

ЗЕМЛЯ и ЖИЗНЬ



16+

ГЛАВНОЕ



Когда каждый день — это подвиг

Сельское хозяйство в Донецкой области еще при СССР славилось своими достижениями. Первый орден Ленина здесь получили не за добычу угля или успехи в машиностроении, а за чуть ли не лучшие во всем Советском Союзе томаты. Что сейчас осталось от аграрных подвигов того времени? Наверное, сами люди, которые под пулями и огнем не просто живут и выживают, а засевают поля, получают урожаи, наращивают животноводство. Как сегодня развивается аграрная отрасль в Донецкой Народной Республике, рассказал и. о. Заместителя Председателя Правительства Донецкой Народной Республики — Министр агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики Артем Александрович Крамаренко.

Точка притяжения для инвесторов
— Считается, что сельское хозяйство при Украине не было в приоритете, инвестиции больше шли на развитие промышленного сектора. Как сейчас складывается отношение к этому направлению со стороны властей и инвесторов?

— На самом деле, Донецкая область и при Украине вносила серьезный вклад в сельское хозяйство страны. В советское время и до сих пор Амвросиевский район сохраняет специализацию по выращиванию овощей открытого грунта. Донбасс — это родина стахановского движения в сельском хозяйстве. Вспомнить только знаменитую трактористку Прасковью Ангелину, которая уже в 22 года получила за свои достижения орден Ленина. Донбасс как регион формировался таким образом, чтобы

крупнейшие промышленные узлы — городские агломерации — окружали сельскохозяйственные районы. Они должны были обеспечить эти средоточия трудов и промышленных ресурсов продовольствием в необходимом объеме. Что касается последующего времени, то сначала крупные олигархические группировки, которым достались крупные советские активы, на отрасли сельского хозяйства особо не смотрели. Их интересовали отрасли с более быстрой оборачиваемостью средств. Но в последние годы, например, знаменитый агрохолдинг формировался уже в сельском хозяйстве. И очень многие представители этих групп начали обращать внимание на данные ставшие высоко-рентабельными отрасли.

8



Тормоз для экспорта

Минсельхоз РФ обозначил рекордные прогнозы на экспорт в этом сезоне — всего нашего зерна планируется продать около 60 млн тонн. Ранее ведомство обозначало планку в 55 млн тонн, но хороший, пусть и не рекордный урожай нового сезона скорректировал цифры в сторону повышения. Однако в октябре темпы продаж российского зерна серьезно упали. Причиной называют рекомендованный Минсельхозом ценовой порог в 270 долларов за тонну на FOB. Что будет с экспортом и как снижение темпов и объемов продаж может отразиться на внутреннем рынке, выясняем с нашими экспертами.

Рекомендация или приказ

С начала текущего экспортного сезона продажи российского зерна шли полным ходом. По данным Союза экспортеров зерна, к 15 октября Россия поставила на внешние рынки более 20 млн тонн зерна. Это треть от прогнозируемого Минсельхозом объема экспорта в этом сезоне, который составляет 60 млн тонн, — сообщает «Российская Газета». Только в сентябре погрузка зерна на сети РЖД выросла на 30 %, по данным телеграм-канала ведомства. Так, за первый осенний месяц российские сельхозпроизводители отправили по железной дороге 2,9 млн тонн зерна (+30 % к сентябрю 2022 года). Всего же за девять месяцев 2023 года погрузка выросла до 23,2 млн

тонн, это на 42,8 % больше, чем годом ранее. Лидерами по объемам стали: Курская область (1,99 млн тонн, +38,3 %); Ставропольский край (1,97 млн тонн, +45,9 %); Саратовская область (1,8 млн тонн, рост в 1,7 раза); Волгоградская область (1,7 млн тонн, рост в 1,7 раза); Липецкая область (1,5 млн тонн, рост в 1,8 раза).

Благодаря высоким темпам экспорта с начала сезона начали таять и большие переходящие остатки, сформировавшиеся на фоне рекордного урожая прошлого года. По данным «СовЭкона», на 1 сентября запасы пшеницы в сельскохозяйственных организациях (без учета малых) составили 28,8 млн тонн, что на 9 % ниже показателей прошлого года. Объемы зерна, хранящегося в сельхозорга-

низациях, опустились ниже рекордных на фоне активного экспорта и сокращения урожая.

«Запасы пшеницы в центре и на юге снизились по сравнению с прошлым годом более чем на 10 %. Запасы в Поволжье все еще на 5 % превышают рекордные показатели прошлого года на фоне активной уборки и нехватки транспорта для перевозок зерна. На объем запасов также повлияло ухудшение видов на урожай. «СовЭкон» оценивает урожай пшеницы в 2023–2024 году в 91,6 млн тонн против 104,2 млн тонн годом ранее на фоне менее благоприятных погодных условий в текущем сезоне», — отмечается в обзоре «СовЭкона».

Но в октябре экспорт российского зерна показал существенное снижение. Аналитики

прогнозируют, что итоги месяца выйдут из череды более ранних высоких показателей. Так, в «СовЭконе» полагают, что экспорт российской пшеницы в октябре может составить от 3,9 до 4,4 млн тонн против 4,5 млн тонн годом ранее. При этом ежемесячный объем экспорта может опуститься ниже прошлогодних значений впервые за сезон. Продажи российской пшеницы за рубеж могут сократиться на фоне снижения ее конкурентоспособности.

«Спрос на пшеницу у российских экспортеров сокращается. Объем заключенных контрактов на продажу пшеницы к 10 октября сократился до 2,2 млн тонн с 4,9 млн тонн месяцем ранее. Это самый низкий уровень с июля 2023 года.

14

Крымские аграрии убрали более 50 % посевной площади картофеля



Под урожай 2023 года картофель был посажен более чем на 3 тыс. га крымских полей. Крымские аграрии убрали чуть более 50 % посевной площади картофеля, об этом сообщил министр сельского хозяйства Республики Крым Андрей Савчук. «Сейчас наши овощеводческие предприятия уже убрали урожай с площади примерно 1,6 тыс. га, с которых собрали больше 25 тыс. тонн «второго хлеба». В этом году самые большие площади, на которых посажена культура, — в Джанкойском, Кировском и Красногвардейском районах. Как правило, наши аграрии отдают предпочтение таким сортам, как Славянка, Гала, Невский, Жуковский ранний, Коломба, Розара, Ривьера. Сейчас на полях аграрии убирают поздние сорта. Одно из предприятий, где проходят такие работы, наш флагман — СПК «Правда» в Первомайском районе. Весной ранний картофель здесь посадили примерно на 50 га, с которых уже убрали урожай. Поздний занял около 80 га, с 60 из них уже собрали 1,5 тыс.

тонн урожая. Также сейчас здесь начали убирать столовую свеклу. Кроме этих овощей в хозяйстве выращивают морковь, лук, капусту, огурцы, томаты и многие другие», — прокомментировал глава Минсельхоза Крыма. Андрей Савчук также отметил, что в этом году ожидаемый вал картофеля во всех категориях хозяйств — это и сельхозорганизации, и крестьянские фермерские хозяйства, и индивидуальные предприниматели, а также хозяйства населения — больше 70 тыс. тонн. Это примерно столько же, сколько и в прошлом году. «Кроме картофеля аграрии сейчас убирают столовую свеклу. С 200 га полей уже собрали более 3 тыс. тонн корнеплода. Всего предстоит убрать площадь под столовой свеклой более 500 га, что на 30 га больше, чем в прошлом году. Также сельхозтоваропроизводители заняты уборкой и других овощей «борщевых наборов»: капусты, лука и моркови. Уже собрали около 50 тыс. тонн этих культур», — добавил министр.

«СЕЙЧАС НАШИ ОВОЩЕВОДЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ УЖЕ УБРАЛИ УРОЖАЙ С ПЛОЩАДИ ПРИМЕРНО 1,6 ТЫС. ГА, С КОТОРЫХ СОБРАЛИ БОЛЬШЕ 25 ТЫС. ТОНН «ВТОРОГО ХЛЕБА»

В Воронежской области собрали более 5 млн тонн сахарной свеклы

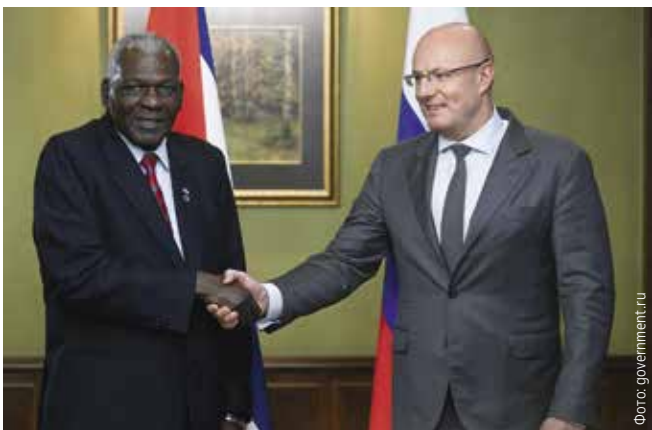


В настоящее время в регионе убрано 96,3 тыс. га (79,6 % к плану). Валовой сбор составляет 5,88 млн тонн при средней урожайности 528,1 ц/га. Высокие показатели урожайности (более 500 ц/га) демонстрируют хозяйства Аннинского, Бобровского, Верхнехавского, Воробьевского, Грибановского, Калачеевского,

Лисинского, Новоусманского, Павловского, Панинского, Поворинского, Таловского, Хохольского и Эртильского районов. Сахарные заводы области заготовили 3,784 млн тонн сахарной свеклы, из них переработали 2,721 млн тонн корнеплодов и выработали 407 тыс. тонн сахара.

Дмитрий Чернышенко озвучил аграрные проекты Кубы и России

Заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко провел рабочую встречу с заместителем премьер-министра Кубы Рикардо Кабрисасом, на которой обсудили направления торгово-экономического и гуманитарного сотрудничества между двумя странами, включая совместные проекты в агропромышленном секторе. Дмитрий Чернышенко отметил рост экономических контактов с Кубой и подтвердил приоритетную важность стабильных поставок нефти, нефтепродуктов, пшеницы и удобрений для Кубы. Двусторонняя межправительственная комиссия продолжает работу для создания благоприятных условий для российских инвесторов, которые направляют свои капиталовложения в экономику Кубы. Рикардо Кабрисас, в свою очередь, подтвердил готовность Кубы развивать сотрудничество с Россией, поддержав предложение провести заседание межправитель-



ственной комиссии в Москве в феврале 2024 года. В ходе встречи обсуждались различные инициативы: проекты строительства солнечных станций на Кубе, агропромышленного предприятия полного цикла по выращиванию и переработке сахарного тростника, производства удобрений, а также различные инфраструктурные проекты. Участники встречи отметили важность двусторон-

него сотрудничества в энергетической сфере. По итогам встречи была подписана программа торгово-экономического сотрудничества до 2030 года. Документ предусматривает расширение сотрудничества в торгово-экономической и научно-технической сферах, стимулирование роста торговли и инвестиций, а также укрепление связей между деловыми сообществами двух стран.

Свыше 250 тысяч тонн кубанского гороха проверено на качество перед экспортом в Китай

Бобовые культуры, в том числе горох, являются одними из самых востребованных сельхозкультур на внешних рынках. Горох, выращенный в России, отвечает международным стандартам качества, имеет высокую степень очистки, что является преимуществом на зерновом рынке. Аграрии Краснодарского края экспортируют его в рамках реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт». Как рассказали в Новороссийском филиале ФГБУ «Центр оценки качества зерна», с начала 2023 года проконтролирована отгрузка в Китайскую Народную Республику 285 партий гороха общим весом более 259 тыс. тонн, что составляет 32 % от всего экспорта зерновых культур в это государство. «Специалисты лаборатории Новороссийского филиала устанавливают фитосанитарное состояние каждой экспортной партии гороха, которое предусматривает проведение энтомологических, микологических и бактериологических исследований, а также проводят исследование показателей



качества и безопасности», — отметили в Центре оценки качества зерна. Китайская Народная Республика стремится к получению качественных и чистых продуктов, чем и обусловлены строгие правила экспорта зерновых и бобовых культур. Год назад между Россельхознадзором и Главным таможенным управлением КНР был подписан протокол о фитосанитарных требованиях к гороху, с которым можно ознакомиться на сайте ведомства. По итогам совместной работы китайской стороной утвержден перечень

российских производителей, заинтересованных в поставках гороха, а также хранителей зерновых и зернобобовых культур, включающий в себя 2,91 тыс. российских предприятий, в том числе 152 предприятия Краснодарского края. Напомним, что в общем объеме агроэкспорта Краснодарского края более 63 % приходится на зерновые культуры. В 2022 году Краснодарский край экспортировал 12 млн тонн зерновых и зернобобовых культур и продуктов их переработки. Из них 5 млн тонн — пшеница.

В Минсельхозе рассмотрели текущую ситуацию и перспективы развития отрасли свиноводства

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев провел совещание, посвященное ситуации на рынке свиноводческой продукции. Во встрече приняли участие представители Национального союза свиноводов, крупнейших компаний отрасли, а также ФАС России. Как было отмечено на совещании, в первом полугодии 2023 года прирост производства свиней в живом весе составил 4,7 % к ана-

логичному периоду прошлого года. По итогам девяти месяцев темпы еще ускорились. Вместе с тем, по словам министра, необходимо оперативно принять меры, чтобы не допустить ускорения ни продовольственной, ни общей потребительской инфляции. Отрасль имеет все возможности для обеспечения рынка необходимыми объемами продукции по приемлемым ценам.



В Подмосковье на поддержку производства товарной рыбы выделено около 25 млн рублей



В регионе на развитие рыбоводства сельхозтоваропроизводителям оказывают господдержку. «Сегодня в Московской области производством рыбы занимается порядка 16 предприятий. На поддержку производства товарной рыбы в 2023 году предусмотрено 24,8 млн руб. Субсидией уже воспользовалось восемь предприятий на сумму более 21 млн руб.», — рассказал министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области Владислав Мурашов. Документы на предоставление субсидии будут приниматься до 20 декабря 2023 года. Заявление и документы подаются в электронном виде с использованием Регионального портала государственных услуг. В основном на региональных предприятиях выращивают карпа, форель, осетра. Подмосковными рыбхозами планируется производство 3,5 тыс. тонн продукта аквакультуры к концу года. Среди крупных рыбохозяйственных организаций Московской области — АО Бисеровский Рыбокомбинат (г. о. Богородский), ЗАО «Рыбхоз Клинский» (г. о. Клин), ООО СХП Коломенский рыбхоз «Осенка» (г. о. Коломна).

В Крыму планируется собрать 7 тысяч тонн пекинской капусты



Крымские аграрии в этом году планируют собрать более 7 тыс. тонн пекинской капусты. Об этом рассказал заместитель министра сельского хозяйства Республики Крым Владимир Ан. «В Крыму под урожай капусты, включая белокочанную, пекинскую, цветную и брокколи, засеяно порядка 800 га. Из всей площади порядка 240 га занимает пекинская. К сбору планируем свыше 7 тыс. тонн», — сказал он, отметив, что средняя урожайность «пекинки» — 30 тонн с одного гектара. По словам замминистра, этот овощ выращивают в Краснопереконском, Джанкойском и Красногвардейском районах. Культура устойчива к заморозкам — она выдерживает температуру до -5 °C.

В России собрано порядка 6,3 млн тонн овощей в организованном секторе

Российские аграрии собрали порядка 5 млн тонн овощей открытого грунта, что на 16,1% больше показателя за тот же период прошлого года. Уборка овощей продолжается. Традиционными лидерами по их производству в нашей стране являются Астраханская, Волгоградская, Московская, Ростовская, Саратовская, Самарская области, Краснодарский и Ставропольский край, а также Кабардино-Балкарская Республика. Кроме того, 1,3 млн тонн овощей уже получено в российских теплицах (+1,6%), в том числе собрано 697,3 тыс. тонн огурцов и 555,9 тыс. тонн томатов. В десятку ведущих регионов в этом сегменте входят Липецкая, Московская, Волгоградская, Калужская, Новосибирская области, Краснодарский и Ставропольский край, республики Татарстан, Чеченская и Башкортостан. Овощеводство открытого и закрытого грунта активно стимулируется государством. Для предприятий тепличной отрасли, в частности, предусмотрены льготные инвестиционные кредиты, поддержка на производство тонны продукции с применением технологии досвечивания. Также с этого года в России стартовал федеральный проект, который предусматривает мероприятия, направленные на увеличение производства овощей и картофеля, а также строительство современных овощехранилищ.

За десять месяцев 2023 года аграрии Башкортостана приобрели 2,4 тысячи единиц новой техники

Сельхозпроизводители Республики Башкортостан за десять месяцев 2023 года приобрели 2,4 тыс. единиц новой техники на сумму 11 млрд руб. Это на 10% больше показателя 2022 года. «Обновление сельхозтехники в хозяйствах республики продолжается, несмотря на сложности, связанные с низкими ценами на продукцию, ростом стоимости топлива, запасных частей», — сказал заместитель премьер-министра Правительства РБ — министр сельского хозяйства Ильшат Фазрахманов. По его словам, сельхозпроизводители понимают, что обновление парка техники — это возможность меньше зависеть от капризов природы, проводить агротехнологические операции в более короткие сроки. Всего аграрии Башкортостана приобрели 434 трактора, 175 зерноуборочных, 18 кормоуборочных комбайнов, более 500 единиц почвообрабатывающих и посевных машин и орудий. Напомним, что в Башкортостане действует региональная программа по обновлению технического парка АПК, в рамках которой аграриям субсидируют до половины затрат на приобретение сельхозтехники.

Краснодарский край укрепляет сотрудничество с Узбекистаном в сфере АПК

Во время международной выставки текстильной и модной индустрии в Ташкенте состоялись встречи бизнес-представителей из шести компаний Краснодарского края. На встречах обсуждалось состояние агропромышленного комплекса Узбекистана, основные сельскохозяйственные продукты, которые страна производит и экспортирует, возможности и потенциал иностранных инвестиций. Участники бизнес-миссии из Краснодарского края смогли успешно провести несколько встреч B2B, принять участие в выставке и заключить семь соглашений о намерениях. Как рассказал руководитель департамента развития бизнеса и внешнеэкономической деятельности Краснодарского края Василий Воробьев, предприятие легкой промышленности заключило соглашение с поставщиком тканей, что позволит в будущем реализовывать их продукцию на внутреннем рынке и экспортировать ее в Абхазию, Киргизию и Армению. Фармакологическая компания также достигла



предварительных соглашений о поставках необходимого сырья. Кубанский производитель запчастей и комплектующих для сельхозоборудования обсудил возможное трехстороннее сотрудничество с зарубежными компаниями, а представитель

производителя косметики из Анапы договорился о первых поставках своей продукции в республику. Проекты по агроэкспорту, агронауке и оборудованию для сельхозтехники вошли в семерку соглашений по двустороннему сотрудничеству.

УЧАСТНИКИ БИЗНЕС-МИССИИ ИЗ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ СМОГЛИ УСПЕШНО ПРОВЕСТИ НЕСКОЛЬКО ВСТРЕЧ B2B, ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ И ЗАКЛЮЧИТЬ СЕМЬ СОГЛАШЕНИЙ О НАМЕРЕНИЯХ

Россия и Алжир развивают партнерские отношения в сфере АПК, торговли и образования

В Москве состоялось заседание межправительственной Российско-Алжирской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству. Мероприятие прошло под председательством министра сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрия Патрушева и министра сельского хозяйства и развития сельских районов Алжирской Народной Демократической Республики Мохаммеда Абдельхафиды Хенни. Как отметил Дмитрий Патрушев, Алжир является одним из важнейших партнеров России в Северной Африке. В последний год отношения наших стран интенсивно развиваются — об этом говорят постоянные контакты, в том числе на высшем уровне. Стороны последовательно продвигаются по пути реализации Декларации углубленном стратегическом партнерстве, в которой отражены общие подходы по актуальным вопросам региональной и международной политики. Алжир занимает одно из ведущих мест по товарообороту среди партнеров России в Африке. По словам главы Минсельхоза России, за восемь месяцев текущего года объем взаимной торговли вырос в три раза. Имеются хорошие перспективы в расширении сотрудничества в энергетике, строительстве и промышленности, в том числе фармацевтике. Отдельно Дмитрий Патрушев отметил сельское хозяйство, где совместными усилиями страны добились значительных успехов. Так, по итогам девяти месяцев текущего года объем торговли сельхозпродукцией вырос в два раза и почти достиг показателей



всего 2022 года. Российская сторона заинтересована в дальнейшем наращивании поставок в Алжир зерновой и масложировой продукции, а также видит потенциал в развитии экспорта мясных и молочных продуктов. В этой связи с 14 по 16 ноября в Алжире пройдет деловая миссия, направленная на продвижение российской аграрной продук-

ции, что позволит увеличить доступность жизненно необходимых лекарств для граждан. Кроме того, по словам Дмитрия Патрушева, есть хорошие перспективы в авиационной промышленности. В мае этого года алжирской стороне направлен первый из четырех законтрактованных самолетов-амфибий Бе-200. Развивается сотруд-

ЗА ВОСЕМЬ МЕСЯЦЕВ ТЕКУЩЕГО ГОДА ОБЪЕМ ВЗАИМНОЙ ТОРГОВЛИ ВЫРОС В ТРИ РАЗА

ничество и в образовательной сфере. За последние пять лет число алжирских студентов в российских университетах увеличилось более чем в два раза. В связи с такой заинтересованностью квота для граждан Алжира на текущий учебный год была увеличена. Для дальнейшего развития торгово-экономических отношений необходимо постоянно совершенствовать договорно-правовую базу. По итогам заседания стороны подписали ряд совместных документов в сельском хозяйстве и строительстве.

