

ЗАЧЕМ ДОЯРКЕ МАССАЖИСТ:

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ СХПК «ПЕРВОЕ МАЯ»

СТАРТ ПРОДАЖ

 **BELARUS**

Minsk Traktor Works

ГАРАНТИЯ

2 года или 2500 моточасов

MTЗ 1222.3

MTЗ 82.3



www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» — официальный дилер
ОАО «МТЗ» в Кировской и Нижегородской областях
• г. Киров, ул. Менделеева, 4, Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840
• Нижегородская обл., Лукояновский р-н, с. Ульяново,
ул. Пролетарская, 130, т. (83196) 44-8-99


BELARUS

Содержание:

- 4 Из-за вспышки гриппа птиц на фабрике «Зуевское любимое» уничтожили все поголовье
- 12 Центральный банк поднял ключевую ставку: чем это грозит аграриям
- 16 «Контрольные лампочки» коровы: какие показатели надо регулярно анализировать
- 22 Зачем доярке массажист: принципы работы СХПК «Первое мая»
- 30 «Долина коз» под Екатеринбургом: как успешный юрист открыла производство ремесленных сыров
- 36 Заслуженный комбайнер России
- 40 Потребление рыбы в России выросло в 1,5 раза за последние 17 лет
- 42 На выставке «Золотая осень» представили первый органический атлас России
- 46 Восставший из пепла: история поселка Вичёвщина

«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. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77 - 73365 от 24.07.2018 г.
Учредитель: Ассоциация поставщиков техники и оборудования для агропромышленного комплекса «АгроИнфо»

Главный редактор – Тетенькина С. В.
Директор – Вороновин М.О.
Журналисты: Злобина А.Э.
Порядковый номер выпуска №10
Дата выхода в свет – 16 ноября 2021 г.
Дата и время подписания в печать: установленное по графику – 11 ноября 2021 г., время - 15.00; фактическое – 11 ноября 2021 г., время - 15.00.

Распространяется бесплатно. При оформлении подписки на год в количестве 1 экз. журнала в месяц - стоимость 3000 рублей в год, при оформлении подписки на год в количестве 2 экз. журнала в месяц - стоимость 5000 рублей в год. Тираж: 1500 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 № 850. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламуемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.



ПОСТАВКА КОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗ- ПРЕДПРИЯТИЙ

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА



orbita43.ru



8-922-976-18-27

8-922-967-88-50

8-922-942-88-50

8-922-937-99-96

Из-за вспышки гриппа птиц на фабрике «Зуевское любимое» уничтожили все поголовье

В радиусе 10 км от предприятия у населения изъяли всю домашнюю птицу. Всего уничтожено более 422 тысяч голов пернатых.

27 октября в Управлении ветеринарии поступила информация о внезапном падеже 800 голов в одном из корпусов птицефабрики. Районная ветслужба отобрала материал и направила в лабораторию. ПЦР-диагностика выявила грипп птиц типа А.

В соответствии с правилами, диагностическая группа противозoonического отряда выехала на место и вновь отобрала материал. Его направили в референтную лабораторию Всероссийского института защиты животных. Там установили наличие высокопатогенного подтипа вируса H5N1.

Указом губернатора в отношении ООО «Зуевское любимое» были установлены ограничительные мероприятия.

28 числа районная администрация ввела чрезвычайное положение. На дороге, ведущей к птицефабрике, развернули контрольно-пропускной пункт. Все остальные пути к ней перекрыли. Силами областного УМВД вокруг предприятия выставили оцепление.

Угрожаемой зоной по гриппу птиц была признана территория в радиусе до 10 км от границ фабрики «Зуевское любимое», ставшей эпизоотическим очагом.

— На протяжении десятилетий мы обеспечивали благополучие региона по гриппу птиц. Мы один из субъектов, который в частном секторе вакцинирует все поголовье пти-

цы, тем самым обеспечивая благополучие наших птицефабрик. К сожалению, даже не смотря на все профилактические меры и серьезную работу ветеринарных служб, беда не обошла нас стороной. Первый очаг гриппа птиц на территории Кировской области зафиксирован, — говорит начальник Управления ветеринарии Кировской области Сергей Чучалин.

Ликвидация очага вируса

На фабрику направили противозoonический отряд в специальном снаряжении. К работе по ликвидации ситуации подключились ветеринарные специалисты предприятия и госветслужбы, студенты Вятского ГАТУ, сотрудники МЧС, а также наемные рабочие. Если в первый день на ликвидации были задействованы 19 человек, то в разгар мероприятия — больше 70. Изъятию подлежали 422 тыс. кур, более 110 тыс. яиц, 3,6 тонн мяса.

— Птицепоголовье в корпусах фабрики подвергалось сначала умерщвлению, затем сжиганию. Ежедневно на уничтожение поступало по 75 тонн. Место сжигания определили на территории предприятия, чтобы не допустить выноса вируса гриппа птиц за пределы эпизоотического очага, — рассказал Сергей Чучалин.

Помимо этого в угрожаемой зоне изымали домашнюю птицу — более 800 голов из примерно

80 личных хозяйств. Их уничтожали в передвижном крематории. На ликвидацию очага из резервного фонда правительства области выделено более 3 млн рублей.

Ограничительные меры можно будет снять не раньше, чем через 21 день после установления диагноза. За это время должны провести весь комплекс мероприятий по ликвидации последствий. После умерщвления птицы прошла первая «грязная» дезинфекция. Затем следуют механическая чистка, мойка всего оборудования и помещений и еще несколько дезинфекций всех корпусов.

— Поскольку вирус передается воздушно-капельным путем, обрабатываются и стены, и потолки, и системы вентиляции — все вплоть до конька крыш. Зольный остаток после уничтожения птицы будет захоронен. Администрация Зуевского сельского поселения уже определила место для него — на прилегающей к птицефабрике территории. После проведения всех мероприятия и контроля качества дезинфекции, в случае отсутствия вторичных очагов заболевания возможно снятие всех карантинных мер, — пояснил начальник Управления ветеринарии Кировской области.

Возможные причины вспышки

Сейчас рассматривается три возможных сценария заноса вируса на птицефабрику. Самый очевидный — человеческий фактор.

Фото предоставлены газетой «Нива»



— Не исключено, что кто-то мог завести непривитую птицу из неблагополучных регионов, затем вирус на фабрику занес работник. Комиссия обследовала все личные подсобные хозяйства сотрудников предприятия. Но факт содержания птицы не был выявлен. Это и запрещено договором, — говорит Сергей Чучалин.

Второй вариант — передача вируса от синантропной и дикой птицы также не подтверждается.

— Мы массово проводили исследование. Добывали синантропную птицу и в очаге, и в угрожаемой зоне. Привлекли охотпользователей для отстрела дикой птицы — ее также исследовали. Все результаты исследований, которые проводились и сейчас, и в течение года, не выявляли ни одного случая заболевания.

Третий вариант — заноса вируса с кормами — также не исключается.

— Предприятия, не только «Зуевское любимое», но и другие птицефабрики, закупают зернофураж из разных регионов страны, к сожалению, не всегда благополучных. Корма в процессе изготовления проходят через экструдер, подвергаются воздействию высокой температуры. Но готовые корма могут храниться на складах неопределенное время, где синантропная птица может их загрязнить, — говорит Сергей Чучалин. — Мы рассматриваем различные варианты заноса вируса. Проводим расследование, выясняем причину.

Областной минсельхоз сообщил, что дефицита яиц в регионе из-за вспышки гриппа птиц не прогнозируется. Так как в торговых сетях реализуется продукция других Кировских производителей и птицефабрик соседних регионов страны. Доля производства яиц на зуевской птицефабрике составля-

ет 17% от всего объема яиц, производимых в области.

— Обращаюсь ко всем руководителям птицефабрик в регионе — повышайте уровень биологической защиты предприятий, — говорит Сергей Чучалин. Мы готовы оказать методическую помощь в этом, провести аудит, указать узкие места, чтобы предприятие устранило их и тем самым обезопасило себя.

Напомним, что грипп птиц опасен для человека. Чтобы избежать заражения врачи рекомендуют отказаться от разведения пернатых в личных подсобных хозяйствах и избегать контакта с дикими птицами. Опасность могут представлять голуби, воробьи, вороны, чайки, утки, галки и прочие. Продукты птицеводства рекомендуется покупать только в магазинах и в обязательном порядке подвергать термической обработке — яйца варить не менее 10 минут, а мясо и субпродукты готовить не менее получаса.



Фото предоставлено Газетой «Илья»

Для борьбы с потеплением климата в Ирландии придется забить 1,3 млн коров

По подсчетам аналитиков, на сельское хозяйство Ирландии приходится 35% вредных выбросов — это высокий показатель, учитывая среднее значение по Европе в 11%. При этом более половины (60%) выбросов сектора составляет метан — опасный парниковый газ, который выделяется из навоза и при отрыжке жвачных животных.

Ирландия присоединилась к глобальному обязательству по сокращению метановых выбросов на 30% к 2030 г. относительно уровня 2020.

Ассоциация «АгроИнфо» получила медали на выставке «Золотая осень»

Ассоциация «АгроИнфо», которая является издателем журнала «Вятская губерния» участвовала в конкурсе «За эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК». Его проводил Департамент образования, научно-технологической политики и рыбхозхозяйственного комплекса Минсельхоза России.

По итогам конкурса «АгроИнфо» наградили серебряной медалью за организацию и проведение сельскохозяйственных выставок «День поля-2021». И бронзовой медалью за издание и распространение федерального ежемесячного журнала «Вятская губерния».

— Это большая победа всей редакции журнала: от юриста и дизайнера до корректора и главного редактора. И главное — наших читателей. Без вашего доверия, обратной связи мы не смогли бы создать качественный продукт. А удачно проведенные выставки возможны лишь благодаря слаженной работе всей большой команды организаторов: от волонтеров и фотографов до монтажников сцены и оборудования. И конечно, никакого прогресса в проведении мероприятий не случилось бы без участников выставок. В следующем году



мы планируем расширить географию мероприятий и организовать сельскохозяйственные выставки в Республиках Удмуртия и Марий Эл, — рассказал директор Ассоциации «АгроИнфо» Максим Вороновин. Кстати, всего на конкурс «За эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК» было подано 162 заявки, а на конкурс «За успешное внедрение инноваций в сельском хозяйстве» — 342 заявки от участников со всей страны.

«АгроИнфо» — не единственный представитель Кировской области,

удостоенный высоких наград главной агровыставки страны.

По результатам конкурса дипломом и серебряной медалью наградили Кировскую агрофирму «Бобино-М» Слободского района за достижение высоких показателей в развитии племенного и товарного животноводства в направлении молочного скотоводства. В направлении звероводства и кролиководства диплом и серебряную медаль получило «Зверохозяйство «Вятка» из Слободского района.



В Кирове состоялся запуск «Школы фермера»

В 25 регионах страны стартовал четвёртый этап образовательного проекта Россельхозбанка «Школа фермера». В 9 из них, в том числе и в Кировской области, Школа открывает двери впервые. Благодаря присоединению новых регионов к проекту его общая география выросла до 50.

— «Школа фермера» — это новый формат российского аграрного образования, благодаря которому агробизнес действительно можно создать «с нуля». Учиться в школу можно прийти, будучи врачом или инже-

нером, а выйти — фермером. Здесь нет преувеличения. У многих выпускников такое «перевоспитание» уже состоялось. Проекту чуть больше года, и сегодня можно с уверенностью сказать, что формат востребован. Конкурс достигает пять человек на место. А число слушате-

лей достигло почти две тысячи человек, — обратился к участникам проекта Председатель Правления Россельхозбанка Борис Листов.

За менее чем три месяца ученики Школы получают выжимку того, что нужно для открытия своего дела. Они приобретают теоретическую подготовку, изучая правовые аспекты работы фермерских хозяйств, финансовые бизнес-модели, основы маркетинга; знакомятся с новейшими агротехнологиями; проходят обучение на веду-

щих предприятиях отрасли, учатся кооперироваться с крупными холдингами. А завершается курс защитой бизнес-планов.

В нашем регионе проект будет реализован на базе Вятского государственного агротехнологического университета. Основным направлением обучения выбрано сыроварение.

— Школа фермера позволяет повысить свою квалификацию, расширить свои компетенции малому бизнесу. Я рада, что Кировский филиал Россельхозбанка вышел с инициативой реализации данного проекта на базе Вятского ГАТУ», — отметила ректор университета Елена Симбирских.

Обучение для студентов «Школы фермера» будет абсолютно бес-

платным. Будущие сыровары получат дипломы государственного образца и смогут реализовать свои знания на малой родине.

— Сыроварение в качестве основного направления обучения выбрано неслучайно. Кировская область занимает лидирующие позиции по надоям молока в Приволжском федеральном округе. Больше половины произведённого молока вывозится за пределы региона. Мы ставим перед собой задачу — сформировать целую подотрасль агропромышленного комплекса, которая перерабатывала бы молоко и создавала на территории Кировской области сыр как продукт с высокой добавленной стоимостью, — заявил директор Кировского фи-

лиала Россельхозбанка Георгий Филимонов.

«Школа фермера» — это федеральный образовательный проект Россельхозбанка на базе ведущих аграрных вузов и сельхозпредприятий, объединяющий возможности Министерства сельского хозяйства, регионов, профильных вузов, крупного бизнеса и фермеров с целью теоретического и практического обучения профессиональных кадров для сельского хозяйства.

Выпускники получают дипломы государственного образца от вузов — участников проекта и возможность участвовать в конкурсном отборе на получение мер поддержки от Минсельхоза России. Обучение финансируется Россельхозбанком.



