

Вятская губерния

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

16+

№02 2023



**ВЫШЛИ ИЗ ЗОНЫ
ТУРБУЛЕНТНОСТИ:
СТЕПЕННОЕ РАЗВИТИЕ СПК «ПЛЕЛЬСКИЙ»**

MTЗ 1222.3



NEW БЕЛАРУС — НАДЕЖНОСТЬ И КОМФОРТ!

MTЗ 82.3



**BELARUS
TRACTORS**

ТСК «МОТОР»

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

Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



www.stmotor.ru

ПРИЦЕПНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА
С ВНЕСЕНИЕМ УДОБРЕНИЙ

PREMIA 9000 TRC



PREMIA 9000 TRC

СОЗДАНА ДЛЯ ПОЛЕЙ РОССИИ

ОБЗОР МАШИНЫ



- Рабочая ширина – 9 м.
- Посев и внесение удобрений за один проход – секции для зерна (60%) и удобрений (40%)
- Точная глубина заделки семян даже на скорости до 15 км/ч для равномерных всходов – система подвески сошников CROSSFLEX
- Посев всех видов семян с нормой высева 1,5–300 кг одной катушкой HELICA для облегчения работы агронома
- Транспортный габарит 3,5 м для свободного перемещения по дорогам общего пользования
- Низкие требования по мощности: агрегируется с тракторами от 150 л.с.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ KUHN НА ТЕРРИТОРИИ:



Республики Удмуртии
Республики Чувашии
Республики Марий Эл
Нижегородской области

www.agrodok.ru



be strong, be **KUHN**

Содержание:

5	События
8	Вышли из зоны турбулентности: степенное развитие СПК «Плельский»
18	В России впервые получили потомство от клонированной коровы
24	Как вывести хозяйство в топ-10 по производству молока: успех зоотехника Сергея Салтыкова
30	Крупнейшие производители молока в Удмуртии, Марий Эл и Нижегородской области
34	Паразитарные заболевания: как спасти стадо весной?
38	Эксперты прогнозируют снижение потребление молока в России на 30%

46	От миноносцев к тракторам: история Петербургского тракторного завода
----	--

«Вятская губерния»

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

Главный редактор: Вороновин М.О.
Выпускающий редактор: Злобина А.Э.
Порядковый номер выпуска №02
Дата выхода в свет – 6 марта 2023 г.
Дата и время подписания в печать:
установленное по графику – 1 марта 2023 г., время – 15.00,
фактическое – 1 марта 2023 г., время – 15.00.

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

Отпечатано в полном соответствии с предоставленными материалами в ООО «ПРИНТ МАСТЕР» (г. Москва, ул. Лефортовский Вал, д. 24, подвал пом IV комн 5 офис 71) Заказ №87. 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

orbита43.com

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

В Марий Эл прошел обучающий семинар для зоотехников

В начале февраля на базе делового центра МарГУ завод «ЭкоМакс» совместно с компанией «Луг Здоровья» и при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл провели семинар по теме «Современные кормовые решения, обеспечивающие высокую продуктивность».

В мероприятии приняли участие руководители, специалисты зоотехнической и ветеринарной службы сельхозпредприятий республики Марий Эл.

С приветственным словом к участникам семинара обратился начальник отдела животноводства и племенного дела регионального минсельхоза Сергей Маляров. Он рассказал о некоторых итогах работы отрасли животноводства в республике.

Основными спикерами мероприятия стали зоотехники-эксперты ООО «Завод по производству премиксов «ЭкоМакс» Владимир Габов и Владимир Ворожцов. Темы выступлений — повышение интенсификации молочного животноводства,



правильная организация кормления КРС и соблюдение оптимальных критериев при балансе рациона для высокопродуктивных коров. Директор компании «Луг Здоровья» из Кирова Андрей Ким провел обзор полимерного покрытия кормового стола, заострив внимание на достоинствах и недостатках при устройстве покрытий кормового стола.

В Удмуртии впервые родился теленок от эмбриона, пересаженного методом in vivo

Знаковое для аграриев республики событие произошло 4 февраля в Можгинском районе. Донором стала корова голштинской породы с удоем в 8051 кг, содержанием жира 4,27% и белка 3,07%.

Семя для эмбриотрансплантации было взято сексированное. Само исследование проводилось in vivo, то есть на живом организме, а не в пробирке.

Весь рабочий цикл осуществлялся специалистами ООО «Можгаплем»: гормональная стимуляция донора и реципиентов, осеменение, вымывание, заморозка и пересадка эмбрионов.

В ближайшие месяцы ожидаются телята от замороженных эмбрионов в Игринском и Можгинском районах.

СЛОТЕК

Производство современной с/х техники



Косилки дисковые с шириной захвата 2,5 и 2,9 метров
• Надежный итальянский режущий брус
• Высокая производительность до 3 Га/час
• Низкое энергопотребление 60 л.с.
• Полный спектр запасных частей
• Доступная цена



Валкователи с боковым и центральным валком
• Мощная рама и высокая производительность
• Полное копирование поля и низкое давление на грунт
• Высокая надежность импортных редукторов
• Доступная российская цена



Видео в работе

ООО «НПП «СЛОТЕК»

тел.: (8332) 211-650, 8-922-6666-774
npp-slotek@mail.ru, slotek.ru

Российские фермеры намерены добиваться отмены акциза на дизтопливо для аграриев

Об этом заявил президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов (АККОР) России Владимир Плотников.

— **Ц**ены на ГСМ в том году были оправданными и достаточно стабильными, к концу года стали даже меньше в некоторых регионах. Но мы не знаем, какой в этом году цена будет, поэтому предлагаем убрать акцизный сбор на дизтопливо для аграриев — трактора и комбайны не ездят по федеральным трассам. Это справедливое требование, будем добиваться его решения на госуровне, — сказал он.

По его словам, необходимо так же решить вопрос по электроэнергии для аграриев.

— Несправедливо, когда промышленные предприятия платят тарифы в 2-2,5 раза меньше, чем



фото: ask-glonass.ru

сельхозпроизводители, надо выравнивать тарифы, — отмечает глава АККОР.

Кроме того, Владимир Плотников считает, что необходимо развернуть закупочные интервен-

ции по всем регионам, нарастить запасы зерна в интервенционном фонде минимум до 10 млн т. Это, по его мнению, оживит зерновой рынок, да и запасы необходимы всегда.

На него можно положиться

Техника, которую выбирают аграрии, должна соответствовать ряду критериев. В том числе, высокая производительность, низкая стоимость владения, простота в обслуживании. Решили выяснить, какая же модель незаменимого помощника хозяйств — сельскохозяйственного трактора — отвечает всем современным требованиям.

Для этого спросили Татьяну Ситникову, заместителя генерального директора АО «Слободское ОСХП» Слободского района:

— Трактор мы приобрели в 2020 году. Используем его на основных сельхозработах — культивации, с сеялкой, пахоте. Даже зимой он занят — перевозит лес. Агрегатируем с 10-метровым культиватором. Такая связка работает хорошо: соблюдается глубина обработки, которой я придерживаюсь 12-15 см.

О какой модели идет речь?

— Конечно же о Ростсельмаш 2375. У нас посевная площадь порядка 2400 га. Так вот эта машина культивирует из них 80%, а около 35-40% — засеивает. 50% площадей выпашивает оборотными плугами, — уточняет Татьяна Робертовна. — У нас переувлажненные почвы, поэтому спарка в базовой его комплектации для нас — неоспоримый плюс. После прохода трактора по полю почва не трамбуется. Он прост в техническом обслуживании: в доступе необходимые узлы, легко смазывать, чистить. Используем также автоуправление, механизаторам очень

нравится. Ростсельмаш 2375 для нас — рабочая лошадка. Трактор надежный, хороший, если приобретать, то точно такой же.

Что говорит об этой модели представитель производителя — официального дилера в регионе, компании «Вятка АГРО»:

— У него надежные мосты с внешней планетарной передачей и блокировкой дифференциалов, они выдерживают высокие нагрузки. Для повышения проходимости в особо тяжелых условиях все мосты оборудованы принудительной блокировкой переднего и заднего дифференциалов. Несомненно, трактор гарантированно запустится в любую погоду благодаря трехступенчатой фильтрации топлива, подогреву топливного фильтра и воздуха во впускном коллекторе. Спарка, помимо увеличения проходимости во влажных условиях, уменьшает в 2 раза давление на почву по срав-

нению с одинарными колесами и бережет плодородный слой земли.

Преимущества сдвоенных колес отмечает и Николай Плетенев, директор ООО «Коньш» Кирово-Чепецкого района:

— Активно используем в работе два трактора Ростсельмаш 2375. В летний период они задействованы на заготовке кормов — трамбуют силос. Весной отходили с культиваторами, осенью пустим их на почвообработку — с тяжелыми дисковыми боронами, глубокорыхлителями того же производителя. Главное, за что мы ценим технику Ростсельмаш — высокое качество.

Надежность трактора подтверждает Василий Тетерин, председатель СХПК-СА «Ложкаринский» Советского района.

— Ростсельмаш 2375 работает у нас больше 8 лет. Он безотказный. За годы работы никаких нареканий нет. Используем его на дисковании и вспашке. Работает с 11-корпусным плугом и 8-метровой бороней.

Все фермеры также отмечают удобство контроля машины с помощью РСМ Агротроник. Даже с мобильного телефона доступна информация о местонахождении, ходе работ и состоянии двигателя.

Вентиляция для животноводческих комплексов

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

Нам доверяют более **10 лет!**



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

Вышли из зоны турбулентности: степенное развитие СПК «Плельский»

Все молочные предприятия Кировской области похожи друг на друга, но каждое из них развивается по-своему. Небольшое хозяйство «Плельский» расположено близ пгт. Суна. В отличие от десятка других предприятий района оно смогло преодолеть самые сложные для сельского хозяйства годы, выйти из них пусть и раненым, но стоящим на ногах.



Игорь Ярыгин с директором Ассоциации «АгроИнфо» Максимом Вороновиним

Уже 18 лет СПК «Плельский» возглавляет Игорь Ярыгин. В 1991 году он пришел в колхоз вчерашним студентом-агрономом и под руководством старших наставников стал постигать сельскохозяйственную науку.

— Родом я из Туркмении. После 9 класса знакомая предложила поехать учиться в Савали. Я загорелся желанием узнать, что такое Россия. Я в любой момент мог вернуться на родину, но после того, как в республике начали притеснять русскоязычное население, дорога назад оказалась закрыта, — вспоминает Игорь Александрович.

Без проблем он поступил в Савальский сельхозтехникум на агронома. Во время учебы возникали метания и сомнения — правильную ли дорогу выбрал? Однажды Игорь даже бросил техникум. Но вернулся.

— Все мои попытки сбиться с сельского поприща обернулись неудачей, — смеется агроном. — Видимо, господь начертал мне остаться в сельском хозяйстве, прийти на село.

В 1991 году вчерашний студент с полной головой теории приступил к работе в «Плельском». Кстати, в колхоз он уже приехал с семьей — с супругой. Через время уволился главный агроном и Игорь Ярыгин занял его должность.

— Конечно, было сложно начинать, людей, земли не знаешь. Три года наш руководитель Леонид Андреевич Александров буквально водил меня за ручку по полям, по предприятию, помогал разобраться в тонкостях производства. Так шаг за шагом началось познание сельского труда, — вспоминает Игорь Ярыгин.

Коренной излом

В 90-е рушились надежды и пропадало видение будущего. Люди переживали это время по-разному. Кто-то уезжал в города, кто-то — в другие сельхозпредприятия, кто-то — выбирал путь не труда, а прозябания. Конечно, все это серьезно ударило по сельскому хозяйству.

— Для понимания, из 14 хозяйств в районе на сегодняшний день осталось всего четыре. Руководители тогда менялись, обстановка накалялась. Встречались разброд и шатания. Работники устраивали мини-майдамы: сместят старого председателя, выберут нового, — вспоминает Игорь Александрович.

В 2000 году так случилось, что Игорь Ярыгин не нашел общего языка с правлением колхоза и ушел.

— Устроился к индивидуальному предпринимателю. Посмотрел тогда на производство с другой стороны, да и на жизнь тоже. Сделал для себя выводы, — характеризует то время Игорь Ярыгин.

Спустя четыре года к Игорю Александровичу обратилась инициативная группа из «Плельского» с просьбой вернуться и возглавить хозяйство. Он согласился, выдвинув ряд условий. Правление колхоза и инициативная группа согласились на них.

Пересобрать коллектив

Логично, что первое, чем занялся новоиспеченный председатель — дисциплина. Положение отягощало то, что в тот год не хватало на зиму основных кормов. Стоял вопрос сохранения стада и производства. Благодаря самоотдаче коллектива в тот год хозяйство выстояло.