Тепличное овощеводство начинало с 2014 года является одним из основных приоритетов в развитии АПК Липецкой области. В регионе сложился кластер по производству овощей закрытого грунта, в который входят завод тепличных конструкций, четыре современные теплицы с круглогодичным циклом выращивания и оптово-распределительный центр. Валовой сбор овощей защищенного грунта за девять лет вырос более чем в 30 раз: с 5,8 тыс. тонн в 2013 году

В Нижегородской области на 22 % увеличилось производство масличных культур



Производство масличных культур в Нижегородской области в 2023 году увеличилось на 22%. Сельхозпроизводители региона занимаются выращиванием масличных культур и развивают их переработку. Во время рабочего визита в Сеченовский муниципальный округ заместитель губернатора Нижегородской области Андрей Саносян и министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов региона Николай Денисов посетили КФХ «Русь» и ООО «Прогресс», которые специализируются на выращивании масличных культур. «Производство масличных культур является высокорентабельным, поэтому аграрии заинтересованы в их выращивании. За последние три года площади под масличными в регионе выросли на 13% и сегодня превышают 43 тыс. га. В этом году производство масличных увеличено на 22% к уровню прошлого года — получено почти 62 тыс. тонн семян. Во время визита на предприятия мы обсудили с руководством перспективы дальнейшего развития производств и вопросы, которые

могут при этом возникнуть. В частности, речь шла о возможностях снижения затрат на электроэнергию и выходе на новые рынки сбыта», — отметил Андрей Саносян. Аграрии региона выращивают такие масличные культуры, как рапс, лен, горчица, сурепица, соя и редька масличная. «Выращиванием масличных культур в регионе традиционно занимаются аграрии южных и центральных районов. Масличные показывают себя не только высокомаржинальными, но и многоплановыми — из них получают масло для фармакологии и кулинарии, жмых и зеленую массу на корм скоту, а также используют в качестве сидерата для улучшения структуры почвы и ее обогащения», — рассказал министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов. Напомним, в 2023 году на поддержку предприятий АПК и развитие сельских территорий Нижегородской области выделено 5,7 млрд руб. субсидий, из которых более 4,8 млрд руб. уже доведено до сельхозпроизводителей.

Липецкая область наращивает производство тепличных овощей



до 183,3 тыс. тонн в 2022 году. Липецкая область уже несколько лет удерживает первое место в стране по этому показателю. На 30 октября текущего года в регионе получено 126 тыс. тонн овощей защищенного грунта и зеленных культур. Но если в первой половине года преобладали огурцы, то сейчас по количеству собранного урожая огурцы и томаты поменялись местами: 62 тыс. тонн и 62,8 тыс. тонн соответственно. Также выращено 1,2 тыс. тонн салатов.

Тепличное овощеводство начинало с 2014 года является одним из основных приоритетов в развитии АПК Липецкой области. В регионе сложился кластер по производству овощей закрытого грунта, в который входят завод тепличных конструкций, четыре современные теплицы с круглогодичным циклом выращивания и оптово-распределительный центр. Валовой сбор овощей защищенного грунта за девять лет вырос более чем в 30 раз: с 5,8 тыс. тонн в 2013 году

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



Завод препаративных форм
ООО «Агрусхим-Алабуга» в г. Елабуга

ФУМФАЙТЕР

560 г/кг алюминия фосфида

Фумфайтер, ТАБ

Инсектицид фумигационного действия, для дезинсекции незагруженных хранилищ и борьбы с вредителями в зерне на складах, трюмах судов, в вагонах-зерновозах

ДЕДМАЙС

2,5 г/л бродифакума

Дедмайс, ГР

Мощный родентицид для регулирования численности различных видов грызунов (мышей, полевок, крыс и др.)

Региональные представители ООО «СОЮЗАГРОХИМ»:
Краснодар: Огнев Олег Николаевич, +7 (918) 246 64 34, ognev@s-ah.ru
Ставрополь: Сливко Иван Иванович, +7 (928) 220 84 93, slivko@s-ah.ru
Ростов: Лебедь Олег Викторович, +7 (967) 101 46 56, lebed@s-ah.ru
Крым: Перепадин Олег Александрович, +7 (978) 833 37 71, perepadin@s-ah.ru



It's time to be the first

СОЮЗАГРОХИМ
Успех вырастим вместе

Повысить рентабельность агропредприятия — просто

Работать в российском агросекторе по старинке уже никто не хочет. Крупные агрохолдинги давно поняли, что только инструменты точного земледелия способны вывести предприятия на качественно новый уровень хозяйствования и принести им максимально возможную прибыль. Вслед за гигантами по пути внедрения новых технологий следуют и более мелкие сельхозпроизводители. Приблизиться к реализации самых смелых планов аграриям страны помогает краснодарская компания МС Нави. Молодые высокопрофессиональные специалисты реализуют крупнейшие проекты по автоматизации движения сельскохозяйственной техники по всей России.



Коммерческий директор компании МС Нави Роман Бондарев

В основе — экономика

Сегодня эксперты констатируют настоящий бум автопилотов на сигнале высокой точности, которые позволяют аграриям работать в поле без пропусков и перекрытий, помогая экономить финансы и повышать качество конечной продукции. «Сегодня мы смело можем говорить о том, что, используя системы автоматического вождения на сигнале RTK на сельхозтехнике полного цикла, аграрии экономят от 2 до 4 тыс. руб. с каждого гектара, — говорит коммерческий директор компании МС Нави Роман Бондарев. — Но помимо показателей количественных существуют и показатели качественные, игнорировать которые нельзя. Равномерность внесения удобрений и средств защиты растений, сохранение темпов работ, которые с использованием систем автоматического вождения на сигнале RTK становятся наиболее оптимальными, дают нам основания утверждать, что математические показатели можно смело умножать на два. Один из больших плюсов ко всему — хорошие условия для механизаторов, которые устают гораздо меньше при выполнении тяжелых работ».

Сотни хозяйств по всей стране уже убедились в эффективности использования автопилотов от компании МС Нави на собственном опыте. Профессионализм специалистов и качество оборудования позволяют установить его практически на любой модели сельхозтехники, вне зависимости от года производства. «Мы установили автопилоты на свою технику, которая закрывает практически весь земельный цикл, — говорит владелец хозяйства из Воронежской области Никита Токмаков. — Попробовали их под сев озимых. Тракторы у нас самые простые, и решения были

найжены для каждого из них. Наши экономические подсчеты показали, что фермер с посевной площадью от 700 до 1 тыс. га может окупить комплект автопилота плюс базовые станции RTK всего за один сезон».

Сегодня компания МС Нави готова просчитать экономические показатели для каждого отдельно взятого хозяйства. Есть возможность и на практике убедиться в преимуществах систем автоматического вождения, работающих на сигналах высокой точности — МС Нави может предоставить их на тестирование бесплатно. Кроме этого компания предлагает и бесплатный сервис для приобретения оборудования в течение первого года его эксплуатации.

СОТНИ ХОЗЯЙСТВ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ УЖЕ УБЕДИЛИСЬ В ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОПИЛОТОВ ОТ КОМПАНИИ МС НАВИ НА СОБСТВЕННОМ ОПЫТЕ

«Железо» или полное сопровождение?

Без малого шесть лет компания МС Нави меняет парадигму мышления российских аграриев, добившись в этом направлении беспспорных успехов. В настоящее время мало кто из сельхозпроизводителей сомневается в необходимости установки на свою технику систем автоматического вождения на сигнале RTK. Почти 1,5 тыс. комплектов автопилотов от AllyNav, реализованные МС Нави, работают сегодня на российских полях. Естественно, компания — не единственный дилер производителя. Но почему же выбор аграриев падает именно на МС Нави? «Нашими специалистами в мелких подробностях изучены и установлены на сельхозтех-

нику все модификации систем автоматического вождения на сигнале RTK от AllyNav — от первых до самых последних, — продолжает Роман Бондарев. — Сегодня AllyNav — это оборудование № 1 в своем кластере, это известно всем, и мы знаем его как никто другой. Третий год подряд наша компания получает звание лучшего дилера среди зарубежных компаний по мнению самого производителя систем автопилотов. Сегодня представительства AllyNav открыты в более чем 50 странах мира. Но руководство AllyNav приводит в пример другим именно нашу компанию как компанию с лучшим сервисом. Благодаря сотрудничеству с российскими профессионалами производители смогли решить специ-

ческие проблемы для нашего региона, с которыми они не сталкивались на своих полях, да и нигде в мире. Например, Россия — одна из немногих стран, которая использует поправки радиопередачи данных в условиях отсутствия интернета. Обычно все это делают при его наличии».

Один из основополагающих вопросов, на который ищет ответ любой сельхозпроизводитель, решивший установить на свою технику системы автоматического вождения на сигнале RTK, — как определиться с дилером? И ответ на него прост: выбирать того, кто предоставляет весь спектр услуг по обслуживанию оборудования, ведь на селе — день год кормит, и любые про-



Фермер Каневского района Краснодарского края Михаил Пята

стои стоят очень дорого. «Мы всегда исходим из интересов фермеров, — говорит Роман Бондарев, — и ратуем за то, что сначала необходимо протестировать оборудование, посоветоваться с теми, кто его уже опробовал, и только потом принимать взвешенное решение о стратегическом сотрудничестве. Мы не только предоставляем такую возможность, но и дарим аграриям год бесплатного сервисного обслуживания. Даже в том случае, когда сбой оборудования происходит по вине механизатора и наши специалисты вынуждены выезжать прямо в поле, сервисное обслуживание остается бесплатным. Полный срок гарантии составляет три года. Если за это время что-то выйдет из строя, мы, либо предоставим новое, либо в кратчайшие сроки все исправим. МС Нави предъявляет сама к себе максимальные требования. Для аграриев большая разница в том, покупать ли «железо», которое может стоить и не так дорого, или покупать ровные линии на полях с четким стыковым рядом и повторяемой точностью. Этим мы и отличаемся от своих коллег-дилеров».

Одно из стратегических направлений работы МС Нави — обучение механизаторов. Сотрудники компании оказывают аграриям всяческую помощь с тем, чтобы у них не было страха работать с новым оборудованием. Ежедневно топовые инженеры компании удаленно взаимодействуют с людьми, которые работают в полях, и в случае необходимости всегда готовы выехать на место. Когда же начинается посевная — работа идет в круглосуточном режиме.

Лучшая награда — довольный клиент

Наряду с крупными агрохолдингами системы автоматического вождения на сигнале RTK все чаще начинают использовать владельцы небольших хозяйств. Одно из них возглавляет Михаил

Пята из Каневского района Кубани. Он — фермер в третьем поколении. Сегодня в хозяйстве 420 га земель, на которых семья выращивает пшеницу, ячмень, сахарную свеклу.

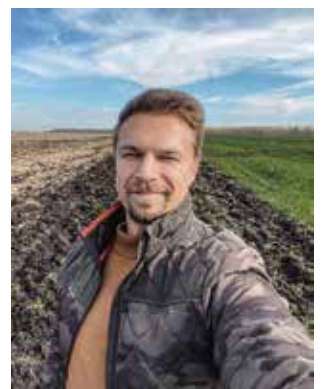
«Ассортимент автопилотов на рынке сегодня велик, — говорит Михаил, — выбирать пришлось лучших. В МС Нави меня привлекло то, что у ребят большая, молодая и очень перспективная команда, и изначально диалог складывался интереснее всего именно с ними. Огромный плюс, что МС Нави работает с агроблогерами, это редкость в нынешнее время. Но самое главное — компания предложила наилучшие финансовые условия. Денег вперед не попросили, для МС Нави главным был результат. Но даже после его получения компания во главу угла ставит интересы клиента. Самое важное, что у МС Нави сервис высочайшего класса. Покупая оборудование, ты покупаешь в первую очередь сервис. Подкупила гарантия три года и год бесплатного обслуживания. За те полтора года, что мы работаем с автопилотами от МС Нави, проблем было ноль. Но все равно со службой сервиса общался, потому как сам работаю на технике и хотел добиться нулевого перекрытия на участках лущения и культивации, которые не требуют особой точности. Специалисты МС Нави приезжали в поле по первому моему звонку буквально через два часа — а это показатель!».



Антон Колесников КФХ «Орфей»

Антон Колесников возглавляет фермерское хозяйство в Новопокровском районе Кубани. «Мы решили установить автопилоты от МС Нави по той причине, что это оборудование уже стояло у моих коллег, которые проработали на нем полгода или год, — рассказывает фермер. — У меня были реальные отзывы о том, что такие системы автоматического вождения на сигнале RTK. Ребята собирались ставить автопилоты и на другое оборудование в своих хозяйствах. Если человек попробовал продукт и покупает еще, для меня

это лучший показатель того, что ему все нравится и все устраивает. Когда я начал работать с МС Нави, мне дали попробовать оборудование на посевной совершенно бесплатно. Потом удивил и уровень обслуживания. Сегодня много кто продает автопилоты, но редко кто ведет полное сопровождение, дает гарантию три года и первый год бесплатного сервиса. Своим коллегам, которые только думают установить автопилоты, однозначно рекомендую МС Нави. У меня серьезных проблем не было, но даже когда немного шалили настройки, специалисты решали все максимально быстро — или по телефону, или приезжали сами».



Агроблогер, глава Воронежского КФХ Никита Токмаков

Никита Токмаков — фермер из Воронежской области, работает с МС Нави уже несколько лет. Ведет свой блог, в котором рассказывает всю правду о системах автоматического вождения на сигнале RTK. «Первое, что меня подкупило при общении с ребятами из МС Нави, — это отношение и уровень сервиса, — рассказывает Никита. — Причем в широком смысле этого слова. Они предложили мне сначала бесплатно протестировать оборудование, понять, нужно оно нам или нет, и потом либо купить, либо вернуть. До них так не работал никто. Окончательно убедился в том, что сделал правильный выбор в тот момент, когда увидел, как специалисты МС Нави устанавливали и настраивали оборудование, обучали механизаторов. Классика жанра — купил и вертись сам, как хочешь. МС Нави работает совершенно иначе, это какой-то новый подход к своим клиентам. До сих пор специалисты компании напрямую общаются с механизаторами, освобождая меня как руководителя от личного участия в процессе. Сегодня лучшими на рынке становятся те, кто предоставляет лучший сервис. МС Нави яркий тому пример».

ТАТЬЯНА СИМАГИНА



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

Потенциал гибрида раскрывают технологические приемы

Спрос на потребление пекинской капусты ежегодно возрастает. Возделывать эту культуру можно во всех агроклиматических зонах — с севера на юг. В южных регионах РФ капусту можно выращивать в трех оборотах, но объемы площадей в раннем и среднем оборотах должны быть меньше в сравнении с поздним. Связано это прежде всего со способностью пекинской капусты долго храниться (в среднем от трех до пяти месяцев). Именно самый поздний оборот призван обеспечить потребление на этот период. На сроки хранения помимо температуры и влажности влияет содержание в камере кислорода, углекислого газа и этилена. Основным критерием успешного хранения в течение максимального срока является качество закладываемой продукции. Учитывая, что культура не новая, приемы возделывания пекинской капусты для продолжительного хранения пока не достигнуты. Из года в год получение качественной продукции остается проблемным.



Антон Кружилин,
региональный
представитель
по Волгоградской
области

именно к некрозу сосудов. Эта болезнь проявляется в период хранения пекинской капусты и может значительно повысить процент брака при реализации. Гибрид КИСЕКИ F1 идеален для продолжительного хранения, поскольку устойчив к некрозу сосудов, а также к активности грибов семейства *Alternaria*.

В этой статье мы расскажем об опасных патогенах, которые значительно влияют на качество хранения пекинской капусты и процент брака.

ДОБИТЬСЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА СОВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРОЩЕ!

Компания «ПРЕСТИЖ АГРО» давно стала заслуженным лидером по продажам семян овощных и цветочных культур рынка России. Продукция большинства семенных брендов представлена как на севере, так и, с недавнего прошлого, на юге нашей страны. Например, все продукты Саката с лета 2023 года эксклюзивно поставляются «ПРЕСТИЖ АГРО» во все регионы без исключения.

Большим достижением «ПРЕСТИЖ АГРО» считается возделывание гибрида пекинской капусты КИСЕКИ F1 от компании Саката. Сложная работа команды специалистов по разработке и апробации технологии показала высокий результат на полях, где выращивается данный гибрид. КИСЕКИ F1 — один из немногих гибридов, способных возделываться со стабильным качеством. Зарубежные исследования показали, что он устойчив к появлению физиологического расстройства, а

Возделывание пекинской капусты — процесс, требующий тщательного подхода к диагностике заболеваний на ранних этапах заражения и особенно — в активной профилактической работе. Быстрая вегетация культуры и рекордная скорость наращивания массы способствуют также высоким темпам распространения патогенов.

Особенно вредны как при возделывании, так и при хранении данного овоща грибы рода *Fusarium*. Фузариоз — опасное заболевание, поражающее множество сельскохозяйственных культур. Оно проявляется потерей тургора (внутреннее давление в живой клетке) на нижних ярусах растения. В дальнейшем происходит высыхание листьев с нижнего по верхние и это заканчивается полной гибелью растения. Гриб поражает корневую систему и снижает способность растения поглощать воду, а также все микро- и макроэлементы,

необходимые для правильного роста. Пекинская капуста из-за быстрой вегетации не погибнет, но снижение количества воды и растворенных в ней элементов питания ведет к необратимым последствиям. Как отмечает большинство хозяйств, занимающихся возделыванием и хранением пекинской капусты, основной проблемой, помимо некроза сосудов, является внутренний некроз листьев с последующим загниванием кочана изнутри. Обнаружить это повреждение можно лишь разрезав кочан пополам.

Заложить на хранение пекинскую капусту без поражения можно только при условии борьбы с фузариозом. Именно повреждение корневой системы является причиной появления внутреннего некроза листьев, краевистого ожога из-за недостатка кальция в растении. Как и остальные виды капусты, пекинская формирует молодые листья в центре растения. Недостаток кальция проявляется прежде всего на молодых листьях, что приводит к скрытому некрозу, а при попадании бактерий — к загниванию. Именно профилактика фузариоза корневой системы позволит снизить появление некроза и повысить качество закладываемой продукции. При заражении фузариозом растению не поможет обработка кальцийсодержащими препаратами по листу, так как потребление кальция капустными культурами очень высокое, особенно в момент завязи кочана. Гибрид КИСЕКИ F1 проявляет стабильную устойчивость к фузариозу. Также дополнительные мероприятия, отработанные в компании «ПРЕСТИЖ АГРО», позволили получить продукцию со стопроцентным отсутствием некроза внутреннего листа.

Бактерии ведут к загниванию краевистого ожога, они способны поражать сосудистую систему растения, вызывая сосудистый бактериоз. Но только в лабораторных условиях можно определить, какая именно



Бактериоз



Фузариоз

бактерия вызывает поражение. Наш опыт подсказывает, что бактериоз также может привести к снижению поглощения кальция растением через корневую систему. В таком случае при неправильном хранении бактериоз начнет прогрессировать, что может привести к полной потере хранимого урожая. Резкое повышение температуры, влажности — до стекания на пол жидкости, плюс резкий запах в хранилище свидетельствуют о заражении бактериозом еще в поле. Его активность в хранилище ускорится при несоблюдении температурного и воздушного режимов. Но как определить его наличие в сосудистой системе растения до закладки?

Сосудистый бактериоз, как и другие бактериальные заболевания, активен при высокой влажности. Таким образом, риск заражения им становится выше с приходом более прохладных дней и выпадением осадков. Важно также соблюдать режим орошения: повышение нормы способствуют развитию

бактериальных заболеваний, а продолжительное переувлажнение приводит к стрессу у растения. Стресс снижает общую иммунную систему, позволяя бактериям проникнуть в растение. Целесообразно установить оптимальный режим орошения с учетом гранулометрического и химического состава почвы. При этом следует обеспечить растения необходимыми элементами питания для поддержания иммунной системы. В 70 % случаев патогенные бактерии способны проникнуть через устьица нижнего яруса листьев. Это происходит в стадии формирования кочана, когда нижние листья ложатся на поверхность почвы. На поражение бактериозом с большой вероятностью указывают округлые язвы на местах контакта листа с почвой, некроз на краю нижнего листа V-образной формы, а также потемнение сосудов по контуру кочерыжки. К сожалению, большинство мероприятий по борьбе с данным заболеванием имеет низкую эффективность,

и только бактерицидные действующие вещества способны продуктивно бороться с ним.

Лучшим выбором для возделывания с уборкой и последующим успешным хранением капусты является гибрид КИСЕКИ F1. Технология его выращивания, разработанная и апробированная компанией «ПРЕСТИЖ АГРО» на всей территории Российской Федерации, позволяет добиться высоких показателей. Стоит отметить, что «ПРЕСТИЖ АГРО» — это одна из немногих компаний, кто разрабатывает технологии возделывания продаваемого семенного материала. Заботясь о вашем урожае, она стремится максимально раскрыть потенциал гибрида. Инструкция по технологии выращивания культуры предоставляется клиентам при покупке семян от компании Саката. Кроме того, специалисты готовы вести предприятия и хозяйства от посева до сбора урожая, что очень важно, учитывая нехватку грамотных агрономов. Добиться роста и развития вашего бизнеса совместными усилиями значительно проще!



**ПРЕСТИЖ
АГРО**

Контакты ООО «ПРЕСТИЖ АГРО»

Центральный офис
127576, г. Москва,
ул. Новгородская, 1, стр. 2
тел. 8 (800) 555-08-03
semenaok@gmail.com

Сайт



Telegram



SAKATA®

PASSION in Seed

Контакты ПАОУТ Саката Веджетеблз Юроп

Представительский офис
117405, Москва,
ул. Дорожная 60Б
тел. +7 (499) 390-25-99
e-mail: info@sakata-seed.ru

Сайт



YouTube



Цифра для фермеров

По данным исследования консалтинговой компании «Яков и Партнеры», на сегодняшний день уровень внедрения цифровых технологий в российском АПК существенно уступает показателям ведущих стран мира. Индекс составляет 27,2 — это восьмое место в линейке государств с развитым аграрным производством. При этом российский регион — Кубань — демонстрирует явные успехи в развитии подобных технологий и является одним из лидеров по данному направлению. В каких технологиях нуждаются современные фермеры, обсудили в ходе круглого стола о цифровизации на Кубани, организованном Медиа Группой РБК Юг и Северный Кавказ.



В первую очередь фермеров интересовала практическая сторона вопроса. В частности, какие цифровые решения могут позволить добиться повышения урожайности, а значит, и роста рентабельности производства.

По мнению директора Agrotech Hub Фонда «Сколково» Натальи Чернышевой, цифровые решения, применяемые в АПК, могут повысить урожайность на 10–15%.

«Подсоответствующими цифровыми решениями в растениеводстве имеются в виду технологии точного земледелия, которые позволяют обработать данные о полях, сделать карту поля, своевременно получать разного рода рекомендации, например, по определению точки и моменту внесения СЗР. В разных хозяйствах крайне важно понимать, на какое поле и когда необходимо внести те или иные препараты защиты растений. С помощью системы точного зем-

леделия можно получить точные рекомендации. Это позволяет сохранить урожай и получить ожидаемую прибыль. Второе — «умные» расчеты по внесению удобрений. Система выстраивает рекомендации с учетом анализа погодных условий, состояния почвы, зеленой массы. Благодаря точным расчетам увеличивается урожайность. Ну и третий момент — определение подходящего времени для начала уборки, что тоже влияет на получение благоприятных результатов», — рассказала эксперт.

При этом Наталья Чернышева подчеркнула, что эти системы не могут заменить полностью агронома, но станут хорошим подспорьем для специалиста.

Председатель Ассоциации «Народный фермер Кубани» Константин Юров, в свою очередь, рассказал о решениях, которые также способствуют повышению урожайности. По его словам, мониторинг рас-

тений, болезней и вредителей с применением агродронов, компьютерного зрения и искусственного интеллекта является перспективной технологией, развитие которой может увеличить объективность при принятии решений о защите и питании растений. А это уже повлияет на увеличение урожайности в 5–7% и сокращение затрат.

Еще одним важным вопросом круглого стола стало неиспользование всех преимуществ цифровых технологий, которые сегодня активно внедряет государство. Речь идет о системе ФГИС «Зерно», «Сатурн», «Меркурий».

«ФГИС «Зерно» позволяет увидеть всю информацию по производству и реализации сельхозпродукции растениеводства. Но государство не использует эти возможности в полной мере. Дело касается выдачи субсидий. До сих пор фермеры вынуждены готовить

довольно большой пакет документов на получение государственной поддержки, в которых должны отразить все свои затраты на производство данной продукции. После этого везут эти бумаги в Минсельхоз, там проверяют, принимают решение о выдаче (или невыдаче) субсидии. В случае одобрения сельхозтоваропроизводитель получает деньги, потом к нему приходит Счетная палата и снова проверяет и министерство, и фермера. Процедура энергозатратная, и, на наш взгляд, лишняя. Считаем, что выдачу зерновых субсидий нужно осуществлять исключительно на основании информации из ФГИС «Зерно». В итоге получится освободить от длительной подготовки документов сельхозтоваропроизводителей, от проверки — чиновников Минсельхоза, и от контроля и аудита — сотрудников Счетной палаты», — считает Константин Юров.

Для активного внедрения и использования цифровых решений в АПК необходимы подготовленные кадры. А по квалифицированным сотрудникам в сельской местности уже много лет наблюдается дефицит.

«Проблема кадров огромная. Молодежь уезжает из села в город и обратно не возвращается, даже получив специальное образование. Необходимо создавать систему целевого обучения, чтобы подготовленные специалисты возвращались в село. Да, сейчас работаем в цифровых системах ФГИС «Зерно», «Меркурий». Обычным фермерам очень непросто, поэтому важно и нас обучать, рассказывать про новшества и готовить новых специалистов, сведущих в высоких технологиях, которые придут и будут работать в сельской местности», — отметил глава Кубанского отделения АККОР Александр Шипулин.

Помимо цифровых решений в поле фермеры нуждаются и

в приспособленных под них маркетплейсах. Ведь, как подчеркнул Александр Шипулин, мало вырастить продукцию, важно еще и выгодно ее продать. А вот с этим тоже пока все непросто.

На это заместитель начальника информационно-аналитического отдела Минсельхоза Краснодарского края Алексей Талашенко рассказал, что на сайте Минсельхоза создан портал — торговая площадка, на которой зарегистрировано более 50 тыс. производителей-покупателей. Подлинность участников подтверждена районными управлениями сельского хозяйства. Площадкой можно пользоваться как и другими маркетплейсами. Главное, не бояться и активно осваивать новое.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

Фото Татьяны Зубковой

@MHSUGARBEET

MARIBO® HILLESHÖG®

**ГИБРИДЫ
САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**

mariboseed.com/russia

hilleshog.com/ru

Когда каждый день — это подвиг



И. о. Заместителя Председателя Правительства Донецкой Народной Республики — Министр агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики Крамаренко А. А.

новодство формирует привязку к селу, создает рабочие места, сохраняет сельскую территорию. Пока люди выращивают скотину на селе, село будет жить. В противном случае мы рискуем перейти к американской модели одиноких ферм, хоть и высокопродуктивных. Но села уже не будет, поэтому американская модель для нас неприемлема. У нас традиционный уклад, причем диверсифицированный: от крупных предприятий до средних и мелких. И так должно оставаться. Есть, к сожалению, примеры крупных агрохолдингов, когда пришла беда, владельцы просто свернулись и ушли, землю и людей бросили. А многоукладность — это как раз наша страховая подушка. На встрече с Главой ДНР Денисом Пушилиным президент России Владимир Путин сказал, что у нас должны быть местные производства и местные хозяйства разного уровня, тогда село будет жить.

— По растениеводству более-менее направления понятны. А что поддерживаете главным образом в животноводстве?

— Несмотря на сложные условия, в которых вы живете?

— Тем более что мы живем в таких условиях! Мы сейчас просто обязаны обеспечить себя продовольствием и нарастить его, чтобы сформировать у себя излишки, притоки капитала, чтобы не стать депрессивным полуразрушенным регионом.

Субсидии в помощь — В сельском хозяйстве региона на что больше делаете упор — на растениеводство или животноводство?

— У нас сложился очень хороший паритет 50 на 50 % в отрасли, и мы стараемся его поддерживать.

НОВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ МОЛОЧНОЙ ФЕРМЫ, ЗЕРНОХРАНИЛИЩА, АГРОПАРКА И ПРОЧЕГО ПЛАНИРУЮТ РЕАЛИЗОВАТЬ В ДНР В 2024–2025 ГОДУ

Если будем формировать одностороннюю структуру, получим перекос, невыгодный для нас. Допустим, сконцентрируемся исключительно на растениеводстве, получим пшеницу и подсолнечник, а мясо и яйца придется завозить. Это неправильно. Структура должна быть сбалансирована, иначе проиграем. Сельское хозяйство в идеале — безотходное замкнутое производство. Животноводство — это драйвер сельского хозяйства, которое дает сырье для перерабатывающей пищевой и легкой промышленности, как и растениеводство. Кроме того, живот-

— Стараемся работать со всеми направлениями. Федеральным Минсельхоз пошел нам навстречу и поддержал наших производителей яиц, мяса птицы. Для свиноводов и молочников в России уже есть традиционные субсидии, которыми наши аграрии также уже смогли воспользоваться. Но по мясу птицы и яйцам — это нетрадиционная поддержка, которую пока получили мы и Луганская Народная Республика. В этом году 490 млн руб. влили только по направлению «свиноводство» и «яичное и мясное птицеводство». Учи-

1

— Сейчас есть интерес инвесторов к сельскому хозяйству?

— Однозначно есть. У нас в республике на данный момент реализуется шесть крупных инвестпроектов. Все проекты определены стратегией развития, которая разработана главой ДНР. В частности, работаем над созданием молочно-товарной фермы, строим овощехранилища, в которых мы отчаянно нуждаемся, зернохранилища. Есть проект по развитию тепличного хозяйства. И, конечно, один из важнейших проектов — инициатива по созданию большого агропарка, который располагается в Мариуполе. Там будут производить необходимую нам сельскохозяйственную технику, которую пока приходится поставлять из других регионов. Донецкая Республика обладает очень выгодным географическим положением, дающим

возможность концентрировать на своей территории критически важные направления по нашей сфере. Это производство сельхозмашин, удобрений, СЗР, создание логистического перевалочного центра. Мы очень удачно расположены — в центре крупной транспортной локации, через нас проходит наиболее короткий и удобный путь связи с Ростовской областью, ЮФО. Эти преимущества нужно использовать.

— Проекты довольно масштабные. Какие сроки реализации ставите?

— Сроки реализации инвестпроектов — 2024–2025 годы. Времени на раскачку нет. Мы довольно долго находились в экономической изоляции, сложно было говорить о развитии. Но нам удалось ускорить темпы развития на 2–3 % ежегодно еще до вступления в состав РФ. На сегодняшний день с общероссийскими мерами господдержки мы рассчитываем на более высокие темпы роста.



СПРАВКА

Артем Крамаренко родился в 1980 году, кандидат экономических наук, занимал пост старшего научного сотрудника Института экономических исследований, доцент кафедры национальной и региональной экономики ДонНУ. Также занимал должность советника министра агропромышленной политики и продовольствия ДНР, а позже стал замминистра АППиП. Министерство он возглавил в декабре 2018 года при формировании состава нового правительства.

Юрий Леонов родился 1 апреля 1980 года в Донецке. В 1998 году окончил Донецкий экономический техникум по специальности «бухгалтерский учет и аудит», после чего работал по профессии на сельскохозяйственном предприятии и одновременно учился по специальности «менеджмент природоохранной деятельности» в Донецком государственном техническом университете на заочном отделении. Место работы: Народный Совет Донецкой Народной Республики, депутат II созыва.



Урожай 2022 года из суперинтенсивного яблоневого сада, который был заложен в 2017 году первым Главой ДНР Александром Захарченко

таявая структуру потребления и уровень доходов местного населения, мясо птицы сегодня составляет основу рациона. Поэтому нам нужно наращивать производство мяса птицы. Пока мы закрываем это направление только на 50 %, поэтому и привлекаем инвесторов. По яйцу обеспечены примерно на 80 %, даже отправляем излишки в Запорожскую область. Свиноводство — скороспелая, перспективная отрасль, но она подвержена очень сильным рискам эпизоотического характера. Тот же вирус АЧС — это экономический вирус, который просто убивает отрасль. Риски есть. Также есть сложности с

подстраиванием технологий наших фермеров к требованиям мясопереработчиков. Предприятия требуют соответствующие пропорции сала, мяса в свинье и пр. Не все свиноводы могут выдержать эти требования, но стремятся к этому. Наши колбасы, кстати, произвели фурор на «Золотой Осени».

— Раз уж заговорили о господдержке — как федеральные субсидии повлияли на развитие сельского хозяйства в целом? Есть уже какая-то официальная статистика?

— Оценить полный эффект мы сможем в начале следующего года, когда увидим цифры официальной статистики. Но по

БЫЛ СЛУЧАЙ

Жизнь в особых условиях и при катастрофической нехватке кадров питает почву для возникновения удивительных историй и картин, которые редко увидишь в обычное время. Одна из них случилась буквально недавно с овощеводческим хозяйством. Его глава приехал в Минсельхоз ДНР с просьбой о помощи. Выросло 10 га прекрасной белокачанной капусты и 13 га пекинской. А убирать некому. Пойдут дожди, и капуста сгниет на корню. Надо торопиться. Артем Крамаренко переговорил с военными и студентами — обещали помочь. Но принцип у министра простой — «делай как я». И 50 человек из министерства, засучив рукава, отправились на поле рубить капусту вместе с другими добровольными помощниками. Урожай спасли. Был еще такой случай — пришлось спасать коров под Волновахой от мастита. Ферму там разбили, люди уехали. Осталось всего 15 человек на 900 голов коров и без электроэнергии. Буренок надо доить, они просто выли уже от боли, мог начаться мастит. В Минсельхозе надели бронежилеты и поехали спасать животных. Обеспечили генератор, с военными договорились о соларке, и коров смогли начать доить. Картина была такая: в одну сторону идут наши танки, наступают, а в обратную сторону — молоковозы едут с надоемным молоком. В итоге коров не запустили, от мастита спасли, да еще и обеспечили перерабатывающие предприятия свежей продукцией.



Цыплята. ЧАО «ЭКОПРОД»



Теленок. ООО «Новая Нива»

нашему мониторингу предприятий, которым довели господдержку, видим, как усилился темп обновления машинно-тракторного парка. Люди стали покупать новую технику и оборудование. Уже в ближайшей перспективе сможем определить, как это скажется на темпах развития отрасли. Конечная цель — удешевить продукцию, производимую в республике, снизить себестоимость. В частности, для хлебопекарных предприятий, которые получили федеральные субсидии на возмещение части затрат на производство и реализацию 1 тонны хлеба и хлебобулочных изделий, действует требование не повышать отпускную цену. Также компенсировали растениеводческим предприятиям часть понесенных затрат, чтобы они увеличивали объемы производства, расширяли посевные площади. Между прочим, в этом сезоне мы уже нарастили площади под озимыми под урожай 2024 года на 8 %.

— Кстати, как на посевной кампании озимых и уборке урожая отразились резкие скачки цен на дизтопливо?

— Я оцениваю как экономическую диверсию сформированный в России искусственный дефицит топлива, солярки и резкое повышение стоимости прямо перед началом уборки и севом озимых. В этот период аграрии как раз отчаянно нуждаются в деньгах для закладки нового

урожая. Тем более в текущем сезоне еще и серьезно выросли затраты на СЗР, удобрения. А тут еще и топливный кризис. Постепенно ситуация по топливу выровнялась, но остальные факторы никуда не делись. Думаю, последствия этого мы ощутим в следующем году. Все эти проблемы приведут к снижению доходности у аграриев, рентабельность их производства будет ниже прошлогодней.

— Главное, чтобы спрос на аграрную продукцию был, и хорошие цены. Что ДНР поставляет в другие регионы или экспортирует в другие страны?

— Да практически все культуры, которые выращиваем, идут на большую землю (излишки). И пшеница, и ячмень, и подсолнечник, и бобовые. Правда, кукурузу наши пять комбикормовых заводов забирают полностью. Животноводческих хозяйств много, корма нужны. Также в этом году у нас была квота по зерновым, мы ее выбрали всю. Отправляли зерно в Турцию, Гонконг, ОАЭ, Ливан. Пищевики свою продукцию поставляли в Ростовскую, Белгородскую области. Из новых регионов для поставок добавились Воронежская область и Ставрополье.

Страшно, когда становится тихо...

— Сложно развиваться, когда чуть ли не каждый день территорию обстреливают. Поги-

Люди не привыкли задавать острые вопросы власти

Председатель комитета по вопросам агропромышленного комплекса, земельных отношений ДНР Юрий Леонов рассказал, как велась работа с людьми на освобожденных территориях.

«Работа депутата — это решение точечных сложностей и вынесение проблем, о которых люди боятся или не хотят говорить публично, в открытую плоскость. Особенно это было актуально на освобожденных территориях. Как-то выехали на открытое заседание комитета, куда пригласили разных сельхозтоваропроизводителей со всего района. Вопреки нашим ожиданиям, приехало не так много людей. Да и те больше молчали. Меня удивила такая позиция, начал спрашивать, почему так мало вопросов задаете. Оказалось, люди привыкли за годы жизни при Украине, что все подобные мероприятия — для галочки. Смысл спрашивать, если все равно не помогут», — вспоминает Леонов.

Комитету приходилось решать очень много вопросов. Когда началась СВО, некоторые руководители предприятий просто все бросили и уехали. Предприятие оставалось на плаву только благодаря работникам и руководителям 2-го и 3-го звена — главному



агроному, главному инженеру, главному зоотехнику, которые душой болели за общее дело. Поэтому на освобожденной территории все еще оставались действующие предприятия. На них вводили внешнее управление, делали все, чтобы производство работало и дальше, а люди смогли жить и получать зарплату. Депутат уверен: благосостояние сельских жителей всегда зависит от наличия крупного сельхозпредприятия в округе. Если есть крупное предприятие, вокруг него будут жить люди. Если в ближайших поселках не останется работы, не будет работать сфера соцслужб, люди начнут оттуда уезжать.

«Один из главных моментов, которые пришлось налаживать, — это координация действий и коммуникации. Это

и вывоз собранной и произведенной продукции, и обеспечение людей необходимыми продуктами, организация безопасного проезда для них за территорию родного села за лекарствами, продуктами, чем-то еще. Сначала мы просто на свои средства закупили хлеб и привозили жителям. Но это временная мера — нужно было организовать нормальные регулярные поставки. Нашей задачей было быстро наладить жизнеобеспечение населенных пунктов. Это и сельхозрайонов касалось — Волновашского, Великоновоселковского и других. Был сформирован коллектив из депутатов Народного Совета, которые следовали за продвижением наших войск по разным направлениям, встречались с жителями, выясняли проблемы, обсуждали, чем мы можем помочь. Мы с моим коллегой Сергеем Ворошиловым были даже в Красном Лимане. Там уже начиналось формирование нормальной жизни. Но позже Красный Лиман вышел из зоны нашего контроля. Надеемся, скоро снова вернем территорию», — говорит депутат.

По словам Юрия Леонова, сейчас стало немного проще — удалось отладить коммуникацию. В селах выбрали старших, вручили им карточку для связи, теперь все проблемные вопросы можно решать более оперативно. И самое главное, люди не чувствуют себя брошенными и забытыми.

бают люди, горит техника и фермы... Как помочь в таких условиях аграриям, чтобы не бросали свое дело, землю?

— Мы уже давно ведем учет не только запаханных или убранных площадей, но и сгоревших тракторов, комбайнов. При нынешней цене от 16 млн за современную машину каждая подобная потеря — это катастрофа для хозяйства. В Минсельхозе мы разработали механизм и сейчас занимаемся его продвижением, чтобы ввести компенсацию из резервного фонда правительства хотя бы частично. Пока после обстрелов выезжаем на место, фиксируем повреждения, заводим в реестр. Рано или поздно государство будет помогать в восстановлении таких хозяйств. Это необходимо. Противник сознательно бьет по предприятиям, зернохранилищам, фермам, понимает: если их разрушить, люди не выйдут на работу, соберутся и уедут. Поэтому каждое предприятие просто героические усилия прикладывает, чтобы удержать сотрудников. При этом возможности для увеличения заработной платы у них ограничены. Но все стараются, живут, работают и производят достойный продукт по всем отраслям. Уверен, бренд, который придумали, — «Сделано

под обстрелами» — будет жить и дальше.

— Тем не менее, кадров, наверное, все равно не хватает?

— Да, очень тяжело с этим. В сельском хозяйстве проблема с кадрами повсеместная, но у нас она ощущается особенно остро. В Республике есть девушка-тракторист, 22 или 24 года. Несмотря на специфику профессии комбайнера, молодая девушка, выросшая в семье агронома, закончила сельскохозяйственный техникум и наравне с мужчинами работает в поле. Если бы мужчин

раста. Им всем от 56 до 61 года, на пенсию скоро. Новые кадры готовят, но не в тех объемах, которые необходимы. К тому же очень мало остается на родной земле и идет на производство. Приведу пример — в прошлом году выпустилось 40 ветеринаров, но только один остался в ДНР, остальные уехали на большую землю. Также выпускники не стремятся на производство, там работать тяжело, проще выбрать что-нибудь полегче. Хотя работникам на фермах платят сейчас хорошо. В республике

От него рукой подать до линии фронта. Так и получается — они разрушают, Россия отстраивает заново. Мы даже сады там заложили в этом году на 10 и 9 га, яблоко, груша, вишня. Фруктохранилища строят инвесторы, мы им помогаем реализовывать проект по своей части. Сейчас возводят молочную ферму в Никишино. До 2014 года здесь проживало более 3 тыс. человек. Во время активных боевых действий большая часть домов была разбита, многие жители выехали, бывшие там ранее свиноферма и молочно-товарные производства разрушены. А мы сейчас восстанавливаем предприятия и возвращаем туда людей, чтобы находящиеся рядом два молокозавода, Горловский и Енакиевский, обеспечивались молоком с этой фермы на 1,2 тыс. голов. Всех удивляет, как мы живем тут. А мы живем. И работаем. Нас обстоятельства заставили выживать в этих условиях. Знаете, когда людям становится тревожно? Нет, не когда стреляют. А когда наступает тишина. Вот такая жизненная деформация произошла. Но мы продолжаем жить и работать ради нашей общей победы.

ОЛЬГА РОМАНОВА

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЯИЦ И ПТИЦЫ В ДНР ТАКЖЕ ПОЛУЧИЛИ ГОСПОДДЕРЖКУ ОТ МИНСЕЛЬХОЗА РФ

хватало, может, она бы выбрала для себя другую, более легкую и привычную для женского пола профессию. Но очень многие парни ушли на СВО. Сейчас масса хозяйств, которые не могут обрабатывать землю, рук не хватает. Стараемся помогать, просим соседей тоже подключаться, ищем рабочие руки. Но ситуация очень непростая. Мы проводили паспортизацию отрасли на ближайшие пять лет, и выяснилось, что 60 % зоотехников, ветеринаров, агрономов в этот период уже выйдет из строя ввиду воз-

растает. Им всем от 56 до 61 года, на пенсию скоро. Новые кадры готовят, но не в тех объемах, которые необходимы. К тому же очень мало остается на родной земле и идет на производство. Приведу пример — в прошлом году выпустилось 40 ветеринаров, но только один остался в ДНР, остальные уехали на большую землю. Также выпускники не стремятся на производство, там работать тяжело, проще выбрать что-нибудь полегче. Хотя работникам на фермах платят сейчас хорошо. В республике

— И все же люди не просто живут, а работают, реализуются новые проекты. Даже под обстрелами...

— Да, по Волновашскому району постоянно, например, «долбят».



Крымская Шампань

Виноградники в Крыму занимают в этом году площадь более 20 тыс. га. Это относительно немного по сравнению с остальными культурами. Зато крымские вина, которые создают из местных ягод, давно стали визитной карточкой полуострова. В этом сезоне аграрии планируют собрать около 130 тыс. тонн винограда. Погодные условия оказались подходящими, да и грамотный уход внес свою лепту.