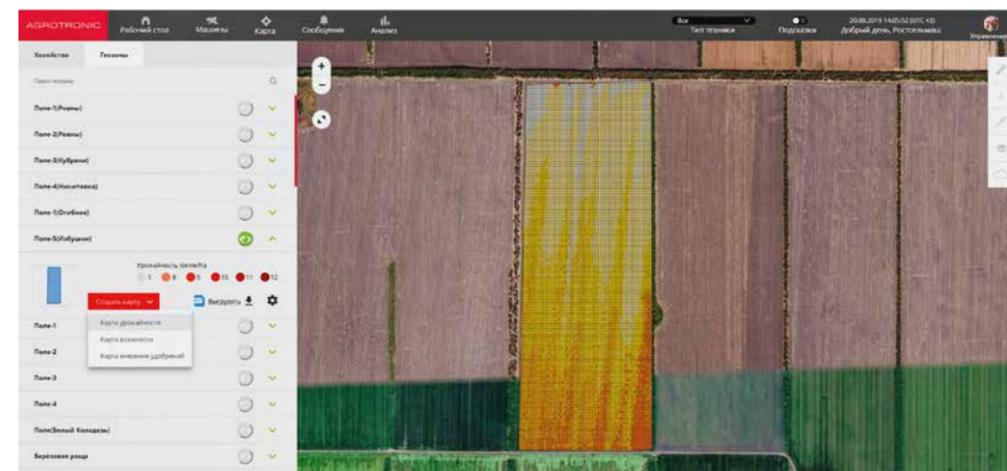
Точное земледелие. Инновационные разработки для АПК

Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур предполагают широкое применение минеральных удобрений. Их необходимо вносить в оптимальных дозах, своевременно и качественно, так как превышение или недостаток необходимых доз негативно влияет не только на количество и качество получаемой продукции, но и на окружающую среду.

Зачастую нормы внесения удобрений рассчитывают в среднем по полю без учета неоднородности почв и посевов, рельефа, влажности. При усредненном внесении части растений не хватает удобрений, другие получают их с избытком: это сказывается на количестве и качестве урожая, на плодородии земли, экологической обстановке, но никак не помогает разумно экономить на

количестве вносимого материала и затратах на него.

Концепция точного земледелия принимает во внимание неоднородность поля и предполагает дифференцированное внесение различных доз удобрений на различных участках поля. Чтобы создать оптимальную карту поля, необходимо воспользоваться картами урожайности как базой и основой системы точного земледелия.



Выход в поле

Система картирования урожайности — основа точного земледелия. Она устанавливается на зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, незаменима при агрохимическом анализе почв и служит основой для создания карт дифференцированного внесения удобрений. Карта урожайности является главным источником информации об эффективности применяемой технологии возделывания почвы.

В исполнении Ростсельмаш система называется РСМ Карта Урожайности.

Работает она так: комбайн, оснащенный датчиками замера урожайности и влажности, непрерывно записывает данные с привязкой к геопозиции с момента начала уборки. Если поле убирается несколькими комбайнами или в разные дни, полученные данные сводятся воедино и в режиме реального времени передаются на платформу агроменеджмента Агротроник, где автоматически формируется итоговая карта урожайности. Пользователь может посмотреть, обработать и выгрузить данные в компьютер или в любой другой носитель для дальнейшего использования.

Карта урожайности — это жизненная необходимость, позволяющая получать максимальную эко-

номическую отдачу от вложенного в поле ресурса. На основе многолетнего практического опыта многих хозяйств, где применяется система дифференцированного внесения удобрений, можно увидеть, что она позволяет экономить удобрения, а также повышать урожайность и значительно снижать вред окружающей среде.

Роль системы Агротроник

РСМ Карта урожайности — это одна из многих систем компании Ростсельмаш, доступных на комбайнах. В основе всех систем лежит платформа агроменеджмента Агротроник, которая является ядром цифровых сервисов Ростсельмаш.

Это специальный аппаратно-программный комплекс. Данные о состоянии техники и ходе уборке, получаемые с его помощью, доступны на web-платформе или в специальном мобильном приложении для любого смартфона. Он отслеживает и интерпретирует более сотни различных показателей работы техники, мониторинг состояния которой осуществляется дистанционно.

Платформа позволяет контролировать все параметры техники, формировать и анализировать карты урожайности полей, отслеживать правильность эксплуатации

машин, увеличивая их ресурс. Также в платформу интегрирована система РСМ Роутер, которая определяет оптимальные маршруты передвижения основных и вспомогательных агромаши.

РСМ Роутер — это специальный алгоритм, который оценивает характеристики поля и парка машин, участвующих в уборке, а затем выстраивает

максимально эффективный маршрут движения техники. Карты-задания РСМ Роутер отправляет напрямую системе «автоуправления» РСМ Агротроник Пилот 1.0 (приобретается отдельно), которая управляет комбайном в автоматическом режиме. При желании, основываясь на данных системы, можно управлять и вручную. Умное выстраивание маршрута позволит даже в этом случае сэкономить время и ГСМ, а также закончить уборку быстрее за счет сокращения простоев.

При установке платформы Агротроник бесплатно доступен и еще один сервис, который напрямую связан с безопасностью и учетом рабочего времени. Речь идет о системе идентификации оператора по лицу РСМ Фейс АйДи. Как следует из названия, сервис распознает лицо пользователя, позволяя его идентифицировать и, в зависимости от статуса данного лица, разрешить или запретить ему пользование техникой.

Как сказано выше, цель всех сервисов — способствовать росту эффективности бизнеса через снижение потерь, экономии времени и ресурсов. Также немаловажно, что цифровые сервисы Ростсельмаш серьезно упрощают жизнь не только руководителям предприятий, но и рядовым сотрудникам, существенно снижая их нагрузку.

Центральный банк поднял ключевую ставку: чем это грозит аграриям

Совет директоров Банка России повысил ключевую ставку сразу на 75 базисных пунктов до 7,5%. В последний раз показатель был на таком уровне в конце июля 2019 года, выше 7% ставка не была с октября того же года.

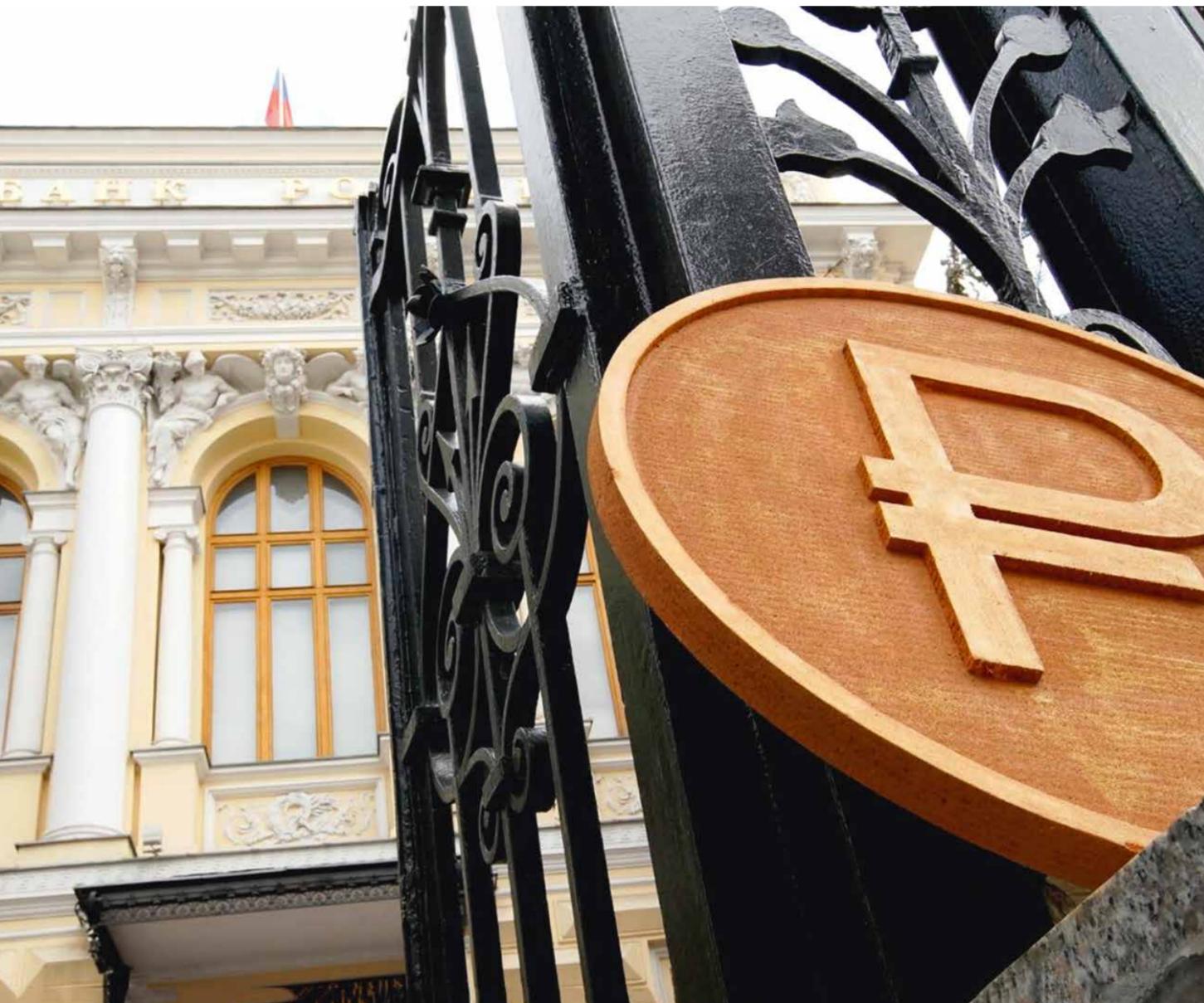
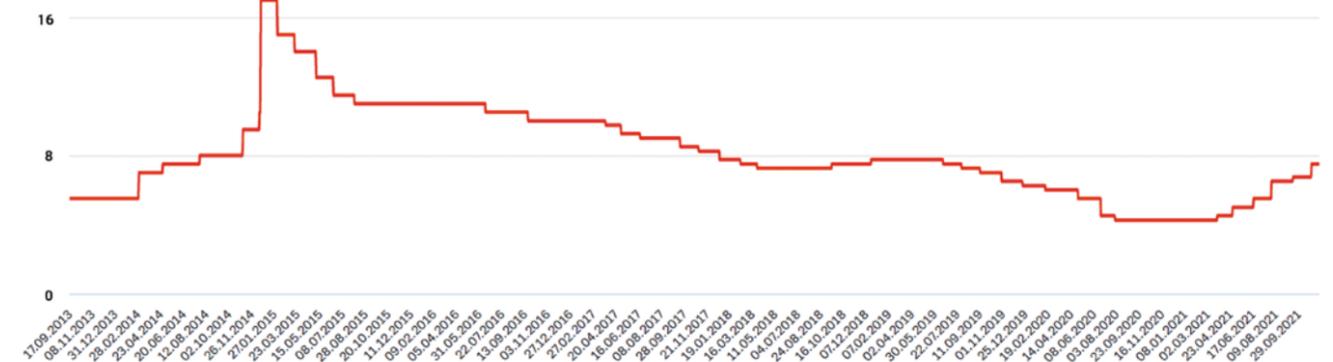


фото: прогосзаказ.рф

Динамика ключевой ставки Центрального банка России, % годовых



Ключевая ставка — это процент, под который Центральный банк России выдает кредиты коммерческим банкам. Вместе с тем это максимальная ставка, по которой он принимает у банков денежные средства на депозиты.

Ключевую ставку на регулярных заседаниях устанавливает совет директоров ЦБ. И к ней привязаны остальные ставки по операциям регулятора. Он меняет ставку в зависимости от экономической ситуации в стране, главным образом, чтобы не допустить роста инфляции.

Регулятор увеличил ставку шестой раз подряд. При этом обычно он предпочитает делать это неболь-

шими шагами в 0,25 и 0,5 процентных пункта. Однако 23 июля для сдерживания инфляции показатель подняли сразу на 1 п.п., что стало рекордным повышением с конца 2014 года. Таким образом, за семь месяцев этого года, с 19 марта, показатель вырос с исторически минимальных 4,25% годовых до 7,5%.

Также ЦБ допустил, что в следующий раз снова увеличит ставку. Финальное в этом году заседание совета директоров назначено на 17 декабря.

Несмотря на повышение ключевой ставки, темпы роста потребительских цен в России продолжились ускоряться. Так, в августе годовая инфляция составила 6,68%, в

сентябре — 7,4%, а к 18 октября, по данным Минэкономразвития, достигла 7,78%. Это рекорд с 2016 г.

Глава ЦБ Эльвира Набиуллина пояснила, что рост инфляции под конец года связан в том числе с урожаем, который оказался хуже ожиданий.

— Инфляция существенно ускорилась из-за более скромного урожая овощей, а также роста издержек в животноводстве. Мясо, молоко, овощи — это так называемые товары-маркеры, — прокомментировала Набиуллина. — Заметный рост цен на товары-маркеры, даже при небольшом их весе в потребительской корзине, может разогнать инфляционные ожидания.

Мнения аграриев



Олег Мусихин, директор ООО «Елгань», Унинский район

— Конечно, повышение ключевой ставки негативно отразится на экономике сельхозпредприятия. Вместо того, чтобы помогать, государство опять зажимает развитие производства. Мы и так балансируем на грани. У нас много взято кредитов, их нужно гасить, а сделать это можно, только расширяя производство. Для этого надо успеть закупить и топливо, и удобрения. Цены на все выросли. Если раньше мы могли обходиться без кредитов на эти цели, то теперь придется брать.

Цены на все растут стремительно — и на запасные части, и кормовые добавки, и на электричество. С нас берут как с промышленных предприятий — по 9 рублей за киловатт, скорее всего, еще поднимут. При этом цены на молоко в магазинах растут, а закупочные остаются прежними. Нам необходимо успеть купить удобрения до Нового года по приемлемым ценам. Предполагаю, что после цены стремительно взлетят. Хотя тут мы опять встаем перед выбором: или удобрений меньше покупать, или топлива меньше запасать. Потому что все сразу мы не сможем приобрести. Хотелось бы и дальше двигаться вперед, расширяться, увеличивать производство. Однако придется притормозить. Конечно, мы не будем замораживать стройки — важно как можно скорее запустить новую ферму в работу.



Борис Ожегин,
руководитель, председатель СХПК им. Кирова, Оричевский район

— Пока мы берем кредиты по льготным ставкам, надеюсь, их не отменят. Если придется работать с коммерческими кредитами, станет совсем плохо. Мы пока не сворачиваем стройки — надо доделывать то, что начали. Однако крепко задумались: хотели в следующем году начинать строительство новой фермы — стоит ли? Опасно, потому что все дорожает, в том числе, строительные материалы.



Сергей Прижимов, директор ОАО «Племзавод «Пижанский», Пижанский район

— До нынешнего времени мы работали вообще без кредитных средств, хозяйство живет за свой счет. Но цены на корма, строительные материалы, ГСМ выросли в разы. А мы почему-то все еще отдаем молоко и мясо по той же цене, что и в начале года. Мы не можем продать племенной скот, например, потому что у хозяйств нет денег. Мы уже в два раза сократили строительные работы, которые планировали провести в этом году. На следующий год, полагаю, удобрений закупим меньше, чем обычно. Рентабельность нашего хозяйства, да и у коллег, думаю, упадет сильно по итогам этого года. А что будет в следующем году?