— У меня было понимание, какие преобразования необходимо провести. Старался вдохновить коллектив. Специалисты признавались, что им пришлось сложно, так как они оказались между молотом и наковальней. С одной стороны — приятельские отношения с работниками, с другой стороны — теперь с них нужно требовать. Кто-то не выдерживал, уходил. На их место приходили новые. Так мы собрали сильную команду, — говорит Игорь Александрович.

Следующая задача, которая стояла перед руководителем — изменить отношение работников к сельскому труду, научить их трудиться по-новому.

— Переучивали скотников, доярок, механизаторов. Налаживали между ними взаимопонимание. Работа с людьми — всегда непростая. Люди пойдут за тобой, если только верят тебе. А верят они, если ты подаешь им положительный пример своей работой, не бросаешь их в трудностях, показываешь, что тебе действительно важен каждый. Именно благодаря доверию люди готовы потерпеть некоторые трудности, сплотиться и преодолеть их сообща, — уверен руководитель.

В итоге штат серьезно поредел — из 137 человек осталось 66. Зато в команде оказались люди, которые действительно готовы работать в новых рыночных условиях.

— Конечно, у меня были опасения, что таким количеством человек мы не справимся с прежними объемами. Но старшие товарищи меня поддержали, успокоили. И время показывает, что мы все сделали верно.



Недавно в хозяйстве приобрели гусеничный трактор «Агромаш»

Теперь в хозяйстве сильный костяк специалистов. Управление животноводства держится на трех женщинах: главный зоотехник, она же главный ветврач Лариса Андреева, ее помощники — бригадиры Татьяна Ярунина и осемениватель Виктория Усманова.

В растениеводстве — главный инженер Анатолий Ворончихин, зав. машинным двором Иван Язынин, диспетчер Людмила Зворыгина, функции агронома выполняет сам председатель. Зерновым царством заведует Ирина Дюжева.

В особом отделе — бухгалтерии — пять дам. Главный бухгалтер Елена Кокорина, бухгалтер по расчетам Любовь Язынина, бухгалтер по зарплате Елена Олюнина, инспектор отдела кадров Галина Черных и бухгалтер по животноводству Екатерина Костяева.

В приоритете — все

Примерно через три года после того, как Игорь Ярыгин возглавил «Плельский», предприятие покинуло зону турбулентности. Теперь можно было смотреть в сторону развития.

— Когда ты понимаешь, что у тебя 90 с лишним процентов вы-

ручки от животноводства, в первую очередь нужно коров накормить. Поставили цель перед растениеводами сделать качественные корма. Но все в нашем производстве взаимосвязано: цех растениеводства дает хороший корм, животноводы преобразовывают его в молоко. На словах просто, на деле — иначе. Проблем много, и все



Отдел бухгалтерии: Елена Олюнина, Галина Черных, Елена Кокорина и Любовь Язынина

они кажутся приоритетными, — объясняет Игорь Александрович.

В последующие годы в производстве произошло множество изменений. Животноводы переходили на монокорм с использованием смесителей, учились варить паточку, бережно обращаться с животными. Параллельно реконструировали дворы. Механизаторы с одной стороны старались выжать максимум из той техники, которая есть, с другой — осваивали новые машины и эффективно трудились на них.

— Мы шли к лучшему и в животноводстве, и в растениеводстве, и в механизации. Оттачивали технологии, которые описаны в учебниках 80-х годов. Ведь ничего кардинально нового к тому моменту еще не придумали. Для этого проводили внутрихозяйственные обучения. Буквально зоотехник собирал дойрок по утрам, разговаривал с ними. И у нас получилось, — считает председатель.

В «Плельском» в начале 2000-х доили 1800 литров. Сегодня надой свыше 8000 литров.



СТОУН-XXI
ЛИЗИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

Когда впереди еще пахать и пахать...

Сельхозтехника в лизинг от «СТОУН-XXI»



Несложная сделка — помощь личного менеджера



Скидки и субсидии — Ваши пожелания к расчёту



Большой опыт — на рынке более 20 лет



Лизинговая компания СТОУН-XXI
8 (800) 511-85-24
www.stone-xxi.ru

Реклама. Общество с ограниченной ответственностью «Лизинговая компания "СТОУН-XXI"». ИНН 7710329843
Источник изображения: «Фотобанк Лори»

Социальная ответственность

Сегодня в «Плельском» порядка 90% коллектива — приезжие, а не коренные жители села. Поэтому остро встал вопрос с обеспечением работников жильем.

— Человек после трудового дня возвращается домой. И там должно быть тепло, уютно. Это нам, колхозу, надо создать хорошие условия. Иначе работник развернется и скажет: «Вы смеетесь, как в сарае жить?!» С правлением колхоза приняли решение, что необходимо инвестировать средства на восстановление жилого фонда.

С 2010 года в «Плельском» ввели в эксплуатацию около 1500 кв. м жилья. Где-то до фундамента разбирали дома и заново отстраивали. Обязательно в каждом дворе строили бани, подводили водопровод и канализацию. Когда в село пришел газ — предприятие взяло на себя обязательства по врезке колхозных домов в газовую линию. На сегодня газифицировали более десятка домов.

Удивительная реконструкция

Фермы в «Плельском» привязного содержания. С их реконструкцией связана интересная история. В колхозе долгое время работали в старых дворах, 70-80-х годов постройки. Пришло время и они, конечно, устарели. Часть ферм сносили до фундамента и возводили новые корпуса. Другие фермы, более-менее сохранившиеся, просто реконструировали. При этом строители делили пространство с коровами. После утренней дойки стадо выгоняли на пастбище. Бригада начинала свои работы. А к вечеру коровы возвращались на места.

— Следующие фермы уже, с учетом опыта, чуть видоизменяли. Например, расширяли проходы и скотоместа, поскольку коровы, конечно, уже подросли, — улыбается



Главный зоотехник и по совместительству ветврач Лариса Андреева

Игорь Александрович. — Строили все хозспособом. Да, обращались в специализированные компании, но нам заламывали неподъемные ценники. Впрочем, мы строили хорошо и качественно, ни на фундаменте, ни на стройматериалах не экономили. Хорошо, что в то время паритет цен на молоко и стройматериалы был другим.

К 2018 году реконструировали три привязных двора, телятник. А потом цены на молоко рухнули.

— У одной из ферм залили фундамент, стены подняли, опоры поставили, а дальше сил не хватило. Не скажу, что сейчас это памятник долгострою, но пока стоит двор в таком виде. Тут же всплыли новые потребности — пришла пора заняться переоснащением тракторного парка. Потому что требовать от коллектива своевременно и качественно выполнять работу на старой технике нельзя. Да, это возможно. Но люди должны заниматься осуществлением технологического процесса, а не в мазуте копаться.

Стремление к развитию

В настоящее время в колхозе общее стадо 1100 голов, из них дойное — 410. Для обеспечения их

кормами задействованы порядка 4000 га.

Половина из выращиваемых культур — травы: козлятник, клевер разных сроков созревания, люцерна. Зерновой клин — пшеница, овес, горох плюс зерносмеси. Порой зерна не хватает, поэтому в планах увеличить площади под зерновыми.

— Мы всерьез задумываемся о переходе на линию сенажа в упаковку. Первые шаги для этого уже сделали — приобрели необходимые пресс-подборщики и мощный трактор. Но пока к технологии присматриваемся, изучаем.

Планов у Игоря Ярыгина немало. Приоритетная задача — обновить КЗС. В этом направлении уже сделаны шаги — приобретены две сортировки. Начали строительство складов.

— А вообще цель одна — сохранять и наращивать производство, так как от благополучия предприятия зависит жизнеспособность села. Сельское хозяйство — огромное поле для творчества. Здесь постоянно можно бросать себе новые вызовы, достигать целей, воплощать идеи в жизнь, доводить до совершенства, — говорит Игорь Ярыгин.

ТЕЛЕСКОПЫ В НАЛИЧИИ

Телескопический погрузчик XCMG XC6-3007K

Двигатель — 90kW / 122,37 л.с. (DEUTZ BF4M2012-12T3R)

Грузоподъемность — 3000 кг

Телескопический погрузчик UMG TLH-3507 AG

Двигатель — ЯМЗ-534190

Грузоподъемность — 3500 кг

СКИДКА 10%



ТСК «МОТОР» — официальный дилер БТЗ и XCMG в Кировской области

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

www.stmotor.ru

В Кирове презентовали новые бренды тракторов от турецкого и китайского производителей



Все желающие приняли участие в тест-драйве – лично проехали за рулем тракторов

В середине февраля ООО «ТМС» представила аграриям из Кировской области, Республик Коми и Удмуртия тракторы Basak и Ensign. Машины турецкого производителя Basak уже трудятся в сельхозпредприятиях Кировской области. А вот китайские Ensign – новинка.

ООО «ТМС» входит в группу компаний ТСК «Техника». Поэтому мероприятие прошло на территории дилерского центра ТСК «Техника». После утреннего фуршета гостей ждала насыщенная программа: неболь-

шой экскурс в историю производителей Basak и Ensign, презентация тракторов, тест-драйв и в окончании – обмен мнениями за обедом.

Деловую программу открыл Виталий Чикилев, директор по развитию. Он объяснил, почему

компания взяла дилерство брендов Basak и Ensign.

— В начале прошлого года мы, как и многие дилеры, оказались перед выбором: что дальше предлагать нашим клиентам, партнерам? — начал рассказ Виталий Алексеевич. — Мне повезло. Летом 2022 года я оказался в командировке в Сербии. На площадке у дилера бренда Case увидел красивый красный трактор, совершенно мне не-



Гости знакомились с программным и приборным обеспечением для работы по технологиям точного земледелия

известный. Поинтересовался, что это за техника такая. Сербский коллега объяснил мне: качественный европейский трактор, произведенный в Турции. Оказывается, многие фермеры приобретают именно эту технику, не желая переплачивать за известные бренды. Так я и познакомился с тракторами Basak.

На тракторы китайского производства «ТМС» обратила внимание на выставке «Агросалон-2022». В октябре прошлого года там было представлено сразу 17 китайских тракторных брендов.

— Мы очень долго выбирали. Остановились в итоге на производителе Ensign. Полагаю, когда вы познакомитесь с характеристиками трактора, поймете, почему, — заинтриговал Виталий Чикилев.



На презентацию тракторов приехали порядка 30 аграриев

Китайский труженик

С брендом Ensign аграриев познакомил Александр Бойко, представитель компании-производителя Ensign Heavy Industries Co., Ltd., основанной в 2011 году. На сегодняшний день это один из лидеров в производстве тяжелого оборудования в Китае. Компания ведет бизнес более чем в 100 странах мира.

Тракторы Ensign имеют диапазон мощности 90-260 л.с., стандартную коробку передач 16+8 с синхронизатором и переключением направления движения, увеличенными тормозными колодками и планетарными редукторами.

Также установлена общая гидравлическая система рулевого управления и управления механизмом навески, отдельный мас-

ляный бак, радиаторы гидравлического и трансмиссионного масла в стандартной комплектации. Тракторы можно применять в широком спектре сельскохозяйственных работ. Техника с завода комплектуется высококачественными шинами компании Trelleborg и MAXAM.

Турецкий трактор

Вторая часть теоретической презентации — знакомство с турецким предприятием. Основанное в начале XX века Başak Traktör изначально специализировалось на производстве гужевого транспорта, маслобоек и молотилок. В 60-х компания наладила узловую сборку тракторов иностранных брендов, в том числе Ford. В 1996 г. с конвейера турец-

кого предприятия сошел первый трактор под собственным брендом.

В настоящее время завод Basak ежегодно производит 10 тысяч тракторов. Его линейка насчитывает более 20 моделей мощностью от 50 до 150 л. с.

После теоретического знакомства с техникой все желающие приняли участие в тест-драйве — лично проехали за рулем новинок. В завершении насыщенного дня — обед, где гости обменялись мнениями о мероприятии и новинках техники.

Николай Харькин, директор ЗАО «Среднеивкино», Верхошижемский район

— Жизнь меняется, нам всерьез нужно смотреть на китайский рынок. Мы ждем от любого тракто-

ра доступную стоимость, главное, чтобы он не ломался, чтоб слез у крестьянина не было на поле. Желая компании дальше работать на рынке. Думаю, при профессиональном отношении команды «ТМС» к делу и китайские, и турецкие тракторы у нас будут работать.

Александр Росляков, генеральный директор ЗАО «Племзавод «Октябрьский»

— Спасибо, что несмотря на все сложности ребята продолжают развиваться. Это дорогого стоит. Мы желаем вам развития. Мы за здоровое плодотворное сотрудничество, чтобы техники всем хватало, и она была доступная по цене как китайская и надежная как европейская.



Гости активно обсуждали представленные новинки техники



TRADE & SERVICE COMPANY
ТСК ТЕХНИКА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

ТЕХНОЛОГИИ БОЛЬШИХ УРОЖАЕВ В СЕЗОНЕ 2023



ПОСТАВКА ТЕХНИКИ
СЕРВИС И ЗАПЧАСТИ
ФИНАНСИРОВАНИЕ



*ООО «Торгово-Сервисная Компания «Техника». Услуги оказываются ООО «Торгово-Сервисная Компания «Техника». Реклама.



TRADE & SERVICE COMPANY
ТСК ТЕХНИКА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

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

ВКОНТАКТЕ



TSC_TECHNIKA

ТЕЛЕГРАММ



TSC_TECHNIKA

В России впервые получили потомство от клонированной коровы

Здоровый теленок симментальской породы весом в 40 кг появился на свет 30 декабря 2022 года. Теленка назвали Декабристкой в честь месяца рождения. Ее мать — клонированная в 2020 году корова Цветочек.

Исследования проводили ученые лаборатории экспериментальной эмбриологии ФИЦ животноводства им. Л.К. Эрнста. Заведующая лабораторией кандидат биологических наук Галина Николаевна Сингина.

От саламандры до овцы

Слово «клон» в переводе с греческого означает «веточка», «побег». Изначально так назывались новые растения, развившиеся из побегов растения-прародителя и полностью сохранившие его свойства. Например, прикорневые побеги яблони или усы клубники. В животном мире естественные клоны — это однояйцевые близнецы, у которых совпадают все генетические характеристики: цвет глаз, волос, группа крови и т.д.

Клонировать живых существ биологи начали в начале прошлого века. Немецкий исследователь Ханс Шпеман в 1901 году разделил двухклеточный зародыш саламандры пополам и из каждой поло-

вины вырастил полноценный организм. Так ученые поняли: все, что нужно для создания нового существа, имеется в каждой клетке эмбриона.

В первой трети XX века установили, что вся необходимая для развития жизни информация сосредоточена в клеточном ядре. А в 1948 году советский ученый Георгий Лопашев разработал метод, благодаря которому стало возможно пересадить ядро клетки одного организма в безъядерную яйцеклетку другого. Однако научная работа Лопашева не была опубликована — в СССР начались гонения на генетиков.

Решающий шаг был сделан в 1996 году. Группа эмбриологов в Шотландии клонировала овцу, взяв ДНК из обычной соматической клетки, а именно из клетки вымени. Так на свет появилась известная на весь мир овечка Долли.

Именно с этого начался новый этап в науке. Эксперимент доказал, что ДНК практически любой взрослой клетки может быть исполь-

зована для создания совершенно нового организма. Поэтому теперь ученые используют для клонирования в основном соматические клетки.

При соматическом клонировании количество клонов фактически не ограничено в отличие от эмбрионального. Можно получить от животного большое количество клеток, заморозить их и длительно хранить. При эмбриональном

клонировании ядра как правило не морозят.

Как создавали Цветочек

Опыты по клонированию животных ведут в институте им. Эрнста с 2006 года. За эти годы ученые добились серьезных успехов. Обыватели поймут это по «живым» результатам: клонированным ягненку и корове. К клониро-

ванию коровы ученые приступили в 2019 году. Выбор пал на симментальскую породу.

— Соматическую клетку будущей коровы, обладающую полным набором хромосом будущего животного, подсадили в предварительно освобожденную от генетического материала яйцеклетку, — рассказывает Галина Николаевна Сингина. — Чтобы она слилась с цитоплазмой этой,

по сути, чужой для нее клетки, на нее воздействовали электрическим импульсом. В итоге ядро соматической клетки фактически стало ядром яйцеклетки, которая начала успешно делиться. Потом прошло еще семь дней, в течение которых эмбрион достиг стадии, подходящей для пересадки его в организм суррогатной матери. Эта суррогатная мать и родила теленка Цветочка.



Клонированная корова Цветочек и ее теленок Декабристка



Клонированные семидневные эмбрионы (всего 81) были пересажены 31 реципиенту (суррогатному животному). В качестве реципиентов использовали половозрелых телок симментальской породы. После трансплантации клонированных эмбрионов 14 из 31 реципиентов были стельными, но только одна беременность завершилась отелом — остальные плоды остановились в развитии на ранних сроках. В итоге 10 апреля 2020 года на свет появилась первая в России клонированная корова по имени Цветочек весом 63 кг.

Декабристка

Рождение здорового клона — радостное событие. Но эксперимент нельзя считать завершенным, пока от клонированной коровы не полу-

чили живое потомство. Ведь как показывает опыт, не всегда клонированное животное способно к репродукции.

Поэтому в возрасте 23 месяцев Цветочка искусственно осеменили. Беременность и отел прошли спокойно.

— Наша система сложилась в цепочку, и она работает: от момента получения эмбриона и его пересадки животному-реципиенту до постнатального развития, родов, рождения клона, а также его роста, взросления и способности к репродукции, — говорит Галина Сингина.

Важно, что ученые не рассматривают клонирование как замену традиционной селекции и воспроизводству. У этой технологии другие цели.

— Клонирование — это основная платформа для геномного редак-

тирования. А это, в свою очередь, создание технологий будущего. Редактирование генома позволяет заложить в животное нужные человеку характеристики: устойчивость к болезням, большую мясистость — или получить породу, дающую молоко, безвредное для аллергиков. Нужные изменения в геноме происходят на уровне соматических клеток и навсегда остаются в клонированных животных и их потомках, — поясняет Галина Николаевна. — Кроме того, животные-клоны могут использоваться как доноры органов, в первую очередь для человека, как поставщики белков для фармацевтической промышленности или для иных пока не определенных целей. Генное редактирование поможет нам быть готовыми даже к неизвестным пока вызовам.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИЦЕП ПТСС-25

для круглогодичной транспортировки

	ПТСС-25-01	ПТСС-25-02
Габаритные размеры, мм, не более:		
длина	12000	12000
ширина	2800	2800
высота (в транспортном положении)	3600	3800
высота (в рабочем положении с поднятым задним бортом)	4600	4800
Масса, кг, не более	10000	12000
Грузоподъемность, т, не более	25	



Соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 031/2012

ТСК «МОТОР»
официальный дилер ООО «Торгтехмаш» в Кировской области
г. Киров, ул. Менделеева, 4

Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



www.stmotor.ru



В Кирове открылся филиал лизинговой компании «УралБизнесЛизинг»

В конце прошлого года пермская лизинговая компания открыла свое представительство в Кирове. Как отмечают в «УралБизнесЛизинге», подразделение в Кировской области – шаг навстречу клиентам и дополнительные преференции для них.

Представительство компании в Кирове стало восьмым по счету. Филиалы «УралБизнесЛизинга» работают также в Москве, Свердловской области, Пермском крае, республиках Удмуртия и Татарстан.

— Зайти на кировский рынок нас попросили местные партнеры, с которыми мы сотрудничаем на протяжении 10 лет. Каждый год число клиентов в

Кировской области увеличивается, — объясняет директор представительства Людмила Борисова. — У нас интересные и экономически выгодные условия для развития бизнеса лизингополучателей из всех отраслей экономики.

«УралБизнесЛизинг» предлагает такие условия по лизинговым проектам, чтобы и крупные, и малые хозяйства могли развиваться и приобретать дорогостоящую технику, современное оборудование при минимальной ежемесячной нагрузке.

Наша цель — помогать развиваться аграриям и промышленным предприятиям. Условия для каждого лизингополучателя индивидуальны. Учитываем специфику и сезонность клиентского бизнеса. Мы посто-



янно участвуем в госпрограммах льготного лизинга и даем лизингополучателям возможность получать преференции и субсидии на покупку техники и оборудования, в зависимости от условий конкретной программы, — поясняет Людмила Антоновна.

ООО «УралБизнесЛизинг» — розничная лизинговая компания, работающая на рынке 18 лет. Входит в ТОП-20 лизинговых компаний России по версии рейтингового агентства «Эксперт РА». В числе преимуществ «УралБизнесЛизинга»:

- срок рассмотрения заявки и заключения договора;
- спецпрограммы и субсидии;
- скидки от поставщиков;
- индивидуальный подход к лизинговым проектам;
- льготные тарифы страхования;
- лизинг бывших в употреблении техники и оборудования;
- графики платежей формируются с минимальной нагрузкой на клиента, в том числе при досрочном выкупе предмета лизинга компания пересчитывает стоимость в пользу клиента.

Вятские аграрии, партнеры компании, согласны с тем, что условия по лизинговым проектам предлагаемые «УралБизнесЛизингом», очень выгодны.

Мнение аграриев о лизинговой поддержке бизнеса

КФХ Мокрецов Виктор Анатольевич, Фаленский район

Я обратился в компанию, мне предложили интересные условия на приобретение техники. Также я воспользовался действующей на тот момент программой Минпромторга, по которой также предоставлялась субсидия. Договоры оформили оперативно, буквально одним днем. Я утром приехал, сдал старую машину и вечером уехал на новой.

Дмитрий Смольников, агрофирма «Чуваши», Кирово-Чепецкий район

О компании могу сказать только лучшие слова. Работают быстро, четко, аккуратно, понятно. По оперативности — никаких вопросов быть не может. Минимум проводов, минимум бумаг. От желания покупки до исполнения проходит 3-5 дней. Условия предлагают сладкие, каждому клиенту обеспечивают индивидуальный подход.

КФХ Варакин Александр Иванович, Лебяжский район

Я предпочитаю работать без кредитов. За всю мою деятельность взял всего два. И как раз последний оформлял через «УралБизнесЛизинг». При этом я даже не встречался физически с сотрудниками, никого никогда не видел. Общались по электронной почте и телефону. И все прошло гладко, без сучка и задоринки.

Мне нужен был определенный график платежей. Я попросил их учесть это пожелание. В течение дня они выслали мне несколько вариантов, один из которых я утвердил. Оперативно составили договор. Выслали мне предварительные документы, я с ними ознакомился, дал согласие. Все, сделку заключили.

Евгений Одинцов, директор СПК «Рассвет», Арбажский район

Мы пока работали с «УралБизнесЛизинг» по одной из сделок. Удивила оперативность — никаких лишних вопросов и документов. Оперативно. Сотрудничать с ними приятно, поэтому могу рекомендовать коллегам.


УралБизнесЛизинг

г. Киров, ул. Лепсе, 22, сайт: urbl.ru
Директор представительства в Кирове Людмила Антоновна Борисова, тел.: 8-912-766-15-13

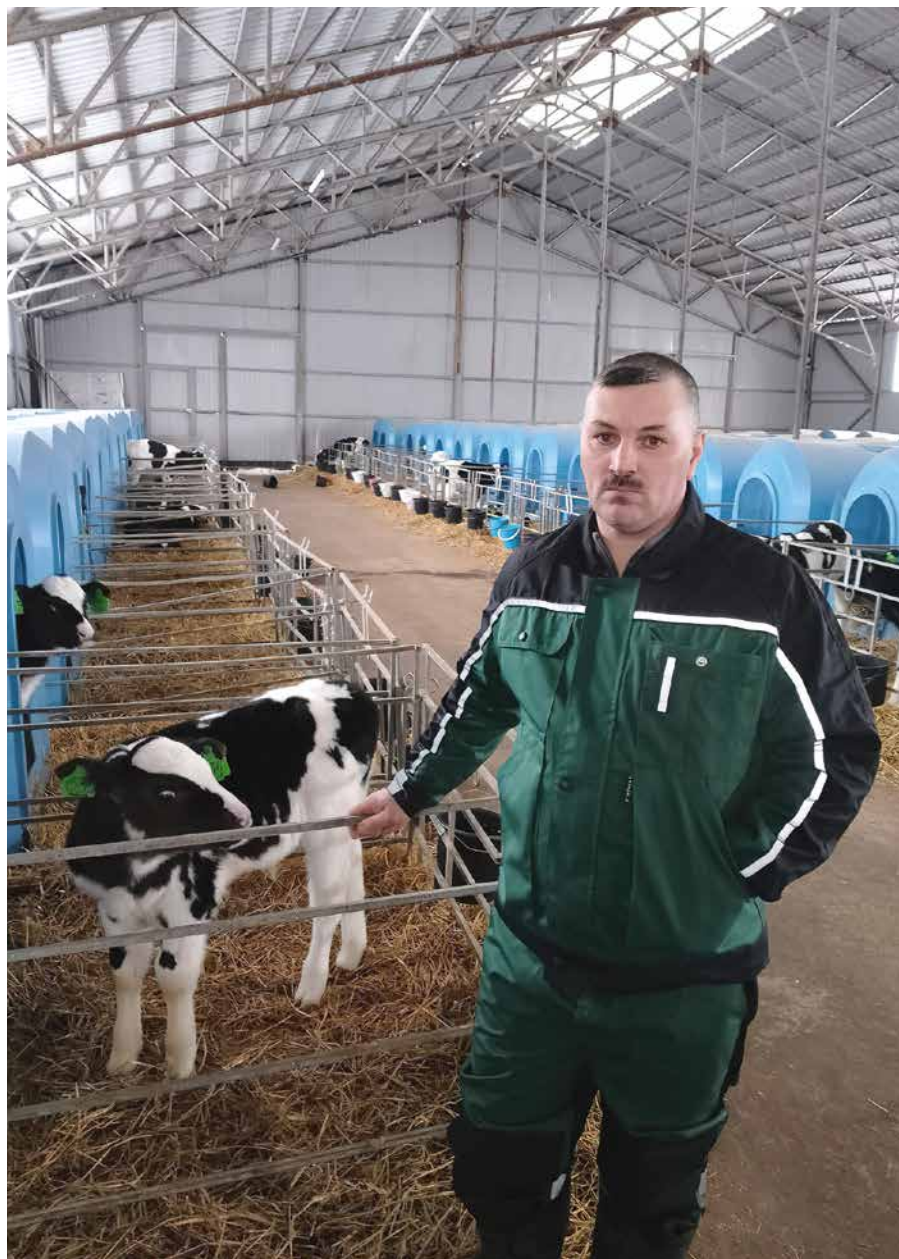
Как вывести хозяйство в топ-10 по производству молока: успех зоотехника Сергея Салтыкова

По итогам 2022 года АПК «Союз» из Вятскополянского района занял шестое место в рейтинге крупнейших производителей молока в Кировской области. За год объем производства вырос почти на две тысячи тонн, продуктивность увеличилась, при этом количество поголовья почти не изменилось. Немалая заслуга в этом принадлежит Сергею Салтыкову — начальнику зоотехнической службы.

