

Вятская губерния

Журнал распространяется в Кировской
и Нижегородской областях, Республиках
Удмуртия, Марий Эл и Коми

A woman with short brown hair, wearing a wide-brimmed straw hat and a brown dress with white polka dots, is smiling and holding a woven basket filled with several brown eggs. The background is a soft-focus outdoor scene with green foliage and a warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

УТИНЫЕ ИСТОРИИ ИЗ УДМУРТИИ: КАК КНИГОИЗДАТЕЛЬ НАДЕЖДА ШАДРИНА СТАЛА ФЕРМЕРОМ

MT3 1222.3

ЭНЕРГИЯ И МОЩЬ ДЛЯ ПОБЕДНОГО СЕЗОНА НА ПОЛЯХ!



В наличии по старым ценам!



www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» — официальный дилер
ОАО «МТЗ» в Кировской области
г. Киров, ул. Менделеева, 4

Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



Содержание:

- | | |
|----|--|
| 4 | События |
| 10 | Валовые сборы яблок и груш могут стать рекордными за последние 14 лет |
| 12 | От сельского хозяйства к биотехнологиям: успешная диверсификация ЗАО «Ягодное» |
| 20 | Одни в поле: как закрыть дефицит кадров в сельском хозяйстве |
| 24 | Разворот на 180 градусов: как книгоиздатель Надежда Шадрина стала фермером |
| 38 | Мастит: лечение и профилактика |
| 42 | Станция энтузиастов: как работает Кировская МИС |
| 46 | «Беларус» из Беларуси: история одних из самых популярных тракторов в России |

«Вятская губерния»

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 16 +
Распространяется в Кировской области, Республике Коми, Республике Марий Эл, Республике Мордовия, Республике Чувашия, Республике Удмуртия, Республике Татарстан, Пермском крае, Нижегородской области
Выходит при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области. Регистрационный номер ПИ № ФС 77 - 73365 от 24.07.2018 г. Учредитель: Ассоциация поставщиков техники и оборудования для агропромышленного комплекса «АгроИнфо»

Главный редактор: Вороновин М.О.
Выпускающий редактор: Злобина А.Э.
Порядковый номер выпуска №10
Дата выхода в свет – 24 октября 2022 г.
Дата и время подписания в печать:
установленное по графику – 20 октября 2022 г., время – 15.00;
фактическое – 20 октября 2022 г., время – 15.00.

Распространяется бесплатно. При оформлении подписки на год в количестве 1 экз. журнала в месяц - стоимость 3600 рублей в год, при оформлении подписки на год в количестве 2 экз. журнала в месяц - стоимость 6000 рублей в год. Тираж: 1200 экземпляров. Адрес редакции и издателя: Россия, 610027, г. Киров, ул. К. Маркса, 127, оф. 304. Телефон: +7 9123632364, e-mail: red@vg-media.ru
Почтовый адрес: 610027, г. Киров, ул. Карла Маркса, 127, офис 304
Телефон редакции: +7-922-912-97-41
Телефон коммерческого отдела: +7-912-363-23-64

Отпечатано в полном соответствии с предоставленными материалами в ООО «ПРИНТ МАСТЕР» (г. Москва, ул. Лефортовский Вал, д. 24, подвал пом IV комн 5 офис 71) Заказ №403. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламируемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

**Поздравляем с днем
работника сельского
хозяйства.**

**Проще всего!
Всегда рядом
с Вами**



**ПОСТАВКА
КОРМОВ ДЛЯ
СЕЛЬХОЗ-
ПРЕДПРИЯТИЙ**

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА

**8-922-918-06-25
8-922-976-18-27
8-922-967-88-50**

Danone уходит с российского рынка



14 октября французская компания объявила о планах отказаться от своего бизнеса в России. Контроль над подразделением по производству молочных и растительных продуктов будет передан новому собственнику.

-Danone считает, что это лучший вариант для обеспечения долгосрочной непрерывности местных бизнес-процессов, а также для своих сотрудников, потребителей и партнеров, — говорится в заявлении компании.

Планы Danone по передаче контроля над бизнесом по производству молочной и растительной продукции в России не отразятся на потребителе. Такое мнение высказал генеральный директор

Национального союза производителей молока («Союзмолоко») Артем Белов.

— Потребителя данное заявление никоим образом не затрагивает: компания продолжает операционную деятельность, заводы работают, рабочие места сохранены, продолжают бесперебойные поставки продукции. Поэтому покупатель не заметит никаких изменений, — сказал он.

Белов пояснил, что Danone является публичной компанией, и обо всех своих действиях она должна предупреждать акционеров, именно поэтому было сделано данное заявление.

Danone — один из крупнейших в мире производителей молочных продуктов и других продуктов питания. Компания работает бо-

лее чем в 140 странах мира, в РФ — с 1992 года. На территории России владеет 13 заводами, а количество персонала составляет 7 тыс. человек. Danone в России представлен брендами «Простоквашино», «Активиа», Actimel, «Растишка», «Даниссимо», Danone, «Bio Баланс», «Актуаль», «Смешарики», Alpro, Bebelac, «Растишка», «Тема», Nutrilon, «Малютка», Evian. Компания приостановила инвестиционные проекты еще в марте, но собиралась сохранить производство продуктов питания.

На конец 2021 г., согласно отчетности компании, стоимость чистых активов АО «Данон Россия» оценивалась в 16 млрд руб. Выручка в прошлом году составила 85,1 млрд руб., чистая прибыль — 8,8 млрд руб., по данным системы «СПАРК-Интерфакс».

Итоги работы «АгроИнфо» в сезоне 2022

В этом году Ассоциация «АгроИнфо» провела деловые мероприятия для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса в трех регионах России — Нижегородской и Кировской областях и Республике Марий Эл.

-Мы более 5 лет специализируемся на организации и проведении деловых мероприятий любого формата для руководителей и специалистов АПК. С каждым годом стараемся расширять географию своего присутствия, — объясняет директор «АгроИнфо» Максим Вороновин.

В Кировской области в апреле, перед началом посевной провели традиционную губернскую выставку «АГРОВЯТКА». 2022 год стал для мероприятия юбилейным — она прошла в 15 раз.

На мероприятии собрались 63 участника из России и Республики Беларусь. Экспозиция разместилась на площади 10 000 м². За два дня выставку посетили более 1000 гостей.

В июне на Нижегородской земле прошло специализированное ме-

роприятие — День кормозаготовки. Аграриям показали в работе весь спектр техники, необходимой для заготовки сенажа в упаковке.

Впервые за 15 лет на территории Марий Эл провели полномасштабный День Поля. Организатором мероприятия выступила Ассоциация «АгроИнфо» совместно с региональным Минсельхозом. Получилась не просто аграрная выставка, а настоящий республиканский праздник — со скачками, конкурсом и концертной программой. Его посетили полтысячи гостей, а в экспозиции участвовали более 50 экспонентов из шести регионов России.

На достигнутом «АгроИнфо» не останавливается. Впереди — расширение географии присутствия.

— Мы уже ведем переговоры по проведению мероприятия в 2023 году под эгидой «АгроИнфо»



на территории Удмуртии, — рассказывает Максим Олегович.

Помимо проведения мероприятия для АПК «АгроИнфо» занимается выпуском журнала «Вятская губерния».

— В этом году мы столкнулись с определенными сложностями в работе. Так, стоимость печати журнала выросла в два раза, это практически непосильная нагрузка для «Вятской губернии». Но свою работу мы не прекращаем, выполняем свои обязательства перед читателями, ежемесячно выпуская журнал. Кстати, в этом году он номинирован на премию «Моя страна — Россия».

Фото: газета «Вестник района», Марий Эл

Вентиляция для животноводческих комплексов

- Светоаэрационные шторы из поликарбоната
- Вытяжные шахты, в т.ч. с вентиляторами
- Ветрозащитные шторы для холодного содержания скота
- Разгонные вентиляторы для охлаждения животных
- Приточные форточки
- Зенитные фонари
- Оконные вентиляторы

Нам доверяют более **10 лет!**



ООО «Приор» т. 8-912-335-02-32
e-mail: ooo_prior@mail.ru



В СХПК «Первое Мая» Марий Эл прошло семинар-совещание

В мероприятии приняли участие министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл Андрей Кондратенко, руководители, специалисты и лучшие операторы машинного доения сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств.

Аркадий Новиков, руководитель «Первого Мая», поделился итогами работы за 2022 год.

— Мы получаем 60% выручки от производства молока, поэтому все внимание на эту сферу. В этом году построили три фермы для молодняка, родильное отделение. Большое внимание уделили созданию комфорта для коров, провели работу по снижению теплового стресса, поставили дополнительные вентиляторы, увлажнители, — рассказал Аркадий Арсеньевич. — Производство молока очень рентабельно. Молочным делом надо заниматься.

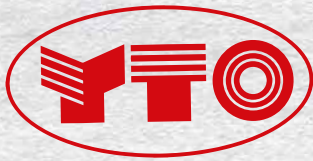
Генеральный директор ЗАО ПЗ «Семеновский» Александр Козырев рассказал об экономике предприятия.

— В 2020 году себестоимость 1 килограмма цельного молока была 15,8 руб, в 2021 — 18,9 руб. Расчетная себестоимость в текущем году будет примерно 22,2 руб. В то же время цена реализации молока в 2020-21 не так сильно росла. Темпы роста себестоимости в два раза опережали темпы роста цены реализации молока, что негативно сказывалось на развитии молочного животноводства. Затратная часть во многом выросла именно в этот период. Ситуация изменилась

в 21-22 годах. Темпы роста себестоимости молока в 2022 году к 2021 году выросли на 20%, а цена реализации молока — на 27%. Затратная часть стала уменьшаться, потому что и зерно, и масличные культуры упали в цене. Поэтому производство молока рентабельно, показывает неплохие результаты.

Директор ООО НПП «Медбиотех» Владимир Широких рассказал о цифровизации производства как пути дальнейшего развития молочного животноводства.

В рамках мероприятия состоялось награждение передовиков — операторов машинного доения почетными грамотами Министерства за многолетний добросовестный труд в агропромышленном комплексе Республики Марий Эл и высокие производственные показатели и денежными призами.



**В НАЛИЧИИ
И ПОД ЗАКАЗ**

Модель	Мощность
X804	80 л.с.
X904	90 л.с.
X1304	130 л.с.
X1604	160 л.с.
ELG1754	175 л.с.
LX2204	220 л.с.
X2404	240 л.с.



Запасные части. Сервис.

- запас мощности 15% от номинальной
- потребление дизельного топлива на 25% меньше
- комфортные условия для механизаторов



Эксклюзивный дистрибьютер тракторов YTO в Кировской области
г. Киров, ул. Производственная, д. 33Б, т. +7 (8332) 20-88-11
www.svoboda43.ru, svoboda.rsk@yandex.ru

**Коллектив РСК «АСКОМ-СВОБОДА»
поздравляет своих клиентов
и партнеров с Днем работника
сельского хозяйства!**

**Сегодня поздравим великих людей!
Работы ведь в мире не сыщешь сложней:
И скот содержать, и собрать урожай,
И переработать, чтоб сытым был край!**

**Поздравим работников отрасли той,
Которая стала давно основной
Для жизни людской! И пускай этот труд
Всегда уважают, и ценят, и чтут!**

**Вы в сельском хозяйстве как рыба в воде,
Так пусть же во всём вам, всегда и везде
Удача сопутствует, просто везет!
И счастье пусть вас непременно найдет!**





«Совместили приятное с полезным»: аграрии из Кировской области и Удмуртии посетили АО «Петербургский тракторный завод»

День открытых дверей на ПТЗ прошел в начале октября. На экскурсию по заводу съехались более 60 человек из Ульяновской, Оренбургской, Воронежской, Тамбовской, Кировской областей и Республики Удмуртия.

Делегация Кировской области и Удмуртии состояла из 11 человек — инженеры и директора сельхозпредприятий. Одним из главных пунктов экскурсии по заводу стал цех трансмиссии, который полностью модернизировали пять лет назад. В нем собрали передовое оборудование — станки высокой точности и надежности.

Проектная пропускная способность цеха — 6500 машинокомплек-

тов в год. Таким образом, он полностью закрывает потребность завода даже с учетом роста объемов производства.

В материально-техническую базу завода входит современное инновационное механосборочное оборудование, включая токарную, сварочную и фрезерную группу, шлифовальные и зубообрабатывающие агрегаты, а также комплексы лазерного термоупрочнения.

Завершился День открытых дверей пленарным заседанием, на котором присутствовал Сергей Серебряков, гендиректор ГК «Кировский завод», в состав которого входит АО «Петербургский тракторный завод».

Андрей Едигарев, главный инженер ООО «Елгань», Унинский район, Кировская область

Я впервые был в Санкт-Петербурге и на заводе. «АГРОКОМПЛЕКТУ» удалось организовать такую поездку, что мы и поработали, и отдохнули.

На ПТЗ сразу видно — чистота и порядок, работают молодые специалисты. Посетили цех по производству трансмиссий и КПП. Уровень впечатляет — на конвейер закатывают сырую болванку, а на выходе получают готовую коробку передач.

Удалось напрямую пообщаться с директором завода Сергеем Серебряковым. Он рассказал, как сам обкатывал новые модели трактора, указывал, какие изменения внести в конструкцию, чтобы КИРОВЕЦ стал лучше. И после общения с Серебряковым у меня нет ни малейшего сомнения в его словах. Мы задавали ему вопросы, в том числе и неудобные, прямо в лоб. И на каждый он честно ответил. Сложилось впечатление, что он знает КИРОВЕЦ от и до. В ходе разговора мог упомянуть даже артикул из каталога запасных частей. Очень понравилась фраза Сергея Александровича: «Вы нам даете работу, а не мы вам».

У нас в хозяйстве с 80-х годов или даже раньше если энергонасыщенные тракторы, то обязательно КИРОВЕЦ. Поэтому эволюция техники ПТЗ происходила на моих глазах. Первый обновленный КИРОВЕЦ мы приобрели в 2016 году. В мае 2022 взяли уже четвертый новой серии. Так вот разница между первым и последним — огромная. И в управлении, и в комфорте. Это говорит о том, что ПТЗ реально слушает аграриев, старается сделать технику лучше и лучше.