ТСК «Мотор» вручили ключи от тракторов пяти новым владельцам



10 ноября счастливыми обладателями новеньких МТЗ 1222.3 стали хозяйства Кировской области и Республики Коми.

Два трактора отправились в ООО «Лузалес» из города Сыктывкар. По одной единице — в ООО «Возрождение» Санчурского района, СПК «Новый» Кикнурского района и ПСПК «Истобенский» Оричевского района Кировской области.



В Удмуртии у коровы родилась тройня

В конце сентября в СПК «Восход» Малопургинского района получили очень богатый приплод: корова по кличке Лобелия родила сразу трех телят.

Тройня для коровы — это очень большая редкость, почти сенсация для всей отрасли. Особенно, если принесенное потомство здоровое. Обычно у коров в год рождается по одному теленку, двойни бывают редко. Но чтобы тройня — такого даже вышедшие на пенсию животноводы хозяйства не припомнят. Да и в целом в Малопургинском районе тройни не рождались последние 40 лет. Многодетной мамой стала корова четвертого отела по кличке Лобелия.

— Как случилось это чудо на нашей ферме? Возможно, сказалось то, что корова в прошлом году осталась яловой, но выбраковывать мы ее не стали. Поскольку она является высокопродуктивной, за 305 дней последней законченной лактации надой молока составил более 7 тыс. кг, — рассказывает Ольга Иванова, главный зоотехник хозяйства. — Обычно в этих случаях мы используем биоматериал быков-производителей мясных пород. Папой полученных малышей стал бык абердин-ангусской поро-

ды по кличке Ураган, потому что у нас получились помесными, черного окраса. Очень рады тому, что все трое — телочки, и все родились с хорошим весом: одна 28 кг, двое других — по 25 кг. Обычно таких телят приносят коровы-перволетки.

Понятно, что благополучно выносить тройню и родить всех телят здоровыми корова смогла благодаря полноценному рациону и хорошему уходу со стороны работников фермы.

Сейчас и мама, и малыши чувствуют себя хорошо, подтверждает Ольга Николаевна. Лобелия уже переведена в общую группу животных, в сутки дает по 28 кг молока.

А телята осваивают самостоятельную жизнь, их будут «воспитывать» для воспроизводства дойного стада. От своих родителей они получили хорошие гены, и это не только высокая молочная продуктивность, но и многоплодность.

Правда, пока они поставлены на зоочет с индивидуальными идентификационными номерами. Клички получают, как и подготавливают — когда будут переведены в группу нетелей. И у каждой она будет начинаться с такой же буквы, что и у мамы-коровы. Это еще одно непреложное правило в работе животноводов.

В Нолинске открыли новые учебные мастерские

В Нолинском политехническом техникуме 29 октября состоялась торжественная церемония открытия мастерских по стандартам WorldSkills.

Это четыре современные учебные мастерские по компетенциям «Агрономия», «Сельскохозяйственные биотехнологии», «Сити-фермерство» и «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».

В помещениях проведены ремонтные работы и брендинг, поставлено современное оборудование. Общая площадь учебных мастерских составляет более 800 квадратных метров, на закупку оборудования направлено более 45 млн рублей.

В каждой мастерской есть все необходимое для практической подготовки учащихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями. Благодаря реализации федерального проекта, студенты смогут получать качественное образование, а работодатели — высококвалифицированные кадры.

В техникуме отмечают, что мастерские будут использоваться не только для обучения студентов, но и в рамках сетевого взаимодействия с другими образовательными организациями области и профориентационной работы с дошкольниками и школьниками.

«Контрольные лампочки» коровы:

какие показатели надо регулярно анализировать



Тино Хохмут, консультант по кормлению (Германия)

Вряд ли трактористу придет в голову продолжить работу, когда загорается контрольный индикатор, показывающий недостаток масла. В этой ситуации все ясно: надо немедленно выключить двигатель, а затем выяснить, почему загорается сигнальная лампа. Только после обнаружения и исправления ошибки можно продолжить работу.

Есть ли такие же контрольные индикаторы у наших коров? Есть. И прежде всего это ежемесячные контрольные дойки, которые выполняют те же функции, что и контрольные показания на технических агрегатах. Именно они являются «индикаторами» состояния молочного стада. К сожалению, многие производители молока отказываются от тщательного анализа этих данных. Часто «красные индикаторы» замечают слишком поздно. В результате мы ищем не там, где надо, или не реагируем на эти сигналы, или реагируем слишком поздно.

Данные контрольных доек или анализов молока — крайне важная информация, которую необходимо использовать. Если хозяйство уделяет этому необходимое внимание, возникающие проблемы можно решить на ранней стадии.

Задача в том, чтобы своевременно увидеть лес за деревьями. Имеющиеся данные надо еще и правильно интерпретировать. Только так мы можем обнаружить «сигнальные огни».

Суточный надой

Давайте по очереди рассмотрим показатели, которые необходимо оценивать регулярно. Первый из них — это суточный надой. Несомненно, его регистрируют все производители молока. Однако, часто не учитывается контекст. Оценивая суточный надой, надо ответить на следующие вопросы:

- Каков текущий уровень производительности стада?
- Каким был уровень производительности стада в предыдущие периоды?

- Изменения по надое обусловлены снижением производительности в стаде или другими факторами (например, неравномерностью отелов, или увеличением/снижением ввода нетелей в основное стадо, или изменением численности производственных групп и продаж, или приобретением коров)?
- Какой фактор больше всего ограничивает производительность? Для ответа на последний вопрос следует соотнести данные

о производительности с данными о потреблении корма и воды (это на практике главные причины для изменения производительности), нарушении технологических процессов и их протекании по времени (например, позднее кормление утром, долгое ожидание на доении и т. д.).

Стадия лактации

Более подробную информацию нам дает стадия лактации. Чтобы

правильно ее оценить, необходимо учитывать ход кривой лактации. Эта кривая может быть разделена на четыре этапа. Стартовая производительность — это средний суточный надой коровы с первого по сороковой день лактации. Ее уровень, конечно же, зависит от продуктивности стада.

Если животные не достигают желательных параметров, следует подробно проанализировать менеджмент сухостойных коров, уровень соматических клеток у

новотельных, частоту и тип метаболических нарушений в перинатальный период (до и после отела), интенсивность выращивания ремонтного молодняка, комфорт коров (в частности, переполненность), балансировку рациона (в частности, аспекты здорового кормления) и упитанность животных.

Следующий этап — это пик лактации (средний суточный надой коровы с 41 по 100 день лактации). Корова достигает пика меж-





Тино Хохмут, консультант по кормлению (Германия)

ду 50 и 60 днями, первотелки — между 100 днями. Желательно, чтобы пиковое значение держалось в течение двух контрольных доек подряд.

Для ориентира: стартовая продуктивность у первотелок должна составлять 72-75% от пиковой продуктивности, у коров — 78-83%.

Предприятия, которые показывают высокую пиковую продуктивность, характеризуются отсутствием проблем в перинатальный период, отличным менеджментом транзитного кормления и оптимальной кондицией коров в момент отела.

Животные, достигающие пика лактации позднее, чаще всего страдают энергетическим дефицитом в начале лактации. Если пиковая продуктивность ниже требуемого уровня, следует перепроверить показатели протеинового питания (сырой протеин и уровень обходного протеина).

Если же телки и молодые коровы не достигают ожидаемых показателей, следует уточнить, есть ли у них серьезная конкуренция за кормоместа со старыми корова-

ми и является ли кондиция животных ниже среднего. Более старые животные восприимчивы к патологии обмена веществ (например, гиперкальциемии).

Среднее количество дней в доении

Еще один важный показатель — среднее количество дней в доении. При средней кривой лактации выход молока снижается примерно на 100 г в день, начиная со 160 дня лактации. Таким образом, показатель «дни лактации» является ключевым для оценки готовности всего стада к высокой продуктивности.

Целевой размер составляет от 175 до 180 дней. Это значит, что в стаде, которое имеет среднее количество дней в доении >185 (до 200) дней, выработка молока снижается. Стадо с показателем 200 дней теряет более 91 тонны молока в год (200 дней — 175 дней) x 100 г/день = 2,5 кг на голову в день. На 100 голов за год = 2,5 кг * 100 * 365 дней = 91,250 тонн).

И здесь две основные группы проблем: менеджмент воспроизводства и кормление. Коровы слишком поздно становятся стельными. Показатель ниже 180 дней говорит и о серьезных резервах в кормлении. В таком случае нашего внимания заслуживают транзитный менеджмент, анализ пиковой продуктивности и персистентность (устойчивость) лактации.

Персистентность лактации

Данный показатель характеризует скорость уменьшения надоев после достижения пика лактации. Считается, что с ростом продуктивности персистентность также улучшается. В среднем по стаду производительность снижается у первотелок на 0,2% в день (6-7% в месяц), у коров — на 0,3% в день (9% в месяц).

Ориентировочно молочная продуктивность должна повышаться с первой до второй контрольной дойки, затем — со второй до третьей. Контрольные дойки должны оставаться постоянными на высоком уровне

Ожидаемая стартовая и пиковая продуктивность в зависимости от уровня продуктивности (Penn State DHIA online course, 2005)

Годовой уровень продуктивности (кг)	Ожидаемая стартовая продуктивность (кг)	Ожидаемая пиковая продуктивность (кг)
> 11200	40 - 43	49 - 52
10300 - 11200	38 - 40	47 - 49
9500 - 10300	36 - 38	43 - 47
8500 - 9500	34 - 36	40 - 43

АКЦИЯ «РАННЕЕ БРОНИРОВАНИЕ ТЕХНИКИ DEUTZ-FAHR»!

Только до 31 декабря 2021 на весь модельный ряд техники DEUTZ-FAHR действует специальная акция «Раннее бронирование» от Росагролизинга. Приобретайте технику на уникальных льготных условиях финансирования:

- Аванс — от 0%
- Каникулы по платежам по основному долгу до 1 сентября 2022.
- Минимальное удорожание.
- Увеличенный срок лизинга до 8 лет.

Забронируйте технику сейчас, а платите потом!

АГРОТЕХНИКА 610046, Киров, 2-й Кирпичный переулок, 2/3.
Тел./факс: +7 (8332) 53-90-94, 53-72-75
Эл. почта: at_kirov@mail.ru
www.agrotehnika43.pf

DEUTZ FAHR

Kverneland 6250
Работает в АПК «Союз»
Вятскополянского р-на

ШИРИНА/см 123 125 130

50 Сетка сеновзальная

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

и в последующие месяцы достигать как минимум 87-88% продуктивности предыдущего месяца. Знаком серьезных нарушений является сокращение надоя от одного контроля к последующему более чем на 4 кг.

Причину неудовлетворительных показателей персистентности мы должны искать в начале лактации. Это, в частности, слишком низкая кондиция коров, слишком низкое потребление корма на ранней стадии лактации (то есть недостаток энергии), несбалансированные рационы и плохое качество основных кормов, кетозы и ацидозы в результате нездорового кормления.

Содержание жира и белка

Содержание жира и белка и их соотношение между собой являются хорошими показателями для оценки функции рубца и здоровья животного. Содержание жира, высокое при первом контрольном

доении, падает в фазе пикового молока и снова увеличивается при продолжающейся лактации. Колебания содержания жира, связанные со стадией лактации, не должны превышать 0,5% (от 3,9 до 4,5%). Белок ведет себя аналогично, но на более низком уровне.

Содержание жира отражает уровень энергетического обмена и наличие структурной клетчатки. Содержание белка отражает запас энергии. Низкое содержание белка в первую очередь указывает на недостаток энергии, доступной для синтеза белка бактерий рубца. При низком содержании белка нужно обеспечить запас легкоусвояемых углеводов и обращать внимание на качество белка.

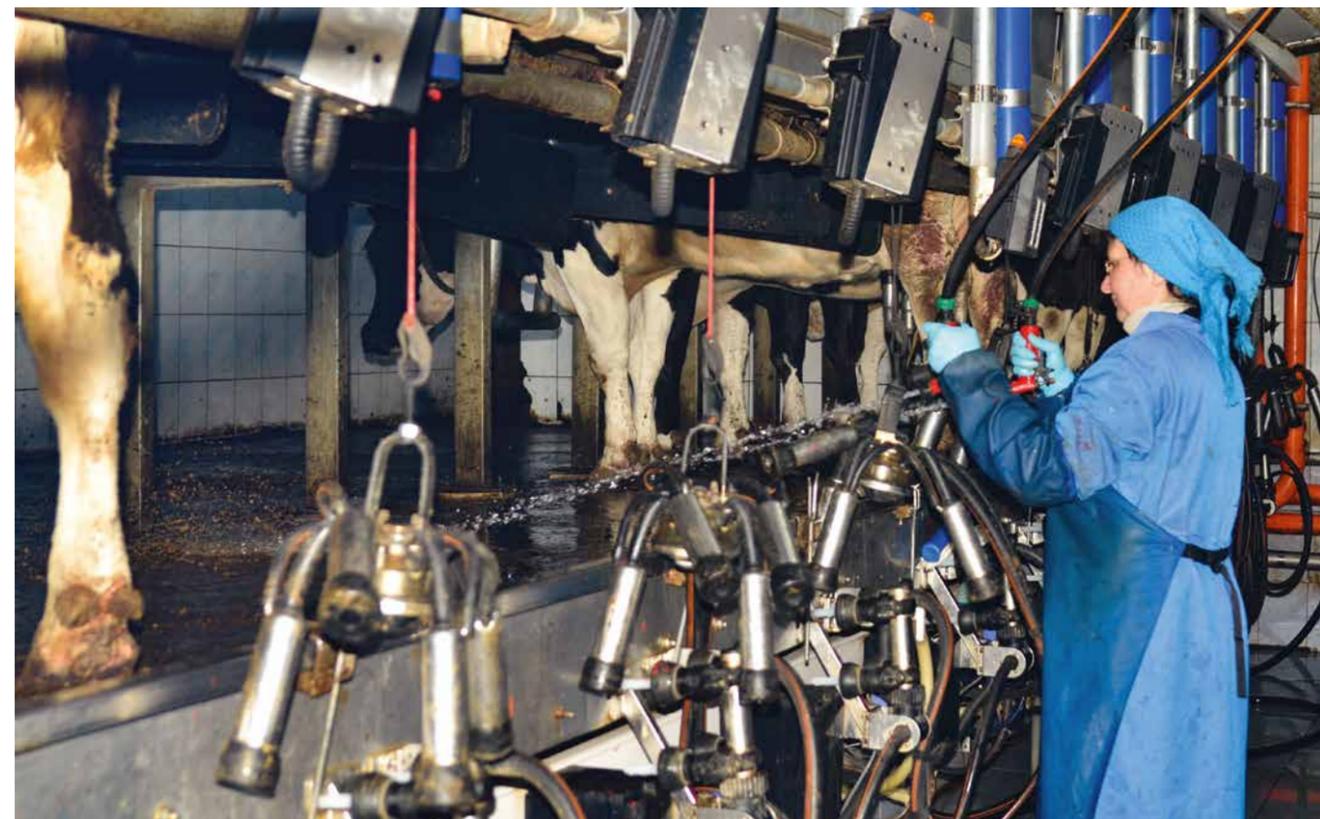
Соотношение процентного содержания жира к белку

Соотношение процентного содержания жира к белку составляет от 1,1 до 1,5. Если коэффициент

ниже 1,0, корову необходимо проверить на наличие ацидоза. Если более 15-20% стада имеют коэффициент ниже 1,0, можно предположить, что ацидоз является проблемой в стаде. И наоборот, если коэффициент превышает 1,5, это связано с кетозом или так называемым синдромом мобилизации жира, в котором жир мобилизуется, чтобы обеспечить энергию для метаболизма.