В сельское хозяйство Сергей Васильевич пришел благодаря родителям. Они всю жизнь работали в колхозе: мама — агрономом, папа — водителем. Когда пришло время определяться с профессией, молодой человек выбирал между спортфаком и сельскохозяйственной академией. И выбрал последнее, поступив на зоотехника.

— Отучился, отслужил в армии, в 1999 году вернулся домой, в деревню Городище в Немском районе и устроился на работу в колхоз «Васильевское» главным зоотехником. Работы там было непочатый край: самая хорошая корова доила 15 литров молока в сутки, с трехразовой дойкой знакомы не были, про патоку не знали, никаких кормовых добавок не было. Прибавьте к этому экономический кризис, маленькие зарплаты, моей первой, например, хватило на шесть буханок хлеба. Иногда и вообще не платили.

Первое, чем занялся Сергей Салтыков — начал собирать команду. Ведь иногда заботиться о скоте было некому: люди отказывались выходить на работу. А те, кто приходил, хотели побыстрее отработать, иногда не совсем добросовестно, и уйти. Причина такого поведения проста: почти все держали дома скот, за которым нужен был уход. Именно домашнее под-



ворье кормило людей. Поэтому мотивация работать в колхозе у коллектива была на нуле.

Сломать старый режим

Работы на молодого специалиста свалилось много, но он не унывал: справлялся и с коллективом, и с решением зоотехнических задач. Знаний, полученных в Кировской сельскохозяйственной академии, хватало.

— Скоро к нам присоединили еще четыре колхоза, работы прибавилось, но мне это нравилось. Коллектив обновлялся, приходило все больше молодых специалистов, хозяйство стало развиваться. Помню, я встретил ветврача, который ушел год назад на пенсию. Он спросил, не поменяли ли мы скот, ведь доить стали в два раза больше. Я честно сказал, что команда теперь новая, работаем по-новому, а развитие хозяйства тормозили специалисты, которые трудились, как привыкли, и новшества не вносили в производственный процесс. И ветврач не обиделась, сказала, что в таком случае давно нужно было весь коллектив менять. И это не похвальба, а реальные факты: когда я начинал, то доили по 1800 кг на корову, а когда уходил — 8 300 кг.

Ушел Сергей Салтыков из хозяйства через 17 лет после начала работы, согласившись на предложение от АПК «Союз».

— К тому моменту руководство АПК «Союз» уже около десяти раз предлагали к ним перейти. Я не соглашался, потому что в «Васильевском» очень нравилось. На решение в итоге повлияло несколько факторов. Один из них — отношение учредителя «Союза» к хозяйству. Я видел, что он радуется за развитие предприятие, между скоростью и качеством выбирает второй вариант, создает лучшие условия для коллектива. Плюс у меня подрастали пятеро детей. Условия

для них в Вятских Полянах открывались лучше, чем в Неме.

Переезд в Вятские Поляны

В 2016 году Сергей Салтыков возглавил зоотехническую службу АПК «Союз». В то время специалисты хозяйства курировали две производственные площадки — в деревне Кулыги и селе Слудка.

Начинать работу с новыми людьми непросто, особенно если ты опытный специалист со своими взглядами на профессию. Но если относиться к работе ответственно и с любовью, ставить во главу угла не собственную выгоду, а преуспевание предприятия — коллектив пойдет за тобой.

— Я привык работать на совесть, люди это сразу увидели, поэтому никто палки в колеса мне не ставил, не перечил. Конечно, были несогласные, но они сразу уходили, и мы брали новых людей — отличных специалистов, которые разделяют мою философию. Я работаю по такому принципу: в хозяйстве всегда найдется место хорошему специалисту, даже если для этого придется уволить человека, который занимал эту должность. Значит, в чем-то он уступил, где-то недоработал, значит, можно лучше. Именно поэтому с момента моего прихода в АПК «Союз» сменилась половина моей команды, хотя количество людей почти не изменилось. К двум ветврачам, трем осеменаторам и бригадиром из-за большой нагрузки добавились еще два врача.

Первые задачи

В 2016 году хозяйство АПК «Союз» крепко стояло на ногах. Там построили новый комплекс с каруселью. Но, как и везде, встречались проблемы — куда без них в сельскохозяйственном производстве? Одна из них — недостаточ-

ный уровень работы со скотом в зоотехническом плане.

— В хозяйство скот по большей части закупают, свой не выращивали, сохранность стада была невысокая. Я решил сделать акцент на создании собственного крепкого стада и начал работать с падежом, стал искать его причину. Оказалось — несоблюдение режима вакцинации. Поэтому нужно было разработать подходящие схемы прививок. Этой работой занимался главный ветврач, а по совместительству — моя супруга, — смеется специалист. — Мы друг другу лишнюю работу не создаем: я кормлю так, чтобы у нее не было проблем, а она лечит так, чтобы стадо было здорово.

Работа со схемами синхронизации

После того, как вакцинацию наладили, Сергей Васильевич стал работать с воспроизводством, применять схемы синхронизации. Решиться на внедрение технологии было непросто. Верили в миф, что после использования гормонов, животные не будут приходить в охоту естественно. Но стоило углубиться в изучение вопроса, и все встало на свои места.

— В последние годы много исследований и опытов по схемам синхронизации проводилось, ученые выяснили, что после отела у коровы весь гормональный фон перестраивается, у нее по новой начинаются течки и другие связанные процессы. Информация помогла мне, я решил рискнуть и не прогадал, покрытие у нас сразу выросло. Сейчас по схемам синхронизации мы работаем со всем стадом.

Результаты не заставили долго ждать — от большого падежа телят пришли к тому, что животные не помещались в телятнике. За следующие три года в «Союзе» построили три телятника холодного содер-



В АПК «Союз» используют программу контроля кормления TMR

жания и коровник. На холодное содержание специалист пошел осознанно — это помогло увеличить сохранность стада.

— Холодный метод содержания еще в СССР применяли, но тогда технологии были не такие. Например, пока молоко до теленка донесешь, оно остывало. Сейчас есть молочное такси, где оно если и остынет, то всего на 1-2 градуса. Все домики для телят находятся, у нас, по крайней мере, под навесом. И сделано это не только для животных, но для людей, чтобы работник с утра пришел и сразу принялся за животных, а не разгребал снег или менял сырую солому после дождя. То есть, технология стала рабочей, более простой, а раньше с ней много проблем было, наверное, поэтому она и не прижилась.

Воспроизводство

Выход телят в АПК «Союз» остается на хорошем уровне. При высокой сохранности хозяйству хватает животных и, более того, в последние годы оно может позволить

себе более жесткую выбраковку и реализацию нетелей.

— Рост продуктивности за год — это тоже работа именно с воспроизводством. В прошлом году из-за засухи кормов заготовили недостаточно, пришлось закупать у коллег, но даже в этом случае мы все равно прибавили. Поэтому, по моему мнению, самые главные люди в хозяйстве — это ветврачи и осеменаторы, которые заботятся о сохранности стада и воспроизводстве.

Акцент — на кормах

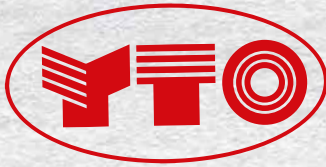
Следующий шаг в работе Сергея Салтыкова — повышение качества корма. В хозяйстве была установлена программа контроля кормления DTM. Недавно в «Союзе» перешли на другую программу — TMR, которая помогла улучшить показатели. Она позволяет контролировать процесс кормления от начала и до конца: сколько корма заложить, сколько времени его перемешивать, сколько какой группы животных выдавать. И если корма было выдано больше или меньше, это сразу отображается.

Программа современнее, чем DTM и в ней есть нюансы, важные для специалистов.

— Сменой программы контроля мы, конечно, не ограничились, работали и над самим рационом, потому что его нужно менять с ростом продуктивности. Мы повышали качество кормов, большое внимание уделяем теперь заготовке, трамбовке, добились того, что можем работать с кормами собственного производства. Усилия всех специалистов направлены именно на эти вопросы, ведь чем лучше рацион, тем больше молока хорошего качества. А молоко — это основная прибыль хозяйства, часть которой можно направить на закупку хорошей техники.

Совместная работа

Добиться впечатляющих результатов АПК «Союз» смог благодаря коллективу. Речь не только о рядовых сотрудниках, но, в первую очередь, о руководителе — Антоне Шишкине, который смог создать такие условия, что молодых специалистов, да и вообще специа-



В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ

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



Запасные части! Сервис!

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



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



Скидка 5%
При покупке от 1000 р.*

- Запчасти к тракторам Беларус, МТЗ, ДТ-75, ТДТ-55, ТТ-4, Т-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 31.03.23

ОГРОМНЫЙ ВЫБОР ЗАПЧАСТЕЙ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ГРУЗОВОЙ ТЕХНИКИ

- Ⓜ Скидки
- 🚚 Доставка
- 🔧 Сервисное обслуживание
- 🕒 Отсрочка платежа для организаций



листов, искать не надо — они приходят сами.

— Когда я только пришел в «Союз», — вспоминает Сергей Васильевич, — проблема с кадрами была, особенно с ветеринарной службой. Но мы ее решили. Начали, в том числе, налаживать сотрудничество со студентами. У нас много выпускников не только близлежащих учебных заведений, но и из Сыктывкара, Архангельска. Преподаватели все время спрашивают, чем же мы таким привлекаем их студентов, что они с практики приезжают и все как один хотят работать в нашем хозяйстве. А секрет прост — это уважительное отношение руководства в лице Антона Владимировича и учредителя Евгения Павловича Бушуева, коллектив, который всегда поможет и поддержит, опытные специалисты, передающие знания. Обязанности четко распределены, поэтому работает легко, задачи не кажутся неподъемными. Выпускник приходит, и ему нра-

вится работать и хорошо зарабатывать. Один из самых важных плюсов: работаешь ты в деревне, а живешь — в городе. Для молодежи ведь это очень важно.

Кроме молодых специалистов, в АПК «Союз» привлекают работников из других населенных пунктов. Для этого куплены четыре машины для развозки. И это тоже — забота о коллективе и причина, почему аграрии хотят работать в хозяйстве.

Что дальше?

Главной цели Сергей Васильевич добился — хозяйство попало сначала в топ-10 крупнейших производителей молока в регионе, а в этом году — в топ-6.

— Когда я только пришел в «Союз», сразу собственникам сказал, что никуда не уйду, пока не налажу работу. Я сделал все, чтобы хозяйство показывало отличные результаты. Когда пришел, доили 20-21 тонну молока, а сей-

час — больше 50, при этом поголовье выросло незначительно, а количество скотомест для дойного стада даже убавилось. Но работы еще много впереди. Мы всегда ставим реальные цели, а не какие-то недостижимые планы. Мы попали в топ-6 — это отлично. Для того чтобы расти дальше, у нас есть немало резервов по всем направлениям в отрасли животноводства: воспроизводство, кормление, кормопроизводство, содержание. Например, в плане совершенствования системы содержания коров мы планируем построить двор для сухостойных животных. Я вижу здесь рост валового производства молока как минимум на 10%. Я смотрю в будущее с оптимизмом. Лет 20 назад я бы ни за что не сказал, что в сельском хозяйстве можно зарабатывать. Но теперь все изменилось, мы получаем очень достойную зарплату, достойно живем и достойно трудимся. А что еще человеку надо?



В АПК «Союз» построены три телятника холодного содержания

Европейское качество - российская цена!

AGRATOR DISK

ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«Мобильность и производительность»

- До 35 га посева на одной загрузке.
- Ширина захвата от 9 м до 18 м. Бункер ёмкостью 8 м³ или 12 м³.
- Отсутствует контакт людей с удобрениями и протравленными семенами.
- Отличная мобильность. Не требуются сеяльщики и грузчики.
- Высокая производительность до 20 га/час.
- Возможность использования посевного комплекса с шириной междурядья 15 см без прикатывающих колес для корневой подкормки зерновых культур.

Российская Федерация, Республика Татарстан, с.Муслумово, ул.Тукая, 33а, тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот. 8-939-396-83-44 e-mail: agromaster@mail.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
AGROMASTER
качественное качество - российская цена
тел. (85556) 2-39-08, 2-43-59, сот. 8-939-396-83-44

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КУЛЬТИВАТОР DRACULA

Предназначен для основной обработки почвы на глубину до 30 см.

Прорезание и перемешивание почвы
выкапывает корневые сплетения, обеспечивая плотный контакт измельченных остатков с почвой.

Рыхление почвы
большой клиренс рамы над поверхностью земли гарантирует идеальное перемешивание измельченных пожнивных остатков.

Выравнивание обрабатываемой почвы
выравнивает поверхность почвы, удаляя гребни, которые могут оставаться на поле после последнего прохода сошников.

Уплотнение почвы
каток диаметром 600 мм разбивает комки почвы, уплотняя поверхность поля.

Специальная конструкция ступицы CULTINUB
гарантирует обработку не менее 10 000 га

АгриКоника
ПОСТАВЩИК ТЕХНИКИ

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

www.agrikonika.ru

Рейтинг крупнейших производителей молока в Нижегородской области, Марий Эл и Удмуртии

Нижегородская область				
Хозяйство и руководитель	Район	Общее поголовье/ из них коров	Технология содержания коров	Валовое производство молока в 2022 году, тонн
1. ОАО «Тепелево» Марихов Валентин	Дальнеконстантиновский	4780 / 1726	беспривязное	▲ 20026,0 (18004 в 2021 г.)
2. ООО «Бутурлинское зерно» Мудров Леонид	Бутурлинский	2866 / 1479	беспривязное	▲ 18044,9 (17442,1 в 2021 г.)
3. СПК «Дубенский» Рыбин Николай	Вадский	4416 / 1745	беспривязное	▲ 16282,9 (15647,7 в 2021 г.)
4. ООО СПК «Ждановский» Жуков Александр	Кстовский	3027 / 1320	беспривязное	▲ 16158,3 (15282,8 в 2021 г.)
5. СПК «Березники» Бардин Сергей	Гагинский	5725 / 1250	привязное, беспривязное	▲ 13710,7 (11933,7 в 2021 г.)
6. ООО «Агрофирма «Заря» Середнев Юрий	Богородский	3007 / 1495	беспривязное	▲ 13357,8 (11656,2 в 2021 г.)
7 (▲1). ООО Племзавод «Пушкинское» Гордеев Игорь	Б. Болдинский	2746 / 1075	привязное, беспривязное	▲ 12671,0 (10160,8 в 2021 г.)
8 (▼1). ООО им. Горького Рыбаков Сергей	Уренский	2822 / 1230	привязное, беспривязное	▲ 11956,2 (10628,9 в 2021 г.)
9. ООО Племзавод им Ленина Гордеев Игорь	Ковернинский	3759 / 1459	привязное, беспривязное	11727,3
10. ООО «Агрофирма «Мяском» Желаннова Светлана	Лысковский	2383 / 990	беспривязное	▲ 9334,3 (8965,8 в 2021 г.)



Республика Марий Эл				
Хозяйство и руководитель	Район	Общее поголовье/ из них коров	Технология содержания коров	Валовое производство молока в 2022 году, тонн
1. ЗАО ПЗ «Семеновский» Козырев Александр	Медведевский	10348 / 4300	привязное, беспривязное	▲ 41783,0 (38000,1 в 2021 г.)
2. СХПК-СХА (к-з) «Первое Мая» Новиков Аркадий	Новоторъяльский	4459 / 1811	привязное, беспривязное	▲ 17202,4 (13681,8 в 2021 г.)
3. ЗАО «Марийское» Пушкарёв Александр	Медведевский	3452 / 1461	привязное	▼ 10969,8 (11432 в 2021 г.)
4. ООО А/ф «Акпарс» Ахатов Гадил	Мари-Турекский	1602 / 568	привязное	▲ 4845,8 (4484,2 в 2021 г.)
5 (▲2). СХПК «Победа» Павлов Александр	Параньгинский	1496 / 565	привязное	▲ 4421,2 (3748,1 в 2021 г.)
6. СПК СХА «Передовик» Игнатьев Юрий	Моркинский	1372 / 470	привязное	▲ 4227,4 (3874,8 в 2021 г.)
7 (▼2). ООО «Оршанский сельхозпром» Михайлова Зоя	Оршанский	1137 / 619	привязное	▼ 3965,6 (4098,4 в 2021 г.)
8. СПК «Звениговский» Филиппов Александр	Звениговский	2069 / 493	беспривязное	3901,7
9 (▲1). СПК к-з «У илыш» Баранов Иван	Советский	1582 / 500	беспривязное	▲ 3660,0 (3092,9 в 2021 г.)
10 (▼2). СПК пл\к-з им. Мосолова Идабаев Валериан	Горномарийский	1407 / 615	привязное	▲ 3594,0 (3512,3 в 2021 г.)

Республика Удмуртия				
Хозяйство и руководитель	Район	Общее поголовье/ из них коров	Технология содержания коров	Валовое производство молока в 2022 году, тонн
1. ООО «Русская Нива» Дилианов Демис	Сарапульский	10366 / 5000	привязное, беспривязное	▲ 44161,1 (43684,2 в 2021 г.)
2. СХПК (колхоз) «Колос» Красильников Владимир	Вавожский	11081 / 3985	привязное, беспривязное	▲ 37733,1 (34322,5 в 2021 г.)
3. СПК (колхоз) «Удмуртия» Юшков Аркадий	Вавожский	7568 / 2795	привязное, беспривязное	▲ 28017,8 (25052,3 в 2021 г.)
4. ООО «Мир» Чайка Владимир	Воткинский	4920 / 1716	беспривязное	▲ 21048,9 (20734,0 в 2021 г.)
5. АО «Ошмес» Хохряков Анатолий	Шарканский	5248 / 2088	привязное, беспривязное	▲ 19838,9 (17308,6 в 2021 г.)
6. АО «Восход» Хохряков Анатолий	Шарканский	4685 / 1880	привязное, беспривязное	▲ 18715,7 (17090,1 в 2021 г.)
7 (▲2). КХ Собина Н.И. Собина Вера	Шарканский	2737 / 975	привязное, беспривязное	▲ 12599,0 (10149,9 в 2021 г.)
8 (▼1). СПК «Родина» Петров Сергей	Граховский	3064 / 1400	беспривязное	▲ 11506,8 (10972,0 в 2021 г.)
9 (▲1). СПК (колхоз) «им. Калинина» Бушмакин Антон	Дебесский	2586 / 1105	привязное, беспривязное	▲ 10705,6 (9850,3 в 2021 г.)
10. ООО «Агронива» Лазарева Татьяна	Сарапульский	3353 / 1280	привязное, беспривязное	10369,4



На форуме Агромасленица-2023 представили новую технику



В конце февраля гостеприимный Кировский филиал ООО «ЭкоНива-Техника» встречал аграриев со всей области на традиционном мероприятии, открывающем масленичную неделю. Компания презентовала технику, которую готова поставлять в хозяйства области. Среди новинок тракторы LOVOL китайского производства, техника из Франции, Турции и России.

На агромасленице собрались более 100 гостей. Среди них — руководители, агрономы, инженеры и механизаторы предприятий региона. Возле дилерского центра компания воссоздала настоящую ярмарочную площадь: палатки с горячим чаем и блинами, барыни, зазывающие гостей в хоровод. Гуляния предшествовали одному из главных событий дня — демонстрации новой техники.

Кардинальные изменения, произошедшие в прошлом году

на сельхозрынке, открыли перед «ЭкоНивой-Техникой» новые возможности. Компания начала сотрудничество с азиатскими, турецкими и российскими производителями техники.

Турецкий погрузчик

Первым в центре внимания оказался бестселлер от турецкой компании MST — телескопический погрузчик модели MST MP 742. Он способен заменить до четырех тракторов с фронтальными

погрузчиками. Оснащен двигателем Perkins 125 л.с с гидродинамической трансмиссией Carraro. Гидравлический насос и распределитель фирмы Bucher 170 л/мин позволяют быстро выполнять погрузочные работы. Мощная конструкция стрелы с кареткой по типу Manitou и дополнительным адаптером под каретку JCB увеличивают диапазон применения навесного оборудования. Грузоподъемность — 4,2 тонны, высота подъема — 7,4 м.

Китайские тракторы

«ЭкоНива-Техника» начала поставки надежных тракторов из дружественного Китая под брендом LOVOL. Это один из крупнейших производителей сельхозтех-

ники в республике. В перспективе поставка тракторов с мощностью 260 и 340 л.с.

В наличии у кировского филиала «ЭкоНивы-Техники» колесный трактор LOVOL 1304 — флагман модельного ряда. Его сердце — двигатель LOVOL 1006C (6,0 л / 130 л.с.). Трактор разработан специально для тяжелой работы в поле и фермерском хозяйстве.

Также компания предлагает многофункциональный трактор LOVOL TR 2004 (Generation III). 6-цилиндровый двигатель 200 л.с., КПП 16+16 с синхронизатором и реверсом, 4 пары гидровыходов с плавающим положением. Имеет большой запас крутящего момента более 30% и предназначен для различных тяжелых операций. Все это позволяет использовать его на таких тяжелых работах как вспашка, культивация и посев.

Измельчитель сена

Давно зарекомендовавшая себя единица — американский измель-

читель Haybuster H 1000. Модель выпускается более 20 лет с незначительными модификациями. Сердце данной машины — легендарная молотковая дробилка BIG BITE с двумя сменными решетками для идеально точной настройки длины резки сена.

Ориентир «ЭкоНивы» в этом году

Деловую программу открыл Геннадий Непомнящий, коммерческий директор компании «ЭкоНиваТехника-Холдинг».

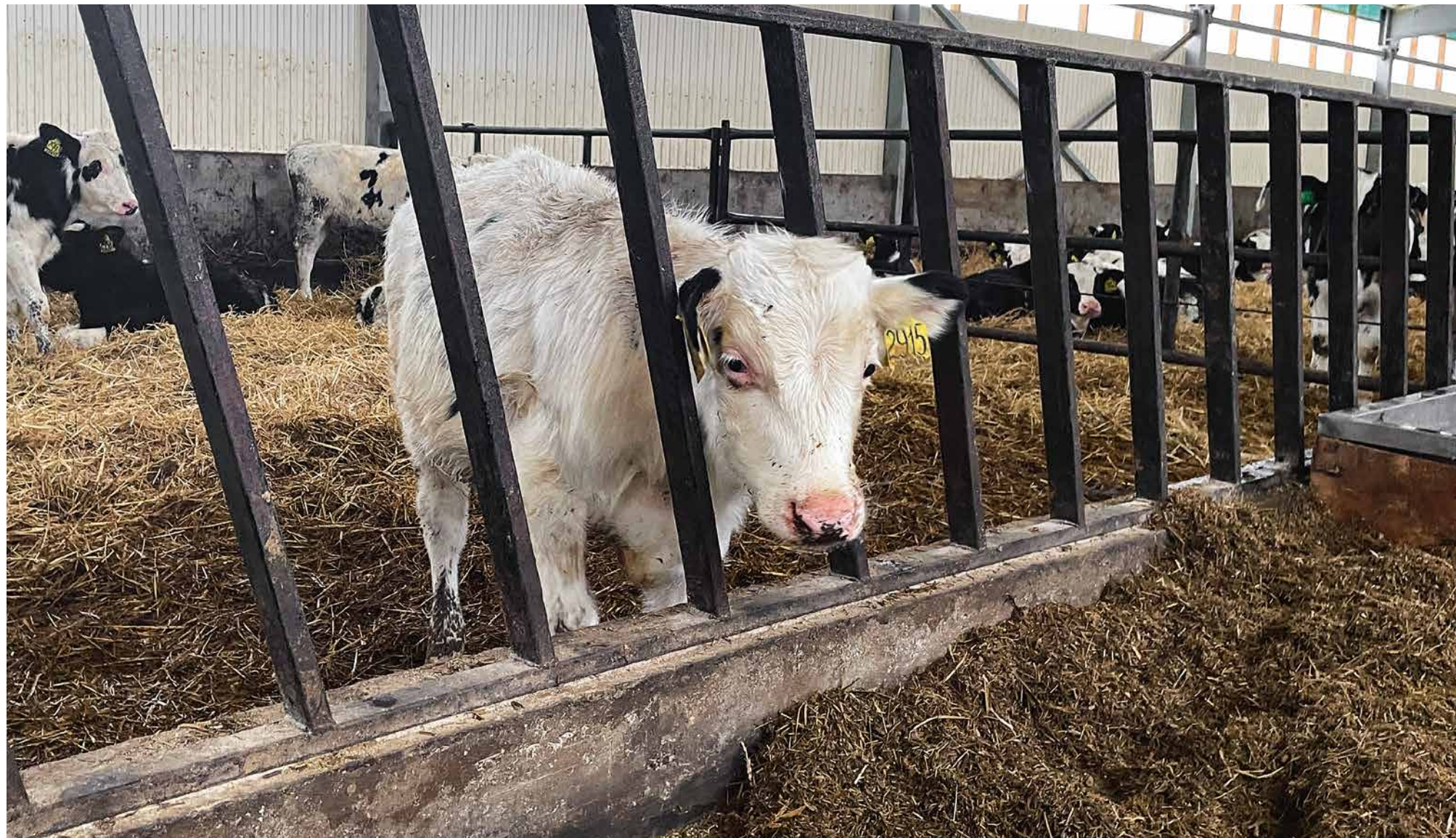
— У нас был построен хороший, добротный дом «ЭкоНива-Техника». Прошел ураган, разрушились крыша и стены, но остался крепкий фундамент — коллектив, сервисная служба. Сейчас мы заново отстраиваем наш дом, — сказал Геннадий Непомнящий. — В новых условиях рынка компания по-прежнему верна своей главной миссии — предлагать эффективные современные инструменты для развития сельского хозяйства.

Специалисты «ЭкоНивы-Техника» познакомили аграриев с новинками поставляемого оборудования. В том числе, от ТД «Полымя». Компания специализируется на разработке и производстве технологий для очистки, сушки и хранения зерна, подготовки семян и производства комбикормов.

Особого внимания удостоилось оборудование для изготовления жидких удобрений и СЗР от группы компаний NAGRO. Также дилер готов поставить прицепное оборудование Gregoire Besson, Bednar, RÖTTINGER и других производителей, которые не ушли с российского рынка.

— Меняется ситуация, но остается стандартный алгоритм нашей работы в сфере сервисного обслуживания и поставки запасных частей, — отметил директор Кировского филиала «ЭкоНивы-Техника» Сергей Зыков. — Если вы заранее заказали запчасти, мы их поставим.





Паразитарные заболевания: как спасти стадо весной?

Календарная весна наступила. И принесла с собой для зооветеринарной службы немало проблем. Солнце припекает, земля оттаивает, влажность и тепло – лучшие условия для развития паразитов. Ситуацию отягощает возможный авитаминоз и ослабленный иммунитет у коров.

Аспирант Антон Залевский рассказал, как профилактировать и лечить стадо от паразитарных заболеваний. Кстати, Антон пять лет работал главным ветеринарным врачом ЗАО «Заречье», а теперь трудится в компании «Тиан-Трейд».

Государственная ветеринарная служба прописывает план мероприятий по борьбе и профилактике паразитарных болезней. В случае его соблюдения проблем в хозяйствах возникнуть не должно. Но все-таки от вспышки заболевания никто не застрахован.

Самые распространенные паразитарные заболевания, которые

становятся особенно актуальны весной — псороптоз (или чесотка), демодекоз и гиподерматоз.

Псороптоз

Причина заражения — клещи *Psoroptes bovis*. Они паразитируют в верхних слоях эпителия, поэтому их часто называют накожниками. Скапливаются в паху, под хвостом и на других участках тела животных, куда минимально проникает солнечный свет. Могут обитать также на подстилке и, внимание, предметах ухода.

Переносчиками заболевания чаще всего выступают уже зара-

женные животные. Особенность этих паразитов в том, что все их развитие происходит в кожных покровах. Они питаются внутриклеточным соком, лимфой. Их выделения токсичны и вызывают зуд, поэтому животные расчесывают пораженные места. В дальнейшем в раны попадает вторичная инфекция, вызывая воспаление.

От заражения до появления первых признаков может пройти несколько недель. В это время происходит процесс накопления паразитов. Явный симптом — животные активно чешут и лижут пораженные места. Чаще всего это:

- основание хвоста;
- промежность (у быков — мошонка);
- крестец;
- основание рогов;
- верхняя часть шеи.

На участках обитания клещей образуются папулы и везикулы. Однако обнаружить их непросто, так как животные их активно расчесывают. Очаги поражения постепенно расширяются, кожа покрывается корками. Основной метод диагностики на данном этапе — соскоб кожи на границе пораженной и здоровой ткани. В дальнейшем на пораженных участках может выпасть шерсть.

Для лечения используйте препараты на основе действующего вещества аверсектин С. Как правило, хватает микроскопической дозировки, введенной внутривенно. Также можно использовать для орошения животных препараты, на основе трансмикса и тетраметрина.

Демодекоз

Заболевание, вызванное клещами рода *Demodex*. Они паразитируют в верхнем эпителии кожи животных. Очаги поражения — область шеи, головы, подгрудок, передник конечности. Основные пути заражения — через одежду ра-

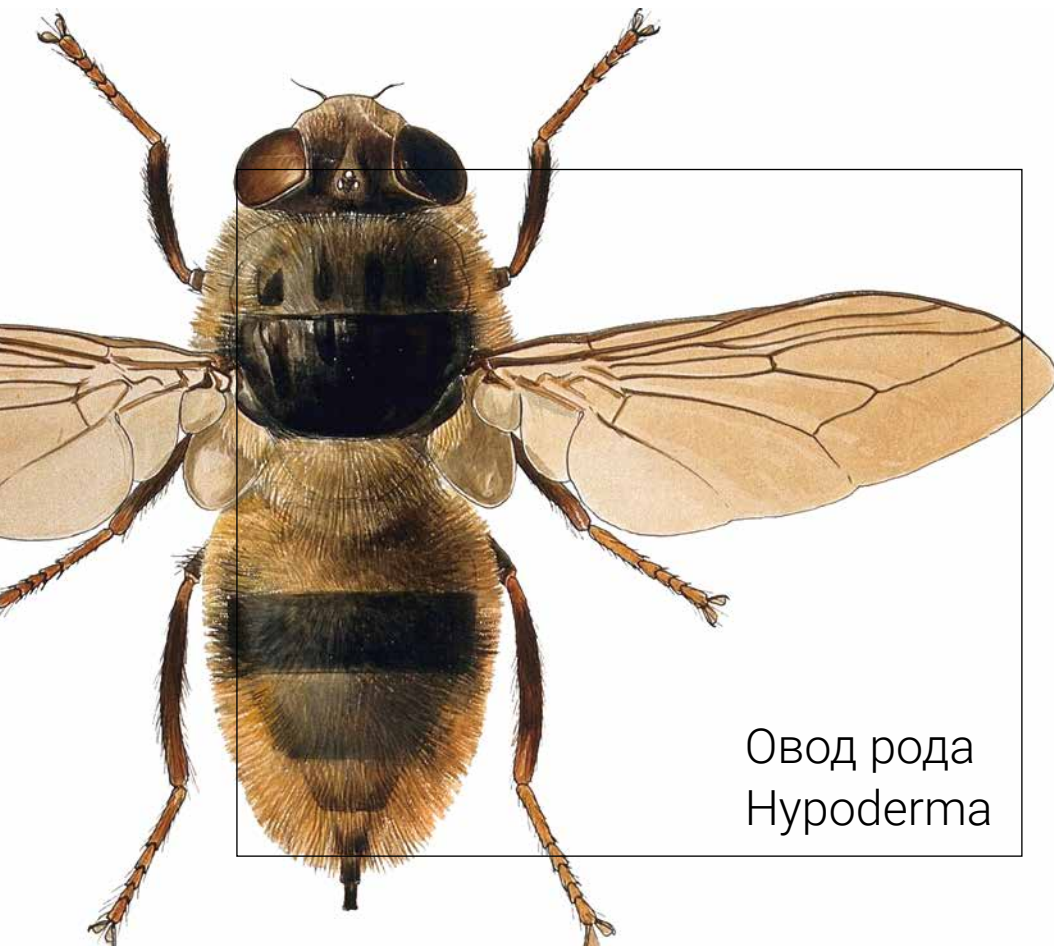
ботников, нестерильные инструменты, также передается от больных животных.

Внешне очаги выглядят как бугорки на коже до одного сантиметра в диаметре. Если на них надавить, то выделится бело-серая жидкость. При этом зуда бугорки не вызывают.

Демодекоз наносит существенный экономический удар хозяйству. Во-первых, во время болезни у коровы сильно падают надои. Во-вторых, заболевшие телята могут погибнуть от истощения и интоксикации. В-третьих, кожа животного, пораженная болезнью, сильно снижается в стоимости или вовсе оказывается непригодна к сдаче.

Диагностика такова. Пальпируют характерные для демодекоза узелки, проводят микроскопическое исследование их содержимого. Если в центре узелка имеется струп, его удаляют пинцетом, содержимое переносят на предметное стекло в каплю вазелинового масла и микроскопируют. При отсутствии струпа стерильной инъекционной иглой делают укол в центре узелка на глубину 2-3 мм. После этого содержимое выдавливают из бугорка и помещают на предметное стекло, как и в первом случае.

При отсутствии клинических признаков демодекозных клещей можно обнаружить, исследуя соскобы кожи животных. Для этого выщипывают волосистой покров на площади 1,5-2 см² в местах наиболее частой локализации клещей и на этот участок кожи наносят 1-2 капли вазелинового масла. Затем кожу в этом месте берут в складку и, нажимая тупой стороной лезвия скальпеля, проводят по коже, стараясь выдавить демодекозных клещей из волосяных фолликулов. Полученные таким образом соскобы кожи и волосы микроскопируют.



Овид рода
Hypoderma

Для лечения и профилактики демодекоза рекомендую скормить серу в дозах 40-50 мг/кг. Эффективны двукратные подкожные инъекции препаратов с действующими веществами ивермектин, аверсектин.

Гиподерматоз

Заболевание вызывается оводами рода Hypoderma семейства Hypodermatidae. Процесс развития заболевания следующий. Муха откладывает под кожу коровы свои личинки. Они окукливаются, превращаются в гусениц и мигрируют под кожей. Спина покрывается волдырями с виду, но если надавить на них, внутри окажется не гной, а личинка. В конечном итоге мухи прорывают кожу и вылетают.

Заболевание опять же влечет за собой снижение надоев, а кожа ста-

новится непригодна к сдаче, поскольку вся изъедена личинками.

Гиподерматоз входит в перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия — карантин.

Симптомы:

- животные становятся тревожными;
- кожа зудит, в отдельных местах замечен отек;
- кровоподтеки;
- из свищей выделяется экссудат, гной;
- ранки со временем затягиваются коростами;
- при поражении спинного мозга отказывают задние конечности;
- могут развиваться аллергические реакции;
- заметны признаки воспаления, интоксикации.

Для лечения подойдут препараты с действующим веществом дорамектин.

Кровососущие паразиты

Опасность представляют и различные насекомые. Например, иксодовые клещи переносят babesиоза. Это трансмиссивное заболевание КРС, которое вызывается простейшими организмами рода Babesia.

Бабезии попадают в кровь коровы и проникают в эритроциты, где размножаются делением (бесполое размножение). В результате происходит разрушение эритроцитов, а организм отравляется продуктами жизнедеятельности паразита.

Инкубационный период заболевания составляет 10-14 суток. После его окончания у коров наблюдается лихорадка постоянного типа, температура повышается до 40-42 °С. Слизистые оболочки у животных становятся желтушными, моча приобретает сначала розовый оттенок, а затем окрашивается в ярко-красный цвет, что связано с разрушением эритроцитов. Если не прибегнуть к лечению, к 9-10 суткам последует летальный исход.

При babesиозе не помогут антибиотики. Нужно правильно диагностировать заболевание, чтобы успеть применить противопаразитарные препараты на основе диминазена диацетурат.