Эксперимент на пятерку

Красивейшую территорию Бахчисарайского и Севастопольского районов прозвали Крымской Шампанью не зря. Местные сорта винограда отлично подходят для создания отечественных шампанских вин. Тут выращивают классику — группу Пино, Шардоне, Алиготе, Мускаты, Ркацители. Из красных сортов — Мерло, Каберне Совиньон. Многие марки шампанских вин, произведенные из местных сортов винограда, уже давно завоевали не только признание ценителей, но и международные награды.

Главный секрет — это виноград подходящих сортов и отличного качества, напоенный ласковым теплом крымского солнца. Но вырастить ягоду и получить хороший урожай не просто. Опытные виноградары знают — главные проблемы лозы — это заболевания оидиум и милдью. Проявиться болезнь может в любом сезоне, помогает только своевременная обработка качественными препаратами. Но цена в этом сезоне на импортные СЗР сильно кусается, поэтому многие компании начали переходить на отечественные препараты. Сначала в качестве экспериментов обрабатывали

небольшие делянки, а потом, убедившись в высоком качестве российского продукта, обрабатывали все плантации.

«В одном из хозяйств Крыма, расположенных в этой зоне, были проведены опыты по продуктам «Волга Агро Групп» (ВАГ). Из продуктов ВАГ были использованы Сильвер Стар Си (медь), Сильвер Стар Экстра Фосфор, Сильвер Стар S800 (сера). По Сильвер Стар Си (медь) на винограде применялась норма 2 л/га, Экстра Фосфор — 1,5 л, Сильвер Стар S800 (сера) — 2,5–3 л. По всем показателям и отзывам

специальным культурам ООО «ТД «Агротек» Борис Жадан.

Более того, специалисты хозяйства приняли решение обработать отечественными препаратами и поздние сорта, такие как Ркацители, Мерло, Каберне Совиньон. В том числе Сильвер Стар S800 (сера) для защиты от оидиума. Сейчас идет уборка солнечной ягоды, в хозяйстве не нарадуются — плантации чистые и здоровые. На следующий год также запланировали заказать эти средства защиты, тем более сейчас технологии шагнули вперед. Если раньше препараты

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СЗР СНИЖАЮТ СЕБЕСТОИМОСТЬ И ПОВЫШАЮТ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

от хозяйства препараты ВАГ сработали на очень высоком уровне. Однозначно не хуже тех препаратов, которые использовались на плантациях в этом хозяйстве ранее. Сначала провели испытания на небольших делянках площадью 2–4 га. Затем хозяйство взяло уже препараты в промышленном объеме и обработало более 200 га винограда продуктами «Волга Агро Групп», — рассказал технический специалист по

были в виде порошка, то сейчас они уже предлагаются аграриям в жидком виде — удобно вносить и эффект выше.

Руки опускать не будем

Но Крым — это не только виноградники. Здесь выращивают зерновые, семечковые сады и рис. Даже в этом году «белое золото» удалось получить в двух хозяйствах, несмотря на подрыв Каховской ГЭС. Одно из



этих хозяйств — КФХ Николин. Про хозяина КФХ говорят, что это человек, который никогда не опускает руки. Вот и рисовые чеки бросать не стал, несмотря на, казалось бы, патовую ситуацию. Благодаря его настойчивости и профессионализму представителей Госкомводхоза, сотрудников министерства сельского хозяйства Крыма специалисты разработали проект, позволяющий брать воду из русла Северо-Крымского канала. В итоге на своих 125 га риса он получил уже более 1 тыс. тонн отборной продукции. Урожайность составила 95 ц/га в среднем. В главном рисосеющем регионе страны — Краснодарском крае — средняя урожайность составляет чуть более 70 ц/га.

«Никакого чуда здесь нет, — объясняет фермер. — Помогли благоприятные погодные условия, отдохнувшая земля, которая

несколько лет со времен водной блокады Крыма не была под рисом, и постоянная работа. Мы только по пирикуляриозу четыре раза проводили обработку СЗР, работали также против вредителей, вносили вовремя удобрения. Попробовал в этом году новые препараты компании «Агромир» — инсектоакарицид Диметек, контактно-кишечный инсектицид Хардкор (ВАГ), удобрения от ВАГ — Бином НРК, Бином Квант, а также Полигро Универсал («Урожай»). Цена и качество отличные. Раньше пользовался импортными препаратами, но в этом сезоне стало очень дорого, начали искать отечественные. Посоветовали эти СЗР и удобрения — результаты отличные».

В следующем году аграрии и специалисты опасаются, что проблемы с водой в Крыму могут продолжиться. Хотя слухи о возможном восстановлении Каховской ГЭС витают в воздухе.

«Но это все обстоятельства, которые от нас не зависят. Мы работаем здесь с 2014 года, ситуации бывали разные, сложностей хватало. И сейчас будем продолжать поставлять своевременно качественные средства защиты растений и удобрения, вести агропроектирование. Благодаря этому даже в сложных условиях аграрии могут надеяться на хороший урожай и рентабельность. Сейчас еще также важно понизить себестоимость выращиваемой продукции, в этом помогают наши отечественные препараты, которые показывают отличное сочетание цена — качество. Например, линейка СЗР «Агромир». Многие люди уже попробовали, отзывы самые высокие. Так что будем продолжать развивать сельское хозяйство на полуострове вместе», — говорит Борис Жадан.

ОЛЬГА РОМАНОВА



**Защита зерновых
в холодный период**

Карбендазим, 500 г/л

 Озимая пшеница





Одобрено аграриями



Производим более
25 препаратов

Для всех регионов России
+7 (499) 502-06-08

Крымская рекордная стабильность

В прошлом году на полуострове получили рекордный урожай — аграрии намолотили более 2 млн тонн зерновых и зернобобовых культур. Это на четверть больше итогов 2021 года. Но результаты этого сезона еще более впечатляющие — Крым побил собственный рекорд урожайности зерновых и зернобобовых культур, продержавшийся 34 года. Об особенностях развития сельского хозяйства в регионе и решении непростых задач, актуальных для фермеров в этом сезоне, рассказал министр сельского хозяйства Крыма Андрей Савчук.

Закрепить успех

— Уборочная страда уже закончилась. Какие предварительные итоги уборки урожая можем озвучить и сколько на сегодняшний день убрано посевных площадей?

— Можно констатировать, что уборочные работы окончены. По всем культурам наблюдаем улучшение урожайности по сравнению с рекордным 2022 годом. Какие-то культуры показали повышение урожайности на 3 %, какие-то на 10 %. Свою роль в получении высоких результатов сыграли благоприятные погодные условия и поддержка государства. В рамках лизинговой компании аграрии существенно обновили свой автопарк, приобрели много новой техники, инвентаря, посевных комплексов. Всевозможные компенсации, дотации из государственного и регионального бюджетов стали существенным подспорьем для сельхозтоваропроизводителей. В итоге при общем сокращении посевных площадей под зерновыми на 15 тыс. га мы получили большой урожай. Повышение средней урожайности на 1 ц дало подобный результат. На самом деле, побить собственный же рекорд всегда сложнее, чем добиться первого. У нас это получилось. Надеюсь, что высокие показатели станут для аграриев Крыма обычным, хорошим, крепким результатом и повторятся еще не раз.

— Какие сорта пропашных культур рекомендуется возделывать в условиях республики?

— Пропашные культуры у нас не меняются. Аграрии исходят из наших климатических условий и рентабельности. Да, можно

выращивать в Крыму гречиху. Но будем получать с нее 8 ц/га, а в том же Оренбурге урожайность до 30 ц. Некоторые аграрии выращивают немного пропашной суходольной кукурузы. Получить 50 ц на суходольной кукурузе очень неплохо. А на поливе урожайность будет 140. В Краснодаре урожайность достигает 120–130 ц/га. Есть ли смысл выращивать кукурузу в Крыму? Наверное, нет. Поэтому пропашные культуры у нас остаются неизменными из года в год, особый упор делаем на выращивание подсолнечника. Что касается других культур, не пропашных, то растут площади под нутом. Это для Крыма не новая культура, но сейчас, благодаря опыту наших белгородских коллег, она получила новые перспективы в части повышения урожайности.

— А что в этом году с рисом? Эксперимент удался или провалился?

— «Белое золото» удалось сохранить двум предприятиям в Нижегородском и Красноперском районах чуть больше чем на 340 га. После подрыва Каховской ГЭС аграрии, представители Госкомводхоза и сотрудники нашего министерства сориентировались молниеносно, сработали командно. На ООО «Штурм Перекопа», например, руководитель предприятия и председатель Госкомводхоза оперативно выработали алгоритм действий в таких критических условиях. В течение первых суток после подрыва ГЭС рисовые чеки запечатали, закольцевали воду, чтобы не было утечек, поставили подпорные сооружения на сбросных каналах, засыпали их грунтом. В результате спасли больше 220 га



риса. Урожайность культуры высокая — в среднем около 90 ц/га. В этом году предприятия убрали сорта Патриот, Хазар, Регул и Полевик, которые хорошо зарекомендовали себя в наших крымских условиях. Возможно, такой опыт накопления теплой воды и подобный способ выращивания риса потом будет использоваться.

— Крымские овощи — это особый бренд, который уже давно говорит сам за себя. Сколько собрано овощей в этом сезоне?

— По овощам закрытого грунта площади увеличились всего на 2 %. Их сложно и дорого наращивать. Урожайность при этом стабильна, но в этом сезоне отмечаем повышение на 2 % по отношению к итогам прошлого года (на аналогичную дату). Нашими огурцами и томатами до февраля будем обеспечены в полном объеме. Потом наши тепличники берут паузу и заходит материковая продукция. Так что дефицита и каких-то резких колебаний цены мы не

ожидаем. По овощам открытого грунта также сохраняются площади 2022 года. На самом деле, это хорошо. Если будет резкое увеличение площадей, возникнет перепроизводство, упадет цена. Это для сельхозтоваропроизводителей будет невыгодно. Если же производство снизится, то вырастет цена,

В ЭТОМ СЕЗОНЕ КРЫМСКИЕ АГРАРИИ ПОБИЛИ СОБСТВЕННЫЙ РЕКОРД ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ЗЕРНОВЫХ

будет дефицит, пострадают покупатели. Поэтому стабильное развитие в этом отношении — очень положительный момент, который позволяет соблюдать баланс интересов. В прошлом году собрали около 160 тыс. тонн овощей «борщевых наборов». Сейчас уже более 70 тыс. тонн. Но активный сбор картофеля, свеклы, моркови, которые дают основной тоннаж, только начинается. Если брать аналитику прошлого года, идем

Министр сельского хозяйства Крыма
Андрей Савчук

в том же количественном соотношении.

— На экспорт крымские овощи активно отправляете?

— Экспорт, конечно, есть, но в небольшом количестве. Например, пользуются спросом наши эксклюзивные сорта томатов, более сладкие, которые получают именно в крымских климатических условиях. Но мы не сильно ратуем за то, чтобы овощи вывозились из Крыма. В первую очередь нужно своих жителей обеспечить продуктом, а потом уже можно и на экспорт.

АПК на балансе

— Вы уже упомянули, что рекордный урожай удалось получить в том числе благодаря мерам господдержки. Какие субсидии от государства предусмотрены в области садоводства и растениеводства на 2024 год?

— С 2018 года меры поддержки остаются прежними, меняются только суммы, индикаторы, которые определяются на региональном уровне. Мы видим динамику роста, стараемся соблюсти баланс, чтобы не было перепроизводства, не высадили лишних садов, огородов. Важно, чтобы не было и дефицита, и проблем с реализацией продукции. Поэтому поддержка распределяется по целевым направлениям.

— Одно из главных направлений, наверное, сельский туризм? Как он развивается в Крыму?

— Импортозамещение в туризме идет полным ходом, причем, повсеместно. Ведь фактически Крым — это все сельская местность. Фермы по производству сыра, выращиванию улиток, коз, устриц активно развиваются на землях сельхозназначения. Открываются винодельни, проводятся экскурсии с дегустациями буквально на каждом шагу.

Хозяйский подход

— Поговорим о проблемах. В сельском хозяйстве есть как традиционные уже сложности, к примеру с кадрами, так и новые, возникшие именно в этом сезоне, например проблема с ГСМ. Как решали этот вопрос в Крыму и контролировали рост цен?

— Эта проблема была по всей России. При этом нельзя сказать, что у нас вообще не было дизельного топлива. В Крыму всегда держался трехдневный запас топлива, и сейчас так же. Сегодня видим тенденцию на понижение цены. Глава РК ведет переговоры с организациями, торгующими ГСМ. Надеемся, что цена будет еще ниже — до 60 руб. за литр. Были выделены из резервного фонда РК средства на компенсацию для сельхозтоваропроизводителей. По районам организовали работу на понижение цены, объединяли

заявки от фермеров и загоняли бензовоз. В итоге для малых и средних КФХ цена была ниже, чем если бы они покупали сами в розницу.

— Еще одна проблема, о которой говорят уже много лет, — безработица на селе и дефицит рабочих мест. Как складывается ситуация с работой в сельской местности в Крыму?

— Работа на селе есть всегда. Но кому-то не хватает квалификации или желания. Первый момент мы отрабатываем с нашими учебными заведениями. Сейчас требуются не просто трактористы в поле — выпускники должны разбираться в современных технологиях. Ведь не зря сегодня трактор стоит от 10 до 20 млн руб. Это современная машина с высокими технологическими системами. Для управления такой техникой уже нужен тракторист с высшим образованием, который разбирается в новейших агрегатах. Надо быть трактористом, компьютерщиком, механиком и правильно проводить техническое обслуживание. Поэтому мы сейчас говорим о повышении уровня тракториста, заработной платы для него.

— Кубанские садоводы часто жалуются на нехватку фруктохранилищ. Как на полуострове решают этот вопрос?

— Конечно, хочется, чтобы и у нас фруктохранилищ было больше и они были более современными — с газовой средой, которая позволяет хранить те же яблоки и год, и два без потери качества. Например, в этом году было перепроизводство яблока, часть урожая можно придержать и продать, когда будет хорошая цена. От государства предусмотрена поддержка по КАПЕКСам — 25 % компенсации на строительство холодильников. Нужно построить, сдать в эксплуатацию, и тогда возвращается 25 %. Но это необходимо. Сейчас уже при приеме документов на высадку садов задаем вопрос, есть ли у вас возможность построить фруктохранилище? Производство яблок без этого не будет рентабельным. Если раздавать документы всем подряд, может получиться, что садов много, но продукцию хранить негде. Сбыть все не успеют за короткий срок, придется выбрасывать. Это неправильно. Поэтому государство предлагает такую меру поддержки сегодня. Но и садоводы тоже должны понимать необходимость строительства холодильников, выстраивания логистики, рынка сбыта, возможности переработки. Недавно были на одном предприятии, где выращивают яблоки. Из-за сильных ветров хорошие, красивые плоды оказались на земле. Продать их нельзя, храниться они тоже не будут. Но на переработку пойдут прекрасно. Садоводческий бизнес может быть действительно высоко рентабельным, если вы сами расширите свои возможности. А государство вам в этом поможет.

ОЛЬГА РОМАНОВА





ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ



1

Повышает устойчивость полевых растений к стрессовым погодным факторам (низкие и высокие температуры, дефицит влаги, сухой)

2

Усиливает степень усвоения листовых подкормок

3

Активизирует азотный и фосфорный обмен, усиливает синтез белка, нуклеиновых кислот, гормонов роста

4

Стимулирует рост и развитие корневой системы и вегетативной массы растений

5

Усиливает коэффициент использования минеральных удобрений



Аминокислотные комплексы



Жидкое NPK



Средства водоподготовки



Микробиологические препараты



Микроэлементные комплексы



Биологически активные вещества

📞 8 (800) 301 77 27



Замкнутый цикл — по бесконечному кругу

Серьезнейшей проблемой для государства является засилье свалок твердых бытовых отходов (ТБО), которые загрязняют природу, занимают плодородные земли. Поэтому в прошлом году в России введен в действие федеральный проект «Экономика замкнутого цикла». Он призван осуществить выполнение задачи президента — в два раза уменьшить захоронения и полностью добиться обработки отходов, ликвидации свалок, существенного снижения пагубного влияния на окружающую среду до 2030 года.

Биогаз был еще до нас

Внедрение нового федерального проекта даст возможность увеличить объем использования вторичных ресурсов: в сельском хозяйстве, например, до 50 %, в строительстве — до 40 %, в промышленности — до 34 %. Так постепенно Россия перейдет к производственной деятельности на основе возобновляемых технологий, к экономике замкнутого цикла, к переработке и многократному использованию отходов.

Кстати, биогаз — это не что-то абсолютно новое. Историки и археологи утверждают, что имели место случаи его использования еще до нашей эры в Персии, Индии, Ассирии. Но наука стала интересоваться данным явлением только в XVIII веке, когда Бенджамин Франклин провел эксперимент, сумев поджечь заболоченное озеро. Установив содержание метана в том болотном газе, определив его химическую формулу, европейские ученые заинтересовались изучением возможного применения биогаза.

В настоящее время не вся территория РФ обеспечивается природным газом, поэтому есть большая необходимость в использовании биогазовых установок. В сырье недостатка нет: это могут быть опавшие листья, сгнившее зерно, навоз, ботва, пищевые отходы. Эксперты считают, что идеально подойдет топиамбур, которым у нас можно засеять до 160 тыс. га земель. Сейчас ущерб от загрязнения воды в стране ежегодно оценивается в 450 млрд руб., а развитие АПК и рост поголовья скота приближит объем отходов к 1,2 млрд тонн. Уже сейчас свыше 2 млн га в России занято под хранилища навоза. Федеральная служба

подсчитала, что в прошлом году 15 млн тонн составил куриный помет, 85 млн тонн — отходы свиного производства, 163 млн тонн — отходы КРС. Кстати, куриный помет в необработанном виде может приводить к гибели растений, вызывая у них ожоги. Кроме этого, свалки навоза негативно воздействуют на землю, вызывая ее деградацию, могут приводить к эпидемиям и эпизоотиям, заболеваниям у людей, поэтому правительство ставит задачу вводить инновационные методы утилизации отходов сельскохозяйственной деятельности и увеличивать долю сырьевых отходов и органических удобрений.

За рубежом биогазовые установки используются довольно широко, тем более что это поддается государством. В Швеции, Австрии, Финляндии от всей потребляемой энергии использование биоэнергии составляет 15–20 %.

Биогаз получают анаэробной среде (без доступа кислорода). Его производство основано на брожении, которое в природе встречается в болотах, оно происходит в пищеварительных трактах животных, особенно в коровьем рубце. Производственное получение биогаза осуществляется подобно природному процессу и соответствует принципу экономики замкнутого цикла, где все продукты являются нужными в хозяйстве. Поэтому анаэробная ферментация отходов в биогазовых реакторах считается передовым методом утилизации. К тому же биоэнергетику вполне можно считать альтернативной природному газу, ею можно не только обеспечить потребности хозяйства, но и поделиться с близлежащими предприятиями или населенными пунктами. Причем

тепло можно перетрансформировать в холод и использовать для холодильных установок. Преимущество биогазовых установок в том, что они не зависят от каких-либо природных условий, например ветра или солнечного тепла, да и от поставок сырья тоже, поскольку отходы имеются в изобилии и их поступление не прекращается. И еще плюс в том, что биогаз можно хранить и транспортировать, для него не нужны аккумуляторы, линии электропередач. Биогазовые установки не занимают много места, не создают шум и не источают неприятные запахи, они рентабельны как на объемных площадках, так и на небольших. Чтобы использовать биогаз как моторное топливо, из него нужно удалить примеси, в частности излишки CO₂ — так мы получим газ, содержащий до 95–98 % метана.

Наша страна владеет немалыми запасами природного газа, поэтому развитие биоэнергетики почти не идет. Зарубежные же государства, в частности Австрия, имеют намерение использовать свой биогаз вместо поставок российского, природного. Но и в РФ растет цена на природные ресурсы, возможны сбои в поставках электроэнергии, поэтому есть смысл предприятиям АПК перейти на возобновляемые технологии, чтобы себестоимость продукции понизить и уменьшить экологическую нагрузку на природу из-за снижения выбросов парниковых газов, а также сократить углеродный след, оставляемый производством энергии из ископаемых видов топлива. Отраслевая программа «Применение вторичных ресурсов и вторичного сырья в сфере сельского хозяйства на 2022–2023 годы» и предусматривает внедрение биогазовых технологий. Так,

предприятие, содержащее более 1 тыс. голов КРС, от 750 до 2 тыс. свиней и свыше 40 тыс. голов птицы, может за счет переработки своих отходов в биогаз и получения органических удобрений иметь дополнительный доход более 100 млн руб. в год.

Хотя технологии анаэробного сбраживания требуют значительных капитальных вложений, по крайней мере, первоначальных инвестиций, в целом они рентабельны и окупаемы.

Специалисты подсчитали, что для переработки отходов России требуется не менее 20 тыс. биогазовых заводов.

Французские фермеры уже давно получают топливо для своих тракторов из коровьего навоза. Биогаз добывается в результате его сбраживания: органическое вещество при отсутствии кислорода расщепляется бактериями. Этот вид топлива выгоден тем, что может производиться непрерывно, поскольку «сырья» для него достаточно. К тому же он является углеродно нейтральным, то есть способствует уменьшению выбросов парниковых газов, а также снижает у аграриев зависимость от традиционных источников энергии.

Кстати, в качестве материала для получения газа могут использоваться даже осадки сточных вод, а главное — внедрение биогазовых установок поможет свести до минимума количество свалок. В странах, где правительство поддерживает использование биогаза, он все больше становится популярным, например во Франции, Норвегии, Швеции, Германии и др. Одной из проблем проблем со внедрением можно назвать затратность установок и их техническое обслуживание.

Своими силами надежнее

В стране появляются биогазовые установки, но раньше, когда многие комплектующие биореактора завозились чаще всего из Франции, Швейцарии и других стран, заправка авто-

мобилями биогазом была рентабельной только для крупных животноводческих комплексов и ферм. Сейчас положительно то, что петербургская компания «АгроБиоТех», которая производит и вводит в эксплуатацию установки для получения биогаза из куриного помета, силоса и других отходов, использует недорогие детали российского производства. Такие мини-АГНКС становятся окупаемыми даже в тех хозяйствах, где содержится 10 голов КРС.

В Китае еще в 1949 году биогазовые установки вначале появились в богатых хозяйствах, с 1970-х годов при поддержке правительства ведется исследовательская работа по внедрению биогазовой технологии в сельской местности. Уже более 31 млн семей использует биогаз. Установка объемом 6–8 куб. м дает 300 куб. м газа в год и стоит не более 200–250 долларов, 50 % стоимости компенсирует государство.

В Индии первая биогазовая установка была запущена в 1859 году для переработки твердых и жидких отходов в колонии больных проказой, с 1970-х годов действует государственная поддержка, и теперь в стране работает 3,7 млн установок.

Система утилизации твердых отходов в штате Айдахо, США, состоит из 13 тыс. м труб, которые монтируются постепенно по мере роста свалки: прокладывают траншеи, их выстилают тканью, на несколько сантиметров засыпают щебнем и укладывают трубы. Когда свалка растет, новая система трубопроводов закладывается в землю, сверху насыпают отходы. Газ поступает в трубы, транспортируется в генераторы, которые производят электричество. Так со временем свалка сливается с природой: холмы засаживаются растениями. Таким образом биогазовые установки могут применяться как очистительные сооружения.

Почти 10 лет тому назад кандидат технических и биологиче-

ских наук, генеральный директор НВФ «Центр АЭ» А. М. Доля предложил: «Не мешало бы построить в каждом регионе демонстрационно-показательную биогазовую установку под патронажем Министерства сельского хозяйства с целью распространения позитивного опыта применения биогазовой установки. А также построить демонстрационный полигон с действующей энергосберегающей теплицей в комплекте с биоэнергетической установкой с целью демонстрации и распространения позитивного опыта организации замкнутой технологической цепочки от утилизации различных видов органических субстратов и выращивания экологической сельскохозяйственной продукции за счет жидких биоудобрений, применения биогазовой установки».

А пока вдохновляют положительные примеры. Когда пермский фермер с целью повышения рентабельности своего перепелиного хозяйства разработал и ввел в действие биогазовую установку, показатель сразу повысился до 80 %. На ферму повалили делегации селян, которые просили сделать и им такую же установку. Тогда он начал новый бизнес — открыл предприятие ООО «ЭнергоРежим» по изготовлению установок. Но пока еще широко дело не идет.

«Нет денег у сельхозпредприятий, — говорит фермер, — не хотят они брать кредит. Нахлебались. Президент и премьер сейчас клич кидают: используйте возобновляемые источники энергии. Это правильно, но без субсидирования сельского хозяйства такое не поднять. Нужно нам создавать собственную структуру, которая будет финансировать эти проекты».

То есть все упирается в главную проблему — финансы.

НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО

Подготовлено по материалам сайтов: journal.ecostandard.ru, nia.eco, techcult.ru, agnks.com, agbz.ru



КСТАТИ

Общий объем экспорта АПК уже сейчас существенно опережает показатель за аналогичный период прошлого года и составляет почти 33 млрд долларов. Как ожидается, по итогам года экспорт превысит 45 млрд долларов, что станет рекордом для России и позволит сохранить статус нетто-экспортера.

Тормоз для экспорта

1

Причиной снижения спроса со стороны экспортеров могут быть попытки Минсельхоза РФ не допустить продажи пшеницы ниже ценового порога в 270 долларов за тонну FOB, о чем сообщали российские и западные СМИ. В рамках последнего тендера египетской компании GASC российская пшеница предлагалась по цене не ниже 270 долларов за тонну, из-за чего уступила более конкурентоспособным ценам от румынских экспортеров», — говорится в сообщении «СовЭкона».

«Русагроотранс» прогнозирует экспорт пшеницы в октябре в 4,5 млн тонн. С этой оценкой согласен гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько. В Российском Зерновом Союзе также отмечают падение экспорта, но предварительные итоги месяца оценивают немного выше — в 5 млн тонн.

«С 1 по 20 октября текущего сезона впервые за период с начала сезона 2023–2024 отмечено снижение объемов отгрузки. Отгрузка пшеницы сократилась на 12%, всего отгружено 3,48 млн тонн. При этом с 1 по 20 октября прошлого сезона было отгружено 3,965 млн тонн, разница почти в 500 тыс. тонн. Отгрузки ячменя сократились на 44% — 212 тыс. тонн, но отгрузки кукурузы выросли в 6,8 раза — 138 тыс. тонн», — прокомментировала нашему изданию директор Департамента информационного ана-



Учредитель
Национального
аграрного агентства
Александр Гавриленко

литического обеспечения РЭС Елена Тюрина.

По словам эксперта, в октябре было отмечено падение отгрузок в страны, которые являются основными покупателями российского зерна, — Турцию и Египет. В частности, отгрузки в Турцию сократились на 40%, в Египет на 55%. Отгрузки в Бангладеш (3-я строчка в рейтинге наших импортеров) сократились на 38%.

«При этом положительная динамика отгрузок отмечается по ряду других стран. В Пакистан в октябре этого сезона отгрузили 229 тыс. тонн. Отгрузки в Алжир выросли на 42%, в Йемен — на 62%, в Кению — на 70%. Активно растут отгрузки в страны Латинской Америки. Например, в Мексику отгрузки выросли на 74%. Кроме Пакистана есть еще ряд стран, в которые в прошлом сезоне в этот период мы не отгружали пшеницу, а в аналогичном периоде текущего сезона поставляем значительный объем. Так, в Индонезию отправили

79 тыс. тонн, в Анголу — 38 тыс. тонн, в Марокко — 27 тыс. тонн. То есть на фоне снижения отгрузок крупнейшим покупателям нашего зерна — в Египет, Турцию, Бангладеш — отмечается рост отгрузок в страны Южно-Азиатского региона и Африки. Плюс положительная динамика наблюдается по странам Латинской Америки. Но это идут поставки, законтрактованные ранее, потендерам с более низкой ценой, чем рекомендованная Минсельхозом», — отметила Елена Тюрина.

Одной из главных причин приостановки экспорта эксперты называют именно действие рекомендаций Минсельхоза РФ. Слово «рекомендация» экспортеров в данном случае не обманывает. Продавать зерно

того, элеваторы забиты у нас под завязку. Можно, конечно, рискнуть и заключить контракты по выгодной для всех цене, но нет никаких гарантий, что в любой момент чиновники не прикроют сделку. Так что пока экспорт остановился. Ждем каких-то решений от правительства, отмены или корректировки рекомендованной цены, иначе вообще непонятно, что делать с зерном», — пояснили в одном из крупных торговых домов Приволжского федерального округа на условиях анонимности.

В компаниях «Деметра», «Астон» на запросы нашего издания не ответили.

«Введение рекомендованной Минсельхозом цены никто не поддерживает. Очень странное решение от властей. Склады

РЕКОМЕНДАЦИИ ОТ МИНСЕЛЬХОЗА РФ МОГУТ СТАТЬ СЕРЬЕЗНЫМ ОГРАНИЧЕНИЕМ ЭКСПОРТА НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

по цене ниже «рекомендованной» многие трейдеры сейчас опасаются.

«По сравнению с аналогичным периодом прошлого сезона можно сказать, что экспорта сейчас нет совсем. Продолжаем вести отгрузки по старым контрактам, где стоит цена 238 долларов за тонну, как и на мировом рынке. Новые контракты не заключаем. По рекомендованной Минсельхозом цене зерно мы сейчас продать не сможем, придется тратить на его хранение. При этом сроки хранения пока непонятны, так же, как и перспективы. Кроме

забиты, нужно продавать, но по такой цене мы не конкурентоспособны. При этом напрямую государство не запрещает реализовывать зерно по цене ниже рекомендованной. Собственно, это было бы незаконно. Но все понимают, что скрывается под мягким словом «рекомендация». Так что ситуация на сегодняшний день складывается непонятная. На фоне огромных переходящих запасов сохраняются пошлины, да еще и вводятся рекомендованные цены. Логика неясна», — считает учредитель Национального аграрного агентства Александр Гавриленко.

Официально информацию о введении рекомендованных цен в Минсельхозе РФ никак не комментируют и не сообщают. Но, например, в РБК со ссылкой на Bloomberg объясняют логику введения неофициальной минимальной цены таким образом: избыток предложения на рынке в этом сезоне снижает цены. Россия — крупный экспортер зерна. Правительство хочет использовать доминирующее положение страны на рынке, пытаясь ввести неофициальный нижний предел цен на экспорт. Для этого отказывает в выдаче экспортных документов на поставки зерна при меньшей стоимости. «Форбс», цитируя Bloomberg, сообщает, что, по замыслу российских властей, такая мера поможет успокоить российских фермеров, недовольных снижением своих доходов, и одновременно увеличить поступление налогов, пишет «Город N».

Правда, эксперты считают, что на увеличение налоговой базы эти меры никак не влияют. Если бы убрали пошлины и отменили рекомендованную цену, экспорт бы снова оживился и дал в казну все необходимые суммы. Кроме того, это подстегнуло бы развитие сельского хозяйства, то есть выросло бы число рабочих мест, что благоприятно сказалось бы на росте налоговых поступлений. Но власти решили пойти другим путем.

«Сейчас все открыто говорят, что рекомендованная экспортная цена в 270 долларов на FOB за тонну пшеницы 4-го класса является неконкурентоспособной для увеличения

продаж. Текущая рыночная цена на FOB сегодня составляет 235–240 долларов за тонну 4-го класса. Это на 30 долларов меньше рекомендованной цены. Я вижу в этом главную причину сокращения отгрузок. Также нельзя не учитывать достаточно серьезную конкуренцию с Украиной. Украинская пшеница поставляется через Румынию, начали активизироваться поставки в азиатские страны. Цена украинской пшеницы на 25–30 долларов на FOB меньше, чем российской, это создает им дополнительное конкурентное ценовое преимущество. Также не надо сбрасывать со счетов, что урожай на Украине в принципе в этом году неплохой. Украина достаточно серьезный конкурент для нас на мировом рынке, тем более что наращиваются поставки по транзитному коридору через дунайские порты в Румынию, плюс в Европе не ожидается резкого падения валовых сборов. Европа тоже серьезный конкурент. На сегодняшний момент мы имеем конкурентное преимущество перед ценами Европы в 10–15 долларов. Наша цена на FOB меньше, чем стоимость европейской пшеницы. Соответственно, это может оказать поддержку российскому экспорту при условии, что цена будет не 270 долларов», — говорит Елена Тюрина.

Что будет с ценами

Директор Зернового Союза сельхозпроизводителей Ростовской области Анатолий Кольчик согласен, что рекомендован-

ная Минсельхозом РФ цена на сегодняшний момент тормозит экспорт. Но также называет еще и другие причины, почему закупки зерна у аграриев сейчас фактически остановились.

«Терминалы до сих пор за-тарены прошлогодним зерном и новым урожаем. Экспортеры просто физически не успевают вывезти эти огромные объемы. В этом году в Ростовской области снова собрали рекордный урожай пшеницы — около 16 млн тонн. Нужно продавать, но невозможно ни вывезти, ни продать по рекомендованной цене. Наши конкуренты из европейских стран продают пшеницу по более низкой цене — в среднем по 240–245 долларов за тонну. Если будем сейчас продавать зерно по 270, никто не будет брать», — считает Анатолий Кольчик.

Впрочем, не все экспортеры считают введение рекомендованной цены серьезным препятствием для реализации продукции на международном рынке и прогнозируют изменение ситуации в обозримом будущем. В частности, могут вырасти мировые цены, и нижний порог от российских властей уже не будет таким пугающим.

«Введение минимальной рекомендованной цены продажи является преходящей, а не перманентной мерой, которая не исключает успешного ведения экспортной деятельности. Можно сказать, что это ответ на рекордные российские урожаи на фоне текущего положения других стран. В сентябре мы наблюдали стагнацию темпов продажи зерна на фоне понижения внешних цен на пшеницу, но экспортеры ожидают, что ситуация изменится. Себестоимость производства агропродукции в мире увеличилась на 20–30 %, что неизбежно приведет к повышению стоимости. Также есть вероятность сокращения объемов поставок украинского зерна. Важным фактором стал запрет Индии на экспорт подавляющего большинства сортов риса. Все это влияет на продовольственную ситуацию и способствует планомерному росту цен на мировом рынке», — комментирует управляющий офиса в Ростове-на-Дону холдинга «Доставка Морем» Денис Сушков.

По мнению эксперта, в отказе Египта от российского зерна в рамках одного из последних тендеров также нет ничего страшного.

«Если говорить о ситуации с Египтом, то страна по объемам не входит в топ потребителей российской сельхозпродукции, среди которых Китай, за ним Индия, Турция, Алжир, Кения, Вьетнам, Саудовская Аравия, Иран, Бангладеш, Судан. Также, например, Алжир отказался от французского зерна в пользу российских экспортеров», — говорит Денис Сушков.

Тем более что экспорт все же идет, хоть и меньшими темпами, чем в предыдущие месяцы. Складские запасы на юге России год к году при этом ниже на 10 %, что говорит о положительной перспективе в решении сложностей с перепроизводством сельскохозяйственных культур. Также на фоне ежегодных высоких урожаев ряд сдерживающих мер, таких как минимальная сто-

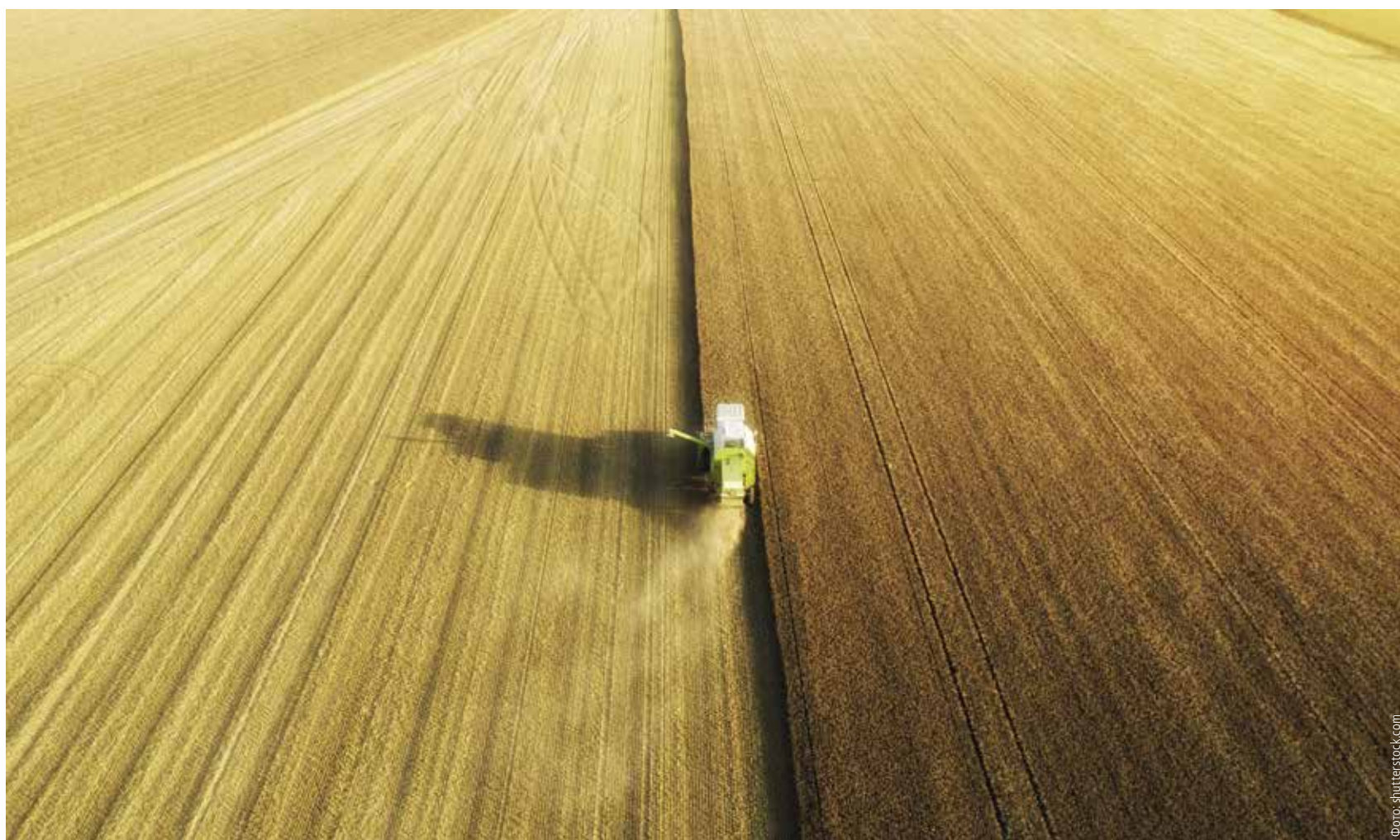


Photo: Shutterstock.com

имость и пошлины, способствуют развитию российского рынка переработки и экспорта товаров с высокой добавленной стоимостью. Пока же отечественная глубокая переработка зерна, по данным аналитиков, потребляет около 2 % от общего объема текущих урожаев и имеет большой потенциал роста.

Тем временем, согласно данным аналитического центра «Рус-агротранса», на которые ссылается поле.рф, цены на пшеницу на мировых площадках начали действительно расти из-за снижения производства и мировых запасов в сезоне 2023–2024, а также ухудшения перспектив урожая в Южном полушарии, — пишет «Агроинвестор». В результате египетская госкомпания GASC все же закупила 780 тыс. тонн российской пшеницы по цене около 278 долларов за тонну. Доля российской пшеницы в закупках GASC увеличилась с 39 до 53 %. Правда, как пояснила нам эксперт Российского Зернового Союза Елена Тюрина, это все же не рекомендованная Минсельхозом РФ цена на FOB. Скорее всего, стоимость зерна в контракте была ниже на 25–30 долларов, но добавилась стоимость логистики, фрахта. В итоге и получили цену в 278 долларов по бумагам.

По мнению вице-президента, председателя комиссии по развитию зернового комплекса «Опоры России» Сергея Соколова, возможность того, что цена 270 долларов за тонну и выше на FOB сложится в ближайшем будущем, имеет слабую вероятность.

«Да, в прошлом году мировые цены были значительно выше, но сейчас баланс таков, что преодолеть эту планку будет



Вице-президент, председатель комиссии по развитию зернового комплекса «Опоры России» Сергей Соколов

маловероятно в этом году», — считает эксперт.

Анатолий Кольчик предполагает, что цены на мировом рынке на пшеницу существенно поднимутся не ранее следующего года.

«Европейские страны распродадут свое зерно и появится большая нужда в российской продукции. Без нашего зерна мир все равно не обойдется. Но будет ли цена в 270 долларов, сейчас сказать трудно. Поэтому соответствующие корректировки от властей на данный момент были бы очень уместны», — говорит представитель Зернового Союза сельхозпроизводителей Ростовской области.

По мнению председателя Ассоциации КФХ Брюховецкого района Краснодарского края Сергея Коваленко, ситуация будет решаться в ручном режиме. Все будет зависеть от конъюнктуры рынка, никто не станет сидеть на цене 270 долларов, если она будет невыгодной. Ведь от остановки экспорта проиграет и само государство в целом, и масса смежных с сель-

ским хозяйством отраслей — химическая промышленность, транспортники и прочие. Так что все будет зависеть от рынка.

«На самом деле, пока причин для паники нет. У крупных компаний-экспортеров, как правило, действуют длинные контракты. Пока они отрабатывают их — продают зерно по ценам, приближенным к мировым. Сейчас очень много зерна еще находится на хранении, но оно все продано, осталось только вывезти. А вот с этим как раз проблемы. Загруженность южных портов очень большая, а времени до осенне-зимних штормов осталось очень мало. Поэтому экспортеры, конечно, могут кивать на Минсельхоз, что экспорт тормозит рекомендованная цена, но на самом деле гораздо больше его ограничивают физические возможности вывоза», — считает Сергей Коваленко.

ИНТЕРВЕНЦИИ ДОЛЖНЫ РАЗГРУЗИТЬ ВНУТРЕННИЙ РЫНОК

При этом в текущем сезоне экспортные возможности для российского зерна довольно широкие. Есть договоренности о гарантированных поставках в Африку, Турцию. Также активно будет закупаться Китай и страны Ближнего Востока. В частности, Россия и Китай подписали крупнейший контракт на поставку зерновых, сообщает ТАСС со ссылкой на лидера инициативы «Новый сухопутный зерновой коридор» Карена Овсепяна. Контракт заключен почти на 2,5 трлн руб. (25,7 млрд долларов — прим. ТАСС) на 70 млн тонн на 12 лет поставки грузов зерновых, зернобобовых, масличных культур. По словам Карена Овсепяна, эта инициатива будет способствовать нормализации экспортной структуры в рамках инициативы «Пояса и пути».

«Ситуация заключается в том, что мы совершенно точно с лихвой замещаем выпавшие объемы украинского экспорта

за счет Сибири и Дальнего Востока», — подчеркнул Овсепян.

Правда, если разделить объемы экспортного зерна, которые собираются поставить по Новому сухопутному зерновому коридору, на количество лет, получается менее 6 млн тонн в год. Не всех экспертов зернового рынка впечатлили эти объемы. Но все же перспективы налицо, как и в этом сезоне.

«Экспортный потенциал в текущем сезоне оцениваю как высокий. В этом сойдутся многие эксперты рынка, несмотря на меньший валовой сбор и разное качество зерна по регионам России. Тем не менее спрос на российское зерно высокий. Есть локальный спрос Центральной Азии, Китая, поскольку там прогнозы на урожай снизились вследствие неблагоприятной погоды. В Казахстане большую долю экономики составляет экспортная переработка, и сырье

зерна урожая 2022 и 2023 годов. В соответствии с документом предлагается снизить минимальные цены на пшеницу 3-го класса — с 15,62 до 14,85 тыс. руб. за тонну с учетом налога на добавленную стоимость (НДС), с 14,2 до 13,5 тыс. руб. за тонну без НДС; 4-го класса — с 14,96 до 14,08 тыс. руб. с НДС и с 13,6 до 12,8 тыс. руб. за тонну без НДС. На рожь не ниже 3-го класса — с 11,22 до 11 тыс. руб. за тонну с НДС и с 10,2 до 10 тыс. руб. за тонну без НДС. На ячмень — с 13,31 до 12,54 тыс. руб. за тонну с НДС и с 12,1 до 11,4 тыс. руб. за тонну без НДС, — сообщает поле.рф.