Вообще ПТЗ хорошо нас встречал. Жили в пятизвездочном отеле, на фуршете неформально пообщались с коллегами из других регионов. На автобусной экскурсии послушали про исторические здания, сфотографировались у всех достопримечательностей. Даже из пушки с Петропавловской крепости сделали выстрел в полдень. Впечатлений масса, конечно.

Илья Волосков, главный инженер СПК колхоз «Маяк» Кезский район, Удмуртия

Я впервые побывал в Санкт-Петербурге. Сразу из аэропорта мы отправились на автобусную экскурсию, гид увлекательно рассказывала про каждое здание — они все там имеют интересную историю. Фотографировались с достопримечательностями. Город очень понравился.

Видно, что завод идет вперед, на своих ошибках учится, молодцы ребята, работают. И главное — их не остановить. Санкции никаким образом не отразились на производстве, потому что все узлы свои. Работа организована четко, по стандарту.

На пленарном заседании коллеги озвучили недоработки, которые встречались на старых моделях. Сергей Серебряков объяснил, что и как, в каком направлении будут двигаться дальше.

У нас пока нет КИРОВЦА в хозяйстве, но считаю, что на данный момент это достойный трактор. Есть мысли его приобрести.

Александр Морозов, председатель СПК колхоз «Новый путь», Кизнерский район, Удмуртия

Я доволен, что поехал в Санкт-Петербург. Увидел наяву, как собирают КИРОВЕЦ, город посмотрел. В общем, совместили мы приятное с полезным.

Директор завода общался с нами на равных. Многие задавали вопросы по неисправностям трактора, которые иногда случаются. Директор практически до болта знает устройство КИРОВЦА. Сам ответил на все замечания, рассказал о нюансах. После подобных посещений завода доверие к технике возрастает.

Валовые сборы яблок и груш могут стать рекордными за последние 14 лет

Валовые сборы семечковых культур (яблоня, груша, айва и др.) превысили в 2021 году 26 млн центнеров. В товарном секторе собрали 1,5 млн плодов яблок, что стало рекордным показателем за последние годы. Связано это с благоприятными погодными условиями и высокими темпами закладки современных интенсивных садов и питомников. При этом по семечковым культурам сохраняется сильная импортная зависимость. Потребительские цены также растут. За 10 лет стоимость яблок увеличилась на 86% — с 68 до 123 руб/кг. А цены на груши за последнее десятилетие и вовсе выросли на 133% — с 94 до 189 руб/г.



Топ регионов по валовым сборам косточковых в 2021 году, тыс. тонн



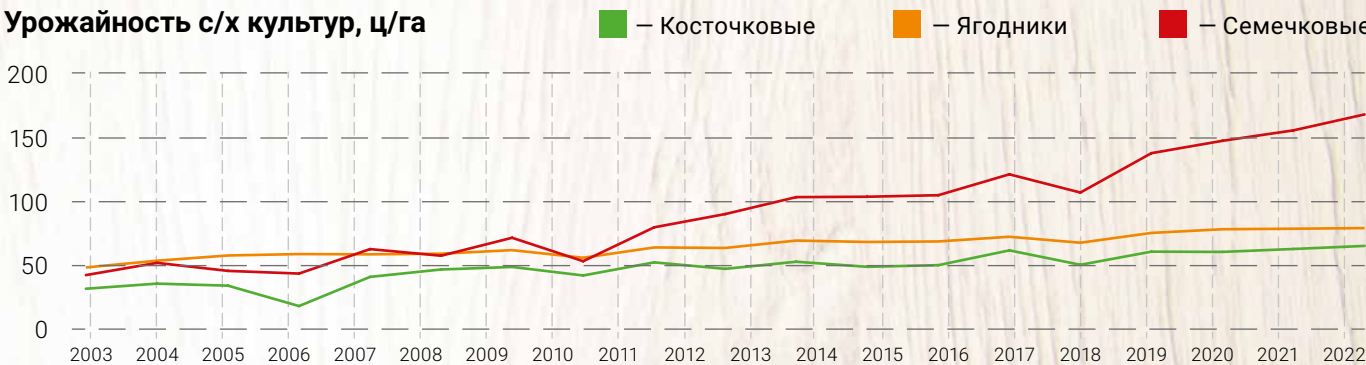
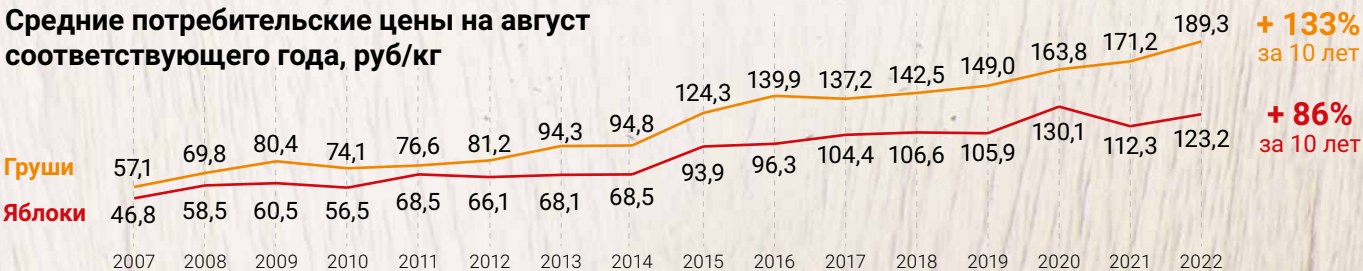
Топ регионов по валовым сборам семечковых в 2021 году, тыс. тонн



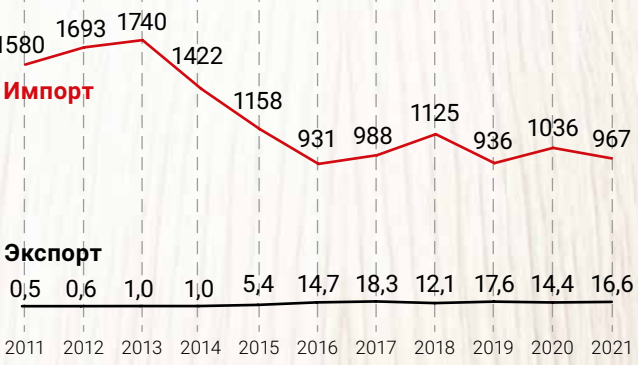
Топ регионов по валовым сборам ягодников в 2021 году, тыс. тонн



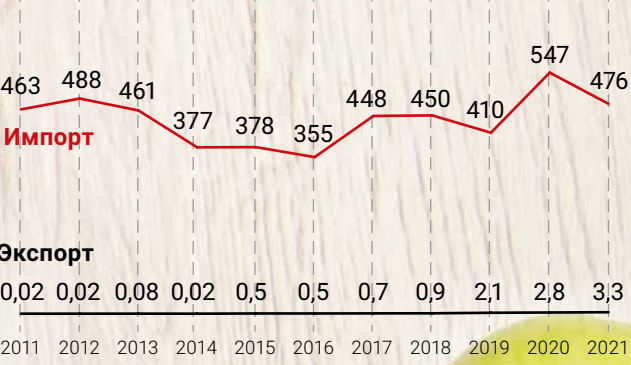
Средние потребительские цены на август соответствующего года, руб/кг



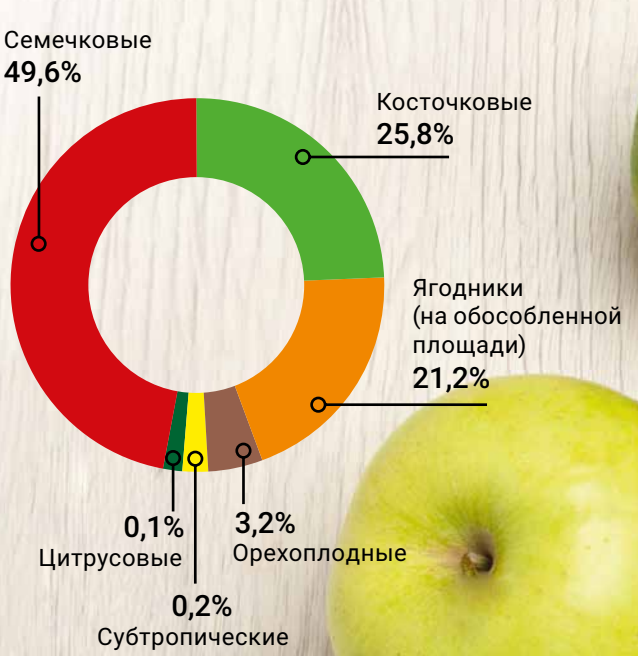
Экспорт и импорт яблок, груш и айвы, тыс. тонн



Экспорт и импорт абрикосов, вишен, черешен и персиков, тыс. тонн



Структура площадей по видам плодово-ягодных насаждений в 2021 году, % от общей площади



От сельского хозяйства к биотехнологиям: успешная диверсификация ЗАО «Ягодное»

Предприятие — самый северный питомник России, где выращивают саженцы плодово-ягодных и декоративных культур. Но сегодня «Ягодное» — это не только элитный посадочный материал, но и овощи, ягоды, биогумус и биогрунты, экологически чистый хлеб и ферментированные пищевые волокна «Рекицен-РД»

В сложные для сельского хозяйства времена предприятие не только сохранило производственную базу и растительный генофонд элитного посадочного материала редких районированных сортов, но и увеличило их сортовой состав, повысило качество производимых в хозяйстве саженцев, освоило новые перспективные и наукоемкие направления деятельности, в том числе в области высоких биотехнологий. Долгие годы возглавлял «Ягодное» Леонид Кулемин. Его сменила заместитель Анна Лагунова.

В настоящее время в распоряжении «Ягодного» 103 га сельхозугодий, блок пленочных теплиц общей площадью 10 кв. км для выращивания саженцев ягодных, плодовых и декоративных культур, свои лаборатории.

Во всех подразделениях «Ягодного» работает порядка 100 человек. В основном справляются своими силами. Дополнительные руки нужны лишь в сезон прополки и сбора клубники. Заведует всеми полевыми работами главный агроном Валентина Веселкова.

Саженцы

Ежегодно хозяйство производит более ста видов плодово-ягодных, декоративных, цветочных культур. Сортовой состав достаточно велик — более 500 наименований.

— В последние годы у населения большой спрос на ягодные кустарники: смородину, малину, облепиху, крыжовник, жимолость и др. Порой муниципалитеты и строительные организации заказывают для озеленения города, а также объектов социальной инфраструктуры липы, ясени, рябину, тополя, ели и другие растения. Мы учитываем запросы потребителей и увеличиваем сортовой состав этих растений — рассказывает Анна Николаевна.

В связи с этим предприятие в последние годы на предприятии стали выращивать саженцы-большеры. Они растут 3-5 лет и достигают в высоту 2 и более метров.

Также выращивают в «Ягодном» и саженцы декоративных культур. Например, пузыреплодники, спиреи, чубушники, снежноягодники, сирени, барбарис, бирючина, ива.

— Часто вижу на рынках южные саженцы, они выделяются своими большими размерами. Хочу предостеречь садоводов. Такие растения не приспособлены к нашим суровым зимам, сорта не районированы. Поэтому лучше приобретать те сорта плодово-ягодных культур, которые приспособлены для выращивания в Волго-Вятском регионе, — говорит Анна Лагунова.

Овощи и ягоды

Исторически в «Ягодном» занимаются выращиванием овощей — картофеля, свеклы, моркови. В последние годы на них стабильно высокий спрос.

— Мы связываем такой интерес к отечественным овощам, в первую очередь, с программой импортозамещения и логистическими проблемами.

В этом году собрали 264 тонны картофеля и 226 тонн овощей. Реализуют их в торговых сетях Кирова и собственных магазинах, а также поставляют в предприятия общественного питания.



Директор ЗАО «Ягодное» Анна Лагунова

— С реализацией овощей стало проще, цены держатся стабильные. Поэтому мы немного расширили посевные площади.

В летнее время предприятие обеспечивает полностью потребность населения Кирова в ягодах земляники и смородины, получая в год до 30 тонн ягод. Крыжовник и малина в последние годы также

пользуются большой популярностью у населения.

Ежегодно полеводы подсаживают новые ягодники клубники — она занимает площадь примерно в 9 га. Уход за вкусной ягодой исключительно ручной, машинной обработки она не терпит. Поэтому на прополку и сбор привлекают местных школьников и студентов.

— Наша ягода ничем не обработана, потому должна продаваться в день сбора. Работаем по такой схеме: примерно с пяти утра до 11 дня собираем ягоды, а затем они отправляются в наши торговые точки. Посмотрите на ягоды в магазинах, они не теряют товарный вид после длительной транспортировки и хранения. Возникает вопрос, чем они обработаны?

Благодаря тому что у «Ягодного» есть маточник садовой земляники, предприятие выращивает качественный посадочный материал, следит за сортовым составом. Все сорта земляники садовой адаптированы под климат нашего региона, устойчивы к болезням и вредителям, высокоурожайны.

— В летний период мы пользуемся услугами охранного предприятия, чтобы защитить свой урожай, — поделилась Анна Лагунова.

Визитная карточка

В 1996 году «Ягодное» начало выпускать ферментированные пищевые волокна на основе пшеничных отрубей — «Рекицен-РД». Полезные свойства этого препарата известны не только в России, но и за рубежом.

С 2001 по 2017 годы «Рекицен-РД» становился дипломантом и лауреатом программы «100 лучших товаров России». Он награжден специальным дипломом ЮНЕСКО, а также 12 золотыми медалями, среди которых медаль Американско-Российской торгово-промышленной палаты за высокую эффективность.

— Ферментированные пищевые волокна — селективное пита-



Главный агроном Валентина Веселкова



Ежегодно хозяйство производит более ста видов плодово-ягодных, декоративных, цветочных культур

ние для нормальной микрофлоры кишечника. Их употребление позволяет очистить организм от токсинов, устранить дисбактериоз, нормализовать сахар и холестерин, повысить иммунитет, — рассказывает Анна Николаевна. — Полезные свойства «Рекицен-РД» доказаны специалистами многих известных медицинских учреждений России.

Изначально «Рекицен-РД» выпускался в форме порошка. Затем на его основе были разработаны таблетированные формы с экстрактами трав. Процесс производства за годы отлажен до идеала. Пшеничные пищевые отруби ферментируют винными дрожжами-культурой, которая хранится в лаборатории предприятия и была выведена НИИ Микробиологии города Кирова. Затем дрожжи инактивируются высокой температурой с помощью инфракрасной и барабанной сушки. Далее готовая продукция поступает на линию фасовки и упаковки, после чего еще в течение недели проходит микробиологический контроль и далее отправляется на реализацию. «Рекицен-РД» можно встретить практически в любой аптеке по всей стране.

Пекарня

В 1996 году в предприятии открыли мини-пекарню. Ее визитная карточка — рекиценовый хлеб. Кроме него в ассортименте и обычные хлебобулочные изделия — хлеб ржаной, пшеничный, ватрушки с картофелем собственного производства, сладкие булочки с различными джемами и др.

— Мы выпекаем хлеб на артезианской воде, без улучшителей, разрыхлителей, без всего, что может быть вредно для организма. Это экологически чистый продукт.

Поставляют хлеб в местные торговые сети и собственные магазины

в Кирове и населенные пункты близ областного центра.

— Местные жители примерно знают время, когда приезжает машина с нашим хлебом, и стараются приобрести его еще горячим.

Биогумус

В 2004 году в «Ягодном» запустили производство биогумуса. Почвы Кировской области — бедные, низкоурожайные, содержание в них гумуса — 2-3%. Одним из путей решения этой проблемы стало применение биогумуса — продукта жизнедеятельности дождевых червей, разводимых в производственных помещениях под контролем специалистов.

Биогумус производится только на основе навоза крупного рогатого скота, согласно технологии производства. Сырье закупают у



местных сельхозтоваропроизводителей. Биогумус продают как в чистом виде, так и производят на его основе биогрунты.

— В итоге, благодаря высокому качеству, наша продукция хорошо зарекомендовала себя не только на территории Кировской области, но и за ее пределами. За последние годы рынок сбыта посадочного материала значительно расши-

рился, и сегодня наши саженцы пользуются стабильным спросом в других регионах. Делать достойную и востребованную продукцию, которая будет радовать вас в саду, на огороде или уже на обеденном столе, с заботой о вашем здоровье — вот устоявшаяся традиция, которой придерживается весь коллектив ЗАО «Ягодное»! — подытожила Анна Лагунова.

ОБНОВЛЕННЫЙ КОРМОСМЕСИТЕЛЬ
ХОЗЯИН

ИСПК-12DE – усовершенствованная версия базовой модели ИСПК-12:

• Решена проблема износа бункера

- Увеличенный объем бункера на 0,8 м³;
- Материал бункера: сталь S355;
- Вкладыши из нержавеющей стали толщиной 3 мм на дно и на боковых поверхностях;
- Диаметр шнеков с учетом выступа ножей 540 мм для большего усилия резания.



ООО «Кировсельмашнаб» – единственный эксклюзивный дилер на территории Кировской обл. и Респ. Коми торговой марки «Хозяин»

г. Киров, ул. Потребкооперации 6А, оф.105, +7-912-372-21-34

С полным ассортиментом техники торговой марки «Хозяин» можно ознакомиться на сайте: KSCMS.ru

Два в одном: аграрии о прицепе ПТСС-15

Тракторный полуприцеп белорусского производства привлекает сельхозтоваропроизводителей по разным причинам. Кому-то он нужен как транспортировщик зеленой массы, а кому-то как разбрасыватель органических удобрений. В одном аграрии сходятся точно: ПТСС-15 – идеален по соотношению цены и качества.



Полуприцеп ПТСС-15 агрегируется с тракторами третьего тягового класса. Полуприцепы изготавливаются в двух исполнениях:

- ПТСС-15-01 — полуприцеп, оборудованный клапаном (базовая комплектация);
- ПТСС-15-02 — полуприцеп, оборудованный разбрасывателем органических удобрений.

Выгрузка происходит с помощью переднего гидравлического борта. А ее скорость регулируется оборотами

двигателя трактора. При перевозке легких и объемных грузов гидравлический борт позволяет «подпрессовывать» массу. На прицепе установлена муфта для предотвращения возникающих динамических нагрузок от адаптера на ВОМ трактора.

У полуприцепа прекрасное соотношение массы и грузоподъемности. Технически допустимая масса ПТСС-15 — 15 тонн. Собственный вес полуприцепа — 7500 кг — идеальный баланс между надежной конструкцией и затратами на ГСМ.



Владимир Молчанов,
заместитель директора
по производству
ООО Агрофирма «Кстинино»

С 2015 года мы постепенно обновляем машинно-тракторный парк. Конечно, делаем акцент на

энергонасыщенную технику. В январе 2022 года начали присматривать прицеп для перевозки зеленой массы. Пообщались с коллегами, остановили свой выбор на ПТСС-15. По соотношению цена-качества ему не было равных на тот момент ни среди отечественных аналогов, ни тем более среди импортных агрегатов.

Сыграло роль и то, что приобрели прицеп у ТСК «Мотор». Мы знаем, что их сервисная служба работает отлично, все специалисты

квалифицированные, выезжают по первой просьбе, готовы по телефону проконсультировать и рано утром, и поздно вечером.

Прицеп работает круглый год. Летом — на транспортировке зеленой массы, зимой — вывозит силос из полевых курганов. Прицеп ПТСС-15 помог нам освободить одного механизатора. Теперь возим корма одним трактором, а не двумя как раньше.

Вмещает прицеп от 36 до 40 кубометров. Разгрузка осуществляется через задний борт путем смещения переднего борта. Это позволяет нивелировать риски опрокидывания прицепа при разгрузке на неровной поверхности.

Мы уже задумываемся о приобретении еще одного прицепа, только уже большей грузоподъемности.



Евгений Одинцов, директор
СПК «Рассвет», Арбажский район

Решение о покупке прицепа мы принимали в конце прошлого года. У нас не хватало техники для разбрасывания органических удобрений. Поэтому агрегат, в первую очередь, приобретался для этой цели. Параллельно планировали задействовать его на транспортировке зеленой массы.

К выбору новой техники подошли ответственно. Пообщались с коллегами, узнали об их опыте использования прицепа. Внимательно изучили характеристики машин, представленных на рынке. ПТСС-15 подходил нам идеально: и цена, и заявленные возможности соответствовали нашему запросу.

Использовали прицеп не очень много, но некоторые выводы уже сделали. Вместимость большая, к перевозке грузов никаких вопросов, разгрузка происходит быстро, навозный адаптер себя зарекомендовал хорошо.



Евгений Минин, механик
Агрофирмы «Советская»,
Советский район

Прицеп используем два сезона на внесении органических удобрений. Работает он безотказно. Главное — правильно синхронизировать работу самого разбрасывателя и выдвижного борта. В прицепе стоит защита от попадания инородных тел в механизм разбрасывателя.

За день вносим по 150 тонн органических удобрений. Таким образом, за четыре месяца примерно 12 тысяч тонн.



www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» — официальный дилер
ООО «Торгтехмаш» в Кировской области

г. Киров, ул. Менделеева, 4,
т. (8332) 73-11-00, 512-840

Уважаемые труженики села!

В день вашего профессионального праздника принято подводить итоги уходящего аграрного года. Сегодня можно с уверенностью сказать, что 2022 год был успешным для агропромышленного комплекса Кировской области.

Хозяйства региона активно занимались строительством новых высокотехнологичных животноводческих комплексов, реконструкцией уже существующих, внедрением современного оборудования.

Сегодня многие животноводческие предприятия области по уровню оснащенности на первых позициях в Приволжье, соответствуют лучшим мировым стандартам.

Кировская область сохраняет лидерские позиции в России по объему производства молока в сельскохозяйственных организациях — свыше двух тысяч тонн ежедневно, и это не предел. Помимо молока, регион полностью обеспечивает себя свининой, мясом кур, яйцом, гарантируя жителям продовольственную безопасность.

Опережающими темпами в этом году трудились растениеводы. Благодаря их усилиям удалось в полном объеме заготовить необходимые для животноводства корма и собрать рекордный урожай зерновых.

Большой шаг в развитии сделали и наши фермеры, многие воспользовались мерами господдержки, фермерская



продукция становится всё более известна за пределами региона.

Неизменной любовью россиян пользуются сотни кировских продуктовых брендов.

Благодарю вас за ваш труд, жизненно важный для региона, для каждого человека. Примите самые теплые поздравления и пожелания. Пусть предстоящий аграрный год будет удачным, урожайным.

Семейного тепла вам, здоровья, новых профессиональных достижений!

**Губернатор Кировской области
Александр Соколов**

Уважаемые труженики, ветераны агропромышленного комплекса!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником — Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Этот праздник олицетворяет любовь к родной земле, тяжелый каждодневный труд, заслуживающий особого признания и уважения, который лежит в основе самых больших достижений.

Хочу сказать добрые слова людям, которые своим трудом решают важные задачи укрепления продовольственной безопасности страны, повышения конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции. От результатов нашего с вами труда во многом зависит жизненный уровень, здоровье и благосостояние населения.

Современное сельское хозяйство уверенно занимает позиции успешного бизнеса, привлекая в свою деятельность новейшие технологии и успешные разработки аграрной науки, квалифицированных специалистов. Уверенный рост в этой отрасли



складывается из ответственной работы сельчан, опыта специалистов, продуманных инвестиций товаропроизводителей, разработок ученых-аграриев и преподавателей высшей школы. Общие усилия власти, бизнеса, населения направлены на развитие сельских территорий, на благополучие людей. И я убеждена в успешном решении нашей главной задачи — раскрыть огромный потенциал агропромышленного комплекса области.

Искренне желаю всем крепкого здоровья, счастья, благополучия и новых свершений!

Ректор Вятского ГАТУ Елена Симбирских

Уважаемые труженики села, работники агропромышленного комплекса, ветераны отрасли!

Наша с Вами основная задача — развивая отрасль, накормить жителей Кировской области, способствовать обеспечению продовольственной безопасности страны в целом, тем более в такое непростое время. Задача сложная, но, безусловно, важная. Я уверен, что вместе мы справимся с поставленными задачами. Желаю Вам высоких урожаев, высоких надоев. Счастья, здоровья, удачи Вам и Вашим семьям. С праздником!

**Юрий Терешков, заместитель
председателя правительства
Кировской области**



Дорогие коллеги, партнеры, друзья!

Ваш труд, ваши успехи и достижения имеют огромное значение — своими руками Вы создаете национальное богатство. Позвольте поздравить Вас с профессиональным праздником и сказать огромное спасибо за ваш добросовестный труд!

Мы гордимся, что уже более 20 лет Россельхозбанк работает с Вами, работает для Вас, поддерживая российский АПК. Уверен, что вместе нам под силу решить любую задачу!

Желаем Вам и вашим семьям крепкого здоровья, уверенности в завтрашнем дне, успеха и благополучия!

**Георгий Филимонов,
Директор Кировского регионального
филиала АО «Россельхозбанк»**





Одни в поле: как закрыть дефицит кадров в сельском хозяйстве

Аналитики hh.ru провели анализ рынка труда в сфере сельского хозяйства. Выяснилось, что за первый квартал 2022 года работодатели сельскохозяйственной отрасли разместили более 21,6 тысячи вакансий, что оказалось на 19% выше, чем за аналогичный период прошлого года. Самыми востребованными специалистами сегодня являются агроном, ветеринарный врач, кладовщик, бухгалтер, слесарь, специалист по охране труда, грузчик и водитель погрузчика.

Факт существенного дефицита рабочих рук подтверждает директор АПК «Союз» из Вятскополянского района Антон Шишкин.

— Потребность в рабочей силе у нас есть всегда. Особенно в период сезона уборки урожая. В основном не хватает механизаторов, операторов машинного доения — всего около 10% незакрытых вакансий, — поясняет Антон Владимирович. — Мало кто идет в сельское хозяйство, на мой взгляд, по нескольким причинам. Во-первых, вокруг него все еще сохраняются мифы — в навозе по колено, зарплата копее-

чные. Во-вторых, труд у нас тяжелый, не каждый готов к нему. Нужно возвращать популяризацию сельского хозяйства.

При этом условия труда в хозяйстве неплохие: средняя заработная плата 45 тысяч рублей, лучшие механизаторы в течении сезона полевых работ получают около 100 тысяч ежемесячно. Нуждающимся предоставляют жилье в городе Вятские Поляны (общежитие и квартиры), обеспечивают трансфер до работы, компенсируют отдых в санатории. Технику планомерно меняют на более производительную и комфортную.

Грамотный отбор

В «Краснопольском» Сунского района Кировской области кадров хватает. Но на то чтобы укомплектовать коллектив, у председателя Александра Задорина ушел не один год.

— Есть ярко выраженные нарушители трудовой дисциплины — от них мы избавились. Всех подряд я на работу не принимаю — смотрю, есть ли у человека заинтересованность, желание обучаться и трудиться. Многие твердят, что за молодые кадры надо хвататься, держаться, их поддерживать. Но мне не нужен на производстве человек, пусть и молодой, который не хочет работать. Если я понимаю, что предприятию с сотрудником не по пути — мы расстаемся без сомнений, — говорит Александр Владимирович. — Сейчас механизаторы у меня — ответственные, работоспособные мужики, которые ходят на работу зарабатывать деньги, а не штаны просиживать. В сезон у них выходит не меньше 75 тыс. рублей. Мне кажется, вопрос не в том, хватает кадров или нет. Вопрос в том, насколько эффективно ты используешь свои трудовые ресурсы. Вариантов много: энергонасыщенная техника,

не бояться работать самому, мотивировать в финансовом и моральном плане сотрудников.

Максимально комфортные условия создают одним из важных людей в молочном животноводстве — дояркам.

— Работа доярки должна быть комфортной в финансовом, бытовом, эмоциональном плане. Я знаю каждую сотрудницу — как и чем она живет, вникаю в проблемы, помогаю всем, чем нужно: аванс, жилье, выходной, отпуск. Все для того чтобы доярки и животноводы почувствовали свою ценность. Но и на шею садиться не даю.