Помните, что предотвратить появление и распространение заболеваний поможет соблюдение ветеринарных требований. А также своевременная диагностика. Следуйте плану управления ветеринарии. Также при заборе крови на анализ рекомендую брать ее у каждого животного. Да, это трудоемко и затратно. Но такой подход позволяет сохранить здоровье коров и продуктивность, а следовательно, как минимум не потерять в заработке.

ФЛАГМАН ЛИНЕЙКИ КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ



BT3-254K

СКИДКА 10%



ТСК «МОТОР»
Официальный дилер Брянского тракторного завода в Кирове
г. Киров, ул. Менделеева, 4

Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



www.stmotor.ru

Эксперты прогнозируют снижение потребления молока в России на 30%

В начале февраля в Москве состоялся Всероссийский съезд переработчиков и производителей молока. Эксперты обсудили тенденции молочного рынка, в том числе ценообразование.

Людмила Маницкая, глава Молочного союза России, заявила, что в стране прогнозируется снижение потребления молока на 20-30%. В ближайшем будущем спрос на молочную продукцию будет меняться и сместится в сторону бюджетных категорий. В первую очередь, это связано со снижением доходов населения.

— В предыдущие годы производство практически всех основных видов молочной продукции было стабильно или росло. Но в 2022 году снизилось потребление, после чего наметилась стагнация или снижение в переработ-

ке. Потребитель удешевляет рацион питания, заменяет молокоемкую продукцию питьевым молоком, — заявила эксперт.

В последние три года производство сырого молока в России почти не увеличивается. По данным союза, в 2021 году этот показатель составлял 32,3 млн тонн, в 2022-м — 32,5. В том числе, на этот показатель влияет сокращение дойного стада. С 2021 года оно находится на историческом минимуме в 7,8 млн коров, и этот спад пока не удается преодолеть.

— Причин много. Это и постоянное удорожание кормов, и дискри-

минация в энерготарифах в сельском хозяйстве, и зарегулированность, и недостаточная инвестиционная привлекательность, — объяснила Людмила Маницкая.

Тенденции в переработке при этом разноплановые. Производство основных категорий молочной продукции по итогам 2022 года выросло. Прирост молока составил 3,5% к 2021 году — до 5,8 млн тонн, сливочного масла на 12% до 315 тыс. тонн, сыра на 1,5% до 650 тысяч тонн. А вот производство творога, йогурта и мороженого, наоборот, сократилось: на 6,5, 15 и 9% соответственно.





Людмила Маницкая, глава Молочного союза России

Людмила Маницкая добавила, что развитие отрасли тормозят медленное развитие сельских территорий, несовершенство механизма агрострахования и низкое научно-техническое обеспечение. Поэтому важнейшие задачи сейчас: повышение инвестиционной привлекательности отрасли, объема господдержки и улучшение племенной базы.

— И молочной отрасли, и всему АПК, и всей пищевой промышленности предстоит двигаться курсом на ускоренное импортозамещение. Для устойчивого национального промышленного развития нам нужен так называемый технологический суверенитет, — заключила она.

Рентабельно ли производство?

С уровнем потребления и ценообразования связан болезненный для сельхозпроизводителей всех отраслей вопрос — рентабельность производства. Его в своем докладе коснулся председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин. Он начал свое выступление с цен на две важнейшие составляющие ценообразова-

ния аграрной продукции: цен на ГСМ и минеральные удобрения.

Цены с 2019 по 2021 года выросли по трем основным категориям топлива. В среднем, стоимость литра ДТ (л) выросла с 50,8 до 61,9 тыс. руб. ДТ (з) подорожало с 52,4 до 70,8. АИ-92 подскочил в цене с 47,7 до 58,1 тыс. руб. за тонну.

Минеральные удобрения за этот же период подорожали еще сильнее. В среднем стоимость аммиачной селитры поднялась с 13,8 до 29 тыс. руб./т, сульфата аммония с



Владимир Кашин, председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам

13,4 до 35 тыс. руб./т, а карбамида и вовсе с 17,9 до 55 тыс. руб./т.

Однако стоимость главных сельхозтоваров — пшеницы, молока и мяса КРС в живом весе — изменилась не столь значительно, что ставит вопрос о рентабельности производства продуктов для сельхозпроизводителей.

Так, пшеница подорожала с 2019 по 2021 год всего на 3,8 рубля за кг, а молоко — на 2,6 рубля за кг. С мясом дело обстоит лучше, оно поднялось в цене на 16,7 руб. за кг

Казалось бы, для потребителей такая ситуация — возможность больше покупать по низким ценам. Но тут наблюдается диспаритет. Так, если говорить о молоке, то цена сырья в августе 2022 года составляла 32,9 руб./кг. Цена производителя была на уровне 70,7 руб./кг. Розничная же цена превышала 96 рублей. Это же касается и другой продукции, например, хлеба, картофеля, яблок и муки: розничная цена намного выше цены производителя.

— Необходимо принятие федерального закона о государственном регулировании цен на продовольственные товары первой необходимости, — уверен Владимир Кашин.

Solis

Индийские тракторы Solis: экономия и мощность

- Современный дизельный двигатель Yanmar
- Полный привод с блокировкой дифференциала
- Синхронизированная и реверсивная КПП
- Многодисковое сцепление
- Прямое и синхронное включение ВОМ
- Дисковый задний ВОМ
- Одноконтурная тормозная система
- Климат контроль
- Компактность и маневренность

АГРОСОЮЗ

Сельскохозяйственная техника и запчасти

Официальный представитель на территории Кировской области, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми
Тел.: +7(8332)46-03-24, +7-912-826-03-24
e-mail: as-kirov43@mail.ru

Навесной распределитель ZA-TS

AMAZONE

Ваши преимущества:

- ➕ Точное соответствие нормам внесения (весы, дозировка не зависит от скорости)
- ➕ Точное поперечное распределение
- ➕ Высокая производительность
- ➕ Автоматическое отключение на перекрытиях и зонах исключения
- ➕ Краевое внесение (нет выброса удобрений за край поля, накормленная краевая зона)
- ➕ Проверка поперечного распределения в поле с помощью мобильного стенда
- ➕ Удобство и точность настройки
- ➕ Отчет о проделанной работе

от 15 м до 54 м

от 1.400 л до 4.200 л

от 8 до 128 секций

Механическая или гидравлическая регулировка

АГРОТЕХНИКА

По всем вопросам приобретения обращаться к официальному дилеру ООО ПКФ «Агротехника», 610046, г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2/3
☎ +7 (8332) 53-90-94 ✉ at_kirov@mail.ru 🌐 www.agrotekhnika43.rф



Ректор ВятГАТУ Елена Симбирских, митрополит Вятский и Слободской Марк и губернатор Кировской области Александр Соколов осматривают лаборатории университета

Вятский ГАТУ становится центром студенческого предпринимательства

Любая деятельность в современном мире должна быть эффективной — будь это производство товаров народного потребления, выпуск сельскохозяйственной продукции или же обучение. С качественного обучения начинается любой успешный проект. От того, насколько хорошо студенты овладели избранными специальностями, какие компетенции получили в университете зависит грамотное руководство предприятиями и успешное ведение бизнеса. А в конечном итоге от управления этими процессами зависит конкурентоспособность экономики и судьба государства.

Актуальность технологического суверенитета и экономической безопасности страны подчеркивает президент РФ Владимир Путин. На основе одной из 42 стратегических инициатив, утвержденных председателем Правительства РФ Михаилом Мишустиним, разработан феде-

ральный проект «Платформа университетского технологического предпринимательства», к которому подключилось 69 регионов.

В рамках реализации этого проекта обучающиеся могут коммерциализировать результаты своей деятельности с последующим внедрением в производство. Одним из инструментов платформы является проведение конкурса «Студенческий стартап». Студент, чей проект признан победителем, должен зарегистрировать малое инновационное предприятие и вложить в уставной капитал результаты своей интеллектуальной деятельности.

Студенты Вятского ГАТУ принимают активное участие в конкурсе «Студенческий стартап». Так, в прошлом году жюри признало победителями 380 проектов, разработчики которых получат по 1 млн рублей на дальнейшую реализацию. Среди победителей 2 проекта учащихся и преподавателей нашего университета: «Получение оздоровленного семенного материала картофеля» (авторы — Яговкина Д.Е., Сазанова П.С., Костина М. Д., Савиных Е. Ю.) и «Разработка комплексного биопрепарата на основе цианобактерий» (Зыкова Ю. Н., Трефилова Л. В., Маракулина И.В., Трухина Е. Л., Степанов П. Д.).

Сегодня Вятский ГАТУ уже является соучредителем пяти малых инновационных предприятий (МИПов). МИПы, созданные на базе Вятского ГАТУ, служат драйверами экономических процессов Кировской области, решают такие задачи, как снижение себестоимости продукции, появление новых рабочих мест. Более того, студенты, успешно прошедшие обучение в вузе и получившие опыт работы в МИПах, вливаются с потоком предпринимательства, открывают фермерские и личные подсобные хозяйства.

МИПы Вятского ГАТУ:

МИП ООО «Информационно-консультационный центр «Академия»
Руководитель — Филинков Андрей Сергеевич:

— Мы готовы организовать и провести маркетинговые исследования, образовательные мероприятия, обеспечить бухгалтерское и юридическое сопровождение любого проекта, подготовить для вас бизнес-план (начинающий фермер, семейные фермы) и документы.

ООО МИП «Ризолег»

Руководитель — Тюлькин Алексей Владимирович:

— МИП занимается производством удобрений, азотных соединений, пестицидов и прочих агрохимических продуктов, оптовой торговлей удобрениями, кормами, растениями, овощами, фруктами и др. продукцией. Также готовы проконсультировать всех желающих по вопросам коммерческой деятельности и управления, научных исследований и разработок в области естественных и технических наук.

ООО МИП «Агроконсалтинг»

Руководитель — Шиврина Татьяна Борисовна:

— Осуществляем консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления, права, компьютерного программного обеспечения, оказываем услуги в области бухгалтерского учета, проведения финансового аудита, налогового консультирования и многое другое. Звоните, приходите, всегда рады помочь!

ООО МИП «ЦЦТ в АПК»

Руководитель — Козлов Андрей Николаевич:

— Предоставляем услуги в области растениеводства, благоустройства ландшафта, выращивания специй, пряно-ароматических, эфиромасличных и лекарственных культур, а также консультируем в области сельского хозяйства.

ООО МИП «Контур»

Руководитель — Шиврина Мария Сергеевна:

— Наш МИП имеет очень разностороннюю направленность: это деятельность геодезическая и картографическая, деятельность в области спорта и дополнительного образования, управления компьютерным оборудованием, а также профессиональное обучение и научное консультирование.

Тел. для справок по деятельности МИПов: +7-912-731-85-80



Продукция ООО МИП «Ризолег»

Kverneland
WHEN FARMING MEANS BUSINESS



ООО «ТЕХСНАБ»

ОТКРОЙТЕ КАМЕРОЙ

ОТКРОЙТЕ КАМЕРОЙ

ПОДПИСАТЬСЯ

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

НОВИНКА KOBLiK GROUP

Прицепы KOBLiK GROUP имеют модификации с грузоподъемностью от 15 до 22 тонн. Эффективно используется для транспортировки и механизированной разгрузки зеленой массы, силоса, сенажа, сена, зерна, опилок, навоза, компоста, а также тяжелых грузов – корнеплодов, снега.

- Разборная конструкция кузова без перепадов, ступеней и тоннелей имеет повышенную жесткость и защиту от распираания без дополнительных стяжек.
- Подвеска типа «Тандем» на параболических рессорах дает высокую устойчивость при движении прицепа.
- Гидравлическая блокировка подруливающих осей при движении по дорогам общего пользования или задним ходом.
- Поддрессоренное дышло позволяет снизить нагрузки на прицепное устройство трактора.



ООО «Кировсельмашснаб» – эксклюзивный дилер KOBLiK GROUP на территории Кировской обл. и Респ. Коми
г. Киров, ул. Потребкооперации 6А, оф.105, +7-912-372-21-34
С полным ассортиментом техники торговой марки KOBLiK можно ознакомиться на сайте: KCMC.pф

КС
МС
ООО КИРОВСЕЛЬМАШСПАБ

Компактный кроссовер - FAW X40



- 6-ти ступенчатая коробка автомат (ASIN)
- мультимедийная система с сенсорным экраном
- просторный салон и багажник

Стильный и динамичный - FAW T77



- 7-ми ступенчатый АКПП
- светодиодная оптика и задние фонари
- панорамная крыша с люком
- динамичный и современный интерьер

FAW Выбери свой новый автомобиль FAW
от 1 520 000 руб.

