

ПОЛЕ АВГУСТА

Июль № 7 [261] 2025

Читать • Защищать • Процветать

avgust.com



ГЕРОЙ НОМЕРА

Орошение в Заволжье

стр. 2 - 3

АВГУСТ NON-STOP

95 лет во имя труда

стр. 4

АГРОТЕХНОЛОГИИ

Где и как хранить зерно

стр. 8



Татьяна Павлова «Сборщицы винограда» 2024
Фестиваль «Время, вперед!»

От хлеба до вина

Этот номер газеты ярко демонстрирует всю широту деятельности «Августа» и его партнеров. Подготовка к уборке зерновых на Юге России, создание мощностей для хранения зерна, цифровые платформы для управления бизнесом, орошение, рискованное земледелие, защита виноградников и лучшие препараты для обработки семян – развиваемся вместе!

ГЕРОЙ НОМЕРА

Дважды герой



В. М. Зинченко

С руководителем ООО «Лидер» Николаевского района Волгоградской области **Вячеславом Михайловичем ЗИНЧЕНКО** читатели газеты познакомились 17 лет назад (№ 11/2008).

Отрадно отметить, что за эти годы хозяйство не утратило позиции лидера сельхозпроизводства региона, а село Ленинское стало еще краше.

Вячеслав Михайлович, «Лидер» сегодня – это...

...по-прежнему многоотраслевое хозяйство. Мы сохранили животноводство – единственные в районе производим молоко, перерабатываем его на собственном молочном заводе, поставляем все виды продукции не только в магазины, но и школы, больницы, детские сады. Выращиваем продовольственную озимую пшеницу, кукурузу на зерно, сою, а также масличную горчицу, картофель и обеспечиваем КРС черно-пестрой породы кормами.

За эти годы мы увеличили площади с 24 тыс. га до 30 тыс., из них 8,8 тыс. га – федеральные земли, остальное – паевые, у нас около 1000 пайщиков. За всех платим земельный налог, делаем выплаты за пай. Площадь орошения тоже выросла – с 4 тыс. га до 5,3 тыс., при этом мы провели полную реконструкцию мелиоративных систем.

ОРОШЕНИЕ

И как это происходило?

Когда министром сельского хозяйства РФ стал Александр Николаевич Ткачев, в стране начались

позитивные изменения, потому что подходы к работе на селе были грамотные, мы стали больше зарабатывать. Именно при нем возрождение систем мелиорации в области, начавшееся в 2014 году как федеральный пилотный проект, перешло в активную фазу, и мы приняли в нем участие.

Сейчас на территории хозяйства восемь насосных станций. Четыре из них я выкупил в 1990-е годы, когда все рушилось. На тот момент орошаемые площади ОПХ «Россия» оставались в районе единственными. Когда взялись за реконструкцию, я старался подходить к этому рационально. Возьмем, к примеру, 9-ю насосную станцию. Так как по программе мелиорации 40 % затрат компенсировало государство, то были соблюдены все необходимые процедуры: разработан проект, подготовлено экономическое обоснование, просчитаны затраты: их получилось 260 млн руб. Но мы же строили за свои деньги, не за бюджетные, и обошлось нам это в 160 млн. Теперь это у нас одна из самых современных насосных станций с благоустроенной территорией и образцовым порядком – победитель соцсоревнования между производственными участками.

Еще четыре станции принадлежат Николаевскому филиалу «Волгоградмелиоводхоза», но и в их восстановление мы тоже вкладывали

свои деньги, чтобы проводить орошение на новых присоединенных землях.

Следом за нами мелиорацией серьезно занялась агрофирма «Восток», созданная Владимиром Николаевичем Струком. За три года наши два предприятия «подняли» около 10 тыс. га орошения!

Полив мы ведем только ночью, потому что днем платим за электричество 100 % от тарифа, а ночью – 50 %. Причем график нужно соблюдать очень четко, иначе оплата увеличивается вдвое от дневного

информация дублируется на центральный пункт охраны, а также записывается на диск. Если что-то на насосной станции пропустят, то на центральном пункте дежурный увидит.

В севообороте с машинами «Кубань» другая система полива и наблюдения. Там стоят камеры, которые за километр ночью видят. В свое время я большие деньги за них заплатил. Теперь об этих «охранниках» все в округе знают, нет желающих полакомиться початками.

≈ 30 тыс. га земли
5,3 тыс. га под поливом
52 ц/га рекорд по пшенице

тарифа. Ночью запустить машины на площади 1 тыс. га – это очень не просто, а ведь мы можем иной раз и 5 тыс. га поливать одновременно. На такой площади ручную полив включить невозможно. А нам удается выдерживать график, так как у нас создана единая автоматизированная система управления и контроля через интернет.

Когда я реконструировал орошение, то помимо электричества проложил оптоволокно – нескольких жил. Информация с поливальных машин идет на монитор управления насосной станции и на охраняемый пункт. Оператор через интернет заходит в приложение и управляет всеми машинами. То есть запустить полив нет проблем – все автоматизировано. При этом я вижу все, что происходит на поле.

Можно было взять машины фирмы «Valley», но у нее не было центральных пунктов, которые идут под такое управление, а у ГК «Мировая Техника», которая поставляет машины американской фирмы «Zimatic», они были. А потом уже наши русские умельцы дело до ума довели.

На фронтальных машинах оптоволокна нет, а их же надо охранять, поэтому на них мы поставили солнечные батареи и специальные аккумуляторы. Туда же подведен и интернет, то есть он доступен на каждой насосной станции, обслуживающей машины. Вся

Что вы выращиваете на орошении?

Как в Америке – кукурузу и сою, немного люцерны. Когда в урожайный год кукурузы произвели много – 14 тыс. т, а цены упали, я стал больше сеять сои – ее получили 12 тыс. т. Сейчас – кукурузы немного добавил, но... У меня ее зерна лежит на складах 6 тыс. т. Продавать некуда, потому что нет квоты на продажу на экспорт, на внутреннем рынке она не нужна – цена на нее всего 14 руб/кг, а мне только на подачу воды на орошение в этом году надо около 100 млн руб. И это без затрат на электричество.

По своей ситуации тоже неоднозначная. Когда-то наша страна 1 млн т производила, а в 2024 году урожай превысил 7 млн т. Из-за санкций экспорт практически перекрыт, и было принято грамотное решение – сою начали перерабатывать в России, стали торговать шротом. Но у нас в области мало сои выращивают, и переработки нет. У меня ее закупают в больших объемах, как ни странно, краснодарские переработчики, а также воронежские. Это связано с тем, что у нас соя содержит много белка – более 40 %. Я отдаю предпочтение канадским сортам именно потому, что в них протеина больше. Раньше их семена нам поставляла краснодарская компания

«Агротек», а теперь мы берем их в Воронеже у Группы компаний «Прогресс».

То есть проблем со сбытом сои у вас нет?

Как сказать... Даже при цене 45 руб/кг нужно принять во внимание, что нам ее самим нужно доставить потребителю. До Воронежа, например, 800 км, плюс нужно учитывать состояние дорог и другие факторы. А это же все «ложится» на себестоимость.

Что касается кукурузы, ее очень выгодно выращивать, поскольку в городе Николаевске есть порт, где грузятся корабли типа «река - море», через Каспий можно отправлять зерно в Иран. Вот я 6 тыс. т и держу, надеясь на то, что 30 июня появится квота (прим. ред.: интервью состоялось 3 июня). Внутренний рынок много кукурузного зерна не потребляет, да и производить его стали больше.

В. М. Зинченко

В 1980 году закончил гидрофак Волгоградского сельхозинститута и вернулся в родной совхоз «Николаевский», где за четыре года вырос до главного специалиста. Затем была работа заведующим отдела мелиорации в обкоме КПСС, первым секретарем Николаевского райкома партии. В 1990 году по предложению директора ВНИИ орошаемого земледелия Ивана Пантелеевича Кружилина он принял участие в выборах руководителя в ОПХ «Россия», относящегося к РАСХН, и был выбран почти единогласно, набрав 95 % голосов. С тех пор В. М. Зинченко бессменно возглавляет сельхозпредприятие. В 2003 году, когда по организационно-правовой форме ОПХ перестало соответствовать рыночным условиям, было образовано ООО «Лидер».

К сожалению, подходы к сельскому хозяйству сильно сейчас менялись. Понятно: страна воюет, деньги нужно экономить. Четыре года назад на 1 апреля мы получали порядка 20 млн руб. различных субсидий, потом – 5 - 10, а в этом году и 2 млн не получили.

КУКУРУЗА

Вы по-прежнему ведете селекцию кукурузы?

Конечно. Ею у нас занимается Ольга Николаевна Панфилова. Но,



Элеваторно-сушильный комплекс «Лидера»

можно сказать, на примитивном уровне, потому что наука находится примерно в таком же состоянии. В Реестр селекционных достижений РФ включены наши трехлинейные гибриды с различным ФАО из семейства Лидеров: 155 СВ, (2013 год), 230 СВ (2015), 240 СВ (2018), 250 СВ (2011). Выращиваем родительские формы, для сравнения высеем гибриды зарубежной селекции, чтобы понимать, в каком направлении движется мировая селекция, чтобы, что называется, врага в лицо знать. Сегодня семена иностранных гибридов стоят 20 - 25 тыс. руб. за 1 пос. ед. Это же уму непостижимо! Но если даже Запад от нас окончательно откажется, мы не погибнем. Все равно дальше пойдем. Поэтому надо свое иметь.

Семеноводство – это очень серьезное, большое направление. Мы им занимаемся с 1990 года. Сначала кустарно, по технологии, созданной хозспособом. Возили початки на переработку в Урюпинск за 550 км, но при господдержке нам это было выгодно: за 1 т семян нам выделяли 4 т комбикормов, компенсировали транспортные расходы, и мы, естественно, развивались. Но в период перестройки с развалом животноводства семеноводство кукурузы оказалось невостребованным и было разрушено практически по всей России. Ведь в страну пошел поток импортных семян, закупаемых централизованно за счет госбюджета.

А мы в то время построили современный кукурузокалибровочный завод, который обошелся нам в очень серьезную «копеечку», исчисляемую долларами США, и он не уступал любому аналогичному в Европе. Для уборки семенной кукурузы мы приобрели восемь специальных комбайнов «Bourgoin», в 90-е годы они нам обходились по 400 тыс. евро каждый. Они практически не травмируют початки, надежны в эксплуатации. Их тогда в год в мире производили всего 25 штук, а мы восемь купили. Но время идет, на сегодня у нас остался только один, так что очень его бережем...

В перестройку нас, производителей семян кукурузы, просто похоронили. Сейчас все умные стали: давайте свое делать. А ведь у нас было свое, может, не того качества в сравнении с зарубежными гибридами, но было! Когда у меня 8 тыс. т семян кукурузы на складе лежали, я, простой руководитель, перед Черномырдиным выступал здесь, в области, перед Касьяновым, но проблему это не решило.

А сейчас, к сожалению, селекция кукурузы уничтожена, и прежним ученым нет замены. Повторюсь: считал и считаю, что на юге России было всего три селекционера – настоящих, не «бумажных», чьи гибриды находятся в производстве. К ним я отношу академика В. С. Сотченко, которому уже за 85, ушедшего из жизни М. В. Чумака, создавшего в КНИИСХ имени П. П. Лукьяненко целую серию гибридов РОСС (140, 144, 145) и др., и нашу О. Н. Панфилову, но и у нее нет преемников...

Мы сейчас перешли на однолинейный простой гибрид, выход семян у него небольшой – отсюда цена на них возрастает. Он



А. А. Гречко (справа) и С. В. Цверкунов

действительно уступает зарубежному: его сложнее убирать из-за того, что стебли толстые, приходится чаще ножи менять, у него хуже влагоотдача при одинаковом ФАО. Но есть превосходство по протеину: у нашего 12 %, а у им-

Если складываются благоприятные условия, сею ее напрямую после горчицы.

У нее стержневой корень, она – хороший пахарь, но не только – после нее на полях нет мышей, все отсюда сбегает.

“ В Заволжье на богаре мы получаем ценную пшеницу высочайшего класса: клейковина выше 28 %

портного – 7,5. И зерно у него более твердое, оно практически не колется при перевалке в отличие от хрупких и рыхлых зерен импортных гибридов.

А семена озимой пшеницы выращиваете?

Нет, только продовольственное зерно. Когда-то мы вели семеноводство сортов Людмилы Андреевны Беспаловой, известного кубанского селекционера, но со временем поняли, что все-таки для нашего жесткого климата больше подходят сорта зерноградской и ростовской селекции. Сейчас у нас в производстве два сорта Аграрного научно-го центра «Донской» – Станичная и Аскет. Станичная у меня давно. У нее зимостойкость выше средней, устойчивость к полеганию и засухоустойчивость на уровне стандарта. Хлебопекарные качества хорошие. Ценная пшеница. Тем более сорт рекомендован к возделыванию в Волгоградской области. Станичная – одна из «родителей» сорта Аскет, он стал улучшенным ее вариантом.

Сколько у вас максимально дает пшеница?

В 2023 году 52 ц/га на круг с общей площади порядка 6 тыс. га. И ведь это Заволжье, где летом температура на почве может быть под 60 °С. А в прошлом году – 14 ц/га, все посевы попали под мороз. Все лучшее, раскутившееся, стало худшим – по 7 ц/га молотили. А то, что было в фазе шильца – 15 - 16 ц/га.

Мы получаем зерно высочайшего класса, сейчас, например, ежемесячно отправляем на мукомольный завод 1 - 1,2 тыс. т пшеницы с клейковиной 28 %.

Осенью прошлого года посеяли 500 га элиты, надеюсь, хорошие семена получим. Озимую пшеницу выращиваем на богаре.

и раньше приходили недоработанные: то жатка отвалится, то подшипники без смазки... Сейчас из-за санкций качество комбайнов РСМ снизилось, а цены – я дешевле «John Deere» покупал в свое время.

А вот Кировский тракторный завод – другое дело. Хотя я и хаю «Кировец», но вижу, что у генерального директора предприятия Сергея Серебрякова совсем другая идеология: у него и мосты трактора отечественные, и он их совершенствует, и кабина, и двигатель «тутаевский»... Конечно, этот трактор не может быть сразу как «John Deere», потому что эволюция должна пройти. Но тут есть свои подходы. А на «Ростсельмаше» нет – я с конструкторами этого завода уже столько общался! Но обратной связи как не было, так и нет – скажут «да-да-да», а очередной комбайн приходит с теми же недоработками. Нет нормального технического сопровождения. Приходится самим до ума доводить.

Но нужно сказать, что есть в России фирмы, которые действительно идут на контакт. Сибиряки из алтайской компании «Велес» делают хорошие почвообрабатывающие орудия, реагируют на замечания. Когда мне привезли на испытания глубокорыхлитель, я предложил сделать некоторые конструктивные изменения, и на этих условиях был готов купить его. Мне пошли навстречу, и он даже лучше, чем аналогичный американский агрегат. Конечно, «содрали», но при том сделали лучше, чем американцы. Молодцы, могут! Даже покраска как западная – качественная.

Почему вам привезли на испытания?

Потому что знали: как только машиностроители вместе с нами поработают мозгами, сделают, как положено, и «Лидер» купит технику, сразу же и наши соседи ее приобретают.

А опрыскиватели какие?

Тоже импортные – два самоходника «John Deere 4730». Они, конечно, не справляются со всеми работами, поэтому привлекаем авиацию. Обычно в течение сезона один самолет только наши поля и обрабатывает. А в этом году неожиданное нашествие нового для нас вредителя зерновых культур – элии носатой. Она, может, и была раньше, но не в таком количестве, плюс капустная моль на горчице, поэтому пришлось еще один самолет задействовать. Сегодня главный агроном Андрей Анатольевич Гречко и агроном-технолог-химик Сергей Владимирович Цверкунов вместе с представителями «Августа» провели учеты вредных насекомых, наметили сроки обработки.

Как вам работаете с компанией?

Хорошо. Почти 25 лет сотрудничаем. Начинали с Геннадием Ивановичем Викторовым, потом сложились очень тесные взаимоотношения с Владимиром Ивановичем Кабловым, теперь Ирина Ивановна Ряснова нам помогает и молодой толковый глава

ЗАЩИТА В 2025 ГОДУ



Комментирует Н. С. Талдыкин:

Осенью 2024 года семена озимой пшеницы обработали протравителем Хет-Трик. Химпрополку посевов провели гербицидом Бомба совместно с адьювантом Адыо, против вредителей применяли инсектицид Борей Нео с ПАВ Аллюр.

На кукурузе и сое после проведения влагозарядки использовали почвенный гербицид Питон до всходов культур, по вегетации кукурузу защищали Фултаймом, а сою – баковой смесью гербицидов Нексус, Трейсер и Алсион с дополнением ПАВ Галоп. Там, где сою сеяли напрямую, работали до посева глифосатсодержащим гербицидом Торнадо 540.

Для защиты горчицы использовали Хакер 300 и остались довольны его работой. Против капустной моли опрыскивали препаратом на основе эмаметина бензоата.

Для картофеля приобрели протравители клубней Интрада и Табу Супер, гербициды Лазурит Ультра, фунгициды Метаксил, Ордан МЦ, инсектицид Скутум.

представительства Николай Сергеевич Талдыкин.

Сейчас у нас почти на всех культурах только «августовские» препараты. Единственное, на картофеле приходится дополнять другими, чтобы не допускать последствий и резистентности, а так – ассортимент широкий, поставляют все вовремя. Сейчас вот для защиты сои от сорняков предложили нам отличный «коктейль» для работы по вегетации, а перед этим почвенный гербицид полностью убрал марь белую и другие сорные растения. На поливе, естественно, могут быть последующие «волны», но и на них управа есть.

Как изменился ваш коллектив за эти 17 лет?

Сейчас работающих 370 человек, ведь мы и строительство ведем, и переработку, и животноводство. При нашей технике механизаторов немного, они надежные, средний возраст – до 40 лет, и это воодушевляет – значит, есть у хозяйства будущее.

Удачи Вам! Рада, что и в этот раз есть что показать и рассказать. Спасибо большое за беседу!

Беседовала Людмила МАКАРОВА
Фото автора и О. Сейфутдиновой

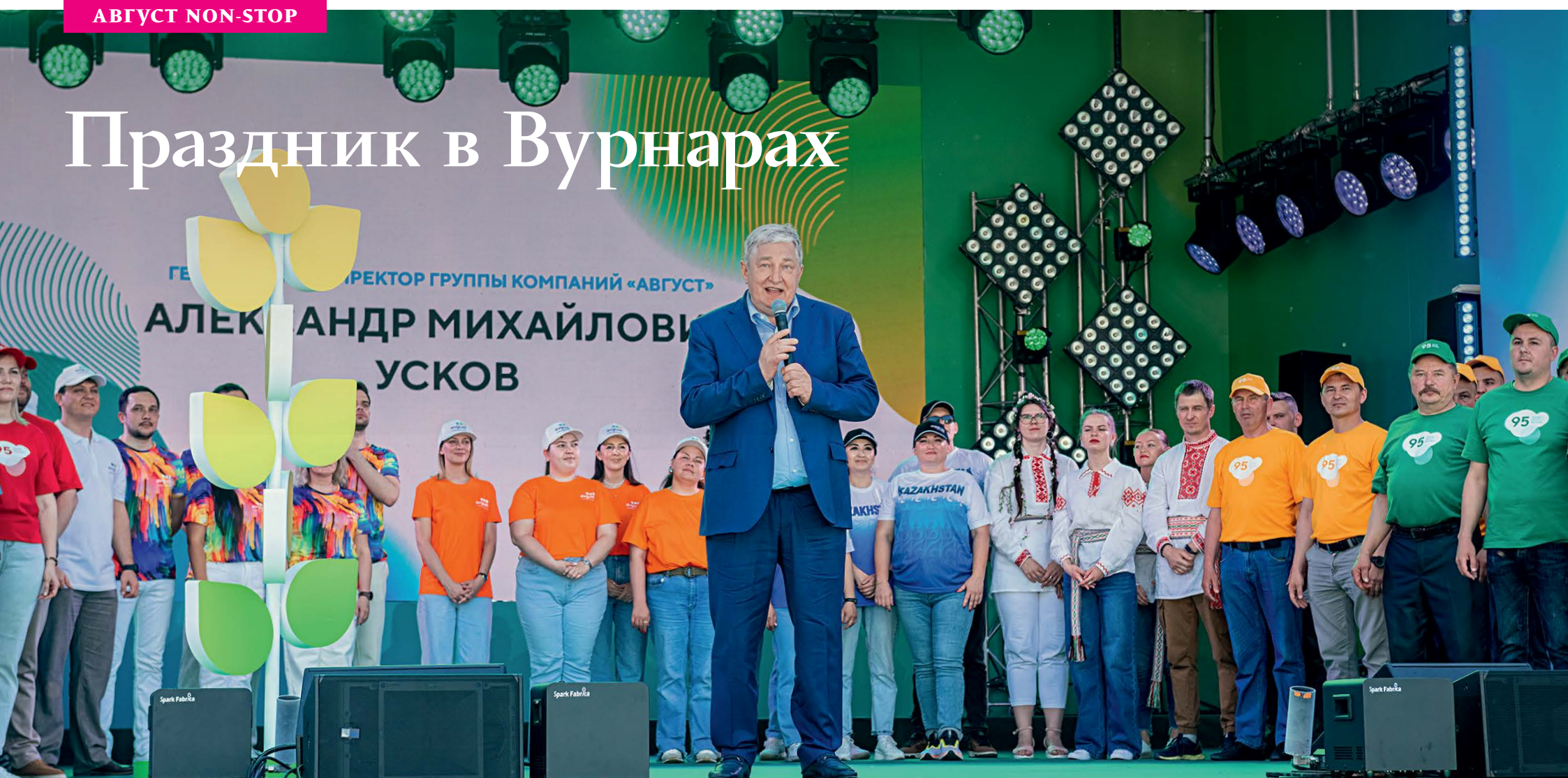
Контактная информация

Приемная ООО «Лидер»
+ 7 (844) 945-87-17

Николай Сергеевич ТАЛДЫКИН
+7 (937) 566-08-66

АВГУСТ NON-STOP

Праздник в Вурнарах



31 мая завод «Август-Вурнары» в Чувашии отпраздновал свое 95-летие и День химика.

95 – не просто солидная цифра. Она вместила десятилетия труда тысяч профессионалов, многие из которых до сих пор вносят неопределимый вклад в развитие экономики республики и страны. Став 30 лет назад производственной площадкой «Августа», завод постепенно превратился в точку роста для всей Чувашии: он дает сотни высококвалифицированных рабочих мест, существенно пополняет бюджет, вкладывает инвестиции в инфраструктуру и социальную сферу.

Работа вурнарского завода «Август» способствует технологическому суверенитету республики. Регион становится центром инноваций отрасли химических средств защиты растений.

Поздравления

Завод – оплот стабильности и уверенности для многих семей. Здесь работают целые династии. Радость праздника заводчане разделили с жителями поселка Вурнары и гостями из Чувашии, Москвы, Татарстана, Беларуси и Казахстана.

На главной сцене в этот день прозвучало множество поздравлений.

Генеральный директор ГК «Август» **Александр Михайлович Усков**: «Уже 30 лет судьбы «Августа» и Вурнарского завода смесевых препаратов связаны тесно, и сегодня это одно целое. Вместе мы можем сделать очень многое, такое, что даже трудно представить, потому что компетенции, которыми обладают заводчане, – огромные, а трудолюбие – фантастическое».

Генеральный директор АО Фирма «Август» **Михаил Евгеньевич Данилов**: «Вся многолет-

няя история завода и последние 30 лет работы с «Августом» вселяют в нас веру в будущее. Они подтверждены большими делами и основаны на базе, которая существует сегодня. И я искренне верю, что, несмотря на все трудности, деятельность компании на благо продовольственной безопасности России и мира будет успешной и дальше».

Глава Чувашии **Олег Алексеевич Николаев**: «Поздравляю наше родное предприятие с юбилейной датой! Спасибо за труд, последовательность, единение. Нет сомнений, что завод и компания будут развиваться уверенно, воплощая самые современные научные решения».

Глава Вурнарского муниципального округа **Надежда Валериановна Никандрова** от имени всех местных жителей выразила гордость за завод, поблагодарила за работу и социальные проекты, а депутат Госсовета Чувашии **Роман Юрьевич Алексеев** отметил, что предприятие радует не только вурнарцев, но и аграриев, потому что с помощью «августовских» препаратов поля республики сейчас под надежной защитой.

Руководители компании и официальные лица вручили на праздничной сцене награды лучшим сотрудникам завода. Список награжденных составил более 70 человек.

Программа

Организаторам праздника удалось создать продуманную и изысканную атмосферу дня. На больших экранах проносились

исторические кадры, высказывались работники предприятия, на сцене выступали шоу-балет и оркестр. Творческие подарки, подготовленные заводами «Август-Алабуга», «Август-Бел» и Торговым домом «Август-Казахстан», доставили всем много радости.

Сюрпризы от других «августовцев» завод и вурнарцы получали до вечера. В парке «Август» открыли скульптуру «Парящее сердце» – чудесный подарок от завода «Август-Алабуга» преподнес его директор Владимир Львович Алин. Здесь же заработал новый фонтан от «Август-Звездапад». Экспозиция заводского музея трудовой славы пополнилась памятным экспонатом, преподнесенным ТД «Август-Казахстан».

Сотрудники группы по Волжско-Уральскому региону фирмы продолжили начатую ими пять лет назад традицию по украшению и расширению сквера около вурнарского бассейна. Они тщательно подобрали, привезли и накануне празднования сами бережно высадили 95 саженцев декоративных деревьев и кустарников 16 различных видов и сортов. Некоторые растения послужили для усовершенствования существующих посадок, а остальные расположились на прилегающей территории в виде живописных многоярусных композиций: площадь насаждений при этом значительно увеличилась – в 1,5 раза, а сквер стал еще краше.

Кульминация

Юбилей стал большим событием для местных жителей: они отдыхали на пуфиках под тенью деревьев, катались на сапах в пруду, дети осваивали игровые площадки и участвовали в состязаниях «Суперниндзя».

Заключительным аккордом праздника стал масштабный концерт, собравший 3,5 тыс. зрителей. В нем участвовали артисты из Вурнар, Чебоксар, Татарстана, Республики Беларусь, а «гвоздем» программы стал Дмитрий Маликов, который исполнил свои знаменитые песни. Со сцены народный артист признался жителям поселка: в Вурнарах ему все очень понравилось.

Желаем Вурнарскому заводу «Августа» благополучия и процветания и ждем очередной встречи – на 100-летнем юбилее!

Материал подготовили
Людмила ИВАНОВА,
Александра ЕМЕЛЬЯНОВА
и Елена ПОПЛЕВА

Фото Л. Ивановой



Награждение сотрудников завода



Выступает Дмитрий Маликов

«Августовцы» в Рио

Сотрудники департамента разработки препаративных форм (ДРПФ) компании «Август» приняли участие в недавнем 13-м международном симпозиуме по агрохимии «Agrochemical Network ISAA-2025» в Бразилии.



Начальник ДРПФ Лариса Елиневская (справа) и Ольга Улыбина на симпозиуме

Это одно из самых значимых событий в области создания средств защиты растений. Симпозиум ISAA («International Symposium

on Adjuvants for Agrochemicals» – «Международный симпозиум адъювантов и агрохимикатов» проходит каждые три года, начиная

с середины 80-х прошлого века, и служит площадкой для общения, обмена научным опытом и презентации последних инноваций в сфере разработки, производства и применения поверхностно-активных веществ (ПАВ). На мероприятии производители ПАВ встречаются с компаниями, выпускающими пестициды. Режим живого общения позволяет представителям обеих сфер не только находиться в актуальном информационном поле, но и поддерживать стабильные бизнес-контакты.

Работа на симпозиуме организована таким образом, что научная часть, представленная в виде устных докладов и стендовых сессий, дополняется деловыми встречами и переговорами, а также живым общением с ключевыми фигурами рынка.

«Август» принимает участие в ISAA с 2011 года, он – единственный отечественный производитель пестицидов, который выступает в рамках научных сессий. В 2022 году сотрудники ДРПФ уже презентовали свои доклады на симпозиуме в формате онлайн, обусловленном пандемией COVID-19. В этом году представителям компании представилась возможность очно участвовать в мероприятии.

В симпозиуме ISAA в Рио-де-Жанейро вместе с «Августом» приняли участие более 460 специалистов из 31 страны, включая представителей таких компаний, как BASF, «Bayer», «Indorama», «Nouryon», «Syngenta», «Syensqo» и «Corteva».

Для устных докладов и стендовой сессии были заявлены такие актуальные в отрасли темы, как способы снижения сноса при опрыскивании, производство инновационных диспергаторов для масляных дисперсий, повышение экологической устойчивости при применении пестицидов, использование адъювантов в биопрепаратах. Не обошлось без докладов, касающихся проблем применения ХСЗР в беспилотных системах распыления, а также применения искусственного интеллекта и машинного обучения в процессе разработки ПАВ.

Представители «Августа» выступили на симпозиуме с докладами, посвященными синергизму действия ПАВ, а также оптимизации работы размольного оборудования при формуляции суспензионных препаратов.

Начальник отдела разработки жидких препаративных форм **Ольга Улыбина** презентовала проведенную на фирме работу по совместимости и взаимному влиянию ПАВ друг на друга и на биологическую эффективность ХСЗР различной химической природы. Эти исследования позволяют потенциально не только облегчить разработку новых препаратов, но

и повысить их эффективность при применении в баковых смесях с внешними адъювантами.

Доклад, представленный старшим научным сотрудником **Романом Ивановым**, касался оптимизации работы бисерных мельниц, а также вопросов экономии электроэнергии в процессе производства суспензионных концентратов.

Обе работы вызвали живой интерес среди иностранных коллег, а знакомство с докладами и постерными материалами других участников симпозиума дало новый полезный опыт, информацию об инновациях и возможностях в области разработки формуляций.

Кроме научных докладов представителям департамента удалось провести несколько функционально важных встреч с партнерами «Августа», обсудить насущные вопросы по поставкам и качеству используемого сырья, укрепить текущие деловые контакты и завязать новые.

Участие специалистов «Августа» в подобных мероприятиях – не только репутационно важное событие для компании, но и хорошее подспорье для укрепления ее научно-интеллектуальной базы – фундамента нового научно-исследовательского центра компании, который будет запущен в 2025 году.

Материал подготовили
Елена ПОПЛЕВА,
Людмила МАКАРОВА
и Ольга УЛЫБИНА

Фото из архива «Августа»

Форум садоводов

В июне в Минеральных Водах, в центре «МинводыЭКСПО» прошла выставка «PRO ЯБЛОКО: САДЫ РОССИИ-2025».



Команда «Августа»

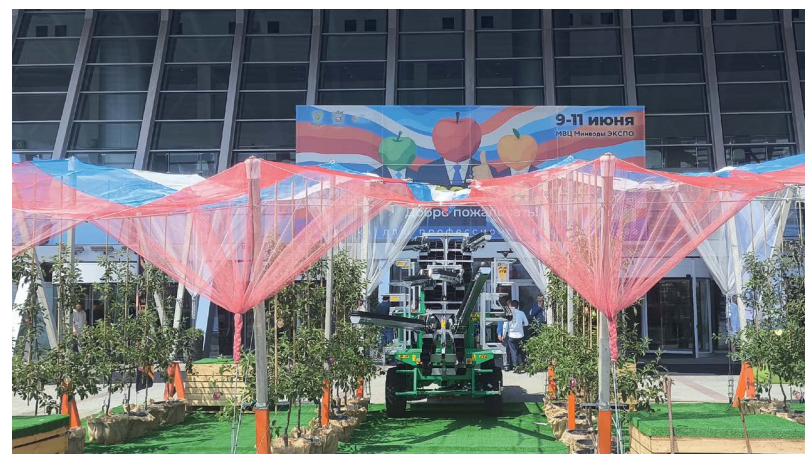
Шестой год подряд участники площадки «Pro Яблоко» решают главные вопросы промышленного садоводства и питомниководства, совместно ищут новые векторы развития и решения для бизнеса. Сложившееся эффективное пространство для взаимодействия производства, торговли, государства и науки, объединяющее вместе все ключевые аспек-

ты отрасли, эффективно сработало и на этот раз.

На выставке было представлено множество разделов – практически все, что связано с производством плодов и ягод. Здесь научные, образовательные, экономические и производственные ресурсы пересеклись с современными средствами производства, передовыми технологиями выра-

живания, а также хранения продукции.

Во время выставки проходил международный конгресс «Сады России-2025». Первый день трибуна в основном принадлежала селекционерам, защитникам растений, технологам и переработчикам, которые обсуждали самые острые и неизбитые темы. Заседание открыла сессия «Иммунные сорта яблок», где ру-



Вход на экспозицию «Pro Яблоко»

ководитель группы садовых культур и винограда компании «Август» Тим Акимов выступил с докладом «Болезни иммунных сортов яблоки и потеря иммунитета к парше». Всего в сессии было восемь докладов, в рамках которых обсуждались вопросы селекции и особенностей иммунных сортов, решения по защите с учетом их специфики, практический опыт возделывания в условиях Юга России.

В этот же день на конгрессе прошел открытый диалог представителей бизнеса и образовательных учреждений «Кадры решают все» и сессия, посвященная рынку яблок «Аналитика до 2030 года».

Главным событием конгресса стало Всероссийское совещание по развитию садоводства и питомниководства и его пленарное заседание на тему «Текущее состояние и перспективы развития отрасли садоводства в Российской Фе-

дерации» под председательством министра сельского хозяйства РФ О. Н. Лут. Ему был посвящен второй день мероприятия.

На стенде «Августа» сотрудники компании из Центрального Черноземья, Краснодарского края и регионов СКФО консультировали гостей по вопросам возделывания плодовых культур и знакомили с новинками для их защиты. Присутствовали высококвалифицированные технологи фирмы, специализирующиеся на плодовых культурах и известные многим плодоводам. Рядом с ними «августовцы» из «АгроЛаборатории-Ставрополь» рассказывали садоводам об услугах диагностического центра и наглядно демонстрировали примеры результатов некоторых исследований.

Елена ПОПЛЕВА
Фото А. Колобова

ПРОГРЕСС

Механизаторы дают обратную связь

Многие знакомы с цифровой платформой для управления агробизнесом «АгроСигнал». С ее помощью специалисты видят оцифрованные карты полей, работающую на них технику и множество параметров, которые помогают в учете, мониторинге, планировании и т. д. Теперь ее дополнило мобильное приложение «Механизатор».

Зачем оно нужно и каков его функционал – об этом в интервью «Полю Августа» рассказал директор по стратегии и сооснователь «АгроСигнала» Владимир КОРШУНОВ.



В. Коршунов

ФУНКЦИИ И ЗАДАЧИ

Владимир, что же видит механизатор в своем персональном приложении?

Информацию, которая непосредственно касается его работы. Во-первых, оцифрованную карту полей хозяйства, что предотвращает случайную обработку чужих земель. Во-вторых, задания, которые он должен выполнить. В-третьих, параметры техники, например, модель трактора, сеялки и их технические характеристики.

Помимо прочего он может видеть транспортный маршрут, если он обозначен в плане. Это сильно сокращает промедления, вызванные поиском нужного поля и пути, как к нему проехать. Для сотрудников, давно работающих и знающих поля хозяйства как свои пять пальцев, это не актуально. Однако, например, на уборку сельхозпредприятия часто нанимают сторонних водителей, и они могут быть не в курсе, по какой дороге быстрее всего добраться до того или иного поля. Приходится ориентироваться по факту в режиме реального времени, что отнимает и время, и нервы. А с помощью приложения можно заблаговременно «выдать» водителям карту полей и дорог, проложив оптимальный маршрут, и, тем самым, сократить ожидание выгрузки комбайнов.

В ОБЕ СТОРОНЫ

В вашем приложении механизаторы не только получают задания «сверху вниз», но и могут давать обратную связь «наверх». Что им доступно?

«АгроСигнал» в России:

> 20 лет в отрасли > 500 хозяйств ≈ 9 млн га

Механизаторы с помощью приложения могут сообщать о простоях и обосновывать их причины. Например, если они тратят время в ожидании подвоза товарно-материальных ценностей (ТМЦ) или готовой продукции. В первую очередь предприятия теряют на простоях деньги, а благодаря этой функции люди могут лучше понимать проблемы, мешающие им зарабатывать.

Для этого в системе управления сельхозпредприятием руководителем создается справочник простоев, куда заводится их классификация. Когда работа прерывается, приложение фиксирует простой техники. Механизатор указывает причину, например, это может быть поломка того или иного узла агрегата. Помимо выбора из списка типовых причин простоя, есть возможность подтвердить его факт текстом и фото.

Руководитель хозяйства имеет возможность проанализировать статистику простоев за любой выбранный период, понять, почему это происходит, и предпринять какие-либо меры, направленные на борьбу с ними, повышение производительности техники и механизаторов. Статистика легко визуализируется в дашборды – интерактивные данные в удобной форме (в виде диаграмм, таблиц, графиков и т. д.).

Диспетчерам не придется лишний раз обзванивать механизаторов и выяснять причины простоя. А значит, затраты и на их рабочее время также будут оптимизированы. В пик сезона проводится множество технологических операций, а у диспетчеров в хозяйствах среднего сегмента (10 - 15 тыс. га), как правило, полно других обязанностей помимо обзвона трактористов и комбайнеров по поводу простоев.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Еще одна функция – заметки об обслуживании или ремонте техники. Механизатор указывает вид и время проведения работы, какие запчасти для этого используются. Руководитель в конце сезона может сравнить

затраты на агрегат и его выработку – понять эффективность содержания. Для механизатора, приступающего к работе на той или иной технике, важно увидеть историю ее поломок и починок – она автоматически подгружается в приложение.

ОТЧЕТ ПО ЗАРПЛАТЕ

Как приложение повышает прозрачность отношений между механизатором и работодателем?

Одна из самых важных функций мобильного приложения «Механизатор» – возможность получить отчет по смене и заработной плате. В системе есть отчетный лист, в котором посменно формируется отчет по каждому сотруднику – сколько сделал, сколько простоял, сколько топлива потратил. Механизатор открывает этот отчет в мобильном приложении – посмотреть итоги своей деятельности, причем как в реальном времени, так и за прошлые дни.

Отчет по зарплате формируется на основании документа о выполнении работы и сдельных расценок, которые заведены в системе «АгроСигнал». Можно видеть зарплату в разрезе одного дня, месяца и за год. Механизатору это дает уверенность в справедливости расчета его заработка, что предприятие его не обманывает – сколько он сделал, столько и получил. Для руководителя это инструмент мотивации персонала. Когда механизатор видит, сколько он сделал, сколько времени проработал, а сколько простоял, то понимает, где недоработал и по каким причинам. У него появляется стимул работать лучше и больше зарабатывать.

Административному персоналу это сокращает рутинные действия. Им не придется отвлекаться на то, чтобы предоставить информацию по выработке сотруднику. Больше механизаторы не будут мучить бригадира, агронома, диспетчера бесконечными звонками и расспросами – сколько они сделали. Теперь эта информация доступна у них на телефоне.

УПРОЩЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ТМЦ

Система «АгроСигнал» позволяет записывать и учитывать посред-

«АГРОСИГНАЛ»

Компания начинала работу с создания системы управления производством – автоматизированного учета работ, сделанных в поле, и распределения их на технику, людей, поля и так далее. Впоследствии добавили большой агрономический блок, учет самого выращивания, куда входят скаутинг, различные наблюдения, спутниковые снимки, погодные сервисы.

Сегодня система содержит все, что требуется для принятия решений, включая инженерные решения учета, ремонта техники, технологические параметры оборудования, данные кадастрового учета, весь спектр юридических вопросов, связанных с землей. На текущий момент «АгроСигнал», по сути, обрабатывает все сведения, которые поддаются оцифровке на предприятии. И все подразделения предприятия работают в единой системе координат, могут «разговаривать» на одном языке между собой.

ством накладных любые ТМЦ. На основании накладной можно распечатать на специальном термopринтере самоклеящуюся этикетку с QR-кодом и наклеить ее на единицу ТМЦ. А механизатор при помощи мобильного приложения может этот QR-код считать.

Для чего это нужно?

Рассмотрим, как это работает на примере обращения канистр с ХСЗР. Ответственный сотрудник принимает их со склада, сканирует QR-коды и записывает на себя. Далее он привозит их в поле и раздает механизаторам, чтобы они сделали рабочую смесь для опрыскивания. Механизатор сканирует QR-код, и система переписывает канистру с агронома на него. Точно так же по обратной цепочке передается пустая тара, что тоже фиксируется в приложении. Тем самым руководитель хозяйства видит, сколько пустых канистр вернулось на склад. Это делает движение ТМЦ на предприятии прозрачным, предотвращаются риски хищения и того, что тара не сдается для утилизации. Чтобы канистры не валились где ни попадя, и предприятие не было оштрафовано проверяющими органами. А механизатору и персоналу, участвующему в передаче ТМЦ, – это гарантия того, что их ошибочно не заподозрят в том, что они что-то украли.

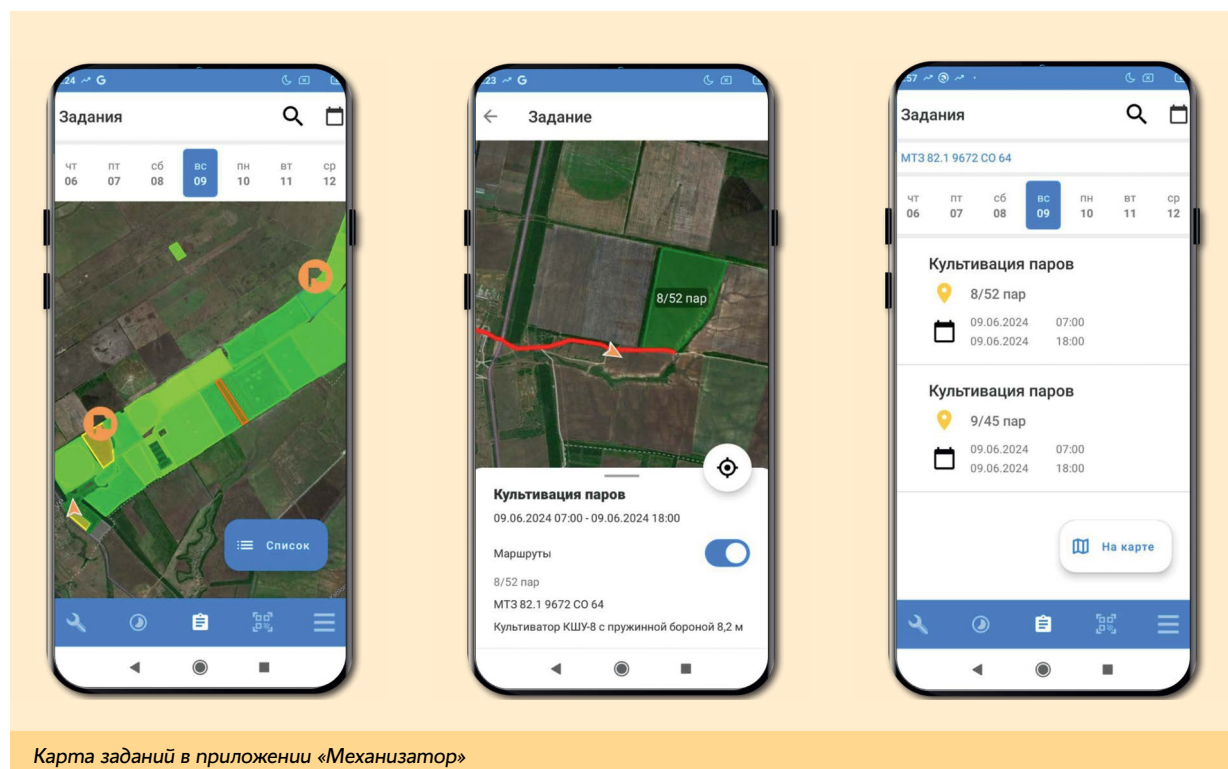
ОНЛАЙН И ОФЛАЙН

Важно заметить! Приложение «Механизатор» может работать в офлайн-режиме. Конечно, для того, чтобы актуализировать данные, нужна сеть. Но если они уже подгрузились, а механизатор заехал в область, не покрытую интернетом, приложение будет работать, механизатор увидит карту полей, задания и отчеты по своей деятельности.

Беседовал Альгирдас РУЙБИС
Фото и инфографика «АгроСигнал»

Контактная информация

«АгроСигнал»
+7 (800) 234-07-44



Карта заданий в приложении «Механизатор»

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

В условиях риска



И. А. Медведев

ЗАО «Искра Ленина», входящее в структуру ГК «Агросибком», – одно из самых успешных сельхозпредприятий Красноярского края.

О том, как в сверхрискованных условиях сибирского земледелия грамотно выстроить растениеводство, чтобы не только обеспечить поголовье КРС качественными кормами и в нужном количестве, но и заработать, рассказывают руководитель предприятия **Игорь МЕДВЕДЕВ** и агроном центрального отделения **Сергей ОНОПКО**.

СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА

И. Медведев: «Основное направление нашего хозяйства – молочное животноводство КРС черно-пестрой породы. Чтобы зарабатывать на молоке в нашей зоне, необходим среднегодовой надой не менее 6 тыс. кг на одну корову. У нас – 6,5 тыс. кг, что позволяет развиваться. Например, сегодня мы строим молочно-товарный комплекс на более 2,5 тыс. дойных коров, с его введением общее поголовье будет составлять около 8 тыс.

Задача растениеводства – вырастить продукцию на корм скоту. Заготавливаем силосы, сенажи, а также производим комбикорма. На 13,5 тыс. га мы сеем зерновые (пшеницу, ячмень, овес), горох, люцерну, кукурузу на зеленую массу, а также рапс и подсолнечник – на продажу.

У наших почв слабый плодородный слой, и из-за этого почти нет отвальной вспашки. Пашем с оборотом пласта только после многолетних трав на четвертый год. В остальных случаях работаем чизельными плугами и плоскорезами; всю зябь стараемся поднять с осени – весной только предпосевная обработка. Учитывая планируемый урожай, биологические потребности растений и чередование культур в севообороте, а также экономические соображения, для каждого поля подбираем свою систему удобрений.

Основная наша цель из года в год – добиться хорошего урожая. Звучит банально, но когда-то мы получали 18 ц/га зерновых и были довольны! Сейчас же средняя урожайность 30 ц/га не устраивает, надо брать 40 и выше. К тому же цены на запчасти, ГСМ, удобрения ежегодно растут, а на продукцию растениеводства – падают. Вот и приходится работать с максимальной отдачей.

ЗАРПЛАТА И ДИСЦИПЛИНА

Хозяйство располагается в Минусинском районе и состоит из четырех отделений. Всего в нем трудятся 240 человек, в сезон нанимаем еще 40. Возим людей из девяти населенных пунктов Минусинского района, и все равно их не хватает. При этом мы платим конкурентоспособную зарплату. Судите сами: только в селе Тесь, где находится наше центральное отделение, у жителей есть выбор, где работать: действуют санаторий, крупный мельничный комплекс, пекарня.

Продолжает С. Онопко: «Мы добиваемся соблюдения дисциплины от механизаторов. Основную зарплату выплачиваем стабильно, а по резуль-

татам рабочего сезона и полученного урожая, осенью как и полагается, выдаются премии.

Каждый наш механизатор несет ответственность не только за свою работу, но и за работу своих коллег.

В ПОИСКЕ ЛУЧШИХ СОРТОВ

Раньше в нашем арсенале было больше зарубежных высокоурожайных сортов и гибридов, но в последние годы по объективным причинам мы испытали и внедрили множество российских сортов, подбирая наиболее подходящие к нашей климатической зоне. Остановились на сортах яровой пшеницы Лидер 80, Тобольская, Алтайская 75, Новосибирская 41, Новосибирская 51, продолжаем, правда, пока возделывать и зарубежную Ликамеро. Из наших ячменей полюбили сорта Ача, Биом и Эней УА. Овса сеем два сорта – Саян и Ровесник. Они универсальны и подходят как для животноводства, так и для возделывания на продовольственные цели. Не нашли пока замену импортным низкорослым усатым сортам гороха – Мадонне, Астронавту, Саламанке – уж очень хорошо у нас они прижились.

В целом главная проблема российских сортов в том, что они не запрограммированы на высокий, стабильный урожай, но весь их потенциал, какой ни, есть стараемся «выжимать».

КОММЕРЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

Рапс. До 2022 года сеяли «рапулевские» гибриды. С этого сезона полностью перешли на рапс селекции ВНИИМК имени В. С. Пустовойта: Форпост КЛ, Спутник КЛ, Сириус КЛ, 55 регион и Сибиряк 60. До сих пор с иностранных гибридов максимально брали по парам 42 ц/га. Посмотрим, как покажут себя наши.

Изначально я был большим противником возделывания рапса, но экономика в последние годы, что называется, «нагибает» – приходится себя «ломать». С одной стороны – рапс хороший разрыхлитель и предшественник, с другой – вечная проблема падалицы, от которой каким препаратом не защитишь – на 100 % не избавишься. Вторая «волна» падалицы сильно влияет на качество и скорость уборки – убираешь в день не 150 га, как положено, а только 30 – «зеленка» налипает и забивает рабочие органы комбайна.

Подсолнечник. Несколько лет попрактиковавшись на небольших площадях, в этом сезоне посеяли на 1 тыс. га устойчивые гибриды. Могли бы, конечно, подольше поэкспериментировать с классическими сортами или гибридами, но экономика диктует свое – надо зарабатывать! Зато понятная защита – на гибридах, устойчивых к имидазолинонам, будем применять «августовский» гербицид Одиссей, на устойчивых к трибенурон-метилу – гербицид Мортира, 50 г/га, естественно, совместно с ПАВ Аллюр, 0,1 л/га или Адью, 0,1 л/га».

ПОД НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ

Продолжает И. Медведев: «С «Августом» мы работаем уже 15 лет. Продукция компании составляет порядка 50 % всех ХСЗР. Главе представительства «Августа» в Абакане Виктору Дмитриевичу Кузнецову я доверяю как самому себе».

Продолжает С. Онопко: «На зерновых мы в разные годы перепробовали, наверное, всю линейку гербицидов: Балерину, Балерину Форте, Бомбу, Магнум, Магнум Супер – против широколистных сорняков, Ластик, Ластик Топ, Ластик Экстра – против злаковых. Каждый год испытываем новые препараты. Сейчас внедряем «августовский» гербицид Стингрей в дозировке 0,6 - 1,2 л/га (в зависимости от степени засоренности) против злаковых сорняков в посевах пшеницы и ячменя. Хорошо, что теперь и у российской компании появился препарат с действующим веществом (д. в.) пиноксаден, 50 г/л + антидот клоквинтосет-мексил, 12,5 г/л. Будем испытывать, сравнивать с зарубежными аналогами и обязательно поделимся результатами.

Наверное, 80 % нашей потребности в инсектицидах мы закрываем двумя препаратами «Августа» – инсектицидом Борей Нео, а также высокоэффективным инсектоакарицидом против капустной моли Стилет.

Из фунгицидов применяем на зерновых «августовский» Кредо, 0,6 л/га в фазе кущения, а по флаговому листу – Колосаль Про, 0,4 л/га. Также по рекомендациям представителей «Августа» рассматриваем уже зарекомендовавший себя новый фунгицид Ланцет с мощным эф-



С. А. Онопко

фектом и длительным контролем болезней.

Хотя каждый год берем у «Августа» на испытания новые препараты, внедряем далеко не все. Например, попробовали на кукурузе гербицид Фултайм. Препарат себя показал хорошо, но мы приняли решение не уходить от уже проверенных на опыте и экономичных гербицидов Дублон Голд и Дублон Супер в баковой смеси с гербицидом Балерина и ПАВ Аллюр или Адью.

ВОЙНА СО ЩИРИЦЕЙ

На наших полях проблема с резистентностью щирицы запрокинутой стоит очень остро. Причина устойчивости еще будет устанавливаться с привлечением лаборатории искусственного климата «Августа». Началось все три года назад на отдельных полях, потом

8 тыс.

поголовье КРС

42 ц/га

рекордный урожай рапса

≈ 50 %

препараты «Августа»

сорняк распространялся все больше и больше. Делали обработку гербицидами с одним д. в., с другим, с третьим – все без толку. Препараты разных фирм работали нормально, но щирицу не уничтожали. На разных культурах перепробовали гербициды на основе имазамокса, никосульфурона, сочетания 2,4-Д + флорасулам, 2,4-Д + пиклорам – безрезультатно. Только в прошлом году обработка препаратами на основе дикамбы и МЦПА дала положительный результат. Значит, в ближайшие годы будем бороться со щирицей гербицидами Дублон Супер и Гербитокс, пока у нее и к ним не выработается резистентность, чего, конечно, не хотелось бы.

Еще одна проблема, которая набирает обороты, – это лютик едкий или «куриная слепота». Благо, пока удастся успешно контролировать этот сорняк «августовским» гербицидом Эсток на основе этаметсульфурон-метила.

Записал Альгирдас РУЙБИС
Фото автора

Контактная информация

Игорь Александрович МЕДВЕДЕВ
+7 (950) 305-08-50

Сергей Анатольевич ОНОПКО
+7 (908) 200-59-92

Виктор Дмитриевич КУЗНЕЦОВ
+7 (908) 012-14-74

Готовьтесь к уборке!



Элеваторный комплекс «Бугульма-Зернопродукт»

Осенью на юго-востоке Татарстана компания «Август» планирует ввести в эксплуатацию элеваторный комплекс «Бугульма-Зернопродукт».

Как повлияет новый комплекс на зерновой рынок Татарстана? Об этом – беседа нашего специального корреспондента с генеральным директором ООО «Управляющая компания «Август-Агро» **Айдаром ГАЛЯУТДИНОВЫМ**.

Что даст компании и земледельцам Татарстана пуск второго элеватора?

Элеваторы расположены в разных концах республики: Свияжский – в западной зоне, а Бугульминский охватит юго-восток

республики и близлежащие регионы – Башкортостан, Самарскую и Оренбургскую области. Сельхозпредприятия смогут воспользоваться услугами хранения и отгрузки зерна покупателям. Современных элеваторных мощно-

стей в этой зоне очень не хватало. С запуском «Бугульма-Зернопродукт» логистическое плечо сбыта станет короче, а значит, будет эффективнее бизнес, выше рентабельность. Для аграриев это не просто актуально, для кого-то это вопрос выживания.

Каковы технические возможности элеватора в Бугульме?

Прежде всего, это высокоскоростная отгрузка: порядка 6 т зерна в минуту. Состав из шестидесяти вагонов можно загрузить за сутки. Подведенная к элеватору железнодорожная линия соединит юго-восток Татарстана с портами Балтийского, Черного, Каспийского морей. Общая пропускная способность «Бугульма-Зернопродукт» в год рассчитана на 450 тыс. т продукции.

Элеватор оснащен зерноочистительно-сушильными установками суммарной производительностью 200 т/ч. Здесь можно довести продукцию до отечественных и зарубежных ГОСТов. Емкости хранения вмещают 100 тыс. т зерна единовременно. Действует лаборатория, оснащенная высокоточным оборудованием для проведения экспресс-анализов и арбитражных химических исследований. Словом, это современный технологичный проект, который мы разрабатывали, изучив передовой опыт действующих в России и за рубежом мощностей подобного типа.

«Бугульма-Зернопродукт» – это, прежде всего, возможность формировать крупные железнодорожные

партии зерна. Что лучше – продавать его на экспорт или поставлять переработчикам внутри страны – покажет конъюнктура рынка. На примере Свияжского элеватора мы, как сельхозпроизводители, уже ощутили, что вывоз избыточного зерна за пределы республики положительно отражается на экономике аграриев. Вот поэтому «Август-Агро» так усиленно занимается строительством перевалочной инфраструктуры, организацией логистики и развитием трейдерства.

Как развивается трейдинг «Август-Агро»?

Партнерская база постоянно расширяется. Работаем преимущественно с нашими соседями-аграриями, строим отношения на исключительном доверии и взаимопонимании. Сельхозпроизводителей привлекает наша надежность, открытость. Мы ставим справедливые цены, так как сами находимся «в той же шкуре». Предлагаем и отдельные услуги по хранению, очистке на элеваторе – без навязывания продаж. Что касается покупателей сельхозпродукции, то их привлекают наши объемы, проверенное в лабораториях качество и отработанная регулярность поставок.

Весь год мы активно посещаем выставки, деловые форумы, где общаемся с потенциальными и действующими партнерами. Надеемся, «АГРОВОЛПА-2025» не станет исключением и принесет нам новые интересные контакты и перспективные идеи.

Беседовала Альбина САБИРОВА

Где и как хранить

В мае 2024 года ГК «Август» начала изготовление зерновых рукавов и пленочных материалов на заводе «Август-Полимер».



Хранение продукции в рукавах в ТОО «Ак-Жер 2010», Казахстан, 2024 год

Его производственная мощность – 10 тыс. т полимерных материалов в год (зерновые и силосные рукава, силосная пленка, тепличная пленка). Объем инвестиций в проект составил 2,2 млрд руб. К началу июня нынешнего года предприятие – единственный отечественный

производитель рукавов из пятислойной пленки – выпустило 10 тыс. изделий. Спрос на продукцию объясняется внедрением в России технологии хранения зерна в полиэтиленовых рукавах. Она позволяет эффективно работать в условиях дефицита элеваторов и складов, в том числе

повышать рентабельность производства, экономя до 35 % на услугах элеваторов.

Как показывает опыт, максимальный срок хранения зерна в полимерных рукавах без порчи составляет в среднем до 18 месяцев. Предприятие изготавливает продукцию из полиэтилена низ-

кой плотности стандартных марок, так называемых термопластов. Он полностью подлежит вторичной переработке.

На заводе «Август-Полимер», оснащенном современным высокотехнологичным оборудованием, производят зерновые рукава длиной 60 и 75 м из пятислойной пленки толщиной 210 - 230 мкм. В одном таком изделии, в зависимости от типа и плотности упаковываемого материала, помещается 200 - 250 т зерна. Также возможно изготовление рукавов длиной до 125 м – под заказ. Потребителями продукции стали сельхозпроизводители из России и Казахстана.

Клиенты высоко оценили качество рукавов для хранения зерна, а также скорость их доставки и стоимость. С учетом пожеланий покупателей в прошлом году была улучшена комплектация: в частности, в нее включены ремонтный скотч и нож.

«Август-Полимер» использует отечественное и импортное сырье – это четыре вида полиэтилена и сополимеры этилена с винилацетатом (EVA). Также технологические возможности предприятия позволяют адаптировать характеристики пленок под требования заказчиков и создавать инновационные материалы с уникальными свойствами, соответствующие уровню лучших европейских аналогов, но с конкурентными условиями по цене и логистике.

Сейчас завод работает над оценкой рынка, расширением кли-

ентской базы, знакомит аграриев с продукцией. Так, с 12 по 14 февраля 2025 года «Август-Полимер» с успехом презентовал образцы продукции на специализированной выставке достижений АПК «Казань Агро 2025», в которой приняли участие более 300 компаний из 33 регионов России и из зарубежья. А на международной выставке сельхозоборудования и технологий, состоявшейся с 12 по 14 марта 2025 года в Международном выставочном центре «ЭКРО» в Астане (Казахстан), особый интерес вызвали современные решения для хранения зерна и сенажа в полимерных рукавах. По данным прошлогоднего сезона, в республике растет спрос на эти технологии, что подчеркивает перспективность развития направления.

Материалы полосы подготовили

Альбина САБИРОВА,
Марат АЛИЕВ,

руководитель проектного офиса
ООО «Август-Алабуга»

и Людмила МАКАРОВА

Фото из архива УК «Август-Агро»

Контактная информация

Коммерческий отдел
УК «Август-Агро»
+7 (843) 562-07-22
a.a.galyautdinov@avgust.com

Отдел продаж «Август-Полимер»
+7 (927) 400-74-44

НАУКА

Защитите виноград

Что влияет на величину урожая винограда и его качество? С этим вопросом мы обратились в **Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия (ФГБНУ СКФНЦСВВ)**.



Рассказывает заведующая научным центром защиты и биотехнологии растений ФГБНУ СКФНЦСВВ **Евгения Георгиевна ЮРЧЕНКО**.



Е. Г. Юрченко

Промышленные виноградники испытывают повышенную антропогенную нагрузку. В региональных технологиях выращивания винограда проводят до 10 - 14 обработок пестицидами и несколько агротехнических операций с кустом, контролирующих урожай ягод и облиственность, 3 - 5 культиваций почвы.

В Краснодарском крае выращивают более 60 сортов винограда; примерно 2/3 из них – технического назначения. По генотипу сорта в основном относятся к европейскому винограду *Vitis vinifera* и межвидовым гибридам: евроамериканским и евроамерикано-амурским. Именно генотип сорта играет определяющую роль в формировании характерных для него комплексов вредителей и болезней.

УГРОЗЫ УРОЖАЮ

Урожайность и качество винограда падают главным образом из-за

болезней и вредителей генеративных органов. Повсеместно распространены такие заболевания, как оидиум и милдью (настоящая и ложная мучнистые росы), поражающие все зеленые органы растения; при их эпифитотийном развитии на восприимчивых сортах можно потерять до 100 % урожая.

Кроме того, ягоды могут повреждаться комплексом гнилей, при оптимальных условиях для их развития (повышенная влажность, температура 24 - 30 °C, осадки) в период набора сахаров потери урожая достигают 30 - 40 % и более. При поражении гнилями столовых сортов резко снижается выход товарной продукции, а их развитие на техническом винограде для виноделия не только бьет по продуктивности, но и ухудшает биохимические свойства ягод. Происходит деградация азотистых соединений, сахаров, появляется дисбаланс кислот, снижается содержание фенольных соединений и витаминов. Если подключается аспергиллезная инфекция, повышается риск появления в продукции опасных для человека микотоксинов, например, охратоксина.

Среди **вредителей** генеративных органов преобладают гроздевая листовертка и хлопковая совка, освоившая виноград в качестве кормовой базы в последние годы. Повреждения созревающих ягод гусеницами обоих видов влекут за собой развитие комплекса гнилей и потери урожая до 70 - 80 %.

При сильных повреждениях листьев винограда сосущими вредителями (листовая филлоксеры, цикадки, растительноядные клещи) снижается накопление сахаров и биологически активных веществ в ягодах (фенольных, тер-

пеновых, ароматических соединений), что ухудшает винодельческие качества сырья.

Трансформации погодно-климатических условий последних лет, интенсификация производства винограда, инвазии вредителей и болезней ухудшили ситуацию. Распространились новые вредоносные заболевания листьев и генеративных органов винограда: некротическая (альтернариозная) пятнистость листьев, фузариозное усыхание соцветий и гроздей. Серьезную озабоченность вызывает распространение фитоплазмы «почернения древесины».

Кроме того, известные патогены тоже меняют свои биоэкологические особенности. Например, у оидиума продолжительность патогенеза и интенсивность развития увеличились более чем в два раза. В сентябре - октябре после прекращения всех обработок идет интенсивное накопление зимующего запаса инфекции. Возросшая агрессивность выражается и в появлении новых рас патогена с расширенным абиотическим оптимумом для жизнедеятельности. Сейчас на виноградниках эпифитотии оидиума развиваются ежегодно, с 2004 года отсутствуют периоды депрессии болезни, которые отмечались в 1980 - 1990-е годы.

У возбудителя милдью, гребущего для заражения наличия капельно-жидкой влаги, при недостаточном увлажнении или от-

“ Наилучшие результаты в защите винограда дает только адаптивно-интегрированный подход

сутствии осадков стали отмечать адаптации, позволяющие выживать в таких условиях. В фенофазы формирования грозди он начал поражать гребни и черешки. После смыкания завязей в грозди образуется камера, где при перепаде ночных и дневных температур конденсируются капли воды, и тогда достаточно 4 - 5 ч, чтобы произошло заражение.

ПУТЬ К КАЧЕСТВУ

Наилучшие результаты в защите винограда дает только адаптивно-интегрированный подход. Первый необходимый шаг к нему – **соблюдение фитосанитарных правил при закладке новых насаждений**: обследование старого виноградника перед раскорчевкой, в первую очередь на поражение бактериальным раком, трахеомикозами, анализ почвы на заражение нематодами-вирусоносителями, после раскорчевки до закладки молодого виноградника – оздоровление почвы чередованием сидератов и черного пара в течение нескольких лет.

Повышению фитосанитарной устойчивости насаждений способствует **совершенствование сортимента винограда** – увеличение доли автохтонных («аборигенных») и адаптированных к региональным условиям сортов местной селекции.

Стратегический подход к решению фитосанитарных проблем –

развитие собственной питомниководческой базы для производства качественного и здорового посадочного материала.

Главные принципы **эффективного контроля оидиума, милдью, гнилей** – профилактика и антирезистентность. Основные способы их соблюдения: чередование действующих веществ (д. в.) с различными механизмами действия, введение новых д. в. фунгицидов, составление двух- и трехкомпонентных баковых смесей.

Основу **систем защиты промышленных насаждений винограда от чешуекрылых** должен составлять экологизированный контроль с применением малотоксичных или биорациональных инсектицидов. В приоритете препараты, содержащие синтетические аналоги гормонов насекомых, ингибиторы синтеза хитина, вещества из класса диаминов фталевой кислоты, природные и синтетические авермектины. Для изолированных либо специально подготовленных участков виноградников со сниженной численностью вредителей разработана беспестицидная технология дезориентации гроздевой листовертки с использованием феромонов. Эти же подходы позволяют оптимизировать контроль открытоживущих сосущих вредителей (растительноядных трипсов и паутинных клещей) путем сохранения в ценозах их естественных врагов.

Для эффективной борьбы с сосущими вредителями рекомендуется применять препараты на основе авермектинов, неоникотиноидов, тетрановых кислот. При обработках против скрытоживущих видов (войлочный клещ, листовая филлоксеры, белая цикадка) рекомендуется добавлять в баковую смесь адъюванты на основе трисилоксанов.

Еще один стратегический подход к повышению фитосанитарной устойчивости ампелоценозов – максимальная биологизация систем защиты промышленных виноградников. Нами разработаны и внедрены технологии защиты культуры от оидиума и милдью с использованием биофунгицидов. Запатентованы и используются технологии контроля новых заболеваний на основе интеграции химических и биологических фунгицидов и иммуноиндукторов, биологические технологии снижения запасов вредителей и возбудителей болезней на основе применения консорциумов микроорганизмов в послеуборочный период.

ПРЕПАРАТЫ «АВГУСТА»

Рассказывает ведущий менеджер-технолог по специальным культурам краснодарского представительства «Августа» **Светлана КОНОНЕНКО**.

«Августовский» ассортимент практически на 100 % покрывает вопросы контроля милдью и ком-



С. В. Кононенко

плекса гнилей. В хозяйствах против милдью широко используют **фунгициды Кумир, Ордан, Ордан МЦ, Метаксил, Инсайд**. Фунгициды **Приам** и **Клеймор** – эффективные средства для защиты от комплекса гнилей ягод, их можно применять по отдельности либо совмещать в баковой смеси.

Для контроля оидиума у «Августа» есть широкий набор препаратов, содержащих триазолы и стробилурины. Востребованы **Колосаль Про, Геката, Балий** – фунгициды в форме концентратов микроэмульсии. За счет размера частиц д. в. менее 100 нанометров и системы адъювантов они выигрывают у других препаративных форм по скорости проникновения в ткань растений, дождеустойкости и эффективности. **Тирада** благодаря дифеноконазолу контролирует оидиум, черную пятнистость, черную гниль, а за счет тирама эффективна в отношении возбудителей серой гнили и фузариоза генеративных органов. Однако для предотвращения риска возникновения резистентности у возбудителя оидиума эти препараты необходимо чередовать с д. в. из других классов: это сера, бензофеноны, квиназолиноны, карбоксамиды, морфолины. Часть необходимых продуктов уже разработаны в «Августе» и проходят регистрацию.

На виноградниках успешно применяют новые инсектициды. **Стилет** благодаря индоксакарбу высокоэффективен против чешуекрылых, а за счет содержания абамектина – против клещей и трипсов. **Скарабей** отлично контролирует листоверток и совок: дифлубензуран в его составе нарушает процесс линьки личинок, а эсфенвалерат обладает «нокдаун»-эффектом на гусениц и имаго. **Дюссак** на основе эмаектина бензоата эффективен в борьбе с чешуекрылыми, избирателен для энтомофагов, имеет короткий срок ожидания.

Ожидаем выхода на рынок еще двух новинок: это инсектицид на основе хлорантранилипрола **Коллайдер** и предназначенный для контроля клещей препарат **Тема**, который содержит спироциклофен и абамектин.

Подготовила
Елена ПОПЛЕВА
Фото С. Кононенко

Контактная информация

Приемная СКФНЦСВВ
+7 (861) 252-70-74

Светлана Владимировна
КОНОНЕНКО
+7 (918) 659-70-68

НАУКА

Надежная озимая



Р. З. Мамедов

О том, как управлять рисками при выращивании озимой пшеницы, рассказывает **Рамин Закирович МАМЕДОВ** – заведующий лабораторией селекции и первичного семеноводства озимой пшеницы легендарного **ФИЦ «Немчиновка»**.

ПОСТОЯННОЕ И ПЕРЕМЕННОЕ

Пшеница занимает второе место по размеру посевных площадей в мире, уступая лишь кукурузе. В России ее зерно – основа продовольственной безопасности и существенная часть экспорта. Производство пшеницы подчиняется законам агробизнеса, оно зависит от множества внешних обстоятельств, которые условно можно разделить на климатические и экономические.

Климатические факторы непредсказуемы и нестабильны, однако опытные и знающие агрономы умеют их минимизировать при помощи выверенной агротехники, а также достижений прогресса вплоть до искусственного интеллекта и беспилотных летательных аппаратов. А вот на экономические условия, которые тоже плохо прогнозируются и сильно воздействуют на производство зерна, аграрии повлиять практически не могут. Например, в 2024 году из-за проблем с ценами на пшеницу, а также осенней засухи посевные площади сократились в пользу других, более рентабельных культур; в той или иной степени это коснулось всех регионов возделывания пшеницы.

Основные рычаги для управления рисками при выращивании пшеницы, на мой взгляд, – это мероприятия агротехнического характера и качественная работа агрономов.

ПОДХОДЯЩИЕ СОРТА

В России в основном распространены отечественные сорта озимой пшеницы. Иностранных мало, и этому мы обязаны российским ученым, в первую очередь таким «гигантам», как Людмила Андреевна Беспалова, работающая в НЦЗ имени П. П. Лукьяненко в Краснодаре, и Баграту Исменовичу Сандухадзе – человеку, посвятившему более 55 лет жизни селекции этой культуры, с именем которого многие олицетворяют ФИЦ «Немчиновка». Причем пшеница краснодарской селекции все время идет на север, и ее популярность простирается до ЦЧР, а «немчиновские» сорта уверенно себя чувствуют не только в Центральном, но и в Средневолжском федеральном округе.

Сорта ФИЦ «Немчиновка» в своем большинстве – либо сильные пшеницы, с зерном высокого качества, такие как Московская 39, Московская 40 и Немчиновская 85, либо ценные, например, Московская 56 и Немчиновская 17. Они адаптированы к почвенно-климатическим условиям Европейского центра России. Бесснежные морозные зимы стали здесь большой редкостью, зато повторяются сезоны с очень высоким снежным покровом, из-за которого повышается риск изреживания посевов за счет выпревания. Однако наши сорта благодаря комплексной зимостойкости выдерживают эти сложности лучше других.

За последние пять лет уже дважды случалось совпадение уборочной с обильными и затяжными дождями, а «немчиновская» пшеница по срав-

нению с остальными более устойчива к прорастанию на корню, которое влечет за собой потери семенных и продовольственных качеств.

Чтобы оценить пластичность наших сортообразцов, мы испытываем их не только у себя, но и в других регионах. В первую очередь работаем над созданием высокоурожайных сортов; новинки должны быть продуктивнее стандарта. При этом всегда стараемся, чтобы зерно было с высоким содержанием белка и клейковины.

С 2022 года мы передали на государственные испытания еще восемь новинок, более продуктивных по сравнению с перечисленными сортами и адаптированных к высокоинтенсивным технологиям возделывания. Это Московская 28, Московская 31, Московская 42, Московская 74, Немчиновская 14, Немчиновская 44 и Искра 22. Их высота колеблется от 80 до 95 см, что уменьшает риск полегания на высоком агрофоне. Отдельно назову сорт Васильевна, получивший имя в честь Валентины Васильевны Бугровой, старшего научного сотрудника нашей лаборатории. В 2023 году в опыте с различными дозами азотных удобрений он показал среднюю урожайность в 150 ц/га, максимальную – 158, причем этот результат был зафиксирован в присутствии представителей других профильных НИИ.

ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ

Мнения специалистов о доле влияния сорта и агротехники на

урожайность не всегда совпадают, но я считаю их равноценными, 50 на 50. Важны все звенья технологии.

Сроки сева. Оптимальным для посева озимой пшеницы в Центральной России раньше считался период с 25 августа до 5 сентября. Но в последние годы осени были теплыми, и посеянная в эти даты пшеница перерастала, что приводило к изреживанию посевов от выпревания. И хотя мы еще не меняли официальные рекомендации, но по результатам опытов уже можем смело советовать сдвигать сев в регионах ЦФО на сентябрь, от 5 до 30 числа, конечно, исходя из организационных возможностей хозяйства.

Подготовка семян. Важно обязательно провести протравливание; сейчас много эффективных протравителей, в том числе «августовских», мы сами ими пользуемся.

Перед посевом. Для наших условий рекомендуется предпосевное внесение около 3 ц/га азотоски (NPK 16:16:16) и полноценная обработка почвы.

Нормы высева. Классический вариант – 5,5 млн/га всхожих семян – тоже нуждается в пересмотре. Особенно это касается оригинальных питомников, нормы высева которых можно снижать до 2 - 2,5 млн/га. Так как семенной материал недешев, то для увеличения коэффициента размножения его следует размещать по хорошим предшественникам (например, бобовым) или парам, а также обеспечивать максимальный уход. Для производственных посевов можно высевать 3,5 млн/га, но тогда нужно активнее заботиться о растениях. Причем чем раньше проведен посев, тем актуальнее сокращение нормы высева.

В своем регионе мы рекомендуем заделывать семена на глубину около 3 - 5 см. Посевы желательно сразу прикатывать.

После всходов. В фазе трех листьев мы рекомендуем обработку почвенным гербицидом. Это помогает «придержать» сорняки, которые активно развиваются при теплой осени. В производственных посевах высокорослых сортов приветствуем применение ретардантов, чтобы предотвратить полегание растений, но на семенных участках мы их не применяем, чтобы не исказить картину при сортовых прополках.

БОЛЬШЕ ЗНАНИЙ

Каждое звено технологической цепи очень важно, нельзя пропустить ни одного, но при этом не действовать по шаблону. Агроном должен работать гибко в зависимости от погодных условий и возможностей предприятия. Чем сильнее он «чувствует» свои растения, болеет за результат, умеет накапливать знания и осмысливать опыт, тем больше у предприятия шансов на успех. Квалифицированная агрономическая служба – один из главных инструментов управления рисками.

На аграрных мероприятиях нередко раздаются призывы «бороться с природой» и «победить» ее. У меня другой подход: мы, люди, – тоже часть природы, а сельское хо-

ПРЕПАРАТЫ

Фунгицидные протравители для озимой пшеницы: Байсад, Оплот Трио, Терция, Стерлинг, Виал Трио, Синклер. **Инсектицидные протравители:** Табу, Табу Нео.

Инсектофунгицидный протравитель: Хет-Трик.

Подобрать препараты для протравливания озимой пшеницы помогут результаты фитоэкспертизы семенного материала. Такие исследования выполняют разные агролаборатории, в том числе «августовские»: они находятся в Липецкой, Орловской, Ростовской и Новосибирской областях, республике Мордовия и Ставропольском крае.

Важно! Семена должны быть подготовлены к протравливанию, очищены от дробленого зерна, примесей и пыли.

Гербициды для осеннего применения на озимой пшенице: Форкаст или Морион (до всходов или в фазе 2 - 3 листьев культуры), Лазурит Ультра (опрыскивание осенью в фазе 2 - 4 листьев культуры), Бомба (в фазе 3 листьев пшеницы). В баковую смесь рекомендуется добавлять ПАВ Адыо.

О лаборатории

1951

год создания

2,5

млн га

занято сортами «Немчиновки» в РФ

> 300

t

семян ежегодно

зайство имеет к ней прямое отношение. Нам нужно жить в мире и согласии с окружающей средой. Когда идет работа над выведением сортов, именно природа помогает «убрать» все лишнее, непригодное, она – друг.

Наши селекционеры всегда готовы помогать производителям озимой пшеницы разрешить сомнения по выбору сортов и особенностей агротехники в конкретных условиях. Если необходимо, подключаем коллег из лаборатории сортовой агротехники, сами посещаем хозяйства; есть и договорная форма поддержки. Также выпускаем брошюры, ежегодно организуем для всех заинтересованных Дни поля – в этом году он состоится 16 июля.

Записала Елена ПОПЛЕВА
Фото Л. Макаровой

Контактная информация

Приемная ФИЦ «Немчиновка»
+7 (495) 280-65-00
fincnemchinovka.tilda.ws

ПРЕПАРАТЫ

Байсайд® вне конкуренции

Почему фунгицидный протравитель **Байсайд** отвечает всем самым высоким требованиям производства? Рассказывает **Иван ЯЦКЕВИЧ**, начальник технологического отдела ЗАО ТД «Август» Республики Беларусь.

ПЕРЕДОВОЙ СОСТАВ

Байсайд представляет собой комбинацию трех действующих веществ (д. в.) с разным механизмом действия: про-тиоконазол, флудиоксонил и азоксистробин. Каждый компонент – один из лучших представителей своего класса.

Протиоконазол – системное д. в. из класса триазолов защитного, лечащего и искореняющего действия. Высокоэффективен против внутрисеменной инфекции. Обеспечивает защиту проростков и всходов от ранней аэрогенной инфекции.

Флудиоксонил – фунгицид из класса фенилпирролов с длительным действием, проявляет контактную и трансламинарную

активность. Надежно защищает семена и проростки от наружной инфекции, превосходит по эффективности многие д. в. против грибов рода *Fusarium*.

Азоксистробин – д. в. системного действия из класса строби-луринов. Обладает преимущественно защитным и частично лечащим действием. Обеспечивает защиту проростков и всходов от ранней аэрогенной инфекции, стимулирует развитие корневой системы.

Благодаря синергетическому эффекту составляющих обеспечивается контроль широкого спектра патогенов. За счет разных механизмов действия препарат предотвращает возникновение устойчивости возбудителей болезней к его активным ингредиентам, поэтому

может применяться в антирезистентных программах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Мягкое действие. Общеизвестно, что многие протравители оказывают ретардантное действие на культуру и тормозят появление всходов на начальных этапах развития. Байсайд – один из самых щадящих продуктов на рынке, он не оказывает негативного эффекта, а наоборот стимулирует рост и развитие корневой системы и листьев культуры. Это особенно важно при посеве в поздний период и в неблагоприятных условиях.

Контроль снежной плесени в самых сложных условиях. Байсайд – одно из лучших решений для защиты озимых зерновых от снежной плесени даже в условиях эпифитотийного развития заболевания. Высокое содержание флудиоксонила обеспечивает ее надежный контроль на всех озимых зерновых культурах во всех климатических зонах Беларуси. Азоксистробин усиливает действие флудиоксонила, а также положительно влияет на физиологическое состояние растений.

ВЫСОКИЙ РЕЗУЛЬТАТ

Как показал опыт производственного применения, протравитель Байсайд способен обеспечить реализацию высокого потенциала культуры. Так, в ОАО «Гастелловское» Минского района Минской



Озимая пшеница. Слева Байсайд, 1,5 л/т, справа протравитель на основе прохлораза, имазалила и тебуконазола, 1,5 л/т



104 ц/га зерна озимой пшеницы получили в варианте с применением протравителя Байсайд, 1,5 л/т

области Беларуси в 2024 году применение препарата в норме 1,5 л/т в системе защиты озимой пшеницы обеспечило урожайность свыше 104 ц/га. Фунгицидную защиту по вегетации на этом участке также обеспечивали продукты ком-

пании «Август»: Ракурс, 0,4 л/га в фазе конец кущения - начало выхода в трубку, Спирит, 0,7 л/га в фазе флагового листа, Баклер, 1 л/га (прим. ред. – препарат на основе тебуконазола, 200 г/л и метконазола, 50 г/л) – по колосу.

Оплот® и Стерлинг®

Об испытании и продвижении «августовских» протравителей в Ставропольском крае на примере колхоза «Родина» Новоселицкого района рассказывает менеджер-технолог представительства «Августа» в с. Кочубеевское **Александр АРБУЗОВ**.

В качестве основного протравителя озимых зерновых под урожай 2024 года в хозяйстве выбрали «августовский» Оплот. Более 1,3 тыс. т семян подготовили с помощью

этого препарата, засеянная площадь составила более 5,5 га.

Одной из главных проблем здесь была карликовая головня. Содержащийся в составе Оплот-

та дефеноконазол, 90 г/л отлично справился с патогеном, который вызывает эту болезнь, а тебуконазол, 45 г/л надежно контролировал фузариозные и гелиминтоспориозные корневые гнили и препятствовал развитию плесневения семян.

Результат не заставил себя ждать. После появления всходов мы провели полевые обследования, в ходе которых было установлено великолепное состояние растений, отличные защитные и росторегулирующие свойства препарата.

В 2024 году «Август» зарегистрировал новый фунгицидный протравитель семян Стерлинг. Именно композиция двух компонентов нового препарата – протиоконазола, 40 г/л и дифеноконазола, 30 г/л – стала решающим фактором при выборе продукта для защиты семян и всходов в сезоне-2025.

Дифеноконазол – системное д. в., поглощается растениями постепенно, долго защищая корневую систему и прикорневую часть от инфицирования патогенами, и, что особенно важно для колхоза «Родина», обеспечивает полный контроль карликовой головни.

Протиоконазол имеет быстрое начальное действие на патогены, выраженную физиологическую

активность, мягкое действие на культуру, отсутствие ретардантного эффекта, защищает проростки и всходы от ранней аэрогенной инфекции.

На сезоне-2024 - 2025 хозяйство одним из первых в крае приобрело протравитель Стерлинг на всю посевную площадь озимого колосового клина (около 5 тыс. га).

Норма применения препарата составила 1,5 л/т семян. И осенью 2024 года обследования на полях озимых зерновых показали отличные результаты. Все растения оказались здоровыми, с хорошо развитой корневой системой. Весной, после перезимовки, на озимом поле также не наблюдалось проблем, с наступлением оптимальных весенних температур растения благополучно пошли в рост.

На сегодняшний день руководство хозяйства только положительно отзывается об «августовских» продуктах и уже планирует свою стратегию защиты урожая будущего сезона совместно с «Августом».

Материалы полосы
подготовил
Альгирдас РУЙБИС
Фото И. Яцкевича
и А. Арбузова

Контактная информация

Иван Иванович ЯЦКЕВИЧ
+375 (44) 784-62-19

Александр Викторович АРБУЗОВ
+7 (909) 762-58-20



Всходы озимой пшеницы, семена которой протравлены Стерлингом



Уборка озимой пшеницы, семена которой протравлены Оплотом

Накануне уборочной



Команда «Августа» на Дне Донского поля

С 10 по 11 июня в АНЦ «Донской» в Зернограде Ростовской области проходила выставка-демонстрация «День Донского поля-2025».

По данным организаторов, за два дня мероприятия посетили около 7 тыс. человек. От предыдущих выставок его отличало большое количество техники – было представлено более 350 сельхозмашин от 200 производителей из 25 регионов РФ и ближнего зарубежья.

Самая большая площадка, как всегда, была отведена продукции «Ростсельмаша». В рамках деловой программы А. Швейцов – первый заместитель генерального директора компании – представил ряд новинок, разработанных в рамках программы импортозамещения, в том числе зерноуборочный

комбайн Н820 с гибридной схемой обмола; кормоуборочный комбайн F 2750 мощностью до 750 л. с.; тракторы серии 1000 мощностью от 270 л. с.; первую российскую автоматическую коробку передач типа «Powershift» для тяжелых тракторов мощностью 440 - 620 л. с.

Подготовка к «Дню Донского поля-2025» началась осенью прошлого года, когда сотрудники АНЦ «Донской» и филиала Россельхозцентра по Ростовской области запланировали заложить около 130 опытно-демонстрационных участков сортов и гибридов сельскохозяйственных культур: озимых

и яровых зерновых, зернобобовых и масличных культур. Планы были реализованы: помимо АНЦ свои новинки селекции представили также Ростовский аграрный научный центр и ВНИИМК имени В. С. Пустовойта.

В течение двух дней на демонстрационном поле проходили по-



Сотрудники представительств «Августа» в Ростовской области

казы сортов и гибридов, а также результатов опытов применения различных доз макро- и микроудобрений Ростовского «АгроХимЦентра». Были продемонстрированы итоги заложенных специалистами Россельхозцентра испытаний химических и биологических средств защиты растений.

На стенде «Августа» посетители Дня Донского поля встречали сотрудники четырех региональных представительств компании в Ростовской области и специалисты лаборатории «Агроанализ-Дон». Вот уже 15 лет они предоставляют комплекс агроконсалтинговых услуг высокого качества для земледельцев юга России и соседних регионов, проводят все исследования на современном оборудовании по сертифицированным методикам и ГОСТам.

В течение двух дней на стенде «Августа» было многолюдно.

Здесь накануне уборочной кампании гости с сотрудниками фирмы обсуждали результаты защиты сельхозкультур. Большой интерес агрономы проявляли к гербицидам Мортира, Эсток, Одиссей, а также новинкам компании, в числе которых протравитель Байсайд и фунгицид Ланцес.

Активное общение проходило и у стойки лаборатории «Агроанализ-Дон», где сотрудники рассказывали об актуальных летних исследованиях – листовой диагностике на обеспеченность растений макро-, мезо- и микроэлементами, а также о комплексном фитопатологическом анализе растений на грибные и бактериальные инфекции.

Людмила МАКАРОВА,
Александра ЕМЕЛЬЯНОВА

Фото из архива «Августа»



На стенде «Августа»

Непробиваемая защита семян и проростков

Байсайд®

ПРОТРАВИТЕЛЬ

протиоконазол, 40 г/л + флудиоксонил, 30 г/л + азоксистробин, 15 г/л

С нами расти легче

expectrum инновационные продукты

avgust crop protection