Внутренние резервы

В ООО «Россия» Можгинского района Удмуртии трудятся около 500 человек. За каждым механизатором закреплено по несколько единиц техники и порой случается так, что эти машины должны работать одновременно. Но и в такие моменты справляются своими силами.

— Дефицита кадров нет, но и очередь не стоит. В самое напряженное время справляемся сами за счет внутренних резервов. Перебрасываем людей с одной работы на другую, порой приходится удлинять рабочий день, но все в рамках закона и с согласия сотрудников, — объясняет Аркадий Вершинин, директор ООО «Родина».

Роботизация

По пути автоматизации производства пошло ООО «Елгань». Это предприятие одно из первых в Кировской области стало строить роботизированные комплексы.

— У нас нет ни приисков, ни нефти, ни газа. Есть поля, на которых нужно учиться работать, чтобы получать прибыль. И раз у нас растут только кормовые культуры, нужны коровы, которые корма перера-



В СХП «Дружба» работают выходцы из Таджикистана

ботают в востребованное молоко, приносящее прибыль. Больше молока — больше денег — лучше жить будем. Людей в глубинке не хватает, поэтому выход один — роботы. Он скорее сломается, чем корову неправильно подоит, — объясняет Олег Мусихин, директор предприятия. — Надо использовать все возможные способы поддержки. Естественно, это требует внимательного отношения к бумагам: вовремя и правильно все оформлять. И главное — вовлекать людей в дело. Мы все в этот мир приходим для творческого процесса

Мигранты

По другому пути пошел Николай Широнин, директор ООО «СХП «Дружба». В 2015 году он выкупил паи колхоза «Дружба» Оричевского района Кировской области. Хозяйство было в ужасающем состоянии: 75 полугодовалых коров ютились в старых дворах 70-х годов, а из некогда обрабатываемых 2000 га засеяно было всего 40.

Трудоспособное население к тому времени из деревни Монастырщина разъехалось, и первым делом Николай Широнин

начал искать сотрудников. Сначала возил людей из райцентра — 27 км туда и обратно каждый день. Но рабочих все еще не хватало. Спасение пришло из-за границы.

— К нам в деревню приехал таджик. За ним еще один и еще. Я предложил хорошие условия — предоставил жилье, гарантировал хорошую заработную плату, оформил соцпакет, они остались и добросовестно трудятся.

Сейчас в «Дружбе» работают порядка 15 человек из ближнего зарубежья — около половины от всего коллектива предприятия. Работают в основном в животноводстве.

— Надо хорошо изучить миграционные законы, следить за изменениями, верно оформлять документацию — и никаких проблем не будет, — уверен Николай Леонидович. — Да, заморочек много, не все так просто. Но вполне решаемо.

Трактор RSM 2375 – незаменимый помощник в хозяйстве

Осень – время готовить почву под посев озимых культур. От качества дискования зависит будущий урожай. А значит, чтобы этот технологический этап прошел успешно, нужна хорошая техника. Многие сельхозпредприятия отдают предпочтение трактору RSM 2375.

Традиционно в длинный список преимуществ трактора RSM 2375 попадают простота, экономичность, комфорт и... спаренные колеса, которые снижают нагрузку на плодородный слой земли. Ее наличие оценили и в СПК «Березниковский» Куменского района Кировской области.

— Мы приобрели трактор прошлой весной. Посчитали, что по характеристикам он идеально подходит нам для выполнения полевых работ. Машина хорошая и по комплектации, и по мощности. Поставляется на спарке, и это важно: механизатору работать удобно, почва меньше мнется, — рассказывает Владимир Симахин, председатель хозяйства. — В сезон задействуем его на многих видах работ. Весной выходит в поле с дисковой бороной, культиватором. Привлекаем также к подготовке паровых полей к посеву озимой ржи. У трактора достаточно высокая ско-

рость, мощность позволяет выполнять разные работы.

Трактор RSM 2375 оснащен мотором номинальной мощностью в 380 л.с. с запасом крутящего момента в 49% и МКПП Quadshift® III 12 х 4. Благодаря их идеальному сочетанию трактор способен подхватывать даже резко возрастающую в сложных условиях работы нагрузку. Гидравлическая система с датчиками нагрузки выдает поток 170 л/мин при давлении в 200 бар.

Спаренные колеса, гибкая рама с оригинальным надежным сочленением, идеальная развесовка по осям, блокировка дифференциалов мостов — все это гарантирует высокую проходимость, малый коэффициент буксования, снижение удельного веса по следу машин (давление на спарке всего 690 г/см²).

Тяговый брус трактора с максимально допустимой вертикальной

нагрузкой 2722 кг и пальцем 51 мм (CAT IV) обеспечивает наиболее эффективную работу с прицепными орудиями. Благодаря точке крепления бруса близко к центру тяжести трактора нагрузка на оси и мосты распределяется оптимально — 50/50. Это позволяет добиться существенной экономии топлива.

Все тракторы RSM 2375 поставляются с фирменной системой агроменеджмента и контроля операций агромашин PCM Агротроник. Благодаря оборудованию, интегрированному в бортовую систему сельхозтехники, у пользователя платформы есть возможность получать информацию о машине максимально оперативно и в полном объеме. Так, можно видеть, где находится каждая единица техники в режиме реального времени, а также увидеть её траекторию движения. Кроме того, платформа позволяет вести учёт работы сотрудников и осуществлять диспетчерский контроль техники, производить профилактику нарушений эксплуатации парка, включая слив топлива.



Разворот на 180 градусов: как книгоиздатель Надежда Шадрина стала фермером

Кряканье уток, блеяние коз. Лучи утреннего солнца играют в воде небольшого пруда, а иней превращает траву на лугу в произведение искусства. Этот прекрасный пейзаж — не идиллическая картина. Ведь кряканье уток, которых в КФХ Надежды Шадриной 500 голов, оглушительное, и впереди у девушки целый день, полный хлопот по хозяйству.

Но аграрий не жалуется. Она счастлива, что год назад променяла жизнь в многоэтажке на дом в деревне, философию потребителя на труд на земле, а покупки из супермаркета на экологичные продукты собственного производства.

Из родного села Киясово Надежда уехала около 20 лет назад — поступила в университет в Ижевске на специальность «книгоиздатель-редактор». Выбор не совсем обычный для деревенского жителя, но для Надежды был очевидным.

— Папа и дедушка в детстве привили любовь к чтению. Одними из моих игрушек были тома Большой советской энциклопедии, и с дедушкой я любила играть в библиотекаря. Даже составили с ним каталог книг, которые были у нас дома, — вспоминает девушка.

После окончания вуза Надежда осталась в Ижевске работать по специальности: выпускающим редактором в разных издательствах, технологом в полиграфии, пресс-атташе в региональном министерстве спорта, маркетологом. В конце концов, решила уйти из найма и открыла свой полиграфический

бизнес. Родители Надежды продолжали жить в селе и вести подсобное хозяйство.

— Я приезжала к ним, когда выдавалось свободное время. И первым делом шла к животным. Очень их люблю. И кажется, это взаимно (улыбается). В хозяйстве всегда была живность. В 12 лет сама завела кроликов. К моменту окончания школы уже было приличное поголовье. Мне безумно интересно было этим заниматься.

Подсобное хозяйство семья Шадриных вела до 2019 года, пока был жив отец Надежды. После его смерти три года никто животными не занимался.

— Меня такое положение дел не устраивало, но были свои заботы. А потом я открыла ИП и поняла, что могу вести рабочие проекты удаленно, жить в городе вовсе не обязательно, а значит, можно вернуться в деревню.



Голое поле

Решение пришло мгновенно: Надежда продала квартиру и уехала в деревню, чтобы вновь начать вести домашнее хозяйство, а в перспективе открыть КФХ.

— На это толкнуло внутреннее ощущение, что я не на своем месте. Помню, встретила с хорошей подругой, захотелось поделиться своими мыслями и рассказать о планах, попросила совета. Она тогда как-то сразу одобрила, а еще рассказала, что в Удмуртии сейчас и программы по развитию села работают, и стали выделять гранты фермерам. Если своими силами будет непросто справляться, можно рассчитывать на внешнюю поддержку. Этот разговор тогда здорово вдохновил меня и, если хотите, дал какое-то внешнее подтверждение, чтобы окончательно развеять сомнения.

В наследство от отца Надежде достался пай бывшего колхоза. Девушка начала оформлять земельный участок площадью около 7 гектаров. Он находится всего в километре от ее дома — за пределами села, а рядом есть водое-

мы. Параллельно написала бизнес-план и приняла участие в конкурсе «Агростартап».

— Когда защищала проект, чувствовала себя не в своей тарелке. Вокруг были опытные фермеры, которые «варятся» в этой теме ни один год, и тут — я.

Опытный полигон

С нуля, в чистом поле, Надежда начала строить своё дело. После 20 лет жизни в городе требовалось время, чтобы снова привыкнуть к сельской рутине. Поэтому до запуска КФХ она начала пробовать свои силы в подсобном хозяйстве. Оно стало ее «опытным полигоном».

В начале зимы приобрела двух стельных коз: одну зааненской породы, вторую — смесь зааненки и нубийца. Вскоре к ним добавился племенной козел-производитель. В итоге за зиму поголовье выросло с двух до семи животных.

— Ухаживая за ними, привыкала к деревенскому быту. Плюс на птицефабрике купила кур-несушек и бройлеров — набивала руку перед фермерскими объемами.

Неожиданно для себя Надежда Шадрина стала одним из победителей регионального конкурса «Агростартап» и получила грант в размере 2,6 млн руб. На эти деньги она приобрела птичник и закупила первую партию уток — именно на их разведении девушка решила сосредоточиться.

— Причина прозаичная — мне нравится их мясо. Плюс утки — птицы темпераментные, за ними часами наблюдать можно. Признаюсь, разные были мысли, определялась с направлением, опираясь на наш семейный опыт в личном подсобном хозяйстве. Идея с КРС привлекала, но казалась абсолютной авантюрой. А всерьез заняться кроликам я побоялась — эпизоотическая ситуация неоднозначная.

К реализации своего проекта Надежда подошла максимально серьезно и просчитала все до мелочей.

— Я пыталась визуализировать — каким будет мое хозяйство? Сначала подумала, что 300 уток — это оптимальный объем. Но поняла, что при таком показате-



ле здоровой экономики не будет. Поэтому за основу взяла 1000 голов, а дальше — поэтапное увеличение поголовья до проектной мощности в три тысячи уток.

Предвзятое отношение

В Киясовском районе традиций птицеводства как бизнеса не было. Поэтому выбору этого направления удивлялись и односельчане, и сотрудники управления сельского хозяйства.

— В деревне, когда затеваешь что-то новое, на это смотрят в основном со скептицизмом. Нужно быть готовым к тому, что и обсуждать будут, и удивляться, и сомнению подвергать. Наверное, это объяснимо. Главное — самому не сомневаться, даже если очень трудно, и со временем всё так или иначе встанет на свои места. И поддержка придет, и понимание, и

люди нужные в команду подтянутся. «Важно быть спокойным и упрямым» — мне нравится придерживаться этой максимы из песни «Надежда».

Городские знакомые отнеслись к затее Надежды с пониманием и интересом. Когда в социальных сетях начала рассказывать о новом для себя деле, поддержали ее и словом, и делом — пошли первые заказы.

Сейчас в хозяйстве поголовье около 500 уток, которые скоро достигнут возраста реализации. Приобретают птицу в основном предприниматели для последующей глубокой переработки. У Надежды нет убойного пункта, поэтому уток она пока продает живым весом.

— Цикл выращивания утки у меня 3,5 месяца. Для сравнения, в промышленных условиях показатель намного меньше — всего около 1,5-2 месяцев. Я постараюсь приблизиться к этой цифре, очень хочется. Работу начну с кормов — это база. Планирую вступить в кооперацию с фермерами, есть мысли по изготовлению комбикорма. Понадобится также большой склад для хранения зерна. Сейчас мне приходится приобретать зерно небольшими партиями, цена сильно варьируется по сезону и порой доходит до 24-25 рублей за килограмм, с такими «исходными данными» небольшому хозяйству работать хлопотно и нерентабельно, поэтому будем создавать другие.

Сырный вопрос

Пока Надежда занимается птицей, ее мама пробует себя в сыроварении и готовит мягкий классический козий сыр. Клиенты на этот продукт нашлись быстро благодаря сарафанному радио.

— Сыр наши покупатели очень любят, каждый раз в очередь выстраиваются. Поэтому если вдруг



решу пуститься во все тяжкие, займусь вплотную козоводством, выйду на большие объемы производства сыра, — смеется Надежда.

От фермерского хозяйства до Ижевска всего 63 километра по хорошей дороге. Поэтому сыр к клиентам приезжает свежим. Доставкой занимается сама Надежда с братом.

Как корабль назовешь

Современный фермер — это и ответственный производитель, и отличный продавец. Одного без другого не имеет смысла. Поэтому продвижение продукции — отдельное направление в небольшом бизнесе. Свою ферму Надежда назвала лаконично и емко — «Марка поле».

— Сейчас много двусмысленных наименований. А я хотела чего-то простого. Поле — то, с чего все для меня начиналось. Вокруг этого слова всегда возникают правильные ассоциации: простор, чистота, экологичность. А марка — это знак качества. Потому что фермерство для меня основывается на отказе от антибиотиков и химикатов. Из-за последнего, кстати, я в сторону утки смотрела при выборе направления — иммунитет у нее много крепче, чем, скажем, у бройлеров.

Надежда планирует развивать не только производство птицы, но и популярный в последние годы агротуризм.

— Изначально я в эту сторону даже не смотрела. Но знакомые из города проявляют интерес, пи-

шут, что хотели бы приехать в гости на ферму. Я сначала отказывалась, а потом поняла, что даже то небольшое, что сейчас могу предложить гостям (дегустация сыра, общение с козами и утками, даже просто прогулки) — это уже интересно. Удивительно, но нашлись и желающие не просто приехать отдохнуть, а поработать на ферме и помочь по хозяйству. Как-то сами собой из всего этого и вывели представления о модели работы и даже маркетинговое позиционирование — решила, что «Марка поле» будет развиваться как открытая семейная ферма, на которую всегда можно приехать и увидеть весь производственный процесс своими глазами.

Впереди у Надежды много работы. И важная часть стратегии развития КФХ — работа с потребителем.

— Я родилась в 84-м году, жила в деревне. Для меня совершенно нормально — работать физически, тот же сенокос, скажем, никогда не воспринимала как каторгу. Работа, пусть и тяжелая, приносит удовлетворение, потому что приводит к результату. А сейчас, мне кажется, чересчур много потребительской психологии и многие живут в логике торговых сетей, где цена и упаковка во главе угла, а не качество и происхождение продукта. Многие жители села даже от ведения своего хозяйства отказываются — все есть на полках магазинов, и «купить» выглядит много привлекательней, чем «вырастить». Зачем копать в грязи, когда можно взять с полки готовое? Но мне это не близко. Стараюсь доносить свой взгляд и рассказывать о фермерстве через соцсети — думаю, это важно. Надеюсь, что удастся воплотить и задумки с агротуризмом — этот формат работы тоже способен показать другие, привлекательные стороны сельского хозяйства, и ценность труда и продукта.

www.mtp.ru.com

NEW NIX
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

Kverneland 3000

- Пограничный маркер
- Предупреждение о конце закрутки
- УФ и антистатическая защита
- Максимальная прочность
- Максимальный охват

ШИРИНА/см ☐123 ☐125 ☐130

50 м

Сетка сеновязальная KARATZIS S.A.

ТЕХСНАБ г. Киров, ул. Щорса, 62 +7 (8332) 21-77-70 ooots16@mail.ru www.mtp.ru.com

Kverneland 6500F

С Днём Работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

От всей души желаем крепкого здоровья, благосостояния и неиссякаемой энергии для воплощения в жизнь намеченных планов, счастья и добра вам и вашим близким!

ooots16@mail.ru
www.mtp.ru.com

г. Киров, ул. Щорса, 62
+7(8332) 21-77-72

ТЕХСНАБ

Прибыль 3600 рублей с гектара: агроиспытания органоминеральных удобрений

В 2022 году компания «Альвада» провела испытания органоминеральных удобрений в ЗАО «Заречье». Результаты оказались впечатляющие. При равных затратах схема питания с органоминеральными удобрениями Richland Agrotechnical на опытном поле принесла урожайность на 3,6 ц/га больше, чем на контрольном.



Сергей Новиков, главный агроном ЗАО «Заречье»

Опыты проводили на яровом ячмене второй репродукции, сорт Заозерский-85. Эксперимент начался ранней весной. 20 апреля семена обработали протравителем и препаратом HUMISEED START в дозе 0,5 литра на тонну.

— Опытное поле в 160 гектар засеяли 13 мая. Работали сошниковой сеялкой с локальным внесением удобрений. Глубина заделки семян — 3-5 см. Коэффициент высева — 5-6 млн семян на гектар (или 270 кг). Температура почвы составляла 6-7 градусов, — рассказывает Сергей Новиков, главный агроном ЗАО «Заречье».

Система ухода за посевами предполагала две обработки. Первая — в фазу кущения препаратом HUMIFORCE ANTISTRESS, с нормой расхода два литра действующего вещества на гектар, плюс карбамид 18 кг/га. Обработки проходили в вечернее время при температуре 15-20 градусов. Вторую обработку провели в фазу конец кущения-начало стеблевания карбамидом 18 кг/га.

На разных этапах вегетации проводили промежуточный контроль развития растений. Так, на опыт-

ном поле всходы появились раньше, и корневая система у них была заметно мощнее, чем у растений с контрольного поля. Коэффициент кущения на экспериментальном поле также оказался выше. Визуально и масса зерна была больше, чем на контроле.

— 15 августа контрольный и опытный участки обмолотили. При равных затратах урожайность на опытном поле оказалась выше на 3,6 ц/га. При средней цене на зерно 10 руб/кг, экономическая эффективность схемы применения органоминеральных удобрений от компании «Альвада» — 3600 руб/га, — пояснил Сергей Сергеевич. — Результатом опыта мы остались довольны, планируем в дальнейшем использовать органоминеральные удобрения Richland Agrotechnical.

— Компания «Альвада» подготовила для своих действующих и новых партнеров акцию. При покупке органоминеральных удобрений до 1 марта 2023 года действует скидка 40% от стоимости препарата.



Олеся Сергеевна, руководитель отдела продаж органоминеральных удобрений компании «Альвада». Тел.: +7 901 449-58-86



Дисковые косилки

ActiveMow



EasyCut



Рулонные пресс-подборщики

Comprima



Fortima



Роторные ворошители

Vendro



KWT



Роторные валкователи

Swadro



Кормоуборочный комбайн

BiG X



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД ТЕХНИКИ ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ

Крупнопакующий пресс-подборщик

BiG Pack



EasyFlow



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ТЕХНИКИ KRONE

г. Киров, 2-й Кирпичный переулок, 2/3
агротехника43.рф
7 (8332) 53-90-94
at_kirov@mail.ru

На российский рынок вышел еще один китайский производитель тракторов

Ежегодно под брендом HANNO выпускают 50 тысяч единиц тракторов мощностью от 25 до 300 л.с. Техника востребована на внутреннем рынке Китая, а также экспортируется в Австралию, страны Европы и Африки.

Трактора мощностью 165–300 л.с.:

- Двигатель: Weichai продольного расположения, 6 цилиндров, с водяным охлаждением
- Топливо дизельное, бак — 300–420 литров
- Коробка передач 16F+16R, от 260 л/с 32F+32F
- Вращение ВОМ 540/1000
- Модельный ряд: HANNO TS 1654, 1854, 2004, 2104, 2204, 2304, 2604, 3004
- Привод 4x4
- Колесная база: минимальный дорожный просвет, 450 мм (нижняя часть передней оси)
- Переднее колесо: стандарт 16.9–28, от 260 16.9–28
- Заднее колесо: стандарт 20.8–38, от 260 л/с 20.8–38
- Сухая масса — 6800–8650 кг
- Передний балласт — 780 кг
- Задний балласт — 240 кг



Тракторы бренда HANNO — это высокоэффективная и надежная сельскохозяйственная техника от одного из ведущих производителей промышленного оборудования Китая.

Компания начала свою деятельность в 2002 году и с тех пор стремительно развивается. Постоянные инновации и непрерывный контроль качества позволили завоевать доверие и получить поддержку тысяч клиентов; выиграть множество отраслевых наград и войти в топ лучших производителей страны по мнению Китайской Академии сельскохозяйственного машиностроения.

На сегодняшний день промышленная база предприятия занимает площадь 250 000 кв.м.

Производственные мощности позволяют осуществлять сразу все 4 основных этапа изготовления (штамповка, сварка, окраска и окончательная сборка), а также самостоятельное изготовление деталей для тракторов.

Модели тракторов созданы с учетом требований российских сельхозпроизводителей:

- Широкая колесная база
- Надежный двигатель WEICHAH
- Экономия топлива
- Высокий клиренс
- Кондиционер и система подруливания
- Вес от 2,8 до 8,7 тонн

Трактора мощностью 100–140 л.с.:

- Двигатель Weichai продольного расположения, 4 цилиндра, с водяным охлаждением (6 цилиндров опционально)
- Топливо дизельное, бак — 240 литров
- Коробка передач 16F+8R
- Вращение ВОМ 720/850 или 540/1000
- Привод 4x4
- Колесная база: минимальный дорожный просвет, 405 мм (нижняя часть передней оси)
- Переднее колесо: стандарт 12.4–24, опционально 14.9–26
- Заднее колесо: стандарт 16.9–34, опционально 16.9–38
- Сухая масса — 4200 кг
- Передний балласт — 308 кг
- Задний балласт — 180 кг



HANNO



**ООО «Трактороцентр» –
официальный дилер**

610047, Кировская обл., г. Киров, ул. Весенняя, д. 60
тел.: +79226662832, 8 (8332) 70-44-55
vk.com/voltrak_ru



«Кировплем»: 50 лет с вами

Кировская область — одна из лидеров в России по надоям молока. По валовому производству регион занимает пятое место в стране, а по продуктивности коров — второе место в Приволжском федеральном округе. По итогам 2021 года в 48 хозяйствах области получили надой на одну корову более 8000 кг молока и в 4 хозяйствах — более 10000 кг молока. Огромную роль в этом сыграло АО «Кировплем». Уже 50 лет оно является центром селекционной работы Кировской области.

Предприятие образовали в 1972 году, тогда оно называлось Кировское Госплемобъединение. Задача перед учреждением стояла непростая — улучшить породные и продуктивные качества скота. В то время надой молока по племенным хозяйствам составлял 2892 кг, а в целом по области — 2112 кг. Искусственным осеменением было охвачено всего 26% коров и телок общественного стада.

За 50 лет плодотворной работы племпредприятие стало центром селекционной работы

Кировской области. В настоящее время «Кировплем» оказывает широкий спектр услуг в области племенного животноводства. От реализации спермопродукции до контроля качества осеменения.

— Наши специалисты проверяют достоверность полученного племенного поголовья, оценивают качество получаемого молока и экстерьер вводимого маточного поголовья, проводят консультации по ведению баз «Селэкс» и тренинги по подготовке специалистов в области ведения племенного учета и осеменения КРС, дают рекоменда-



Руководитель регионального информационно-селекционного центра Елена Мокерова и главный зоотехник-селекционер отдела РИСЦ Лариса Вылегжанина

ции по лечению и кормлению животных, — рассказывает генеральный директор АО «Кировплем» Николай Белявин.

Специалисты отдела регионального информационно-селекционного центра ведут работу по проверке баз «Селэкс», формируют племенные свидетельства, принимают бонитировки, проводят породную инвентаризацию крупного рогатого скота.

На предприятии ведется серьезная работа по оценке воспроизводительных качеств быков и их дочерей. За 10 лет в анализ вошли данные по 166 быкам-производителям и 38,5 тыс. осемененных коров и телок из 52 племенных хозяйств области.

Благодаря данной оценке, специалисты могут выбирать быков по оплодотворяющей способности семени, крупноплодности,

легкости отела, энергии роста и фертильности дочерей. С 2018 года по желанию хозяйств ведется программный подбор пар.

Высококласные быки

Племенная база Кировской области внушительна. Это 55 племенных хозяйств по разведению голштинского, черно-пестрого, холмогорского и истобенского скота, из них 22 племенных завода, 32 племенных репродуктора и 1 генфондное хозяйство.

На данный момент племпредприятие укомплектовано высококлассными быками-производителями голштинской породы. Все они — потомки мировых лидеров, входящих в топ лучших интернациональных быков голштинской породы.

Средняя продуктивность матерей живых быков основного ста-

да — 14083 кг молока с массовой долей жира 4,41% и белка 3,42%.

Стадо на 60% состоит из импортного поголовья – это представители Канады, Дании, Нидерландов, Германии, США и Беларуси.

— При этом быки российского происхождения — сыновья импортных производителей. Средняя продуктивность матерей российских быков составляет 13188 кг молока с массовой долей жира 4,31% и белка 3,34%. Ежегодное обновление производителей на 30% позволяет улучшать племенную ценность, — рассказывает главный зоотехник-селекционер отдела РИСЦ Лариса Вылегжанина.

В банке семени хранится 863 тыс. доз спермы быков собственного производства от про-

изводителей голштинской и истобенской пород молочного направления и двух пород мясного. Для хозяйств частного сектора завезено семя быков джерсейской и айрширской пород и семя быка породы лимузин.

Качественная генетика

Политика работы АО «Кировплем» направлена на современное производство, поэтому стающую генетику аграриям не предлагают. На 84% семенной материал получен от быков моложе 2015 года рождения.

У всех животных есть оценка по качеству потомства или генетическая. Все быки протестированы на носительство генетиче-

ских аномалий и свободны от них. Спермопродукция проходит многоуровневую проверку на санитарную и микробную загрязненность.

— Нашу продукцию ценят предприятия Республик Коми, Татарстан, Марий Эл, Костромской и Кировской областей, а также Пермского края, — говорит заместитель генерального директора Анатолий Мошонкин.

Современная лаборатория

В апреле 2022 года на предприятии открыли лабораторию молекулярно-генетической экспертизы.

— Лаборатория оснащена современным оборудованием, которому подходит любой биоматериал животного, что существен-

но расширяет спектр исследований. Точность отрицательного ответа — 100%, положительного — 99,9%, — рассказывает руководитель регионального информационно-селекционного центра Елена Мокерова.

В дальнейшем в лаборатории планируют выявлять отсутствие у КРС генетических аномалий и заболеваний.

— Методом исследования ДНК в лаборатории будут определять достоверность происхождения животных, прежде всего — у маточно-племенного поголовья и племенного молодняка, идущего на продажу, в том числе в другие регионы, — уточняет Елена Владимировна.

С появлением нового экспертного оборудования животноводческим хозяйствам региона для

проведения таких исследований не придется обращаться за пределы Кировской области, как это было раньше. При этом кировская лаборатория открыта для сельхозпредприятий из других областей.

Также на базе «Кировплема» работают лаборатория селекционного контроля качества молока и иммуногенетическая лаборатория.

АО «Кировплем» является основной площадкой по проведению областных конкурсов операторов по искусственному осеменению животных и выставок племенного скота. В 2018 году здесь впервые был проведен всероссийский конкурс зоотехников-селекционеров и операторов по искусственному осеменению животных.