«Застой экспорта отражается нередко неблагоприятно на внутреннем рынке. Внутреннее потребление составляет 77–80 млн тонн, производство сегодня — 140–145 млн тонн. Избытки становятся переходящими запасами на следующий сезон. Этот «пирог» наслаивается из года в год. И в текущем сезоне при меньшем валовом сборе переходящие остатки были на 25–30 % выше, чем в прошлом. Ранее Минсельхоз отрицал необходимость закупочных интервенционных торгов, но недавно министр сельского хозяйства сказал, что интервенциям быть. А это значит, что есть видение избыточности товарной массы зерна на внутреннем рынке. Это будет необходимая и своевременная мера. Но основной вопрос — какая цена. Потому что интервенционные цены на пшеницу 3-го класса, например, предполагающиеся на сегодняшний день, для той же Сибири уже не актуальны», — комментирует Сергей Соколов.

Так что без экспорта аграриям все же не обойтись — но пока все ждут корректировки нижнего порога рекомендованной цены от Минсельхоза РФ. Эксперты не исключают, что по итогам провального октября такие изменения могут произойти.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

КСТАТИ

В октябре было отмечено падение отгрузок в страны, которые являются основными покупателями российского зерна, — Турцию и Египет. Отгрузки в Турцию сократились на 40 %, в Египет на 55 %. Отгрузки в Бангладеш (3-я строчка в рейтинге наших импортеров) сократились на 38 %.



Технологическое ускорение АПК

Сельское хозяйство — весьма консервативная отрасль: предприятия АПК предпочитают придерживаться традиционных методов работы, получая приемлемые для себя результаты в течение десятилетий. И это объяснимо — ведь сельхозпроизводителям приходится иметь дело со все той же землей, растениями, животными, вредителями и погодой, что и их предки столетия назад.

Высокая зависимость от внешних факторов делает сельское хозяйство высокорисковым и слабопредсказуемым бизнесом, что усложняет долгосрочные инвестиции в развитие предприятий, а низкая стоимость труда в сфере АПК делает их еще и бессмысленными с точки зрения рентабельности. Особенно это верно для российского рынка, на котором преобладает экстенсивное земледелие, нет дефицита территорий или дешевой рабочей силы.

Однако глобальные вызовы, которые сегодня стоят не только перед российским АПК, но и перед всем человечеством, а также новый уровень развития технологий, делают модернизацию и автоматизацию сельского хозяйства задачей необходимой и неотвратимой.

Накормить голодных

По прогнозам ООН, население Земли достигнет 8,5 млрд человек к 2030 году, а к 2050 году составит 9,7 млрд, и это потребует увеличения сельхозпроизводства минимум на 35%. Однако к 2050 году площадь обрабатываемых сельхозземель вырастет всего на 2%, до 40% всей площади суши на планете, чего будет недостаточно для обеспечения мирового спроса на продовольствие, который вырастет за этот период на 70%.

Также придется учесть и растущую усталость плодородных почв: сегодня 25% земель во всем мире считаются крайне истощенными. При этом уже сейчас около 800 млн человек страдает от хронического голода, и при текущем темпе развития сельского хозяйства их число к 2030 году сохранится на уровне 8% от населения земли. Влияние на ситуацию оказывают и климатические изменения, и рост урбанизации, которая одновременно снижает сельхозплощади и повышает потребность в производстве переработанной пищевой продукции на душу населения, а также общемировое уменьшение запасов пресной воды. Только на развитие систем ирригации в развивающихся странах к 2050 году потребуются инвестиции в размере 1 трлн долларов.

Поэтому перед производителями продуктов питания стоит системная задача интенсификации сельского хозяйства, повышения эффективности обработки земель. Ключевыми тенденциями в развитии мирового АПК становятся поиски способов вовлечь в оборот непригодные для возделывания земли, повысить отдачу посевов с одного квадратного метра, найти новые источники питательных веществ (такие, например, как искусственно выращенный белок, насекомые,

водоросли и т. д.). Один из главных способов повышения отдачи от деятельности АПК — новые технологии, которые улучшают точность производства и прогнозирования, снижают затраты, увеличивают валовой продукт.

Автоматизация и внедрение высоких технологий в мировом сельском хозяйстве на данный момент происходит медленно и неравномерно. По данным аналитического агентства McKinsey, достижения агротеха используют в среднем 39% предприятий АПК планеты: больше всего — в

анном уровне внедрения ИИ в экономике в 20,8% (лидирующая отрасль, финансовый сектор, имеет показатель 56%).

Как подсчитали специалисты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, в 2020 году спрос российской отрасли сельского хозяйства на искусственный интеллект составлял 3,9 млрд руб., при этом он может вырасти более чем в 20 раз к 2030 году, до 86 млрд руб. В 2021 году уже около 20% российских сельхозплощадей обрабатывались с использованием цифровых технологий. По прогнозам Ассоциации европейского бизнеса, цифровизация позволит российскому агросектору увеличить доход на 1,5 трлн руб. в ближайшие пять лет. Также, по мнению экспертов,

агротех, — это точное земледелие, роботизация, интернет вещей (IoT), предиктивная аналитика и автоматизация управления предприятием, системы мониторинга и контроля «от поля до прилавка», использование беспилотных технологий и «умных ферм».

Министерство сельского хозяйства предполагает внедрить в субъектах РФ шесть проектов полного научно-технического цикла сквозных цифровых систем: «Цифровые технологии в управлении АПК», «Цифровое землепользование», «Умное поле», «Умный сад», «Умная теплица», «Умная ферма», основанные на отечественных технологиях, методах и алгоритмах.

Самым сложным, глобальным и многосоставным направлением, которое сегодня набирает популярность во всем мире, является точное земледелие. Этот метод представляет собой систему управления продуктивностью посевов с использованием технологий глобального позиционирования (GPS), географических информационных систем (GIS), оценки урожайности (Yield Monitor), переменного нормирования (Variable Rate), дистанционного зондирования земли (ДЗЗ), больших данных (Big Data), компьютерного зрения, ИИ и интернета вещей (IoT).

В рамках этого метода обработка полей происходит не традиционным сплошным методом, а дифференцированно и избирательно, с учетом точных оперативных данных о рельефе местности, состоянии почвы, уровне влажности, количестве

и видах сорняков, вредителей, погоде и т. д. Исходя из этого разные участки поля, которые находятся в различном состоянии и получают неодинаковое количество света и влаги, обрабатываются соответственно, что снижает затраты ресурсов (времени, воды, удобрений, средств защиты растений), уменьшает вредную нагрузку на природную среду и здоровье человека, повышает отдачу от посевов. Точное земледелие также показало свою эффективность в регенеративном сельском хозяйстве и помогает восстанавливать органический состав истощенной почвы.

Например, на российском рынке комплексное программное решение для точного земледелия, цифровую платформу Cropwise, предлагает IT-компания «Сингента». Этот облачный сервис собирается из различных модулей в зависимости от потребностей конкретного предприятия. Так, в модуле «Агрооперации» можно планировать, проводить и прогнозировать работы на полях с учетом особенностей рельефа, типа, состава и состояния почвы, погодных условий, стадии развития культур и текущего состояния посевов. Система позволяет в режиме реального времени контролировать как конкретное поле, так и все поля в целом, оперативно анализировать результаты и вносить корректировки. Модуль «Состояние посевов» на основе информации о физико-механических свойствах почвы, запасах влаги и росте растений, полученных с

САМЫМ СЛОЖНЫМ, ГЛОБАЛЬНЫМ И МНОГОСоставным Направлением, Которое Сегодня Набирает Популярность во всем мире, является Точное Земледелие

Европе (62%) и Северной Америке (61%), меньше всего — в Азии (9%).

Российский АПК находится примерно на среднем уровне по внедрению технологических достижений. По данным, озвученным заместителем председателя Правительства РФ Дмитрием Чернышенко, в настоящий момент в сельском хозяйстве только 12% предприятий используют технологии ИИ, 36% планируют их внедрять в ближайшее время при меди-

массовое внедрение ИИ увеличит природной стоимости к 2025 году на 25% в растениеводстве и на 13% в животноводстве. Пока же сельское хозяйство находится на четвертом месте в рейтинге среди отраслей по перспективности внедрения новых технологий после строительства, страхования и торговли.

Что внедряют

Основные направления, в которых развивается российский

локальных и глобальных метеостанций, БПЛА, спутниковых снимков, помогает вести удаленный мониторинг актуального состояния культур, выявлять проблемные участки, своевременно предупреждать о проблемах и угрозах, формировать оценку урожайности. Модуль «Телематика» помогает управлять техникой, контролировать движение машин и расход топлива, сопоставлять качество проведения работ с состоянием посевов и привязывать технику к операциям, созданным для каждого поля индивидуально.

«Сейчас в сервис Sgorwise заведено порядка 20 млн га земель в РФ с широкой географией: это и южные регионы, и Центральное Черноземье, и Поволжье, есть подключенные хозяйства даже в Сибири и на Дальнем Востоке. Только за 2022 год с помощью инструментов Sgorwise были выданы рекомендации для внесения 318 тонн СЗР и посева 1,3 млн единиц гибридов», — уточняет Виктория Илюшина, менеджер по внедрению цифровых сервисов компании «Сингента».

Компания Яндекс, Биологический факультет МГУ совместно с ФНЦ им. Мичурина, Тамбовским госуниверситетом и агроинженерным центром ВИМ создали полноценную систему мониторинга и прогнозирования урожая плодовых и ягодных культур в Yandex Cloud для определения интенсивности цветения и плодоношения в расчете на одно растение или гектар площади. Полевые данные собираются с помощью камер на роботоплатформах или сельхозтехнике и передаются в облачное хранилище вместе со снимками со спутников и беспилотников, где анализируются ключевые фазы развития растений и прогнозируется урожай. Система уже протестирована на площадках в ботсаду МГУ и в ближайшие сезоны будет масштабироваться в регионах — лидерах по производству плодово-ягодной продукции (Ставропольский край, Курская, Липецкая области).

Внимание к задачам внедрения технологий точного земледелия проявляет и государство. Поданным, предоставленным заместителем министра сельского хозяйства РФ Еленой Фастовой, в 2022 году министерство приступило к разработке сервисов для сбора, накопления, обработки, анализа и предоставления информации о состоянии и использовании сельхозземель на основе алгоритмов ИИ, машинного обучения и компьютерного зрения. Сервисы позволят распознавать контуры полей и культуры, которые на них растут: озимую и яровую пшеницу, подсолнечник, кукурузу, сахарную свеклу, гречиху, картофель. Полученные эталонные сведения будут размещаться в формате открытых данных для использования российскими хозяйствами.

Также с 2021 года действует проект «Цифровая трансформация агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов», задача которого — создание единой цифровой среды для всех производственных процессов в агропромышленном комплексе «от поля до прилавка».

Внедрение системных решений в российском АПК уже имеет измеримые результаты. Так, со-

гласно докладу «Эффективные отечественные практики на базе технологии искусственного интеллекта в сельском хозяйстве», подготовленному АНО «Цифровая экономика», внедрение решений компании SmartAGRO позволило «Русской аграрной группе» и ГК «Заречное» на 5–30 % снизить затраты на сбор и анализ достоверных данных, в полтора раза сократить время приемки урожая в местах хранения, до 10 % снизить расходы топлива, удобрений, СЗР.

Вкалывают роботы

Масштабная часть цифровизации сельхозпроизводства — это современная техника, такая как беспилотные сельхозмашины, БПЛА, роботы, а также технологии — компьютерное зрение, интернет вещей (IoT), ИИ-алгоритмы.

В растениеводстве важным направлением использования IoT является умная система орошения: ИИ на основе информации с датчиков испарения, влажности почвы, количества осадков определяют оптимальное количество воды, нужное конкретному полю или культуре для достижения заданных показателей урожайности. На основе этого подается команда автоматической системе орошения, которая поливает участки дифференцированно, что позволяет экономно расходовать воду. Например, решение компании «КРОК» помогает улучшить эффективность полива на 30–50 % и уменьшить потери урожая при засухах на 20–100 %, а комплекс Aist — повысить урожайность на 35 % и сэкономить 30–80 % воды.

Умная система опрыскивания сорняков See&Spray, разработанная компанией Blue River Technology, устанавливается на трактор, с помощью алгоритмов компьютерного зрения различает сорняки и точно подает небольшую смертельную дозу



выполнения маневров. Затраты на установку такого комплекса оцениваются в 5–10 % от общей стоимости машин. При этом отмечается снижение прямых потерь урожая на 8–13 %, зерна при сборке — в два раза, сокращение срока уборочных работ — на 25 %, расходов топлива — на 5 %. ИИ-автопилотами Cognitive Agro Pilot уже серийно оснащаются комбайны Брянсксельмаш, Гомсельмаш, тракторы «Кировец» Петербургского тракторного завода, также система поставляется в страны СНГ и на зарубежные рынки.

В птицеводстве и животноводстве комплексы под управлением ИИ, в состав которых входят различные датчики и камеры с технологией компьютерного зрения, помогают подбирать рацион питания,

интеллектуальная система подачи корма и доения Maslov помогла СПАК «Кузьминский» повысить надои на 11–17 % и в полтора раза увеличить продолжительность жизни крупного рогатого скота. Цифровая система мониторинга и повышения эффективности содержания свиней от «Сибagro» позволила животноводческому предприятию Новгородской и Липецкой области улучшить сохранность свиней на 20 % за счет снижения уровня заболеваемости и стресса, на 15 % увеличить эффективность откорма и снизить

Волгоградского государственного аграрного университета подсчитали, что правильные управленческие решения на основе предиктивной аналитики Big Data помогут увеличить урожайность зерновых культур минимум на 30 %, а удои молока — в среднем на 15 %.

Предиктивный анализ ключевых рыночных метрик, таких как оптовые цены, объем производства, потребления, импорта, экспорта, рентабельность и других, может помочь предприятиям АПК спланировать свою производственную, ценовую, инве-

меров во всем мире (примерно треть от всего числа) работает без банковских кредитов, так как традиционные финансовые учреждения не хотят связываться с АПК.

Вперед, в будущее

Несмотря на вдохновляющую статистику, внедрение высоких технологий на российских предприятиях АПК идет недостаточно быстро по многим причинам. Для малых фермерских хозяйств и средних предприятий это вопрос недоступности инвестиций, более крупные игроки сетуют на отсутствие широкой рыночной практики и разорванность цифровых цепочек, а многие руководители компаний просто недостаточно информированы о существующих технологиях и не понимают, каких целей поможет достигнуть их внедрение.

Чтобы стимулировать сельхозпроизводителей включиться в процесс технологического обновления, в Правительстве РФ рассматривают возможность увязать внедрение ИИ-технологий с получением государственных субсидий. Уже сейчас Минсельхоз оказывает господдержку предприятиям, субсидируя приобретение и внедрение российских программных продуктов (в том числе с алгоритмами искусственного интеллекта) для цифровизации производства и переработки сельхозпродукции.

Для консолидации и централизации усилий по внедрению агротехнологий и российского ПО ведется разработка отраслевых стандартов для лицензирования, создан специализированный центр цифровых компетенций, а в декабре 2024 года планируется запустить Единую цифровую платформу. Ее внедрение позволит отрасли выйти на новый уровень контроля, прогнозирования и моделирования и создать более гибкую и точную систему управления на основе полной, достоверной и актуальной информации, полученной с помощью ИИ, машинного обучения и Big Data.

ОЛЬГА ЛОГИНОВА

В ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ УЖЕ ПОРЯДКА 50 % ФЕРМ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАНО, В РФ ЭТИ ТЕХНОЛОГИИ ТОЛЬКО НАЧИНАЮТ ВНЕДРЯТЬСЯ



гербицида для их уничтожения. Это защищает урожай при сокращении количества токсичных химикатов на 90 %.

На российском рынке широко известны решения отечественной компании Cognitive Pilot для автономного управления сельхозтранспортом — комбайнами, тракторами, опрыскивателями. Система Cognitive Agro Pilot анализирует изображения с видеокамер и при помощи нейросети определяет типы и положения объектов во время движения техники, строит траектории и передает команды для

выявлять новые взаимосвязи между условиями ухода и состоянием птицы и скота, следить за самочувствием и даже настроением животных, анализируя движения тела, позы, положения глаз, ушей и т. д., предотвращать заболевания, контролировать прирост веса, проводить инвентаризацию поголовья, снижать потери молодняка и прочее.

В европейских странах уже порядка 50 % ферм полностью автоматизировано, в РФ эти технологии только начинают внедряться. Но есть уже и измеримые результаты: напри-

число необходимых контактов человека со здоровыми животными в пять раз.

Относительно новым направлением, напрямую связанным с возможностями искусственного интеллекта, для АПК стала аналитика больших данных (Big Data), на основе которой строятся тактические и стратегические планы предприятия и принимаются управленческие решения.

По прогнозам, к 2050 году средняя ферма будет генерировать 4,1 млн единиц данных в день, поступающих с различных сенсоров и камер. А аналитики

стиционную, бытовую политику на более длительный период. Например, российская компания Meatinfo предлагает более 10 работающих моделей, которые способны предсказывать оптовые цены на мясо с точностью до 83 %, цены на 25 товарных категорий продукции АПК — с точностью до 81 %. По утверждению генерального директора Meatinfo Сергея Павлюченко, лидогенерация с помощью ИИ в рамках нейромаркетинга на 85 % более результативна по сравнению с «ручными» методами, и позволяет сельхозкомпаниям в отдельных случаях нарастить объемы продаж на 100 %.

Еще одно перспективное направление предикативного анализа с помощью ИИ — кредитование сельхозпредприятий. Например, компания Ricult применяет ИИ для прогноза доступности финансовых услуг конкретной сельхозорганизации и выбора предложений, которые соответствуют агроциклам и снижают риски для банков. Это решает важную проблему кредитования сельхозпредприятий, которым обычно сложно получить ссуду, например на подготовку к посевной из-за непредсказуемости обстоятельств и сложности прогнозирования работы этой отрасли. Именно поэтому, согласно данным Всемирного банка, 235 млн фер-

Озимые перспективы

В этом году Минсельхоз РФ поставил амбициозную задачу — засеять озимыми 20 млн га. Однако не все эксперты уверены, что эти намерения удастся воплотить в реальность. Низкие цены, отсутствие выгодных перспектив на продажу зерна заставляют некоторых фермеров пересмотреть свои площади в пользу иных культур. Другие вынуждены экономить на внесении удобрений, так что прогнозы качества и объемов будущего урожая пока туманные. Как проходит посевная кампания озимых, рассказали представители фермерских региональных сообществ.

Картина маслом

Если взглянуть на сайт Минсельхоза РФ, то картина складывается весьма благоприятная. Все заканчивают посевную кампанию в срок, полностью обеспечены семенами, удобрениями и техникой.

Так, по итогам первой декады октября министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев на очередном заседании Оперативного штаба в ведомстве сообщил, что в целом ситуация стабильная. Площадь озимого сева на данный момент превышает 14 млн га, план на текущий год — 20 млн га. На фоне последнего сокращения цифра впечатляет. Так, по данным Росстата, в прошлом году под урожай — 2023 площадь озимых уменьшилась до 17,275 млн га с 18,235 млн га годом ранее. Подводя итоги совещания, Дмитрий Патрушев отметил, что сезонные полевые работы (в том числе и уборочная страда) обеспечены материально-техническими ресурсами. При этом он обратил внимание, что необходимо продолжать постоянный мониторинг ситуации на рынке ГСМ. В случае возникновения сложностей нужно оперативно информировать Минсельхоз и обращаться в ФАС. Кроме того, он напомнил о необходимости исполнения планов по приобретению удобрений и поставкам тракторов в рамках Постановления 1432 — это залог качественной подготовки к посевной следующего года. Также министр поставил задачу по пролонгации плана закупок минеральных удобрений, подчеркнув, что аграриев важно обеспечить данным ресурсом в необходимых объемах и по доступной цене.

По ряду регионов, судя по отчетам чиновников, тоже все обстоит благополучно. Большинство уже закончили посевную кампанию либо близки к ее завершению. Так, в Ивановской области завершён сев озимых культур. Посевная кампания проведена на площади 24,9 тыс. га, в том числе озимой пшеницей засеяно 19,4 тыс. га, озимой рожью — 3 тыс. га, озимым рапсом — 2,5 тыс. га. В Ростовской области также кампания подходит к своему завершению. На 17 октября там было засеяно уже 82 % площадей от плана или более 2,34 млн га. По словам заместителя губернатора — министра сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Константина Рачаловского, отдельными районами план сева выполнен и перевыполнен. Министр отметил, что все необходимые ресурсы для успешного проведения посевной кампании были. Обеспеченность семенами озимых достигла почти 88 % — 500 тыс.

тонн. Сев практически в полном объеме проводится семенами, произведенными на Дону. Ситуация с обеспечением топливом с начала октября существенно улучшилась. Что касается минеральных удобрений, то их наличие составляет 100 % от потребности, в 2023 году уже внесено почти 350 тыс. тонн в действующем веществе. При этом в Ростовской области в последние годы наблюдается положительная динамика увеличения объемов применяемых удобрений. За последние пять лет — на 21,4 % в действующем веществе на 1 га.