Подробности: г. Киров, ул. Московская 106а, 8(8332) 512-000

От миноносцев к тракторам: история Петербургского тракторного завода



«Кировский завод», ранее «Путиловский», «Красный Путиловец» — одно из старейших и крупнейших машиностроительных и металлургических предприятий Российской империи, СССР и современной России. Его история началась в 1789 году с литья чугуна.

Сегодня ПАО «Кировский завод» — это управляющая компания, в состав которой входят порядка 20 дочерних обществ. Ведущее из них — АО «Петербургский тракторный завод».

Прародитель «Кировского завода» — Кронштадтский чугунолитейный завод, построенный в 1789. Официальным же днем рождения предприятия считается 3 апреля (21 марта по старому стилю) 1801 года. В этот день на заводе отлили первое пушечное ядро.

Завод стал называться Санкт-Петербургским чугунолитей-

ным. Среди его первых руководителей были выходцы из Шотландии. В ноябре 1824 года Санкт-Петербургский литейный завод был практически разрушен в результате наводнения. Четыре последующих десятилетия стали для предприятия периодом борьбы за выживание.

В 1868 году завод приобрел известный инженер и предприни-

матель Николай Путилов. За 12 лет он превратил предприятие в многопрофильный машиностроительный комплекс. В кратчайшие сроки завод стал основным поставщиком рельсов для железных дорог России, освоил выплавку качественных сталей, производство боеприпасов, вагонов, пушек, оружейных башен для броненосцев, инструментов, крупногабаритных металлоконструкций, других видов промышленной продукции, многие из которых — по собственной технологии.

«Кировский завод» сыграл важную роль в революции. В феврале 1917 года там работало 29 тысяч человек. 18 февраля (3 марта по но-

вому стилю) они устроили забастовку, которая переросла 23 февраля (8 марта) в демонстрации и митинги под лозунгами «Долой войну!», «Долой самодержавие!», «Хлеба!». Начались столкновения с полицией. Все это послужило началом Февральской революции в Петрограде.

В 1918 году завод национализировали. Гражданская война и катастрофическое экономическое положение страны сильно ударило по нему. В 1920 году на предприятии работали лишь отдельные цеха на накопленном до революции сырье и заготовках или занятые ремонтом артиллерийских орудий.

В 1922 году завод получил новое имя — «Красный путиловец». С этого момента история предприятия связана с сельским хозяйством, ведь именно здесь стали выпускать первые в стране тракторы — «Фордзоны-Путиловцы».

«Фордзоны-Путиловцы»

В начале 20-х годов советским машиностроителям поставили цель — создать универсальный трактор, который поставит сельское хозяйство на социалистические рельсы. Так как ни опыта, ни времени у инженеров не было, они взяли за основу американский трактор Fordson-F и локализовали его производство. Модель назвали «Фордзон-Путиловец». Первая часть названия — переименованное на русский лад название американской компании Ford&Son.

У «Фордзона-Путиловца» была безрамная конструкция, двое задних колес увеличенного диаметра и двое передних — направляющие. Топливный бак вмещал 63 кг керосина, система охлаждения двигателя — 46 литров воды. Трансмиссия была с тремя скоростями вперед и одной назад. Мощность двигателя — 20 л.с.

Много сил советским конструкторам пришлось приложить для создания коленчатого вала, детали которого требовали ручной обработки. Сначала их производили своими силами, а после заключения контракта с Ford на «Кировский завод» стали поставлять оригинальные детали из Америки. Они оказались полностью взаимозаменяемыми с деталями советской разработки, а иногда путиловская технология производства была совершеннее фордовской.

Два первых «Фордзона-Путиловца» сошли с конвейера завода в апреле 1924 года. Машины поучаствовали в первомайской демонстрации, сопровождаемые громким лозунгом: «Берегись, соха, трактор идет!».

В этом же году оба трактора своим ходом из Москвы отправились в Нижний Новгород на ежегодную выставку. Там они удивили всех своей выносливостью и обошли американских собратьев в соревнованиях по вспашке и боронованию. Всего до Великой Отечественной войны завод изготовил около 200 тыс. тракторов.

Первый пропашной трактор

В 30-х годах самые тяжелые сельскохозяйственные работы — пахота, посев и убор-

ка — были механизированы. Теперь перед инженерами встала новая задача — создать технику для междурядной обработки хлопчатника, картофеля и других пропашных культур.

— Для большого хозяйства с 10-12 тысячами гектаров посевов кукурузы требуется целая армия сезонных рабочих, которую способны заменить несколько тракторов с цепными орудиями, — рассказывал инженер завода «Красный путиловец» Михаил Ревякин.

Для решения этой задачи советские инженеры вновь обратились к зарубежным наработкам. На этот раз прототипом трактора стал американский Farmall F-20. На его базе разработали модели тракторов «Универсал-1» и «Универсал-2» для работы с высокостебельными культурами. Первый был оборудован сближенными передними управляемыми колесами, у второго расположение колес было широким.

Танки фронту

Осенью 1941 года большая часть оборудования и около 15 тыс. человек вместе с семьями были эвакуированы на Урал, где на «Челябинском Кировском заводе» (известном как «Танкоград») было развернуто массовое производство



Трактор «Фордзон-Путиловец»

Фото: ksgroup.ru

«танков Победы». Это тяжелые танков серий KV и IS, а также самоходных артиллерийских установок (САУ) на их базе. Всего с конца 1939 года по май 1945-го в войска поступило более 19 тыс. различных типов тяжелых танков и САУ производства Кировского завода (около 20% общей численности бронетанковой техники, выпущенной в стране).

Особой страницей в трудовой и военной летописи завода вписана блокада. В осажденном Ленинграде, в 4 километрах от передовой, Кировский завод был одним из главных объектов артобстрелов и бомбардировок. По далеко не полным данным, на территорию предприятия упало 4700 снарядов и 770 бомб, 2,5 тыс. заводчан умерли от голода и около 150 погибли при обстрелах и бомбежках. Несмотря на это, ни на день не прекращался выпуск продукции для фронта.

Рождение легенды

В конце 50-х годов «ударной» пахотной силой на полях СССР были маломощные гусеничные машины ДТ-54 и тракторы с металлическими колесами.

В 1959 году Никита Хрущев побывал в США, где увидел в работе мощные тракторы «Джон Дир».



Выступление В.И. Ленина на митинге рабочих Путиловского завода в мае 1917 года

— Далее, согласно плану, мы должны были посетить заводы «Джон Дир», крупнейшей сельскохозяйственной фирмы, известной в СССР. Мы прошли по цехам ее фабрики, но у меня особых впечатлений в памяти не сохранилось, — писал в своих воспоминаниях генсек.

Скорее всего, Хрущев лукавил, ведь вернувшись из поездки, он тут же приказал организовать производство новых энергонасыщенных скоростных тракторов общего назначения мощностью 200–220 л. с.

Разработкой модели занялось тракторное конструкторское бюро «Петербургского тракторного завода» под руководством Жозефа Котина и Виталия Поляченко. В 1961 году они защитили эскиз-

ный проект машины, спустя год — технический.

Первый трактор К-700 с конвейера сошел 13 июля 1962 года. Его сразу отправили работать на поля пригородного совхоза, где он проложил свою первую борозду глубиной 25-27 см. Спустя год еще семь тракторов отправили проходить тест на прочность — работать на трудно возделываемой почве в Азербайджане и на севере хлопчатника в Казахстане.

«Кировец» оснастили 16-скоростной коробкой передач, двумя ведущими мостами и механической трансмиссией. Трактор мог тянуть 5 тонн на крюке и развивал скорость при ведении пахоты до 10 км/ч. Все эти характеристики увеличили производительность труда в 2-3 раза.

Как и многие другие виды техники в годы «холодной войны» К-700 разрабатывался как продукция двойного назначения: в военное время его предполагалось использовать как артиллерийский тягач.

Всемирное признание

«Кировцы» стали любимцами аграриев по всей стране, поэтому в 1964 году их запустили в массовое производство. К началу 1990-х годов эти тракторы выполняли до

Фото: ru.wikipedia.org

Желаете получить
ЗДОРОВЫЙ
УРОЖАЙ?

Обеспечьте эффективную защиту семян озимых культур от семенной и почвенной инфекций с помощью качественных протравителей!

- Максимальный синергетический эффект
- Длительное профилактическое и защитное действие
- Высокая скорость проникновения препарата
- Полностью уничтожает болезни внутри и на поверхности семени
- Создает оптимальные условия роста и развития озимых культур



Сделано
В РОССИИ!



ТОРГОВЫЙ ДОМ
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания

(8332) 75-20-55
+7-912-825-47-45



Фото: kzgroup.ru



Путиловский завод изнутри, 1900-е годы





Готовая продукция на отгрузочной площадке Кировского завода

40% основных сельскохозяйственных работ.

Признание советские тракторы получили на международном уровне: в 1968 году К-700 завоевал золотую медаль на выставке сельскохозяйственных машин в Германии, а в 1969-м на 40-м Парижском салоне-выставке тракторов и сельскохозяйственных машин «Кировец» признали самым мощным в мире сельскохозяйственным колесным трактором.

Последующие поколения «Кировца»

В 1975 году миру представили второе поколение «Кировца»: модели К-700А и К-701. Первая имела более мощный двигатель, не теряла мощности при переключении скоростей, у нее добавилось топливных баков.

К-701 мог похвастаться дизельным двигателем мощностью 300 л.с. За одну смену он мог вспахать 16 гектаров. Машина полюбилась аграриям: ее продавали в СНГ, Австралию, Италию, Канаду и США.

Прошло еще 10 лет, и свет увидело 3-е поколение «Кировцев». К-701М выпустили с обновлен-

ным дизайном и двигателем в 335 л.с. Следующей модификацией универсального трактора стал сошедший с конвейера в 1987 году К-701М1. Он работал не только на полях, но и на дорогах: теперь на нем можно было перевозить урожай.

В 1995 году появилось новое юрлицо — АО «Петербургский тракторный завод». В сложных экономических условиях середины 90-х годов инженерам удалось разработать новую модификацию «Кировца»: К-734 с двигателем 250 л.с. и «Кировец» К-744 с двигателем 350 л.с.

В 2000 году для внутреннего рынка ПТЗ стал выпускать модификацию К-744Р. В это же время была разработана модель трактора К-745 мощностью 428 л.с.

С 2012 года на заводе выпускается шестое поколение «Кировцев». Модель 5-го и 6-го тягового класса снабжена двигателями мощностью от 354 до 516 л.с.

Новый имидж тракторов

В 2014 году универсал К-744Р обновился и внутри, и снаружи. Гидравлическая система стала на-

дежнее, трактор перешел на все-сезонное машинное масло и теперь мог работать даже в -40 °С. Универсальная навеска позволяла агрегатировать отечественные и импортные орудия 3-й и 4-й категорий.

Выглядеть К-744Р стал современнее и по-европейски. Для этого использовались элементы из сверхпрочного пластика собственного производства «Петербургского тракторного завода». Машина стала устойчивее к коррозии, обзавелась хорошей шумо- и виброизоляцией.

В 2020 году на ПТЗ запустили линейку энергонасыщенных тракторов «Кировец» К-7М. В зависимости от модели трактора и комплектации на них устанавливаются дизельные двигатели производства Тутаевского моторного завода или Mercedes-Benz, соответствующие экологическому стандарту Stage IIIA.

Еще одна новая модель — «Кировец» К-5 с мощностью двигателя 250 л.с. Машина предназначена в первую очередь для мелких и средних фермерских хозяйств с пашней 500–2000 га. Она выполнена в дорожном габарите, что позволяет ей свободно перемещаться по дорогам общего пользования. С помощью трактора К-5 можно пахать, сеять, боронить, вносить удобрения, заготавливать корма, перевозить грузы.

«Кировцы» стали визитной карточкой «Петербургского тракторного завода». С этими легендарными машинами знакомы аграрии всех поколений в каждом уголке России. Завод выпускает около 65% энергонасыщенных тракторов мощностью от 250 л.с. в стране и является одним из крупнейших производителей дорожно-строительной техники. В 2021 году завод выпустил 2500 машин, а в 2022 — уже 4300. Часть из них отправилась на работу за границу.

ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ

 **BASAK**
2110



 **ENSIGN**
YX 1804-G



ООО «ТМС» — официальный дилер **Basak** и **Ensign** на территории Кировской области, Удмуртской Республики, Республики Марий Эл и Республики Коми

Кировская область, г. Киров, ул. Производственная, 48
Тел: 8 (8332) 25-43-53, +7-922-966-68-70



ГОМСЕЛЬМАШ

Сила в единстве!



АО «АГРОКОМПЛЕКТ» – официальный дилер
в Кировской области и Республике Марий Эл
Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: 8 (8332) 22-04-43, 47-02-04
www.agrokomplekt.kirov.ru