Директор АО «Кировплем» Николай Белявин, главный бухгалтер Алексей Хомук и юрист Ирина Хлебникова



Заведующая лабораторией молекулярно-генетической экспертизы Татьяна Коновалова



Наталья Маврицкая в лаборатории селекционного контроля качества молока

Адрес: Кировская обл., г. Киров, п. Захарищевы, ул. Земская, д. №38
Телефон: 8-8332-55-10-66, e-mail: kirovplem@yandex.ru

Телефоны сотрудников:

Генеральный директор:
Белявин Николай Александрович 55-10-29

Зам. генерального директора:
Мошонкин Анатолий Андреевич 55-10-88

Гл. бухгалтер:
Хомук Алексей Викторович 55-10-60

Бухгалтер по расчетам:
Зонова Ирина Серапионовна 55-10-60

Отдел И.О. с/х животных:
• Давыдов Михаил Николаевич 55-10-88
• Хорошавина Татьяна Евгеньевна 55-10-66

Региональный информационно-селекционный центр:
• Мокерова Елена Владимировна 55-10-45
• Вылегжанина Лариса Николаевна 55-10-58
• E-mail: risckirov@mail.ru

Иммуногенетическая лаборатория:
Коновалова Татьяна Николаевна 55-12-18,
E-mail: imkirov@ya.ru

Молочная лаборатория:
Шабалина Анастасия Сергеевна 55-10-79,
E-mail: kp.moloko@mail.ru

Мастит: лечение и профилактика

Мастит – одна из наиболее экономически значимых болезней молочного скота. По данным Международной молочной федерации, сообщениям Европейской ассоциации животноводов, а также по результатам многих исследований, клиническая форма мастита диагностируется у 20–25%, а субклиническая – у 35–50% коров молочного поголовья. Как широко распространен мастит в Кировской области и как с ним бороться «Вятской губернии» рассказал кандидат ветеринарных наук Антон Залевский. Он пять лет работал главным ветеринарным врачом ЗАО «Заречье». Теперь трудится в компании «Тиан-Трейд», а попутно учится в аспирантуре.

Финансовые потери, связанные с заболеванием вымени у лактирующих животных, складываются из ранней выбраковки коров, стоимости лекарств, увеличения расходов на оплату труда работников и ухудшения качества молока. Заболевания вымени и сосков в послеродовой период занимают в настоящее время первое место в структуре заболеваемости этих животных. При эпизоотологическом анализе состояния здоровья молочных стад данная патология не учитывается, хотя ее удельный вес в нозологическом профиле был бы весьма значителен. Так, ряд исследователей отмечают, что до 77,7 % лактирующих животных переболевают субклиническим маститом в послеродовой период.

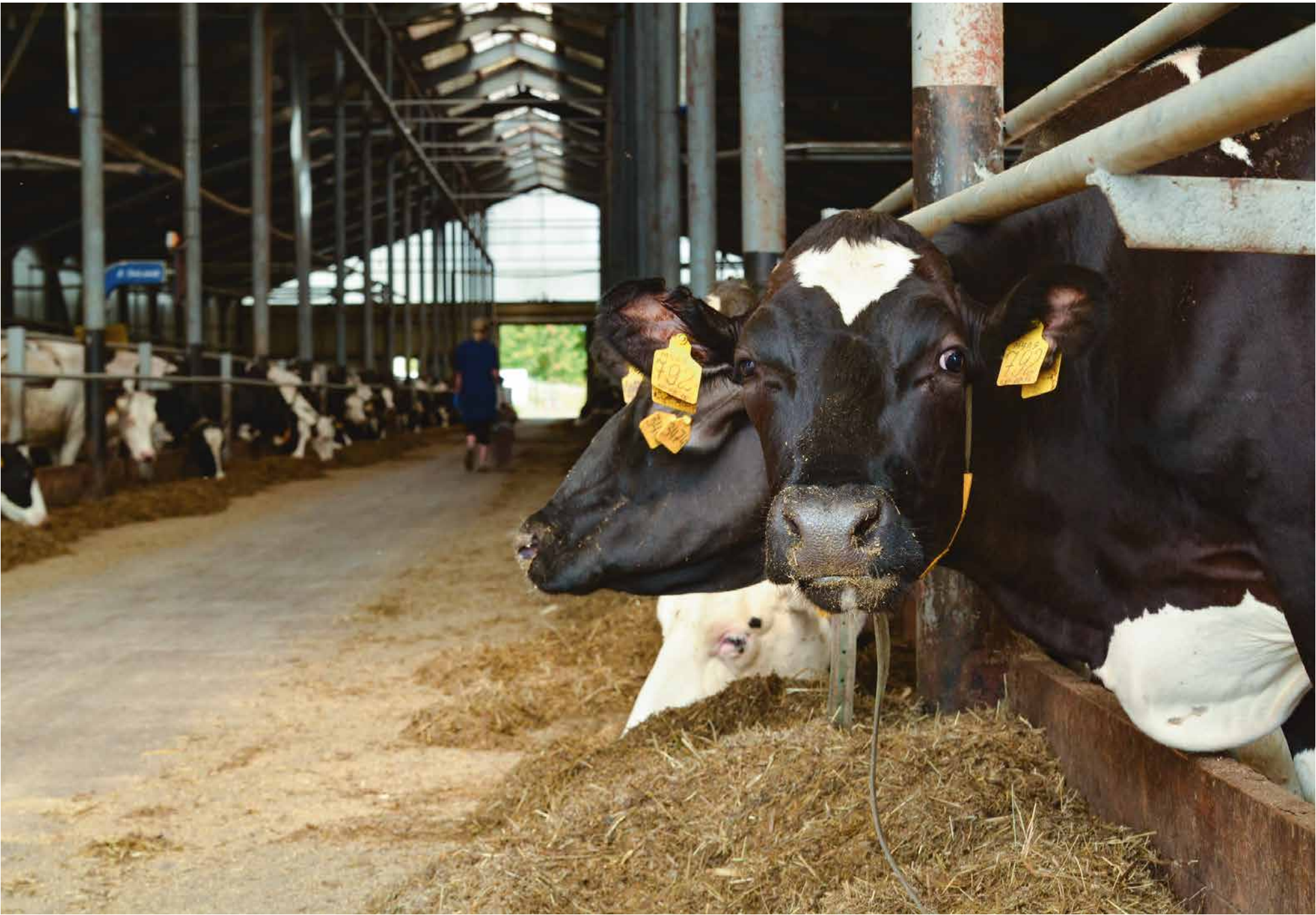
Ситуация в Кировской области

По данным Кировской областной ветеринарной лаборатории, с января 2022 года по март 2022 года с поступившими к ним образцами маститного молока на выявление возбудителя мастита были получены следующие данные:

1. В 40,8 % случаев возникновения мастита был выделен *Staphylococcus aureus*.
2. В 18,4 % случаев возникновения мастита была выделена *Pseudomonas aeruginosa*.
3. В 14,3 % случаев возникновения мастита был выделен *Streptococcus agalactiae*.
4. В 8,2 % случаев возникновения мастита был выделен *Str. Dysagalactiae*.
5. В 4,2% случаев возникновения мастита был выделен *Escherichia coli*.
6. В 4,1% случаев возникновения мастита был выделен *Streptococcus faecalis*.
7. В 2% случаев возникновения мастита был выделен *Enterococcus faecalis*.

Так же были выделены патогенные грибы, которые можно считать оппортунистической микрофлорой, попавшей в пробу молока из окружающей среды или с кожи вымени при нарушении техники взятия образцов.

1. В 2 % был выделен грибок *Candida sp.*
2. В 2 % был выделен грибок *Rhizopus sp.*
3. В 2 % был выделен грибок *Aspergillus sp.*
4. В 2 % был выделен грибок *Mucor sp.*



Лечение

Лечение больных животных должно осуществляется комплексными методами, нацеленными на подавление жизнедеятельности микрофлоры, повышение факторов общей резистентности всего организма и локальных механизмов защиты молочной железы, устранение болезненности и отека тканей,

восстановление физиологической функции воспалённой четверти.

Коров, больных маститом, переводят в стационар, где организуют бочковое доение или доят в последнюю очередь на доильной установке. После доения таких коров аппараты и посуду тщательно моют и дезинфицируют согласно санитарным правилам. Хорошую эффективность показал дезин-

фектант на основе концентрированной перекиси водорода КРУИЗ 2А. Выздоровление животных контролируют через 5–7 дней после завершения курса лечения с помощью диагностических средств (Kerba test). Исследование проводят пробой Шальма, применяют так же пробы отстаивания и бактериологического исследования. При отсутствии положительных

результатов проводят повторный курс лечения с учетом чувствительности микрофлоры.

В качестве этиотропных средств используют антибактериальные препараты, такие как: мастивин, мастикан, мастилокс, мази и линименты на основе глюкокортикоидов (ксимаст), препараты на основе ферментов для растворения сгустков казеина (мастизим)

и другие химиотерапевтические соединения, обладающие анти-микробной активностью в составе комплексных препаратов, предназначенных для внутрицестерального введения.

При лечении лактирующих коров с острым серозным, катаральным, гнойно-катаральным и фибринозным маститом антибиотики также вводят парентерально.

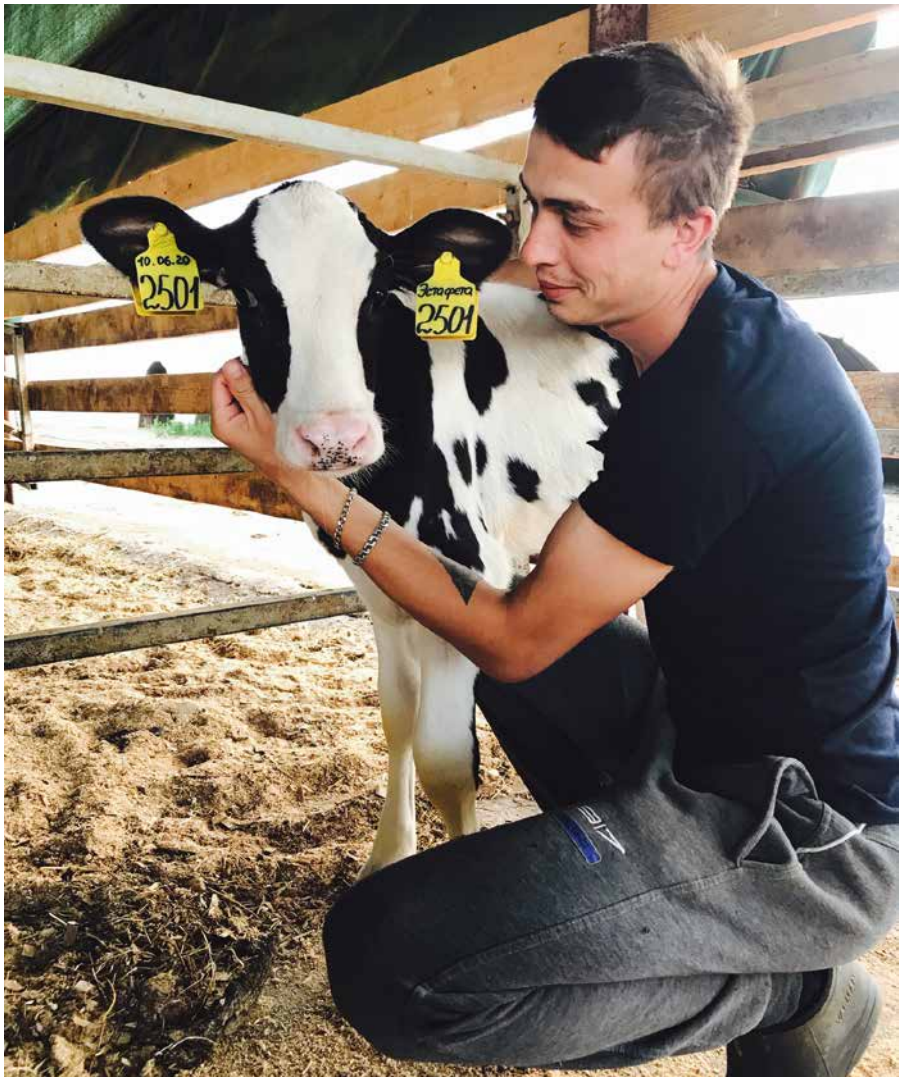
Основное внимание ветеринарных специалистов должно быть направлено на период запуска и сухостоя. За две недели до предполагаемого перевода на сухостой необходимо проводить клиническое обследование молочной железы и лечить всех больных животных.

Для профилактики мастита у сухостойных коров вводят препараты пролонгированного действия (серии DC), такие как мастицин DC. Контроль за состоянием молочной железы проводят через 2 недели после перевода на сухостой и за две недели до предполагаемого отела и при необходимости назначают лечение.

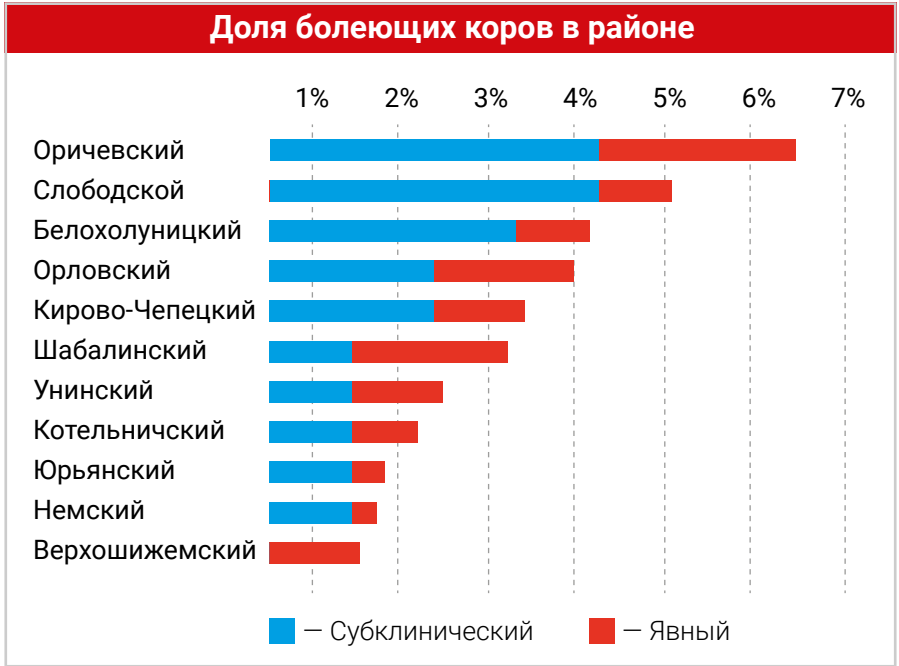
Профилактика

Наиболее действенной мерой профилактики мастита в период лактации является регулярный контроль за работой доильных установок и соблюдение правил рутины доения.