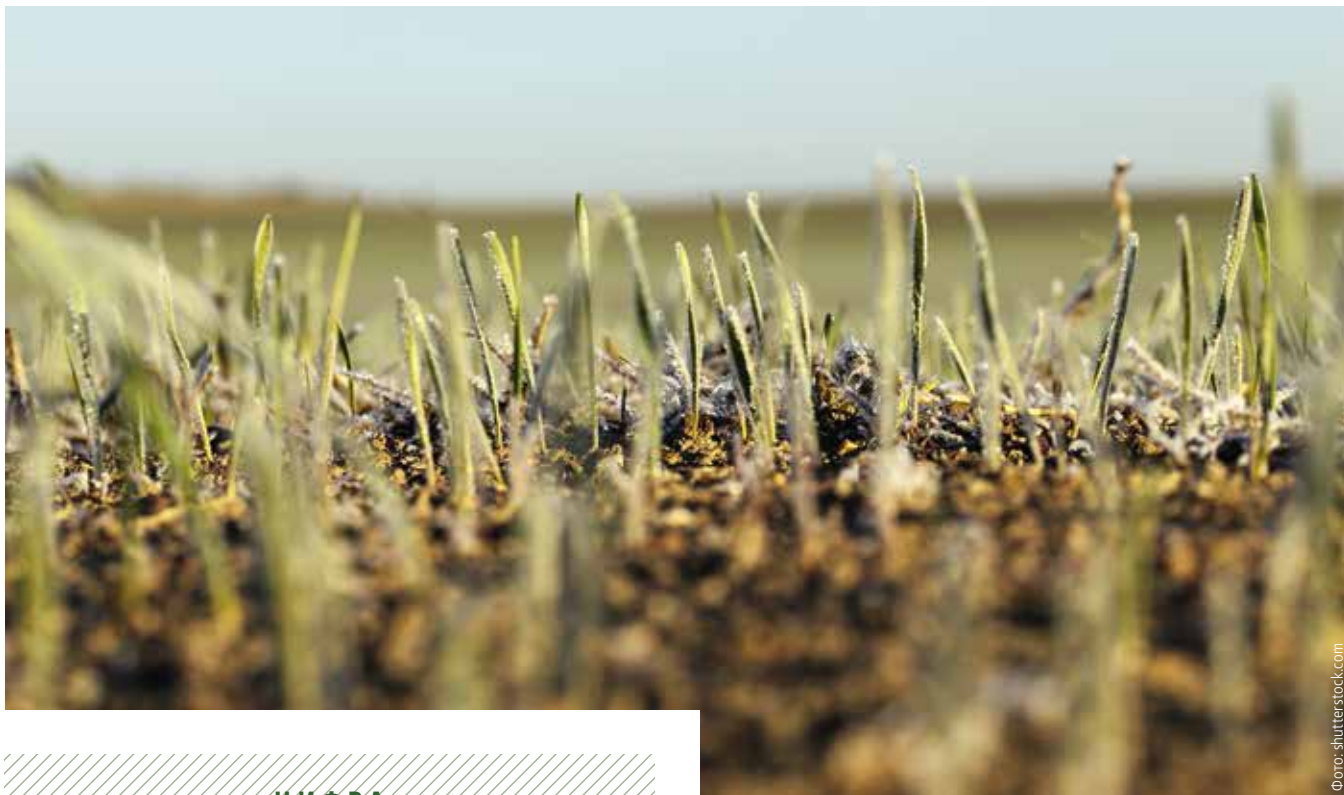
В Нижегородской области увеличили объемы площадей под озимыми на 4 % — засеяли 234 тыс. га. Большая часть площадей — 214,5 тыс. га — отведена под пшеницу, оставшаяся занята рожью, тритикале, рапсом и кормовыми культурами.

«Расширение посевных площадей под озимыми культурами — важный резерв увеличения производства зерна. При соблюдении технологии и сроков сева, а также обеспечении хорошего ухода за растениями в период роста и созревания, как правило, аграрии получают более высокий урожай, чем при возделывании яровых», — отметил министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов.

Также о росте площадей под озимыми отчитались в Башкортостане. Там работы провели на площади 409 тыс. га, что на 110 тыс. га выше показателя 2022 года.

Опасная экономия

В целом официальная картина внушает оптимизм. Но сами фермеры в социальных сетях признаются, что сеют озимые в прежнем объеме больше по привычке и из-за невозможности перейти на другие культуры. При этом некоторые все же сооб-



ЦИФРА

20 млн га

по планам Минсельхоза РФ должны занять площади под озимыми в 2023 году. При этом, по данным Росстата, в прошлом году под урожай — 2023 площадь озимых уменьшилась до 17,275 млн га с 18,235 млн га годом ранее

щают, что сократили площади озимых или совсем отказались от их посева, оставив семена на следующий год. Аграрии опасаются, что цена на них будет заоблачной.

Главные сложности этой посевной кампании — неблагоприятная погода, сложившаяся в ряде регионов к началу сева, резкий рост цен на ресурсы (удобрения, ГСМ) и нехватка средств у фермеров. Ведь цена на зерно в этом сезоне обескуражила многих аграриев. Последняя проблема стала наиболее актуальной для фермеров и явилась причиной возможного сокращения площадей под озимые.

«Сегодня отмечается огромный диспаритет цен. Пошлины нас просто душат и не позволяют получить ожидаемую прибыль и рентабельность в целом. Поэтому в настоящее время создаются реальные предпосылки для фермеров переходить на другие культуры. Нам невыгодно сеять

озимые — зачем заниматься тем, что тебя приводит к нулю или дает рентабельность в пределах 10 %. Поэтому да, фермеры могут сокращать площади в пользу альтернативных путей заработка. Например, у нас есть изобретение, которое способно

ГЛАВНЫЕ СЛОЖНОСТИ ЭТОЙ ПОСЕВНОЙ КАМПАНИИ — НЕБЛАГОПРИЯТНАЯ ПОГОДА, СЛОЖИВШАЯСЯ В РЯДЕ РЕГИОНОВ К НАЧАЛУ СЕВА, РЕЗКИЙ РОСТ ЦЕН НА РЕСУРСЫ (УДОБРЕНИЯ, ГСМ) И НЕХВАТКА СРЕДСТВ У АГРАРИЕВ

перерабатывать зеленую массу люцерны на травяную муку и гранулы с высоким содержанием бета-каротина. Гранулы могли бы способствовать развитию животноводства, в том числе кролиководства, свиноводства, птицеводства — любого направления. Это экспортный продукт, который наравне с пшеницей, ячменем можно поставлять на

большие расстояния, в отличие от сена. Если бы внедрили этот проект, то мы смогли бы делать достойный и прибыльный экспортный продукт. Это дало бы нам возможность расширить процент содержания люцерны в севообороте с 5 до 25 %, как это было раньше при колхозно-совхозной системе. Это решение благоприятно отразилось бы на повышении плодородия почвы и развитии животноводства. Доходность для производителей всегда на первом месте, каждый хочет заработать. Если это экспортный продукт — это устойчивый, хороший заработок», — отметил глава Кубанского АККОР Александр Шипулин.

что без хлеба жить нельзя, он нужен людям. Поэтому все работы проведем качественно и в срок, с надеждой на хороший урожай. Но государству, в свою очередь, надо пересмотреть отношение к аграриям и создать необходимые условия, чтобы была доходность. Пока ситуация складывается не в нашу пользу», — говорит кубанский фермер.

В Курской области посевную кампанию уже завершили. Фермеры отмечают большие сложности при ее проведении, так же, как и при уборке.

«В это время как раз резко подскочили цены на ГСМ, удобрения, запчасти. На зерно цены по-прежнему низкие настолько, что не окупают выросших затрат. Поэтому многим пришлось влезть в кредиты, чтобы провести посевную по озимым. Особенно сложно было мелким фермерам. Агрохолдинги-то сделают выручку на других рентабельных видах деятельности. Небольшие хозяйства так не могут. Тем более у них и хранилищ, как правило, своих нет, продавали с колес продукцию по очень низкой цене», — рассказали представители фермерского сообщества Курской области.

Тем не менее можно сказать, что сокращения площадей в регионе в этом году по озимым не произошло. Только в приграничных зонах кто-то мог не выйти в поле. Но и роста по площадям тоже нет.

«Фермерам просто не на что переходить. Можно выращивать овощи, но цена на тот же картофель не радует. Да и сразу не продашь, надо ждать — лишние расходы на хранение. Два-три года назад за лен взялись, но потом спрос упал и от него отказались. Та же история была по сахарной свекле. Так что все равно сеют озимые, как обычно», — говорят курияне.

В Ростовской области также про сокращение посевных площадей официально не говорят, тем более что особого выбора здесь тоже нет.

«Хорошо растут в регионе подсолнечник да озимые. Конечно, цена реализации нас сильно подкосила. Сбыт стоит.



Надеемся на новое соглашение с Китаем на 70 млн тонн, может, это как-то оживит спрос», — рассказал президент ростовского регионального отделения Ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств РФ (АККОР) Александр Родин.

Та же ситуация в Новгородской области.

«Озимые мы посеяли в прежних размерах. Но уже складывается стойкое ощущение, что чем больше работаешь, сеешь и производишь, тем в больших убытках оказываешься. Значительные площади требуют больших объемов удобрений, СЗР, трат на ГСМ. Учитывая скачки роста по этим статьям расходов, нам становится невыгодно расширять производство. Цены на зерно при этом нет совсем, и спрос слабый. Да, всходы тем не менее уже неплохие, но вот куда и по какой цене будем продавать — главный вопрос, который сейчас многих волнует», — говорит новгородский фермер Иван Пиреев.

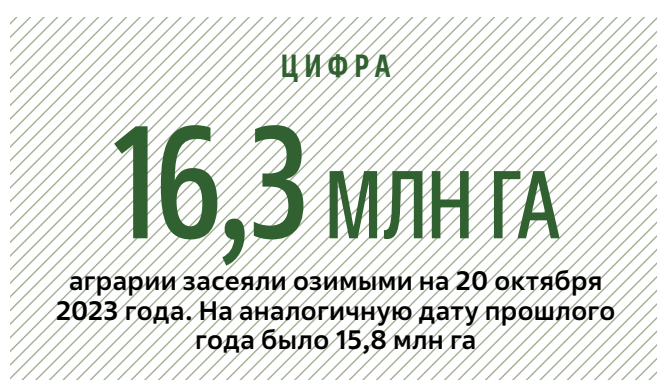
Председатель ассоциации «Возрождение села» из Владимирской области Константин Мазуренко сообщил, что площади под озимыми точно не увеличивали. Что касается сокращения, то доля таких фермеров, отказавшихся от части посевов озимых в пользу других культур, незначительна.

В Ставропольском крае фермеры также отметили, что оставили прежние площади под озимыми. Но решили сэкономить на другом — на технологиях. Некоторые аграрии уже не производят лишних операций, удобрения вносят по минимуму, кто-то совсем от них отказался. Так что качество и объемы будущего урожая тоже под вопросом.

Земля просит дождя

В такой ситуации возникает вопрос, за счет каких регионов Минсельхоз планирует увеличить площади на 3 млн га, все-таки пока даже по официальным данным прибавки весьма незначительны.

«Планы Минсельхоза на увеличение озимого сева вряд ли реализуются, просто не на что», — заявил президент Российского зернового союза Аркадий Злочевский на международной конференции «Причерноморское зерно и масличные 2023/24». По его словам, средства, заработанные аграриями в сезоне 2021–2022 года, заканчиваются, а нынешнюю прибыль забирают нефтяники



и производители удобрений. Вместе с тем катастрофической ситуации на озимых полях не будет: сев под урожай 2024 года идет неплохими темпами, но возможно снижение площадей, цитирует «Интерфакс» слова эксперта.

Еще менее понятны перспективы на будущий урожай. Из-за сложных климатических условий к началу сева земля радуется дружными всходами далеко не везде. Отмечаются и другие проблемы.

Так, например, во Владимирской области отсеялись уже до 15 сентября. Но из-за жары земля была пересушена, вся глыбами пошла. Сейчас посевы в фазе кущения, но отмечается невыравненность.

В Татарстане также посевную кампанию провели в засуху. Это, кстати, один из немногих регионов, где площади под озимыми увеличили. Но всходов на вторую половину октября меньше, чем в прошлом году на этот период времени.

«Дождей не было, когда были очень нужны. Сейчас уже сеять поздно, если аграрии зайдут с семенами, то озимые не переживут зиму. Прогнозы на урожай в целом пониженные», — отмечает председатель Ассоциации фермеров и крестьянских подворий Татарстана Камияр Байтемиров.

В Ставропольском крае также ждали дождей до последнего. В итоге все же посеяли в сухую землю. И снова ждали осадков в октябре, но первые две декады опять стояла сушь.

«На ранее засеянных полях в некоторых округах Ставропольского края отмечается прорастание зерна и появление единичных всходов. Агрометеорологические условия для этого на большей территории края были неблагоприятными из-за дефицита влаги в почве», — цитирует представителей министерства сельского хозяйства региона «Ставропольская правда».

При этом на самых ранних посевах в отдельных юго-вос-

точных сельхозпредприятиях и фермерских хозяйствах наблюдается кущение и образование узловых корней озимых. Влагодобеспеченность пахотного слоя, по оценкам специалистов, на минувшей неделе была плохой или удовлетворительной.

«Дождей не дождался, пришлось сеять семена в сухую землю. Если в ближайшее время пройдут дожди и ноябрь постоит теплым, то все будет хорошо, если нет, даже не знаем, что будет с посевами. Сейчас поля стоят серые, коричневые, зелени вообще не видно — нетипично для этого времени года. Раньше



в это время уже всходы появлялись», — говорит член Ставропольского АККОР Василий Лопатин.

В Воронежской области такая же проблема — не хватает влаги в земле.

«Озимая пшеница, посеянная в первой декаде сентября, взошла проплешинами в количестве 200–300 штук на квадратном метре. Это очень мало, влаги критически не хватает. Озимая пшеница, посеянная в начале октября, лежит и не шевелится — сухо. Около 13 мм дождя за прошедшую неделю промочили почву всего на 3 см. До большей части озимых, посеянных мною

на 4 см, влага не дошла. Ждем дождей. В перспективе ожидаю очень сильную неравномерность всходов. На более раннем севе 40% семян еще не взошли, а те, что уже взошли, — в стадии начала кущения. Всерьез начали думать о пересеве», — пишет в своем телеграм-канале воронежский блогер и фермер Никита Токмаков.

В «СовЭконе» также отметили, что отсутствие дождей на юге России угрожает посевам озимой пшеницы. Однако метеорологи в целом считают климатические условия в большинстве регионов России благоприятными как для проведения посевной кампании, так и для вегетации растений. Так, поданным бюллетеня Гидрометцентра (до 20 октября), в большинстве районов европейской части России агрометеорологические условия для вегетации озимых зерновых культур и проведения уборочных работ удовлетворительные. На юге погода также вполне приемлема для завершения сева озимых.

«В большинстве земледельческих районов азиатской части

вегетировали в течение всей декады (данные бюллетеня до 20 октября). В большинстве районов северной половины территории в конце декады из-за недостатка тепла вегетация озимых была возможна лишь в дневные часы, а на отдельных полях в северных районах образовывался временный снежный покров. В зависимости от сроков сева озимые находились в фазах листообразования и кущения, а в ряде южных районов на поздно засеянных участках появились всходы озимых. Влагодобеспеченность растений практически повсеместно хорошая, лишь на части полей в Приволжском федеральном округе сохранялся дефицит влаги в почве. Состояние озимых культур на преобладающей территории Приволжского федерального округа удовлетворительное», — сообщает Гидрометцентр.

В Южном и Северо-Кавказском федеральных округах ситуация по районам различается. В большинстве районов дожди были незначительными (1–5 мм,

местами на юге Краснодарского края и в республиках Северного Кавказа 10–15 мм). Агрометеорологические условия сева, появления всходов, роста и развития озимых зерновых культур были удовлетворительными, а на части полей, где сохраняется дефицит влаги в почве, малоблагоприятными. Состояние взошедших озимых культур преимущественно хорошее, местами удовлетворительное.

Что касается азиатской части, то в земледельческих районах Уральского федерального округа в начале второй декады октября наблюдалась погода несколько холоднее обычной.

В земледельческих районах Уральского федерального округа и Западной Сибири озимые зерновые культуры вегетировали в течение всей декады. Заморозки (до –1...–3 °С, местами до –4...–7 °С) не были опасными для озимых культур. В конце декады озимые культуры в зависимости от сроков сева находились в основном в фазах листообразования и кущения. Состояние растений было хорошим и удовлетворительным.

Третья декада октября, по данным метеорологов, в большинстве районов европейской части России по агрометеорологическим условиям оказалась вполне удовлетворительной для завершения уборочных работ, а в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах — и для сева озимых зерновых культур под урожай 2024 года. Вегетация озимых зерновых культур в северной половине территории наблюдалась в основном в отдельные дни в дневные часы, а в южной половине — в большинстве дней декады. Если говорить об азиатской части, то в отдельных южных районах Западной Сибири, по мнению метеорологов, была возможна вегетация озимых зерновых культур в дневные часы.

Что касается перспектив в ноябре, эксперты считают, что на юге России — в Ростовской области, на Нижней Волге — днем еще будет сохраняться относительно тепло до +8...+10 °С. На Кубани температуры будут еще выше. Долгожданные дожди вполне возможны, так как для ноября штормовые предупреждения не редкость. Но это в основном касается именно Краснодарского края, в Ростовской области особых дождей на ноябрь пока не прогнозируют. В Ставропольском крае, по данным погодных сервисов, в ноябре также возможны осадки и плюсовая температура. Поэтому не исключено, что земля все же возьмет свое и скроет последствия «экономии» аграриев и сложные погодные условия посевной кампании.

«На погоду сложно обижаться. Бог даст, и дождь пройдет, когда надо. Вырастим пшеницу, накормим себя и городских жителей. Главное, чтобы спрос и цена на продукцию были. Тогда и капризы погоды не страшны, с правильной агротехникой справимся», — считает Василий Лопатин.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

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

Память, увековеченная созданием

Если отсчитать назад два столетия, можно вспомнить значительный период в истории Крыма. Тогда, в 1823 году, граф Михаил Воронцов получил должность генерал-губернатора Новороссийского края. Под его влиянием находилась большая территория Северного Причерноморья, которая протянулась от бессарабских степей до Таганрога. Память об этом знатном человеке увековечена в величественном строении — дворце — и во многих преобразованиях видного политического, экономического и административного деятеля.

Воронцовский украсил Алупку и Крым

Тысячи посетителей ежегодно влечет к себе Воронцовский дворец, расположенный на крымском берегу Черного моря, прекрасный памятник архитектуры XIX века. Он сооружался 20 лет как резиденция генерал-губернатора, графа Михаила Воронцова. Живописное место у горы Ай-Петри владелец выбрал сам. Строилось здание из диабаз — камня зелено-ватого-серого цвета, который добывался в округе. В течение тех двух десятилетий была расчищена от камней территория в 40 га, на которой и был возведен неповторимый дворец и парк. Так, татарское село Алупка, которое мало кто знал, с 1848 года украсилось дворцом, в котором впервые в России имелся водопровод с горячей водой и канализацией.

Семья императора Николая I посетила Крым в сентябре 1837 года, спустя более чем 20 лет после предыдущего путешествия. Государь был поражен и обрадован переменой, произошедшей на полуострове. Виноградники, дачи, шоссе — много чего успел создать граф, который пребывал в должности генерал-губернатора в течение 13 лет. В виноградарстве и виноделии, широко практиковавшихся в имениях графа, был достигнут значительный результат. Своих высоких гостей Воронцов угощал в Ай-Даниле, где на столе было выставлено более 30 сортов винограда разного цвета и столько же бутылок вина тех же оттенков. Напитки понравились, но секретарь императора тогда написал, что крымское вино хотя и стало лучше, чем за пять лет до того, но в России

еще долго не войдет в моду. Тем не менее крымские вина вскоре стали популярными не только среди гостей Южного берега, но и в Херсоне, Севастополе, Екатеринославе, Харькове и даже в Санкт-Петербурге и Москве. В тот период, в 40-х годах, доход в имениях графа поступал именно от продажи вин. Почти весь выращенный виноград перерабатывался на вино. Хотя в то время было получено разрешение на строительство табачной фабрики, Воронцов от нее отказался, отдав предпочтение виноградарству и виноделию. Вина в погребах М. С. Воронцова изготавливались разных сортов — Бордо, Пинофлер, Токай, Кокур, Рислинг, Мускат и другие. Эти иностранные слова звучали как подделка, казалось, будто бы крымские вина подгонялись этими иноземными названиями под западные образцы. Дело в том, что работники у графа в основном были приезжими, и работали они по своим накатанным технологиям и правилам. Самому графу это не нравилось, поэтому у него родилось решение создать свое отечественное учебное заведение по обучению виноградарству и виноделию. Оно стало первым в России.

Садоводство и виноградарство в тот период сделали большой рывок вперед. Генерал-губернатор распорядился, чтобы все поселенцы на юге России выращивали виноград. Винные погреба графа Воронцова находились в Алупке, Массандре, Ай-Даниле. Вначале своего винограда не хватало, его закупали у местного населения: отбирались прежде всего элитные сорта — Алеатики, Мускаты, Педро, Аликант, Токайские. Правила были таковы, что продукция из купленного винограда

не смешивалась с винами из своих виноградников. Напиток в течение двух-трех лет выдерживался и далее выпускался с маркой «Выдержанные в подвале Воронцова».

Доходными были и виноградные лозы, которые вывозили в кавказские имения графа — в Екатеринодар, Тамань, Пятигорск, Георгиевск, Нальчик, Тифлис, Владикавказ. Например, в 1848 году в Тамань и на Кавказ было отправлено 250 чубуков. В 40-х годах XIX столетия уже существовало 350 виноградарских хозяйств, виноградники были разбиты на площади 350 тыс. га. То есть именно граф Воронцов заложил в Крыму основы интенсивного промышленного виноградарства и виноделия.

Многогранная деятельность

В то время, когда Михаил Семенович был назначен генерал-губернатором Бессарабии и Новороссии, население региона больше всего занималось животноводством — выращиванием овец, дающих грубую шерсть. Чтобы развить тонкорунное овцеводство, граф выписал из Саксонии и Испании за свои средства животных такой породы. И вскоре тонкорунная шерсть в российском экспорте вышла вперед.

Деятельность генерал-губернатора была многогранной и всеобъемлющей: у него имелся свой конный завод, поэтому граф развивал коневодство, а также шелководство. Но больше всего занимался именно садоводством и виноградарством. В Армении и европейских странах Михаил Семенович покупал виноградные лозы и черенки деревьев лучших сортов, размножал их в своих питомниках



и бесплатно раздавал всем желающим. Ему даже доставили несколько чайных кустов из Китая.

Прошло 25 лет, и в Новороссии было уже почти 50 тыс. фруктовых садов, свыше 30 тыс. виноградников, а огородов и бахчей до 70 тыс. Всего было высажено 81 млн виноградных кустов, 11 млн фруктовых деревьев, больше 7 млн тутовых и 12 млн лесных растений. Можно только представить, как такое разнообразие еще более способствовало улучшению благоприятного климата на южном побережье.

А Воронцов целенаправленно продолжал свою кипучую деятельность: он покупал участки земли общей сложностью почти 2 тыс. га и разбивал там виноградники и сады, да еще и вдохновлял зажиточных людей следовать его примеру. И плодовые плантации разрастались. Его винные погреба славились, вскоре новатор начал производить шипучее вино. Он также имел оливковую рощу и изготавливал свое оливковое масло.

В 1828 году в Одессе было создано Императорское об-

щество сельского хозяйства, Воронцов стал его первым председателем. Эта организация поддерживала тех, кто активно занимался садоводством и лесоводством, учреждая награды. Так, одесский купец Иван Рубо высадил на своем участке земли 250 тыс. лоз, создал школу из 120 тыс. виноградных кустов, засеял 40 десятин земли семенами фруктовых и дикорастущих деревьев, высадил 79 тыс. лесных деревьев. Общество наградило его золотой медалью на Анненской ленте.

Михаил Воронцов держал руку на пульсе в решении многих аграрных вопросов. Узнав, что Англия массово закупает льняное семя, он сразу вдохновил местных торговцев организовать отправку российского семени. В 1832 году англичане приобрели 45 тыс. четвертей российского семени. На то время четверть льна стоила на 2 руб. серебром дороже аналогичной меры пшеницы. В результате столь благотворных перемен цена десятины земли в Новороссии возросла с 10 коп. до 10–20 руб.

Поскольку сельскохозяйственной продукции стало вы-

рабатываться больше, встал вопрос о переработке. Вскоре в Новороссии и Бессарабии стали появляться мукомольные, салотопенные, винокурные, шерстомойные предприятия. Открылся завод искусственных минеральных вод и завод для рафинирования американского сахарного песка на паях.

И Крым, и Новороссия не имели достаточного количества дров для отопления жилья, Воронцов организовал разведку угольных месторождений и их разработку. Топливо было необходимо и для металлургических предприятий, и для новых паровых судов. Производство пошло довольно быстрыми темпами. Уже в 1851 году ежегодно на новороссийских шахтах добывалось более 1 млн пудов угля, в том числе почти 200 тыс. пудов лучшего антрацита. Производство росло, опережая потребности, поэтому Новороссия вскоре освободилась от зависимости от английского каменного угля.

Генерал-губернатор также инициировал разведку месторождений железной руды, дав толчок развитию металлургии. В Одессе, Николаеве, Херсоне на верфях стали строить пароходы.

Чтобы стимулировать развитие текстильной промышленности в Бессарабии, Воронцов добился снижения казенных податей для фабрикантов.

Именно граф Воронцов поспособствовал тому, что Ялта из рыбацкой деревушки превратилась в город. Открытие водных путей, связывающих Крым с Российской империей и пограничными странами, и первый в южной и центральной России насыпной путь — это тоже стало реальным благом для деятельности Воронцова.

Еще одна немаловажная черта отличала деятельного чиновника от других — он стремился установить добрые взаимоотношения между представителями всех религий и людьми разных национальностей. Он старался создать для татарского населения такие условия, чтобы они становились все более оседлыми и занимались сельским хозяйством и животноводством.

Не осталось в стороне от пристального внимания М. С. Воронцова развитие образования и науки — открытие школ, библиотек, училищ, строительство церквей и мечетей. Благодаря содействию графа удалось сохранить первоначальный вид Ханского дворца в Бахчисарае, велось исследование и раскопка курганов в Керчи. Он также позаботился о том, чтобы город Севастополь, предназначенный изначально для военных нужд, в мирные времена развивал ремесла и морскую торговлю.

В целом новаторский вклад графа Воронцова в разные отрасли и сферы вполне можно считать очень значительным.

НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО

Использованы материалы: perkor.info, vse-o-kryme, Е. В. Семенова «К 160-летию памяти М. С. Воронцова»



Растениеводство является очень важным сектором сельского хозяйства, от которого зависит продовольственная безопасность государства. О том, каких результатов наши аграрии добились в этом году, как и насколько обеспечены наши фермеры семенами отечественной селекции, средствами защиты растений и удобрениями, читайте в нашей инфографике.



Президент подписал новую редакцию закона «О семеноводстве»

Закон направлен на создание условий в России для эффективного рынка семян и повышение качества семенного материала. Он устанавливает правовые основы деятельности по производству, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян сельскохозяйственных растений, а также по их ввозу и вывозу из России.

Запрещается ввоз и использование для посева семян, содержащих генно-инженерно-модифицированные (ГМО) организмы, за исключением семян для экспертиз и научно-исследовательских работ. Нормы об оформлении генетического паспорта вступают в силу с 1 сентября 2024 года.



Аграрная отрасль стала одним из настоящих локомотивов отечественной экономики

Такое заявление на заседании правительства сделал премьер-министр Михаил Мишустин.

У России хватит продовольствия не только для себя, но и для обеспечения своих партнеров в остальном мире. Отечественный агропромышленный комплекс стал одним из настоящих локомотивов экономики страны, а компании-экспортеры по ряду позиций являются глобальными лидерами, подчеркнул Мишустин. Это подтверждают предварительные итоги осенних полевых работ — увеличилось производство масличных, сахарной свеклы, картофеля, овощей в открытом грунте и в теплицах, плодов, ягод.

«Озимый сев под урожай 2024 года уже проведен на площади 18,5 млн га. По итогам года должны выйти почти на 20 млн. Это примерно на 1,5 млн га больше прошлого года», — подчеркнул глава Минсельхоза.



На развитие агрострахования в 2023 году предусмотрено 5 млрд рублей

Агрострахование остается актуальным инструментом поддержки растениеводства, заявил министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев, выступая на заседании правительства 27 октября. «Мы продолжаем развитие агрострахования. В текущем году на это предусмотрено более 5 млрд руб. Данное направление показывает ежегодный рост. Сейчас уже застраховано 7,7 млн га, и показатель будет еще увеличиваться за счет площадей под озимыми», — отметил Дмитрий Патрушев.

В России завершилась уборка зерновых и зернобобовых культур

Результаты по валовому намоту следующие:

- Ростовская область — 15,4 млн тонн;
- Краснодарский край — 11,28 млн тонн;
- Ставропольский край — 8,2 млн тонн.

Таким образом, Ростовская область стала абсолютным лидером по валовому сбору ранних зерновых и зернобобовых в 2023 году, сообщает пресс-служба донского губернатора.



Минсельхоз сообщил о росте сбора овощей открытого грунта в России в 2023 году

В России увеличился сбор овощей «борщевого набора» и картофеля. На сегодняшний день аграриями собрано 3,8 млн тонн овощей открытого грунта, что на 23,2% выше уровня прошлого года. Так, аграрии собрали 440 тыс. тонн капусты, 255 тыс. тонн свеклы, 823 тыс. тонн лука, 422 тыс. тонн моркови. Также на 34,5% выросло производство картофеля — до 6,6 млн тонн.

Минсельхоз отметил, что темпы производства тепличных овощей также выше прошлогодних. В защищенном грунте собрано около 1,2 млн тонн продукции, что на 1,6% выше уровня прошлого года, в том числе 644 тыс. тонн огурцов и 512 тыс. тонн томатов.

В России запустили крупнейший в Европе завод по переработке семян конопли

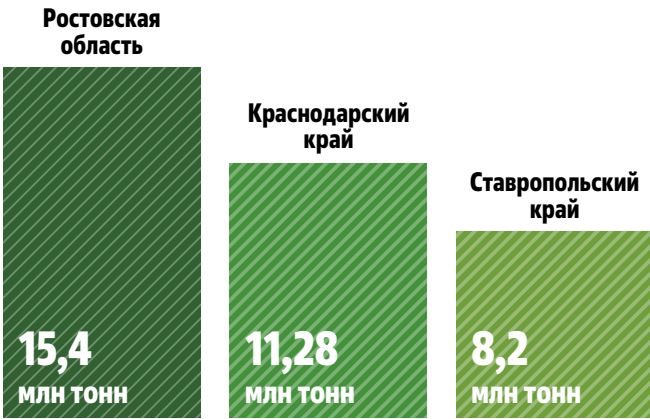
Завод по переработке семян пищевой конопли запустили в Тульской области в особой экономической зоне «Узловая». Продукцию планируется использовать в кондитерских изделиях, топпингах, печенье, пряниках, мороженом, растительных напитках, батончиках, зерновом хлебе, соусах и при производстве протеина. Среди продукции предприятия — очищенные ядра конопли, конопляная мука, масло холодного отжима. Объем инвестиций в проект составляет 1 млрд руб., 90% оборудования — отечественного производства.

Урожай риса в России, собранный в 2023 году, удовлетворит внутренний спрос

И это на фоне аварии на Федоровском гидроузле, из-за чего главный рисовый регион, Краснодарский край, сократил посевы на 23–24% от плана. Благодаря принятым экстренным мерам удалось не допустить катастрофического снижения посевных площадей. При этом наращивают посевные площади Дагестан, Ростовская и Астраханская области. Авария на объекте привела к обезвоживанию Кубани — площадь рисовых чеков сократилась более чем на 20%, до 92 тыс. га.

Средствами защиты растений (СЗР) обеспечены

В ситуации с отечественными семенами российские аграрии независимы от импорта только на две трети, а что касается средств защиты растений, то здесь обеспеченность полная. Отечественные предприятия обеспечивают потребности агрокомплекса полностью, даже с избытком, и поставляют свою продукцию на экспорт.



В октябре экспорт пшеницы из России сократился на 15%

С 1 по 30 октября Россия экспортировала 5,35 млн тонн основных зерновых культур, что на 15% меньше, чем в предыдущем году. Поставки кукурузы на внешние рынки выросли в 3,7 раза до 299,5 тыс. тонн. Экспорт ячменя сократился на 55%, составив 270 тыс. тонн. В последнее время наблюдается сокращение отгрузок в страны, которые являются основными покупателями российской пшеницы. Например, в Турцию было отправлено 695 тыс. тонн, что на 38,5% меньше, чем год назад. Поставки в Египет сократились на 53% до 506 тыс. тонн, в Бангладеш — на 23,5% до 392 тыс. тонн. Вместе с тем в октябре был зафиксирован рост экспорта пшеницы в Иран, который занимает четвертое место в рейтинге покупателей.

В рамках программы импортозамещения крымские аграрии стали выращивать нетипичные для этого региона культуры

«В Крыму начали появляться сады оливы, киви и хурмы, которые выращиваются как в открытом грунте, так и в теплицах», — рассказал министр сельского хозяйства Республики Крым Андрей Савчук.

Российский агропром готовится жить без иностранных семян

С 1 марта 2024 года иностранные производители семян смогут работать в стране только в формате совместного предприятия, в котором 51% будет принадлежать российскому партнеру.

Проблема в том, что показатель обеспеченности семенами сильно варьируется в зависимости от конкретной культуры. Например, как сообщал весной министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев, самообеспеченность семенами зерновых культур составляет 105%, масличных — 107%. А вот по сахарной свекле, свидетельствуют данные Минсельхоза, самообеспеченность составляет только 1,8%, по картофелю — 7%, по кукурузе — 41,8%.

Первый органический виноградник сертифицирован на Ставрополье

Виноградник в селе Прикумское Ставропольского края сертифицирован как органический. Этот статус виноградник в Северо-Кавказском федеральном округе получил впервые. Концепция органического виноградарства заключается в отказе от использования при выращивании винограда пестицидов, инсектицидов и гербицидов. Такой подход делает виноград более устойчивым к вредителям и болезням и формирует собственную экологически чистую и комплексно развитую экосистему.

Ранний картофель сажаем поверху

Картофель по объемам и универсальности использования прочно занимает главное место среди других сельскохозяйственных культур. Он верно служит каждодневным продуктом питания для человека, сырьем для перерабатывающего производства и хорошим кормом для многих животных. Это лакомый овощ, причем для всех без исключения.

Незаменимый в июне

Во всех странах с умеренным климатом и пригодными для возделывания почвами его выращивают не только для пищи, но и для корма скота и технических нужд. При этом урожайность даже при равных климатических условиях у разных производителей различная. А зависит она от сорта, технологии возделывания, своевременного и грамотного ухода, необходимого для получения качественного урожая, а также от других факторов. Главными производителями картофеля в мире являются Китай, Индия и Россия. Наша страна занимает третье место по производству этой культуры.

В последние годы идет неизменный рост населения городов и других промышленных центров. Поэтому проблема снабжения населения картофелем, особенно ранним, получила первостепенное значение. По данным статистики, в Дагестане под этой культурой сейчас более 22 тыс. га. Причем 4,5 тыс. га находится на равнинах, где выращивают ранние сорта.

Ранний картофель не зря считают ценнейшим продуктом. Он обладает отличными вкусовыми качествами и кулинарными свойствами, высоким содержанием питательных веществ и витаминов. Особенно богат ценными витаминами С, В, В1, В2, А, РР, К ранний свежескопанный картофель. Для удовлетворения суточной нормы организма в витамине С достаточно 200–300 г жареного или варенного молодого картофеля летней уборки.

В условиях равнинной провинции Северного Кавказа ранний картофель может дать хороший урожай, около 20 т/га в первой декаде июня, а к концу месяца — до 30 и более тонн.

Клубни зимних запасов картофеля к этому времени становятся дряблыми, изросшими, с малым содержанием витаминов. Они малопитательны и менее вкусные. Содержание витамина С уменьшается в 3–3,5 раза и более. Заменить молодой картофель в это время другими

овощами трудно. Поэтому важно обеспечить население полноценным ранним картофелем в летнее время.

Март для посадки

Культура раннего картофеля имеет большое агротехническое значение, так как после его уборки поле можно сравнить с чистым паром без сорняков, что благоприятно влияет как предшественник на последующие культуры. Кроме того, большой спрос и высокие закупочные цены гарантируют хороший доход от реализации раннего картофеля.

глубине залегания посадочных клубней была 12 °С. В зависимости от погодных условий такая температура на равнинной зоне бывает во второй половине марта — начале апреля. Весенние солнечные лучи быстро прогревают верхний слой почвы, а на прогревание до оптимальной температуры более глубоких слоев уходит 7–12 дней.

Чтобы использовать прогретый верхний слой почвы для быстрого роста и развития растений, разработана технология «Поверхностные посадки» картофеля. Суть ее в следующем. Весной на заранее подготовлен-

ГЛАВНЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ КАРТОФЕЛЯ В МИРЕ ЯВЛЯЮТСЯ КИТАЙ, ИНДИЯ И РОССИЯ



Поверхностная посадка картофеля

Важная роль в повышении урожайности этой культуры принадлежит агротехнике. В странах развитого картофелеводства она достигла довольно высокого уровня. Несмотря на определенную дифференциацию агротехники в разных государствах, существует ряд приемов возделывания картофеля, которые эффективны почти во всех климатических условиях. Проведенные научные исследования доказали: для появления дружных и хорошо развитых всходов картофеля нужно, чтобы температура почвы на

ной почве при ручной посадке мотыгой проводят борозды на глубину 2–3 см через каждые 70 см, в которые раскладывают клубни на расстоянии 30 см друг от друга и сверху закрывают почвой слоем 4–6 см, образуя гребни. При механизированной посадке сажалку регулируют так, чтобы клубни оставались на поверхности почвы и дисковые сошники сажалки закрывали их почвой, образуя невысокие гребни из прогретого верхнего слоя, создавая оптимальную температуру для роста и развития растений.



аграрного научного центра Республики Дагестан, на землях бывшего Махачкалинского опытно-производственного хозяйства, расположенного на равнинной зоне вблизи Махачкалы.

Для изучения эффективности предлагаемой технологии возделывания раннего картофеля на равнинной зоне Дагестана был заложен полевой опыт. В его схему вошли следующие варианты. Первый — районированная в республике гребневая технология возделывания картофеля (70×30 см). Второй — новая технология «Поверхностные посадки». Третий — ресурсосберегающая технология, разработанная сотрудниками Федерального аграрного научного центра Республики Дагестан. Четвертый — астраханская ленточно-гребневая технология. Сорт Волжанин, районированный в Республике Дагестан, среднераннего срока созревания.

Погодные условия вегетационных периодов в Дагестане за три года исследований были типичными для этой зоны и благоприятными для возделывания картофеля. Опыты показали, что применение на равнинной зоне технологии «Поверхностные посадки» способствовало появлению более ранних и дружных всходов, опережающих осталь-

Кандидат сельскохозяйственных наук
Валерик Сердеров

ные варианты на пять-шесть дней, формированию более развитой надземной массы. В итоге все это помогало более раннему накоплению клубневой массы. Уборку проводили в конце июня, при зеленой ботве.

Урожай вырос на треть

Как показали наши исследования, технология возделывания картофеля «Поверхностные посадки» по сравнению с контролем дает рост урожайности раннего картофеля на 6,9 т/га или на 30 %.

Кроме увеличения урожайности технология «Поверхностные посадки» имеет и другие преимущества. Ее можно успешно использовать на переувлажненных почвах, так как во время посадки образуются невысокие гребни, после появления всходов проводят двукратное окучивание и образуются высокие гребни и глубокие борозды. Картофельные гнезда со сформировавшимся урожаем при этом остаются на уровне поверхности участка (в середине гребня). Так создаются хорошие условия для аэрации клубней во время атмосферных осадков или полива. А другое преимущество — расположение клубней в середине гребня облегчает уборку и делает ее более качественной.

Выводы такие. Разработана новая технология возделывания раннего картофеля, основным элементом которой является использование фактора разницы температурного режима почвы — прогретого верхнего слоя — для ускорения появления всходов и дальнейшего роста и развития растений. Созданная сотрудниками института технология способствует появлению более ранних и дружных всходов, формированию развитой надземной массы и в конечном итоге увеличению урожайности на треть.

ВАЛЕРИК СЕРДЕРОВ,
ведущий научный сотрудник
Федерального аграрного
научного центра Республики
Дагестан

Фото автора



ГОСТИНИЦА
г. ГРЯЗИ
ул. ПРАВДЫ д. 27
8 800 350 2055





наш сайт
gryazihotel.ru





foodtech
KRASNODAR

ВЫСТАВКА оборудования, материалов и ингредиентов для производства продуктов питания и напитков



23-25 апреля 2024
Краснодар, ВКК «Экспоград Юг»

около **5000** посетителей
СРЕДИ НИХ: **100+** участников

- Производители продуктов питания, алкогольных и безалкогольных напитков
- Представители HoReCa
- Дистрибьюторы материалов, комплектующих для пищевой промышленности

16+

Организатор  Международная Выставка Кавказа

Забронируйте стенд foodtech-krasnodar.ru

+7 (861) 200-12-70
+7 (861) 200-12-28
foodtech@mvk.ru

ЗЕМЛЯ и ЖИЗНЬ

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

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

- Белгородская область
- Волгоградская область
- Воронежская область
- Кабардино-Балкарская Республика
- Курская область
- Краснодарский край
- Липецкая область
- Новосибирская область
- Орловская область
- Московская область
- Ростовская область
- Самарская область
- Ставропольский край

- Тамбовская область
- Республика Адыгея
- Республика Крым
- Республика Северная Осетия – Алания
- Саратовская область
- Тульская область
- Брянская область
- Рязанская область
- Пензенская область
- Тверская область
- **Ивановская область**
- **Оренбургская область**
- **Алтайский край**

16 +

FRUIT TRADE

Международный конгресс и выставка

техники, оборудования, технологий выращивания, хранения и переработки фруктов, ягод и винограда.

14-16 февраля 2024

📍 ВКК ЭкспоградЮг, г. Краснодар



16+



14-16 ФЕВРАЛЯ 2024

АГРО ЭКСПО КРЫМ

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ВЫСТАВКА



ЭКСПОКРЫМ

СИМФЕРОПОЛЬ ТЕРМИНАЛ В

ЗЕМЛЯ и ЖИЗНЬ

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2024 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-го числа, можно получать газету со следующего месяца до конца подписного периода

* Подписной индекс газеты для Республики Крым — 25623

Подписаться на газету можно в любом почтовом отделении, также можно оформить редакционную подписку, перечислив деньги на расчетный счет редакции

тел. + 7 (918) 450-15-62

16 +



Учредитель
ООО «Издательский дом «Земля и Жизнь»

16 +

Директор
Светлана Сергеевна Соломина

Главный редактор
Елена Викторовна Рыжкова

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

Ю. М. ГОЦАНОК,
председатель Совета министров
Республики Крым

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

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

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

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

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

Над номером работали:
Юлия Житникова
Валентина Королева
Ирина Маркозян
Владимир Черников
Наталья Слюсаренко
Павел Суходоев
Сергей Головань
Олеся Притула
Ольга Концевая
Светлана Себто
Вита Мальцева

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов и героев статей. За содержание рекламных публикаций ответственность несет рекламодатель. В при- сланных для публикации рекламных модулях сохраняются орфография и стилистика, утвержденные заказчиком. Перепечатка материала возможна только с письменного разрешения редакции.

Газета зарегистрирована как рекламное издание в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС 77-65977 от 06.06.2016

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

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

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

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Газета № 21 (293) отпечатана в типографии ООО «ПРОПЕЧАТЬ», 119618, г. Москва, Боровское ш., 2А, корп. 4
Тел.: +7-499-490-44-62

Тираж 16 000 экз.

Заказ № 150 от 10.11.2023 г.

Подписано по графику: 10.11.2023 г.
фактически: 10.11.2023 г.
Дата выхода текущего номера: 15.11.2023 г.



Десикант надёжного действия

Дикват 150 г/л,
содержит дикват в форме
дикват-дибромида 280 г/л



Возможность
авиаприменения



Одобрено аграриями



Производим более
25 препаратов

Для всех регионов России:
+7 (499) 502-06-08