людей», — говорит Александр Куличенко.

Были на мероприятии и начинающие виноградари. Например, Александр Самойленко из Волгограда решил попробовать себя в этом деле только в 50 лет. Прошедшее мероприятие он рассматривает как хорошую стартовую площадку.

«На этом мероприятии технологи умеют разговаривать нормальным языком. Общаются, переводят, объясняют, как делать правильно, простым, доступным языком. Это очень важно для меня как начинающего специалиста. Я специально приехал сюда, чтобы узнать какие-то тонкости, допустить меньше ошибок при посадке, возделывании лозы. Земля уже распахана, сажать виноград планирую на следующий год. Уверен, что сегодняшняя встреча мне очень поможет в осуществлении моей цели», — считает начинающий виноградарь.

Николай Молчанов, виноградарь из Ростовской области, в свою очередь, отмечает важность встречи и общения с единомышленниками, так сказать, на одной волне. Подобных мероприятий в России практически нет, а собираться и обмениваться опытом, знаниями очень важно.

«Действительно, очень ценно, что это профессиональная выставка именно по виноградарству. Сельскохозяйственных мероприятий в Краснодаре и крае проводится немало. Но участникам рынка полезны именно подобные специализированные тематические встречи. Здесь можно узнать о каких-то новинках именно в своей сфере, получить ответы на интересующие вопросы, да и просто пообщаться с коллегами и партнерами. Поэтому мероприятие очень важно и интересно для участников нашей отрасли», — считает заместитель генерального директора по производству винодельни «Скалистый берег» Елена Яковенко.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

Корм FROMAN — с любовью и заботой о вашем питомце

С появлением на рынке специальных кормов для собак их владельцы разделились на два лагеря — одни агитируют только за кормление «натуралкой», другие выступают за сбалансированный, полноценный рацион, предоставляемый разработчиками профессиональных кормов. Чем все-таки лучше кормить вашего питомца и какие проблемы решают специальные корма, рассказал главный технолог ООО «Каршит» Александр Кудрявцев.

Каждая калория на своем месте

— Итак, извечный вопрос всех собаководов — чем кормить питомца, чтобы собака была бодрая и здоровая?

— В каждом конкретном случае владелец собаки делает самостоятельный выбор, исходя из своих возможностей и желания. Вполне можно кормить собаку так называемым натуральным кормом — варить каши с добавлением мяса, овощей и прочее. Но есть один нюанс. Собаке точно так же, как и человеку, необходимо комбинировать белки, жиры и углеводы, соблюдать правильную калорийность — КБЖУ. Высчитывать самим калории и соблюдать нужный баланс при готовке самостоятельно довольно трудно. Поэтому часто приверженцы «натуралки» кормят собаку или одним мясом, или только кашей, что одинаково плохо отражается на состоянии вашего питомца. Возможно, проблемы проявятся не сразу, но с возрастом здоровье собаки будет требовать все более тщательного подхода в кормлении. Если вы можете его обеспечить на «натуралке», нет вопросов. Но также можно выбрать сбалансированный профессиональный корм, который в том числе предлагает и наша компания. Кормление нашим кормом можно спокойно комбинировать с обычным рационом, который вы даете собаке. Состав предлагаемых нами кормов полностью сбалансирован, но какие-то собаки, например, могут нуждаться в большем количестве углеводов из-за повышенной активности, тогда им можно добавить, например, кашу с мясом.

Главный технолог ООО «Каршит» Александр Кудрявцев

— Если посмотреть состав вашего корма, становится некорректным деление специальных кормов и «натуралки». Корма FROMAN тоже состоят только из натуральных ингредиентов?

— Да, это, действительно, так. В корме FROMAN были учтены все необходимые компоненты для нормальной жизнедеятельности организма вашей собаки. В его составе только натуральные продукты, без ГМО и других вредных компонентов, которые могут вызвать у собак аллергическую или любую другую негативную реакцию. Корм FROMAN не только вкусный, но и очень полезный, и включает в себя следующий ассортимент: полнорационные корма для повседневного использования; диетические полнорационные корма при заболеваниях ЖКТ; диетические полнорационные корма при чувствительном пищеварении; диетические полнорационные корма при заболеваниях печени. А также в ассортименте есть различные вкусы: говядина, индейка, курица, ягненок и миксы из нескольких вкусов. В составе корма есть все необходимое для правильного питания собаки, им можно кормить питомца длительное время. Сбалансированное ежедневное питание подходит собакам всех пород для активной и полноценной жизни.

> В СОСТАВЕ КОРМА FROMAN ТОЛЬКО НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ, БЕЗ ГМО И ДРУГИХ ВРЕДНЫХ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВЫЗВАТЬ У СОБАК АЛЛЕРГИЧЕСКУЮ ИЛИ ЛЮБУЮ ДРУГУЮ НЕГАТИВНУЮ РЕАКЦИЮ

— Когда необходимо применять специальные корма? Какие проблемы со здоровьем они решают?

— Вся продуктовая линейка FROMAN разработана совместно с ведущими ветеринарами России. Поэтому неудивительно, что особое место в линейке занимают специальные корма для собак с особенностями здоровья. Проблемы с ЖКТ, аллергии, к сожалению, могут проявиться в любом возрасте, и тогда ваш питомец будет нуждаться не только в лечении, но и в соответствующем рационе, который может служить также профилактикой возникновения обострений. В нашей линейке представлены корма для собак с проблемным пищеварением, проблемами с ЖКТ, аллергическими реакциями. Если собака плохо усваивает какую-то определенную продукцию, то тогда подбирается корм в соответствии с ее особенностями. Например, при расстройствах пищеварения предлагается диетический корм с ягненком или индейкой. При заболеваниях печени — корм с курицей и т. д.

Полезные и безопасные

— Есть мнение, что в кормах для собак одни добавки, причем не всегда безвредные. Вы же позиционируете свои корма как исключительно натуральные. В них совсем нет добавок?

— Почему же, добавки к мясу есть — и все они тоже натуральные и полезные. Как я уже говорил выше, собаку вредно кормить только одним мясом, поэтому в нашем корме содержатся и другие необходимые животному ингредиенты. Например, в полнорационном корме FROMAN для взрослых собак средних и крупных пород, индейка, 325 г, состав такой: мясо индейки, крупа гречневая, рис, печень куриная, легкое говяжье, рыбий жир, масло льняное, соль, морковь, тыква, болгарский перец, зелень петрушки, витаминный комплекс. Как видите, ничего лишнего, только мясо, крупы, свежие овощи без ГМО: свежая зелень, тыква, морковь и пр. Пропорции идеально сбалансированы. Мясо у нас также представлено натуральное, в том числе деликатесные сегодня ягненок и индейка. Сырье берем самого лучшего качества, нарезаем его вручную и добавляем в наши банки, консерванты и вредные добавки не используем.

— Продукция должна быть не только вкусной, но и безопасной. Как соблюдается контроль качества при производстве консервов?

— Все проходит тщательную проверку на различных стадиях изготовления. Химические и микробиологические анализы ведутся в аккредитованных лабораториях по системе ХАССП. Все сырье имеет сопроводительные документы, подтверждающие его качество. После герметичной закатки вся продукция отправляется на стерилизацию, затем она проходит повторное исследование в лаборатории.

Каждой собаке — свой рацион

— Как выбрать корм, подходящий для собаки? На что нужно ориентироваться?

— При подборе рациона нужно ориентироваться на рост, вес, породу вашего питомца. Также важно учитывать активность собаки. Даже в рамках одной породы активность собак может быть различной в силу особенностей характера, возраста, условий жизни и пр. Есть живчики-энерджайзеры, а есть собаки, которые больше любят поспать, полежать. В соответствии с этим нужно подбирать необходимую калорийность корма, которая будет подходить конкретному животному. Калорийность представлена на этикетках, объем можно самостоятельно рассчитать, исходя из веса собаки. Если же у собаки наблюдаются проблемы со здоровьем по части ЖКТ, пищеварения, печени, тогда нужно в первую очередь ориентироваться на специальный корм, который будет хорошо усваиваться организмом.

— Планируется ли расширение линейки кормов? Что появится нового-вкусного?

— Да, расширение линейки кормов ожидается. Планируется добавить корм для щенков, корм для возрастных собак, открыть линейку сухого корма и еще добавить лакомства в виде различных закусок из мясной муки, рыбного паштета и пр. Так что в скором будущем порадуем ваших питомцев новыми полезными вкусами и угощениями.

Кудрявцев
Александр Сергеевич
+7 988 86-08-077
askud.tg@gmail.com

Фото: shutterstock.com

Качественный корм — стабильный бизнес

По всей стране сельскохозяйственные предприятия начали кампанию по заготовке кормов для животноводства. Переоценить важность их качества и достаточного количества на весь зимний период сложно. Питание молочного стада напрямую сказывается на уровне надоев, а мясного — на динамике и стабильности привеса. А потому каждый фермер должен знать, сколько и каких кормов ему необходимо заготовить.

Хороший аппетит — высокие показатели

Правильно составленный рацион для КРС — это залог высоких надоев и хорошего прироста в весе для мясных пород. Сухая трава — одна из важнейших его составляющих. Как утверждают специалисты, каждой корове необходимо ежедневно получать сено из расчета 3 кг травы на 100 кг веса животного. Давать больше положенного, даже с целью увеличения прироста, не рекомендуется. Сено прекрасно дополнят бобовые или силос. Если нет возможности определить точный вес животного, то вполне приемлемо пользоваться формулой Трухановского: длина тела от плеча до окончания таза умножается на охват грудной клетки, результат делится на 100 и умножается на 2 или 2,5 — для молочной и мясной породы соответственно.

Результаты вычислений показывают, что животные, которых откармливают на мясо, сена съедают значительно больше. Сухая трава — основа их питания. А вот для молочной буренки достаточно 30 % сена в общей питательной массе. Здесь важно исключить горькие травы, которые ухудшают качество молока, его запах, а иногда и цвет. Главные составляющие питания дойного стада — злаки и бобы. Чтобы заготовить необходимое количество кормов на зиму, нужно помнить и о том, что их питательная ценность заключается не только в количестве, но и в качестве. Как утверждают эксперты, оставаться здоровой и энергичной весь зимний период буренке помогут растения с высоким содержанием белка — люцерна, нут, клевер, горох, соя. Что касается сена, то оно должно быть разнотравным и богатым витаминами.

По расчетам специалистов, крупный рогатый скот, дающий в год порядка 3 тонн молока, съедает 25 % свежей травы, 12 % сенажа, 20 % силоса, 12 % сухого сена, 4 % кормовой свеклы и 28 % концентрированных кормов. В цифрах рацион КРС выглядит так: сушеные травы с пастбища — до 8 кг, силос разного вида — до 5 кг, свекла — 3 кг, картофель — 4 кг, солома — около 4 кг, морковь кормовая — до 2 кг, хлебные остатки — 0,5 кг, пищевые остатки — 8 кг, пшеничные отруби — 1 кг. В течение дня коровам обычно дают легкоусвояемый корм, а вечером грубый, поскольку именно ночью желудок коровы лучше справляется с такого рода кормами.

Минсельхоз рекомендует

Качество корма — основа здоровья животных. Достичь оптимальных показателей удается не всем и не сразу. Только с опытом фермеры начинают справляться с этой задачей легко. А тем, кто его только набирается, — рекомендации региональных минсельхозов в помощь. Так, профильное ведомство Республики Чувашия, где в настоящее время идет заготовка силоса, напоминает фермерам, что его качество напрямую зависит от соблюдения оптимальной влажности в пределах 65–75 % при создании в массе анаэробных условий. Именно эти параметры обеспечат молочнокислое брожение, а значит, и силос высокого качества. «При силосовании зеленой массы влажностью 60–70 % потери сухого вещества составляют 10–12 %, — говорят эксперты, — при влажности 71–80 % — 14–15 %, влажность более 80 % ведет к потере более 15 %. При силосовании массы с влажностью 80–85 % необходимо вводить доброкачественную измельченную солому или мякину в количестве 15–20 % от массы закладываемого корма. Более других полезна измельченная гороховая масса, поскольку она содержит в два-три раза больше протеина и фосфора, нежели солома злаковых».

Для хранения солому закладывают слоями на дно траншеи 70–80 см. Чтобы исключить проникновение воздуха в силос, она должна находиться по краям траншеи не ближе 50 см. Каждый последующий слой соломы тоньше предыдущего. Верхний слой силоса на 80–100 см закладывается без соломы с целью лучшей трамбовки. Именно такая технология, по утверждению Минсельхоза Чувашии, сохранит сок и питательные вещества в зеленой массе, оптимизирует процесс брожения и позволит улучшать вкусовые качества силоса с помощью различных добавок.

Качественный силос — это хорошо измельченная масса, утверждают эксперты. А потому длина резки зеленой массы кукурузы для силоса при влажности 65 % не должна превышать 1–2 см, при 70 % — 2–3 см, 75 % — 4–5 см, 80 % — 6–7 см, более 8 % — 8 см. Длина резки более 10 см, а это зачастую случается при несвоевременной заточке ножей силосоуборочного комбайна, приводит к тому, что масса плохо трамбуется и при поедании животные съедают лишь часть корма.

Бобовые растения и травы с грубыми стеблями измельчают на 2–3 см, а с высоким содержанием воды и сахара — на 8–9 см. Для того чтобы при хранении силос не разогревался свыше 38 °С, массу трамбуют тяжелыми тракторами около пяти дней, затем укрывают пленкой с грунтом 10–15 см для защиты от низких температур.

Многие хозяйства, чтобы повысить качество хранимых кормов, используют химическое консервирование. Самыми технологичными консервантами, по мнению экспертов, на сегодняшний день являются бензойная кислота, пропионовая, КНМК (концентрат низкомолекулярных кислот), Силобен — 30 %-ный раствор бензойной кислоты. Корма, законсервированные с помощью химических препаратов, должны быть скормлены животным в течение двух месяцев после закладки. Выемка силоса из траншеи тоже должна производиться правильно. Ее нельзя сразу открывать более чем на 1 м по длине, а толщина вынимаемого слоя не должна превышать 30 см по высоте и ширине.

Консерванты есть свои

В последние годы с российского рынка ушел целый ряд известных производителей и поставщиков химических консервантов для заготовки силоса, сенажа и фуражного зерна. Заместить импорт взялись российские технологи кормопроизводства с большим опытом маркетинга и технологического сопровождения. Одно из новых отечественных предприятий по производству консервантов для заготовки кормов — завод, расположенный в Московской области в городе Воскресенске. Агрохимия — только одно из направлений его работы, которое востребовано у фермеров молочной и мясной отраслей АПК РФ. Предприятие имеет широкую дистрибьюторскую сеть и профессионально сопровождает всех своих клиентов, помогая им добиваться хороших показателей в вопросе хранения и консервации кормов для животных.

В настоящее время завод производит консервант Формасид 1 для консервирования силоса и сенажа, для плющеного зерна — Формасид 2. Оба консерванта содержат одни и те же действующие вещества, но в разных пропорциях — муравьиную и пропионовую кислоты, за счет которых препарат и обладает бактерицидными и фунгицидными свойствами, снижает патогенную микрофлору и консервирует корма, плюс формиат натрия. Наполнителем служит деминерализованная вода. «Формасид уже доказал свою эффективность, — говорят эксперты-дистрибьюторы, — он активно защищает зерно от плесени, разогревания и порчи после открытия траншеи и сохраняет в нем большое содержание сахаров. При силосовании бобовых культур мы рекомендуем использовать 4–6 л препарата на тонну зеленой массы, злаковых и злаково-бобовых — 3–4 л, кукурузного силоса — 2–3,5 л. При силосовании зерна необходимо вносить 3–5 л, в зависимости от влажности зерна. Чем ниже влажность зерна, тем выше дозировка консерванта».

Одно из предприятий, опробовавших новые препараты на деле, — АО «Гатчинское». «Первый раз мы работали с Формасидом в прошлом году. Раньше плющеный фуражный ячмень консервировали с импортной химией, которой на нашем рынке теперь нет, — говорит Александр Лебедев, директор АО «Гатчинское». — Попробовали отечественный аналог. 1,3 тыс. тонн плющенки обработали Формасидом из расчета 3,5–4 л на тонну. Коровам это зерно очень нравится, едят с удовольствием. Кроме этого, консервировали Формасидом и силос. Отходов практически нет».

Заготовка кормов идет полным ходом

От Сибири и Урала до самых западных точек России с началом лета фермеры спешат заложить силосные ямы и высушить ароматные стога сена. Заготовкой кормов занимаются как агрохолдинги, так и небольшие фермерские хозяйства. Так, компания «Мираторг» заявила о том, что в 2024 году планирует увеличить заготавливаемый на зиму рацион для собственных ферм почти на 20 %. В цифрах это 9,7 млн тонн против 8,1 млн тонн в 2023 году. В регионах, где работают предприятия «Мираторга», а основные активы расположены в Белгородской, Брянской, Калининградской, Калужской, Курской, Московской, Орловской, Тульской и Смоленской областях, уже завершили первый укос однолетних трав. Всего же травы для производства сена, сенажа и силоса будут скошены на площади почти 500 тыс. га. В пресс-релизе Агрохолдинга говорится о том, что компания не использует генномодифицированные добавки, антибиотики, гормоны и стимуляторы роста. «Мираторг» кормит своих животных исключительно натуральными травами, собранными в момент наибольшей концентрации в них витаминов и других полезных веществ. В обычном миксе для буренок — люцерна, костред безостый, райграс, вика, овес, кукуруза и другие травы. «Наличие собственной кормовой базы — это гарантия качества продукции Агрохолдинга», — подчеркивается в пресс-релизе.

Группа компаний «Агропромкомплектация» намерена накосить порядка 200 тыс. тонн сенажной массы, которая предназначена для обеспечения кормами животноводческих ферм в Тверской и Курской областях. Выполнять намеченное будут два предприятия ГК — «Ручьевское» и «АПК-Черноземье». Сенаж для животных «Агропромкомплектации» — это почти половина от общего объема кормов. Разнотравье будет скошено с площади более чем 12 тыс. га. «Мы сеем многолетние травы, и их ассортимент и разнообразие зависят от почвенно-климатических условий региона, — говорит Вячеслав Прозоров, главный агроном департамента растениеводства ГК «Агропромкомплектация». — Например, в Тверской области больше клеверозлаковых смесей, а в Курской более 65 % посевов — это люцерна и люцернозлаковые смеси».

«Выращивание многолетних трав — не такая простая задача, как кажется на первый взгляд. Где-то необходимо известкование, где-то внесение минеральных удобрений, где-то особое внимание уделяется борьбе с сорняками, где-то проводится выравнивание полей. Все мероприятия требуют определенных расчетов, внимания и уверенных знаний земледельцев», — говорит эксперт. — Все посевы имеют свой, так сказать, «срок годности». Например, клеверозлаковые поля эксплуатируют два-три года, а поля, где произрастает люцерна и люцернозлаковые смеси, — четыре-пять лет. После этого срока поля обрабатываются гербицидами и готовятся под посев озимой пшеницы или яровых».

Рязанские аграрии в 2024 году планируют заготовить более миллиона тонн кормов. В настоящее время запасено 64 тыс. тонн сенажа (17 % от плана) и порядка 2 тыс. тонн сена (сотая часть от общего объема). Посеянных и произрастающих естественным образом трав скошено с площади около 10 тыс. га. Это всего 9 % от плана.

Собрать и сохранить

Скошенные травы необходимо сохранить — это основная задача фермеров. И что важно — сохранить правильно, ведь ошибки будут стоить дорого — от потерь корма до падения доходов в бизнесе и даже возможной гибели поголовья. Четких и подходящих всем правил насчет того, как хранить корма, нет. Поэтому аграрии используют как традиционные приемы, так и инновационные. Анализируя процесс, эксперты говорят о том, что проверенная временем классика все же остается в приоритете. Аналитики Института молока утверждают, что 50 % себестоимости молока — это корма, а потому нужно стремиться к тому, чтобы процесс их заготовки и хранения был более дешевым, но без потери качества.

Эксперты ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса выяснили, что четверть потерь кормов происходит потому, что нарушаются технологии их заготовки, 33 % — из-за неправильного хранения и отсутствия консервантов, 40 % — из-за нарушения сроков уборки, когда она сильно затягивается и половина питательных веществ

Фото: shutterstock.com

Фото: shutterstock.com

Обращаясь к коллегам, она акцентирует внимание на том, что пора уже прекратить заготовку кормов по зеленой массе и тонажу и начать ориентироваться на их питательную ценность. «По причине низкого качества кормов молочное животноводство несет огромные потери, — говорит эксперт. — Это главный сдерживающий фактор развития отрасли. Я сторонник традиционных способов заготовки,

КАЧЕСТВЕННЫЙ СИЛОС — ЭТО ХОРОШО ИЗМЕЛЬЧЕННАЯ МАССА, УТВЕРЖДАЮТ ЭКСПЕРТЫ

хранения и строгого соблюдения уже проверенных технологий».

Традиционный способ хранения — силосные траншеи — предпочитают и многие крупные агрохолдинги. Например, «АгриВолга» каждый год закладывает на хранение около 120 тыс. тонн силоса и сенажа, порядка 3 тыс. тонн сена, 2 тыс. тонн соломы и 400 тыс. тонн различных кормов зерновой группы. «В последнее время многие хозяйства применяют технологию заготовки кормов в полимерные рукава с использованием специального оборудования. На нашем предприятии кормов заготавливается много, и этот способ нам не подходит, — говорит руководитель компании Олег Долинный.

Традиционного метода придерживается и компания «Степь». «Классика тоже имеет свои правила, и им нужно неукоснительно следовать, — говорит гендиректор Агрохолдинга Андрей Недужко. — По причине неправильной закладки можно потерять до 25 % от общего объема кормов. В эту зиму «Степь» запасла для своего поголовья в 30 тыс. КРС 100 тыс. тонн кукурузного силоса, 40 тыс. тонн бобового сенажа и 30 тыс. тонн злакового, 17 тыс. тонн соломы и 8 тыс. тонн сена люцерны».

Аграрии, работающие на рынке животноводства не первый год, имеют свои секреты, опробованные временем. Например, компания «Дамате» уже давно оптимизирует рационы животных на научной основе. Ее эксперты уверены, что закладка кормов должна производиться в фазу их самой высокой питательности. В 2023 году в Агрохолдинге было заготовлено более 151 тыс. тонн кормов (на 13,5 тыс. голов). В основе рациона — зеленые корма: сенаж однолетних и многолетних трав, силос кукурузы, а также пшеница, ячмень и грубые корма — сено и солома. «Консерванты должны быть качественными, — говорят аграрии, — «Дамате» использует естественные бактерии, для которых консервирование кормов — это результат естественной жизнедеятельности. Так нам удается добиваться высоких надоев и обеспечивать животным хорошее здоровье».

Зоотехники башкирского СПК «Дружба» решают данный вопрос по-своему: добавляют в зеленую массу органическую закваску непосредственно при уборке из расчета 200 л рабочего раствора (1 л препарата на 200–300 л воды в зависимости от влажности травы) на 100 тонн зеленой массы. Комбайн, оснащенный опрыскивателем, сразу обрабатывает массу аэрозолем. Таким образом аграриям удается сохранять требуемый pH — 3,8, что соответствует силосу первого класса. Консервант с высоким содержанием пробиотика способствует тому, что стадо обладает прекрасным аппетитом и сохраняет высокую продуктивность.

Специалисты обращают внимание и на такой показатель качества корма, как размер компонентов. Например, замечено, что более мелкий, нежели требует норматив, помол сена усваивается животными плохо, а длинное сено, напротив, дает хорошую руминацию, поскольку увеличивает время жевания и количество вырабатываемой слюны, в итоге синтез молочного жира протекает более благоприятно. Кроме этого, необходимо следить и за температурой корма при самом кормлении: охлажденный ниже нормы корм плохо сказывается на ЖКТ животных и на процессе репродукции.

Ответственным фермерам не обойтись и без постоянного контроля качества корма. В компании «АгриВолга», например, проверка безопасности идет непрерывно — от стадии заготовки силоса и сенажа до этапа созревания корма и начала его использования после извлечения из траншеи. На предмет соблюдения технологий постоянно проверяются и закладки в самих траншеях, выборочный контроль идет и на стадии кормления. Покупные корма принимаются предприятием только после проверки в собственной лаборатории.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА

И в рощу заманит, и в поле уведет...

Так можно сказать об агротуризме, который все больше набирает популярность в нашей стране на фоне отказа гражданам России в ряде заграничных мест отдыха.

Агротуризм, поддержанный грантами Минсельхоза РФ, становится все более востребованным. Благодаря энтузиазму множества специалистов и стремлению развивать свое дело четверть миллиона туристов побывали на фермах и туристических комплексах сельских территорий. Как считает руководитель предприятия «Ферма Экзархо» Инга Экзархо, люди должны приезжать на такие объекты, чтобы отдохнуть и приобрести почти с поля продукцию местных фермеров.

Отдохнуть от шума городского

Особенно активно развивается направление в Краснодарском крае, что достаточно выгодно и для предпринимателей, и для общества, и для государства. Потому что финансы не вывозятся за рубеж, а остаются в стране, а сельхозпроизводители могут реализовать большую часть своей продукции не в торговой сети, а непосредственно в хозяйстве. Этот вид отдыха приятен в первую очередь для тех, кто устал от повседневной суеты, городского шума и хотел бы побыть в тихом, уютном месте. В Краснодарском крае уже функционирует более 100 разных точек аграрного туризма. Среди них животноводческие фермы, конные клубы, охотничьи и рыболовные базы, винодельни, фруктовые сады, чайные плантации, пасеки и др. Одна из точек — агротуристический комплекс «Старая ферма». На ее территории находится 16 га виноградников, контактный зоопарк, водоем, где можно порыбачить, баня на дровах. А вот в этнокомплексе «Тмутаракань» можно близко познакомиться с гончарным ремеслом и кузнечным делом, посмотреть, как работает ткацкий станок, пострелять из настоящего славянского лука и т. д. Интересен этнический центр «Черкесский аул», изюминкой которого является восстановленная черкесская крепость, где можно познакомиться с древними обрядами черкесов. Там же проходят конные шоу, представления с национальными кавказскими песнями и танцами.

Первопроходцами в направлении органического агропроизводства в стране можно назвать «Био-Хутор Петровский» в Ростовской области. Там выпускался широкий ассортимент органических продуктов — цельнозерновая мука, разные виды хлеба, хлопья, сухари, крупы и прочее. Развитие агротуризма помогло в развитии бренда предприятия, считает директор по коммуникациям компании «Био-Хутор Петровский» Дарья Соловьева. Они первыми на юге начали производить органическую продукцию, еще в 2010 году отказались от пестицидов и другой химии, стали создавать свою технологию по выращиванию органических культур. И с тех пор целенаправленно стоят на этом направлении. Но понимая, что нужно вызвать интерес к своей продукции, решили привлекать туристов, чтобы показать процесс органического производства от начала до конца, точнее, от поля до готовой продукции. Делились опытом, приглашали заинтересованных людей и постепенно переросли в новое направление. Проводят не только экскурсии, но и уникальный в своем формате фестиваль органической продукции и сельского туризма «Хутор Фест». 24 августа этого года он пройдет в четвертый раз. Вначале на агротуризм как источник дохода основатели предприятия не делали ставку, а все так же выполняли две главные задачи: популяризация органического земледелия и продвижение собственного бренда. Сейчас туристы могут попробовать особые виды хлеба, например «Тонус» — приготовленный без дрожжей и муки, из пророщенного зерна.

Посетителям предлагается самим в русской печи на дровах приготовить свой каравай и тут же съесть его еще горячим. Также они могут собрать яйца на органической ферме. Проводятся два мастер-класса, строится органический отель. Таким образом, будет создан круглогодичный туристический продукт — с весны по конец октября.

В Калининградской области есть удивительная сыроварня «Шаакен Дорф» — своего рода семейная фабрика по производству сыра, шоколада, зефира, марципана, конфет. Ее обустроили в хорошо отремонтированном здании замковой конюшни (конец XIX века). Там можно через панорамное стекло посмотреть весь процесс приготовления той или иной пищевой продукции и, конечно, продегустировать. Как рассказал руководитель предприятия Александр Чуев, постоянно нужно совершенствоваться, вводить новые параметры работы с туристами — вместо больших групп формировать меньшие, тогда информация воспринимается лучше. Встречаются и желающие посетить предприятие индивидуально. Да и дегустацию проводят нетрадиционно, по выбору. Сыроварня производит 15 видов сыра, несколько видов зефира, шоколада, марципана. Посетителям предлагаются и необычные изделия, например ревень или крыжовник в шоколаде. Такие сладости людям нравятся. Вначале организаторы занимались только производством, открывали фирменные магазины, но жизнь внесла коррективы. Когда организовали магазин на месте производства, люди туда поехали. А полуразрушенный замок, расположенный неподалеку, помог создать полноценный туристический маршрут. Получили поддержку Минсельхоза Калининградской области в виде выделения грантов.

> ЕСТЬ НАДЕЖДА, ЧТО АГРОТУРИЗМ ПОМОЖЕТ ОЖИВИТЬ ЗАБЫТЫЕ СЕЛА В ЖИВОПИСНЫХ УГОЛКАХ. ГЛАВНОЕ, НАШЛИСЬ БЫ ЭНТУЗИАСТЫ!

«Ароматная экскурсия» расскажет о многом

В Крыму гостей непременно заинтересует лавандовая ферма Viva Lavanda, организованная в Бахчисарайском районе Дмитрием и Татьяной Калиниными. Здесь не только выращивается это ароматное растение, но и производится эфирное масло и гидролат лаванды, как говорится, по «органическим» принципам. Сама ферма расположена в живописном месте, с цветущими полями. В ходе «ароматной экскурсии» хозяева рассказывают гостям не только историю лаванды, но и мифы, легенды, связанные с этим растением. Проводятся мастер-классы по флорентийскому саше (подушечка с ароматизаторами для белья или отпугивания моли), аромадегустация. В ее ходе посетители узнают, почему лаванда пахнет именно так, как готовится натуральное лавандовое масло. Такое общение проходит в непринужденной обстановке, за чашкой лавандового чая. В прошлом году ферма с этой экскурсией участвовала во всероссийском конкурсе «Маршрут года», где завоевала гран-при.

Но лаванда цветет всего два месяца, а ферма работает круглый год, поэтому руководители стараются погрузить туристов в атмосферу фермерской жизни, привить любовь к матушке-земле, фермерству, показать, что труд селянина не что-то рутинное и неэстетичное, а наоборот, облагораживающая работа. Одним словом, донести до сознания посетителей главный принцип органики — «здоровая почва — здоровый человек». Проводятся и семейные экскурсии — для детей с родителями, где посещается конюшня, правда, катание там не организовывается. Младшее поколение обучается тому, как найти контакт с этим умным животным: как его тренировать, ухаживать за ним, что лошадь любит и что ей не нравится, что ее пугает.

Круглый год на ферме действует сувенирная лавка, где продаются изделия крымских мастеров, сухие букеты лаванды. На территории сооружен и фермерский дом, построенный из кело — сухостойной сосны (живые деревья в строительстве не использовались). Он будет сдаваться в аренду, когда возрастет поток туристов. Для них готовится еще один формат — «ароматная тропа» — аудиоэкскурсия по ферме, предлагающая посещение нескольких зон фермы с аудиосопровождением. Предполагается и визит в фотозону, где можно будет сделать прекрасные кадры.

Как и многие другие агрофермеры, Татьяна и Дмитрий Калинины изначально не создавали свою ферму ради туризма. Их как врачей заинтересовали лаванда и масло из нее, которые они хотели использовать для личных целей. Ведь ароматерапия оказывает противомикробное, заживляющее действие, уменьшает воспаление, нормализует состояние нервной системы, просто улучшает дыхание. Но оказалось, что гостям стало интересно бывать на ферме, их поток возрастал, на общение уходило много времени. Так и пришли к организации туризма. Старт дал прошлый год. Пока агротуризм еще нельзя назвать источником дохода, но фермеры думают, что это направление вскоре сможет составить конкуренцию лавандовому маслу. Из проблем предприниматели говорят только о нехватке квалифицированных кадров. Когда гостевой дом будет принимать посетителей, обязательно еще понадобятся работники.

Есть надежда, что агротуризм поможет оживить забытые села в живописных уголках. Главное, нашлись бы энтузиасты!

ПОДГОТОВИЛА
НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО
по материалам сайтов:
vectnikpk.ru, kurortkuban.ru

От поля до прилавка: тенденции и факты

Один из наиболее быстро развивающихся сегментов российской экономики — перерабатывающая промышленность. Эксперты отмечают, что динамика характерна для целого ряда ее кластеров — молочного, мясного, рыбного и пр. В каждом из них свои тенденции, риски и ожидания. Но все вместе и каждый по отдельности год от года они показывают устойчивый рост, несмотря на быстро меняющуюся ситуацию на рынках.

Кто главный?

Последние исследования компании INFOLine определили рейтинг главных предприятий пищевой отрасли России. В него были включены только те из них, которые располагают полным циклом производства продуктов питания — от выращивания сырья до реализации конечного продукта потребителю. Первая десятка лидеров по объемам выручки на сегодняшний день выглядит так:

1. «PepsiCo Россия» — выручка 311,9 млрд руб. (+15,5 % год к году).
2. ГК «ЭФКО» — 280,1 млрд руб. (+1 % год к году).
3. ГК «Русагро» — 277,3 млрд руб. (+15,4 % год к году).
4. ООО «КДВ Групп» — 258,8 млрд руб. (+21,4 % год к году).
5. АПХ «Мираторг» — 256,8 млрд руб. (+23,5 % год к году).
6. Группа «Черкизово» — 226,7 млрд руб. (+23 % год к году).
7. «Нестле Россия» — 210 млрд руб. (+7,7 % год к году).
8. ГАП «Ресурс» — 197 млрд руб. (+15,2 % год к году).
9. Mars —190,6 млрд руб. (+8,2 % год к году).
10. ГК «Агропромкомплектация» —161 млрд руб. (+6,6 % год к году).

Их общая выручка составила 2,3 трлн руб (+13,4 % год к году).

Основные изменения в топ-10, по данным экспертов: небольшие темпы роста доходов ГК «ЭФКО» по причине закрытия молочного производства; увеличение выручки «Черкизово» от экспорта на четверть; проведение ряда сделок M&A ГАП «Ресурс» и увеличение им на треть производства растительного масла.

В ходе исследований эксперты констатировали факт того, что все большее влияние на развитие внутреннего рынка оказывают вертикально интегрированные холдинги. Слияние и поглощение предприятий, в итоге которых объединяются их активы, равно как и появление новых брендов, продолжают менять структуру рынка. Ассортимент продуктовых сетей наращивает долю собственных марок, чем также влияет на расстановку сил в отрасли. Эксперты прогнозируют, что производители продуктов питания будут активнее пользоваться сектором HoReCa, который относится к категории «здесь и сейчас».

Отдельной строкой исследования аналитики отмечают работу с молодым Z-поколением. Взаимодействие с ним должно выстраиваться в долгосрочной перспективе, и для этого есть очень веские основания. Статистические данные свидетельствуют о том, что 53 % поколения Z имеют сформированный набор брендов, которым они отдают предпочтение, 69 % планируют конкретную характеристику товара при покупке, 38 % точно знают, товар какого бренда и по какой цене им нужен, 52 % сразу выбирают то, что им нужно, не прогуливаясь по магазинам, 40 % готовы переплачивать за товары, если бренд поддерживает концепцию осознанного потребления, для 24 % экологичность упаковки — один из самых важных критериев при выборе товара.

Экспорт плывет на восток

На начало 2024 года в РФ зарегистрировано более 2 тыс. рыбоперерабатывающих организаций. В прошлом году они побили рекорды вылова за последние 30 лет. В результате предприятия по переработке рыбы, как сообщает Росстат, увеличили выпуск продукции на 8 % — до 4,4 млн тонн. В первые два месяца текущего года объем производства составил 763 тыс. тонн, это на 14 % больше, нежели за аналогичный период 2023 года. Председатель Рыбного союза Александр Панин объясняет этот прирост тем, что в последний год рынок производства рыбы переориентировался с экспорта европейского на экспорт в азиатские страны, ввиду чего стало выпускаться кратно больше мороженой рыбы низкой степени разделки. «Наши восточные партнеры предпочитают покупать не готовую продукцию, а рыбное сырье, — говорит эксперт. — Что касается прочих продуктовых категорий, то можно отметить устойчивый рост производства пресервов и снижение выпуска консервов». Также Панин отметил несколько трендов, характерных для отрасли. Прежде всего это меняющаяся в сторону глубокой переработки структура производства и все возрастающая роль инноваций. В результате предприятия поставляют на рынок новые продукты, а государство, популяризируя их, мотивирует потребителя к увеличению покупательной способности в данном сегменте. Второй вектор развития отрасли — в сотрудничестве между рыбопромысловыми предприятиями, перерабатывающими структурами на континенте, дистрибьюторами и розничными сетями. Их взаимодействие способно повлиять и на издержки производства, и на контроль качества по всей цепочке, от вылова до реализации, и в конечном итоге — на сдерживание розничных цен.

Не менее яркие тенденции — объединение рынка в секторе рыбодобычи с переходом в секторы переработки и дистрибуции, когда снижение доходности, рост конкуренции, малодоступность кредитования и строгий госконтроль убирают с рынка неэффективные предприятия. Свое влияние на рыбоперерабатывающую промышленность оказывает и развитие логистики внутри страны, которое претерпевает сегодня кардинальные изменения. Целый ряд мер — от развития инфраструктуры и расширения мер господдержки до стимулирования внутреннего спроса и программ популяризации — должны привести к тому, что уловы с Дальнего Востока будут в короткие сроки поступать на внутренний рынок. А дальневосточный вылов — это более 70 % общероссийской добычи.

В 2023 году рентабельность переработки рыбы снизилась до 14 %. Выросшие цены на сырье, топливо и комплектующие, изменившаяся логистика, рост ключевой ставки и удорожание кредитов стали главными тому причинами. Плюс ко всему — в отношении рыбопереработки не действуют программы господдержки. «В последние годы финансовая нагрузка на отрасль только возрастает, — говорит председатель Рыбного союза Александр Панин. — Это и механизм расширенной ответственности производителей, и маркировка, и другое. Развитие глубокой переработки тормозит недоступность льготного инвестиционного кредитования. Мы не поспеваем за тем, как меняется потребительский спрос. Люди хотят видеть полуфабрикаты или продукты, готовые к употреблению, а для этого наши производства должны модернизироваться, и без господдержки нам не обойтись. Все эти трудности становятся причиной того, что россияне едят рыбы в два раза ниже нормы, которую установил Минздрав — 28 кг на душу населения». Эксперт видит несколько путей решения возникших проблем. Это участие государства хотя бы в части инвестиционных кредитов, строительство заводов сегмента B2C, производство новых продуктов и поддержка инноваций, плюс социальная реклама.

Молочная река

Активно развивается и кластер переработки молока. По словам гендиректора Союзмолоко Артема Белова, для этого есть свои причины. «В последний год потребление молока нашим населением возросло на 5 %, — говорит эксперт. — В этом, по нашим прогнозам, оно прибавит еще 2–3 %. Отечественные производители не только максимально обеспечивают внутренний рынок, но и наращивают экспорт. В прошлом году его объем в натуральном выражении вырос на 17 %. И это победа для производителей, которые только начали выходить на экспорт, контролируя и количественные, и качественные показатели поставок за пределы страны».

В 2023 году, по словам Белова, поставки молока в страны дальнего зарубежья начали расти. В разы увеличились отгрузки сухого молока и сыворотки, на долю которых приходится 80 % мировой торговли молочными продуктами. В 2023 году объем их экспорта составил около 12–14 % от общего объема внутреннего производства. «В прошлом году нашим производителям удалось вернуть к прежним показателям производство творога и йогуртов, которые в 2022 году сильно просели. Небывалые темпы роста потребления в 2023 году показали сыры — около 15 % и мороженое — около 11 %.

«С 2014 года в переработку молока инвесторы вложили около 400 млрд руб., — говорит Артем Белов. — Две трети вложений пришлось на производство традиционной продукции — цельномолочной и кисломолочной. В последние годы все активнее средства инвестируются в производство сыров, сухого, обезжиренного и цельного молока, сыворотки, ингредиентов».

Столь активное развитие отрасли предполагает и наличие определенных рисков. Один из них, по мнению Белова, — рост себестоимости сырого молока. В прошлом году этот показатель зафиксирован на уровне 15–17 %. Естественно, выросла и себестоимость переработки, оказывая давление на доходность производственников. В зоне риска оказались и инвестиционные, и краткосрочные кредиты, ключевая ставка которых в прошлом году выросла в два раза, кратно снизив возможности финансовых вливаний.

Мясо будет порционным

Динамично развивается и постоянно меняется отечественный сектор переработки мяса. Сегодня эксперты говорят о том, что основным трендом на ближайшие годы также станет процесс консолидации и выстраивания вертикали — от производства сырья до реализации продукта через крупные сети. Чем глобальнее будут ритейлы, тем больше будет крупных мясопереработчиков. Регионов, где пока что «свои» бренды популярны и занимают определенные ниши, станет меньше, уверяют аналитики, на авансцену выйдут производители с глобальными возможностями.

Мясное сырье в ближайшие годы, по мнению экспертов, перестанет приносить сверхдоходы, многие риски нивелируются, а увеличению маржинальности будет способствовать только умение эффективно выстраивать бизнес. Что касается экспорта, то в обозримом будущем есть все предпосылки для его увеличения в страны Персидского залива, Гонконг, Сербию и Армению.

В 2024 году, уверяют аналитики, самыми востребованными будут классические мясные вкусы в фасовке 300–500 г и в такой упаковке, которая и технологична для производства, и способна по максимуму обеспечить сроки годности продукта. Современный ритм жизни определяет еще одну тенденцию в производстве продуктов питания — спрос на готовую продукцию и полуфабрикаты. Сегодня люди все меньше хотят готовить еду дома, предпочитая оставить это время для отдыха. Поэтому порционное потребление будет набирать обороты. Интересен тот факт, что отечественные потребители все больше отдают предпочтение продуктам высокого качества премиум-сегмента, которые стоят на порядок выше. Лучше меньше, да лучше, как говорится.

Все больше интереса россияне проявляют и к национальным блюдам. В то время, когда поехать можно не во все страны, многие стремятся удовлетворить свое гастрономическое любопытство, просто посетив супермаркет.

Также, по мнению экспертов, будет развиваться производство продуктов из индейки и халяльного мяса. Если еще несколько лет назад российский халяль

шел в основном на экспорт, то с 2019 года это сегмент вырос в два раза и сегодня составляет 5 % от продуктовой розницы. Это объясняется как ростом исламского населения в стране, так и интересом к халялю как таковому.

Доля растительного мяса в торговых сетях сегодня невелика и составляет всего 0,01 %. Причиной тому очень высокий ценник — за кило растительных наггетсов придется отдать порядка 1,5 тыс. руб. Верными адептами аналогового мяса остаются только вегетарианцы и люди, которым по медицинским показаниям не рекомендуется употреблять животный белок. Но их число год от года остается приблизительно одинаковым.

Хлебных бизнесов должно быть больше

Небезынтересна сегодня и хлебопекарная отрасль, сталкивающаяся с проблемами давления на себестоимость по тем же причинам, что и остальные. В 2023 году рынок хлеба и хлебобулочных изделий в денежном выражении составил 1,05 трлн руб. Основной драйвер повышения затрат — логистика. В последний год она подорожала вдвое. «Хлеб — один из основных социально значимых и недорогих продуктов, — говорит президент Российской Гильдии пекарей и кондитеров Юрий Кацнельсон. — Предприятия не могут переносить рост затрат на отпускные цены. Здесь для нас важно взаимодействие с администрациями регионов, которые имеют влияние на формирование тарифов на коммунальные услуги и на земельно-имущественные отношения с бизнесом».

Еще одна проблема хлебопекарей, по мнению экспертов, — низкий уровень конкуренции в отрасли, который на региональных рынках рассчитывается исходя из количества хлебопекарных предприятий на 10 тыс. населения и составляет 1,2. За рубежом этот показатель, характеризующий территориально-экономическую доступность хлеба, втрое больше. Поэтому, считает Юрий Кацнельсон, производители хлеба должны развивать свои сети и увеличивать число бизнесов. «При росте хлебопекарных производств до 2 ед. на 10 тыс. человек, — уверен эксперт, — будут созданы условия для открытия порядка 13 тыс. микро- и малых предприятий и создания около 230 тыс. новых рабочих мест». Для того чтобы сдерживать цены на хлеб, говорят аналитики, можно рассмотреть варианты по удешевлению логистики, используя, например, совместные с партнерами доставки. А для развития отрасли необходимо обучать дефицитных сегодня специалистов — технологов, пекарей, логистов, маркетологов — и поддерживать предприятия в части закупки оборудования. «Ключевая ставка на оборотные средства в размере 17 % сегодня серьезно осложняет любые проекты по развитию», — уверены эксперты.

Свое сырье, свои заводы

Производство продуктов питания — один из самых привлекательных для инвесторов кластеров экономики. Новые перерабатывающие предприятия открываются по всей стране. Так, в Липецкой области, где агропромышленный комплекс развивается очень активно, инвесторы реализуют несколько уникальных проектов. Один из них — завод по переработке и заморозке картофеля мощностью 100 тыс. тонн продукции в год, который уже введен в эксплуатацию. В 2024 году будет завершено строительство второй очереди предприятия по переработке и консервированию картофеля. Его производственная мощность — 120 тыс. тонн готовой продукции в год.

В регионе начал свою работу самый крупный в стране завод по производству пищевых дрожжей мощностью 26 тыс. тонн в год. Китайский инвестор продолжает строительство и готовит к запуску вторую очередь мощностью 12 тыс. тонн дрожжей в год. Потребители завода — отечественные и зарубежные предприятия по выпуску хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий, которые также показывают хорошую динамику развития.

Готовится к открытию и вторая очередь маслоэкстракционного завода по переработке сои и рапса мощностью 2,7 тыс. тонн в сутки сои или 1,4 тыс. тонн рапса. Конечные продукты производства — кормовой соевый шрот с различным содержанием протеина, рапсовый шрот, соевое гидратированное масло, рапсовое масло. В прошлом году инвесторами впервые в стране реализован еще один проект, не имеющий аналогов, — предприятие по переработке топинамбура. Завод выпускает сушеный нарезной топинамбур, муку из топинамбура и кофейный напиток.

В Свердловской области реализуется крупный инвестиционный проект в хлебопекарной отрасли, в Костромской — проект «Модернизация и техническое перевооружение производственных помещений под фабрику мороженого и строительство навеса для хранения готовой продукции», где ежегодно будут производить и обеспечивать хранение для 5 тыс. тонн мороженого брендов «Караваево», «ВкусВилл», «Избенка» и «Снежное лакомство».

В Омской области инвесторы больше вкладываются в переработку молока-сырья, мяса и масличных культур. Один из самых масштабных проектов — «Продукты молочные в Полтавке-600», мощностью по переработке молока-сырья 600 тонн в сутки. «На предприятии будут использованы инновационные методы глубокой переработки сыворотки и установлены новые линии по производству масла сливочного и твердых сыров», — отметил министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа.

Еще один интересный сибирский проект — «Строительство производственного корпуса по выпуску колбасных изделий и полуфабрикатов» производительностью 17,3 тыс. тонн готовой продукции в год. «На этом заводе будут пользоваться классическими рецептурами и технологиями ГОСТа, — подчеркнул руководитель ведомства. — И только своим, омским сырьем — свининой, мясом индейки и курицы». Также в Омской области готовится к реализации еще один проект — «Строительство маслоэкстракционного завода по глубокой переработке подсолнечника, рапса, сои» производственной мощностью до 100 тыс. тонн в год.

Инвесторы Калужской области сегодня вкладывают средства в строительство предприятия по производству молока (кроме сырого) и молочной продукции, переработке свинины и производству сыровяленых и варено-копченых продуктов питания, переработке мяса и мясных полуфабрикатов. «Также в регионе реализуются проекты по производству твердых карамельных конфет, рыбных консервов и деликатесной рыбной продукции», — отметил министр сельского хозяйства Калужской области Александр Ефремов.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА

ЗЕМЛЯ и ЖИЗНЬ

С ЯНВАРЯ 2022 ГОДА ГАЗЕТА «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ» РЕГУЛЯРНО РАСШИРЯЕТ ГЕОГРАФИЮ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ АУДИТОРИИ, И СЕГОДНЯ ОНА ПРЕДСТАВЛЕНА В 26 РЕГИОНАХ РОССИИ

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

- Белгородская область
- Волгоградская область
- Воронежская область
- Кабардино-Балкарская Республика
- Курская область
- Краснодарский край
- Липецкая область
- Новосибирская область
- Орловская область
- Московская область
- Ростовская область
- Самарская область
- Ставропольский край
- Тамбовская область
- Республика Адыгея
- Республика Крым
- Республика Северная Осетия — Алания
- Саратовская область
- Тульская область
- Брянская область
- Рязанская область
- Пензенская область
- Тверская область
- Ивановская область
- Оренбургская область
- Алтайский край

16 +

Фото: shutterstock.com

Семена уходят в тень

◂1

При покупке семян аграриев должны насторожить следующие моменты: цена на 20–50 % ниже, чем в среднем по рынку; не указан завод подготовки семян; продавец не является чьим-то дилером и его юридический адрес расположен в регионе, где нет семенного производства; прайс содержит семена гибридов большого количества культур и разных производителей.

«Давайте разберемся в понятиях. Контрафакт — это продукция или товары, которые привозят из других стран по подложным документам. Фальсификат — продажа товаров, по своему содержанию или каким-то признакам не соответствующим информации, указанной на этикетке. Может быть другой бренд, другие семена и сорт. Например, продавец пишет, что в мешке раннеспелые гибриды кукурузы Краснодарский 194, а по факту там товарная кукуруза. То есть продукт не соответствует тому, что написано на этикетке. И такие случаи стали учащаться. Больше всего информации у нас имеется по семенам кукурузы и подсолнечника, но поступление контрафакта и фальсификата возможно по любым культурам. Ассоциация в прошедший сезон направила в контролирующие органы информацию о признаках незаконного оборота семян по 18 компаниям и в будущем будет увеличивать активность работы в данном направлении», — рассказал председатель Совета НСА Игорь Лобач.

Кстати, от контрафакта и фальсификата страдают не только отечественные аграрии, но и сельхозтоваропроизводители других стран, получая продукцию из России. Подобная ситуация, получившая широкий резонанс, произошла в Беларуси, куда несколько лет назад компания из Кабардино-Балкарии поставила 1,8 тыс. тонн семян кукурузы с гибридностью 30 % — второе поколение под видом семян более высокого качества. И местные аграрии остались без силоса, пришлось завозить его из Польши — кормить коров.

«В результате мы получили полный запрет ввоза семян российской селекции на территорию Беларуси. И мы потратили полтора года, провели совместно с Государственной инспекцией по испытанию и охране сортов растений Беларуси зашифрованные сортоиспытания, и только после этого было принято решение допустить на рынок четыре российские компании. Продажа фальсификата на экспорт сразу же роняет престиж не только селекции, но и страны-поставщика в целом», — говорит Игорь Лобач.

Именно поэтому компании-производители сами часто участвуют в совместных мероприятиях с контролирующими органами по выявлению поддельной продукции под своим брендом — беспокоятся за свою репутацию.

Например, в январе прошлого года полиция Краснодарского края совместно с Главным управлением Министерства внутренних дел РФ провела рейд в отношении контрафактного производства. Рейд был проведен на основе информации, предоставленной отделом безопасности компании «Сингента». Как оказалось, преступная группа организовала производство контрафактных средств защиты растений, а также семян овощных и полевых культур под различными брендами. В ходе рейда полиция обнаружила и изъяла 5 тонн контрафактных СЗР и семян, а также 2,5 тыс. литров нелегального этилового спирта, упаковочный материал (картонные коробки, канистры), этикетки и производственные линии. Расследование отдела безопасности было начато на основании информации о продавце, предлагающем подозрительную продукцию на одной из онлайн-площадок. В ходе расследования, при тесном взаимодействии с подразделением агроподдержки, была установлена взаимосвязь данного продавца с другим реализатором, который с 2021 года также находился в разработке отдела безопасности. Отчет с результатами расследования компании «Сингента» был направлен в полицию, которая после проведения дополнительного расследования провела рейд.

Главная причина появления фальсификата и контрафакта на рынке — спрос среди аграриев на более дешевую продукцию.

ФГИС «СЕМЕНОВОДСТВО» ДОЛЖНА «ОБЕЛИТЬ» РЫНОК СЕМЯН И СДЕЛАТЬ ЕГО ПРОЗРАЧНЫМ

«Как и в случае со средствами защиты растений, по семенам также отмечаются случаи появления поддельной продукции. Под маркой известного бренда фасуют в мешки семена непонятного происхождения. Одна проблема, если эти семена просто не дадут ожидаемого урожая, хотя в сегодняшней непростой ситуации для фермеров это очень критично. Но гораздо хуже, если там окажутся семена, зараженные какими-то болезнями, либо с семенами сорняков. Подделывают практически все бренды крупных компаний. Это старая история, которая повторяется каждый год, преимущественно в регионах с развитым сельским хозяйством. Не могу сказать, что в этом году какой-то особый всплеск отмечается. Как начинается сезон закупок, так и появляются контрафактчики. Хотя, конечно, на фоне ухода иностранных компаний и сокращения поставок из-за рубежа можно опасаться оживления теневого рынка, спрос-то не исчез. Но пока какого-то взрыва мы не наблюдаем», — отметил председатель рабочей группы по противодействию контрафактным пестицидам и семенам комитетов производителей средств защиты растений и производителей семян Ассоциации Европейского Бизнеса Юрий Федулов.

Эксперт также назвал одним из наиболее подозрительных признаков продажу семян по более низкой цене, на что и ведутся многие аграрии.

«Были в моей практике и большие организации, которые тоже ошибочно купили партии семян сомнительного производства. Но иногда недобросовестные продавцы продают продукцию по рыночной цене, поэтому сложно заподозрить подвох по этому признаку. Правда, это случается редко. Чаще либо цена привлекает, либо еще какие-то слишком щедрые бонусы. Факт низкой цены также объясняют вполне убедительно, например, это старая партия, которая еще осталась из прошлогодних запасов, либо идет распродажа, что-то еще. К сожалению, серый рынок все еще существует, хотя с ним пытаются бороться не только органы правопорядка и контроля, но и добросовестные компании — производители и поставщики. Ведется регулярная работа. Но пока на это будет спрос среди аграриев, проблему искоренить вряд ли возможно», — считает Юрий Федулов.

Глава семеноводческого хозяйства из Краснодарского края Иван Шацкий поясняет: хорошие, качественные семена высоких репродукций просто не могут стоить дешево.

«Семеноводческие хозяйства закупают уже изначально недешевые родительские формы в соответствующих организациях, размножают их, проводят обработки, тратятся средства на уходовые мероприятия, производственный процесс — расходов очень много. «Специалисты по фальсификату» просто берут, например, товарную кукурузу, зашивают в мешки, наклеивают этикетки и продают под флагом известного бренда. Урожай, конечно, и с таких семян будет, но намного ниже и хуже», — говорит Иван Шацкий.

Семеновод рекомендует: обязательно проверяйте все документы у продавца. У добросовестных производителей-поставщиков семена сертифицированы, пройдены все контроли, есть регистрация в «Аргус-Фито» — системе Россельхознадзора. Инспекторы службы неоднократно проводят анализы семян на отсутствие ГМО, вредителей, болезней и карантинных сорных растений у производителей, после чего дают соответствующее заключение, фиксируемое в системе. Все прозрачно.

«Когда я продаю партию семян, это отражается в системе «Аргус-Фито». И больше, чем у меня есть, я продать не могу, просто не получу из этой системы карантинный сертификат. Если всего этого нет у продавца, то покупателю стоит задуматься», — говорит семеновод.

Кстати, в прошлом году глава ИП не смог продать до половины подготовленных семян кукурузы. В качестве возможной причины как раз называет демпинг цен от продавцов с фальсификатом на рынке. Учитывая нарастающие сложности с рентабельностью фермерского растениеводческого бизнеса, аграрии стремятся сэкономить и покупают даже сомнительные семена. Лишь бы цена была ниже рыночной.

Что в мешке

По данным экспертов платформы «Свое фермерство», фальсификация бывает нескольких типов. Одни умельцы подделывают и имитируют оригинальную упаковку, а кто-то просто из стакана ложками, как семечки, продает второе поколение гибридов (F2).

«Фальсификация упаковки — отдельное искусство. Например, используют уже вскрытые пакеты из-под оригинальных семян, собрав их со свалки или у недобросовестных работников комбината. Ювелирно открытые упаковки аккуратно срезают сверху, затем в них засыпают похожие семена. Добыть похожие семена несложно — берут, например, крупный розовый томат, доводят его в домашних условиях до «текучести», разламывают в теплой воде и получают семена. В одном таком плоде может содержаться до 1,5 тыс. семян. Мякоть и кожицу убирают, осевшие на сите семена высушивают. Кое-кто даже обрабатывает их марганцовкой или зеленкой через распылитель, чтобы семена выглядели как протравленные. Фасуют подделку в упаковку и кустарно запечатывают. Определить фальсификацию этого типа нетрудно: семечки в пакете будут разных размеров, их не калибруют», — говорят эксперты.

Встречается и более качественный фальсификат. Для этого берут самый популярный гибрид любой культуры, который

хорошо продается, заказывают в типографии дорогую термоустойчивую упаковку, в которой семена могут пролежать много лет. Фальсифицируют товарные знаки. В подделанной упаковке, как правило, уже не F2 данного гибрида или похожего на него: в нее кладут семена похожего сорта. Если хотят подделать розовый томат, то кладут семена розового и даже похожего размера. Но заложенный в нем генотип все равно не даст свойств оригинала ни по признаку устойчивости, ни по другим: растение будет похоже на него исключительно визуально. Когда из разнокалиберных семян взойдут растения, они будут себя вести неадекватно и расти по-разному: одни в высоту, другие в ширину.

С подделкой семян в прошлом сезоне столкнулся глава КФХ из Краснодарского края Сергей Коваленко. Купил семена подсолнечника якобы от компании «Лимагрейн». Причем продавцом был уже знакомый поставщик. Цена была немного ниже рыночной, но не настолько, чтобы казаться подозрительной. В итоге на поле выросли подсолнухи с несколькими корзинками вместо положенной одной. По урожайности фермер ничего не потерял, а вот по маслу семечки от таких подсолнухов уже не добрали до нужной кондиции.

«Очевидно, что под брендом «Лимагрейн» мне продали что-то совершенно другое. Побеседовал после с товарищем-продавцом, говорит, что его тоже обманули. Дальше уже правды искать не стал. Но урок получил на всю жизнь. Так что всем говорю, смотрите внимательно на цену, документы. Также нужно понимать, если по этой компании введено ограничение на поставки Минсельхозом РФ или Россельхознадзор запретил ввоз семян по какой-либо причине, стоит быть особо бдительным», — советует аграрий.

Частый случай для частников

Со случаями подделок семян также нередко сталкиваются и садоводы, особенно в области частного сектора. Дачникам продают и поддельные семена, и поддельные саженцы. Правда, в основном страдают именно садоводы-любители. Как пояснили нам в Плодоовощном союзе, члены компании покупают семена только напрямую у проверенных производителей, поэтому далеки от серого рынка посевного материала, а дачники-садоводы на подделки попадаются регулярно. По мнению экспертов, фактически до 20 % красивых пакетиков с семенами являются подделкой. Еще выше шанс нарваться просто на некачественные семена неизвестных брендов и новых, часто очень привлекательных, названий. Так, например, в марте 2024 года специалисты Управления Россельхознадзора по Красноярскому краю провели выездные обследования торговых точек, реализующих семена в Канске. В каждом из 10 обследованных магазинов выявлены нарушения законодательства. Из 2,8 тыс. партий семян (25,6 тыс. пакетов) 282 партии (2,5 тыс. пакетов) реализовывались с нарушениями. 10 % представленных к продаже партий семян овощных культур

ПОД ВИДОМ КАЧЕСТВЕННЫХ СЕМЯН ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ МОГУТ ПРОДАВАТЬ ТОВАРНУЮ ПРОДУКЦИЮ, СЕМЕНА ДРУГИХ СОРТОВ ИЛИ ЗАРАЖЕННЫЕ БОЛЕЗНЯМИ

сорта не включены в Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию. Например, на витринах торговых точек размещены семена огурцов сортов Йоулупукки, 12 месяцев, Алтайский пучок, Все гладко; томата сортов Лотарингская красавица, Трюфель красный, Дрова желтые и др. Предпринимателям были объявлены предостережения. Но сколько уже такой продукции перекочевало на дачные участки, остается только догадываться. Ситуацию с сомнительными семенами на овощном и цветочном рынке прокомментировала генеральный директор исследовательской компании «Технологии Роста» Тамара Решетникова.

«Давайте разберемся, что такое серый импорт, что такое контрафакт, что такое поддельные семена. Серый импорт у нас узаконен. Европейские компании, которые являются оригинаторами семян, не могут поставлять свою продукцию сейчас напрямую, грузы ввозят через Казахстан, Узбекистан и пр. Но это все те же семена оригинаторов известных брендов. Другой вопрос, что они нашим покупателям обходятся дороже. Но это не контрафакт в чистом виде, если в него входят позиции, разрешенные к ввозу Минпромторгом РФ. Также на рынке есть понятие «поддельные семена». Часто под ним понимают семена компаний, которые не являются производителями, покупают их, фасуют и потом могут продавать под разными брендами. Нельзя сказать, что это подделка в чистом виде. С другой стороны, там могут оказаться семена совсем не того бренда, который обозначен на упаковке, соответственно, ожидания по урожайности, всхожести и прочим характеристикам у покупателей такого товара могут не оправдаться. В настоящее время на рынке не так много поддельных семян. Но они всегда были, есть и будут.

Также периодически Россельхознадзор выявляет семена сортов, которые не занесены в Госреестр. Но их вряд ли можно назвать поддельными, если их не маскируют под какие-то известные бренды. Эту ситуацию породило проблемное занесение выведенных сортов в Госреестр. Это занимает очень много времени и денег компании-производителя. Но ситуация быстро меняется, может быть, через год-два этот гибрид или сорт уже никто не захочет покупать. Поэтому продают, пока востребован. Но покупка таких семян тоже, конечно, может нести риски для покупателей. Без проведения сортоиспытаний, необходимых для внесения в Госреестр, вы тоже покупаете кота в мешке, поэтому с этим также нужно быть осторожными», — рассказала специалист.

Одной из наиболее известных российских компаний, которые реализуют семена овощных и цветочных культур на нашем рынке, является «Гавриш». Покупатели стараются покупать проверенные популярные семена и… тоже порой могут попасться на подделку. Об этом предупреждает сам «Гавриш» на своем сайте и советует при возникновении сомнений в качестве семян сразу же сообщать об этом в компанию. Там же указаны фотографии упаковок контрафактных семян с незаконным использованием названия оригинальных сортов и гибридов компании. Так что о проблемах с серым рынком семян там знают не понаслышке.

Рецепт спасения

В целом рецепт спасения от контрафакта или некачественных семян прост: покупать только у проверенных производителей. Это, например, рекомендует делать и ВНИИМК. В институте отметили, что на их сайте опубликован список официальных дилеров и лицензиатов, приобретающих продукцию у ВНИИМК. Любой потребитель может свободно ознакомиться с этим списком. Что касается борьбы с серым рынком, то организация возлагает большие надежды на внедрение ФГИС «Семеноводство», благодаря которому можно будет проследить всю цепочку от создания сорта до реализации семян.

Об этом же говорит и Национальный семенной альянс, члены которого считают, что эта система поможет существенно снизить долю на рынке фальсифицированных семян.

«Мы надеемся, что число таких случаев будет сокращаться в силу более четкой прослеживаемости оборота семян. Продукция, которая не прошла по ФГИС, семенами считаться не будет. Во ФГИСе будет указан номер поля, откуда взялись родительские формы, урожайность сорта, где продали, подготовили и т. д. Все это поможет в первую очередь самим аграриям — покупателям семян. Хотя, конечно, шероховатости в режиме пуска-наладки системы вполне возможны. Но она очень нужна. Сейчас просто советуем всем пробовать работу во ФГИС «Семеноводство» в тестовом режиме и заранее решать все возникающие вопросы», — отметил Игорь Лобач.

Многие фермеры также уже говорят о пользе внедрения подобной системы. Особенно те, кто хоть раз попал на покупку некачественных семян.

«Пока что по этой системе очень много вопросов и непонимания со стороны КФХ и ИП. Но если ФГИС «Семеноводство» поможет уберечь от критичных ошибок при покупке семян, что является одной из ее целей, то введение ее полностью оправдано. Кроме того, это поможет доказать в случае чего, кто именно продал нам некачественные семена, и взыскать с него компенсацию. Сейчас это крайне сложно», — считает Сергей Коваленко.

Напоминаем, ФГИС «Семеноводство» заработает уже в сентябре этого года. Сейчас ведутся разъясняющие вебинары, система работает в тестовом формате.

ОЛЬГА РОМАНОВА

СПРАВКА

Ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области семеноводства предусмотрена Кодексом об административных правонарушениях.

10.12. Нарушение правил производства, заготовки, обработки, хранения, реализации, транспортировки и использования семян сельскохозяйственных растений — влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 300 до 500 руб.; на должностных лиц — от 500 руб. до 1 тыс. руб.; на юридических лиц — от 5 до 10 тыс. руб.

10.13. Нарушение правил ведения документации на семена сельскохозяйственных растений либо внесение в нее недостоверных сведений о сортовых и посевных качествах семян — влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 100 до 300 руб.; на должностных лиц — от 300 до 500 руб.; на юридических лиц — от 3 до 5 тыс. руб.

10.14. Ввоз на территорию Российской Федерации не соответствующих требованиям государственных стандартов партий семян без документов, удостоверяющих их сортовые и посевные качества, обработанных химическими и биологическими препаратами либо допущенных к использованию партий семян, сорта которых не включены в Государственный реестр селекционных достижений, за исключением партий семян, предназначенных для научных исследований, государственных испытаний, производства семян для вывоза из Российской Федерации — влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 1,5 до 2 тыс. руб.; на должностных лиц — от 3 до 4 тыс. руб.; на юридических лиц — от 30 до 40 тыс. руб.

Фото: shutterstock.com

ЗЕМЛЯ и ЖИЗНЬ

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2024 ГОДА НА ГАЗЕТУ «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ»

Периодичность — 1-2 раза в месяц

ЦЕНА СНИЖЕНА

Подписной индекс — ПО 199*

Издание размещено в каталоге АО «Почта России»

Если оформить подписку до 15-го 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, также можно оформить редакционную подписку, перечислив деньги на расчетный счет редакции

тел. + 7 (918) 450-15-62

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

16+

Цитрусовые и не только

В прошлом году, по данным Рослесинфорга, в России собрали более 22 тыс. тонн дикоросов. Большую часть лесного урожая занимают орехи и грибы, а вот сбор ягод снизился на 60 %. При этом эксперты Россельхозбанка предрекают большое будущее этому направлению, но только в случае поддержки со стороны государства, уточняют участники рынка. Подробности в нашей статье.

©depo.shutterstock.com

Собирать некому

Председатель правления Ассоциации «Дикоросы» Александр Деев

Как сообщила пресс-служба Рослесинфорга ТАСС, в прошлом году на арендованных участках лесного фонда предприниматели заготовили почти 20,3 тыс. тонн кедровых орехов, что на 5,4 % выше итогов 2022 года. Больше половины из них собраны в Красноярском крае, Томской области и Туве. В целом объемы сбора и заготовки дикорастущих ягод, плодов, грибов и орехов остались на уровне рекордного 2022 года — около 22 тыс. тонн. Однако есть свои нюансы. По сравнению с 2022 годом предприниматели нарастили сбор орехов, но собрали меньше грибов, ягод, плодов и лекарственных трав.

«Главными поставщиками пищевых лесных ресурсов страны остается Сибирь, где увеличились объемы сбора и заготовки на 7,3 %, до 18,4 тыс. тонн орехов, ягод, грибов и трав. Передовыми регионами стали Красноярский край и Томская область — больше 5 тыс. тонн на регион. Затем идут Тува — 4,5 тыс. тонн, Республика Алтай — 2,9 тыс. тонн и Приморье — 1,6 тыс. тонн. В целом в Сибири собрали 17,9 тыс. тонн ореха, а на Дальнем Востоке — 2,4 тыс. тонн», — сообщает пресс-служба ведомства.

По словам руководителя Центра отраслевой экспертизы Россельхозбанка Олега Князькова, сейчас рынок дикоросов освоен примерно на 5 %, что может составлять 75 млрд руб. или 375 тыс. тонн продукции в год. Но при этом он обладает огромным потенциалом.

«Дикоросы — возобновляемый ресурс, но, конечно же, к их использованию нужно подходить бережно и ответственно. Мы оцениваем потенциал рынка дикоросов в 1,5 трлн руб. — такова стоимость продукции, которую можно было бы собирать за календарный год без вреда для экологии России, в натуральном выражении это 7,5 млн тонн в год», — сказал Олег Князьков.

В качестве примера развития рынка дикоросов аналитики Россельхозбанка привели Красноярский край. В регионе существует более 2 тыс. тонн подтвержденных запасов в год, что вдвое больше предполагаемого извлекаемого запаса сейчас. Среди товаров в натуральном выражении, согласно прогнозу, 40 % приходится на ягоды, 28 % — на грибы, 19 % — на древесные соки, 9 % — на орехи и еще 4 % — на папоротник. Потенциал превышает 80 млрд руб.

«Рынок потребления дикоросов в России действительно растет», — подтверждает председатель правления Ассоциации «Дикоросы» Александр Деев. При этом эксперт отмечает повышение интереса как в отношении сладостей, так и продуктов здорового питания, которые представляют собой либо функциональные продукты питания, либо БАДы, либо просто высушенное и замороженное сырье. В результате увеличения спроса продажи у многих предприятий, пусть небольшими темпами, но растут. Но есть одна большая проблема — все меньше сборщиков дикоросов наблюдается в сельской местности в таежных и лесных регионах. И это, конечно, влияет на объемы сбора отечественной продукции. В итоге спрос удовлетворяется частично благодаря растущим объемам импорта дикоросов из-за рубежа. В России идет клюква из Китая и Канады, черника из Беларуси, клубника из Киргизии, малина из Узбекистана и пр. В страну ввозятся серьезные объемы этих ягод, то есть фактически возможности местных сборщиков дикоросов по реализации товара могут сокращаться. А значит, снижаться и их интерес к этому занятию.

Между тем в Россельхозбанке считают, что реализация возможностей рынка дикоросов могла бы удвоить число задействованных в сборе и заготовке жителей нашей страны с 5 до 10 млн в 53 регионах — это хорошее подспорье для развития сельской местности и повышения дохода местных жителей.

«Необходимо разработать специальные меры поддержки именно для сборщиков и заготовителей дикоросов. Если в стране появится в 2–5–10 раз больше объемов заготавливаемых ягод, орехов, грибов и полезных трав — пищевых и лекарственных, то многие перерабатывающие предприятия будут с удовольствием приобретать дары местных лесов и создавать востребованные продукты как для отечественного рынка, так и для отправки на экспорт. В настоящее время в России действует очень тяжелый и дорогой механизм легального сбора орехов, ягод, грибов, трав, мало кто им пользуется. В основном заготовки ведутся в серой зоне, и многие предприятия отказываются от такого сырья, потому что за него потом придется отвечать по закону. Так что основной стимул для направления дикоросов — это упрощение вопросов легального сбора и заготовки для поставок на перерабатывающие предприятия страны», — говорит Александр Деев.

ДО 80 % КЕДРОВОГО ОРЕХА ИЗ РОССИИ УХОДИТ НА ЭКСПОРТ — ЭТО САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ ЗА РУБЕЖОМ ПРОДУКТ ИЗ ДИКОРОСОВ

©depo.shutterstock.com

В качестве примера эксперт привел опыт соседних стран — Беларуси, Казахстана, Киргызстана. Везде разработаны действенные механизмы для сборщиков дикоросов, в том числе связанные с выдачей лесных билетов.

«Можно посмотреть и применить этот опыт нашим законодателям либо просто скорректировать некоторые подзаконные акты, правила сбора дикоросов, выработать упрощенный механизм для сборщиков. Например, получили на время заготовки лесной билет, собрали орехи-ягоды, подали декларацию, заплатили налог и продали кому захотели», — предлагает представитель Ассоциации.

Сейчас, как поясняют в Рослесинфорге, для собственных нужд граждане могут собирать лесные дикоросы бесплатно. Если же речь идет о масштабном сборе юридическими лицами, то для этих целей необходимо оформить аренду лесного участка. По мнению участников рынка, это довольно хлопотное и недешевое дело.

Эксклюзив из России

Еще одним из глобальных стимулов развития этого направления является экспорт, который мог бы приносить, по оценке аналитиков банка, до 1 млрд долларов в год.

Сейчас, по данным Ассоциации «Дикоросы», больше всего за рубеж уходит кедрового ореха — до 80 %. Раньше поставки шли как в Китай, так и в Европу. В настоящее время экспорт в страны Запада практически прекращен, поток перераспределился в страны Азии, Ближнего Востока.

«Наибольший экспортный потенциал имеют кедровые орехи, после него мы наблюдаем растущий спрос на лекарственные травы и растения. Далее идут ягоды или другие плоды, затем грибы. Если брать по видам, экспортные направления распределились следующим образом: орех сосны сибирской, сосны корейской в необработанном виде, облепиха, черника, клюква. Среди лекарственных трав огромный спрос на растения, которые включены в перечень китайской народной медицины, там заявлено около 20 видов трав. Запрос растет. Также в большом количестве просят чернику для производства БАДов, лекарственных средств в Китае. Проявляют интересы и представители других дружественных стран к российским дикоросам. Например, Индия или Алжир рассматривают дикоросы как некий эксклюзив из России. Экспортный потенциал и запросы действительно огромные. Но на сегодняшний день они в десятки раз превышают возможности, которые есть у арендаторов леса», — отметил Александр Деев.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

В ЭТО ВРЕМЯ

Специалисты Рослесинфорга прогнозируют большой урожай грибов в этом году. С середины июня в средней полосе России установилась влажная и теплая погода, которая создает благоприятные условия для их роста.

«Дары леса стали появляться в Ленинградской, Нижегородской, Рязанской, Тверской областях. Хорошие урожаи в Вологодской области, Подмосковье. По обилию пока лидируют подосиновики, лисички и белые. В Сибири не столь влажно, но уже появились подосиновики. В Приморье урожая также ждут в июле, когда покажут себя во всей красе лисички, рыжики, грузди, подберезовики», — отметили в пресс-службе Рослесинфорга.

Традиционно самыми грибными регионами, где заготовка осуществляется предпринимателями в промышленном масштабе, считаются Сибирь, Поволжье, северо-запад, Приморье. По прогнозам метеорологов, июль, август и сентябрь 2024 года будут теплыми. Обильные осадки в июле ожидаются на северо-западе страны и на юге Сибири. Дождливым август обещает быть на востоке СЗФО, на севере Поволжья, в центральной части Урала. Много дождей ожидается в Забайкалье, Амурской области. Сентябрь метеорологи ждут более влажный, чем в прошлом году, осадков будет много на северо-западе, на Урале, в Сибири, Забайкалье. С учетом озвученного сценария урожай можно ожидать более высоким, чем в прошлом году, когда лето было суше.

В 2023 году, по данным Рослесинфорга, предприниматели на землях лесного фонда заготовили всего по России почти 530 тонн грибов. Больше всего собрали в Томской области — более 371 тонны, это в основном лисички и белые. В Удмуртии — свыше 122 тонн, в Приморском крае — 30 тонн, в Смоленской области — 5 тонн, в Северной Осетии — чуть более 1 тонны, остальной объем распределился по регионам Центральной России. В основном кроме белых и лисичек популярны подберезовики, подосиновики, грузди, маслята — они идут на сушку, засолку, заморозку.

На маркетплейсах и в специализированных интернет-магазинах уже активно публикуются запросы на закупку дикорастущих грибов в текущем сезоне. Также много объявлений о продаже оптовых партий прежних урожаев. Разброс цен на сушеные белые в июне находился в диапазоне 3,5–5 тыс. руб. за кг, на сушеные подосиновики в пределах 2 тыс. руб. за кг, сушеные лисички предлагали по 4–4,8 тыс. руб. за кг.

Деревья-лекари

Целебные свойства почти всех деревьев и их плодов имеют большое значение и заслуживают пристального внимания. Например, гранат полезен при заболеваниях сердца, пищеварительной, сердечно-сосудистой систем и др. Апельсин незаменим при отсутствии аппетита, авитаминозах, различных кровотечениях, является природным антисептиком. Все знают, насколько полезны лимон и инжир. Но мы сегодня вспомним о простых, всем известных растениях, лечебное действие которых не менее значимо.

©depo.shutterstock.com

Сладкая слива снизит сахар

Из листьев знакомой всем сливы можно заваривать чай не только насыщенный витаминами, но и защищающий нас от простуд и предотвращающий появление тромбов в кровеносных сосудах. Все лето можно собирать и высушивать листья, а осенью и зимой использовать их для чая. Слива и чернослив — отличные средства для профилактики запоров, поддержания здорового пищеварения. Невероятно, но сладкая слива может снизить сахар в крови. С помощью сливы можно поддержать здоровье костной системы, причем не только предотвратить потерю костной массы, но и восстанавливать ее — достаточно употреблять 100 г чернослива в день.

Слива и чернослив положительно влияют на сердечно-сосудистую систему. Известно также заживляющее действие сливы: к царапине или ране можно приложить сливовый лист — они заживут скорее. Если рана уже начинает гноиться, нужно приготовить отвар из листьев и уксуса и обрабатывать больное место.

- *Когда начинается сезонное выпадение волос, рекомендуется заварить листья в кипятке и дать настояться в течение часа. Этим настоем следует споласкивать волосы и втирать его в корни.*
- *При стоматите 20 г листьев заливают стаканом воды и кипятят 15 минут. Когда остынет, применяют для полоскания.*
- *При кровоточащих деснах листья измельчают, заливают красным вином, настаивают три недели, затем полощут ротовую полость.*

Яркие насыщенные цвета сливам и черносливу дают антоцианы. По мнению исследователей, эти вещества активно действуют против нескольких видов опухолей и раковых клеток.

Если в течение восьми недель употреблять сок чернослива или съедать каждое утро натощак 3–6 шт. сушеных фруктов, будет снижаться артериальное давление. А если есть по 12 шт., также уменьшится содержание холестерина.

Постойте под цветущей черемухой…

Следующее не менее важное растение — черемуха. Она особенно прекрасна во время цветения: ее белоснежные цветы источают аромат амигдалина. Она часто встречается в парках, садах, лесополосах, на дачных участках как декоративное растение. Тем не менее сильные лечебные свойства черемухи использовались целителями с давних времен. Это растение, в частности, — прекрасное средство от простудных и инфекционных заболеваний. Глазные болезни, усталость глаз излечиваются теплыми компрессами водных настоев цветов. При конъюнктивите в течение семи дней настой закапывают в глаза по две капли. Готовится средство путем перегонки с использованием черемуховой воды и пара. Не менее ценна кора черемухи как противолихорадочное, мочегонное, потогонное, жаропонижающее средство. Народная медицина предлагает использовать и листья черемухи, из которых готовятся спиртовые настойки, настои и отвары. Последние, кстати, хорошо очищают кожу от гнойных прыщей, фурункулов. Ими можно лечить пародонтоз в начальной стадии, полоскать воспаленное горло, использовать как отхаркивающее средство.

Нельзя не вспомнить и о целебных свойствах плодов. Эти черные костянки, как и кора, цветы, листья, содержат флавоноиды (антиоксиданты), а также каротин, витамин С, углеводы, важные кислоты. По мнению некоторых народных целителей, амигдалин, который содержится в ягодах, может бороться с онкологическими заболеваниями. Но наука эту версию пока не подтвердила. А вот находящиеся в ягодах вяжущие вещества полезны для пищеварения. Также черемуха мягко справляется с застоями желчи в пузыре и желчных протоках. Особенно ценно растение никотиновой кислотой (витаминами Р и РР), ниацином. Например, витамин Р помогает снизить проницаемость сосудов, укрепить их стенки, также стимулирует работу надпочечников. А ниацин нормализует работу поджелудочной железы и желудка, перерабатывает жиры и углеводы в полезную энергию. Цена черемуха и наличием в ней кобальта, меди, цинка, железа, марганца, магния. Фитонциды, которые также находятся в растении, побеждают патогенную флору. По мнению специалистов, воздух вокруг дерева почти стерильный, обеззаражен. Согласно народному поверью, если под цветущей черемухой постоять несколько минут, отступит болезнь, которая начала зарождаться в организме.

Черемуховые настои хорошо выгоняют из почек песок, при этом не позволяют развиваться вредной микрофлоре и залечивают поврежденные оболочки каналов.

Замечательное растение нашло свое применение и в косметологии. Если делать косметические маски с соком этого растения, дряблая кожа подтягивается, морщинки разглаживаются, поскольку ценные вещества стимулируют образование коллагена.

Избавиться от угревой сыпи и фурункулеза поможет сок плодов черемухи, он наносится на пораженные участки, после высыхания сверху накладывается теплый компресс из отвара цветов. Лосьоны на основе сока и настоя черемухи отлично снимают макияж. В растении находятся органические кислоты, они убирают раздражения, чистят, питают кожу и т. д.

©depo.shutterstock.com

Настой цветов

- *20 г цветков черемухи заливают 500 мл кипятка, закрывают крышкой и настаивают 15 минут, затем охлаждают и процеживают.*
- *Настоем лечат заболевания бронхов и легких, диарею у детей, наружно — фурункулез, акне.*

Настой коры

- *2 столовые ложки сырья залить 750 мл кипятка в эмалированной или стеклянной посуде, укутать емкость, настоять 7 часов. Далее настой процедить и принимать по полстакана до еды трижды в день. Это мощное мочегонное средство.*

Отвар листьев

- *25 г листьев черемухи залить 250 мл воды, довести до кипения, 5 минут выдержать на медленном огне. Дать настояться 3 часа и процедить. Принимать по 1/4 стакана перед употреблением пищи три раза* в день при гастритах и коликах.

Настой плодов

- *20 г плодов черемухи поместить в термос и залить 500 мл кипятка. Настоять не менее 12 часов. Принимать по 1/3 стакана трижды в день при колитах, гастритах, диарее.*

Чудесный фрукт для памяти

Долгожителем среди плодовых можно назвать абрикос, его дерево доживает до 100 лет. По высоте растение бывает от 5–7 до 15 м. Плодоносит с двух – пяти и до 35–45 лет. Его корни глубоко проникают в почву, поэтому даже сильные засухи дереву не страшны. Многие виды абрикоса выдерживают 25- и даже 30-градусные морозы.

Плоды абрикоса очень полезны, в них содержится много минеральных веществ, в частности магний и калий. Как утверждает диетолог, кардиолог Асият Хачирова, эти минералы помогают сердечной мышце слаженно работать. Кроме того, в этом фрукте много витаминов, а еще он повышает гемоглобин в крови, защищает от болезней щитовидную железу и сердечно-сосудистую систему, выводит токсины и предотвращает образование холестериновых бляшек. Абрикос незаменим для людей интеллектуального труда, потому что улучшает память. Он полезен в любом виде — сушеном, консервированном, свежем. Этот фрукт является низкокалорийным и одновременно питательным продуктом, хорошо утоляет жажду: его мякоть на 85 % состоит из воды. Одним из особенно важных микроэлементов в абрикосе считается витамин А, необходимый для иммунной системы, здоровья глаз и кожи. Косточки фрукта имеют свою пользу: они содержат аминокислоты, укрепляющие кости и зубы, а также витамин B_{17}, который предотвращает онкологические заболевания. Из косточек делают масло, в котором имеется витамин Е, улучшающий состояние кожи. Чай из косточек снизит уровень холестерина в крови, улучшит пищеварение. Абрикос — прекрасное слабительное, также он и в свежем, и в сушеном виде поможет без усилий сбросить пару лишних килограммов.

Есть полезные вещества и в коре абрикоса, улучшающие работу центральной нервной системы и сердца. Отвары из коры восстанавливают организм после инсультов, нарушения кровоснабжения мозга, женский организм — после тяжелых родов. А отвары из листьев выводят из организма токсины и шлаки.

Древесина абрикоса хорошо обрабатывается, из нее изготавливают различные сувениры, шкатулки, резные изделия, настенные панно, музыкальные инструменты, в частности один из древнейших на планете — армянский дудук. Говорят, что этот инструмент сопровождает армянина от рождения до самых похорон. ЮНЕСКО занесло дудук и музыку, исполняемую на нем, в список шедевров Всемирного нематериального культурного наследия. В Китае древесина абрикоса применяется для строительства. В России рубка абрикоса запрещена с 2007 года, потому что все виды растения занесены в Красную книгу.

ПОДГОТОВИЛА НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО

с использованием материалов сайтов: slavusadba.ru, fb.ru, ww.wday.ru, agroxxi.ru, asiaplustj.info, agro-market24.ru, music-museum.ru

Экспорт начинается с семян

Курская область в этом году демонстрирует рост экспорта растительной продукции. За границу отправили уже 420 тыс. тонн зерна и продуктов его переработки, на 14 % больше по сравнению с аналогичным периодом 2023 года. Это пшеница, кукуруза, ячмень, рапс, соя, просо, лен, крупы, мука, шрот, отруби, солод и т. д. На отгружаемую подкарантинную продукцию оформлено 9,567 тыс. фитосанитарных сертификатов.

Хлеб — голова всему экспорту

Заразные сорняки

По результатам лабораторных исследований в 71,3 тыс. тонн зерна выявлены семена карантинных сорняков: повилика, амброзия полынолистная, горчак ползучий. Несколько зараженных партий отправили на перерабатывающее предприятие, включенное в реестр имеющих технологии для лишения карантинных объектов жизнеспособности, часть была разрешена к отгрузке на экспорт в страны Евросоюза, для которых повилика не считается препятствием.

А еще в соответствии с требованиями стран-импортеров в восьми партиях дробленой кукурузы общим весом 554 тонны выявлен сорняк — горец вьюнковый, имеющий карантинное значение для Монголии. Отгрузка в эту страну запрещена.

Наряду с прямыми поставками на экспорт значительная часть зерна из Курской области идет в разные страны по непрямому экспорту через порты Краснодарского края, Ростовской, Астраханской, Калининградской областей. С начала года с из региона таким образом отгружены 1,261 млн тонн зерна пшеницы, ячменя, кукурузы, сои — на 72 % больше аналогичного периода прошлого года.

По результатам лабораторных исследований выявлено 5,2 тыс. тонн продовольственной пшеницы, засоренной карантинным объектом — повиликой. Отгрузка запрещена. Засоренное зерно было направлено на переработку на соответствующее предприятие.

Кстати, по непрямому экспорту в прошлом году из региона вывезли 1,634 млн тонн зерна, это на 47 % больше, чем в 2022-м. Так что и здесь сложился устойчивый рост.

Традиционным рынком сбыта нашего зерна остается Латвия, импортирующая 57 % объемов зерна и продуктов его переработки, и Республика Беларусь, на чью долю приходится 28 % экспортного объема. Оставшиеся 15 % приходятся на Китай, Киргизию, Иран, Вьетнам, Азербайджан, Турцию, Туркменистан Казахстан, Узбекистан, Молдову, Армению и другие страны.

Несмотря на санкции, география экспортных поставок и их объемы не снизились. Наоборот, наблюдается увеличение поставок зерновой продукции в страны Азии и Ближнего Востока.

Нужно знать, что до начала планируемой отгрузки продукции на экспорт необходимо внимательно изучить требования страны-импортера, включая перечень объектов, являющихся карантинными для данной страны. Ведь многие виды вредителей, болезней и сорняков, широко распространенные в России, могут иметь карантинное значение для импортера. Например, пырей ползучий остается карантинным объектом для Бразилии, Израиля, США, горчак ползучий — для Египта, Бразилии, Чили, Грузии. Твердая головня пшеницы, карликовая головня пшеницы будут такими же объектами для основных стран – импортеров пшеницы — Египта, стран Африки, Азербайджана, Монголии.

Вредителей хлебных запасов не допускают к ввозу ни в одной стране, а распространенные у нас долгоносики (рисовый и амбарный), хрущаки (большой, малый), жуки из семейства кожеедов — карантинные объекты для Китая, Индии, Монголии, Аргентины и некоторых других стран.

Вьетнам раскушал пшеницу

Россельхознадзор постоянно ведет работу с уполномоченными органами стран – импортеров российского зерна. Все это направлено на расширение рынков сбыта, устранение барьеров и ограничений. Одним из самых важных событий прошлого года стало обновление фитосанитарных требований Вьетнама, из которых исключили бодяк полевой. Раньше, когда вьетнамская сторона находила его в экспортных партиях российской пшеницы, их возвращали на родину. Это серьезно снижало объемы отгрузок зерна на вьетнамский рынок и перенаправляло поставки на рынки тех стран, для которых бодяк не считается карантинным объектом. С учетом емкости вьетнамского рынка, ежегодно импортирующего 4,7 млн тонн пшеницы, исключение бодяка из перечня карантинных объектов дало возможность резко нарастить продажи.

Состав с растительным маслом идет за границу

Кроме того, наконец-то после долгих переговоров возобновились поставки российской пшеницы на рынок Индонезии (ежегодный объем до 11 млн тонн).

Приходится напоминать: экспортер должен позаботиться о качестве своей продукции, начиная с момента выбора качественных семян, проведения комплекса защитных мероприятий в период вегетации, закачивая хранением и доведением до кондиции собранного урожая.

Для повышения качества и улучшения фитосанитарного состояния зерновой продукции необходимо выполнять ряд обязательных мероприятий. В частности, вести постоянное наблюдение за фитосанитарным состоянием посевов, вовремя выявлять очаги заражения вредными организмами, особенно имеющими карантинное значение как для России, так и для основных стран-импортеров, с последующим их уничтожением, вести обработки посевов пестицидами и агрохимикатами, разрешенными к применению на территории Российской Федерации, проводить тщательную подработку и доведение зерна до установленных показателей перед закладкой на хранение и началом отгрузки, а также обеспечить безопасное хранение зерна в обеззараженных хранилищах.

В сфере качества и безопасности зерна Россельхознадзор давно обеспокоен масштабами теневого рынка, который специализируется на торговле протоколами испытаний и декларациями о соответствии и пользуется высоким спросом на подобные услуги со стороны недобросовестных участников зернового рынка. Сложившаяся ситуация ведет к тому, что с каждым годом растет масса деклараций, действие которых прекращено, приостановлено и признано недействительным. За 2023 год по Курской области ликвидирована 601 декларация о соответствии. В целом по стране — 14,665 тыс. таких деклараций, показатель 2022 года превышен вдвое. С начала текущего года уже прекращено 294 декларации о соответствии.

Кроме того, за последние три года Россельхознадзор выявил 143 лаборатории, фактически отсутствующие и не осуществляющие свою деятельность по заявленным адресам. Эти фантомы выдавали протоколы испытаний, на основании которых регистрировались декларации о соответствии.

При регистрации декларации о соответствии необходимо, чтобы в протоколах испытаний содержался полный перечень необходимых исследований в соответствии с требованиями технических регламентов и стран-импортеров, иначе такие документы будут считаться недействительными.

Прорваться в Китай

Сейчас Россельхознадзор проводит большую работу для освоения перспективных рынков реализации продукции АПК, в частности — Китая. Уже сегодня из Курской области можно экспортировать в Поднебесную яровую пшеницу, кукурузу, ячмень, гречиху, сою, горох, овес, семена подсолнечника и льна, а также ряд продуктов переработки: гречневую крупу, овсяные хлопья, соевый, рапсовый и подсолнечный шрот, жмыхи, свекловичный жом, пшеничную и соевую муку, растительные масла. Ведомство ведет работу для допуска на рынок Китая озимых пшеницы и ячменя, манной крупы, ржаной муки, пищевого соевого шрота, свекловичного жома с добавлением мелассы, отрубей, амаранта и фасоли.

Сейчас китайские партнеры рассматривают техническую информацию, представленную Россельхознадзором и необходимую для завершения анализа фитосанитарного риска для допуска озимой пшеницы и ячменя.

Быть поставщиком зерновой продукции в Китай — значит неукоснительно исполнять ряд условий. Во-первых, находиться в Реестре предприятий Российской Федерации, аттестованных на право экспорта продукции в КНР, а также соблюдать обязательные требования, предусмотренные Протоколами компетентных органов о фитосанитарных требованиях к экспортируемым культурам.

По каждой культуре свои требования. Для экспорта зерна и зерновой продукции в Китай необходимо до посева провести фитосанитарную экспертизу семян, затем до начала уборки урожая сделать фитосанитарное обследование посевов. Сюда же входит и мониторинг вредных организмов, имеющих карантинное значение для Китая, в местах производства зерна. Также в этом списке фитосанитарное обследование зернохранилищ и проверка возможности обеспечить раздельное хранение зерновой продукции, предназначенной для отправки в Китай. До уборки урожая нужно провести карантинное фитосанитарное обеззараживание зернохранилищ.

Непосредственно перед отправкой зерновой продукции в Китай проводится предварительная фитосанитарная экспертиза хранящейся зерновой продукции на возможность поставки в эту страну. Затем — окончательная фитосанитарная экспертиза конкретных партий зерновой продукции, подготовленных для отправки в КНР.

По кодексу качества

Страны – импортеры зерновой продукции предъявляют к экспортерам не только фитосанитарные требования, но еще и ставят условия по показателям безопасности и качества. Причем зачастую довольно жесткие. Например, влажность зерна в Бангладеш допускается не более 13,5 %, в Китае — не выше 12,5 %, в Объединенных Арабских Эмиратах пределом считается 12 %, в Судане — 13 %. При этом в России — 14 %.

Высокие требования к натуре предъявлены в Иране (не менее 780 г/л), в Египте, Турции, Саудовской Аравии и странах ЕС — не менее 770 г/л, в Объединенных Арабских Эмиратах — не менее 760 г/л. А в Российской Федерации натура в мягкой пшенице первого и второго классов — 750 г/л, третьего — 730 г/л, четвертого класса — 710 г/л.

При поставках в Египет, Иран и Турцию российская пшеница по содержанию белка должна быть не ниже третьего класса (не менее 12 %). Установлены высокие требования к содержанию белка при ввозе в страны ЕС — не менее 14 %.

К содержанию токсичного элемента — свинца (не более 0,2 мг/кг) жесткие требования практически во всех странах (Египет, Иран, Китай, Объединенные Арабские Эмираты, Судан, Турция, Ливан), в Иране требования к содержанию кадмия — не более 0,03 мг/кг, (в РФ — не более 0,1 мг/кг).

В Судане, Саудовской Аравии, Китае, Азербайджане не допускается в зерне наличие генно-модифицированных организмов. Ливаном и Суданом предъявлены требования к зерну пшеницы по микробиологии, при этом в Российской Федерации техническим регламентом на зерно микробиология не регламентируется.

Турцией предъявлены требования по микробиологии к продуктам переработки зерна (не допускаются бактериальные токсины: энтеротоксин из стафилококков и ботулин).

Перечень пестицидов, к которым предъявлены требования, у всех стран разный. Как правило, заявлены те, которых нет в перечне технического регламента. Например, в Египте установлены требования по 44 пестицидам, в Турции — по 68. Для Ирана, Саудовской Аравии и Судана установлены требования согласно международному Кодексу Алиментариус, к пшенице по 59 пестицидам.

ОЛЬГА КРАСКОВСКАЯ,
заместитель руководителя управления Россельхознадзора по Орловской и Курской областям

Фото автора

Саранча: убить до взлета

В Ростовской области этот аграрный сезон выдался непростым: весенние заморозки, летняя засуха. И для восточных районов области к этим проблемам добавилась еще одна напасть — саранча, которая перелетела из Калмыкии. Так что у специалистов регионального филиала Россельхозцентра работы прибавилось. Прежде всего — в Заветинском районе, где опасность обнаружили при обследовании территорий зоны риска. В разработке мер борьбы с этим опасным вредителем приняли участие заместитель главы администрации Заветинского района — начальник отдела сельского хозяйства и охраны окружающей среды Б. Ю. Ковалев и директор ООО «Племзавод Федосеевский» Д. А. Верехин.

Обследование посевов

Начинай, как только увидишь

Ведущая роль в проведении противосаранчовой кампании сейчас принадлежит сотрудникам филиала Россельхозцентра по Ростовской области. Эта организация регулярно проводит мониторинг саранчовых, разрабатывает и предоставляет рекомендации по борьбе с саранчовыми вредителями сельхозтоваропроизводителям совместно с другими органами АПК Ростовской области, ведет активную совместную работу по этой проблеме со специалистами филиалов Россельхозцентра в сопредельных регионах.

Основное обследование на выявление саранчовых вредителей проводится два раза в год — осенью и весной. Ранней весной специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области ведут мониторинг на выявление зимующего запаса саранчовых путем почвенных раскопок в местах их возможной перезимовки. Отрождение саранчи с кубышек идет в апреле — начале мая. Личинки вредителя имеют пять возрастов, развитие саранчовых занимает от 25 до 40 дней. Продолжительность каждого личиночного возраста от 5 до 10 дней. Начиная со второго возраста личинки уже скучиваются, то есть массово собираются в кулиги — стада. Чтобы не допустить скучивания и дальнейшего его распространения, специалисты филиала постоянно проводят мониторинг совместно со специалистами управления сельского хозяйства муниципальных образований. Так, в текущем году на пастбище Заветинского района Ростовской области своевременный мониторинг позволил выявить кулиги стадной саранчи, своевременно их уничтожить с применением препаратов, разрешенных каталогом пестицидов и агрохимикатов на территории РФ.

«Распространения саранчовых вредителей нет, все очаги, возникающие на территории Ростовской области, специалисты филиала своевременно выявляют и совместно с аграриями проводят необходимые мероприятия по их уничтожению», — рассказывает врио руководителя филиала Россельхозцентра по Ростовской области Наталья Шмелева.

Начиная с 2018 года на пастбищах Заветинского района каждое лето после 25 июня появляется марокканская саранча — особо опасный вредитель, стадный вид саранчовых. Он описан по образцам, собранным в Марокко, чем и объясняется его название, однако распространен не только на северо-западе Африки, но и в Южной Европе, Передней и Средней Азии, а на юге России образует отдельные очаги. Марокканская саранча размножается только в опустыненных степях, но после увядания степной растительности может заселить поля и вызвать снижение урожайности. В Заветинском районе саранча угрожает посевам суданской травы, находящимся в собственности ООО «Племзавод Федосеевский».

Специалисты трех филиалов Россельхозцентра в Песчанокопском районе

Директор племзавода Дмитрий Верехин занимается сельскохозяйственным производством уже более 20 лет и имеет большой опыт борьбы с саранчовыми вредителями.

«Работы по борьбе с саранчовыми мы проводим как только обнаруживаем их присутствие. Для обработок скоплений саранчи в нашем хозяйстве выделен отдельный трактор с опрыскивателем, с помощью которого проводятся обработки в вечернее или ранние утренние часы, когда насекомые пребывают в состоянии сниженной активности», — рассказывает Дмитрий Верехин.

Особенность стадных видов саранчовых вредителей еще и в том, что они могут мигрировать на значительные расстояния — прилетать даже из соседних регионов. Причем довольно быстро: скорость перелетов марокканской саранчи составляет от 4 до 10 км в день. Прогнозировать направления миграций практически невозможно, поэтому при обнаружении скоплений личинок или только что появившихся взрослых окрыленных особей (имаго) саранчовых вредителей их нужно уничтожить как можно быстрее — до того, как они станут способными к полету.

В этом году была теплая сухая весна, поэтому саранчовые развивались быстро. В Заветинском районе личинки марокканской саранчи начали переходить в фазу имаго через полтора месяца после отрождения.

Единичные экземпляры перешли из личиночного возраста в стадию имаго, но пока еще не встали на крыло. Именно этот период был использован для заключительной обработки заселенных участков с дикорастущей растительностью, окружающей посевы суданской травы.

Три региона вместе

Чтобы вовремя обнаружить личинок саранчовых, отследить их отрождение, развитие и распространение, специалисты трех филиалов Россельхозцентра — по Ростовской области, Ставропольскому краю и Республике Калмыкия — ведут мониторинг территорий, прилегающих к границам регионов. Они проводят обследования угодий, информируют сельхозпроизводителей о фитосанитарной обстановке и выдают необходимые рекомендации о мерах борьбы с выявленными вредителями.

Одна из важнейших рекомендаций: обрабатывать участки дикорастущей растительности, заселенные саранчовыми, нужно только теми инсектицидами, которые внесены в актуальную версию Государственного каталога пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Ссылки на Государственный каталог и регламенты применения пестицидов прописаны в федеральном законе о безопасном обращении с пестицидами. Нарушение регламента приводит к тому, что в сельхозпродукции будет превышено допустимое содержание остаточных количеств опасных веществ. Такая продукция не будет допущена к реализации. Кроме того, сельхозтоваропроизводитель, допустивший нарушение, будет вынужден заплатить штраф. Об этом специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области также регулярно информируют как аграриев, так и администрации районов.

Возможно, именно поэтому Борис Ковалев, заместитель главы администрации Заветинского района, начальник отдела сельского хозяйства и охраны окружающей среды, так оптимистично смотрит на развитие сельского хозяйства в своем муниципалитете:

«Страха у людей, конечно, нет. Все знают, как с саранчой бороться. Тут главное вовремя приложить усилия, обработать. А сельхозтоваропроизводителей стало больше, они занимаются и животноводством, и растениеводством».

НИКОЛАЙ НОВИКОВ,
энтофитопатолог отдела по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области

Не опоздать бы с защитой поздних культур

Сейчас в разгаре борьба с вредителями и болезнями поздних и технических культур. В каких направлениях она должна идти, расскажем на примере Волгоградской области.

Гусеница крестоцветной моли

Ведущий агроном по защите растений Михайловского районного отдела Россельхозцентра В. А. Мордвинцев

Подсолнечник приятен всем

Начнем с подсолнечника, посевы которого в регионе занимают весьма значительные площади. Один из наиболее опасных вредителей этой культуры — подсолнечниковая огневка.

В 2023 году отрождение ее гусениц наблюдалось в третьей декаде июля. Заселение вредителем выявлено на площади 2,474 тыс. га из 20,7 тыс. га обследованных, со средней численностью 0,43 экземпляра на растение, максимально 0,6 экземпляра на площади 302 га в Киквидзенском районе, это север области.

В этом году возможно увеличение численности вредителя на посевах подсолнечника.

Теперь о болезнях подсолнечника. В 2023 году уровень распространения септориоза снизился по сравнению с предыдущим. Во второй декаде июня после выпавших осадков отмечено проявление заболевания на посевах подсолнечника в северных и центральных районах. Заражение в летний период выявлено на 38 % обследованной площади (11,5 тыс. га) с распространением 2,1 % и развитием 0,8 % — это слабая степень, максимальное распространение (5 %) зафиксировано на 670 га в Михайловском районе. В текущем году при умеренно теплой и влажной погоде (оптимальная температура от 22 до 28 °С, осадки) возможно увеличение распространения и развития заболевания.

Сухая гниль. Преимущественно сухая и жаркая погода (температура 30–35 °С) в августе — сентябре прошлого года была благоприятной для развития заболевания. Первые признаки проявились в начале сентября. Обследование посевов подсолнечника проведено на 16 тыс. га, заражение обнаружено на 8,85 тыс. га с распространением 1,8 %. Максимальное развитие 15 % установлено на 50 га в Даниловском районе. В 2024 году при повышенной температуре воздуха и низкой относительной влажности воздуха в летне-осенний период возможно распространение заболевания.

Зато распространение фомоза на подсолнечнике в минувшем году по сравнению с предыдущим в области снизилось. Перепады дневных и ночных температур, осадки в первой декаде июля были удовлетворительными для развития и распространения фомоза на посевах этой культуры. Заражение выявлено на площади 1,5 тыс. га из 11 тыс. га обследованных, со средним распространением 2,4 % и развитием 0,4 %. Максимальное распространение 40 % — на площади 190 га в Котельниковском районе, на юге региона. В нынешнем сезоне при влажной и теплой погоде в летний период возможно увеличение распространения фомоза на посевах подсолнечника.

В 2023 году на посевах подсолнечника из грибных болезней наибольшее распространение имела ржавчина. Особенно интенсивно заболевание развивалось во второй половине лета, чему помогла теплая с осадками погода. Летним обследованием ржавчина была зафиксирована на 35,64 тыс. га (32 % обследованной площади) из 111,3 тыс. га обследованных, с распространением 7 % и развитием 1,9 %, с максимальным распространением 95 % на 190 га в Серафимовичском районе. Обработки были проведены на 2258 га.

В 2024 году при умеренно теплой и влажной погоде (оптимальная температура 18–20 °С, осадки) во второй половине лета возможно интенсивное развитие ржавчины на восприимчивых сортах и гибридах.

Блошка на льне

Переходим к вредителям и болезням льна, эта культура в Волгоградской области тоже занимает достойное место в севообороте.

Льняная блошка: за прошедший год ее вредоносность была ниже уровня предыдущего — этому способствовала прохладная и дождливая погода. Появление блошек на посевах льна отмечено во второй декаде мая. Весенне-летним обследованием они выявлены на 88 % обследованной площади, это 9,5 тыс. га. Средняя численность вредителя была на уровне 8,5 экз/кв. м, зафиксировано повреждение 1,8 % растений (в 2022 году было 5,9 экз/кв. м). Максимальная численность тогда была установлена на уровне 15 экз/кв. м в Киквидзенском районе, повреждение достигало 3 % растений. По данным мониторинга, льняная блошка была основным вредителем на посевах льна. Однако в условиях пониженных температур в мае серьезной опасности для культуры не представляла.

Антракноз: первые признаки заболевания на посевах льна в прошлом году проявились во второй декаде июля. Летним обследованием антракноз выявлен на 89 га из 3,265 тыс. га обследованной площади с распространением 1 % и развитием 0,5 %. Во второй половине лета текущего года теплая и влажная погода может спровоцировать развитие заболевания.

Кому сладка горчица

Если говорить о вредителях и болезнях горчицы, давно ставшей одной из основных сельскохозяйственных культур Волгоградской области, то первой в этом списке сейчас будет крестоцветная блошка. Прохладная погода мая прошлого года с обильными осадками сдерживала активность вредителя. Заселение посевов горчицы блошками зарегистрировано в первой декаде мая в фазу всходов. Вредитель выявлен на площади 7,4 тыс. га из 8,6 тыс. га обследованной со средней численностью 8,5 экз/кв. м и повреждением 4,1 % растений, с максимальной численностью 15 экз/кв. м и повреждением 17 % растений на площади 495 га в Иловлинском районе, в центре области. В этом году неустойчивая погода с заморозками в воздухе и на поверхности почвы сдерживала активность блошек.

В 2023 году в популяции крестоцветной моли на посевах горчицы наблюдалось нарастание численности по сравнению с прошлым годом. Наиболее вредоносным было первое поколение. Массовое отрождение гусениц первого поколения зарегистрировано 12 мая. Вредоносность гусениц капустной моли в весенне-летний период выявлена на площади 13,3 тыс. га из 28,5 тыс. га обследованных, со средней численностью 3,3 экземпляра на растение (в 2022 году было 2 экземпляра), повреждение не превышало 0,8 % растений. В этом году вредоносность крестоцветной моли была ниже, чем в прошлом.

Рапсовый пилильщик на посевах горчицы в 2023 году отмечался в южных районах области. Лет вредителя наблюдался в первой декаде мая, отрождение ложногусениц — в третьей декаде мая. В летний период ложногусеницы фитофага выявлены на 89 % обследованной площади (2,8 тыс. га) со средней численностью 1,5 экземпляра на растение, максимальная численность 3 экземпляра отмечена на 450 га в Суровикинском районе. В 2024 году увеличение численности фитофага не отмечалось.

Крестоцветный клоп: в минувшем сезоне численность и вредоносность была меньше уровня предыдущего. Заселение посевов горчицы отмечено во второй декаде мая. Летним обследованием вредоносность имаго и личинок выявлена на площади 6,36 тыс. га из 11 тыс. га обследованных, с численностью 1,8 экз/кв. м (в 2022 году было 2 экз/кв. м), максимально 5 экз/кв. м на площади 450 га с повреждением до 3 % растений в том же Суровикинском районе. В 2024 году теплая сухая погода была благоприятна для развития клопов.

Муха летит на сафлор

Теплая с осадками погода лета прошлого года была благоприятна для развития сафлорной мухи. Лет мух начался в первой декаде июня. На выявление вредителя в летний период обследовано 2,21 тыс. га, заселение выявлено на площади 250 га со средней численностью 7 экземпляров на 10 взмахов сачка в Суровикинском районе.

В этом году сафлорная муха была основным вредителем на посевах сафлора.

При достижении экономического порога вредоносности вредителей и болезней защитные мероприятия следует проводить согласно Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2024 году. Обязательно заранее оповещать пасечников о планируемых обработках.

Крестоцветный клоп

АЛЕКСАНДР СЫСОЕВ,
ведущий агроном по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Волгоградской области

Фото автора

КРИЗИС-ПРОГРАММА — ПОВЫШАЕМ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВА
ВЫБИРАЕМ МАРЖИНАЛЬНЫЕ И ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ СОРТА
АГРОХИМИЯ В ПОМОЩЬ
КАК ВЫЖИТЬ В РАМКАХ ФГИС
+7-918-214-40-18 +7-953-082-98-83 1000GEKTAR.RU
1000 ГЕКТАР
Бизнес-Конференция + Выставка
15-16 НОЯБРЯ 2024 ГОДА
Усадьба «Фамилия», станица Пластуновская, Краснодарский край
УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ — БЕСПЛАТНОЕ
16 +

КормВет Грэйн экспо 2024
МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА КОРМОВ, КОРМОВЫХ ДОБАВОК, ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ
FEEDVET-EXPO.RU
22-24 ОКТЯБРЯ
МОСКВА, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», ПАВИЛЬОН 2
ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ И УЧАСТИИ
12+

18-19 июля
Научно-практический форум
АГРОПОЛИГОН-2024
МО, г.о. Домодедово, мкр. Барыбино, с. Щебанцево
16+

Global Fresh MARKET
WWW.GFMEXPO.COM
МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ B2B ВЫСТАВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И УЧАСТНИКОВ РЫНКА ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ
6-8 НОЯБРЯ 2024
МОСКВА, ВК ГОСТИНЫЙ ДВОР
ПРОДУКТЫ • ТЕХНОЛОГИИ • УСЛУГИ • ЛОГИСТИКА
12+

16 +
ЗЕМЛЯ и ЖИЗНЬ
УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!
С 1 АПРЕЛЯ ГАЗЕТА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПО ПЛАТНОЙ ПОДПИСКЕ.
МЫ СОХРАНЯЕМ ДЛЯ ВАС ЛОЯЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПО ПОДПИСКЕ ДО КОНЦА 2024 ГОДА.
ТЕЛ. +7-918-450-15-62
Подписаться на газету «Земля и Жизнь» можно в любом почтовом отделении УФПС «Почта России» либо оформить редакционную подписку, прислав реквизиты вашего предприятия на электронный адрес: podpiska@zizh.ru
Стоимость подписки до конца 2024 года:
на год – ~~4800 руб.~~ — 3 800 руб.
на полугодие – ~~2400 руб.~~ — 1 900 руб.
на квартал – ~~1200 руб.~~ — 1000 руб.
Подписной индекс газеты по регионам России — ПО 199
Подписной индекс газеты по Республике Крым — 25623
ООО «Издательский Дом «Земля и Жизнь», г. Краснодар, ул. им. Академика Трубилина, 128 ОГРН 1112308007888

Учредитель
ООО «Издательский дом «Земля и Жизнь»
16 +

Директор
Светлана Сергеевна Солонина

Главный редактор
Елена Викторовна Рыжкова

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. М. АСАТУРОВА, директор ФГБНУ «ФНЦБЗР», кандидат биологических наук

Ю. М. ГОЦАНОК, председатель Совета министров Республики Крым

Ф. И. ДЕРЕКА, министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

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

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

В. М. ЛУКОМЕЦ, научный руководитель ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, академик РАН, д-р с.-х. наук

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

Над номером работали:
Юлия Житникова
Валентина Королева
Ирина Маркозян
Владимир Черников
Наталья Слосаренко
Павел Суходоев
Сергей Вакарин
Дмитрий Мещененко
Анастасия Смоленцева

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов и героев статей. За содержание рекламных публикаций ответственность несет рекламодатель. В присланных 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

Подписной индекс издания:
ПО 199 в каталоге АО «Почта России» — на первое полугодие 2024 г.

Адрес редакции и издателя:
350 047, г. Краснодар, ул. им. Академика Трубилина, 128, тел. 8 (918) 450-15-62

Рекламный отдел:
+7 918 214-40-18
www.zizh.ru
www.agroportal-ziz.ru

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Газета № 14 (310) отпечатана в типографии ООО «ПРИНТЦЕНТР», 344000, Ростовская обл., г.Ростов-на-Дону, пр-т Соколова 80/206, оф. 514
Тел.: +7 918-537-49-89

Тираж 16 000 экз.

Заказ № 7208 от 20.07.2024 г.

Подписано по графику: 20.07.2024 г.
фактически: 20.07.2024 г.
Дата выхода текущего номера: 29.07.2024 г.

СЕМЕНА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

В НАЛИЧИИ

- ✓ соя
- ✓ пшеница
- ✓ ячмень
- ✓ подсолнечник
- ✓ кукуруза
- ✓ рапс
- ✓ сахарная свекла
- ✓ горох
- ✓ лён

РАБОТАЕМ В **46** РЕГИОНАХ РОССИИ

ГРУППА КОМПАНИЙ АГРОТЕК

AGROTEK.COM