В хозяйствах, где есть проблема с повышенным содержанием соматических клеток и общей контаминацией патогенной микрофлоры, рекомендуется применение средств после доения на основе йода. Регулярно (не реже 2 раз в месяц) проводить диагностическое исследование коров на мастит с помощью маститного теста (Kerba test) или подсчета количества соматических клеток в молоке. Немедленно лечить больных животных и выбраковывать хронически больных или с частыми рецидивами заболевания.



Антон Залевский





TILLERMASTER

СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР
«Качественная скоростная обработка»

- Ширина захвата от 3,3 до 20 метров.
- Для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки и закрытия влаги.
- За проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа, подрезание сорняков, мульчирование, прикатывание. Аналогичен «компакторам».
- Высокая скорость обработки обеспечивает высокое качество разделки почвы.
- Стрельчатые лапы на спирально-пружинных стойках вибрируют и формируют мелкокомковатую структуру почвы.
- При переводе рамы в вертикальное положение происходит самоочистка от растительных остатков.

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



AGROMASTER

Европейское качество - российская цена! www.pk-agromaster.ru
РФ, Республика Татарстан, с. Муслимово, ул.Тукая, 33 а
тел. 8(85556)2-39-08, сот. 89393968344, e-mail: agromaster@mail.ru

ZOOMLION

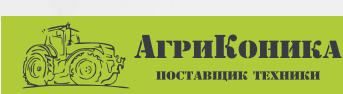
ВЫБИРАЕМ ТРАКТОР ГРАМОТНО

RN 904 — 90 л.с.
RN 1104 — 110 л.с.
RS 130 — 130 л.с.
RS 160 — 160 л.с.
PL 2304 — 230 л.с.



- Двигатель Yuchai с системой впрыска топлива Common Rail
- Турбонаддув с системой прямого впрыска Bosch и электронным управлением
- Емкость топливного бака — 150/300/400 л
- Отлаженный механизм сервисного обслуживания

- Комфортная кабина с широким обзором
- Шумоизоляция, виброизоляция
- Эргономичное сиденье оператора с амортизацией и подлокотниками;
- Наличие запасных частей на складе



ООО «АгриКоника» — официальный дилер ZOOMLION
г. Киров, Мелькомбинатовский проезд, 1-А, 3 эт., т.: 8 (8332) 415-451, 8-922-922-5333

www.agrikonika.ru

Станция энтузиастов: как работает Кировская МИС

Кировская машиноиспытательная станция – одна из десяти оставшихся МИС в России. Она плотно работает с предприятиями Кировской области и соседних регионов. Квалификация сотрудников станции настолько высока, что регулярно к ним обращаются производители со всей страны – от Орловской области до Красноярского края. Уже пять лет Кировскую МИС возглавляет Владимир Питиримов.

После Великой Отечественной войны АПК СССР находился в плачевном состоянии. Не только из-за нехватки кадров, но и отсталых средств производства. Исправить это должны были машиноиспытательные станции (МИС), которые начали открываться в 1948 году. Их главная цель – проектирование и создание высокопродуктивных сельхозмашин и оборудования для лесного хозяйства. Упор делался на зональный принцип оценки: машины испытывали и оценивали в тех почвенно-климатических зонах, для которых они предназначены. Кировская МИС, одна из самых маленьких, была открыта в 1957 году в Оричах.

— Еще со времен СССР за каждой МИС закрепилась специализация. У нас мощности по сравнению с другими станциями небольшие. Работаем с машинами для предпосевной обработки почвы, зерноочистительным оборудованием, техникой для заготовки сена и силоса, уборки картофеля, сеялками, машинами для механизации животноводческих ферм.. Иногда и тракторы испытываем. Но их чаще всего отдают на испытания в другие регионы, поэтому «Кировцы» или БТЗ у нас редкие гости, — объясняет Владимир Питиримов.

От результатов испытаний техники в МИС зависит, получит за-



Владимир Питиримов, директор Кировской МИС

вод-изготовитель субсидии по программе 1432 или нет.

— Сегодня государственное задание — наша основная работа. Однако занимаемся немного и предпринимательской деятельностью по конкретным запросам, наш главный клиент в регионе — Лузский ремонтно-механический завод. С сельхозпроизводителями чаще всего сотрудничаем по каким-то проблемным вопросам. Например, когда какая-нибудь техника не работает или работает не так, как надо. Мы проводим испытания, определяем качественные показатели и сравниваем их с нормативной документацией, — объясняет Владимир Леонидович.

Знаки судьбы

Удивительно, но окна родительского дома Владимира Питиримова выходят на Оричевскую МИС. Возможно, в некотором роде такая близость к машинам повлияла на выбор профессии — инженер-механик.

— Я поступил в сельхозакадемию, моя специализация — механизация сельского хозяйства. Но понимал, что, если не смогу найти работу в АПК, то все равно без дела не останусь. Все-таки инженер-механик — это не только про сельское хозяйство, машины они и в городе машины.

Владимиру Леонидовичу предлагали продолжить обучение в аспирантуре, заняться преподавательской деятельностью, но лекции и научная работа его не привлекали — хотелось трудиться в полях.

— Сначала пытался устроиться на производство в родном Оричевском районе, но оказалось, что в тот момент никому работники были не нужны. А спустя несколько недель мне, вчерашнему студенту, звонит глава Оричей и приглашает на работу, и не какую-то, а замглавы администрации!

Я согласился и проработал его помощником около четырех лет. Но все время чувствовал, что я не на своем месте. Поэтому решил уйти.

К тому времени Владимир обзавелся знакомыми в самых разных сферах. И устроился в строительную фирму, которая занималась строительством инженерных сетей.

— Я стал начальником участка. Работа была интересная, но мне по-прежнему чего-то не хватало, — вспоминает Владимир.

Новым местом работы специалиста оказалась ТСК «Мотор», где он стал ассистентом сервиса. Но и здесь надолго Владимир Питиримов не задержался. Через год, в 2017 году, он перешел на работу в МИС.

— Как это получилось — до сих пор удивляюсь. Помню, что в рабочий день мне позвонили и пригласили поработать. Я тогда еще толком и не знал, что это за служба, но согласился — почему бы и не попробовать. И потом, когда уже начал работу на станции, ко мне подошел главный инженер и спросил: помню ли я, как практику у них проходил, когда в университете учился? А я напрочь об этом забыл!

Советское наследие

Каждый день Владимира Леонидовича начинается с планерки. А потом — горы бумажной работы. Впрочем, характер берет свое и усидеть на месте руководителю сложно.

— Большая часть моей работы сейчас — с документами, так как мы — учреждение бюджетное. Но я стараюсь целый день за столом не сидеть, хожу, проверяю, как коллеги работают. Загрузка разная в зависимости от сезона: то вялотекущая работа, а то не знаешь, когда и выдохнуть. Отдельная головная боль — наше имущество. У меня под началом работают 30 человек,

хотя станция рассчитана на большее количество сотрудников. Есть 6 гектаров земли, кое-какие производственные помещения. Все это понемногу приобретает заброшенный вид. Кажется, что проще было бы от всего этого избавиться, и издержек бы тогда было меньше. Вот, например, МИС в свое время построила для своих работников пять хозяйственных построек к домам, я их недавно передал органам местного самоуправления как непрофильные объекты.

Выполнить и перевыполнить

Каждый год перед Кировской МИС ставят план — испытать определенное количество единиц техники.

— Когда я только пришел, было так: доводится план с необходимостью испытать 40 единиц техники. Какой? Да любой. Мы могли взять по единице техники из разных сельхозпредприятий района и области. Теперь система изменилась. Помимо того что изменился вид испытаний, выросла и стоимость, соответственно, их количество уменьшается последние годы, средняя цифра — 25. Сейчас у нас есть конкретный план — мы должны испытать такую-то машину такого-то завода. Процедура проста: мы звоним на завод, узнаем контакты, кому они технику продавали. Потом договариваемся с хозяйством, приезжаем и испытываем.

Помимо госзадания МИС работает по договорам. Поэтому в среднем за год может провести до 100 испытаний.

Интересные задачи

Специалистам МИС приходится решать самые разные задачи. Иногда это стандартная проверка техники на безопасность, но бывают задачи и поинтереснее.

— К нам обратился завод по производству сушилок. Они решили сменить поставщика ковшей для норий. А тот предложил улучшить ковш, добавив ему объема для зачерпывания зерна. Во время испытаний мы выяснили, что из-за этого увеличилась обратная сыпь зерна. В итоге поставщик снял точную копию ковшей у завода, а от улучшений, которые оказались и не очень-то улучшениями, отказался.

Однажды к специалистам Кировской МИС обратилось одно из оборонных предприятий. Завод начал диверсифицировать производство и занялся выпуском сеялок.

— Мы приехали на испытания и сразу увидели несколько технических отказов. Элементарно — болты не выдерживают нагрузки. Работу свою сделали, протокол по результатам испытаний составили. Затем связались с конструкторами, чтобы выяснить, как же так получилось. Они и объяснили: мол, все прекрасно понимаем, но болты, которые ставим на продукцию для обороны, ставить не можем — они дороже самой сеялки стоят, поэтому остановили выбор на дешевых.

Примером эффективной работы завода-изготовителя и МИС можно считать проведение испытаний импортной зерносушилки в одном из хозяйств Кировской области. Агроном посчитал, что сушилка выдает не те показатели, которые указал производитель в техдокументации.

— Мы провели испытания, и определили, что фактические показатели работы машины, и правда, ниже заявленных. Завод-изготовитель недочеты признал и доработал сушилку не только в хозяйстве, но и все последующие машины этой модели.

Безопасность — прежде всего

Одна из главных задач специалистов МИС — проверять технику на безопасность и соответствие ГОСТам, то есть проводить сертификационные испытания.

— Сейчас ситуация печальная. Почти все образцы, которые нам привозят, оказываются с какими-нибудь нарушениями. Устранить их для заводов несложно. Но зача-

стую делают они это только на тех образцах, которые оценивает комиссия. Иду иногда по выставке, вижу машину, которую мы испытывали. Но понимаю, что наши рекомендации не были учтены, недочеты остались, — сокрушается Владимир Леонидович. — Трудно сказать, почему так происходит. Мне кажется, что не столько из-за желания производителей удешевить технику, сколько из-за нехватки квалифицированной рабочей силы, конструкторов. Но, конечно, так делают не все.

Пару лет назад МИС сотрудничала с производителем тракторов. Они тогда начали переводить машины на альтернативные источники топлива, в частности, газ.

— Нам на испытания привезли трактор с установленными на крыше баллонами газа. Но из-за них угол поперечной статической устойчивости был меньше положенного, то есть, трактор мог легко опрокинуться при езде по наклонной поверхности. Мы указали на это. Конструкторы модель дорабатывают.



Работа для энтузиастов

Работа в МИС непростая: приходится часто ездить в командировки, находить общий язык и с заводами, и с сельхозпроизводителями, обновлять знания, ведь техника постоянно улучшается.

— Раньше было 16 МИС, но тяжелые годы пережили не все. Как рассказывали мне старожилы, где-то зарплаты не платили, в командировки ездили, так прямо в поле спали на стогах. Условия были тяжелые. Поэтому те станции, которые остались, выжили благодаря энтузиазму специалистов. И сейчас у нас проблем немало. Но мы стараемся, работаем на совесть, ведь требования к безопасности техники не с потолка взяты, они буквально кровью написаны, сколько было несчастных случаев!

Чтобы Кировская МИС продолжала работать, нужны не только ув-



леченные своим делом сотрудники, но и финансовая отдача. В планах Владимира Питиримова — больше работы с частными заказами и расширение области аккредитации испытательного центра.

А если все пойдет по плану, то скоро на станции вплотную займутся растениеводством, начальные площади для этого — 200 гектаров — есть. Но так далеко директор Кировской МИС пока не загадывает.



С ДНЕМ РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!

Уважаемые, аграрии!
Поздравляем вас с профессиональным праздником! Пусть работа всегда приносит удовольствие, а земля радуется богатым урожаем.
Спасибо за ваш упорный и кропотливый труд во благо всего народа!



**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**



«Беларус» из Беларуси: история одних из самых популярных тракторов в России

Неважно, куда вы приехали: в большой холдинг, производящий миллионы тонн молока, в маленькое хозяйство, где разводят КРС, или на семеноводческое предприятие. С большой вероятностью на полях вы встретите давнего знакомого всех аграриев – трактор «Беларус». Как эти неприхотливые трудяги покорили сердца механизаторов России и Беларуси, и почему сегодня машины Минского тракторного завода по-прежнему остаются одними из лучших на полях — читайте в нашем материале.

Начало истории положило постановление 1946 года «О строительстве Минского тракторного завода», которое обязывало начать возведение площадки мощностью 50 гусеничных тракторов в сутки с дизель-моторами 37 лошадиных сил. Цифра для того времени немаленькая, но и обстоятельства были непростые — после войны сельское хозяйство СССР находилось в плачевном состоянии, а обработка земли традиционными методами уже не позволяла прокормить все население.

Спустя год строительство МТЗ объявили всесоюзной ударной стройкой, и работа закипела с удвоенной силой.

Первые шаги

В первые годы работы МТЗ должен был выпускать гусеничный сельхозтрактор «Кировец КД-35»,

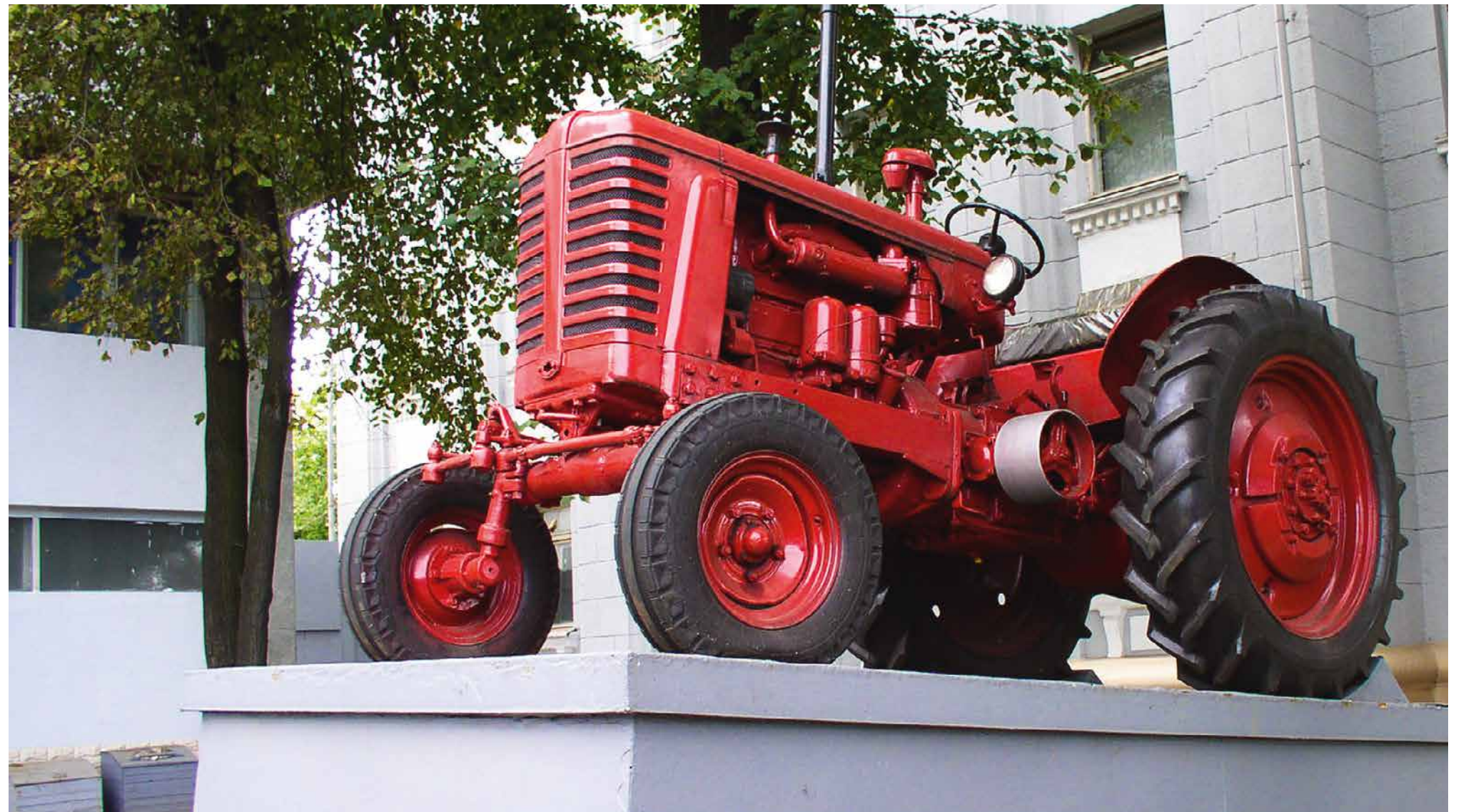
сконструированный на Липецком тракторном заводе. Но сначала надо было освоить производство пусковых двигателей. Это было сделано в 1948 году. Спустя год на заводе собирали 5008 пусковых двигателей, а в 1950 году — уже 23 тысячи.

Работа шла и в другом направлении. В 1948 коллективу завода поручили спроектировать универсальный колесный трактор, первый в стране с гидронавесной системой, позволяющей обходиться без прицепа. В этом же году проект колесного трактора одобрили, и спустя год в экспериментальном цехе завершили его сборку. Главный конструктор МТЗ Иван Дронг предложил дать трактору гордое имя — «Беларус».

Было две модификации трактора: МТЗ-2 — для междурядной обработки низкостебельных культур с совпадающим следом передних и задних колес и МТЗ-1 — для обработки высокостебельных

культур со сближенными передними колесами. У трактора были независимый привод вала отбора мощности, гидравлическая система для подъема навесных орудий, съемное регулируемое прицепное приспособление. Он мог работать с навесными, полунавесными и прицепными сельхозмашинами. Мощность — 36 лошадиных сил.

Всего выпустили 7 опытных образцов, которые долго испытывали на заводе. И лишь в 1953 году МТЗ-2, ставший серийной машиной, увидел свет. А заодно и определил специализацию завода — выпуск колесных универсально-пропашных тракторов. В 1957 году гусеничные машины здесь уже не выпускали.



Тракторы сразу отправили в работу. МТЗ-2 начал свой трудовой стаж в совхозе «Большевик» в Копыльском районе. Он верой и правдой прослужил 17 лет, и все это время на нем работал один механизатор — Савелий Мироненко. После трактор передали обратно заводу, где он был установлен как памятник к 20-летию юбилею МТЗ. А Савелий стал работать на новом тракторе — МТЗ-50.

Требования времени

Восстановление экономики шло полным ходом, необходимо было наращивать мощности, и требования к МТЗ-2 выросли. У моде-

ли была низкая скорость — всего около 13 км/ч, недостаточные число передач, топливная экономичность и материалоемкость.

Целый год — с 1955 по 1956 — коллектив МТЗ трудился над обновлением машины. Результатом стал «Беларус» МТЗ-5: более надежный и универсальный, он имел независимый привод вала отбора мощности, мощный и экономичный двигатель и гидравлическую навесную систему с выносными цилиндрами.

Не только сельхозмашины

В 1951 году Минскому тракторному заводу поручили производство

трелевочных тракторов. Они были нужны на лесозаготовках, где нередко для трелевки использовали лебедки или вовсе лошадей.

Сначала команда конструкторов МТЗ решила модернизировать уже существующий гусеничный трактор КТ-12. Он появился в СССР в первые послевоенные годы, и аналогов ему в мире не было. На решение всех организационных вопросов дали три месяца. Молодой завод уже второй раз осваивал машину не своей конструкции и делал это успешно: изменив ряд узлов и деталей, гарантийный срок удалось увеличить в полтора раза.

Вскоре стало понятно, что КТ-12 со своей газогенераторной уста-

новой не соответствует возросшим требованиям. Нужна новая машина, которая была бы эффективна и экономична в разных зонах, поэтому вместо мощного трактора конструкторы создали трактор средней мощности на базе КТ-12А, установив на нем дизельный двигатель «Беларуса».

Серийное производство ТДТ-40 наладили в 1956 году, а КТ-12 сняли с производства.

Мировой бренд

Объемы производства росли, в 1961 году завод собрал и обкатал 200-тысячный трактор. И в этом же году появилось Всесоюзное объединение «Трактороэкспорт» — тракторы «Беларус» теперь продавались за рубеж.

Конструкторы работали не покладая рук, «докручивая» старые модели и выпуская новые. С конвейера сошли первые образцы МТЗ-80 с мощностью 90 лошадиных сил. Эта модель успешно прошла испытания в университете

Линкольна в США, и позже была признана государственным комитетом по науке и технике СССР лучшей машиной 1975-го года. А в 70-х годах тракторы «Беларус» 800, 900, 1000 серии получили сертификаты качества Великобритании.

Чтобы техника соответствовала мировым стандартам, при заводе создали научно-исследовательский центр. Вскоре вышел приказ об образовании производственного объединения «Минский тракторный завод имени В.И. Ленина».

Техника продолжала выпускаться, нередко сверх плана: с 1971 по 1985 год МТЗ выпустил 1,3 миллиона тракторов «Беларус». Это были экспериментальные пропашные тракторы, образцы машин для обработки овощебахчевых культур, их модели для возделывания рисовых культур и хлопка, малогабаритные трактора.

50 лет развития

В 1996 году завод отмечал полувековой юбилей. К этому дню трак-

торный парк Беларуси насчитывал около 100 тысяч машин, в СНГ — каждый 2-й трактор — «Беларус», в страны дальнего зарубежья экспортировано более 500 тысяч машин марки МТЗ.

Было сформировано три гаммы тракторной техники: малогабаритная (6 – 35 л.с.), универсально-пропашная (55 – 120 л.с.) и общего назначения (120 – 210 л.с.).

В 1997 году коллектив белорусских тракторостроителей выпустил в полтора раза больше машин, чем все тракторные заводы СНГ. Было решено открыть сборочное производство в Югославии, позже конвейер по сборке тракторов МТЗ начнет работу в Киеве.

Шла работа над освоением новых рынков. Тракторы «Беларус» начали поставлять в Мавританию, Йемен и Судан, вскоре появятся представительства в Румынии и Болгарии, новые сборочные производства в Казахстане и России.

Осваивая зарубежные рынки, МТЗ в британском институте Silsoe провел сертификацию всех выпу-



АКЦИЯ

УСПЕЙТЕ ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ ДО 31.12.2022



10% скидка

РАННЕЕ БРОНИРОВАНИЕ ОТ АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»
ЗАБРОНИРУЙ СЕЙЧАС – ПЛАТИ ПОТОМ!

от 0% авансовый платеж | сохранение цен текущего года | до 8 лет срок лизинга | отсрочка по оплате аванса до апреля 2023 г.



www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» — официальный дилер ООО «ВКЗ» в Кировской области
г. Киров, ул. Менделеева, 4, Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840

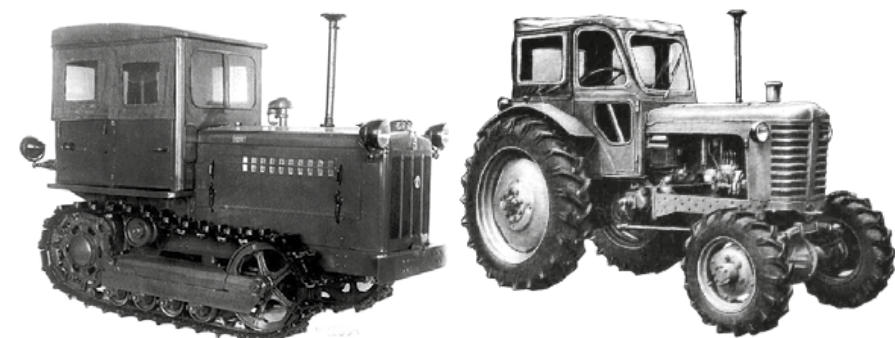
Автомобили МАЗ
в наличии

от 5 330 000 Р



motor92.ru

Официальный дилер МАЗ в Кировской области — ТСК «Мотор»
г. Киров, Советский тракт, 44, тел. 571-000



скаемых тракторов на соответствие стандартам Евросоюза.

Инновации

Модельная линейка тракторов в начале 2000-х продолжает обновляться. Гордость завода — «Беларус» MTZ-2822, который стал тогда самой мощной машиной из серии колесных тракторов — 280 лошадиных сил. Правда, уже в 2006 году появилась модель еще мощнее — 360 л.с., а к 60-летию юбилею выпустили «монстра» в 450 л.с., аналогу которому не было в мире.

Впрочем, о традициях и истоках на Минском тракторном заводе не забывали. В 2004 году восстанови-

сией. Благодаря ей MTZ вошел в число победителей одного из крупнейших показов сельхозтехники AGRITECHNICA.

В этом же году признание получил «Беларус» 1221. Машина называли лучшей на выставке «Золотая осень». Эти награды стали не последними, в последующие годы разные модели «Беларусов» получали признание и на российском, и на международном уровнях.

Время рекордов

В 2017 году одна из машин завода установила мировой рекорд: мастер спорта по самбо и дзюдо Дмитрий Белайц протянул самый мощный «Беларус» на 5 метров 80 сантиметров и посвятил свою победу Минскому тракторному заводу.

В этом же году трактора MTZ нашли еще одно неформатное применение — впервые в мире в Гроднецкой области прошел тракторный биатлон, который теперь стал доброй традицией не только в Беларуси, но и во многих регионах России.

Всегда вперед

Конструкторы Минского тракторного завода не останавливаются на достигнутом, поэтому тракторы для сельхозработ — не единственная техника, которую здесь производят. Недавно ассортимент пополнился льдозаливочными и снегоуплотнительными машинами, не говоря о появлении новых моделей машин для лесозаготовок.

Сегодня завод предлагает более 100 моделей тракторов в более чем 200 сборочных вариантах для всех климатических условий. На производстве трудятся 16 тысяч человек, а в структуру холдинга входят 10 предприятий. С тракторами «Беларус» знакомы аграрии 60 стран.



TRADE & SERVICE COMPANY

ТСК ТЕХНИКА

ТСК «Техника» – специалист в комплексном обслуживании сельхозтоваропроизводителей

Торгово-Сервисная Компания (ТСК) «Техника» — официальный дилер ведущих мировых производителей: Case IH, New Holland, Kongskilde, Kuhn, Bourgault, APV, Hatzenbichler, KWS, Petkus, Alltech, Agrorus & Co.

Компания предоставляет комплексный подход, направленный на повышение экономической эффективности технологических процессов в аграрном производстве и других отраслях. Основные направления деятельности — консалтинг, финансирование, поставка техники, оборудования для навигации и мониторинга транспорта, приборного и программного обеспечения для точного земледелия, расходных материалов

и агропрепаратов, запасных частей, сервисное обслуживание. Компания ориентирована на долгосрочное сотрудничество со своими клиентами.

Основополагающим в деятельности компании является поставка высококачественной инновационной продукции и послепродажная сервисная поддержка. Для обеспечения сервисного обслуживания техники компания располагает оснащенным сервисным центром, где выполняются стационарное обслуживание и ремонты машин и агрегатов. На территории центра действует склад запасных частей в большом ассортименте на всю поставляемую технику.



г. Киров, ул. Советский тракт, 10, тел.: (8332) 691-500, 691-600
г. Ижевск, Воткинское шоссе, 200, тел.: (3412) 771-855, 222-789
www.tsc-t.ru



КИРОВЕЦ К-525

ПРИ ПОКУПКЕ ДО 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
ПОДАРОК НА ВЫБОР:

Четыре колеса

Бесплатное обслуживание
в гарантийный период



АО «АГРОКОМПЛЕКТ» – официальный дилер
в Кировской области, республиках Удмуртия и Марий Эл
• Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: 8 (8332) 22-04-43, 47-02-04
• Ижевск, ул. Гагарина, 83/1, оф. 2, тел. 8-909-060-74-40
www.agrokomplekt.kirov.ru