Все вышеперечисленные параметры есть почти во всех хозяйствах. Их легко проанализировать даже тем, кто не имеет специальных программ по управлению стадом. Многие хорошо обходятся и электронными таблицами. Главное — своевременно распознать проблему и быстро отреагировать.

Если вам интересны дополнительные материалы по теме, вы можете обратиться к автору статьи, написав на почту thh-info@mail.ru



Аграрии из Кировской области, Марий Эл и Удмуртии посетили Петербургский тракторный завод

Кировская делегация прилетела в Санкт-Петербург 18 октября, успев побывать на экскурсии в Гатчине. Коллеги из Удмуртии присоединились 19 октября, и все вместе аграрии отправились на завод.

Старт мероприятия был дан у ворот цеха сборки коробки передач. Кстати, его полностью модернизировали несколько лет назад. Там установили отечественные и импортные станки высокой точности и надёжности: токарные, сварочные, фрезерные, шлифовальные и зубообрабатывающие агрегаты, а также комплексы лазерного термоупрочнения. Гости могли не только посмотреть на производственный процесс, но и поговорить с работниками, подробно узнать, какие станки применяются для изготовления отдельных деталей коробки передач.

В этот же день состоялась пленарная часть. Аграрии рассказали о своих ожиданиях относительно будущего «Кировца», дали свои отзывы на тракторы. Директор за-

вода Сергей Серебряков пообещал прислушаться ко всем замечаниям аграриев и усовершенствовать технику.

После Сергей Серебряков вручил Дмитрию Смольникову, директору ООО «Агрофирма «Чуваши» (Кировская область), и Алевтине Смоленцевой, директору ООО «Кама-Агро» (Удмуртия), медали «95 лет отечественному тракторостроению».

В свободное время до вылета домой аграрии успели посетить Царское село, а также питерское хоккейное дерби на «Ледовой арене» и футбольный матч Лиги Чемпионов.

— Очень понравилось, что руководство и работники завода прислушиваются к обратной связи аграриев, собирают и положительные и отрицательные от-

зывы на тракторы, чтобы, опираясь на них, сделать тракторы еще лучше. У меня пока в хозяйстве нет «Кировца», но после поездки я задумался о его приобретении. Поездка организована на высшем уровне, спасибо компании «АГРОКОМПЛЕКТ». С ними очень приятно, полезно и продуктивно работать. В таких поездках как раз и завязываются дружеские и деловые отношения, — рассказал Константин Черепанов, руководитель СПК Колхоз «Родина», Республика Марий Эл.

— Поездка получилась познавательной, полезной. Хотя у нас уже и работают «Кировцы», я в корне пересмотрел свое отношение к ним. Меня поразило производство размахом, качеством сборки. Я впечатлен, — говорит Дмитрий Смольников, директор ООО «Чуваши», Кировская область. — Благодарю «АГРОКОМПЛЕКТ» за полезную во всех смыслах поездку.

Зачем доярке массажист: принципы работы СХПК «Первое мая»

Хозяйство «Первое мая» в Новоторъяльском районе Марий Эл — самое крупное в районе. Пожалуй, у него можно многому поучиться не только с точки производства, но и отношения к своим сотрудникам. Здесь очень многое делают для повышения их благосостояния. Такие принципы работы установил руководитель хозяйства Аркадий Новиков.

Аркадий Арсентьевич — уроженец главной усадьбы хозяйства. Как старший сын после школы стремился быстро получить профессию и помогать родителям — отец инвалид, мате-

ри было сложно одной с четырьмя детьми. Отучился на техника-механика и долгое время работал в районной «Сельхозтехнике». Но решил получить экономическое образование и поступил на заочное отделение в Марийский университет.

В 1985 году, по приглашению тогдашнего руководителя «Первого мая», Аркадий Новиков возглавил одно из отделений хозяйства. По сути, он стал председателем большого производственного участ-

ка — курировал все сферы: животноводство, растениеводство, отвечал за технику. Эту должность он занимал до середины 2000-х.

— Экономическая ситуация тогда ухудшалась, хозяйство потихоньку проваливалось в яму, — вспоминает Аркадий Арсентьевич. — В 2006 году коллеги попросили меня возглавить хозяйство. Я подумал — действительно, почему не я? Конечно, были другие желающие. Но я понимал, что у меня есть все компетенции, я справлюсь. Поэтому согласился и работаю уже 16-й год. С каждым годом экономика хозяйства все выше-выше.

Сейчас на предприятии около 400 сотрудников, 1500 голов дойного стада, пять молочно-товарных комплексов в пяти деревнях, четыре машинно-тракторные бригады. «Первое мая» очень раскидано по сельскому поселению, что, несомненно, накладывает свои негативные отпечатки.

— Да, хозяйство не централизованное, но я не могу убрать производство из деревень, где оно сложилось исторически. Я всегда радуюсь, когда сотрудницы уходят в декрет, проезжаю по деревням, вижу детишек — опять радуюсь. Мы многое делаем для благоустройства села. Участвуем во всех государственных программах: там переулок отремонтируем, тут еще что. Пока есть производство — будет живо село, — рассуждает Аркадий Арсентьевич. — Мы — истинно народное хозяйство. Его владельцы члены колхоза, их 200 человек. В кооператив принимаем после пятилетнего испытательного срока. Каждые три года проводим отчетно-выборное собрание.

Тесные связи

Свой путь на посту руководителя Аркадий Арсентьевич начал с того, что поехал по сильным предприятиям набираться опыта.

— Мы познакомились с Виталием Чикилевым. Два дня он возил меня по всем «топам» Кировской области, познакомил с Вячеславом Ягдаровым, Борисом Ожегиным, Николаем Ложкиным, Владимиром Шулаевым и многими другими. Именно у них я «подсмотрел» некоторые моменты, внедрились их у себя в производство.

Кстати, в этом году в «Первом мая» строят новую ферму по проекту комплекса им. Кирова в Оричевском районе.

— Мне очень понравилось как придумал Борис Ананьевич. У него доильный зал расположен прямо в помещении — интересная находка.

Аркадий Новиков регулярно посещает образовательные семинары, выставки, которые проводят в Кировской области.

— Молочники региона вызывают у меня большое уважение. Они добились серьезных результатов. И нам есть, чему у них поучиться.

Реформы в животноводстве

С 2006 года в «Первом мая» не прекращается стройка. В те годы в хозяйстве была плохая ситуация по выращиванию молодняка, низкие, душные, старые фермы.

— Денег не было. Оформил кредит в три миллиона на постройку телятника. Через год дело пошло — получили красивых здоровых животных. И начался у нас настоящий бум телятников — стали старые реконструировать под параметры нового, застилали все глубокой подстилкой. Возраст осеменения снизился с 18 до 13 месяцев.

Большое внимание уделили борьбе с лейкозом. Больше половины животных в хозяйстве тогда страдали от этой болезни. Сразу сдали 200 коров и закупили телок в Кировской области. В те же годы ввели новую технологию обращения с молозивом.



Аркадий Новиков, руководитель хозяйства

— Система дешевая, работает до сих пор. В течение получаса-часа после рождения теленка выпаиваем ему 3-4 литра молозива из банка. Для разморозки специально купили маленькую стиральную машину — бросаем пакет с молозивом внутрь, он становится нужной температуры за 20 минут. Все эти меры помогли нам вылечить поголовье.

Большую работу провели и осеменаторы с зоотехниками по селекции. Недавно приняли двух парней после университета. Одного обучают ректальить коров с помощью УЗИ-аппарата. Второго — зоотехнической работе. Уже давно перешли на схемы синхронизации охоты.

Перестройка в кормлении

Дальше взялись за кормление. Оформили кредит на покупку им-

портного кормоуборочного комбайна, кстати, он работает до сих пор.

— На семинаре я узнал, что в Кировской области активно используют травосмесь из клеверов, тимopheевки и лядвинца. Мы внедрились ее у себя. Конечно, корма стали лучшего качества, — рассказывает Аркадий Новиков.

В последние годы «Первое мая» активно занимается возделыванием кукурузы. В этом году использовали исключительно импортные сорта. Удалось заготовить около 18 тысяч тонн кукурузного силоса с хорошим содержанием крахмала.

Диверсификация производства

В хозяйстве большие земельные угодья, поэтому здесь серьезно занимаются производством зерна. В этом году из-за погодных условий урожайность существенно снизи-

лась — до 16 ц/га. Но все равно зерна хватает и на собственные нужды, и на раздачу работникам, и даже на продажу.

В «Первом мая» также занимаются несколько нетипичным для крупных молочных хозяйств производством — выращиванием капусты. Овощеводство было сильно развито еще в советские годы. К нему вернулись лет 5 назад.

— Нас «заразил» соседний район — у них же капустный бум. Нам есть у кого учиться, и вроде неплохо получается. В этом году мы заготовили порядка 800 тонн капусты. Пока не продаем ее, ждем повышения цены до 30-40 рублей. У нас есть хороший склад, поэтому после Нового года спокойно выйдем на рынок. Для нас капуста выгодна.

Еще одно направление — производство гранулированных кормов. К нему «Первое мая» подтолкнула сама судьба.

— Мы практически единственное хозяйство в районе, у нас очень много площадей — 17 тыс. га. Я не могу проехать по полям и видеть как они зарастают. Поэтому стали засеивать угодья бобовыми травами и заготавливать сено — оно очень подходит для производства гранул. Выкупили два цеха — один в Сернурском районе, второй в Новоторъяльском. В общей сложности в день мы производим по 15-17 тонн.

Спрос на гранулы отличный, хозяйство реализует их по всей России. Так, например, заключили договор с предприятием в Ульяновской области, в течение ноября поставим им 200 тонн.

— Не скажу, что деятельность очень прибыльна. Но рентабельная. Плюс создаем дополнительные рабочие места, — говорит Аркадий Арсентьевич.

Хозяйство активно занимается и семенами многолетних трав, особенно райграса. Большой объем семян продают московской компании, которая засеивает газоны в столице.

В последние годы запустили производство рапса. Поставили свой цех отжима.

— Лет 5-6 назад я съездил к Владимиру Шулаеву, посмотрел как работает его пресс-установка. Потом увидел цех у Вячеслава Ягдарова. Год назад мы решили и купили чешскую установку, увеличили посевные площади. В этом году собрали на переработку 800 тонн рапса. Жмых идет на корм животным, но пока мы им себя не обеспечиваем, приходится закупать дополнительно. Масло продаем на Лебяжский завод. В будущем году займемся этой масличной культурой вплотную.

Средняя зарплата по хозяйству за 9 месяцев этого года составила 33 тыс. руб. Что примечательно, в прошлом году за тот же период она была на 27% меньше — 26 тыс. руб.

Пожалуй, больше всех зарабатывают доярки — порядка 48 тысяч рублей. Кстати, сейчас в хозяйстве 35 операторов машинного доения, из них четверо мужчин. Коллеги-женщины их постоянно хвалят.

Социальные программы

Курс истинно народного хозяйства подтверждают и многочисленные льготы, предоставляемые сотрудникам. Нет никаких запретов на ведение личного подсобного хозяйства. Наоборот — только поддержка. Каждый год члены СПК получают зерно и сено по символической плате — это дает возможности держать скотину и получать с этого дополнительный заработок.



Сервисное обслуживание техники DIECI проводит ООО ПКФ «Агротехника»



Елена Юркина, начальник цеха животноводства «Первого мая»

— Молоко мы собираем у населения и сдаем на завод. Считаю, что в этом тоже признак народного предприятия — мы помогаем зарабатывать своим людям.

Хозяйство активно участвует в национальной программе «Молодая семья» — помогает специалистам строить дома. Выдает беспроцентные ссуды на покупку машин, ремонт или дорогостоящую бытовую технику.

— В этом году у нас около 6 миллионов колхозных денег в руках у работников. Кроме того, выделяем порядка двух тонн бензина на дорогу до работы. Опять же потому что хозяйство очень раскидано по деревням. В основном наши сотрудники получают по 40-50 литров, одному парню мы увеличи-

ли объем до 100 литров, так как он живет слишком далеко от центральной усадьбы — на границе с Кировской областью. Строит дом, значит, дети появятся, деревня не пропадет.

В штате хозяйства числятся два массажиста. Поэтому каждый работник в течение года получает два курса по 10 сеансов массажа. На фермах для этого даже отведены специальные посещения.

— Мы получаем отличные отзывы от животноводов. Иногда они звонят: «Аркадий Арсентьевич, оставь, пожалуйста, нам массажистку еще дней на пять. Мы только начали эффект чувствовать». Я бы советовал всем, у кого есть возможность, держать в штате массажистов. Поверьте, и животноводы,

и механизаторы скажут огромное спасибо. Естественно, ежегодно по 10-15 работников бесплатно отправляем в санатории.

Есть в хозяйстве и своя лыжная база, специально купили «Буран» чтобы прокладывать трассу.

— Мы стараемся проводить культурно-спортивные мероприятия, которые бы объединяли коллектив. Например, есть у нас День доярки — празднуем у пруда, на природе, люди поют, танцуют. Широко отмечаем национальный праздник Пеледыш пайрем — праздник цветов.

Очень большое внимание уделяют в хозяйстве борьбе с алкоголизмом.

— В некоторых бригадах у нас уже модно быть трезвым. Программа простая. Нарушителю дисциплины предлагается бесплатное лечение. Если он в течение года срывается, мы удерживаем с него сумму лечения. Случается, некоторых отправляем в клинику по два-три раза — всеми силами стараемся направить на трезвый жизненный путь. Очень приятно видеть человека, который раньше пил, свое хозяйство плохо содержал. А сейчас — и работник хороший, и машину купил, и скотину завел, дети чистые, одетые, обутые.

Диверсифицированное производство, строгий порядок, высокие производственные и экономические показатели — несомненно, заслуга Аркадия Новикова и всего коллектива «Первого мая».

— Мне уже 66 лет. У меня стремление — оставить после себя крепкое, сильное хозяйство, подготовить преемника, который и дальше сможет придерживаться наших принципов работы. У нас в Уставе написана цель — повысить благосостояние всех работников за счет эффективной работы хозяйства. Так мы и делаем. Мне важно, чтобы наши люди жили в достатке.



ЛИНИЯ ОТРЫВА

КИРОВЕЦ®

Модели К-730М, К-735М, К-740-М, К-742М

Надежные. Универсальные. Доступные

Мощные и надежные двигатели

Тракторы КИРОВЕЦ К-7М комплектуются двигателями ТМЗ и Mercedes. Российские моторы отлично адаптированы к российским условиям эксплуатации: легко запускаются в холодную погоду, не слишком требовательны к топливу, а также имеют большой моторесурс, изучены сервисными центрами и ремонтпригодны.



Автоматизированная коробка передач

Во всех комплектациях тракторов КИРОВЕЦ К-7М установлена новая автоматизированная коробка передач Т7, в которой для движения вперед есть 16 передач, распределенных на 4 диапазона, а также 8 передач в двух диапазонах для движения задним ходом. В каждом диапазоне по 4 передачи. Переключение между ними происходит без разрыва потока мощности, то есть без остановки, без выжима педали, без потери тяги на колесах. 16 передач дают возможность точно подобрать передачу для любого полевого агрегата. КИРОВЕЦ может работать как с плугом на скорости 7-9 км/ч, так и со скоростной селюлкой при 18-20 км/ч.



Ведущие мосты нового поколения

При проектировании новых ведущих мостов тракторов КИРОВЕЦ К-7М учтены повышенные требования к передаваемой мощности и крутящему моменту. Теперь в бортовых редукторах по четыре сателлита увеличенной ширины вместо трех, усилены шестерни главной передачи. Особенность тракторов КИРОВЕЦ — рессорная подвеска переднего ведущего моста, которая обеспечивает высокую плавность хода трактора даже поперек вспаханного поля.

Гидросистема рабочего оборудования

Тракторы КИРОВЕЦ К-7М в базовой комплектации оборудованы гидравлической системой с аксиально-поршневым насосом производительностью 180 л/мин с 4 парами быстроразъемных муфт ½ дюйма и линиями свободного обратного слива и дренажа гидромоторов. Для работы с самой требовательной по гидравлике техникой любую модель в линейке К-7М можно оборудовать опциональной гидравликой с увеличенной до 250 д/мин производительностью.





Колеса и шины для любых условий

В базовой комплектации трактор идет на одинарных колесах, но если есть потребность в спарке, можно подобрать один из фиксированных комплектов сдвигания колес. Трактор КИРОВЕЦ К-7М сертифицирован на одинарных колесах с шинами 710/70R38. И может без ограничений эксплуатироваться в таком исполнении.



Тяговый брус 4 т

Тяговый брус трактора с максимальной допустимой нагрузкой 4000 кг и пальцем 51 мм обеспечивает наиболее эффективную работу с прицепными агрегатами. Нагрузка оптимально распределяется между осями за счет того, что передняя точка крепления бруса максимально приближена к центру тяжести трактора.



Механизм отбора мощности

Независимый задний вал отбора мощности 1000 об/мин поставляется как опция. Муфта включения оснащена клапаном плавного пуска. Редуктор механизма отбора мощности комплектуется тремя сменными хвостовиками – 20/55 мм, 20/45 мм, 21/35 мм.



Кабина комфорт плюс

В кабине есть кондиционер и отопитель, пневмоподressорное водительское кресло с большим диапазоном регулировок и настроек, удобное пассажирское сиденье, настраиваемая рулевая колонка, аудиосистема. Уровень шума в зоне головы водителя не превышает 72-75 дБа.



Агронавигатор (Автопилот)

Трактора опционально оснащаются системой автоматического вождения по сигналу ГЛОНАСС/GPS.



Преобразователь

КИРОВЕЦ К-7М оснащен преобразователем напряжения с выходом 12 вольт и 50 ампер в стандартном оснащении и увеличенным до 90 ампер током в опции.

Телеметрия (в базовой комплектации)

На трактор устанавливаются датчики уровня топлива высокой точности и модуль телеметрии. Все данные можно получить через облачную платформу КИРОВЕЦ-ОНЛАЙН.



ЛИНИЯ ОТРЫВА

ЖУРНАЛ «ВЯТСКАЯ ГУБЕРНИЯ» ОБЪЯВЛЯЕТ ПОДПИСКУ НА 2022 ГОД

Ассоциация «АгроИнфо».

Директор: Вороновин Максим Олегович, действует на основании Устава. ИНН/КПП 4345455091/434501001, ОГРН 1164300051299, Р/сч. - 40703810000000090506 в ОАО КБ «Хлынов» г. Киров, Кор/сч. 30101810100000000711, БИК 043304711. Адрес юридический: г. Киров, ул. Карла Маркса, д. 127, офис 304 ,телефон 8 912 363 23 64, E-mail Agroinfokirov@yandex.ru

Счет-договор № 2022 от 10.11.2021 года.

№	Наименование	Цена, руб	Кол-во, шт	Сумма, руб
1	Подписка на журнал «Вятская Губерния», № 1-12 2022 год	300,00	12	3600,00

ВСЕГО: 3600,00 (три тысячи шестьсот) рублей 00 копеек.

Уважаемые руководители! У вас есть возможность держать в курсе актуальных тем и событий в сфере АПК своих ключевых специалистов, оформив подписку на два номера ежемесячно со скидкой.

Счет-договор № 2022/1 от 10.11.2021 года.

№	Наименование	Цена, руб	Кол-во, шт	Сумма, руб
1	Подписка на журнал «Вятская Губерния», № 1-12 2022 год	250,00	24	6000,00

ВСЕГО: 6000,00 (шесть тысяч) рублей 00 копеек.

ВНИМАНИЕ!

В платежном поручении в графе «Назначение платежа» укажите:

- Номер счета-договора
- Почтовый адрес с индексом, адрес электронной почты

Руководитель  Вороновин М.О.



Счет-договор №2021 и №2021/1 от 10.11.2021 года действует до 31 декабря 2022 года:

- Порядок расчетов – 100% предоплата
- Документы, переданные посредством электронной, фиксимальной и иной связи, имеют юридическую силу; счета-фактуры заверяются оригинальными подписями должностных лиц, уполномоченных на то приказом по организации, высылаются по почте.



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



ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

«Долина коз» под Екатеринбургом: как успешный юрист открыла производство ремесленных сыров

Светлана Корабель — человек на Урале известный. Она основатель и управляющий партнер юридического агентства. В 2014 году, когда карьера шла в гору, а бизнес набирал обороты, Светлана вдруг решила купить небольшой участок земли под Екатеринбургом, завести коз и начать производство сыров.

Идея открыть собственную ферму пришла ей во время поездки в Швейцарию.

— Я покупала сыр на пикник и зашла в место, где его производят — маленький домик, даже цехом не назовешь. Тогда подумала: в каждой уральской деревне может быть подобная сыроварня. Так у меня и появилась мечта открыть козью ферму и самой производить ремесленные сыры, чтобы самой их есть, — смеется Светлана Владимировна. — Я долго сопротивлялась этой мысли. А после грянули санкции в отношении России. Решила, что идея пришла мне не зря, надо просто делать.

Погружение в тему

Первый вопрос, с которым столкнулась Светлана — где взять дойных коз? Племенные козоводческие хозяйства в России продавали только молодняк.

— А мне нужно было молоко здесь и сейчас. Историю с импор-

том племенных коз из Европы я не рассматривала. Привезти маленькую партию оказалось очень накладно. Цена одной козы была бы просто космическая. Пробовала приобретать животных у российских фермеров, но столкнулась с очень негативным опытом. Мне продавали больных коз, которые, очевидно, шли на выбраковку. Но я нашла выход: искала объявления, ездила по деревням и скупала дойных коз у населения.

Следующий вопрос — где открыть производство? Конечно, Светлана не готова была покинуть успешную работу и полностью посветить себя жизни в деревне с козами.

— Я искала партнера, который имел бы желание и возможность работать на земле. То есть с моей стороны инвестиции, рецептура, маркетинговое продвижение, а с его — непосредственно работа с животными. Вспомнила, что у меня есть знакомые фермеры, и предложила им партнерство.



Купила рядом с ними участок — на краю деревни, рядом сразу устроили пастбище.

Кадровые проблемы

Через полгода совместной работы партнеры Светланы вышли из дела. И она столкнулась с новой проблемой — поиск добросовестных сотрудников.

— На доске объявлений искала людей, заинтересованных в рабо-

те с проживанием. Несколько раз обжигалась, однажды потеряла даже часть поголовья из-за нерадивых работников.

Светлана признается, женщине в сельском хозяйстве приходится сложно. И дело даже не в гендерной дискриминации — 20 лет юридической практики не прошли даром.

— Я поняла, что в хозяйстве нужен мужик, который сможет руководить разнорабочими, разго-

варивая с ними на одном языке. Например, мне с ними в период сенокоса сложно коммуницировать, потому что некоторые из них понимают исключительно мат, крики, шантаж. Я привыкла сотрудничать с людьми, которые хотят трудиться, а не идут работать из-под палки. Мне проще было заплатить деньги и отпустить сотрудника, а не контролировать постоянно его деятельность. Многие в деревнях привыкли все делать на

авось, спустя рукава, без искры в глазах. Это видно по отношению к делу. Можно по чуть-чуть вывозить навоз каждый день, а можно «упахаться» раз в неделю.

К счастью, с управляющим Светлане повезло. Он оказался именно тем человеком, которого она искала: добросовестный, заинтересованный, готовый к обучению, с желанием работать.

— Отличного управляющего я нашла совершенно случайно. Он



выполнял строительные работы и сам вызвался помогать с козами. Опыта у него никакого не было. Но главное — присутствовало желание учиться и трудиться. Сейчас ответственный человек может освоить любое дело: и книг, и курсов много. Да и проверенный метод проб и ошибок никто не отменял. Он у меня настоящий Кулибин. Постоянно придумывает какие-то механизмы, технологии. На первый взгляд очень простые, но весьма эффективные. Постепенно я передала ему все дела.

Азы козоводства

Конечно, как по маслу, сразу дело не пошло. И Светлана столкнулась с рядом проблем. Во-

первых, у нее не было ни капли опыта в сельском хозяйстве. Она ездила по козоводческим фермам, чтобы перенять опыт старших коллег.

— Как выяснилось, для маленьких хозяйств нет единого свода правил содержания коз. Каждый выбирает для себя приемлемый вариант. Мы экспериментировали: стойловое или стадное содержание, летом пастбище или корма. В итоге выбрали для себя оптимальную схему. Козы содержатся все вместе, лишь стельных или больных отсаживаем в отдельные стойла.

Всего на старте Светлана вложила в дело 3,5 миллиона рублей. На эти деньги построила загон и купила первых коз. Технику для производства кормов не приобретала.

Лишь спустя некоторое время купила небольшой трактор — навоз вывезти да сено подвезти.

Уральские рецепты

Следующая задача, которую предстояло решить начинающему фермеру — производство сыропригодного молока.

Мне многие говорили — сделать это на Урале нереально. Оказались неправы. Козье молоко пригодно для сыроварения. В отличие от коров, коз не кормят силосом, поэтому молоко отличное. Да, у нубийских коз оно более жирное, поэтому выход сыра чуть больше, вкус насыщеннее. Но даже от обычных, деревенских коз можно получить сыро-

пригодное молоко. И сделать вкуснейший сыр.

Технологию производства сыра Светлана осваивала сама — искала в интернете рецепты, покупала различные закваски и экспериментировала.

— Дальше мы развивались потихонечку. Мне хватало 10 литров молока в день для экспериментов. Если даже и испортила какой-то сыр — не критично. В итоге разработала уникальные рецепты. И когда технология была отработана, как раз пошло большое молоко. Производство увеличилось.

Сейчас в «Долине коз» производят пять видов сыров: твердый двухмесячной выдержки, твердый выдержанный в красном вине, полутвердый, мягкий сыр Фета и крем-сыр.

Маркетинг — всему голова

Проблем с реализацией продукции у Светланы не возникло. В Екатеринбурге она известный юрист, медийная личность, первые сыры легко расходились среди знакомых.

— Конечно, это огромное преимущество. Когда я заявила об открытии фермы, в моих способностях никто не сомневался. Наоборот, смотрели с некоторым восхищением и опаской: юрист — точно знает, что делает. Я привозила продукцию в город и сразу все продавала от своего имени. Если точно так же деревенская семья привезет свою продукцию, пусть и очень качественную, красиво упакованную, скорее всего, ничего реализовать не сможет. Просто потому что их никто не знает. Нужно зарабатывать себе имя.

Светлана Корабель предлагает простое решение, как сделать себе имя — активно заявлять о себе, регулярно показывать производство. А для этого необходимо вести социальные сети.

— Это отличный инструмент для продаж. Потребители будут видеть, что на ферме чисто, узнают, чем и как кормят животных, в каких условиях они содержатся. Так к фермерам и их продукции появится доверие.

Еще одна фишка для фермеров, по мнению Светланы Корабель, — развитие агротуризма. В «Долине коз» проводят экскурсии выходного дня.

— Все начиналось со знакомых, которые заинтересовались моей новой деятельностью. Они приезжали на ферму, я угощала их сырами. А потом желающих становилось все больше. Поэтому мы запустили экскурсии: мы проводим дегустацию, знакомим гостей с козами и деревенской жизнью. Уверена, это супер канал сбыта продукции и заработка. Те, кто сво-

ими глазами видел производство, с огромной долей вероятности купят в дальнейшем продукцию.

Одна экскурсия выходного дня стоит 1200 рублей для взрослых и 500 рублей для детей. В выходные дни летом в «Долину коз» приезжают группы по 15-20 человек. Светлана признается, что ее производство не претендует на масштабность.

— Это именно маленькая семейная ферма. И она может работать круто, если деревня имеет тесные связи с городом. Развивать ферму дальше я не планирую. Уже практически полностью отошла от дел. Потому что достигла своей мечты. Я хотела есть вкусные натуральные сыры — открыла свою ферму, создала производство. И теперь знаю верное место, где могу купить качественный сыр.



В Марий Эл создана Ассоциация крестьянских фермерских хозяйств

В конце января 2021 года создали Марийскую ассоциацию крестьянских фермерских хозяйств. Она объединила уже 40 фермеров республики.

Марийская ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств — яркий пример инициативы снизу. С предложением создать организацию выступили главы КФХ из разных районов республики. Причем занимаются фермеры различными направлениями: овощеводством, растениеводством, молочным и мясным животноводством.

— Девиз нашей организации: «В единстве сила». И он совершенно точно отражает миссию Ассоциации. Сообща фермеры могут решать вопросы в правовом поле с различными государственными учреждениями, банковскими структурами и прочим. И конечно, важно само по себе сообщество активных, мыслящих людей, которые хотят работать на земле. Каждый

член Ассоциации точно может рассчитывать на помощь товарищей, — рассуждает Евгений Михеев.

Кто может вступить в Ассоциацию

Членом Ассоциации могут стать все фермеры Республики: и начинающие, и уже успешные.

— Никто не скажет молодому фермеру: тебе нужна только лишь помощь от нас, сам ты ничего не можешь дать сообществу, приходи позже. Ситуации бывают разные. Кто-то

сегодня на коне, а завтра нуждается в помощи, — объясняет позицию Евгений Михеев. — Но важна порядочность. Члены Ассоциации обсуждают каждого кандидата, «старший» товарищ должен за него поручиться.

Фермеры платят чисто символические вступительные и членские взносы.

Чем организация занимается

Миссия Ассоциации — помочь в развитии каждому фермеру в частности и всему крестьянско-фермерскому движению Республики в целом. Поэтому одна из стратегических задач — проведение обучающих мероприятий: вебинаров, семинаров, Дней поля и прочего. Несмотря на пандемийные ограничения, за 10 месяцев работы Ассоциация организовала несколько значимых и полезных для аграриев встреч.

Например, весной прошли объединенные День овощного поля и День огурца. На мероприятие приехали не только аграрии Марий Эл, но и соседних регионов — Нижегородской области, Чувашии, Татарстана.

— Подобные встречи — обмен знаниями и опытом. Аграрии могут вживую пообщаться, обсудить насущные проблемы. Кроме того, на Дне поля была представлена специализированная техника. Поэтому фермеры могли напрямую задать свои вопросы специалистам компаний-поставщиков, поделиться опытом работы на технике с коллегами.

В начале октября на базе КФХ Ольги Балашовой провели научно-практический семинар «Эффективное развитие животноводческих ферм». Мероприятие собрало более 35 фермеров, занимающихся мясным животноводством.

Фермеры не ограничиваются официальными мероприятиями. По мере необходимости встречаются в неформальной обстановке — у кого-то в гостях в хозяйстве или просто за обедом в кафе.

Ассоциация подписала соглашение о взаимодействии со «Сбером». В скором времени планируется заключить подобную партнерскую программу с «Россельхозбанком».

— От этого выигрывают и фермеры, конечно, и сама Ассоциация. Главы КФХ получают возможность быстро решать с банками вопросы о льготном кредитовании.

По вопросам вступления в Марийскую ассоциацию крестьянских фермерских хозяйств можно обратиться к председателю Евгению Владимировичу Михееву по телефону 8-962-588-18-69

Мнение фермеров:

Юрий Плотников, управляющий КФХ, Медведевский район

— Намного легче работать в сообществе единомышленников. Ассоциация нужна, чтобы общими усилиями решать нечуждые никому проблемы. К тому же есть возможность учиться на ошибках коллег. Бывает, где-то нам не хватает образования, где-то опыта. И как раз плотное общение с коллегами позволяет не наступать на грабли, а идти уже по проторенной дорожке.

Василий Безумов, глава КФХ, Сернурский район

— Я плотно сотрудничаю с Ассоциацией с момента ее образования. Будучи членом организации легче использовать административный ресурс, прибегать к программам субсидирования от министерства сельского хозяйства. Руководство организации постоянно высылает различные обучающие семинары. Такое информирование, несомненно, полезно. Летом благодаря инструментарию Ассоциации облетели на коптере поля, сделали прекрасные снимки. И этот визуальный ряд пригодился в презентации хозяйства. У фермеров свои проблемы, не такие, как у крупных хозяйств. Нет доступа к кредитным ресурсам, национальным программам от минсельхоза. Одного фермера не будут слушать банки. А вот к Ассоциации, к тому же поддержанной министерством сельского хозяйства Марий Эл, могут прислушаться. Ассоциация — удобный и эффективный инструмент, к которому может обратиться любой фермер Республики.



Фермеры смотрят только вперед!

Заслуженный комбайнер России

Указом резидента России от 03 октября 2021 года за заслуги в области сельского хозяйства и многолетнюю добросовестную работу почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» присвоено Анатолию Поткину, трактористу Агрофирмы «Смаиль» Малмыжского района.

Услышав о высокой награде, Анатолий Константинович удивился: «Думал, она потерялась. Документы собирали в прошлом году». К счастью, награда нашла своего героя. Трудовой стаж комбайнера насчитывает более 40 лет. Все это время он работает в родном хозяйстве.

Бурная молодость

Анатолий рано остался без отца, тот умер, когда мальчику было всего 12 лет. Поэтому после 8 класса герой нашей статьи поступил в Малмыжский ПТУ на механизатора. Отучился, вернулся в родную деревню Старые Ключи и устроился в колхоз, отработав зиму на тракторе. Тогда он получил ценный опыт — наставления старших товарищей, опытных механизаторов.

Через некоторое время по линии военкомата Анатолия направили учиться на водителя в Советск. А потом забрали в армию.

— Полгода я служил в Челябинской области, в городе Чебаркуль. А потом еще полтора года в Германии. Там я водил автобус, так что объездил всю ГДР. Конечно, по сравнению с тем, что тогда было у нас — там намного лучше, — вспоминает Анатолий Константинович.

После армии Анатолий вернулся домой. И здесь снова удар судьбы — умерла мама. Молодой парень остался один с младшими сестрой и братом на руках.

— Я стал опекуном. Сестре на тот момент было 16 лет, а брату всего 12. Крутился, как мог. Приходилось успевать и за младшими присматривать, с уроками где-то помогать, воспитывать, и за скотиной смотреть, и работать, конечно. Поддерживал их, как мог.

Семьянин и охотник

Поработав некоторое время в колхозе, Анатолий сорвался с места — уехал на Север.

— Молодой был, хотелось погулять, мир еще посмотреть, лучшей жизни искал. Съездил на Север, но через два месяца вернулся. Не понравилось мне там, потянула родина.

Молодому водителю выделили комбайн «Нива». На нем Анатолий Поткин проработал 25 лет. Без увеличения знает эту технику буквально до шестеренки.

— Нравилась мне работа. Я, можно сказать, в комбайн влюбился еще на практике. Мы тогда с другом работали вместе в уборку. И весело, и сложно было. Друг, правда, после армии уехал из деревни.

А я прикипел к земле. Из меня любовь к сельскому хозяйству, к технике ничем уже не выбьешь. Через пару лет начал дружить со своей будущей женой Светланой. Родом она из той же деревни, а работала в Русском Туреке медсестрой.

— Я с армии пришел, считайте, взрослый парень. А она маленькая совсем еще была — у нас пять лет разница. Но вот любовь, — смеется Анатолий.

Поженилась пара летом 1988 года. Так получилось, что прямо в разгар уборки.

— Мы загадывали успеть до страды. Да в тот год стояла страшная засуха, жара, пыль столбом. Хуже, чем нынче, наверное. И вот только кончили убирать рожь, на яровые выйти не успели — 23 июля мы свадьбу и сыграли. Попировали два дня и обратно на работу.

Вместе со своей хозяйкой, как ласково называет Анатолий жену, они воспитали двух дочерей. Девочки уже окончили институт и уехали из родительского дома в Подмоскowie.

— Мы пока дочек учили, целую свиноферму, наверное, вырастили, — смеется Анатолий Поткин. — Всегда держали большое хозяйство: свиноматки, хряки, коровы, быки, бройлеров брали на лето. Каждый месяц по поросенку закалывали. Часть себе оставляли, другую — продавали. Тем и жили.

Сейчас подворье у Поткиных уже не такое большое. Коров больше не держат — не выгодно. Затраты на корма большие, а на мо-





Во время отпуска Анатолий с супругой ездят к дочерям в столицу

локо спроса нет. А вот бычки в хозяйстве есть. Хотя опять же, летняя засуха внесла свои коррективы — рентабельность под вопросом.

У Анатолия настоящее мужское хобби — охота. С малых лет он ходит по лесу с ружьем.

— Кроме леса, ничего мне не надо для отдыха. И любимое время года — весна и осень, как раз охотничья пора. Хожу исключительно на дичь. Заводил даже охотничью собаку. Но уж очень они капризные — все время в лес хотят, выгуливать надо. А когда, если я сутками на работе? Сейчас интерес у меня чисто спортивный. Хотя люблю порой хозяйке гуся принести. Уж больно вкусно она их готовит.

Настоящий комбайнер

Даже в самые сложные времена у Анатолия Константиновича не возникало мысли покинуть колхоз. Не думал он уйти в фермеры,

когда многие забирали свои паи и основывали КФХ. Не смотрел на сторону и в конце 90-х, когда жизнь была совсем не сладкой, особенно в сельском хозяйстве.

— Я уверен, что во всем заслуга нашего коллектива. Ребята у нас дружные, сплоченные. Поэтому и всю жизнь хозяйство на ногах стояло. Лишь раз на моей памяти, нам задержали зарплату на полмесяца. А так всегда выдавали наличными деньгами.

За время работы Анатолия Поткина сменилось не одно поколение техники. И каждый раз он быстро и умело осваивал новые технологии.

— Конечно, я переживал порой, думал, не справлюсь. Все-таки молодежи с компьютерами проще намного. Оказалось — не так страшно, как представлял. По сути, ничего же не изменилось, только нам работать проще стало. Вот, «Нива», на которой я четверть века отработал. Все

знают, как с ней — пыльно, шумно, все двери нараспашку из-за жары. Спозаранку и по вечеру глаза страшно напрягаешь, чтобы кромку поля не потерять. И что теперь? Я работаю пусть и на отечественной технике, но очень хорошей. Кабина изолирована, так что ни пыль, ни шум не мешают. Кондиционер работает.

Впрочем, есть сферы, в которых современная техника чуточку проигрывает старой.

— Здорово, конечно, что комбайн сейчас сам говорит, что у него сломалось — надо лишь взглянуть а экран, и все понятно. Но сам в двигатель не полезешь — техника умная. Надо ждать сервисменов. Опять же из-за нехватки запчастей можно простоять два дня в разгар уборки, что не позволительно. А раньше как — уши наярив и слушаешь, где стучит, что сломалось. Максимум, день на ремонт — и снова за работу.

В последние годы здоровье не позволяет Анатолию Поткину работать в поле, поэтому он водит трактор с кормораздатчиком.

— Полегче стало, конечно. Утром к 06:30 на ферму бегу, уже с вечера порой путевки нам выписывают. До 10 часов кормлю коров, потом обед, затем снова за руль до 15:00-16:00 часов. Если кормораздатчик ломается — сам чиню.

Раз в год во время отпуска Анатолий с женой ездят в столицу навестить дочерей. Сетует, что не хватает времени путешествовать, куда хочется.

— Я думал — выйду на пенсию, гулять буду, путешествовать. Но раз — и меня по закону омолодили. Еще года четыре работать теперь надо. Но как возможность будет, поеду в Германию — посмотрю на наши старые воинские части. И очень хочу съездить в Санкт-Петербург. Поклониться братской могиле, в которой похоронен мой дед. Он погиб в 1942 году в боях за Синявинские высоты.

ГУСЕНИЧНЫЙ АГРОМАШ 90ТГ

СКИДКА ПО ПП 1432*



www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» – Официальный дилер Волжского комбайнового завода по Кировской области
г. Киров, ул. Менделеева, 4, т. (8332) 73-11-00, 512-840

*возможна продажа техники со скидкой – по программе субсидирования, утвержденной постановлением Правительства РФ №1432, подробности у продавца

Потребление рыбы в России выросло в 1,5 раза за последние 17 лет

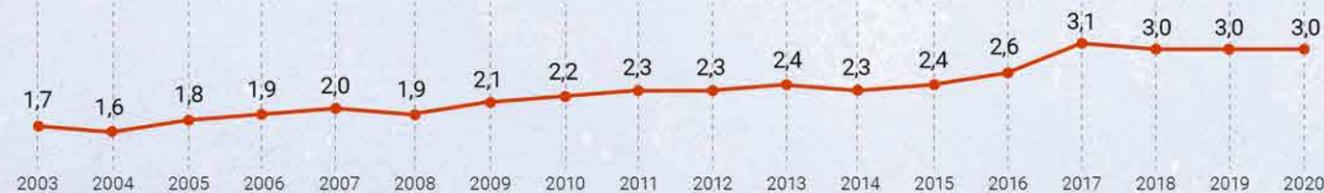
На данный момент норма Минздрава составляет 24 кг рыбы на человека в год. Общероссийский средний показатель потребления вплотную приблизился к этой отметке и достиг 22 кг на человека.

Однако в разных регионах рыбу едят очень неравномерно. Так, в Бурятии данный показатель составляет

всего 6 кг на человека в год, то есть 25% от нормы, в то время среднестатистический житель Магаданской области съедает около 40 кг рыбы за год.

Вместе с потреблением растет и производство этой категории продуктов: с 2001 года оно увеличилось почти в два раза.

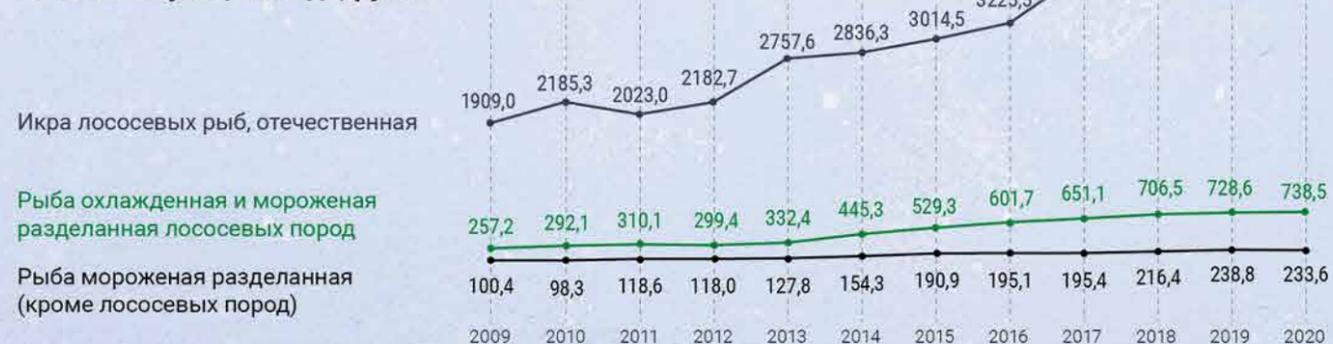
Производство мороженой рыбы в РФ, млн тонн



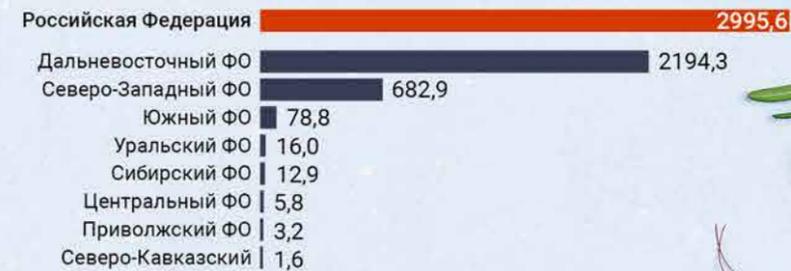
Потребление рыбы и рыбопродуктов в РФ, кг в год на человека



Средние потребительские цены на разные виды рыбы в РФ в декабре соответствующего года, руб/кг



Топ федеральных округов по производству мороженой рыбы в 2020 году, тыс. тонн



Страны-покупатели российской мороженой рыбы в 2020 году, %



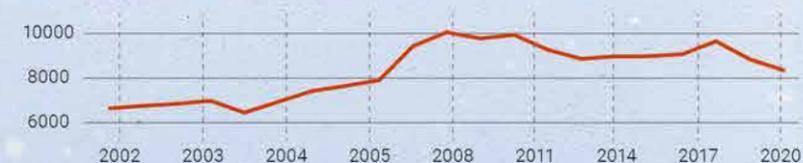
Экспорт рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов из РФ, тыс. тонн



Выпуск молоди по видам рыб в 2020 г.



Выпуск молоди в водоемы рыбохозяйственного значения РФ, млн штук



На выставке «Золотая осень» представили первый органический атлас России

В последние годы развитию органического земледелия в России уделяется все больше внимания. После принятия закона об органической продукции в стране начался настоящий бум производства органических продуктов. По мнению некоторых экспертов, в скором времени органическое сельское хозяйство может стать драйвером АПК России.

Органический атлас, представленный на «Золотой осени», создан для того, чтобы как можно больше российских потребителей узнали об органических брендах. Над сбором информации и составлением справочника работали совместно специалисты Министерства сельского хозяйства, Совета Федерации и Роскачества.

Идея составления такого издания возникла как продолжение уже имеющегося реестра производителей органики. Одновременно это средство защиты от подделки продукции и способ продвижения органических российских брендов.

Первый российский органический атлас включает в себя исчерпывающую информацию обо всех сертифицированных российских производителях органики. В атласе можно посмотреть на продукцию, получить контакты предприятия, а также узнать статус развития органического производства в каждом субъекте Российской Федерации.

Кроме того, на упаковке органической продукции, помимо зеленого логотипа «органик» в обязательном порядке есть QR-код, считав который можно узнать все о происхождении продукта.

Сейчас в реестре Минсельхоза — около 90 органических производителей из 37 регионов. Выделяется Ярославская область, где по ГОСТу сертифицировано семь агропредприятий. Они производят мясо и молочную продукцию, корма для КРС, сеют зерновые и бобовые. Похожий профиль имеет пять калужских органик-компаний. Три игрока рынка действуют на твердой земле: производят картофель, водку и кофе. Туляки первыми в стране сертифицировали органик-шампиньоны (в регионе также есть стадо органических коров и угодья для заготовки зеленого корма). В Костроме сертифицированы сыры, во Владимире — овощи, в Липецке —

фруктовое пюре и яблоки, в Орле — производство гречихи и семян горчицы, в Тамбове — мука и отруби.

Некоторые из перечисленных предприятий, а также смоленский фермер Сергей Харатьян получили и международные документы о соответствии органик-стандартам. В Воронежской области пять хозяйств имеют органик-сертификаты (на тыкву и муку из нее, яблоки, малину, вишню, томаты и огурцы, хлеб), 15 — в стадии конверсии.

Максим Увайдов,
заместитель министра
сельского хозяйства РФ:

— Реестр — это российское ноу-хау, способ защиты новой продукции от подделок. Это база данных обо всех производителях органической продукции и выпускаемых товарах. Сегодня в России сертифицировано 88 производителей в 37 регионах, более 30 поставлено на конверсию.

Органика стала первым сегментом АПК, продукция которого защищена QR-кодированием — самым современным методом защиты от контрафакта. А Россия опередила 180 стран, производящих органическую продукцию, став первой в мире страной с открытым реестром и современными способами защиты от подделок.

Максим Протасов,
руководитель Роскачества:

— Первый российский органический атлас должен стать настольным справочником для каждого производителя и продавца органической продукции. А также помочь потребителю отделить добросовестных поставщиков от несертифицированных конкурентов. Это важный аспект, и атлас должен помогать ее решать.

Роскачеством был проведен опрос потребителей, по результа-



там которого 82% респондентов подтвердили регулярное употребление органических продуктов, но не назвали их марок, смешивали термины эко, био, фермерский, натуральный, органический. Это говорит об отсутствии у потребителей необходимых знаний об органике.

Только за год для продвижения органики Роскачеством инициировано более 2000 публикаций в СМИ, а также более 40 спецмероприятий на форумах и выставках, включая главное международное событие в мире органики — BIOFACH.

Эти и многие другие совместные с Минсельхозом России и Советом Федерации усилия должны постепенно вывести Россию в мировые лидеры по производству органики, чтобы устранить дисбаланс между потреблением и производством, и дать российским приверженцам здорового образа жизни самый широкий выбор лучших отечественных продуктов.

Наталья Sommer,
руководитель департамента системы менеджмента качества компании «Магнит»:

— Мы проводили опрос «Здоровье и здоровое питание — главный атрибут хорошей жизни для россиян». Его результаты показали, что теперь этот вопрос стоит выше, чем материальное благополучие, интересная работа и даже, как ни странно, счастливый брак. Как показал опрос, 58% респондентов покупают товары для сбалансированного питания, тщательно следуют правилам здорового образа жизни. И эти цифры растут от года к году. Особенный вклад внес 2020 год, во время пандемии мы все стали больше заботиться о себе, своем здоровье, тщательный подход к выбору продукции, в том числе органической. При этом покупатели смотрят на экологическую безопасность, высокое качество и све-

жесть, лучшие вкусовые свойства и отсутствие ГМО.

Опрос показал, что россияне мало знакомы с органической продукцией. 35% опрошенных считают органической любую фермерскую продукцию, например. Что, конечно, не является действительностью. 36% идентифицируют органическую продукцию по знакам «эко» и «био».

В принципе, на территории России пока производится очень мало органической продукции, которая прошла все процессы сертификации. Но тренд хороший, все больше производителей получают необходимые документы на производство молока, чая, хлеба, вина, грибов и т.д.

Растет и спрос на органическую продукцию, что подтверждает наш опрос. Уже 21% покупателей приобретают органическую продукцию не менее двух раз в неделю, что говорит о сильной перспективе этого направления. 27% по-

купают не реже двух раз в месяц. Раз в месяц или реже — 35% покупателей. И всего 14% опрошенных вообще не приобретают органическую продукцию.

Покупатели также отмечают высокую стоимость на органические продукты и ограниченное число магазинов, где можно их приобрести.

Но начало продвижения положение достаточное активное. Мы видим, что ожидания у покупателей большие, спрос растет.

Кирилл Даленко,
коммерческий директор
ЛВЗ «Саранский»

— Буквально три года назад мы были романтиками, которые искренне верили, что органическая продукция и органический рынок в России возможны.

Буквально год назад мы получили первый сертификат — на сегодняшний день их выдано

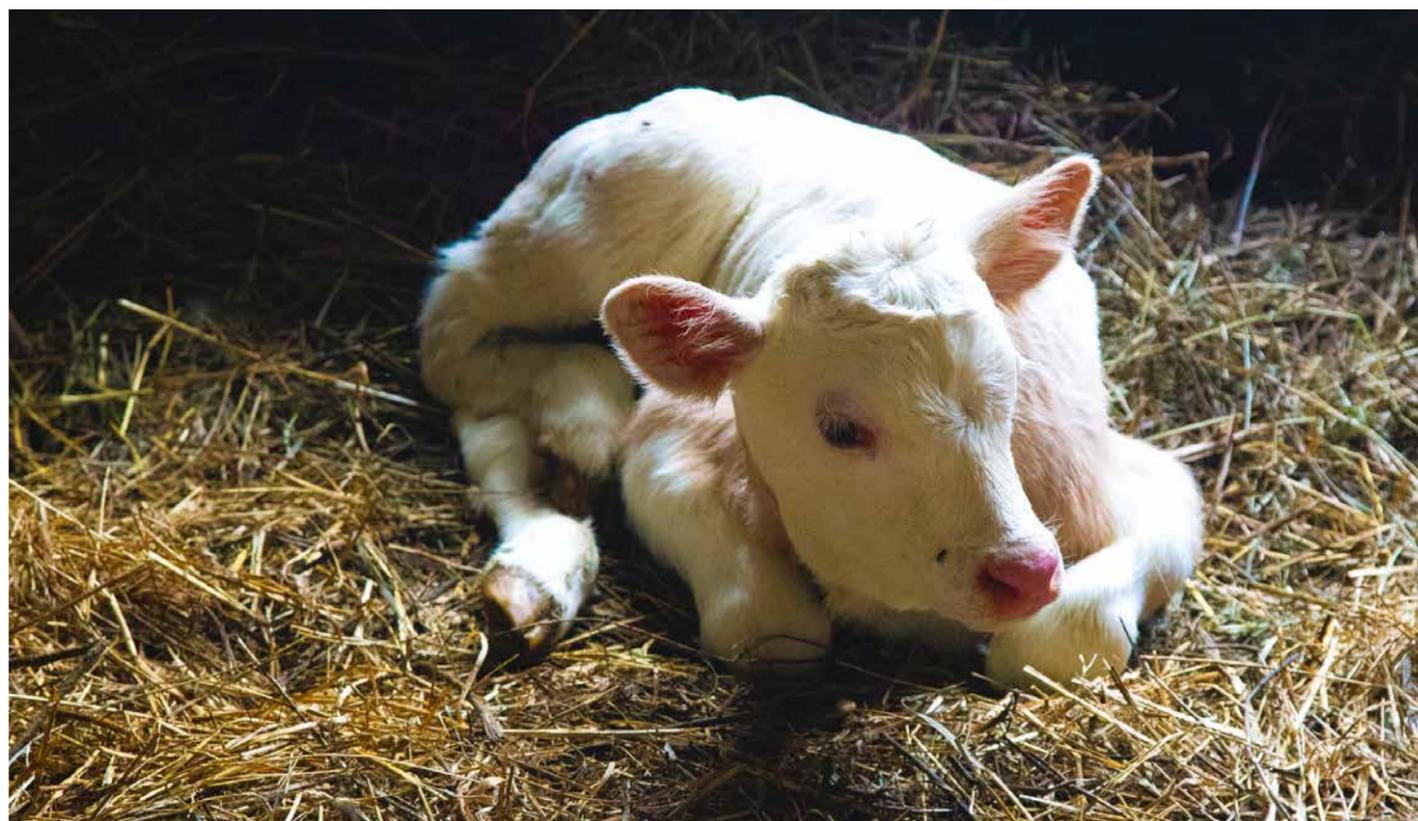
уже 89. Это говорит о том, что запрос на органическую продукцию сильный и устойчивый.

Дмитрий Краснов,
руководитель Федерального центра «Агроэкспорт»:

— Мы говорим об органической продукции в этом году, наверное, больше, чем за все предыдущие годы. Исследования, которые проводили в это время, показывают, насколько трансформировался потребительский спрос и предпочтения. Речь идет уже не только о том, что пища должна быть полезной и здоровой, но и о том, чтобы она повышала устойчивость организма и способствовала укреплению иммунитета. Эти тренды обеспечивают внедрение ESG-повестки, связанной, в том числе, с увеличением производства органической продукции. (прим.ред.: ESG — окружающая среда, социальные обязательства и управление).

Если 2-3 года назад мы говорили об органике как о некоторой теме «на краю» сельского хозяйства, то я уверен, что через 2-3 года мы будем говорить об органике как об одном из ключевых направлений развития сельхозотрасли.

Сегодня перестраивается не сельское хозяйство, а вся институциональная среда, все начинают обращать внимание на то, как вы работаете, на каких землях, как строится структура управления и взаимодействие с коллективом — все эти факторы определяют будущее компании. Органическое сельское хозяйство наилучшим образом вписывается в эту траекторию. Поэтому, если сегодня компании говорят, что на органическое производство перейти сложно, то уже скоро нельзя будет на него не перейти. После 2026-27 года эта тема станет актуальной и необходимой в системе доказательства конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности.





Первый трактор «Фордзон» и первый тракторист А. Ф. Деришев, 1925 г.

Восставший из пепла: история поселка Вичёвщина

На долю этого поселка выпало немало испытаний. Ему пришлось пережить ураганы и чудовищные пожары, разрушившие его почти до основания. И это не считая типичных для российского крестьянства потрясений, таких как продразверстка, раскулачивание, военные годы и лихие 90-е. Но Вичёвщина росла и развивалась, не смотря ни на что, а сейчас считается аграрным центром всего Куменского района Кировской области.

Точное время образования поселка не установлено. Известно лишь, что когда-то давно Вичёвщина состояла из двух починок: Большой и Малой Вичёвщины. Располагались они по берегам реки Мутиха, которая протекала в Пальничной волости. Сведений о первых обитателях поселка практически нет. Вичёвщина — название марийского происхождения. По одной версии — это фамилия, образованная от числительного «пять» и со-

ответствующая русской фамилии Пятаков. По другой — название восходит к марийскому названию реки Вятки — Вече. В таком случае, Вичёвщина означает «выходцы с реки Вятки или речные».

У жителя поселка Серафима Бердникова есть своя версия происхождения названия. По его данным, в 1630 году вся территория будущей Вичёвщины и прилегающие к ней земли были сплошным лесом. Однажды с починок Щеглиха в эту местность пришла группа

людей, занимавшихся вырубкой, которая обследовала леса и поля. Руководителем группы был человек по фамилии Вичёв. Вместе с товарищами он дошел до местных ключей, решил привести их в порядок и организовать починок, то есть начать строительство дома. В честь Вичёва поселок и был назван.

Первое упоминание починок, правда, без названия, появляется чуть позже, в конце 50-х годов XVII века, в переписи Вятского края. Тогда в нем насчитывалось 12 дворов и относился он к вотчине Никольской соборной церкви. В переписи 1710 года упоминается, что в починок жили 112 человек. А по переписи 1859-1873 годов в Вичёвщине числятся уже 49 дворов, где живут 196 мужчин и 228 женщин.

Забывтая история

Вплоть до XX века сведений о Вичёвщине практически не зафиксировано. Известно лишь, что в до-революционное время из-за низкого плодородия здешних земель у местных жителей были развиты отхожие промыслы и батрачество.

Тяжелое материальное положение, нужда и голод гнали людей искать заработки на стороне, чтобы прокормить семью. Сильно было развито отходничество в Вятку и Казань (починок располагался недалеко от Казанского тракта). Более половины крестьян были безграмотны. Грамотными считались те, кто окончил 1-2 класса.

Впрочем, несколько интересных фактов все-таки сохранились. Так, «Книга вятских родов» сообщает, что именно Вичёвщина в свое время была булочным центром Вятского края наряду с самой Вяткой, Медянами и Загарьем. А еще в Вичёвщине был редкий промысел — некий умелец делал водяные колеса для мельниц.

О том, как советская власть пришла в Вичёвщину, не сообщается, но, как и вся страна, местные жители вскоре встали на рельсы новой жизни. В 1924 году в Большой и Малой Вичёвщине появились свои мелиоративные товарищества. На Большой Вичёвщине его возглавил Александр Федорович Бердников, на Малой — Иван Васильевич Комышев. Спустя год государство выделило для них первый трактор «Фордзон», который облегчил труд крестьян и дал толчок объединению их сначала в коммуну, а затем в колхоз. Именно с историей колхоза в дальнейшем окажется неразрывно связана судьба поселка и его процветание.

Создание колхоза

Коммуна была образована в 1925 году. Еще через несколько лет,

благодаря агитации Александра Бердникова, 16 хозяйств сдали личный скот, инвентарь, всю снасть и вступили в Единый Вичёвский колхоз. Он был организован в 1933 году, а руководил им все тот же Бердников. Спустя год в колхозе числилось уже более 40 хозяйств.

Поселок постепенно развивался. В конце 1940-го было решено построить электростанцию на реке Быстрице, для чего закупили и привезли необходимое оборудование. Начали действовать малые предприятия: солодяной цех, кирпичный, черепичный, маслобойный, кузнечный цеха. Был организован свой радиозел.

В 1940 году Вичёвский колхоз был экономически развит и считался одним из передовых в области. Здесь получали хорошие урожаи и надои молока, хорошо оплачивался трудодень. Планировалось построить детские ясли на большую группу детей. Начали строить зерносушилку, столярную мастерскую, пилораму. Были планы строить вторую электростанцию за селом Кырмыж. Но помешала война, многие планы удалось реализовать лишь после ее окончания.

По данным переписи, на 1950 год в Вичёвщине, которая к тому времени уже стала единым поселком, насчитывалось 139 хозяйств с населением 480 человек.

Серьезные испытания

В 1954 году Вичёвщину ждало первое серьезное испытание: на поселок обрушился ливневый дождь с ураганным ветром и градом.

Всего за час стихия нанесла огромный ущерб и колхозу, уже прочно вставшему на ноги, и жителям деревни. Многие здания пришлось отстраивать заново.

Спустя всего два года — новая беда. На этот раз из-за детской ша-



Колхозники на ремонте дороги, 1936 г.

лости в поселке вспыхнул пожар, уничтоживший 13 домов и строений жителей, а также сельсовет, библиотеку и почту.

Но дух местных жителей и работников колхоза сломить оказалось не так просто. Точкой отсчета нового этапа в жизни поселка стало образование совхоза «Октябрьский» 14 февраля 1965 года. Его директором назначили Федора Архиповича Барышникова. Совхоз был ориентирован на мясо-молочное направление, основные отрасли: зерно, картофель, мясо, молоко, овощи.

Было создано несколько отделений: непосредственно Вичёвское, Кырмыжское, Гаинское, Минеевское и Вичёвское семеноводческое.

Третье рождение

Спустя всего пару месяцев совхоз, а вместе с ним и все село, ждало новое жестокое испытание, которое в одной из газетных заметок описал журналист Домрачев.

— Это было в мае 1965 года. Еще чесал затылок назначенный директором совхоза Федор Архипович Барышников, решая, с чего начать, еще металась по хозяйству главный агроном Нина Лагунова, чтобы организовать с нуля весенний сев, как случилось неслыханное происшествие. В шестом часу вечера 20 мая оба они находились «на горках». Горками называют здесь заречную часть. Из своей деревни Смолины глянула Нина Савельевна на противопо-

ложный берег Быстрицы и застыла в изумлении. Какая-то неведомая сила стремительно и легко, будто поставленные на попа карандаши, валила столбы высоковольтной линии электропередач с железобетонными пасынками, поднимая огромный султан пыли. Идущий узкой полосой ураган яростно набросился затем на саму Вичёвщину. Он опрокидывал технику, ломал деревья, срывал крыши с домов. Момент — и все потонуло в зловещем облаке мусора, которое не скоро прибил к земле даже хлынувший следом ливень. Когда директор и главный агроном вернулись в Вичёвщину, пред ними предстала унылая картина разрушений. Деревня выглядела как после бомбежки. Только в



АО «РОСАГРОЛИЗИНГ» ПРЕДОСТАВЛЯЕТ
ВЫГОДНЫЕ ЛИЗИНГОВЫЕ ПРОГРАММЫ НА ВСЮ ТЕХНИКУ KRONE



РУЛОННЫЙ
ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
COMPRIMA

НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ*

- Рассрочка 8 лет;
- Первоначальный взнос - 0%;
- Удорожание - 0%.

* все подробности у продавцов ООО ПКФ «Агротехника»

Забронируйте технику сейчас, а платите потом!



По всем вопросам приобретения обращаться к эксклюзивному дилеру
ООО ПКФ «Агротехника», 610046, г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2/3
☎ +7 (8332) 53-90-94 ✉ at_kirov@mail.ru 🌐 www.agrotehnika43.pф



Скидка 5%
При покупке от 1000 р.*

- Запчасти к тракторам Беларус, МТЗ, ДТ-75, ТДТ-55, ТТ-4, ТТ-16/25/40
- Запчасти ГАЗ и КАМАЗ
- Масла и автохимия
- Инструмент и автоаксессуары
- Комплектующие
- Запчасти к с/х технике и комбайнам



Киров, ул. Производственная, 33Б,
т. +7 (8332) 208-555, protraktor.com,
shop@protraktor.com *До 31.12.21

КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ



Скидки



Доставка



Сервисное
обслуживание



Отсрочка платежа
для организаций



конце одной улицы остались целыми крыши.

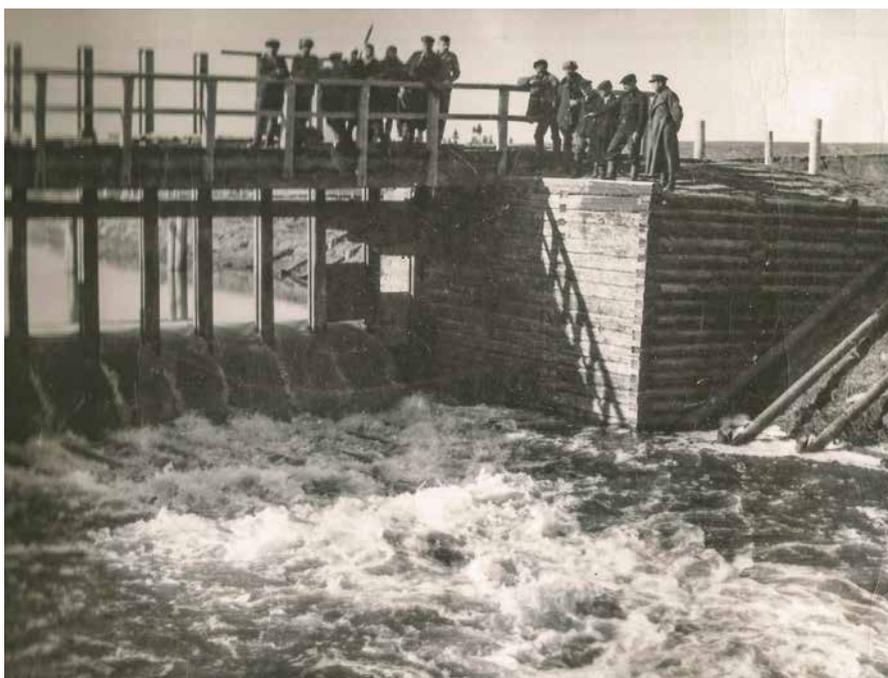
От урагана пострадало все и вся: в совхозе перевернуло комбайны и технику, вековые тополя, росшие в поселке, были сломаны, школа лишилась металлической крыши, а цистерны с горючим просто исчезли.

К счастью, одна из главных ценностей «Октябрьского» — семена на будущий сезон, уцелели в мешках, хотя сами зерносклады были в ужасном состоянии.

Повезло и самой деревне, где ветер еще в самом начале свалил высоковольтную линию, обесточив все дома и постройки, благодаря чему удалось избежать пожаров.

К счастью, человеческих жертв в тот день не было. Руководство совхоза позаботилось не только о собственных людях, но и о всех местных жителях. Оставшись на ночь в поселке, они пытались приободрить народ и разместить на ночь в уцелевших помещениях детей.

— Вечером я как раз был у врача, получил больничный лист, потому что сильно температурил и скулу раздуло, — вспоминает Е. Столяров, в то время возглавлявший один из участков СМУ №8. — Руководству об освобождении от работы доложить еще не успел. Ночью — вызов к начальнику стройуправления Орлову. Дескать, так и так. Завтра на чрезвычайную комиссию в Вичёвщину. Там какое-то происшествие. Срочно требуются строители. Ехать придется вам. И поехал с раздутой скулой. Не прикроешься же больничным в такой ситуации. Первое, что меня поразило, — это дорога от Плотников до Вичёвщины. Она была в ужасном состоянии. Старый газик буквально тонул в глубоко выбитых и заполненных грязью колеях. Многие машины на особо тяжелых участках протаскивали тракторами... По прибытии приходилось удив-



Открытие электростанции, 12 августа 1945 г.

ляться разрушениям в самой Вичёвщине. По ее улицам трудно было не только проехать, но и пройти. Членам чрезвычайной комиссии никого не приходилось агитировать за скорейшее восстановление центра молодого совхоза. Это понимал каждый человек.

В итоге за два года, 1965 и 1966, в Вичёвщине были построены более 60 щитовых домиков, контора, общежитие-интернат, детский сад, Дом культуры, мастерские и многое другое.

Современность

Судьба Вичёвщины оказалась тесно связана с «Октябрьским», который много времени и средств вложил в развитие и процветание родного поселка. Местные жители с благодарностью вспоминают руководителей предприятия, а в особенности Николая Николаевича Рослякова, возглавлявшего племзавод с 1977 до 2011 года. Сейчас «Октябрьским» руководит его сын — Александр Николаевич.

Благодаря их работе предприятие из «середняка» стало одним из

лидеров агропромышленного комплекса Кировской области.

Сейчас в хозяйстве работают более 400 человек, а материально-технической базе могут позавидовать лидеры отрасли из других регионов: более 12000 га пашни, более 100 тракторов и 60 автомобилей, 7 молочных ферм, 15 телятников, свиноферма, конюшня, комбикормовый завод, мельница, пилорама, пункт убоя скота, складское хозяйство и станция сепарации жидкого навоза. Отдельная гордость предприятия: современный зерносушильный комплекс производительностью 50 т/час.

С 2009 года «Октябрьский» участвует в пилотном проекте по комплексной компактной застройке жилого района усадебного типа в Вичёвщине. На сегодня построено 36 домов из 51 по проекту. Вкладывает племзавод средства и в развитие инфраструктуры поселка, в частности, строительство дорог и социальных сооружений. Так, именно благодаря Николаю Николаевичу Рослякову, в поселке появился музей, который сейчас является его культурным центром.

**ЛИЗИНГ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
С УДОРОЖАНИЕМ ОТ 0%**



Case IH Optum 300 AFS Connect

Мощный универсал с точным позиционированием

Мощность - 300-313 л.с.

Бесступенчатая трансмиссия CVX Drive

Цифровое сопряжение с любой прицепной техникой

Полное управление трактором и агрегатами из офиса

Предложение действительно при авансе от 10%, срок лизинга до 60 месяцев. Заявка на финансирование должна быть одобрена кредитным комитетом ООО «ДАЛ Лизинг» ОГРН 1027710020480/ИНН 7710443169 (*СиЭнЭйч Индастриал Кэпитэл). Стоимость техники в рублях можно узнать в офисе официального дилера – ТСК «Техника»



TRADE & SERVICE COMPANY
ТСК ТЕХНИКА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

г. Киров, ул. Советский тракт, д. 10
тел. (8332) 691-500, 691-600
г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 200, каб. 30
тел. (3412) 222-789, +7-922-517-18-55
www.caseih.com

CASE IH
AGRICULTURE

ДЛЯ ТЕХ, КТО ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕГО

КИРОВЕЦ®

НА ШАГ ВПЕРЕДИ



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



ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД