

ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ



16+

ГЛАВНОЕ



Наше собачье дело

По данным Минприроды РФ, в России не хватает 785 приютов для бродячих животных. Именно это ведомство занимается проблемой бездомных собак и кошек. Начиная с 31 июля 2023 года, региональные власти будут предоставлять в Минприроды сведения о ситуации с бродячими животными раз в шесть месяцев. Зоозащитники считают, что посчитать количество «бездомышей» невозможно из-за их постоянной миграции. Между тем в Госдуме для строительства приютов предлагают привлечь частный бизнес.

Проблема в количестве

Минприроды РФ предложило региональным властям вести учет бездомных животных, затем отлавливать их и отдавать в приюты. Предполагается, что в приютах собак и кошек будут лечить, вакцинировать и стерилизовать, а затем выпускать туда же, откуда животное было привезено. Такие меры, по мнению чиновников, позволят к 2026 году сократить как количество бездомных животных, так и случаи нападения на людей на 50%. Проект акта размещен на regulation.gov.ru. Усыпление разрешено только в том случае, если животное страдает. Депутат Госдумы Николай Валуев также ранее заявлял, что необходимо посчитать бездомных животных. По его мнению, это позволит понять итоговую сумму, необходимую для создания приютов с учетом пожизненного содержания каждой собаки, обеспечения кормом и медицинским уходом.

По мнению координатора центра помощи бездомным животным «Хвостатые» Ольги Таранец, первую часть рекомендации выполнить фактически невозможно. «Животные постоянно мигрируют, вести их подсчет практически нереально. Сегодня собака в одном месте, завтра вообще в другом районе города. Кроме того, их количество бесконечно пополняется. Во-первых, из-за того, что животные постоянно рожают, во-вторых, потому что нерадивые владельцы выкидывают надоевших питомцев на улицы в огромных количествах».

В «Альянсе защиты животных» придерживаются другого мнения. Там считают, что ситуация пусть медленно, но меняется. По данным организации, за прошлый год в 68 регионах отловили 169 тыс. особей, из них 62% выпустили, 14% пристроили, а 4% по разным причинам пришлось усыпить.

5



Картофель вылетел в трубу

По данным Минсельхоза России, в 2022 году валовой сбор картофеля вырос на 4,3% в сравнении с предыдущим годом — до 18,7 млн тонн. Вдохновленные высокой ценой продукции в предыдущие сезоны, аграрии увеличили посевные площади под второй хлеб. Но прогадали. На сегодняшний день предлагаемая цена часто даже не окупает понесенные при выращивании затраты. В итоге склады по-прежнему переполнены картофелем под завязку. В такой ситуации планы Минсельхоза по увеличению посевных площадей под главный ингредиент борщевых наборов могут потерпеть фиаско и в следующем году вполне возможно снижение урожая и качества картофеля.

Все ниже и ниже

По данным экспертно-аналитического центра Агробизнеса «АБ-Центр», наибольшую площадь за последние 20 лет картофель занимал в России в 2012 году — 392,6 тыс. га. К 1 ноября 2012 года в хозяйствах всех категорий урожай картофеля составил почти 28,8 млн тонн. Средняя отпускная цена на тот момент была 7,08 руб/кг. Рост цены по сравнению с предыдущим годом был всего лишь на 6%, но все же она увеличилась.

После этого посевные площади постепенно сокращались, хотя редкие всплески, например, в 2015 году, случались. В 2020–2021 годах территории, занятые под картофелем, оста-

вались примерно на одном уровне: 282,7–280,4 тыс. га соответственно. Отпускная цена на продукт фермеров радовала. В среднем картофель уходил по 34–38 руб/кг, в итоге аграрии решили поплотнее заняться прибыльной на тот момент культурой. Многие переориентировали свои посевы под картошку, добавилось порядка 30 тыс. га, но ожидаемой прибыли аграрии так и не получили. При средней себестоимости в 12 руб. отпускная цена в лучшем случае составляет 18 руб/кг, а чаще всего она либо равна затратам на выращивание, либо ниже. В итоге львиная доля прошлогоднего урожая все еще лежит на складах фермеров, а ведь на юге России в июне уже пойдет молодая картошка.

«В марте на профильной выставке в Чебоксарах обсуждали с коллегами проблему сбыта картофеля и затоваренности складов. По статистике Росстата, на 1 февраля остатки по РФ составляют 112% к уровню прошлого года. В отдельных регионах эти цифры в два-три раза больше, например, в Нижегородской области, Татарстане. И сельхозтоваропроизводители отмечают, что остатки продолжают наращиваться», — ком-

ментирует исполнительный директор Картофельного Союза России Алексей Красильников.

Одной из причин участники отрасли называют крайне слабую реализацию. Как говорит председатель НП Крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных кооперативов и личных подсобных хозяйств Новгородской области «ВЕЧЕ», глава КФХ Иван Пиреев, «тонуса» в продажах не было с самого начала.

16



zizh.ru



@zizh_official



agroportal-zizh.ru

Китайцы планируют построить комплекс переработки масличных культур в Московской области



Курирующий областной Минсельхозпрод зампред Правительства Московской области Георгий Филимонов провел совещание с участием руководства Минсельхозпрода, владельца агрохаба «Селятино» Андрея Голландцева, представителей местных администраций городских округов региона, где обсуждались вопросы расширения экспорта масличных культур и мясopодукции в Китай. «В рамках программы развития экспорта одним из ключевых наших торговых партнеров мы рассматриваем Китай. В частности, речь идет о поставках в Китай в гибких емкостях, так называемых флекситанках, полуфабрикатов растительных масел. Для реализации этого проекта планируется привлечь

профильных китайских инвесторов, которые примут участие в строительстве крупного комплекса перерабатывающих производств масличных культур в Московской области. В частности, речь идет о переработке рапса и сои, которые затем наземным маршрутом будут поставляться в контейнерах прямым сухопутным маршрутом в КНР», — рассказал курирующий Минсельхозпрод зампред Правительства Московской области Георгий Филимонов. Кроме того, уточнил зампред, «планируется также привлечь китайские инвестиции к переработке говяжьих, куриных, а в перспективе и свиных полуфабрикатов на территории Московской области для последующей поставки в Китай».

Минсельхоз лишит сельхозпроизводителей господдержки за пал травы



Минсельхоз в 2023 году лишит 44 сельхозпроизводителя господдержки за несанкционированный пал пожнивных остатков на полях в прошлом году, сообщил директор Департамента растениеводства Роман Некрасов на совещании в Совете Федерации по готовности регионов к пожароопасному сезону. «Мониторинг прошлого года показал, что в 12 субъектах доказаны случаи умышленного поджога сухой растительности со стороны сельхозпроизводителей, и 44 сельхозпроизводителя, мы всех поименно знаем, будут лишены господдержки в текущем году», — сказал он. Он напомнил, что возможность лишать господдержки за несогласованный пал пожнивных остатков закреплена в нормативных актах. «То есть мы сельхозпроизводителям говорим об одном — поджигая сухую травянистую растительность

лишаешься господдержки», — сказал Роман Некрасов. Он также сообщил, что с 1 марта 2023 года вступила в силу предложенная Минсельхозом норма Земельного кодекса, которая обязывает собственников земельных участков, землевладельцев и арендаторов принимать участие в тушении пожаров, возникших на соответствующих земельных участках. При этом глава департамента подчеркнул, что в прошлом году масштабных пожаров на землях сельхозназначения с переходом их на земли лесного фонда не было.

МИНСЕЛЬХОЗ В 2023 ГОДУ ЛИШИТ 44 СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯ ГОСПОДДЕРЖКИ

Объем господдержки АПК Новосибирской области увеличится в полтора раза

Об этом сообщил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев в ходе рабочей поездки в регион. Результаты работы агропромышленного комплекса субъекта, вопросы подготовки к посевной кампании, доведения средств господдержки и повышения качества жизни на селе глава Минсельхоза обсудил с полномочным представителем Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Анатолием Серышевым и губернатором Новосибирской области Андреем Травниковым. Министр отметил, что, по предварительным данным, в прошлом году сельское хозяйство региона показало положительную динамику. Индекс сельхозпроизводства составил 101,5%. Аграриям Новосибирской области удалось собрать высокие урожаи по основным сельхозкультурам. Дмитрий Патрушев особо отметил рост производства рапса и картофеля. В конце апреля — начале мая в регионе начинается яровая сев. Посевные площади на 2023 год сохранены на прежнем уровне. Минсельхоз России



ожидает, что весенняя кампания пройдет штатно. При этом важно обеспечить контроль за выполнением планов и полноценную готовность всех ресурсов. Говоря о повышении урожайности, Министр отметил большую работу субъекта по развитию мелиоративного комплекса. В сельхозпроизводстве задействовано почти 99% имеющихся мелиорированных угодий. В прошлом году в рамках Госпрограммы «Земля» было профинансировано 11 проектов на 48 млн руб., освоено 100% средств. В текущем году субсидированию подлежат восемь

проектов на 63 млн руб. Со своей стороны Минсельхоз оказывает агропромышленному комплексу Новосибирской области необходимую поддержку. Так, в 2022 году региону было предусмотрено 2 млрд руб., освоено более 99%. В 2023 году объем увеличен до 3 млрд руб. В том числе более чем в два раза, до 1,5 млрд руб., вырос объем финансирования мероприятий по комплексному развитию сельских территорий. Ключевые проекты в текущем году связаны со строительством и ремонтом социальных объектов, инженерных коммуникаций и дорог.

Россия с 15 марта снизила экспортную пошлину на пшеницу

Россия с 15 марта снизила пошлину на экспорт пшеницы и меслина (смесь пшеницы и ржи) до 5,344 тыс. руб. за тонну против действовавшей ставки в 5,372 тыс. руб. за тонну, — об этом сообщили в Минсельхозе. Пошлина на ячмень будет снижена до 3,016 тыс. руб. за тонну, на кукурузу — до 2,615 тыс. руб. за тонну. Ставка экспортной пошлины на пшеницу рассчитана исходя из индикативной цены в размере 300,1 доллара за тонну, на ячмень — 241,1 доллара за тонну, на кукурузу — 233,5 доллара за тонну. В России действует гибкая экспортная пошлина на пшеницу и ячмень в рамках механизма зернового



демпфера. В расчете пошлины используются сведения о цене экспортных контрактов, зарегистрированных на бирже, и сред-

неарифметический курс доллара к рублю, который Банк России установил за пять рабочих дней до даты расчета.

Минсельхоз предложил закрепить понятие «фермерская продукция»

Минсельхоз РФ предлагает закрепить на законодательном уровне понятие «фермерская продукция», сообщила директор Департамента развития сельских территорий министерства Ксения Шевелкина. «С целью определения понятия «фермерская продукция» мы бы предложили внести изменения в закон о развитии сельского хозяйства — с таким в целом-то посылком, что сельхозпродукция, а также продукция первичной и последующей переработки, которая производится сельхозтоваропроизводителями, признается таковой в случае, если производится предприятиями, которые относятся к микро- и малому предпринимательству», — сообщила Ксения Шевелкина в ходе обсуждения в Совете Федерации дополнительных механизмов сбыта фермерской продукции. Таким



образом, продолжила она, предполагается оградить крупный бизнес от возможности использования понятия «фермерское» и тождественных им наименований. А предпринимателям, которые относятся к фермерам, будет обеспечена упрощенная возможность приходить со своей продукцией в торговые сети — без таких препятствий,

как «дополнительные административные регламенты» и «без дополнительных ГОСТов, как ранее предлагалось», подчеркнула Ксения Шевелкина. «Кроме того, мы бы, конечно, предложили уже имеющиеся центры компетенций, которые созданы во всех регионах, наделять функциями по консультационному сопровождению этих вопросов, тем самым стимулировав тот самый сбыт, о котором мы говорим», — добавила она, особо отметив, что позиция министерства — стимулировать сбыт продукции малого агробизнеса, возможно, даже законодательно закрепить преимущественное право реализации такой продукции самими товаропроизводителями, и сейчас уже есть подобные пилотные проекты в рамках поручения главы Совета Федерации Валентины Матвиенко.

Аграриям Дальнего Востока вернут половину инвестиций в центры селекции и семеноводства

Премьер-министр Михаил Мишустин расширил поддержку аграриев Дальнего Востока. Местные сельхозпроизводители смогут вернуть половину затрат от фактической стоимости создания или модернизации селекционно-семеноводческих центров. Увеличение размера компенсации, рассчитывают в Правительстве, позволит снизить сроки окупаемости и повысить инвестиционную привлекательность таких проектов. Изменены сроки строительства селекционно-семеноводческих комплексов: раньше дальневосточные инвесторы должны были обращаться за получением компенсации не позднее чем через три года после начала работ, теперь срок увеличен до пяти лет.

МЕСТНЫЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛИ СМОГУТ ВЕРНУТЬ ПОЛОВИНУ ЗАТРАТ ОТ ФАКТИЧЕСКОЙ СТОИМОСТИ СОЗДАНИЯ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИИ СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

Российские экспортеры представили в Индии свою продукцию

Российские сельхозпроизводители познакомили индийских партнеров со своей продукцией. Деловая миссия в Нью-Дели прошла с 14 по 18 марта, в ее рамках было запланировано более 300 встреч. С российской стороны в ней приняли участие руководители Минсельхоза России и Россельхознадзора, Союз экспортеров зерна, Национальный союз птицеводов и более 24 ведущих российских производителей и экспортеров продукции агропромышленного комплекса. В числе товаров, которые могут заинтересовать индийских импортеров, — растительные масла, фасоль и чечевица. В прошлом году Индия закупила у иностранных производителей сельхозпродукции на сумму 34,1 млрд долларов, среди поставщиков восьмое место заняла Россия.

В ПРОШЛОМ ГОДУ ИНДИЯ ЗАКУПИЛА У ИНОСТРАННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ НА СУММУ 34,1 МЛРД ДОЛЛАРОВ, СРЕДИ ПОСТАВЩИКОВ ВОСЬМОЕ МЕСТО ЗАНЯЛА РОССИЯ

В 2023 году Кубань направит 460 млн рублей на компенсации части затрат аграриев по агрострахованию

Об этом губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев рассказал журналистам. «Ежегодные испытания непогодой — градом, засухой или подтоплениями — показали аграриям необходимость защищать свои посевы. По итогам прошлого года площадь застрахованных сельхозугодий выросла в четыре раза — со 159 до 630 тыс. га. Со своей стороны мы субсидируем аграриям затраты на данный механизм из краевого бюджета. В 2023 году на эти цели направим свыше 460 млн руб.», — сказал Вениамин Кондратьев. В 2022 году среди аграриев наиболее востребованным было страхование зерновых культур, они защитили посевы на площади более 515 тыс. га. Еще 32,8 тыс. га — масличных культур, 15,4 тыс. га технических, 6,5 тыс. га зернобобовых, 4,2 тыс. га садов и виноградников, 3,4 тыс. га овощей. Сегодня программа агрострахования защищает от большинства ЧС природного характера. В их числе заморозки, гололеда, вымерзание, град, удар молнии, пожар (кроме лесных), буря, ураган, ливень, паводок, засуха или обезвоживание, а также размножение вредителей растений.

«СО СВОЕЙ СТОРОНЫ МЫ СУБСИДИРУЕМ АГРАРИЯМ ЗАТРАТЫ НА ДАННЫЙ МЕХАНИЗМ ИЗ КРАЕВОГО БЮДЖЕТА. В 2023 ГОДУ НА ЭТИ ЦЕЛИ НАПРАВИМ СВЫШЕ 460 МЛН РУБ.»

Производство гречихи в России в 2022 году выросло на треть

Производство гречихи в прошлом году выросло на треть, преодолев отметку в 1 млн тонн (до 1,22 млн тонн), следует из уточненных данных Росстата. В 2021 году в стране было собрано 919 тыс. тонн гречихи, а в 2019 году — 786 тыс. тонн. Цены производителей при этом плавно падают на протяжении последних 11 месяцев. С марта 2022 года они рухнули более чем вдвое — с 49,8 тыс. до 22,1 тыс. руб. за тонну. К концу января 2023 года гречиха стоила на 23,2% ниже, чем в январе 2022 года. Производство гречневой крупы в январе 2023 года к январю 2022 года увеличилось на 6,8%. Цены производителей на гречку с марта прошлого года упали почти в 1,7 раза — с 77,7 тыс. до 45,9 тыс. руб. за тонну крупы. В январе 2023 года гречка у производителей стоила почти на 35% дешевле, чем в январе 2022 года.

В Краснодарском крае за год выпустили более 23 миллионов декалитров вина

Около 23,3 млн декалитров различной винодельческой продукции произвели на Кубани в течение 2022 года. Регион стал лидером в России по этому показателю. К примеру, только шампанских и игристых вин здесь выпустили 6,8 млн декалитров, об этом журналистам рассказал губернатор края Вениамин Кондратьев: «О высоком качестве наших вин говорят не только эксперты, кубанская продукция пользуется большим спросом у покупателей со всей страны. Со своей стороны мы всячески поддерживаем отрасль. Например, компенсируем затраты при посадке лозы, уходные работы, раскорчевку виноградников. На возмещение в том числе этих расходов в этом году направим больше миллиарда рублей», — отметил Кондратьев. При этом регион развивает собственные



питомники для выращивания отечественных саженцев. Пока их доля доходит до 30% от общего числа, но уже в 2023 году показатель вырастет на четверть. Также увеличивают площади плантаций винограда — к концу года они достигнут 29,6 тыс. га, а это треть от всех виноградников страны. Часть земель Краснодарского

края вдоль Черноморского побережья предназначена только для выращивания винограда. В частности, речь идет о 30 тыс. га в Анапе, аналогичные земли выделяются в Темрюкском районе и Новороссийске. Тем аграриям, которые закладывают новые плантации, отменяют налог на землю.

Иранские инвесторы интересуются арендой сельхозугодий в Башкортостане

В марте в Тегеране Глава Башкортостана Радий Хабиров встретился с министром сельского хозяйства Ирана Джавадом Садати-Нежадом. Стороны обсудили направления международного сотрудничества в агропромышленной сфере. Речь идет в первую очередь о расширении ассортимента и объемов взаимных поставок сельхозпродукции. Из Башкортостана в Иран уже экспортируют зерно и растительное масло. Министр сельского хозяйства также выразил заинтересованность в закупках продукции лесопереработки и животноводства. Так, Иран готов заключить первый контракт на поставку 5 тыс. тонн говядины, произведенной в Башкортостане по стандартам «Халяль». «Мы ожидаем, что в перспективе наш товарооборот может увеличиться с нынешних 100 млн до 400 млн долларов в год», — отметил Джавад Садати-Нежад.



Он добавил, что иранских инвесторов также интересует аренда сельскохозяйственных угодий для выращивания агрокультур и развития животноводства. «Республика может предоставить земли сельхозназначения под продукцию растениеводства в случае, если инвесторы готовы вкладывать средства в эту отрасль», — заявил Радий Хабиров. Еще одно направление

сотрудничества — поставки из Башкортостана минеральных удобрений и биологических препаратов. Это аммиачная селитра, сложные азотные удобрения, содержащие азот, фосфор, калий, серу. При этом научные организации Ирана готовы поделиться опытом в биотехнологиях, разработке новых сортов семян и улучшении пород сельскохозяйственных животных.

Томская область увеличила финансовую поддержку садоводов

В 2023 году на развитие инфраструктуры томских садовых некоммерческих товариществ (СНТ) будет направлено 9,7 млн руб. по госпрограмме «Развитие сельского хозяйства, рынков сырья и продовольствия в Томской области». На выделенные средства планируется выполнить ремонт автомобильных дорог внутри СНТ «Мичуринец» (г. Колпашево) и «Химик-2» (п. Копылово), а также построить новую систему водоснабжения в СНТ «Весна» (п. Степановка). В прошлом году садовые товарищества региона получили господдержку в размере 8 млн руб., благодаря чему были построены новые линии электропередачи, выполнен ремонт объектов водоснабжения, проведены землеустроительные (кадастровые) работы при оформлении в собственность земельных участков общего пользования в пределах границ садоводческих товари-



ществ. Финансирование работ в садовых товариществах проводится в соотношении 50/50 из областного бюджета и за счет средств самих дачников. Зем-

леустроительные (кадастровые) работы финансируются в соотношении 20/80, где большая часть средств поступает из областного бюджета.

НА ВЫДЕЛЕННЫЕ СРЕДСТВА ПЛАНИРУЕТСЯ ВЫПОЛНИТЬ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ВНУТРИ СНТ «МИЧУРИНЕЦ» И «ХИМИК-2»

В Богучанском водохранилище Иркутской области разрешили промышленный вылов рыбы



Шесть рыбодобывающих предприятий Иркутской области впервые воспользовались новыми правилами и заключили с Министерством сельского хозяйства Иркутской области договоры на пользование водными биологическими ресурсами Богучанского водохранилища в 2023 году. На 2023 год Федеральным агентством по рыболовству на Богучанском водохранилище выделены следующие объемы водных биоресурсов: плотва — 199,6 тонн; окунь — 119,6 тонн; елец — 9,65 тонн и щука — 14,38 тонн, что суммарно составляет 343,2 тонны. Промышленное рыболовство на Богучанском водохранилище стало возможным только с августа 2022 года после внесения изменений в Правила рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна. «Открытие промышленного рыболовства на Богучанском водохранилище в границах

Иркутской области позволит увеличить количество рыбы, добытой в нашем регионе, на рынке сельскохозяйственной продукции, даст возможность организовать новые рабочие места для лиц, задействованных в сфере рыболовства, переработки рыбы и рыбной продукции», — отметил министр сельского хозяйства Иркутской области Илья Сумароков. По прогнозам специалистов, суммарный объем добычи водных биоресурсов данными рыбодобывающими предприятиями должен составить не менее 60% от установленного Росрыболовством рекомендованного объема вылова на Богучанском водохранилище. Напомним, вопрос развития рыболовства в Иркутской области губернатор Игорь Кобзев обсудил накануне с заместителем Председателя Правительства РФ Викторией Абрамченко во время ее визита в Приангарье.

В Пензенской области стартовали весенние полевые работы



Активное наступление тепла и таяние снега заметно оживили аграриев в вопросах последних приготовлений к выходу в поле. В Башмаковском, Наровчатском, Пачелмском, Нижнеоломовском, Каменском, Белинском, Сердобском, Пензенском, Кузнецком, Лопатинском районах сельхозтоваропроизводители приступили к подкормке озимых культур и многолетних трав минеральными удобрениями. На текущую дату подкормлены посевы озимых культур на площади свыше 2,5 тыс. га. Посевы озимых зерновых культур урожая 2023 года в Пензенской области занимают площадь в 356 тыс. га, из них озимая пшеница — 350 тыс. га. Для

обеспечения комплекса весенних полевых работ 2023 года в сельскохозяйственных предприятиях всех форм собственности имеются: 4 241 трактор, 2 557 культиваторов, 290 высокотехнологических посевных комплексов, 2 118 зерновых сеялок, 1 031 дисковая борона и дискатор, 485 разбрасывателей минеральных удобрений. В 2023 году для увеличения урожайности и получения качественной продукции сельхозформированиями всех форм собственности региона предусмотрено увеличение внесения минеральных удобрений до 84,52 тыс. тонн в действующем веществе.

Шанс для южной культуры

Виноградарство в РФ набирает обороты. Увеличиваются плантации виноградной лозы, растут урожаи и переработка. В рамках федерального проекта «Стимулирование развития виноградарства и виноделия» до 2030 года в отрасль планируется инвестировать более 26 млрд руб., а площади виноградников в плодоносящем возрасте должны увеличиться на 35%. Залог возрождения отрасли — комплексный научный подход, который включает в себя развитие современных технологий, создание автохтонных сортов и, главное, грамотное применение СЗР. Эти темы стали ключевыми на Всероссийской конференции «Современное виноградарство юга России», состоявшейся в Дагестане.

Весь цвет юга России

Организатором масштабной конференции стала ГК «Шанс» — один из ведущих производителей средств защиты растений. Сегодня как никогда актуален вопрос импортозамещения в сельскохозяйственной отрасли, и «Шанс» активно развивается в этом направлении — обеспечивает аграриев препаратами, созданными на собственном производстве.

Провести конференцию в Дагестане решили неслучайно. По данным Российского Союза производителей ХСЗР, в регионе 66% всех химических средств защиты растений произведены ГК «Шанс». И результат налицо. За последние пять лет в Дагестане добились значительных успехов на виноградных плантациях. В прошлом году здесь собрали более 268 тыс. тонн винограда — на 13% выше урожая 2021 года. Фактически доля Дагестана составляет более трети от общего валового сбора винограда по России.



По словам заместителя председателя комитета по виноградарству и алкогольному регулированию Республики Дагестан **Ахмеда Ахмедова**, бурному развитию отрасли в регионе способствуют и различные меры государственной поддержки.

«В 2022 году выделили 519 млн руб. на поддержку виноградарства. Из 247 субъектов предпринимательства, занимающихся виноградарством, получили господдержку 106 субъектов. Дербентскому району как флагману развития отрасли было направлено более 43% из общей суммы. До конца 2023 года планируется увеличение площади виноградников в Дагестане до

26,8 тыс. га. До 2035 года территория под плантациями возрастет до 34,7 тыс. га», — отметил специалист.

Чтобы обменяться опытом, познакомиться с передовыми технологиями выращивания винограда и его защиты на конференции приехали аграрии из всех южных регионов: Астраханской области, Ставропольского и Краснодарского края и Республики Крым. Большинство представителей — из крупных виноградарских хозяйств, например, «Абрау-Дюрсо» из Краснодарского края, агрохолдинг «Татляр» из Дагестана. Но были среди них и начинающие виноградары, такие как представители хозяйства «Энимерия» из Республики Крым.

Мероприятие заинтересовало не только виноградарей, но и сельхозпроизводителей, работающих с другими культурами. Ведь защита растений — одно из важнейших направлений абсолютно для всех аграриев. Так, гостья из Крыма, кандидат сельскохозяйственных наук Лариса Ягодинская, приехала познакомиться с препаратами ГК «Шанс» для последующего применения их на декоративных культурах, украшающих Никитский ботанический сад.



Конференцию открыл директор дивизиона «Юг» ГК «Шанс» **Сергей Аристов**: «Сельское хозяйство является ведущей отраслью для нашей аграрной страны. В прошлом году мы вырастили более 150 млн тонн зерна. Это результат интенсификации производства, в котором немалую роль играют ХСЗР. ГК «Шанс» — активный участник этого процесса. По итогам 2022 года в России оборот пестицидов достиг 150 млрд руб., это порядка 220 тыс. тонн гото-



вой продукции. Из них 130 тыс. тонн произведено в Российской Федерации. Наша задача сегодня — обеспечить аграриев страны качественной продукцией», — рассказал Сергей Аристов.

Качество на каждом этапе

Главный секрет успеха развития отрасли не столько в росте площадей под виноградниками, сколько в применении правильной агротехнологии. Ключевое место в ней занимает система защиты растений. Аграрии ждут качественных, высокоэффективных, приемлемых по цене препаратов. И, главное, — надежных поставщиков. В связи с курсом страны на импортозамещение огромное значение приобретает локализация передовых производств на территории России.

НА МАСШТАБНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ ПРИЕХАЛИ СПЕЦИАЛИСТЫ ИЗ ВСЕХ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ

«На сегодняшний день ГК «Шанс» официально входит в топ-5 производителей ХСЗР по России и производит продукцию на заводе «Шанс Энтэрпрайз», расположенном в Липецкой области. «Шанс Энтэрпрайз» — одно из крупнейших в Европе предприятий по выпуску агрохимической продукции: его мощность — 50 млн литров продукции. Он способен обеспечить 1/4 от потребности российских аграриев в химических СЗР — отличный вклад в импортозамещение.

Завод открыт в 2020 году и пока еще не работает на полную мощность, но динамика нашего производства показывает хорошие темпы. В 2021 году на десяти производственных линиях выпущено около 6,5 млн литров, в 2022 году — уже 9 млн литров.

В 2022 году на заводе «Шанс Энтэрпрайз» открылся новый цех по производству водно-дис-



пергируемых гранул (ВДГ). Мощность цеха — 540 тонн гранулированных пестицидов в год. Продукция очень востребована, поэтому производственные возможности цеха будут увеличиваться», — рассказала **руководитель по агротехническому сопровождению ГК «Шанс» Елена Еськова**.

Главное требование на всех предприятиях компании — строгий контроль качества: сырья, продукции, работы, опытов и исследований. В 2022 году «Шанс Энтэрпрайз» прошел сертифика-

препарат — это гармоничная формуляция. Принцип выбора высококачественных составляющих рецептуры пестицида от европейских производителей плюс только самое чистое д. в. из доступного — гарантия хорошей, стабильной работы препарата. Еще одним из приоритетов компании является постулат «не навреди». Все рецептуры в научном кластере создаются с запасом прочности, чтобы не причинить вред растениям в случае некритичных ошибок применения.

«Шанс» на защите винограда



Особый интерес у собравшихся также вызвало выступление **агронома-консультанта ГК «Шанс» Анны Гузь**, которая подробно рассказала, как можно бороться с болезнями и вредителями виноградников.

«Высокую эффективность по оидиуму показал Виташанс, ВДГ, который одновременно является и фунгицидом, и инсектицидом, и микроудобрением. Профилактическим и лечебным действием по этой болезни обладает Знаток, ВДГ. Легко проникает в растения, хорошо смешивается с восковым налетом. По милдью отлично работает Делатон, ВГ, эффект проявляется практически сразу. Действие двух действующих веществ, системного и контактного, в другом фунгициде Меташанс, СП также позволяет долго и эффективно защищать виноград от милдью. Но его применяют на ранней стадии вегетации. Хорошо показал себя в борьбе с милдью и Таношанс, ВДГ. У препарата очень высокая скорость действия. Действующее вещество проникает через восковой налет листа и убивает зооспоры. Осадки ему не страшны. Чи-

стосад, КС — медьсодержащий препарат, без которого просто невозможно вырастить виноградники, самый популярный и удобный препарат контактного действия. Хорист, ВДГ хорошо борется с различными гнилями. Этот системный препарат образует пленку, которая позволяет защитить уже грозди винограда», — рассказала Анна Гузь.

Кроме болезней серьезные урон виноградникам могут нанести и вредители. Главные враги — листовёртки, хлопковая и другие совки.

«Имидашанс Плюс, СК прекрасно работает по гроздевой листовёртке. Но, как и все препараты, показывает наиболее эффективное действие в применении по младшим возрастам. Еще один хороший препарат — Калина, КС. Он попадает на лист, распространяется по растению, но практически не проникает в плоды. Учитывая кратность обработок, этими инсектицидами можем до шести раз обработать виноград за сезон. Шанситек, КЭ хорошо себя зарекомендовал при борьбе с войлочным и паутинным клещом», — говорит Анна Гузь.

Естественно, виноград надо не только защищать, но и кормить, обеспечивать макро- и микроэлементами. В компании «Шанс» производится три вида жидких удобрений в хелатной форме: Микрополидок Цинк, Микрополидок Плюс, Микрополидок Бор. Кроме микро- и макроэлементов в их состав входят аминокислоты. Также Анна Гузь обратила внимание и на необходимость применения ПАВов — прилипателей, например, Сильвошанс, и рассказала о препаратах, смягчающих жесткость воды.



Итоги конференции подвел **руководитель представительства ГК «Шанс» в Республике Дагестан Руслан Караяев**, отметивший несомненный интерес всех собравшихся к выступлениям спикеров.

«Уверен, это был очень познавательный семинар для всех участников отрасли. Надеюсь, что эта встреча не последняя, такие конференции будем и дальше проводить в Дагестане. Благодарю всех спикеров за их содержательные доклады и гостей, которые участвовали в нашей конференции. Всем отличных урожаев!», — пожелал специалист.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА



ГК «Шанс»
8-800-700-9036
shans-group.com

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

ООО «Шанс Трейд», г. Воронеж, ул. Дмитрова, д. 53А, оф. 2, ИНН 3661127276

Наше собачье дело

1

Что с приютами

Глава думского комитета по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов отметил, что в более чем десятке регионов вообще нет ни одного приюта для животных, и нельзя сказать, что их количество резко пополняется. В сообщении пресс-службы Минприроды говорится, что в настоящее время в стране функционирует 501 приют для животных, а собак и кошек без хозяев примерно 735 тыс. «Это не просто приблизительная, а совершенно далекая от реального количества цифра», — считает Ольга Таранец.

Кое-где приюты строятся, но это частные случаи. Например, в Кабардино-Балкарию направят свыше 15 млн руб. на отлов, стерилизацию и вакцинацию бездомных животных, об этом сообщает местный портал «Вести КБР». По информации издания, финансирование программы выросло в пять раз по сравнению с планами 2020 года — это произошло из-за коррекции цен на услуги. Руководство управления ветеринарии республики заявило, что в мае в Нальчике введут в эксплуатацию приют для временного содержания и лечения безнадзорных животных, в котором одновременно смогут находиться более 120 собак. Также в Хабаровске планируется строительство приюта для безнадзорных животных. Приют рассчитан на 400 собак и кошек. В городе в данный момент вообще нет мест для их содержания.

В Татарстане считают, что принятый закон об ответственном обращении с животными очень своевременный и решает многие проблемы. В республике, например, строят приюты, в том числе в Казани в настоящее время завершается строительство современного здания для безнадзорных животных. Однако местные чиновники отмечают, что на нужное количество полноценных объектов, безусловно необходимых регионам, не хватает средств и времени. В республике считают, что из



ЧТОБЫ ПОДСТЕГНУТЬ ПРОЦЕСС СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИУТОВ ДЛЯ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ, В ГОСДУМЕ ПРЕДЛАГАЮТ ПРИВЛЕКАТЬ БИЗНЕС И ЛЕГАЛИЗОВАТЬ ПРИЮТЫ НА СЕЛЬХОЗЗЕМЛЯХ

федерального бюджета необходимо финансировать минимум 70–75% стоимости строительства, а остальное регионы и муниципалитеты могли бы изыскать сами. Пока же депутаты Татарстана предложили дать регионам время и внесли в Госдуму законопроект, по которому субъекты Федерации до 1 января 2026 года смогут обойтись пунктами временного содержания животных. «В каждом субъекте есть неиспользуемые здания, помещения. Можно использовать и возможности ветеринарных служб. В них можно было бы организовать временные приюты, привозить животных, стерилизовать, при необходимости лечить и выпускать на прежнее место обитания — и через три года мы бы уже увидели результат», — пояснил «Парламентской газете» председатель

Комитета Госсовета Республики по экологии, природопользованию, агропромышленной и продовольственной политике Тахир Хадеев. Он считает, что за это время, наладив с помощью федерального Центра системную работу, регионы снизили бы потомство, решив проблему стай бездомных собак, построили бы современные приюты, которые отвечают всем требованиям, и смогли бы размещать там оставшихся кошек и собак.

Очень частная собственность

По словам зоозащитников, нельзя не сказать об огромном количестве частных приютов и передержек, разбросанных по всей территории страны. «Их очень много, и проконтролировать работу частных и условия содержания животных невоз-

можно. Есть такие, которые и приютом-то назвать сложно. Сердобольный человек приводит в частный дом, а бывает, и в квартиру, десять, двадцать собак или кошек. Стерилизует их, кормит, пытается пристраивать», — говорит владелица платной передержки Татьяна Непочатая. По ее словам, хорошим выходом стал бы перевод из частного приюта в государственный. «Если человек занимается этим на добровольных началах, почему бы ему не помочь? Пусть регистрирует свой приют, даже небольшой, получает какие-то субсидии, вычеты, тогда управление ветеринарии сможет контролировать работу и условия содержания», — поясняет Татьяна Непочатая. С ней согласна и Ольга Таранец. «Сейчас все эти проблемы решаются за счет волонтеров. Люди забирают с улиц животных, открывают сбор на лечение, передержку, вакцинацию, пристраивают. Конечно,

так не должно быть. Проблема в том, что в России нет так называемой культуры содержания животных. Владельцы не хотят их стерилизовать, бросают на дачах, выкидывают. Это очень печально. Но что поделаешь? Надо стерилизовать, возвращать в среду обитания. Перенять опыт других стран: например, в Грузии и Турции на улицах стоят аппараты для кормления бродяжек. Человек бросил в автомат пластиковую бутылку — высыпалась порция корма. И проблему отходов решили, и животное накормили», — рассказывает Ольга Таранец.

Нагрузка на бизнес

Зоозащитники называют несколько причин, почему региональные и муниципальные власти, которые должны заниматься бездомными животными, не успевают со строительством приютов. У большинства из-за пандемии резко снизились

ПО ДАННЫМ МИНПРИРОДЫ РФ, В РОССИИ НЕ ХВАТАЕТ 785 ПРИУТОВ ДЛЯ БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ

доходы в бюджет, и денег ни на что не хватает, говорит Владимир Бурматов. Некоторые субъекты, которые вроде бы уже и принялись за строительство жилья для животных, потратили на это десятки миллионов, но все никак не доведут дело до конца. Есть ряд регионов, которые вообще не хотят заниматься проблемой бездомных зверей, хотя у них с этим крайне серьезная ситуация, говорит депутат. Чтобы как-то ускорить процесс создания пристанищ для «бездомышей», в Госдуме предлагают привлекать к строительству бизнес и легализовать приюты на сельхозземлях. Как рассказал «ПГ» Владимир Бурматов, «представители различных организаций, социально ответственного бизнеса говорят, что готовы строить приюты и передавать их субъектам РФ. А регионам останется оплачивать только содержание

животных», — пояснил он. В том числе государственно-частное партнерство упростит получение земельных участков, тогда как сейчас оформить землю под строительство приюта в областном или районном центре — это целая история, отметил депутат. По его словам, было бы неплохо решить и земельный вопрос — он позволяет размещать приюты на землях сельхозназначения. Фактически на таких участках уже расположены здания, где держат собак и кошек, но формально признать их приютами нельзя. Соответственно, местные власти не имеют права работать с ними, выделять средства из казны, заявил Владимир Бурматов. Ольга Таранец при этом считает, что чиновники просто не хотят «делиться» бюджетными деньгами.

Уже решили

Тем временем Минприроды рекомендовало субъектам использовать типовые проекты приютов для животных. Эксперты Агентства стратегических инициатив еще в 2020 году подготовили и направили в соответствующее ведомство проект по развитию в стране сети приютов для бездомных животных, в том числе типовых приютов, создаваемых с помощью лучших технологий. Агентство вместе с архитекторами КБ «Стрелка» и специалистами по городской среде Дом.рф разработало два варианта организации приютов: создание пристанищ с ветеринарными клиниками, карантинной зоной и комфортными вольерами для животных, а также организация центров гуманного отношения к животным с пространствами для посетителей. Над проектом также работали представители зоозащитных организаций, благотворительных фондов помощи животным, ветеринары и биологи. Эксперты отмечают, что подобные центры сочетают лечебно-ветеринарную и социально-просветительскую функции. В комплексах могут проходить мероприятия для потенциальных владельцев собак и кошек, а также занятия с детьми, воспитывающие ответственное отношение к животным. «Современный приют призван обеспечить контроль численности безнадзорных животных и нейтрализовать возможные угрозы для эпидемиологического благополучия горожан. Но комфортные условия для животных, их стерилизация и вакцинация — лишь необходимая основа для работы современного приюта. Самый главный показатель успешности приюта — не количество размещенных, а количество пристроенных животных. Кроме работы профессиональных кинологов и зоопсихологов для этого требуется серьезная просветительская работа приютов со взрослыми и детьми, например, занятия в школах, социальная реклама», — заявила руководитель проекта направления «Социальные проекты» АСИ Анастасия Петрушина.

ЕЛЕНА РЫЖКОВА





Коров меньше, молока больше

В январе Минсельхоз России обнародовал данные о том, что в первые дни 2023 года суточный объем реализации молока сельхозорганизациями страны составил более 51 тыс. тонн. Это почти на 7% больше, нежели за аналогичный период годом ранее. Названы и регионы-лидеры. За счет чего достигнуты высокие результаты и оправдана ли цена, которую приходится платить производителям за первенство в рейтинге?

Полторы и более тысяч тонн молока в сутки производят сразу в нескольких регионах России. Это Татарстан, Удмуртия, Кубань, Воронежская, Кировская, Свердловская, Новосибирская, Белгородская, Ленинградская и Московская области.

Каждая буренка ежедневно дает чуть более 20 кг — это средний показатель для регионов-лидеров. Но есть среди них и те, кто добился поразительных и невиданных доселе результатов — до 30–35 кг молока от одной коровы в сутки. Рекорды бьют Краснодарский край, Ленинградская, Курская и Калининградская области.

Главное — план

Республика Татарстан уже не первый год удерживает лидерство в производстве молока среди регионов страны. «Белым золотом» называют этот продукт и политики, и сельхозпроизводители. Ставку на молочное производство в республике сделали давно, к высоким показателям шли целенаправленно. За период 2016–2018 годов в шести районах в эксплуатацию

ввели 26 современных молочных комплексов на 28 тыс. голов дойного стада, инвестировав в отрасль порядка 9 млрд руб. Одновременно со строительством новых ферм модернизировали уже работавшие, в их капремонт тогда вложили более 4,5 млрд руб. На следующие два года в Татарстане запланировали построить еще 24 молочных комплекса на 17 тыс. коров и план этот выполнили. Кратно возросли и инвестиции — до 20 млрд руб. Власти республики с высокими трибунами говорили о том, что молочное животноводство переживает масштабную модернизацию и в ближайшие годы «отрасль будет точкой роста».

Эти заявления оправдались: в 2020 году Татарстан вновь стал лидером по производству молока, на долю республики приходилось более 6% от общероссийского объема. В хозяйствах всех видов в тот год произвели без малого 2 млн тонн молока, средний надой на корову в сутки составлял порядка 18 кг. 1,2 млн тонн молока производили сельхозпредпри-

ятия, 180 тыс. тонн — КФХ и ИП, около 555 тыс. тонн — личные подсобные хозяйства. Эксперты отмечали, что на рынке производителей молока в Татарстане доля крупных хозяйств росла, а численность ЛПХ снижалась. Три агрохолдинга, владевшие основными активами, производили около 25% всего молока

НА НАЧАЛО 2022 ГОДА 129 ТАТАРСТАНСКИХ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ, ГДЕ МЫЧАТ И ДОЯТСЯ 140 ТЫС. КОРОВ (65% ДОЙНОГО ПОГОЛОВЬЯ), ИСПОЛЬЗОВАЛИ ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

в республике. Интересен тот факт, что с 2011 года численность коров в хозяйствах планомерно снижалась. В 2020 году молочное животноводство перешагнуло психологическую отметку в 1 млн голов. А вот количество молока год от года, напротив, росло. Этот факт эксперты объясняли просто — эффективность производства повысилась, и каждая корова стала давать молока гораздо больше, нежели ранее. Ко-

ровы-чемпионки Татарстана давали от 26 до 35 кг молока в сутки. И это только средние показатели, пиковые надои могли быть гораздо выше.

Цифра для коров

На начало 2022 года 129 татарстанских сельхозпредприятий, где мычат и доятся 140 тыс. коров (65% дойного поголовья), использовали цифровые системы. Данный опыт власти республики оценили как эффективный. Эти хозяйства производили 70% республиканского молока и за девять месяцев увеличили рост объема на 40 тыс.

тонн, а продуктивность на 281 кг на одну корову. Дополнительный экономический эффект составил около 1 млрд руб.

В настоящее время, по данным Минсельхозпрода Татарстана, на сельхозпредприятиях республики работает 100 роботов-дояров и более 150 высокопроизводительных доильных залов, где обслуживается 91 тыс. коров или 44% дойного стада. Программы управления стадом и управления кормлением

работают уже в 143 хозяйствах республики.

Снижать темпы развития молочного животноводства Татарстан не намерен. Власти республики заявили о том, что в этом году «построят 35 животноводческих комплексов на более чем 30 тыс. коров». Уже запланирована закупка племенных нетелей в других регионах России и за рубежом. Также руководители сельхозведомства отчитались о том, что «за прошлый год введено 20 новых молочных ферм и комплексов на 15 тыс. голов... Для улучшения стада и заполнения комплексов было завезено более 17 тыс. голов нетелей». В последующие годы руководство республики намерено стабильно увеличивать молочное производство на 2–3% ежегодно. По словам министра, приоритетное направление развития — организация кормовых центров. Сегодня их 25 в 15 районах, в планах текущего года построить еще 27 в 13 районах производительностью 50 тонн в сутки.

Совершенству нет предела

Не первый год лидирующие позиции по надоям занимает Кубань. В Краснодарском крае на сегодняшний день больше всего буренок, которые стабильно дают по 25 и более кг молока в сутки. В регионе ежедневно производят более 1,5 млн

тонн продукции — почти 41% от общего объема в ЮФО. И это — только начало. В Краснодарском крае разработана Стратегия социально-экономического развития, согласно которой к 2020 году хозяйства всех форм собственности достигнут планки в 2,1 млн тонн молока в год.

В 2022 году во всех хозяйствах края насчитывалось почти 217 тыс. голов коров. По сравнению с аналогичными показателями 2021 года сельхозпредприятия увеличили численность КРС на 2,2 тыс. голов, а в КФХ и ЛПХ их численность осталась стабильной. Сельхозпредприятия Кубани произвели 70,3% молока, ЛПХ — 23,5%, КФХ — 6,2%. Максимального роста производства достигли сразу несколько районов — Каневской, Тимашевский, Новокубанский, Выселковский, Павловский, Гулькевичский и Щербиновский.

Интересный опыт демонстрирует одно из животноводческих хозяйств Выселковского района, где среднесуточные надои молока составляют 36 и более кг. Золотой фонд предприятия — сотрудники, отдавшие профессии практически всю свою жизнь. Благодаря их профессионализму предприятие бьет всевозможные рекорды, основываясь на индивидуальном подходе к каждой буренке. Старожилы передают свой опыт

молодым, учат их быть универсальными сотрудниками, которые могут и коров подоить, и помочь роды принять, и теленка накормить. Будущие мамы живут тут в отдельном корпусе. Каждый месяц на ферме рождается более ста телят. С 2014 года на ферме практикуют холодный метод выращивания молодняка — на второй день после рождения малышей переводят в отдельные уличные домики. Специалисты утверждают, что новорожденные не боятся холода, для них опасны сырость и сквозняки, и именно холодное содержание позволяет телятам вырасти крепкими и устойчивыми к заболеваниям. Отказались на ферме и от выкармливания из соски, теперь учат пить из чашки самостоятельно. Строго следят за сухостью подстилок.

Для того, чтобы максимально увеличить лактацию, каждый год за несколько месяцев до родов корову перестают доить. Все силы животного расходятся исключительно на вынашивание плода и отдых. Таким образом, после второго и третьего отелов коровы устанавливают рекорды по надоям — 50 и более кг в сутки.

Основную ставку молочное животноводство Кубани делает на привлечение в АПК инвестиций, реализацию крупных проектов и сохранение мер господдержки. Так, в Павловском районе Кубани с привлечением инвестиций в сумме около 1,7 млрд руб. запланировано создание селекционно-генетического центра по молочному скотоводству на 1,2 тыс. голов. СГЦ будет укомплектован племенным поголовьем по импорту с высоким генетическим потенциалом, оцененным методом геномной селекции. Минсельхоз края рассчитал, что после выхода на полную мощность центр ежегодно будет производить 14 тыс. тонн молока, 5 тыс. племенных эмбрионов, 250 тыс. доз семени быков-производителей и 200 племенных нетелей. Предполагаемый генетический потенциал продуктивности — до 20 тонн молока от коровы в год.

Молочный комплекс на 3 тыс. голов стоимостью около 3 млрд руб. будет построен и в Каневском районе Кубани. Срок сдачи — 2023 год. Предприятие полного цикла предоставит рабочие места для 175 человек.

Кубань — один из регионов, где АПК пользуется серьезной поддержкой властей. В 2022 году из федерального и краевого бюджетов отрасль получила около 2 млрд руб. Среди мер господдержки — субсидии на возмещение части затрат на поддержку собственного производства молока, реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего и (или) козьего молока (952 млн руб.) и субсидии на финансовое обеспечение части затрат, направленных на реализацию прироста производства молока (246 млн руб.).

Генеральный директор агрохолдинга «Степь» Андрей Недужко считает, что в условиях изменения рыночной конъюнктуры господдержка — это значимая помощь, которая позволяет производителям наращивать объемы производства. «На данный момент АПК и в особенности молочное живот-

новодство находятся в фокусе внимания государства, разработаны специальные инструменты поддержки и Минсельхоз ведет серьезную работу по развитию отрасли», — говорит эксперт.

По словам управляющего животноводческой группой ГК «Концерн Покровский» Николай Есауленко, его предприятие активно пользуется субсидиями и считает, что в настоящее время назрела острая необходимость в разработке спецпрограмм для развития молочного животноводства, таких, какие уже разработаны для виноградарства и рыболовства.

Съедаем все

В настоящее время отечественный потребитель обеспечен молоком и молочной продукцией более чем на 80%, а к 2024 году, согласно Доктрине продовольственной безопасности России, эта цифра должна вырасти до 90%. Выходит, что на сегодняшний день мы съедаем все, что производим, и готовы съесть еще больше на 20%, а потому молочному производству есть куда развиваться.

Управляющий животноводческой группой ГК «Концерн Покровский» Николай Есауленко считает, что в то время, когда кардинально изменились и экономические, и политические условия, без работающей господдержки животноводы на капитальные вложения не пойдут. По мнению эксперта, инвестиции в животноводческие проекты окупаются десятилетиями. Корова идет с максимальными показателями по надоям несколько лет. Это при том, что надой напрямую зависит от качества корма и условий содержания животного. А это — постоянная модернизация производства. «Для увеличения продуктивности и развития отрасли аграриям нужны льготные кредиты и субсидии на строительство», — говорит Николай, — иначе они будут отдавать предпочтение быстрокупаемым направле-

ниям в животноводстве». По мнению Николая Есауленко, молочное животноводство — это не только обеспеченность потребителя молоком и мясом, «но и сохранение плодородия почвы, возможность использовать органические удобрения, включение в севооборот многолетних трав и других культур, которые идут как на корм животным, так и питают землю. Поэтому заботиться о балансе в земледелии государству и аграриям нужно вместе».

Чем оправданы рекорды?

Надои в 30–35 кг от одной коровы не могут не восхищать. Но всегда ли оправданы рекорды? За счет чего корова дает столько молока и через сколько лет ее отправят на мясо?

Руководитель одного из отечественных научно-производственных предприятий Алек-

сандр Фокин долгое время занимается техническим перевооружением молочного производства, с помощью которого достигаются рекорды по надоям. По долгу службы он постоянно бывает в самых разных хозяйствах страны и не понаслышке знает, какая ситуация складывается на многих фермах.

«Сегодня все стремятся к высоким надоям, хотя достичь рекордов, а нужно ли это на самом деле? — спрашивает Александр. — Ведь на самих коровах это сказывается не так радужно, поголовье быстро истощается, и уже через два-три года отправляется на откармливание, а потом на мясо». Животные в личных подсобных хозяйствах, по мнению эксперта, живут гораздо дольше, и ухаживают за ними более качественно. На фермах животных эксплуатируют довольно жестко.

«Владельцы молочных комплексов стремятся к многократному увеличению надоев молока. А ведь это означает быстрое «изнашивание» и старение коров. Уже за три года коровы слабеют до крайней степени. А количество телят, появившихся за эти три года, не способно увеличить количество стада. Конечно, хозяйства сами выбирают, каким путем им развиваться, но я не думаю, что путь максимальной эксплуатации коров правильный», — говорит Александр.

Также эксперт обращает внимание коллег на то, что в большинстве хозяйств сегодня используются коровы голштинской породы, а это — генетический прогресс продуктивности и более интенсивное обновление

стада. Чем меньше срок использования коров, тем меньше возможности селекции и тем больше средств на воспроизводство. Александр Фокин полагает, что сегодня владельцы меньше всего думают о сохранении животного. Возможность получить большую прибыль застилает глаза владельцев ферм. Многие из них перешли на беспривязное содержание коров и считают, что это большой плюс. И никто не говорит о том, что на самом деле это связано с элементарной нехваткой специалистов, ведь этот метод позволяет одному человеку обслуживать 200–300 коров. А при привязном содержании за каждое животное отвечала доярка. Сегодня в сельском хозяйстве нет специалистов, готовых работать с но-

Масло или спред?

В то время как отечественные производители молока готовы расти и развиваться, потребители рублем голосуют за молоко вместо йогурта и за спред вместо масла. В минувшем году, по мнению аналитиков, цены на молочные продукты отыграли рост затрат на их производство. Сливочное масло подорожало на 25,7%, мороженое на 24,3%, сгущенка на 40%. Россияне стали отдавать предпочтение более простым, а значит, и дешевым продуктам.

Директор аналитического департамента Союзмолоко Алексей Воронин констатирует, что в прошедшем году цены на сырое молоко обновили свои исторические максимумы и увеличились на 24%. Продукты питания в 2022 году выросли в цене на 16,6%, а молочные — на 21,5%. «Практически все начали экономить», — заявил Воронин. — По оценкам Nielsen, 72% покупателей выбрали тенденцию к экономии как ключевой тренд в потребительском поведении». Сегмент сыров просел на 1%, на 3% упало потребление сливочного масла, но вырос спрос на маргарин и спред. Меньше стали покупать сгущенку и мороженое — на 8 и 10% соответственно.

Наряду с этим директор аналитического департамента Союзмолоко заметил, что в последние несколько лет Россия стала активно выходить на

новые рынки сбыта молочной продукции. Лучше других себя показали сухое обезжиренное молоко, сгущенка и сырные продукты.

Чего ожидать?

На очередном съезде Союзмолоко, который состоялся в Москве в конце января, министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев сказал о том, что в минувшем году в стране появилось более 200 новых модернизированных ферм. На хорошую динамику министерство рассчитывает и в году наступившем. На животноводческих фермах страны должно появиться не менее 60 тыс. новых скотомест. Патрушев заверил производителей, что государство продолжит поддержку отрасли — в 2023 году на эти цели будет направлено 57,5 млрд руб. Из нововведений: поддержка молочного производства консолидирована в стимулирующей субсидии, финансирование этого инструмента увеличено и составляет 14,5 млрд руб., предусмотрены повышающие коэффициенты для эффективных производителей и расширен перечень направлений в рамках капитальных затрат предприятий. Приоритетной поддержкой будут пользоваться предприятия с активами от 1 тыс. скотомест и хозяйства из тех регионов, где производить молоко наиболее рентабельно.

Среди задач, стоящих перед отраслью в 2023 году, — обеспечить молочную продукцией внутренний рынок на 90%, повысить независимость от импорта в кластере племенного материала.

Также обозначена задача развития экспорта молока и молочной продукции. Ключевыми партнерами для наращивания названы Китай и страны Персидского залива.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА

СРЕДИ ЗАДАЧ, СТОЯЩИХ ПЕРЕД ОТРАСЛЮ В 2023 ГОДУ, — ОБЕСПЕЧИТЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ ВНУТРЕННИЙ РЫНОК НА 90%, ПОВЫСИТЬ НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИМПОРТА В КЛАСТЕРЕ ПЛЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА

сандр Фокин долгое время занимается техническим перевооружением молочного производства, с помощью которого достигаются рекорды по надоям. По долгу службы он постоянно бывает в самых разных хозяйствах страны и не понаслышке знает, какая ситуация складывается на многих фермах.

«Сегодня все стремятся к высоким надоям, хотя достичь рекордов, а нужно ли это на самом деле? — спрашивает Александр. — Ведь на самих коровах это сказывается не так радужно, поголовье быстро истощается, и уже через два-три года отправляется на откармливание, а потом на мясо». Животные в личных подсобных хозяйствах, по мнению эксперта, живут гораздо дольше, и ухаживают за ними более качественно. На фермах животных эксплуатируют довольно жестко.

«Владельцы молочных комплексов стремятся к многократному увеличению надоев молока. А ведь это означает быстрое «изнашивание» и старение коров. Уже за три года коровы слабеют до крайней степени. А количество телят, появившихся за эти три года, не способно увеличить количество стада. Конечно, хозяйства сами выбирают, каким путем им развиваться, но я не думаю, что путь максимальной эксплуатации коров правильный», — говорит Александр.

Также эксперт обращает внимание коллег на то, что в большинстве хозяйств сегодня используются коровы голштинской породы, а это — генетический прогресс продуктивности и более интенсивное обновление стада. Чем меньше срок использования коров, тем меньше возможности селекции и тем больше средств на воспроизводство.

Александр Фокин полагает, что сегодня владельцы меньше всего думают о сохранении животного. Возможность получить большую прибыль застилает глаза владельцев ферм. Многие из них перешли на беспривязное содержание коров и считают, что это большой плюс. И никто не говорит о том, что на самом деле это связано с элементарной нехваткой специалистов, ведь этот метод позволяет одному человеку обслуживать 200–300 коров. А при привязном содержании за каждое животное отвечала доярка. Сегодня в сельском хозяйстве нет специалистов, готовых работать с но-



Гречиха и просо на земле Ингушетии

Поговорим о крупяных культурах — к сожалению, о все еще редких гостях на полях Ингушетии, однако нужных и выгодных на нашей земле. Относят к ним гречиху, просо, рис, сорго.

Потенциал и реальность

Главным критерием повышения урожайности и качества зерна этих культур считается знание теоретических основ и внедрение современных технологий их возделывания. Судя по биоклиматическому потенциалу, урожайность проса достигает 40–50 ц, гречихи — 30 и даже 40 ц/га. Однако в структуре посевных площадей крупяные по стране занимают лишь 5%. Главной причиной малых площадей возделывания и таких же объемов производства зерна этих культур остается недостаточная изученность основных элементов индустриальной технологии их возделывания. Да и агротехника не соответствует их биологическим особенностям.

Урожайность полевых культур определяют их потенциальными возможностями и способностью к реализации в конкретных условиях. Вот почему адресная адаптация сортов крайне важна для максимальной реализации потенциала каждого сорта. Адаптированный приспособлен к условиям внешней среды, экологически пластичен, и при равной с другими сортами урожайности ему нужно отдать предпочтение. Относительно небольшая площадь земель Ингушетии в сочетании с благоприятными почвенно-климатическими условиями требует строго дифференцированного подхода и бережного использования природных ресурсов.

Наиболее ценной крупяной культурой называют гречиху. Посевы сосредоточены в основном в Нечерноземье, Поволжье, на Урале. Из-за высокой закупочной цены это одно из самых доходных в современном растениеводстве направлений. Гречневая крупа отличается высокими вкусовыми качествами и питательностью: содержит от 10 до 18% белка, 70% крахма-

ла, до 2% жира, органические кислоты, минеральные соли и витамины. Эта крупа самая питательная и легкоусвояемая. Ее белки превосходят по питательности и перевариваемости белки злаковых культур. По аминокислотному составу она самая полноценная из всех крупяных. Еще гречиха — ценная страховая культура, из-за короткого вегетационного периода ее можно использовать в поукосных и пожнивных посевах. Ко всему прочему — отличный медонос.

Производство гречихи сдерживает невысокая урожайность: средняя по стране 0,8–1,2 тонны, хотя потенциал гораздо больше. Правильное применение технологии ее выращивания возможно только при условии глубокого знания биологических особенностей культуры и условий роста и развития растений применительно к конкретному полю в севообороте.

Просо — тоже одна из основных крупяных культур. Отличается высокой урожайностью, обусловленной биологическими особенностями. Это скороспелая засухоустойчивая культура с ценными биологическими и хозяйственными свойствами. Обладает наибольшим коэффициентом размножения при наименьшей массе семян для посева, большой продуктивностью и устойчивостью к болезням. Пшено отличается высокими вкусовыми и питательными качествами. Содержание крахмала до 30%, белка — 12%, жира — 3,5%. Просо — ценный предшественник, его тоже можно рассматривать как страховую культуру. Растение засухоустойчивое, неплохо выдерживает суховеи и запалы, почвенную и воздушную засуху.

Из-за позднего сева и раннего созревания крупяные культуры снижают напряжение весенне-полевых работ и уборки урожая.



Гречиха на опытных участках

Опыты на крупяных

Цель же наших исследований состояла в выявлении продуктивности сортов проса и гречихи при возделывании в условиях лесостепной зоны Ингушетии, получении высоких урожаев с минимальными затратами. Научная новизна этой работы в том, что впервые в условиях республики выявлены особенности роста и развития растений различных сортов гречихи и проса, установлена зависимость их урожайности от сроков сева. Изучены адаптационные возможности сортов в экологическом сортоиспытании.

Опыты проходили на поле Ингушского НИИ сельского хозяйства в условиях лесостепной зоны. Почвы здесь черноземные, слабовыщелоченные, с pH 6,9 и содержанием гумуса до 5%, по агрофизическим и агрохимическим свойствам благоприятны для возделывания крупяных.

Схема опыта такая. Высевали гречиху сортов Девятка и Темп. Первый срок сева — 10 мая, второй — 20 мая и третий — 30 мая. Сроки посева проса (сорта Чегет, Родимое, Эльбрус-10) те же самые. Опыты закладывали в трехкратной повторности. Нормы высева обеих культур — 2 млн семян на гектар. Способ посева широко-рядный. Результаты исследований показали, что гречиха и просо заметно реагируют на сроки сева. Установлено, что наибольшая урожайность у гречихи раннего срока сева — 10 мая. При посеве гречихи в конце мая наблюдается снижение урожайности.

Максимальная урожайность по обоим сортам наблюдается во второй год исследований, он оказался более благоприятным для реализации потенциальных возможностей сортов. Наименьшая — в первый год опытов, засушливый. Максимальный результат отмечен у сорта Девятка, посеянного 10 мая. При посеве 20 мая он снизился на 3,4 и при посеве 30 мая — на 5,6 ц/га по сравнению с оптимальным сроком.

На сорте Темп наибольший результат тоже был при раннем

УРОЖАЙНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ПРОСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА, Ц/ГА

Сорт	Сроки сева		
	10 мая	20 мая	30 мая
Эльбрус-10	28,9	30,5	24,6
Чегет	29,2	33,5	25,2
Родимое	27,1	29,0	23,3

УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ГРЕЧИХИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА, Ц/ГА

Срок сева	1-й год	2-й год	3-й год	Среднее за 3 года
Сорт Девятка				
10 мая	17,0	25,6	22,8	21,8
20 мая	15,7	21,3	18,4	18,4
30 мая	14,2	19,2	15,2	16,2
Сорт Темп				
10 мая	14,2	19,5	17,5	17,1
20 мая	12,5	18,8	15,1	15,4
30 мая	11,4	14,2	11,7	12,4

сроке сева. При оттягивании времени посева на десять дней показатель сократился и составил 15,4 ц, это на 1,7 ц/га меньше по сравнению с контролем, а при севе через 20 дней урожайность оказалась 12,4 ц/га, на 4,7 ниже по сравнению с посевом 10 мая.

Сроки сева проса предусматривают заделку семян в более прогретую почву. Оптимальной для этой культуры оказалась вторая декада мая. При посеве в более позднее время вегетацион-

остальных сроков сева. На 3 ц отстает в урожайности сорт Эльбрус-10 в оптимальный срок сева и на 4,5 ц меньше урожайность у Родимого. Та же закономерность и при других сроках сева. При севе 30 мая урожайность снижается по всем сортам, и наименьшая опять у Родимого.

Теперь о качестве

Вместе с увеличением урожайности нужно показать больше показателей качества

у Эльбруса-10 (10,12%) и Чегета (10,63%).

Натура зерна — тоже одно из главных свидетельств качества зерна. Чем больше натура, тем меньше оболочек, тем больше эндосперма в зерне. Вот здесь наибольшую объемную массу дал сорт Родимое — 758 г/л, на 2 г ниже натура у сорта Чегет — 756. Меньше всего показатель у сорта Эльбрус-10 — 703 г/л. Содержание протеина у сортов почти одинаковое — 16,0 и 16,1%. Белка больше у сорта Девятка — 15,7%, у сорта Темп — 15,3%. Содержание клетчатки выше у сорта Темп — 1,47%, у сорта Девятка оно меньше на 0,09%. Проведенные исследования показывают актуальность внедрения в производство крупяных культур. В лесостепной зоне Ингушетии при качественном и своевременном проведении всех необходимых агроприемов можно получать высокие урожаи гречихи и проса с хорошими технологическими свойствами.

МАРЕТ ГАМБОВА, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая отделом агроэкологии и богарного земледелия Ингушского научно-исследовательского института сельского хозяйства

Фото автора



Просо в условиях Ингушетии тоже показывает хорошие результаты

Экономия — приятный бонус

Вот и перезимовали. Начавшаяся посевная кампания — очередное сражение, которое фермеры, вооруженные автопилотами на сигнале RTK от компании МС Нави, планируют выиграть. В основе ставки, сделанной на качество и количество будущего урожая, — опыт предыдущих лет и точные расчеты.

В хозяйстве Олега Дудия из станции Мингрельской Краснодарского края, где занимаются выращиванием зерновых и овощей, сельхозтехника, оборудованная системами автоматического вождения на сигнале RTK, работает уже третий сезон.

«Об этом оборудовании узнал случайно, — рассказывает нам глава хозяйства. — В 2021 году я устанавливал на трактор автопилот американского производства и тут выяснил, что этому оборудованию есть альтернатива. Компания МС Нави предлагала китайский автопилот по цене раза в три дешевле. В результате я установил на трактор сразу две системы автоматического вождения с тем, чтобы протестировать и сравнить их в деле. Экспериментировал я долго, но в результате оставил китайское оборудование от МС Нави. У меня не осталось и доли сомнения в его эффективности».

Большой плюс в принятии решения для Олега имел и факт сервисного обслуживания. Вопросы, которые возникали при налаживании системы автоматического вождения, специалисты МС Нави решали в считанные часы — либо онлайн, либо приезжая на место.

«Когда у нас и то и другое оборудование в процессе тестирования сбилось, механизатор там что-то «накляцал», американское мне смогли запустить только через сутки, а китайское — через полтора часа. Ребята из МС Нави приехали в поле, все наладили, и мы смогли продолжить работу. Такой подход к делу просто подкупил. На сегодняшний день мы установили на свою технику уже четыре комплекта и ни разу не пожалели».

Рассказывая о преимуществах работы с автопилотом, Олег Дудий с профессиональным



Олег Дудий

восторгом говорит о том, что техника, оборудованная системами автоматического вождения, способна работать в поле и днем, и ночью, и в туман. Кратно увеличилась суточная выработка, повысилась производительность, хозяйство экономит на топливе и на посадочном материале, «механизаторы к концу смены уже не выжатый лимон, как раньше».

В хозяйстве Антона Колесникова из села Горькая Балка, что в Новопокровском районе Кубани, впервые узнали об автопилотах от компании МС Нави от своих коллег, которые тестировали это оборудование.

«Нам тоже стало интересно попробовать работу систем автоматического вождения на таких условиях: понравит-

ся — забираем и оплачиваем, нет — специалисты компании демонтируют его без всяких материальных обязательств с нашей стороны, — рассказывает Антон Колесников. — В своем выборе не разочаровались, сейчас в планах установка уже третьего комплекта».

Первые две системы автоматического вождения на сигнале RTK появились в хозяйстве Антона Колесникова в прошлом году. Но сэкономленные деньги были лишь приятным бонусом к тому, на что изначально рассчитывали фермеры.

«Если честно, мы ставили автопилот не из-за экономии денежных средств. У нас была основная цель — оптимизировать работу на пропашных культурах.



Антон Колесников

Наша сеялка не позволяла сеять с тем качеством, которого нам хотелось бы добиться. При скорости 5–6 км/час резко падала производительность, процентов на 30–40. При 8–9 км/час нас категорически не устраивало качество сева, сильно растягивалась во времени посевная кампания. Решили поставить автопилот с тем, чтобы можно было сеять и ночью. Теперь работу заканчиваем немногим за полночь. Производительность подняликратно, и качество увеличили».

Хозяйство Антона Колесникова добилось тех целей, которые ставило перед собой, всего за один сезон. И тем, кто сегодня все еще сомневается в эффективности работы систем автоматического вождения на сигнале RTK от краснодарской компании МС Нави, фермеры предлагают изучить свой собственный опыт. И — принять единственно правильное решение.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА

«РЕШИЛИ ПОСТАВИТЬ АВТОПИЛОТ С ТЕМ, ЧТОБЫ МОЖНО БЫЛО СЕЯТЬ И НОЧЬЮ. ТЕПЕРЬ РАБОТУ ЗАКАНЧИВАЕМ НЕМНОГИМ ЗА ПОЛНОЧЬ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОДНЯЛИ КРАТНО, И КАЧЕСТВО УВЕЛИЧИЛИ

msnavi

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

НАДЕЖНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



Пирафикс, КЭ



Кайтокс, КС



Фактория, МКС



Флортек, СЭ



По вопросам приобретения обращайтесь по телефонам:
г. Краснодар: +7 (861) 221-71-13, г. Москва: +7 (499) 502-06-08



Не забывая о засухе...

Каждый, кто работает на земле в засушливой зоне, в богарных условиях, хорошо знает, как сложно получить дружные и выровненные всходы мелкосемянных культур с их неглубокой заделкой в почву или арбузов раннего сева с их двадцатидневным сроком появления всходов.

При быстром нарастании тепла или при сушевах посевной или при сушевах посевной или при сушевах посевной... (text repeats) ...раньше, чем успеют напитаться влагой, пустить корешок и войти в контакт с еще влажной почвой корешки культурных семян. В результате — изреженные, чересполосные всходы, колоссальные потери урожая. Причем такое случается не только с мелкосемянными культурами, таких посевов кукурузы и подсолнечника приходится видеть еще больше.

Озимые посевы не в лучшем положении. Краткосрочные дожди конца лета — начала осени тоже вынуждают ловить немногочисленные дни, когда есть смысл посеять рапс, озимь, чтобы семена успели прорасти раньше, чем иссякнет влага в посевном горизонте.

Даже в идеальном случае, если сразу после посева пройдет дождь или вовремя удастся полить Фрегатом, то и тогда неизбежны проблемы с сорняками. Приспособившиеся за многие века наилучшим образом, влажные и проявившиеся с зимы семена сорняков ждут только тепла, чтобы дружно и массово прорасти в кратчайшие сроки. Они в родной стихии и хозяева положения.

Посеянные семена культурных растений — чужаки в мире аборигенных сорняков. Они отселекционированы в пер-

вую очередь на способность к высокому урожаю, но при условии обязательной и результативной помощи человека. Посеянные сухими, оглушенные протравителями, они теряют много драгоценного времени на набухание, прорастание, а на поверхность появляются уже в плотном окружении опередивших их сорняков. Уже с этого момента начинается жесточайшая борьба за влагу, питание и место под солнцем. Совершенно ясно, что сорняки здесь вне конкуренции.

В северных регионах подобные проблемы возникают при повторных, поздневесенних посевах или при посевах озимого рапса и озимых культур вообще.

Технология пенетрации (пропитки с помощью вакуума) семян решительно исправляет обе проблемы и добавляет преимуществ культурным семенам, подготавливая их к быстрому прорастанию в считанные часы и формированию мощной корневой системы со всеми логично вытекающими из этого последствиями в урожае. В этом случае во все пустоты семени, которых больше всего в зоне зародыша, в нужное время и в нужном количестве подается тщательно подобранный по составу и концентрации раствор активатора прорастания. Уже через 15 минут после такой пропитки в семенах начинается активный процесс

прорастания, по интенсивности и результатам несравнимый с естественным.

Кроме этого, квалифицированно объединяя в одной технологии ряд лучших находок агронауки и практики последних лет и свои разработки с их применением, можно целенаправленно изменять свойства всходов в направлении понижения требовательности к теплу и устойчивости к по-

НА ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ БОЛЕЕ РАННИЕ, ДРУЖНЫЕ ВСХОДЫ, РАНЬШЕ БОЛЬШИНСТВА СОРНЯКОВ, 10–15 % ПРИБАВКИ В УРОЖАЕ И ДО 1,5 % ПРИБАВКИ МАСЛИЧНОСТИ ЗЕРНА

нижениям температуры, также можно существенно повысить устойчивость к тепловому и холодовому стрессам. А стимулирование мощного развития корневых систем обеспечивает дополнительную устойчивость к стрессам из-за дефицита влаги в почве и воздухе. Все вместе взятое обеспечивает не только гарантированные урожаи, но и устойчивые его прибавки.

Так, обработанные пенетрацией семена люцерны не только приобретают идеальную посевную сыпучесть без всяких балластных и магнитных добавок, но и образуют 10–15-милли-

метровые корешки всего за 24 часа. Этим самым они быстро входят в контакт с влажной почвой, и даже при ее постепенном высушивании сверху корень уходит в глубину вместе с уходящей влагой. Дружные всходы люцерны в теплую погоду появляются уже на третий-четвертый день вместо обычных 10–12, — причем раньше всходов покровного, необработанного овса. Всходы настолько дружные и густые, что норму высева семян сплошного сева следует уменьшать с 30 до 14–15 кг/га при условии, что и в этом случае густота взрослых растений будет оптимальной. Стимулированная обработкой

более мощная корневая система люцерны непременно сказывается на урожае всех последующих лет. При этом резко сокращается неизбежное в других случаях естественное изреживание посевов люцерны — его просто нет. Это позволяет эксплуатировать посевы люцерны не три-четыре сезона, а семь-восемь лет и больше, с невероятно дружным отрастанием внешне выгоревших от засухи полей люцерны после прошедших дождей или полива. В итоге — экономия половины драгоценных семян люцерны

при посеве, восемь лет эксплуатации поля без пересевов и 20–40 % прибавки зеленой массы ежегодно. Для тех, кто занимается семеноводством люцерны или кормопроизводством, есть повод задуматься и посчитать!

Обработанные семена на посевах сои на богаре месяц без дождей после посева развивались абсолютно полноценно в условиях дефицита влаги, и только после полного смыкания листы сои, когда прошел первый дождь, тогда и взошли редкие сорняки. Корни сои успели уйти вслед за влагой в глубину почвы, а сорняки взошли только после дождей. Обработка против сорняков в этот сезон не потребовалась.

Стоимость поливной воды составляет весомую часть себестоимости зерна сои. Сокращение весенних поливов и гербицидных обработок до момента начала цветения сои существенно поправило бы экономику возделывания этой культуры.

При выращивании семян гибридной кукурузы необходимый задел для совмещения сроков цветения материнских и отцовских форм при одновременном посеве можно достичь предпосевной обработкой нужной родительской формы. В товарных посевах кукурузы предлагаемая технология обеспечивает в зависимости от сорта от 10 до 50 % прибавки урожая зерна. В засушливый год посевы кукурузы из обработанных семян на богаре дали удовлетворительный урожай.

Растения из необработанных семян не образовали початков вообще.

На посевах подсолнечника обеспечиваются более ранние, дружные всходы, раньше большинства сорняков, 10–15 % прибавки в урожае и до 1,5 % прибавки масличности зерна. Ряды подсолнечника из обработанных семян еще около месяца зеленеют на поле с высохшими, досрочно созревшими шляпками. Явно более ранние и дружные всходы наблюдаются и при выращивании лука из семян.

При обработках семян помидоров, огурцов, дыни, тыквы, редиса прибавка урожая составляет 20–25 %. Столько же и у арбуза, но по этой культуре отдельные сорта дают 50 % прибавки урожая.

Предлагаемая обработка семян кроме названных уже свойств позволяет снимать большинство видов наружной инфекции, зимующей на семенах, и способна придать всходам репеллентные свойства — отпугивания почвенных вредителей.

В любом сложном случае совершенно реально дополнить обработку семян после пропитки любым фунгицидным или инсектицидным протравителем по инициативе хозяйства. Нет препятствий и для любой другой вспомогательной обработки, позаимствованной из других технологий.

Даже рис после обработки, несмотря на обеспеченное водой выращивание, дает от 10 до 30 % прибавки, потому что процесс влияния на семена обработки биологически активными веще-

ствами в растворах на структурированной воде имеет далеко идущее влияние и не завершается стремительным прорастанием семени и более мощным развитием корней. Вода рабочего раствора структурируется в ходе пропитки, при создании вакуума в пропиточной емкости.

Обязательное условие, которое убедительно рекомендуется соблюдать в хозяйстве на каждой обработанной культуре и сорте, заключается в оставлении контрольного участка, засеянного не обработанными по предлагаемой технологии семенами. Эти контрольные участки нужны прежде всего хозяевам этих полей для выводов на последующие сезоны. Только определять урожайность на этих участках надо не на глаз, а путем весового учета урожая агроперсоналом, реально заинтересованным в успехе хозяйства, в котором он работает.

Физический принцип предлагаемой технологии имеет почти столетнюю историю. Но физические режимы пропитки, виды и концентрации биологически активных веществ растворов пенетрации находятся не просто и совершенствуются постоянно. Поэтому авторов принципа технологии назвать уже невозможно, а авторы предлагаемой на этих страницах технологии — известны.

Важно и то, что технология постоянно развивается в направлении поиска все более результативных веществ для воздействия на семена и разработки максимально эффективных режимов обработки.



Она способна виртуозно решать целый ряд проблем в виноградном питомниководстве путем пропитки черенков заданными составами стимулирующих и обеззараживающих растворов. Так же радикально и безболезненно для саженцев винограда и плодовых культур эта технология способна обеззараживать саженцы, загоняя дезинфицирующие растворы в самые укромные уголки коры, почек и корней.

В выращивании саженцев в лесном хозяйстве и подвоев в плодовом питомниководстве эта технология за полчаса делает то, что в состоянии сделать только многомесячная стратификация

семян и косточек подвойных культур.

Вот поэтому данная технология является неисчерпаемым источником многих добротных диссертаций. На сельхозпредприятии, где руководитель или агроном, а лучше оба, неравнодушны к интересным и реальным исследованиям на благо повышения результативности своего производства без заметных материальных затрат, эта технология позволяет производить серьезные и полезные исследования на выращиваемых культурах. Ведь каждая культура и даже многие сорта имеют различную реакцию на обработки по такой технологии.

Вас ожидает множество интересных и полезных находок. Постоянно обновляется, множится перечень потенциально результативных веществ-активаторов. Много работы с определением их результативности и оптимальной концентрации в активирующих растворах.

В общем, полученные материалы украсят не одну добротную диссертацию, которую не надо будет протаскивать на защиту. Она будет с уверенностью защищена и полезна в производстве. Да и прибавка к имени автора — «кандидат сельскохозяйственных наук» — не только украсит визитную карточку, но и поможет в дальнейшей работе.

Ко всему сказанному про технологию пенетрации добавим, что корневые системы обработанных прорастающих семян способны уйти в почву на глубину до 15 м в поисках влаги и питания, радикально нивелируя этим самым влияние засухи. Но если на полях за предыдущие сезоны на нижней границе пахотного горизонта уже затрамбована, сформирована плужная подошва, непроницаемая ни для корней, ни для влаги, то все растения на поле оказываются пленниками, заложниками состояния этого 20–25-сантиметрового верхнего слоя почвы со всеми его проблемами, усугубляющимися

многократно при наступлении засухи. Чтобы открыть путь корням в глубины почвы за влагой и питательными веществами, такие поля обязательно следует прощелевать, хотя бы в одном направлении, а лучше в двух, с расстоянием между щелевателями в 50–70 см и на глубину, на 10 см глубже плужной подошвы. Ее надо подорвать и создать в почве систему трещин. Только этот агроприем способен обеспечить до 30 % прибавки урожая на ближайшие три-пять лет.

ИВАН БУРАКОВ,
ученый-агроном

Свое — значит, лучшее

Группа компаний «Союзагрохим» — один из лидеров отечественного рынка разработки и производства средств защиты растений. Собственные научные исследования и использование мирового опыта в данном сегменте позволили компании превратить свои идеи в успешные продукты и открыть современный завод препаративных форм. К началу 2020 года на территории ОЭЗ «Алабуга» республики Татарстан был запущен завод «АГРУСХИМ-АЛАБУГА».

При его планировке и строительстве были использованы технологии, обеспечивающие высокую производственную мощность и стабильность работы оборудования. Отдельного внимания заслуживает способ осуществления производственного цикла — все важнейшие этапы производства полностью автоматизированы, а для обеспечения контроля качества задействована специальная лаборатория. Ход производства отслеживается опытными специалистами, которые ежедневно проводят проверку и настройку оборудования.

Сегодня филиалы «Союзагрохим» работают практически во всех субъектах России. А лучшее доказательство надежности и востребованности компании — долгосрочные партнерские соглашения о сотрудничестве. Одно из самых успешных представительств группы компаний на юге страны — Ставропольское. С момента открытия в 2021 году его возглавляет Иван Сливко.

«Сегодня мы активно сотрудничаем напрямую с потребителями, — рассказывает Иван. — Таким образом исключаем возможность фальсификации продукта».

Еще одно явное преимущество сотрудничества с группой компаний «Союзагрохим» — полное сопровождение партнеров — от агроконсультирования до рекомендаций по оптимальному использованию того или иного средства защиты.

«Во избежание ошибок мы приходим на помощь нашим партнерам: специалист компании выезжает на место и консультирует сельхозтоваропроизводителя, исключая тем самым неправильные действия. На данный момент в нашем филиале, который обслуживает территорию Ставропольского



края и Карачаево-Черкесской Республики, работает семь человек. В планах — приобретение нового транспорта, способного перевозить крупногабаритные грузы для больших хозяйств. Средства защиты растений мы доставляем аграриям за свой счет».

Среди партнеров Ставропольского филиала группы компаний «Союзагрохим» — и крупные агрохолдинги, и небольшие хозяйства. Одинаково щепетильно, компетентно и уважительно здесь относятся к каждому. За все время работы ни от одного из клиентов в адрес филиала нареканий не было.

Группа компаний «Союзагрохим» — предприятие с собственной производственной философией. Изначально здесь сделали ставку на изготовление препаратов на территории России, компания завозит из-за рубежа только действующие вещества.

отбор проб из канистр, создают объединенную арбитражную и представительскую пробы, которые хранятся на специальном складе».

Новый формат общения «Союзагрохим» с клиентами — обучающие семинары для агрономов. Один из них недавно состоялся в Карачаево-Черкесии, другой — на территории одного из крупнейших агрохолдингов Ставрополья. Консультант группы компаний рассказал о новых продуктах и о нюансах применения тех, что уже есть.

На семинаре аграрии по достоинству оценили качество средств защиты растений от «Союзагрохим» и уже в течение недели по его окончании сделали свои первые заявки.

«Расширяя сферу партнерских отношений, Ставропольский филиал «Союзагрохим» предоставляет возможность испытать свои препараты на опытных участках, — говорит Иван Сливко. — Окончательные итоги подводятся после уборки урожая. Как говорят в нашей компании — вырастим успех вместе!».

ТАТЬЯНА СИМАГИНА



СОЮЗАГРОХИМ

Успех вырастим вместе

Региональное представительство
ООО «СОЮЗАГРОХИМ»
в Ставропольском крае: Иван Сливко
Тел.: +7 928 220 84 93
Сайт: www.s-ah.ru



Масла много не бывает

Ходят несколько тревожные слухи о том, что аграриям на эту посевную может не хватить семян такой перспективной культуры, как подсолнечник. И эти слухи небеспочвенны, поскольку три крупные компании, Syngenta, Bayer и Nuseed, сообщили о приостановке отгрузки гибридов и пересмотре цен. Их доля на рынке составляет 40–50%, а всего иностранные компании охватывают до 70%. Впрочем, в прошлом году уже поступали подобные отказы, но закончились они все же реализацией семян, правда, уже по более высокой стоимости. Поэтому эксперты оценивают данный факт как очередной способ давления и толчок для дальнейшего развития отечественной селекции. Что касается производства, есть ряд других масличных, которые также заслуживают внимания сельхозпроизводителей.

По льну обскакали Казахстан

Аграрии нашей страны накопили опыт выращивания рапса, горчицы, льна, сафлора, рыжика и других масличных, а также получили достаточно успешные результаты в сфере их переработки. Но из-за недостаточного спроса как на внутреннем, так и на внешнем рынке, переработка этих масличных не только не реализуется в полном объеме, но даже сокращается. В последнее время именно Россия стала одним из передовых «льноделов», в отличие от постсоветского периода, когда было отставание. В 2021 году, расширив площади и подняв урожайность, отечественные аграрии вышли по этой масличной культуре вперед, обогнав Казахстан. Согласно данным OleoScore, в 2019–2020 маркетинговом году валовой сбор льна едва достиг 651 тыс. тонн, а в 2021–2022 МГ показатель взлетел до 1,5 млн тонн. Основная масса семян экспортируется в Турцию, Бельгию, Китай. То, что остается, перерабатывается в стране, и 95% масла и 70% жмыха отправляется за рубеж.

Как считает исполнительный директор Масложирового союза Михаил Мальцев, пока еще на внутреннем рынке масличный лен не оценен по достоинству, тогда как проекты по его переработке можно назвать самыми привлекательными в сфере масложирового бизнеса. Производство культуры так возросло, что объемы выросли практически

вдвое. Интерес к выращиванию льна проявил даже «Мираторг» — ведущий производитель мясной продукции в российском АПК: его руководство в Брянской области выделило под культуру 1,6 тыс. га, а дальше площади будут увеличиваться, поскольку поголовье КРС также возрастает. Выращенный на брянских полях лен будет поступать на переработку на собственный маслозавод в Орловской области, где из него начнут производить масло для реализации на рынке, а также шрот и жмых для откорма скота. По мнению Михаила Мальцева, переработка еще отстает, на экспорт больше отправляется сырье, поэтому предприятиям следует в несколько раз увеличивать объемы производства масла.

Рост стимулирует спрос

Что касается рапса, специалисты считают, что в 2023–2024 МГ его производство дойдет до 19,7 млн тонн на площади 5,9 млн га. Его популярность растет, ассортимент производимой продукции становится все разнообразнее, потому что потребителей интересуют полезные натуральные компоненты. Рост производства стимулирует спрос на органические товары. Рапсовое масло используется не только в пищевой промышленности, но и для производства лосьонов, кремов и других средств личной гигиены. Антиоксиданты и витамин Е в составе косметических средств помогают лечить кож-

ные заболевания, восстанавливают поврежденные волосы и уменьшают рубцы от ран.

В прошлом году, согласно предварительным данным Росстата, площади под рапсом достигли 2,3 тыс. га, то есть на 38,9% больше, чем в 2021 году. По сравнению с 2001 годом они возросли в 17,4 раза. Таким образом, растет и потребность в семенах, в связи с чем увеличивается их импорт. При этом пошлина на экспорт семян до 9 января 2021 года составляла 6,5% от таможенной стоимости. С 10 числа экспортную пошлину подняли до 30%, что

ВЫРАЩЕННЫЙ НА БРЯНСКИХ ПОЛЯХ ЛЕН БУДЕТ ПОСТУПАТЬ НА ПЕРЕРАБОТКУ НА СОБСТВЕННЫЙ МАСЛОЗАВОД В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ГДЕ ИЗ НЕГО НАЧНУТ ПРОИЗВОДИТЬ МАСЛО ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НА РЫНКЕ, А ТАКЖЕ ШРОТ И ЖМЫХ ДЛЯ ОТКОРМА СКОТА

было связано с высокими мировыми ценами на семена, помимо продукции, предназначенной для Таможенного союза. Нужно было также обеспечить сырьем переработку, чтобы потом экспортировать товары по высокой цене, повысить маржинальность отрасли. Выращивают рапс у нас во всех федеральных округах. Наиболее продуктивно — в Алтайском, Красноярском краях, Новосибирской, Кемеровской, Орловской, Брянской, Тульской, Калининградской, Омской областях и в Краснодарском крае. Росстат подсчитал, что в 2021 году

рапсового масла в РФ было произведено 701,4 тыс. тонн, то есть на 20,4% больше, чем в 2020 году. Но USDA утверждает, что в 2021 году ценного продукта выпущено 911,0 тыс. тонн, то есть на 24,5% больше, чем в предыдущем году. Последние данные более достоверные, иначе выходит, что из России рапсового масла экспортируют больше, чем производят. Даже с учетом белорусского масла пазлы, как говорится, не совпадают. У России имеются прямые связи со странами ЕАЭС по переработке. Порядок таков: от нас продукция отправляется на заводы Беларуси, и уже оттуда готовые масло и шрот поступают в Калининградскую область для дальнейшего экспорта в третьи страны.

Что касается зарубежья, 2021–2022 МГ для Канады стал неурожайным из-за засухи, а вот в Австралии валовой сбор рапса был рекордным. Максимальных показателей достигли и страны ЕС. Высокие результаты полу-

чили производители Франции, Германии, но в ряде восточных стран ЕС отсутствие осадков и высокая температура привели к снижению урожайности.

С древними корнями

О следующей культуре можно найти высказывание в Евангелии от Марка: «зерно горчицы, которое, когда сеется в землю, есть меньше всех семян на земле; а когда всходит и становится больше всех злаков, и пускает большие ветви, так что под тенью его могут укрываться птицы небесные». То есть это

растение также имеет довольно древние корни.

Следует отметить, что популярность горчицы несколько ниже, чем у рапса. Согласно данным Минсельхоза, ее выращивают в 47 субъектах РФ. Лидируют Волгоградская, Саратовская, Рязанская, Ростовская и Белгородская области. В Волгоградской области по посевным площадям она занимает второе место. В 2022 году валовой сбор там составил 50,8 тыс. тонн. Основную массу сырья перерабатывает завод ООО «ВГМЗ «Сарепта», а всего в России таких заводов 12. «Сарепта» производит масло, горчичный жмых и горчичный порошок, в производстве последнего предприятие является монополистом в стране. Продукция его известна в Китае, Японии, в странах ЕС. По производству горчичного масла доля волгоградских предприятий составила 96% от всего произведенного в России. Три четвертых на рынке занимает волгоградский горчичный порошок, в 2022 году его выпущено 7,2 тыс. тонн. Область полностью обеспечена отечественными семенами, культура выращивается в 23 районах силами 97 предприятий на территории 58 тыс. га. По посевным площадям можно сказать, что горчица в РФ находится на пятом месте, пропустив вперед подсолнечник, рапс, сою и лен. Ею стабильно заняты 150–200 тыс. га. Спрос не падает: она используется в пищевом производстве, в медицине, в ней есть аллилизотиоцианат — дорогой естественный консервант. Европейцы охотно покупают белую горчицу, это одна из перспективных культур.

Масляная с кисточкой

Рыжик посевной или камелина — масличная и белковая культура, имеющая целый ряд полезных свойств, которую еще называют «ложным льном», —

давно и успешно выращивается в России, преимущественно в Сибири. Масло, получаемое из желто-красных мелких семян, конкурирует с аналогичным продуктом из кунжута, почему и получило еще одно название — немецкий кунжут, сезам.

Согласно историческим данным, кроме употребления в пищу это масло использовалось в древней медицине для лечения различных ран, ожогов, язвы, воспалений органов зрения. А еще его применяли как заправку для светильников.

Раньше рыжик использовался для производства масла и высокобелковой муки для питания и кормов, сейчас курс взят на рынок биотоплива. Но посевные площади нестабильны: максимальными, до 270 тыс. га, они были в 2014 году, а в 2022 году стали около 60 тыс. га, практически в 4,5 раза меньше. Да и объемы, судя по данным OleoScore, упали почти вдвое — от 41 тыс. тонн в 2019–2020 МГ до 21 тыс. тонн в 2021–2022 МГ. В прошлом сезоне на пике продуктивности был Алтайский край, который обошел постоянного лидера — Оренбургскую область. В минувшем маркетинговом году эти два региона вырастили почти 50% от общего объема всего выращенного в стране рыжика — более 10 тыс. тонн. Но перспектива у этой масличной культуры есть, в этом убеждена аналитик отдела отраслевого анализа ФГБУ «Центр Агроаналитики» Марина Овчинникова.

«Помимо неприхотливости к климатическим условиям и низким затратам на выращивание, рыжик устойчив к болезням и не требует гербицидов, — сообщила она «Олеоскопу». — Кроме того, продукт переработки масличного рыжика — рыжиковое масло — не только обладает высокой пищевой ценностью, но и используется во многих отраслях: лекарственной, кос-

метической, парфюмерной промышленности. Также рыжиковое масло используется при производстве красок, алкидных смол, олифы и биотоплива. Рыжиковый жмых обладает высокой питательностью и может применяться в кормовых целях».

Рыжик является полезной добавкой при кормлении КРС, птицы, лошадей и даже аквакультуры, потому что его масло и мука богаты жирными кислотами омега-3. Птицеводство, кстати, ищет недорогую альтернативу соевому шроту по кормовому белку, в этом плане значительный интерес представляет именно рыжик. Культура используется не только в промышленных и кормовых целях: стебли идут на изготовление упаковочных материалов и кисточек.

Эту культуру выращивают в ряде стран, преимущественно в России и Литве. Продуктивность рыжика неоднородна и значительно зависит от климатических условий. Например, во Франции урожайность составляет 2,8 т/га, в Польше — 1,75 т/га, а в России — 0,69 т/га. Если погода благоприятствует, рыжика собирают свыше 3 т/га, но этот показатель, вдвое меньше, чем у рапса.

Однако сейчас, считают аналитики, темпы производства масла стремительно падают: в прошлом сезоне показатель скапался до 0,3 тыс. тонн, тогда как в предыдущем было выращено 1,5 тыс. тонн. Привел к такому снижению, как утверждают эксперты, спад спроса на рыжиковое масло как на внутреннем, так и на мировом рынке.

Сафлор и арахис

Одна из довольно новых для сегодняшних аграриев России культур — сафлор. Она очень перспективна благодаря своей стойкости в разных климатических и погодных условиях. Сафлор нормально выдерживает засуху и заморозки, давая при этом хороший урожай, поэтому ежегодно культуру сеют стабильно на площади 160 тыс. га и регулярно собирают с них 105–110 тыс. тонн.

Историки утверждают, что еще тысячи лет назад древние египтяне лепестками сафлора окрашивали повязки мумий. Масличной культурой растение стало уже в 50-х годах прошлого столетия, когда из семян стали отжимать прозрачное, почти безвкусное масло. В очищенном виде оно используется для приготовления блюд, а горький

продукт из неочищенных семян идет на мыловарение, а также на выпуск светлых быстросохнущих олиф.

Цветы этого растения используют в пищевой промышленности как натуральный краситель, из семян производят масло, муку, корм для птицы и скота, правда, еще в небольших количествах. Масло, кстати, имеет высокую пищевую ценность, поскольку содержит много олеиновой (омега-9) и линолевой (омега-6) жирных кислот. Ежегодно производство продукта варьирует: если в 2019–2020 МГ оно было на уровне 6 тыс. тонн, то в 2021–2022 МГ соответственно получено до 10 тыс. тонн. А в прошлом сезоне выпущено лишь 2 тыс. тонн масла.

Но вот что касается экспорта, из РФ вывозится меньше 0,1% от всей произведенной продукции, основная масса потребляется внутри страны. То небольшое количество, которое отправляется за рубеж, везут в Казахстан, Южную Осетию, Монголию. Также сафлоровое масло пользуется популярностью в Китае, поскольку оно традиционно применяется в азиатской кухне.



МАСЛИЧНОЙ КУЛЬТУРОЙ САФЛОР СТАЛ УЖЕ В 50-Х ГОДАХ ПРОШЛОГО СТОЛЕТИЯ, КОГДА ИЗ СЕМЯН СТАЛИ ОТЖИМАТЬ ПРОЗРАЧНОЕ, ПОЧТИ БЕЗВКУСНОЕ МАСЛО

Масло имеет довольно высокую калорийность — 800 ккал, но благодаря особому составу в разумных количествах его можно использовать даже для похудения. Из него также готовят высококачественный маргарин.

Арахис или земляной орех — важная сельскохозяйственная культура семейства бобовых. Его родина — Южная Америка, но сейчас его выращивают в Китае, Европе, Бразилии и других странах. Это растение

имеет три подвида, у нас наиболее распространен арахис обыкновенный. По составу необходимых аминокислот белки арахиса приближаются к животным белкам. А масло — одно из богатейших растительных источников жирных кислот, поэтому широко используется в кондитерском, консервном и маргариновом производстве. Крахмальная мука из семенных выжимок подобна пшеничной и применяется в хлебопечении. Выжимки идут на корм скоту.

АРАХИС ИЛИ ЗЕМЛЯНОЙ ОРЕХ — ВАЖНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА СЕМЕЙСТВА БОБОВЫХ. ЕГО РОДИНА — ЮЖНАЯ АМЕРИКА, НО СЕЙЧАС ЕГО ВЫРАЩИВАЮТ В КИТАЕ, ЕВРОПЕ, БРАЗИЛИИ И ДРУГИХ СТРАНАХ

В связи с наложением санкций в России ощущается нехватка орехов для хлебобулочного и кондитерского производства, поэтому аграрии проявляют интерес к этой культуре. Выращивать ее лучше на юге страны, где климат теплый и засушливый. Пока у нас нет крупных плантаций, но предпосылки для увеличения имеются. Необходимо создание новых сортов, и учеными Краснодарского края выведен свой сорт арахиса — Отрадокубанский, им экспериментально было засажено 10 га. Как сказал заместитель губернатора края Андрей Коробка, «выращивание арахиса следует рассматривать как инвестиционную платформу с перспективой будущего развития». Раньше на Кубани эта культура не выращивалась, но если опыт в Гулькевичском районе пройдет успешно, она будет дальше культивироваться в промышленных масштабах как достаточно маргинальная. В настоящее время 37% мирового производства арахиса

приходится на Китай, 25% на Африку, 21% на Америку и 6% на Океанию. Производят первичный земляной орех в США, Судане, Индонезии, Мьянме, Сенегале, Аргентине и Вьетнаме. В качестве главных экспортеров выступают Индия, Аргентина, США, Китай и Малави, а ведущими импортерами считаются Нидерланды, Европейский Союз, Индонезия, Мексика, Германия и Россия. Кроме употребления в пищу орехи также экспортируются как корм для животных.

В целом, как определил Росстат, рентабельность производства масел и жиров в стране растет. Но еще есть ниши для дальнейшего развития отрасли.

НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО

Подготовлено с использованием материалов: Business Man.ru, agroxxi.ru, volgograd.ru, edaplus.info, moluch.ru, agrovesti.net, agro-matik.ru, meatinfo.ru

ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ

С ЯНВАРЯ 2022 ГОДА ГАЗЕТА «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ» РЕГУЛЯРНО РАСШИРЯЕТ ГЕОГРАФИЮ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ АУДИТОРИИ, И СЕГОДНЯ ОНА ПРЕДСТАВЛЕНА В 18 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
- Ростовская область
- Самарская область
- Ставропольский край
- Тамбовская область
- Республика Адыгея
- Республика Крым
- Республика Северная Осетия-Алания
- Саратовская область
- Тульская область

Дагестан — 50 оттенков вкуса

Гостей в южном форпосте России умели привечать всегда. Но всеобщий тренд на урбанизацию коснулся и южного региона — колоритные аулы начали пустеть. В этой ситуации поддержка и стимулирование развития агротуризма стали решающим толчком к возрождению сельской местности Республики Дагестан. Чем удивляют туристов в регионе? В чем особенность местного агротуризма? Какие новые объекты появились? Об этом рассказал первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия РД Шарип Шарипов.

— В прошлом году туристический поток в Дагестан существенно вырос. Что привлекает гостей в южную республику?

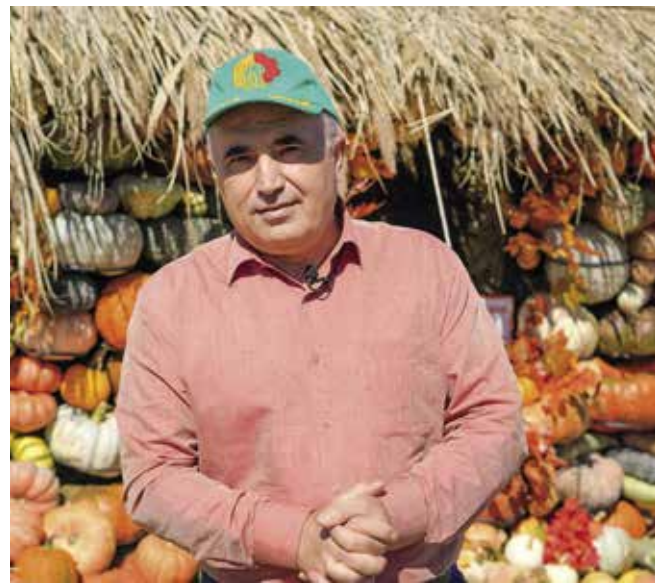
— Действительно, в 2022 году регион посетило около 1,6 млн человек — это на 40% больше, чем в 2021 году. В связи с определенными событиями курс повернулся на регионы страны. И ведь нам тоже есть что показать и чем удивить. До сих пор

сохранились древнейшие поселения со своим неповторимым бытом. Дагестан — это преимущественно сельская территория, поэтому активное развитие получил именно сельский или агротуризм. В каждом ауле своя колорит, обычаи и даже кухня. Республика привлекает туристов удивительным этнокультурным разнообразием. Ну и, конечно, Дагестан — это огромная скатерть-самобранка.

В хозяйствах гости могут не только познакомиться с тем, как выращивают золотые персики, выпекают чуду с различными начинками, доят коров, собирают целебные травы на высокогорных пастбищах, но и сами в этом поучаствовать. А после насладиться плодами совместного труда.

— Но было время, когда села пустели...

— Да, как и везде. Агротуризм вернул жизнь в сельские поселения. Поехали гости, которых надо угощать, удивлять, и жители возвращаются, развивают хозяйства, выходят на новый уровень. Колорит колоритом, но мы заботимся и об удобствах гостей, налаживаем инфраструктуру. Открываются удобные гостевые дома, придорожные кафе. Туристический спрос повлек за собой появление новых садов, животновод-



Первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан Шарип Шарипов

конкурс для получения гранта. Из них три получили положительное решение. Это хозяйство в Буйнакском районе — кооператив «Салим» — 10 млн руб. на установку десяти гостевых домиков. Такую же сумму предполагается выделить на развитие агротуристического направления в крупном фруктовом саду ООО «Анжелина» и ООО «Сектор», где разводят лошадей ахалтекинской породы, овец, коров и даже буйволов. Кроме того, в регионе действует программа развития туристско-рекреационного комплекса до 2025 года. В рамках направления «Развитие сельского туризма» даются гранты в виде субсидий на возведение модульных некапитальных средств размещения — кемпингов, автокемпингов, субсидии на развитие инженерной инфраструктуры, на приобретение оборудования, инвентаря, других объектов для оказания услуг. Сегодня Республика Дагестан создает привлекательные условия для туристов, открывает двери и приглашает гостей познакомиться с нашей самобытной культурой.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

КСТАТИ

Недавно в Министерстве экономического развития РФ заявили, что к 2025 году регионы Северного Кавказа смогут закрыть полностью потребности России в яблоках. По словам Шарипа Шарипова, определенные подвижки в этом направлении имеются. Сегодня Дагестан входит в число девяти субъектов РФ, которые превзошли индикатор, установленный Доктриной продовольственной безопасности по плодам и фруктам.

«По прошлому году уровень обеспеченности плодами и фруктами в Дагестане составил 74% (по Доктрине — 60%). При этом еще в 2014 году уровень самообеспеченности

республики плодами составлял 41%. Садоводство интенсивно развивается, за 2016–2022 годы посадили 8,6 тыс. га новых садов, из которых 3,5 тыс. га — сады интенсивного типа. Но в последние годы наши садоводы делают ставку уже на суперинтенсивные сады. В 2018 году доля суперинтенсивных садов к интенсивным составляла всего 4%, в 2020 году уже 30%, а в 2022 году — 59%. К 2025 году при массивной поддержке Минсельхоза РФ и внимании региональных властей Республика Дагестан может еще более существенно нарастить свой вклад по плодам и фруктам», — отметил специалист.

«КАЖДЫЙ РАЙОН ДАГЕСТАНА МОЖЕТ ПОХВАСТАТЬСЯ СВОИМ ОСОБЫМ ПРОДУКТОМ»

ства. Поток приезжих, покупающих те или иные дагестанские продукты, дал мощный сигнал для вовлечения в оборот ранее заброшенных земельных участков. Увеличивается поголовье овец для шашлыка и для показа, лошадей для конных прогулок по горной местности. Недавно на одном из ТВ-каналов вышел репортаж о дагестанской черной хурме, и сразу же пошел поток обращений за этим полезным и вкусным фруктом. Появился сбыт, цена выросла, и аграрии начали расширять посадки. У нас каждый район отличается своим особенным продуктом. Например, совершенно удиви-

тельный по вкусу и качествам золотой абрикос растет только в определенных горных ущельях Дагестана. На юге выращивают прекрасный виноград, в том числе автохтонных сортов.

— Как поддерживается агротуризм в Дагестане на государственном уровне? Какие объекты получили субсидии на развитие?

— В рамках госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» действует направление по стимулированию развития агротуризма, очень востребованное в Дагестане. В прошлом году восемь наших хозяйств подавали заявки на

Волга Агро Групп: инновации и практика в защите сада

Один из лидеров рынка в сегменте СЗР — производственная компания Волга Агро Групп. За четыре года производства препаратов в области биологизации земель и интегрированной системы защиты растений ей удалось заменить европейских игроков на российском рынке и стать ведущим предприятием, выпускающим средства защиты растений на основе фосфитов.



Спрепаратами от Волга Агро Групп российские сады будут здоровыми и щедрыми!



404143, РФ, Волгоградская область, Среднеахтубинский район,
рп Средняя Ахтуба, ул. Мельничная, 9
+7 (961) 080-51-11 8 (800) 200-74-87 pkvag@mail.ru Vag34.ru

Яблони в саду, работ круженье

Вот и пришла весна, а с нею и большие заботы для садоводов в преддверии сезона. Надеемся, большинство понимает, что грамотная и своевременная весенняя обработка плодовых деревьев всегда была и остается основой получения качественного урожая. Будем рады, если в этом помогут наши рекомендации.

Начнем со стрижки и мелирования

Перед началом напряженного сезона убедитесь, что садовые инструменты в хорошем состоянии. Очистите и заточите их, сделайте необходимый ремонт. Для обрезки нужны три главных вещи. Садовая пила: от строительного аналога она отличается мелкими зубцами, которые заточены с двух сторон. Это позволяет делать ровный срез. Нельзя использовать обычную пилу — срезы после нее могут не заживать годами. Секатор: подойдет для обрезки ветвей диаметром до 3 см. При хорошей заточке дает ровный срез, который быстро заживает. Садовый нож: всегда должен быть идеально заточенным, иначе ровного среза не получится. Правильно выбранные инструменты помогут не только безошибочно провести обрезку, но и сделать процесс легким. Это немаловажный фактор, особенно если на участке много деревьев.

Весенняя обработка сада включает работы по обрезке плодовых деревьев, которые проводятся до начала сокодвижения. Особенно это важно для взрослых насаждений: обрезка помогает поддержать их форму и способствует здоровому росту. Идеальная погода для стрижки сада — ясная, слабоморозная, с температурой воздуха не ниже -5 °С. При регулярной обрезке деревьев снижается заселенность их яблонной медяницей, листовёртками, клещами, снижается пораженность листьев и плодов паршой. Во время этой работы обязательно удаляется прикорневая поросль, на которой развиваются многие вредители.

Важна обрезка и для молодых плодовых деревьев. Если ее не сделать, ветки начнут разрастаться, перемещая центр тяжести дерева, а это ведет к искривлению ствола.

Обрезку проводят либо санитарную (удаление поврежденных ветвей и участков), либо прореживание, чтобы солнечный свет лучше проникал внутрь кроны, а также для обеспечения циркуляции воздуха. Это способствует формированию крупных и ровных плодов, предотвращает появление болезней и вредителей. Во время процедуры вырезают все ветви, которые растут внутрь кроны или под острым углом относительно ствола. При работах не следует допускать повреждения коры в местах обрезки (рваной обрезки, закусывания и др.).

Весенняя обработка сада — это традиционно побелка деревьев, которую желательно провести, чтобы избежать ожогов коры. Наиболее вредоносные заболевания яблони в нашем регионе — парша и монилиоз. Парша обнаруживается на всех надземных органах

растения: листовых пластинках, черешках листьев, цветоножках, плодonoжках, чашелистиках и плодах. Первые признаки определяются в период массового опадения лепестков. Наиболее опасными для заражения считаются фазы окрашивания бутонов, цветения и массового опадения лепестков. Распространяется инфекция с воздушными потоками и каплями дождя. Поэтому необходимо вести борьбу против парши до цветения яблони, последующие обработки проводить с интервалом 7–10 дней. Желательна двух-трехкратная обработка.

Агротехнические меры борьбы такие: уборка и уничтожение опавшей листвы, осенняя перекопка почвы в саду, перекопка приствольных кругов; выбор хорошо дренированных и проветриваемых участков для закладки новых насаждений, выращивание устойчивых сортов.

Монилиоз яблони — вредоносная болезнь. Жизнедеятельность возбудителя приводит к уничтожению плодов, снижению зимостойкости и морозоустойчивости яблони. Снижаются количественные и качественные показатели урожайности. Инфекция распространяется по черешкам в основание розетки и вызывает загнивание плодов и листьев. На пораженных органах формируется конидиальное спороношение фитопатогена. К фазе распускания цветков конидии разносятся ветром и насекомыми.

Агротехнические меры борьбы: выращивание устойчивых сортов, своевременный сбор и сжигание перезимовавшего растительного опада, весенняя перекопка почвы на глубину 6–10 см. Против этой болезни тоже рекомендуем проводить обработку до цветения яблони и последующие обработки с интервалом 7–10 дней.

Комплекс защиты

Из вредителей яблонный цветоед может привести к значи-



тельному повреждению плодовых деревьев и гибели всего урожая. Своевременно и грамотно проведенные агротехнические мероприятия значительно повышают устойчивость растений к повреждению цветоедом. К агротехническим мерам борьбы относится в первую очередь правильный выбор места закладки сада — вдали от дикорастущих плодовых деревьев. Своевременный уход в виде рыхления приствольных кругов, уничтожения опавшей листвы, удаления больных и сухих ветвей приводит к значительному снижению численности вредителя.

Яблонная плодoжорка — самый распространенный и известный вредитель плодовых садов. Лет бабочек начинается одновременно с цветением яблони. Гусеница плодoжорки после отрождения перемещается на плод, оплетает его паутиной и выбирает место для внедрения в максимально уязвимых местах. Через некоторое время — от нескольких минут до полутора часов — она

вгрызается в мякоть. Два-три дня гусеница питается под кожей плода, затем делает небольшую камеру и первый раз линяет в ней. В четвертом возрасте гусеница прокладывает ход к поверхности плода, иногда она выходит из него и переползает на соседний. После четвертой линьки питание гусеницы заканчивается, и она покидает крону. Механические способы борьбы: использование ловчих по-

обработку важно не пропустить, так как есть возможность уничтожить насекомых-вредителей.

До фазы распускания почек опрыскивание рекомендуем проводить против зимующих фаз вредителей. Средства могут быть такие: препараты на основе вазелинового масла или вазелиновое масло + матрин.

Опрыскивание в фазу зеленого конуса. Против болезней (парша, монилиоз) применяем

Бутоны, поврежденные личинкой яблонного цветоеда

дующее действующее вещество циперметрин. От яблонной плодoжорки, листовёртки, тли эффективен бета-циперметрин, или аверсектин С, или малатион и др.

Конец цветения. Против клещей, листовёрток, яблонной плодoжорки, листовёрток, тли, щитовок, ложнощитовок используйте малатион и др.

От болезней (парша, монилиоз) применяем хлорокись меди или меди сульфат + кальция гидроксид; против парши, мучнистой росы — дифеноконазол и др.

Рост плодов. В это время против тли применяем действующее вещество малатион, или альфа-циперметрин, или имидаклоприд, или матрин и др. Против мучнистой росы хороши препараты на основе серы, против парши и мучнистой росы — на основе дифеноконазола + тетраконазол и др.

Фаза созревания плодов. Для предотвращения развития болезней (гнили плодов) при хранении, сохранения качества продукции, улучшения ее лежкости лучше применить препарат на основе действующего вещества флудиоксонил.

После листопада для искореняющей обработки сада от грибных инфекций применяем 5%-ный железный купорос.

НАТАЛИЯ МИНАЕВА, заместитель руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Орловской области

ТАТЬЯНА ВОРОБЬЕВА, ведущий энтофитопатолог отдела по защите растений

Фото авторов

МОНИЛИОЗ ЯБЛОНИ — ВРЕДНОСНАЯ БОЛЕЗНЬ. ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПРИВОДИТ К УНИЧТОЖЕНИЮ ПЛОДОВ, СНИЖЕНИЮ ЗИМОСТОЙКОСТИ И МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТИ ЯБЛОНИ

ясов, сбор падалицы, уничтожение зимующих гусениц под корою штамбов, опрыскивание до фазы распускания почек.

Защитные мероприятия в саду проводятся, когда устанавливаются ночные температуры воздуха около 0 °С и дневные +3...+5 °С, до наступления активного сокодвижения. Первую

препараты, в состав которых входят такие действующие вещества, как сульфат меди трехосновный, хлорокись меди, ципродинил и др.

Против парши и мучнистой росы применяем один из препаратов, в состав которых входят такие действующие вещества: дифеноконазол или дифеноконазол + тетраконазол и др. Против яблонного цветоеда рекомендуем действующие вещества: лямбда-цигалотрин, или имидаклоприд, или аверсектин С, или циперметрин + малатион и др. Против комплекса вредителей (яблонный цветоед, тли, долгоносики, плодoжорки, листовёртки, медяницы, пилильщики, щитовки, ложнощитовки, клещи) применяем действующее вещество малатион, или аверсектин С, или циперметрин + малатион и др.

Перед цветением. Против парши, мучнистой росы проводим опрыскивание одним из препаратов на основе дифеноконазола. Против парши, мучнистой росы, филлостиктоза, плодовой гнили применяем препарат на основе дифеноконазола + флутриафол и др.

Против вредителей (плодoжорки, листовёртки) рекомен-



Парша на плодах

Картофель вылетел в трубу

1

«Мы собрали весь урожай картофеля. В прошлом году погода была благоприятная, так что с этим проблем не было. Но вот с реализацией... Цена рушится каждый день — на 1, 2, 3 руб. Постоянное падение. Дошли уже до 18–19 руб. при себестоимости на северо-западе в 14 руб. в этом году. А в магазинах она стоит 35–40 руб. Уберете из нашей «прибыли» еще 2 руб. на НДС, еще 4 руб. на логистику, упаковку, фасовку. И все, мы ушли в минус. Морковка немного подросла в цене, капуста стагнирует, картошка валится все ниже и ниже», — говорит фермер.

На складах хозяйства Константина Мазуренко, председателя Ассоциации «Возрождение села», Владимирская область, до сих пор лежит непроданной порядка 1 тыс. тонн картофеля.

«Проблема очень серьезная. Мало того, что цена по сравнению с прошлым годом рухнула в два раза, так тренд на снижение продолжается. Совсем недавно продавали картошку за 18 руб., теперь за 14 руб. отдаем. Но и за 14 покупателей нет, такого еще никогда не было. Осталось продать чуть больше месяца — в день мне надо реализовывать по 30–40 тонн, а я продаю 10», — рассказал Константин Мазуренко.

«Стагнация цен наблюдается с октября. Мало того, в феврале даже пошло снижение. В ряде регионов картофель приходится отдавать чуть ли не по бросовой цене — 8 руб./кг», — подтверждает Алексей Красильников.

При этом торговые сети приводят данные, что спрос в магазинах остается на уровне прошлого года.

«Но мы считаем, что это не совсем корректные данные и, в свою очередь, отмечаем снижение спроса конечного потребителя даже на такой распространенный товар. Это подтверждается и низкой ценой у сельхозтоваропроизводителей. Аграрии вынуждены демпинговать, получая либо нулевую рентабельность, либо отрицательную», — комментирует представитель Союза.

В целом же можно отметить, что все овощи борщевого на-



бора еще в 2022 году стали лидерами по снижению розничных цен. Эти данные обозначает Ассоциация компаний розничной торговли (АКОРТ). Больше остальных подешевели по сравнению с показателями 2021 года: капуста (на 55,1%), картофель (на 32,8%), свекла (на 29,8%) и морковь (на 22,9%). По мнению председателя президиума АКОРТ Игоря Караваева, снижение цен обусловлено высоким урожаем данных овощных культур.

но», — считает представитель фермеров Татарстана.

Тяга к импорту

Между тем на прилавки магазинов уже начал поступать импортный молодой картофель из Египта, цена в магазинах на порядок выше отечественного. Но российские производители считают, что конкуренция при сложившейся ситуации не пойдет им на пользу и привозный картофель оттянет на себя еще какую-то часть потребителей,

шего зерна. И если мы будем ограничивать поставки по их ключевым продуктам, это может быть воспринято не лучшим образом. Но тем не менее какие-то варианты решения Минсельхоз РФ должен обозначить по этому вопросу», — считает представитель Союза.

Овощеводы предложение Союза полностью поддерживают.

«Снижать долю импорта в сетях нужно обязательно. В торговых компаниях действует внутренняя политика, по которой, начиная с апреля, они все переходят на молодой картофель. При этом не обращают внимание на диспаритет цен. Старый продукт может стоить хоть в пять раз дешевле и выглядеть отлично, брать его уже все равно не будут. А если импорт ограничить, то сети не смогут купить ранний картофель и будут продолжать покупать пока отечественный — до нового урожая. На складах картофеля еще много. По России перепроизводство, так еще и из Беларуси привезли. Кроме того, не лучшую роль в ситуации сыграло сокращение экспорта. Мы раньше поставляли картофель в Европу, это было хорошим подспорьем. Обеспечивали себя

ливо. Но фермеры считают, что преимущества и востребованность такого продукта сильно преувеличивают.

«Вряд ли кому-то сейчас срочно нужна импортная продукция. В южных регионах посевная уже начинается. Подойдет в июне и наша свежая картошка. Какой смысл поддерживать импортных производителей овощей, если сложилась такая проблемная ситуация на отечественном рынке», — говорит фермер.

Кроме того, по словам Константина Мазуренко, российский картофель поздних сортов по вкусовым и питательным свойствам гораздо лучше, чем ранний. В нем больше крахмала, белка.

«Все максимально вкусные сорта либо среднего, либо позднего срока созревания. То, что мы сейчас как раз продаем. Если взять нашу картошку, помыть, то она будет выглядеть не хуже импортной. А по цене так вообще несопоставимо», — считает эксперт.

По мнению Русспродсоюза, причина выбора сетей весьма проста.

«Снижение спроса на отечественный товар может быть связано с тем, что сети при закупке отдают предпочтение импортной продукции из-за ее более привлекательного внешнего вида. При этом российский картофель ничуть не уступает импортному по качеству и вкусовым свойствам», — комментирует заместитель председателя правления Ассоциации «Русспродсоюз» Дмитрий Леонов.

Недавно торговые сети России заявили, что готовы наращивать закупки овощей и картофеля у отечественных

ПЛОЩАДИ ПОД КАРТОФЕЛЬ В ЛПК СОКРАЩАЮТСЯ С КАЖДЫМ ГОДОМ

Председатель Ассоциации фермеров и крестьянских подворий Республики Татарстан Камияр Байтемиров считает, что снижение цен на овощи в этом сезоне в тренде общего удешевления фермерской продукции.

«Цена на зерно в этом сезоне упала тоже до невозможности. Это основной продукт в Доктрине продовольственной безопасности, но и на него цены нет. Картофель, второй хлеб, — наблюдаем те же самые тенденции. Все взаимосвяза-

но, что только усилит проблемы наших картофелеводов.

Чтобы облегчить положение отечественных аграриев, Картофельный Союз обратился в Минсельхоз с предложением временно ограничить импорт. Совещание по этому поводу состоялось месяц назад, но пока никаких положительных решений в этом направлении принято так и не было.

«Мы понимаем, что Египет для России является одним из основных потребителей на-

Рейтинг топ-10 регионов России по выращиванию картофеля в 2022 году

- 1 Регион с наибольшим количеством площадей картофеля промышленного выращивания в 2022 году, как и ранее, — **Брянская область**. Размеры площадей в регионе составили 29,8 тыс. га (9,9% в промышленных площадях картофеля по РФ). За год площади увеличились на 5,9% (на 1,7 тыс. га).
- 2 **Тульская область** — в 2022 году картофель здесь посажен на площади в 21,9 тыс. га, 7,2% от общих по РФ промышленных площадей.
- 3 **Нижегородская область** — 15,5 тыс. га, 5,1%.
- 4 **Свердловская область** — 13,9 тыс. га, 4,6%.
- 5 **Московская область** — 13,6 тыс. га, 4,5%.
- 6 **Астраханская область** — 11,7 тыс. га, 3,9%.
- 7 **Кемеровская область** — 8,7 тыс. га, 2,9%.
- 8 **Тюменская область** — 8,1 тыс. га, 2,7%.
- 9 **Тверская область** — 7,6 тыс. га, 2,5%.
- 10 **Ростовская область** — 6,4 тыс. га, 2,1%.

Посевные площади картофеля в других регионах составили 164,6 тыс. га (54,5% от общих размеров площадей).

По данным экспертно-аналитического центра Агробизнеса «АБ-Центр»



производителей. Об этом пишет РИА Новости со ссылкой на сообщение пресс-службы Минсельхоза РФ. Там указали, что вопрос реализации картофеля и овощей был рассмотрен на совещании в ведомстве совместно с участниками рынка и заинтересованными сторонами. «В ходе совещания представители торговых сетей выразили готовность наращивать закупки продукции у отечественных производителей. В свою очередь, Минсельхоз подготовит для ритейла агрегированную информацию об имеющихся запасах в разрезе регионов», — сообщили в пресс-службе.

Там также отметили, что российские овощи и картофель сохраняют конкурентоспособность как по качеству, так и по цене: в частности, на 15 февраля цены производителей на картофель были ниже на 36,9% год к году, на морковь — на 14%, на белокочанную капусту и столовую свеклу — ниже на 60 и на 27,6% соответственно.

«Я пока не вижу активных предпосылок к усилению интереса сетей к нашей продукции. Наоборот, сохраняются требования, порой доходящие до абсурда. Вырастил фермер крупную свеклу, более 10 см, — ее уже не возьмут, хотя по качеству она такая же, как и более мелкий продукт. И сельхозтоваропроизводители ежедневно решают, что делать с негабаритной продукцией, которой немало получают. Можно, конечно, этот товар отправлять на промышленную переработку,



есть вариант, что дорогая египетская картошка подтянет в цене и отечественный продукт, но это вполне может отразиться только на магазинных ценниках, закупочные предложения для фермеров останутся прежними.

Если же подвигие с реализацией так и не наметится, фермеры просто выбросят свой урожай и заодно вложенные в выращивание и хранение средства. Ежедневно они теряют до 0,5% продукции, картофель усыхает и становится нетоварным.

личных подсобных хозяйств. С 2016 года (итоги предыдущей Всероссийской сельхозпереписи) и по 2021 год, за пять лет, площади под картофелем в ЛПХ сократились в два раза, с 1 млн до 500 тыс. га. Население уже не стремится выращивать картофель в личных подсобных хозяйствах по разным причинам. Это является следствием и урбанизации, и обеспеченности магазинной продукцией, и просто результатом старения сельских жителей. Тренд на ежегодное снижение производства картофеля и овощей открытого грунта в ЛПХ нарастает. С одной стороны, это дает определенную перспективу для организованного сектора сельхозтоваропроизводителей наращивать объемы производства. И результаты в этом направлении имеются — каждый сезон фиксируем рост урожайности, связанный с применением новых технологий, более качественного семенного материала и т. д. Но в среднесрочной и долгосрочной перспективе, чтобы не допустить внутреннего дефицита, площади производства картофеля и овощей должны расти по всем направлениям», — считает представитель Картофельного Союза.

В Татарстане также с сомнением относятся к планам Минсельхоза. Камияр Байтемиров отметил, что сейчас не плановая экономика (что они лично бы приветствовали) и чиновники уже не могут диктовать размеры площадей и какими культурами их засеивать. Каждый фермер будет исходить из рентабельности, которую показал предыдущий сезон. По картофелю уже все очевидно. Во Владимирской области энтузиазма у фермеров в отношении картофеля еще меньше, если не сказать — вообще не нуле.

«По Владимирской области фермеры не планируют увеличивать посевные площади. Не видят перспектив. У кого полива нет (а это у многих), третий год подряд неурожай по картофелю. И если в предыдущие годы высокая цена хоть как-то вытягивала рентабельность, то сейчас все сложилось в одну большую проблему: и неурожай, и падение цены. Все говорят, что будут сокращать площади», — говорит Константин Мазуренко.

Падение рентабельности картофелеводческих хозяйств в этом сезоне также может отразиться на урожайности и качестве картофеля нового года. Спрос на элитные семена упал — у аграриев нет денег. «Соответственно, посадят старые семена, вторые, третьи репродукции. Как следствие — снизится урожайность, будут хуже потребительские качества выращенной продукции. Кроме того, могут экономить и на удобрениях, и на СЗР. Это тоже негативно отразится на следующем урожае», — считает владимирский фермер.

Палочка-выручалочка

По мнению экспертов, низкая рентабельность картофеля может быть компенсирована господдержкой, по крайней мере, частично. По словам министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Патрушева, в прошлом году важным направлением стало появление инструментов поддержки ЛПХ, зарегистрированных как самозанятые. Такие хозяйства с прошлого года получают прямые субсидии на производство молока, мяса, овощей и картофеля.

А с 2023 года Минсельхоз приступил к реализации федерального проекта по развитию овощеводства и картофелеводства, и субсидии ЛПХ по данному направлению теперь предусмотрены в его рамках. Также с текущего года самозанятые граждане, ведущие ЛПХ, получили доступ к льготному кредитованию.

По предварительной оценке Картофельного Союза, некоторые регионы благодаря проекту будут получать на поддержку данного направления в 20 раз больше средств, чем ранее. С 2024 года в рамках проекта также будет увеличено возмещение прямых понесенных затрат на создание и модернизацию овоще- и картофелехранилищ с 20 до 25%. Прогнозируется, что к 2025 году в России сбор картофеля в организованном секторе может вырасти до 7,5 млн тонн (в 2022 году собрали 7,2 млн тонн — прим. автора).

«В рамках федерального проекта предполагается выделение в наш сектор не менее 5 млрд руб. господдержки по разным направлениям. Посмотрим, как это будет отражаться на рентабельности наших аграриев. Пока это все носит формальный характер, мы еще не «пощупали» этих денег, как говорится. Поэтому заранее эффект трудно предугадать. Но многие сельхозтоваропроизводители считают, что лучше хорошие цены на производимую продукцию, а не субсидии», — подытожил Алексей Красильников.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

ЦЕНА НА ВТОРОЙ ХЛЕБ УПАЛА ПО СРАВНЕНИЮ С ПРОШЛЫМ ГОДОМ ДО 40%

отдавать по более низкой цене, реализовывать на ярмарках. Но факт остается фактом — диалога с сетями достигать не просто», — говорит Алексей Красильников.

«Сети хотят идеальную картошку, чтобы блеснула. Но поймите, такой «глянцевый» продукт может быть весьма сомнительного качества, с большим использованием химии и консервантов. По идее, потребитель должен сам решать, что он хочет получить: красивую картинку без вкуса и запаха или натуральный, пусть и не образцового вида продукт. Но пока за потребителя выбор делают именно сети, которые разработали целую систему ограничений и штрафов для фермерской продукции. Конечно, нужен тщательный отбор, когда дело касается здоровья и безопасности покупателей, некачественную или вредную продукцию никто не будет им подсовывать. Но ведь речь не об этом чаще всего. Масса ограничений именно по внешнему виду: любая незаметная трещинка или пятнышко (не вызванное болезнью плода) — уже повод вернуть товар фермеру обратно. А потом штрафовать его за срыв объемов поставки», — отмечает Иван Пиреев.

Рекордов не ждите

Сейчас аграрии надеются, что с началом Великого поста вырастет покупательская активность и сетям придется увеличить закупки отечественной продукции, все-таки пока импорта поступает не так много. Также

«В мае картофель уже можно либо выкинуть, либо оставить в холодильнике и по-прежнему ждать цены. Но это сомнительный вариант. Хранение требует колоссальных затрат, а цена вряд ли повысится при наличии импортных поставок», — считает Константин Мазуренко.

В сложившейся ситуации эксперты считают, что вряд ли стоит ожидать увеличения посевных площадей под картофель в этом году, как прогнозирует Минсельхоз.

Так, по словам Дмитрия Леонова, невозможность сбыта может привести к сокращению посевов и урожая отечественной продукции в новом сезоне, что способно негативно отразиться на достижении показателей Доктрины продовольственной безопасности.

«Сезон 2021–2022 года для картофелеводов был достаточно благоприятен.

Это подтверждается тем, что, по нашей информации, многие аграрии смогли обновить или увеличить машинно-тракторный парк, приобрести новую технику и т. д. Но вот сезон 2022–2023 нарастает. Думаю, что планы Минсельхоза по наращиванию площадей под картофель, увеличению валового производства вряд ли с воодушевлением поддержат наши аграрии. Это тревожные тенденции на фоне постоянного ежегодного сокращения посевных площадей в ЛПХ. В конце ноября Росстат опубликовал данные микросельхозпереписи 2021 года в части

XXIII АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

ЗОЛОТАЯ НИВА

23-26 мая

Генеральный спонсор
РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

СТАТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ
общая площадь 100 000 м²

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района

УЧАСТНИКИ
более 400 участников

Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст. Воронежская, ул. Садовая, 325

+7 (918) 971-03-00 Александр kvitkinad@yandex.ru
+7 (918) 403-82-28 Елена niva-expo4@mail.ru

www.niva-expo.ru

16+



АПК: требуются специалисты под «умные» технологии

Председатель комитета Совета Федерации по бюджету и финансовым рынкам Анатолий Артамонов в одном из своих последних выступлений акцентировал внимание коллег на том, что сегодня необходимо приложить все усилия и привлечь в агропромышленный сектор страны специалистов с высокой квалификацией. Чтобы эти специалисты появились и у них был стимул работать на селе, важно воспитывать кадры со школьной скамьи, — считает сенатор. И тут трудно что-либо возразить.

Недостаток кадров тормозит проекты

На всех уровнях российской власти сегодня говорится о том, что перед АПК страны стоят сложные и масштабные задачи в области импортозамещения, селекции и семеноводства, развития фермерства, модернизации сельхозпредприятий и мелиоративного комплекса. Для того, чтобы их выполнить, хозяйствам, и большим и малым, необходимы специалисты нового формата, способные разрабатывать и внедрять в отрасль новые идеи и технологии. Еще три года назад научный сотрудник Новгородского госуниверситета имени Ярослава Мудрого Анна Козина в своей работе «Специалист нового формата под «умные» технологии в АПК» говорила о том, что залогом динамично развивающейся отрасли является кадровый потенциал и профессионализм управленцев. В качестве решения проблемы она предлагала организовать «профессионально-компетентный подход в обеспечении отрасли кадрами нового поколения», поскольку недостаток квалификации тормозит внедрение

инноваций и реализацию новых проектов в АПК. Убеждение Анны Козиной в том, что сегодня настало время оперативных инвестиций в региональное аграрное образование, разделяют многие эксперты — от ученых до рядовых аграриев. Никто уже не сомневается, что конкурентоспособность государства — это прежде всего высокий уровень образования и науки, дающий стране специалистов нового формата. К их подготовке образовательные учреждения подходят по-разному, но лучше других себя зарекомендовало направление, в котором напрямую участвуют работодатели. Такой метод формирует у студента и профессиональные, и личностные компетенции, а кроме этого позволяет будущему аграрию овладеть широким кругом дополнительных навыков и умений, таких как способность к творчеству и инновациям.

На передовой — аграрные вузы страны

Хороший пример нового формата аграрного образования в тандеме с практикующими земледельцами показывает Нов-

городская область. Поскольку данный регион — один из крупнейших сельхозпроизводителей в Северо-Западном федеральном округе, во главу образовательного процесса аграрные вузы решили поставить тесное и активное взаимодействие двух секторов знаний — теории и практики. Их цель — воспитать высокообразованных аграриев, которые не только владеют информацией в определенной области, но и имеют навыки того, как, например, создать с нуля свой бизнес, поставить на ноги производственный процесс, воспользоваться господдержкой и начать работать с высокими технологиями. Эти стремления реализуются в регионе и на законодательном уровне: выпускники вузов и СПУ получают единовременное пособие и доплаты к своему основному заработку, на территории региона активно работают федеральные и региональные программы для обеспечения выпускников жильем на селе.

Еще один порог, который медленно, но верно преодолевают высшие и средние учебные

заведения страны, — низкая популярность профессий для агропромышленного комплекса. В последние годы кадры для сельского хозяйства начали готовить такие известные вузы, как Высшая школа экономики (ВШЭ) и МГИМО.

Начальник отдела экономики инноваций Института аграрных исследований НИУ ВШЭ Надежда Орлова говорит, что интерес к аграрному образованию, безусловно, растет вслед за ростом эффективности сектора.

В прошлом учебном году на базе Высшей школы экономики впервые начала работать программа по аграрной экономике для магистратуры, а для бакалавриата этот курс по выбору читается уже несколько лет. Но главная инновация вуза в том, что его преподаватели стараются максимально приблизить своих студентов к реалиям, в которых им предстоит проверять на практике полученные в аудиториях знания и навыки — студенты в течение двух месяцев работают на аграрных предприятиях региона. Таким образом они имеют возможность и убедиться в правильности своего профессионального выбора, и показать себя будущим работодателям.

Главный аграрный вуз страны — академия имени К. А. Тимирязева — также активно готовит специалистов нового формата для российского АПК. На кафедре организации и технологий

гидромелиоративных и строительных работ совместно с компанией «Геомир» открыт Центр современных агротехнологий для агробизнеса. Здесь студентов учат работать в облачных цифровых системах, использовать беспилотные летательные аппараты и применять другие современные агротехнологии. Компания-партнер по своей инициативе будет совместно со студентами вести разработку новых цифровых технологий и выплачивать именную стипендию лучшему студенту в области гидромелиорации. Интересно, что в новом образовательном пространстве получать современные знания смогут не только студенты вуза, но и специалисты, уже работающие сегодня в агропромышленном комплексе.

В 2022 году в Тимирязевской академии стартовал проект «Абитуриентские субботы». Так в вузе на практике реализуют трехступенчатый подход: школа — вуз — предприятие при воспитании специалистов нового поколения.

Огромный опыт сотрудничества с местным бизнесом накоплен и у Кубанского государственного аграрного университета имени академика И. Т. Трубилина. Образовательная организация является победителем программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». Это самая масштабная в истории России

программа государственной поддержки и развития университетов, которая преследует цель сформировать группу вузов — лидеров в создании нового научного знания, технологий и разработок для внедрения их в российскую экономику и социальную сферу.

«Мы успешно защитили свою программу и вошли в Первую группу по треку «Территориальное и (или) отраслевое лидерство», — рассказал издательству «Земля и Жизнь» ответственный секретарь приемной комиссии КубГАУ Вадим Башкатов. — Наша задача — стать университетом со сбалансированным развитием образования, науки и инноваций. В создаваемой нами модели четыре стратегических проекта: «Генетика и селекция в животноводстве и растениеводстве», «Инновационные корма и кормовые добавки», «Здоровое питание», «Благополучие сельских территорий».

Университет, тесно взаимодействуя с бизнесом, работает в формате форсайт-сессий. Преподавательский и научный состав университета считает, что важно не только услышать от аграриев мнение о том, как скорректировать учебную программу под современные требования АПК, но и получить от них деятельную помощь в подготовке специалистов.

«Считаю, что мы сделали качественный рывок во взаимоотно-

шения с работодателями, — говорит Вадим Башкатов. — Большими делегациями выезжаем в разные районы Кубани, где общаемся непосредственно с тружениками села, ищем точки соприкосновения. Недавно были в Кореновском районе, говорили о программах целевого обучения. Казалось бы, что это хорошо и давно отлаженная система работы, а на деле оказывается, что далеко не все работодатели об этом знают. Так схема абитуриент — вуз — предприятие реализуется на деле».

КубГАУ, взаимодействуя с агробизнесом, не только готов ответить его современным требованиям, но и сам транслирует в жизнь новые технологии, научные достижения и инновационные подходы к работе. В собственности университета два опытных хозяйства, учхоза. Это высокорентабельные аграрные предприятия, территориально выделенные подразделения, которые показывают высочайшие результаты в своей деятельности. Их руководители — известные в профессиональной среде люди с огромным опытом и багажом уже новых знаний, которыми они делятся со всеми, кто желает добиться успеха на поприще агробизнеса.

Еще один пример коллаборации аграрных институтов с работодателями показывает Российский государственный аграрный заочный университет. Одно из уникальных направлений вуза — разработка программ и рекомендаций по улучшению жизни на селе в рамках федерального проекта силами преподавателей, студентов и учащихся аграрных классов школ. Образовательное пространство здесь выстраивают таким образом, чтобы еще со школьных лет будущие студенты могли погрузиться в профессию.

Программа университета настолько гибкая, что способна оперативно подстраиваться под быстро меняющиеся высокотехнологичные требования отрасли. В ее формировании участвуют представители реального аграрного сектора, знакомые с конъюнктурой рынка на практике.

Проблема пока остается

Несмотря на то, что многие аграрные вузы страны оперативно реагируют на новые требования в подготовке кадров, их нехватку все еще продолжают остро ощущать предприятия

агропромышленного комплекса, которому нужны специалисты, способные работать со сложным оборудованием и проводить фундаментальные исследования.

По информации международной рекрутинговой компании Naus, 94 % работодателей в сфере АПК говорят о нехватке специалистов, 24 % из них обеспокоены малым количеством редких или новых специалистов, а 74 % — недостатком всех кадров целиком. В 65 % случаев респонденты говорили о нехватке технических специалистов и кадров на производстве.

Исследования Высшей школы экономики показали, что дефицит кадров нового поколения для АПК затрагивает сразу несколько взаимосвязанных проблем. Молодые специалисты неохотно едут работать в сельскую

развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Практически все сельхозрегионы страны активно внедряют свои проекты и программы поддержки АПК.

В среде студентов и молодежи популяризации аграрных специальностей способствует большой образовательный проект «Я — профессионал». Это реальный социальный лифт для молодых специалистов, один из флагманских проектов президентской платформы «Россия — страна возможностей», который проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. Соревнования в направлениях «агрономия», «ветеринария и зоотехния» ежегодно организует Тимирязевская академия.



местность, а без комплексного развития сельских территорий рассчитывать на приток выпускников, обладающих широкими сквозными компетенциями, не приходится. Пока на селе молодым людям не будут доступны социальные и бытовые возможности, которыми пользуются их городские сверстники, кадровый состав агропромышленного комплекса будет продолжать стареть, а внедрение новых технологий в небольших хозяйствах оставаться мечтой.

Программы и проекты государства

С 2012 года в России реализуется Государственная программа

Конкурс проходит уже пять лет, и за это время участие в нем приняло почти 850 тыс. студентов. В этом году Всероссийская олимпиада студентов «Я — профессионал» прошла по 72 направлениям в области естественных, компьютерных, инженерных, социально-экономических, педагогических, гуманитарных, медицинских наук, а также в сфере вооружения, военной техники и агропромышленного комплекса. В качестве партнеров олимпиады выступило более 500 ведущих российских компаний, которые предоставили победителям конкурса карьерные возможности.

Продолжает работать федеральный проект «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование», благодаря которому 85 субъектов Российской Федерации к 2024 году внедрят программы профессионального обучения по наиболее востребованным и перспективным профессиям, в профессиональных образовательных организациях откроется более 5 тыс. современных мастерских, 35 тыс. преподавателей и мастеров производственного обучения пройдут повышение квалификации, будет работать 100 центров опережающей профессиональной подготовки. Победители проекта имеют возможность переоснащать оборудование своих учебных заведений под самые современные требования. Так, Губер-

СПРАВКА

По данным Росстата, в АПК России сегодня занято более 7 млн человек. В стране работает 54 вуза в 58 субъектах РФ и 253 техникума и колледжа в 73 субъектах. В них обучается более 350 тыс. человек, половина из которых — бюджетники. Число преподавателей — 41 тыс. человек. Каждый год дипломы о высшем и среднем специальном образовании получает более 35 тыс. специалистов по направлениям: «агрохимия», «экология», «ветеринария», «зоотехника», «экономика аграрных предприятий», «геодезия», «сельскохозяйственная механизация», «мелиорация» и др. Профессиональную переподготовку и повышение квалификации ежегодно проходит более 30 тыс. слушателей.

больше всего нуждается сегодня отечественный агропром. Чаще всего в 2022 и в начале 2023 года работодатели искали менеджеров по продажам и работе с клиентами, агрономов и водителей. Немного меньше было вакансий для ветеринарного врача, оператора производственной линии, инженера-механика и бухгалтера. Сложнее всего было найти работу инженерам по охране труда, инженерам-электрикам и менеджерам по закупкам, таких вакансий было меньше 2% от общего числа — 100 тыс. запросов в 2022 году. Больше всего работников — 70% — требовалось в сферу земледелия, растениеводства и животноводства. Область продвижения и оптовой торговли в АПК разместила 21% вакансий, оставшиеся поделили между собой рыболовство и рыбководство.

Больше всего сотрудников для АПК требовалось в Москве, Краснодарском крае и Воронежской области. Прирост новых рабочих мест в 97% по сравнению с 2021 годом зафиксирован в сельском хозяйстве Тамбовской области, среди рекордсменов — Белгородская и Липецкая области, +57 и 42% соответственно. Самая стабильная обстановка наблюдалась в Краснодарском крае, Курской и Тульской областях.

Что же касается заработных плат аграриев, то в 2022 году их диапазон составлял от 35,5 до 68,6 тыс. руб.

Назад в будущее

Еще в 2018 году футурологи сделали прогноз о том, какие профессии в российском АПК будут популярны в ближайшие десятилетия. В частности, они говорили о том, что в связи с революционным развитием технологий появятся специальности, о которых раньше никто

не слышал. Сегодня мы имеем возможность воочию наблюдать за тем, сбываются ли их предположения.

Одно из новшеств — сити-фермер. Владелец этой профессии будет заниматься выращиванием сельхозпродукции в мегаполисе или в очень ограниченных пространствах. Появятся агрономы-генетики. Они будут применять новые достижения биотехнологий для того, чтобы адаптировать сельхозкультуры к различным климатическим условиям, повышая их урожайность и вкусовые качества. Не обойдется АПК будущего и без операторов дронов, которые будут управлять целыми эскадрами беспилотников и отвечать за спутниковую азроразведку. Появится и профессия агроинженера. Эти люди будут обладать навыками и компетенциями, необходимыми для того, чтобы обслуживать «умные» машины. Зоотехники же разовьют свои умения до такой степени, что будут настраивать климатические системы и различные устройства для обслуживания поголовья скота. Сохранять природные ресурсы, которые год от года истощаются, будут сельхозэкологи. Их сфера деятельности — утилизация отходов, восстановление почв, разработка принципов экологичного сельского хозяйства. Агрокибернетики смогут превратить любое хозяйство в единую цифровую систему, настроить электронное оборудование и внедрить системы контроля за технологическими процессами. На поприще нечестной конкуренции популярностью будут пользоваться биохакеры, способные взламывать генетические коды организмов.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА

РОССИЙСКИЙ АГРАРНЫЙ ПОРТАЛ
www.agroportal-ziz.ru

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

Заявите о себе на всю страну!

Повышайте продажи вместе с нами!

тел.: 8 961 500 02 03

Оленеводство: экзотика, культура и промысел

С доброй новости начался год для оленеводов Хабаровского края. Правительство региона сообщило о том, что жители Дальневосточного округа получат субсидии в размере 1 млн руб. на развитие оленеводства. Их предоставят краевой и муниципальные бюджеты региона в соотношении 70/30. Факт господдержки оленеводов сложно переоценить, ведь на сегодняшний день Россия — мировой лидер по численности северных оленей. В хозяйствах страны их содержится 60% от общего домашнего поголовья.

От запада до Поволжья

В настоящее время разведением оленей в России занимаются не только Дальневосточные хозяйства, но и фермеры Урала, Сибири, Северо-Запада, Центра и даже Приволжья. На территории страны разводится четыреaborигенные породы — ненецкая, эвенкийская, эвенская и чукотская.

Есть версия, что первыми охотиться на диких оленей, а потом и приручать их, начали индейцы. По одним утверждениям, это было в X веке, по другим — в VI-VII. Но тот факт, что оленеводство как устойчивая форма сельского хозяйства сформировалось в XIX веке, споров не вызывает. Как и то, что оленеводство — не только направление современного российского АПК, но и традиционная культура малочисленных народов Севера.

Оленеводству как отрасли довелось пережить несколько этапов, которые в конечном итоге повлияли на его развитие. Это и исчезнувший кочевой образ жизни в советские годы, и ликвидация Института народов Севера, и уничтожение колхозов в 90-е. Сегодня, по словам экспертов, в России определились региональные лидеры, которые дают максимум по поголовью и объемам выручки — НАО, ЯНАО, Якутия и ЧАО. Разведением животных занимаются КФХ, ИП и население. В Чукотском автономном округе их 3%, а в Ямало-Ненецком — до 75%, среди лидеров и Красноярский край. В сумме на них приходится порядка 83,3%. Это около 1,6 млн голов, в том числе на Урале — 817,4 тыс., в ДФО — 355,3 тыс., на Северо-Западе — 322,1 тыс. Производство наубой в 2020 году достигло 16,1 тыс. тонн в живом весе.

Несмотря на то, что в этих регионах есть тенденция к переходу фермерских хозяйств в статус организаций, индивидуальное оленеводство имеет большое значение для местных жителей, в том числе и как национальный промысел. За регионами-лидерами следуют Мурманская область и Республика Коми. Меньше всего животных содержится в хозяйствах Архангельской области и Республики Карелия, не считая центра страны и Поволжья, для которых северные олени, скорее, экзотика.

Не денег ради

Как и в любой отрасли АПК, в оленеводстве не без трудностей. Медленное увеличение поголовья эксперты объясняют высокой себестоимостью мяса, дефицитом пригодных пастбищ, трудностями со сбытом и увеличившейся финансовой нагрузкой по причине введения новых ветправил. Нередко говорится и о том, что пора пересмотреть саму структуру отрасли. Например, создать убойные цеха на территории выпаса оленей, что позволит маркировать продукцию как экологически чистую. Это, в свою очередь, откроет новые перспективы для экспорта.

Эксперты Северо-Западного центра междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения заявили о том, что в конце 90-х годов прошлого века домашних северных оленей в России стало почти в два раза меньше. Общий экономический кризис и развал союзного государства не обошел стороной и такую область АПК, как оленеводство. Упадок продолжался довольно длительное время, до тех пор, пока в 2006 году оленеводство

не включили в национальный проект, а еще через год оно стало приоритетной подотраслью развития животноводства. И, как следствие, произошло увеличение поголовья. К 2015 году экономисты констатировали стагнацию отрасли, а затем и спад развития.

Больше всего домашних северных оленей сегодня содержится в ЯНАО — около 649 тыс. голов. С 2015 года поголовье в этом регионе снизилось на 11%. Но, учитывая нехватку зимних пастбищ в Ямальском, Приуральском и Тазовском районах, тревогу никто не бьет. «Из-за этого крупные оленеводческие хозяйства и общины в зимний период вынуждены вести выпас животных в соседних районах, а некоторые искусственно подкармливать их комбикормом», — говорит директор департамента агропромышленного комплекса ЯНАО Виктор Югай.

По словам начальника департамента сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа Сергея Давидюка, на процесс устойчивого снижения общего выходного поголовья домашних северных оленей оказывают влияние и такие факторы, как погодные условия, низкие зарплаты оленеводов, дефицит кадров и плохое материально-техническое обеспечение предприятий, выполнение технологических мероприятий с несоблюдением графика, долги за коммуналку и топливо. «В 2021 году на Чукотке содержалось 125 тыс. взрослых оленей. За четыре года их численность снизилась почти на 20%», — говорит он.

В Красноярском крае, где разведением домашних северных оленей преимущественно занимаются ЛПХ, их численность



сократилась по причине набегов хищников на стада.

В Якутии на сегодняшний день содержится 152 тыс. домашних и 70 тыс. диких северных оленей (в 80-х годах прошлого века их было 380 и 300 тыс. соответственно). А вот с пастбищами — проблема. Закрепленных меньше 1 млн га, а более 79 млн га — бесхозные, 80% из которых — земли лесного фонда, а значит, не подлежат безвозмездному закреплению либо долгосрочному пользованию. К слову, такого понятия, как «олени пастбища», в земельном законодательстве России не существует, и о дефиците земель для выпаса говорят и руководители предприятий, и частники. Некоторые традиционные пастбища представляют большой интерес для промышленных холдингов, которые занимаются добычей полезных ископаемых, золота, алмазов. Отношения между владельцами родовых угодий и промышленниками также требуют юридического сопровождения, ведь в погоне за прибылью последние не всегда соблюдают договоренности.

Несмотря на все трудности, министр сельского хозяйства республики Саха (Якутия) Александр Атласов заявил о том, что регион к 2025 году увеличит численность оленей до 180 тыс. голов и нарастит производство оленины до 2,5 тыс. тонн (в 2021 году регион производил 1 тыс. тонн оленины).

Руководитель Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин в интервью российским СМИ отметил, что оленеводство не является и не будет являться экономически значимой подотраслью АПК. Ее следует рассматривать как направление, сохраняющее традиции и уклад жизни коренных малочисленных народов Севера и поддерживающее биологическое разнообразие регионов, говорит эксперт. Потребление оленины в стране мизерное, а по цене сравнимо с премиальной говядиной.

А вот сохранение генофонда оленей северных пород представляет определенный экономический интерес. Племенными особями сегодня активно интересуются скандинавские страны, где порода практически выродилась. Это очень перспективный и рентабельный рынок сбыта, считают эксперты.

От господдержки — к экспорту

В 2021 году господдержка оленеводства была выделена в отдельное направление. Семейная форма развития отрасли предусматривает получение гранта, который можно использовать и на приобретение техники, например, снегоходов. В каждом регионе, где развивается оленеводство, существуют и свои региональные меры поддержки фермеров. В Ненецком автономном округе предусмотрены субсидии для сельхозтоваропроизводителей, имеющих поголовье, включенное в регистр, а также субсидии для семейно-родовых общин, которые занимаются наращиванием поголовья северных оленей и не получают федеральную субсидию. Около пяти лет в регионе работает программа вовлечения оленеводов коми и ненцев в сферу туризма. Это позволяет фермерам привлечь внимание общественности к исчезающей культуре северных народов и получить дополнительный доход.

Благодаря поддержке государства и региона в январе текущего года на Ямале заготовили 350 тонн оленины, что является абсолютным рекордом первого месяца года. До этого январские показатели не превышали 130 тонн. Один из лидеров по заготовкам оленины — Приуральский район. Его предприятия привнесли в общую копилку свои 80 тонн мяса, более 90%

из которого относится к первой категории качества и поставляется в социальные учреждения Ямала. Цех переработки в Харпе поставляет продукцию в школы, детские сады и больницы. Олениной снабжаются теперь Ноябрьск, Тарко-Сале, Муравленко и Губкинский. В минувшем 2022 году на Ямале заготовили 2,3 тыс. тонн мяса оленя, и почти 80% было переработано и осталось в регионе. Пресс-служба Законодательного собрания региона сообщает, что к 2025 году объемы производства оленины возрастут до 2,6 тыс. тонн в год. Первичной переработкой мяса в ЯНАО сегодня занимается 15 предприятий, столько же производит колбасы, полуфабрикаты и деликатесы из оленины.

Комплексные меры господдержки оленеводов реализуются и в Якутии. В рамках региональной программы возмещаются расходы на приобретение генетики, отрасль обеспечивается вездеходной техникой, кораблями, а оленеводам гарантирована достойная зарплата, спецодежда и табельное снаряжение. Для фермеров строят маршрутные и передвижные домики. С целью сбережения поголовья оленей создаются бригады волчатников, где за каждого добытого хищника полагается премирование.

Экспорт оленины — одно из перспективных направлений развития отрасли. Еще два года назад предприятия Ямала были единственными, кто поставлял мясо оленя в страны Евросоюза. В прошлом году в Финляндию и Германию было продано 390 тонн. Наряду с мясом северного оленя в течение последних пяти лет на экспорт идут олени шкуры и субпродукты. По информации департамента АПК Ямала, в прошлом году 25 тыс. шкур отправилось в Финляндию, а 52 тонны субпродуктов — в Германию.

Сегодня экспорт оленеводческой продукции развивается и в Мурманской области. В прошлом году два предприятия региона модернизировали свои производства и получили право поставлять продукцию за рубеж. По словам замминистра природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области Александра Амирова, Мурманская область будет вторым после Ямала регионом России, поставляющим мясо оленя в страны Евросоюза. Одно из ведущих предприятий региона планирует увеличить экспорт продукции собственного производства до 100 тонн в год. За рубежом за мясо северного оленя готовы хорошо платить, поскольку оно считается там экзотическим. А разность в цене позволит производителям и рассчитываться с налогами, и повышать заработную плату сотрудникам, и делать весомые инвестиции в собственное производство.

ТАТЬЯНА СИМАГИНА



ЭКСПОРТ ОЛЕНИНЫ — ОДНО ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

Принято думать, что в нашей стране ничего не происходит, но ситуация меняется. Изменяется законодательство, вводятся новые стандарты на продукты питания, финансируются сельхозлаборатории, увеличивается производство товарного молока, пшена и яиц, а также выявляется лидер года в производстве продуктов быстрого приготовления.

Минсельхоз предлагает поэтапное снижение квоты на импорт семян в РФ за три года



На самообеспеченность семенами подсолнечника возможно выйти в течение ближайших двух лет, заявил министр сельского хозяйства РФ Д. Патрушев.

Производство пшена в России по итогам 2022 года составило 112 тыс. тонн



Это самый высокий показатель с 2000 года. Пшено в нашей стране является одной из четырех основных круп, наряду с гречкой, рисом и овсяными хлопьями.

Потребление баранины в РФ может вырасти



Баранина потенциально может занять четвертое место в структуре потребления мяса, конкурируя с индейкой.

Росстандарт утвердил требования к напиткам на растительной основе



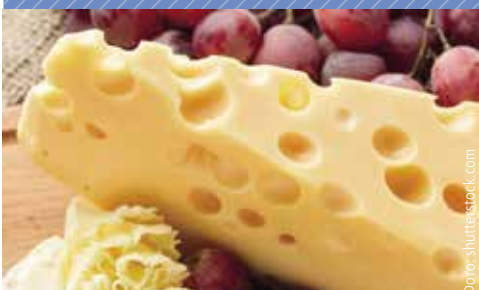
Документ запрещает использовать в наименовании напитков из зерна, орехов, кокоса термины, относящиеся к продукции животного происхождения.

46 % российского рынка лапши быстрого приготовления приходится на одну компанию



Компания «Маревен Фуд Сэнтрал» кроме существенной доли рынка лапши занимает 55,2 % рынка в категории блюд быстрого приготовления и 47,8 % рынка бульонов.

Российские ученые расшифровали структуру фермента, необходимого для производства сыра



Исследование представляет интерес для пищевой промышленности: сейчас рекомбинантный химохин в РФ не производится.

Производство товарного молока в РФ в 2023 году может увеличиться на 3 %



Ожидается, что потребление молока будет достаточно стабильным. Кроме того, эксперты надеются на восстановление экспорта молочной продукции до уровня 2021 года.

В России планируют создать 30 новых лабораторий сельхознаук в 2023 году



На обновление приборной базы сельскохозяйственных научных учреждений выделили около 3,8 млрд руб.

В 2022 году российские производители экспортировали 570 млн пищевых яиц



Это на 12,6 % больше, чем годом ранее. За последние десять лет поставки пищевых яиц из РФ на внешние рынки выросли в два раза.

Ученые Россельхознадзора зарегистрируют в 2023 году новые вакцины для сельскохозяйственных животных



Федеральный центр охраны здоровья планирует зарегистрировать вакцину против маститов КРС, против гриппа птиц H9, препараты против болезней лососевых рыб.

Российские биологи нашли способ снижения использования антибиотиков при разведении форели



Предлагается ввести в рацион рыб дигидроквертицин — природный антиоксидант, повышающий устойчивость рыб к стрессовым ситуациям и заболеваниям.

Ценовая ситуация на рынке сахара РФ стабильна



В текущем сезоне объем переработки сахарной свеклы увеличился на 16 % и составил 43,2 млн тонн, произведено 5,9 млн тонн сахара.

Источник: Минсельхоз РФ

РЕГИОНЫ РОССИИ

Республика Дагестан



Территория: **50,3 тыс. кв. км**
 Население: **3,2 млн человек**
 Общая протяженность автодорог: **28,3 тыс. км**

Столица: **город Махачкала**

Крупные реки: **Терек, Сулак**

Крупнейшие озера: **Кезенойам, Нижнетерские озера**

Самая высокая гора: **Базардюзю (4 466 м)**

Интересные места: **город Дербент, Сулакский каньон**

Сельское хозяйство:

Растениеводство: садоводство, рисоводство, овощеводство

Ведущая роль в животноводстве принадлежит выращиванию КРС

108,5%

Индекс промышленного производства за 2022 год



Источник: rosstat.ru

Сафлор в разрезе инвестиций

В этом году в аграрном секторе Волгоградской области планируют реализовать полторы сотни новых инвестиционных проектов, все они уже рассмотрены экспертной комиссией регионального комитета сельского хозяйства. При господдержке фермеры, кооперативы и сельхозпредприятия собираются строить производственные площадки, расширять орошаемые земли, создавать овоще- и зернохранилища. В громаде планов не потерялся проект от Дубовского района — организация производства сафлора.

Цена скатилась с горки

Вот маленький отчет начальника отдела сельского хозяйства Дубовского района Татьяны Кукуевой для нашей газеты. За прошедший год здесь было посеяно 3,9 тыс. га сафлора. Сбор составил 16,1 тыс. ц. Средняя урожайность без малого 4,78 ц. Выращивали эту культуру фермеры А. В. Самохин на площади 200 га, А. В. Еремин — 100 га, ООО «Двуречье» — 45 га. ООО «Агрохолдинг «Союзпродукт» отводил под сафлор 1,7 тыс. га, ООО «Виктория» — чуть меньше, 1,06 тыс. га, 375 га занимала в минувшем году эта культура в ООО «Микаса», 492 га — в ООО «СХП «Лозное».

«Есть серьезные планы по выращиванию сафлора у нас в районе и на этот год. Они примерно на том же уровне, кроме «Лозного». Наверное, там откажутся», — сожалеет начальник отдела сельского хозяйства района Татьяна Кукуева.

«Наверное, выращивали сафлор в прошлом году последний раз. Сеяли и 2, и 3 тыс. га, но тогда цена была 32 и 33 руб/кг. Сейчас самое большее — 14, уже невыгодно», — поясняет директор ООО СХП «Лозное» Николай Семененко.

Фермерское хозяйство Андрея Штепо — на другом краю области, в Калачевском районе, а климатические условия схожие с дубовскими. Может, поэтому Андрей Викторович обратил внимание на сафлор. Масличными он интересуется давно. Первый прицел был на подсолнечник, но калачевский фермер понял: хороша эта денежная культура для более северных районов. Отказавшись от маржинальных «семечек», Штепо занялся масличным льном. Этот идет в южных регионах неплохо, не зря же семенной материал Андрей Викторович покупал на Ставрополье.

«Первую тонну урожая получили — и все, дело встало. Проблема в росте: отдельные всходы растут, а в целом остаются в замороженном состоянии», — вспоминает Андрей Штепо.

Подключали Нижне-Волжский НИИ сельского хозяйства. Изучили структуру почвы, и оказалось, что кислотность для льна неподходящая. Вот тогда фермерское хозяйство Андрея Викторовича и перешло на сафлор. На практике установили преимущества этой все еще редкой культуры: она хороший предшественник, у нее стержневая корневая система, даже при частых засухах дает с гектара от 7 ц до тонны и даже до 1,2 тыс. кг.

«Только цена сейчас неподходящая. У меня четыре года был контракт с зарубежным партне-

ром, брали по 16,8 тыс. руб. за тонну с НДС. Но при этом зерно должно было быть очищено через мехток, загружено в евробэги и т. д. Зато, если было подорожание, мне доплачивали до рыночной цены. Потом начались санкции — и все прекратилось. Покупали ведь для Финляндии, Бельгии, Германии», — заканчивает Андрей Штепо.

Впрочем, вряд ли его что оставит. Андрей Викторович — один из корифеев фермерского движения в области, сдаваться не в его правилах. И к сафлору относится по-прежнему с уважением.

Главное о технологиях

Беседуем с учеными из Нижне-Волжского НИИ сельского хозяйства, который не так давно вошел в Федеральный научный центр агроэкологии РАН. О них нам сейчас говорил фермер Андрей Штепо как о знатоках этой культуры. Экскурс в технологию выращивания сафлора красивого (так он правильно называется) для нас делает доктор сельскохозяйственных наук, заместитель директора, руководитель селекционно-семеноводческого центра ФНЦ агроэкологии РАН Андрей Солонкин.

Лучшими предшественниками для сафлора будут черный пар, озимые по пару, яровая пшеница, кукуруза и горох. После себя сафлор обычно оставляет поле, очищенное от сорняков, и становится неплохим предшественником для яровых зерновых. Эта культура хорошо отзывается на углубление пахотного слоя. После уборки непаровых предшественников требуется одно- или двукратное лущение стерни, затем отвальная вспашка на 25–27 см (ее



Елена Сухарева (слева) на поле сафлора

можно заменить обработкой безотвальными орудиями на ту же глубину). Сафлор отзывчив на азотно-фосфорные удобрения под основную обработку, тем более во влажные годы. Комплекс предпосевных мер предусматривает покровное боронование и культивацию на глубину 6–7 см.

Это культура раннего срока сева. Всходы выдержива-

прорастут раньше, чем сафлор, нужно провести боронование поперек рядков легкими боронами. Сафлор можно бороновать и по всходам в фазе двух-трех пар настоящих листьев. При образовании двух настоящих листьев у растений, высеванных на 45 см, делают первое рыхление междурядий на глубину 5–6 см, следующие обработки проводят при необходимости.

12% и тут же очищаются. Долгое хранение на открытых площадках ведет к растрескиванию оболочек.

Замдиректора Федерального научного центра РАН Андрей Солонкин просит аграриев обратить внимание на одну особенность сафлора: у него твердая лузга, его трудно давить, поэтому оборудование быстро выходит из строя — вот заводчики и не хотят с ним связываться. Из положительных качеств — высокая засухоустойчивость, при этом сафлор не любит осадки во время уборки: зерно начинает темнеть, а такое не покупают.

ЛУЧШИМИ ПРЕДШЕСТВЕННИКАМИ ДЛЯ САФЛОРА БУДУТ ЧЕРНЫЙ ПАР, ОЗИМЫЕ ПО ПАРУ, ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА, КУКУРУЗА И ГОРОХ

ют заморозки до 3–5 °С. Если опоздаешь с посевом на пять дней, можешь потерять четверть урожая, на 12 дней — половину. Лучшим считается посев при междурядьях 30 см с нормой 200–250 тыс. всхожих семян на гектар. Глубина их заделки 5–6 см, на легких почвах и при подсыхании посевного слоя ее наращивают до 7–8 см. Обязательный агроприем — прикатывание почвы.

Если после сева на поверхности создается корка или сорняки

Специфические вредители сафлора — шалфейная совка и сафлорная муха.

Созревает сафлор сравнительно дружно, не осыпается даже при перестое, потому уборку начинают при полной спелости: маркерами служат затвердение оболочек семян и приобретение характерной окраски. Уборка сафлора двухфазная, хотя допускается прямое комбайнирование.

Семена должны поступать на ток с влажностью не более



Самая красивая фаза — цветение

период до 120 дней. Панцирность семян 50%, содержание жира в абсолютно сухих семенах 29%, лузжистость 48–50%. Засухоустойчив, поражения болезнями в полевых условиях не наблюдалось.

Оценивает Центр

Директор Волгоградского филиала Центра оценки качества зерна Алексей Овсянников рассказал нашей газете, что сафлор выращивают в трех областях России — Волгоградской, Ростовской и Саратовской. В Волгоградской он занимает четвертое место по посевной площади масличных культур. В 2022 году под посевы сафлора отводили 41 тыс. га. Самые значительные производства этой культуры — в Старополтавском, Палласовском, Суровикинском и Клетском районах.

«По сравнению с подсолнечником и горчицей он считается менее затратной культурой, не требует масштабной защиты, не имеет большого распространения болезней и вредителей. Важным достоинством сафлора будет его развитая корневая система, которая способна извлекать влагу из глубоких слоев почвы. Благодаря структуре своей вегетативной массы (наподобие пустынных растений) полученную влагу он расходует экономно. Волгоградская область — один из немногих регионов, где производят сафлоровое масло. Пока производительность двух мини-производств составляет около 2 тыс. тонн в месяц. Запустили производственную линию и на предприятии Фроловского района», — говорит А. В. Овсянников.

На экспорт отгружено 6,7 тыс. тонн сафлора (21% от общего валового сбора). Сафлор экспортируется в страны ЕС, Китай, Японию. Основными потребителями волгоградского сафлора являются Польша, Нидерланды и Бельгия.

Сафлоровое масло почти не имеет вкуса и запаха, зато отличается красивым желтым цветом. В регионе его производят из очищенных от лузги семян с помощью холодного отжима. Продукт не проходит рафинацию и сохраняет больше полезных свойств.

Масло содержит линолевую кислоту (омега-6), витамины Е и К, мощные антиоксиданты. Оно улучшает работу сердечно-сосудистой системы, помогает снижать вес и набирать мышечную массу, успокаивает нервы, восстанавливает сосуды, регулирует уровень сахара в крови.

Кроме того, сафлор можно использовать в домашнем уходе за собой, чтобы увлажнить кожу, выровнять тон лица, замаскировать истонченные капилляры. Масло подойдет всем типам кожи.

ВЛАДИМИР ЧЕРНИКОВ, спецкор по Волгоградской области

Фото автора

Волгоградский 15. Районирован в 2015 году. Растения высотой 45–65 см, кустистость сильная (в среднем на растении 15 ветвей). Семянки белая. Сорт среднеспелый, вегетационный



Компания «Урожай» — одна из крупнейших в стране, сеть независимого Агросопровождения.

Мы сопровождаем более 200 тысяч гектаров наших клиентов в 14 регионах России.

В связи с расширением присутствия в регионах, приглашаем на работу

АГРОНОМОВ

с опытом и без опыта работы в хозяйствах

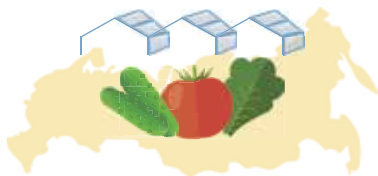
Мы предоставляем:

- Официальное оформление
- Конкурентоспособную заработную плату и премии
- Корпоративный транспорт и средства связи
- Обучение за счет Компании

С нами можно связаться удобным для Вас способом:

электронная почта: agro@urozay-agro.ru телефон: 8 800 101 39 51

16+



ТЕПЛИЧНАЯ ОТРАСЛЬ
IV СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ

IV СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА

ТЕПЛИЧНАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ 2023

27-28 апреля 2023 г. / СОЧИ

АГРО БИЗНЕС

Организатор форума

12+

Реклама ИП Ковергин В.В.

АБРИКОС
гала-конференция

27-28 апреля 2023 года г. Геленджик
Гала-Конференция «АБРИКОС»

В РАМКАХ
ПРОГРАММЫ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

20

регионов
России

200

представителей
садоводческих
хозяйств

Организаторы

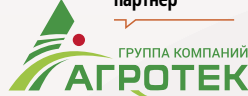
ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ



При поддержке



Стратегический партнер



Регистрация и другие подробности:

+7-918-214-40-18

+7-961-500-02-03

www.gk-abrikos.ru

16+



ВИНОРУС.
ВИНОТЕХ

ВЫСТАВКА винодельческой
продукции, оборудования и технологий
для виноградарства и виноделия

18-20

апреля

2023

Краснодар
ВКК «Экспоград Юг»

ВСЕ О ВИНЕ И ДЛЯ ВИНА ЗА 3 ДНЯ



ПОЛУЧИТЕ БЕСПЛАТНЫЙ БИЛЕТ

по промокоду VINORUS-05
на сайте www.vinorus.ru

Для получения
информации
обращайтесь
в дирекцию выставки:

Вероника Круглова
+7 (861) 200-12-87
+7 (964) 897-48-23
vinorus@mvk.ru

Организатор
МVK

18+

ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ

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

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

Периодичность — 1-2 раза в месяц

Подписной индекс ПО 199*

Издание размещено в каталоге АО «Почта России»

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

* Подписной индекс газеты для Республики Крым 25623

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

тел.: +7-918-450-15-62

16+

ЦЕНА
СНИЖЕНА

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. ГОЦАНКО
Председатель Совета министров
Республики Крым

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

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

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

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

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

Над номером работали:

Елена Гаевская
Александра Щербакова
Юлия Житникова
Валентина Королева
Ирина Маркозян
Мария Труфанова
Вита Мальцева
Владимир Черников
Наталья Слюсаренко
Павел Суходоев

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

Подписной индекс издания:
ПО 199 в каталоге
АО «Почта России» —
на первое и второе полугодие 2023 г.

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

Рекламный отдел:
8-961-500-02-03
www.zizh.ru
www.agroportal-zizh.ru

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Газета № 6 (278) отпечатана
в типографии ООО «ПРЮПЕЧАТЬ»,
119618, г. Москва, Боровское ш., 2А, корп.4
Тел.: +7-499-490-44-62

Тираж 14 500 экз.

Заказ № 33 от 23.03.2023 г.

Подписано по графику: 23.03.2023 г.

фактически: 23.03.2023 г.

Дата выхода текущего номера: 27.03.2023 г.



Купите инокулянт от BIONA с выгодой до конца весны!

Созданы по аргентинской технологии.
Усовершенствованы для российского рынка!



НИТРОФОРС

Жидкий микробиологический инокулянт



НИТРОФИКС П

Сухой микробиологический инокулянт



НИТРОФИКС Ж

Сухой микробиологический инокулянт



Узнайте условия
приобретения у
продавца в своем
регионе:

