

Вятская губерния

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

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА:

ПОДРОБНОСТИ О НОВОЙ
РОБОТИЗИРОВАННОЙ ФЕРМЕ В «ЕЛГАНИ»

СТАРТ ПРОДАЖ



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



Содержание:

- 4 События
- 14 Снижение объемов производства свинины привело к росту цен
- 18 Завестись с пол-оборота: правила эксплуатации техники в зимние морозы
- 22 Завод по производству молока: подробности о новой роботизированной ферме в «Елгани»
- 30 Сыр со Сливочной улицы: история нижегородского фермера Андрея Евстигнеева
- 34 Человек-легенда: на 74-м году жизни скончался Николай Росляков
- 38 Дорогое молоко: как аграрии работают в условиях снижения рентабельности
- 42 Секреты животноводческой службы «Агрофирмы «Мухино»
- 46 История Соколовки: как усадьба помещика превратилась в современный племязавод

«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 №1

Дата выхода в свет – 14 января 2021 г.

Дата и время подписания в печать: установленное по графику – 11 января 2021 г., время – 15.00;

фактическое – 11 января 2021 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: 1500 экземпляров. Адрес редакции и издателя: Россия, 610027, г. Киров, ул. К. Маркса, 127, оф. 304. Телефон: +7 9123632364, e-mail: agroinfokirov@yandex.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 № 1. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламуемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

С Рождеством!



Пусть Новый продуктивный год
Подарит мудрости в решениях,
Успех и радость принесет,
Задуманного исполнения,
Пусть в гору все идут дела,
Партнерство продолжается,
Желаем счастья и добра,
И пусть все получается!

Спасибо за доверие!
С уважением, Коллектив
Группы Компаний «Орбита»



Поставка кормов для сельхозпредприятий.

☎ 8-922-976-18-27



Алексей Чикилев издал новую книгу

Это дополненное издание книги «Органическое земледелие», которую в начале XX века написал немецкий ученый Николаус Ремер, первопроходец биодинамического движения.

В книге рассматриваются такие фундаментальные вопросы как гумус в почве, кремнезем и гомеопатический кремнезем, органические удобрения как средство повышения потенциального плодородия почвы, методы изготовления вспомогательных компостных препаратов.

Издание будет полезно агрономам, руководителям сельхозпредприятий, садоводам и всем, кто пытается вырастить здоровую продукцию.

Для приобретения книги напишите на электронную почту: agroinfokirov@yandex.ru или позвоните по телефону 8-912-363-23-64.



Источник фото: Газета «Верховья Шижмы»

В Среднеивкино открыли мемориальную доску Андрею Хлебникову

Это знаменитый директор совхоза «Среднеивкинский», почетный гражданин Верховижемского района. В этом году Андрею Михайловичу исполнилось бы 100 лет.

Андрей Хлебников родился 17 июля 1921 г. в деревне Кисели Калачиговского сельского совета в крестьянской семье. Великую Отечественную войну встретил на Дальнем Востоке. Участвовал в боях с Японией.

С 1948 года работал председателем колхозов. В 1965 году возглавил совхоз «Среднеивкинский».

Именно при Андрее Михайловиче в 1976 г. сюда были завезены из Карелии коровы айрширской породы, которые славятся высокой жирностью молока. Животных из Среднеивкино отправляли в Москву на Выставку достижений народного хозяйства.

При Андрее Хлебникове в селе было возведено много производственных объектов, построены многоквартирные дома, школа, детский комбинат, дом культуры, заасфальтирована дорога и запущен пруд.

Андрей Михайлович проводил планёрки по местному радио. Эти радиопередачи слушали не только работники совхоза, но и все жители от мала до велика.

Хлебникова хорошо знали не только в Верховижемском районе, но и на областном уровне, называли старейшиной директорского корпуса сельхозпредприятий района. На благо родной земли он трудился 50 лет.

Мемориальную доску разместили на административном здании агрофирмы «Среднеивкино». Событие прошло в первый месяц зимы неслучайно: земной путь Андрея Михайловича завершился в декабре 2002 года. Весь процесс по изготовлению и установке мемориальной доски курировал директор агрофирмы «Среднеивкино» Николай Харькин.

Пихтовка в Удмуртии стала «Деревней будущего»

В середине декабря в селе Пихтовка Воткинского района состоялась презентация «Деревни будущего» — первого в стране проекта по комплексному изменению сельских территорий.

В Пихтовке построили или обновили основные социальные объекты: ФАП, школу, детский сад, стадион, ДК, общественное пространство для комфортного отдыха. В общей сложности стройка кипела на 13 площадках.

Цифровой ФАП

Всего за несколько месяцев в селе появился современный фельдшерско-акушерский пункт. Все процессы в нем продуманы таким образом, чтобы обеспечить максимальное удобство пациента и врача. Жителям переданы электронные тонометры и глюкометры, которые автоматически посылают показания лечащему врачу. В ФАПе установили автоматическую систему, позволяющую управлять освещением, отоплением, вентиляцией и даже окнами удаленно.

Агрообразование

В школе открыли агрокласс, где дети могут изучать рыбоводство, растениеводство и сельское предпринимательство. Благоустроили межшкольный стадион: футбольное поле покрыли искусственным газоном, а баскетбольную площадку — резиновым покрытием.

Комфорт селян

По просьбе жителей в Пихтовке появился сервис СберМаркет по доставке продуктов и товаров из гипермаркетов Ижевска и сервис,

позволяющий прямо на кассе в магазине снять наличные деньги или оплатить услуги ЖКХ.

Кроме того, в селе установили «умную» остановку общественного транспорта — в ожидании автобуса здесь можно зарядить гаджеты и воспользоваться кнопкой 112. Для улучшения качества и скорости интернета в село за счет средств бюджета УР провели оптоволокно и установили вышку связи.

Средства вложены и в обновление дорожной инфраструктуры. Так, на ул. Центральной уложен асфальт, пешеходные дорожки, установлены ограждения, светильники.

— Я уверен, что качество жизни в наших деревнях можно поднять

до европейского уровня. Для этого надо сделать так, чтобы наша экономика была привлекательна для инвестиций. Арифметика проста: каждый гектар пашни должен давать минимум 3 тонны зерна и 2 тонны молока. И эти цифры позволят обеспечить достойный уровень дохода. Тогда мы сможем сохранить свой главный капитал — человека труда, — уверен Георгий Крылов, директор ГУП УР «Рыбхоз Пихтовка». — Сельское хозяйство сегодня — уже не социальный проект, это перспективный и при грамотном управлении доходный бизнес. Но он остро нуждается в инновациях и новых технологиях. Думаю, в «Деревне будущего», которую построили в Пихтовке, должна быть экономика будущего. Эта экономика нужна не только нашему хозяйству и коллективу, она нужна и республике.



Ольга Абрамова, заместитель председателя правительства Удмуртской Республики, на презентации «Деревни будущего»



В ВятГАТУ прошел этнотурнир «Вятка – территория чемпионов»

С 10 по 12 декабря в Вятском ГАТУ состоялось грандиозное событие – этнотурнир «Вятка – территория чемпионов». Его участниками стали 260 студентов, представляющих Кировскую область, Татарстан, Марий Эл, Удмуртию, Якутию и Дагестан, а также иностранные студенты из Узбекистана, Таджикистана, Туркменистана, Сенегала и Египта.

Этнотурнир объединил спорт и патриотическое воспитание молодежи. В его программе были показательные выступления чемпионов, работа множества интерактивных и дискуссионных площадок, выступления творческих коллективов Кировской области и, ко-

нечно, состязания сильнейших спортсменов.

10 декабря турнир торжественно открыли ректор Вятского ГАТУ Елена Симбирских и министр спорта и молодежной политики Кировской области Георгий Барминов. Экспертами открытой дискуссионной площадки ста-

ли: герой проекта – участница Олимпийских игр в Пекине Анна Альминова, исполнительный директор Федерации бокса Кировской области Анвар Самигуллин, исполнительный директор Федерации самбо Кировской области Валерий Плюшко, президент Федерации панкратиона Кировской области Роберт Гасымов. Участники турнира говорили не только о важности межнационального согласия в спорте и жизни, но и о психологии победителя, честном соперничестве и спортивной мотивации.

Ярким событием стала интернациональная концертная программа. Завершился первый день постановкой «Военная баллада» театра современного балета «Гранд-Па». Это была трогательная история о высоких человеческих ценностях, рассказанная языком танца.

Второй день начался с чемпионской зарядки. Участница Олимпийских игр в Пекине Анна Альминова торжественно открыла фреску со своим изображением в созданном по проекту уникальном спортивном зале единоборств.

Для участников турнира было организовано множество интерактивных площадок: лазертаг, дартс, селфи-станция, интерактивная выставка «Жизнь», фланкировка шашкой, выставка «Спорт в монетах», аттракцион виртуальной реальности, танцевальные мастер-классы, работали диалоговые площадки дискуссионного студенческого клуба «На равных» с участием спортсменов и представителей национальных диалогов, а в зале единоборств Вятского ГАТУ представители спортивных федераций Кировской области прове-

ли тренировки по боксу, самбо, дзюдо, грепплингу, панкратиону и карате.

Главными мероприятиями второго дня стали открытые турниры по боксу и самбо. На ринге нового зала единоборств встретились сильнейшие боксеры Кировской области в своих возрастных категориях, а также самбисты 2007-2008 годов рождения.

Проект «Вятка – территория чемпионов» завершился, но новый зал позволит студентам Вятского ГАТУ продолжить занятия различными видами единоборств.

В хозяйстве «Первое мая» Республики Марий Эл открылась новая ферма



Андрей Кондратенко, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл, на открытии фермы

Современную ферму беспривязного содержания на 504 головы со встроенным доильно-молочным блоком запустили в деревне Чуксола Новоторъяльского района.

На открытии фермы присутствовали министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл Андрей Кондратенко, глава Новоторъяльского района Василий Блинов, директор ЗАО племзавод «Семеновский» Александр Козырев, директор журнала «Вятская губерния» и представители АПК республики.

СХПК-СХА «Первое мая» включился в индивидуальную программу развития региона, которая делает ставку, в том числе на молочное животноводство. Хозяйство разработало инвестиционный проект на 4 года. И строительство животноводческого комплекса — лишь первый этап его реализации.

— При поддержке правительства нам предоставили инвестиционный кредит с процентной ставкой 2,1% на 15 лет с задержкой оплаты основного долга на два года на 214 миллионов рублей, — рассказал Аркадий Новиков, руководитель хозяйства. — С его помощью

мы и построили ферму. Она позволит нам увеличить поголовье. Уже за год мы прирастили стадо на 150 коров. Ежедневно продаем 41 тонну молока. Средний надой — 27 литров. Наши животноводы получили замечательный подарок. Правительство поддержало наш проект и оказало финансовую поддержку. Благодаря ей мы закупили несколько тракторов, комбайнов и машин. Техника поможет нам расширить посевные площади, заготовить большой объем кормов для содержания нового коровника.

Директор племзавода «Семеновский» Александр Козырев поздравил работников хозяйства с открытием нового животноводческого объекта.

— Смотрю на оперативные сводки по молоку: Аркадий Арсентьевич скоро меня догонит. Он продает уже больше 40 тонн молока, у нас пока всего 110, — пошутил Александр Сергеевич. — У Аркадия Новикова очень много энергии. Он активный, действи-

тельный человек, который не может сидеть на месте. Я думаю, у «Первого мая» все впереди. Лет через пять хозяйство наберет три тысячи голов дойного стада. Земельная площадь позволяет содержать такое поголовье. Ведь мало построить комплекс — надо еще скот правильно накормить.

Перед символическим разрезанием красной ленты министр Андрей Кондратенко подвел некоторые итоги 2021 года в сельском хозяйстве Марий Эл.

— В последнее время отрасль животноводства показывает хорошую, позитивную динамику. В этом году мы в хозяйствах всех категорий по итогам 11 месяцев получили 182 тыс. тонн молока, что на 4% больше, чем за аналогичный период прошлого года. В сельхозорганизациях на фуражную корову прибавили 117 кг. По итогам 11 месяцев надой составил 6672 кг.

Сейчас в «Первом мая» 1500 голов дойного стада, 17 тыс. га пашни, на предприятии работают около 400 сотрудников. В 2022 году здесь планируют увеличить поголовье дойного стада и построить еще один коровник на 400 голов.



В Кирове пройдет всероссийская конференция «Дичеразведение-2022»

Русская Ассоциация дичеразводчиков и Вятский государственный агротехнологический университет совместно приступили к подготовке V Всероссийской практической конференции «Дичеразведение-2022». Конференция состоится в Кирове 2–4 марта 2022 года.



Источник фото: жемчужина-камчатки.рф

В рамках Конференции пройдет «Школа дичеразводчика», будут обсуждаться ключевые вопросы дичеразведения: направления бизнеса, оценка качества животных, организация охотничьего вольера, устройство и организация работы питомника (фермы) диких копытных животных, пернатой дичи, законодательство о вольерной охоте, содержании и разведении охотничьих

ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, кормление и ветеринарное обслуживание диких животных и многие другие. Участникам конференции может быть предоставлена возможность получить официальный документ о повышении квалификации.

Продолжится традиция проведения Конкурса спиленных и сброшенных рогов, который в этот раз

будет доступен для участников как в очном, так и заочном режиме.

Генеральным спонсором конференции «Дичеразведение-2022» выступит ООО «ДирЛенд».

К участию приглашаются руководители и сотрудники охотничьих хозяйств, сельскохозяйственных предприятий, охотоведы, ветеринарные специалисты, сотрудники органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области охоты и охотничьего хозяйства, сельского хозяйства, ветеринарии.

Больше информации о конференции вы сможете найти на сайтах: rugba.ru, vgsha.info и по телефонам: +7-916-145-24-39; 8(8332) 57-43-52.



Комплексные решения в составе зерносушильного оборудования **Strahl** (Италия)



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

БТЗ-243К.20

250 Л.С. НА СЛУЖБЕ АГРАРИЕВ ОБЛАСТИ



**СКИДКА
ПО ПРОГРАММЕ
1432**



ТСК «МОТОР»
Официальный дилер Брянского тракторного завода в Кирове
г. Киров, ул. Менделеева, 4
Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



www.stmotor.ru

Средняя продуктивность коровы в Кировской области достигла 8000 кг молока

В середине декабря зампреда правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Кировской области Алексей Котлячков провел пресс-конференцию для представителей региональных СМИ. Глава отрасли рассказал, с какими итогами кировские сельхозпроизводители и переработчики завершили 2021 год.

Производство молока в сельхозорганизациях ожидается на уровне 730 тыс. тонн, что на 2,4% больше, чем годом ранее, надой молока на одну корову — не менее 8000 кг.

Введены в эксплуатацию новые животноводческие комплексы в Оричевском, Унинском и Котельничском районах. Строятся молочные фермы, которые будут запущены в 2022 году: в Юрьянском, Малмыжском, Куменском, Санчурском, Уржумском районах. Они обеспечат более 4000 новых мест для КРС.

Растет спрос и на кировский племенной скот. За 9 месяцев продано свыше 3 тыс. голов молочно- и мясного направления. Из них более 74% — за пределы области.

Свиноводство и птицеводство

Разведением свиней в настоящее время занимаются 5 предприятий области, их поголовье насчитывает 232 тысячи, что на 18% больше, чем в начале года.

Производством пищевых яиц занимаются четыре птицефабрики. По предварительным данным, за



2021 год в регионе получено более 620 млн яиц.

— В этом году реконструированы и модернизированы производственные мощности Кирово-Чепецкой и Костинской птицефабрик, построен цех по переработке мяса птицы. При выходе проекта на полную мощность будет создано 474 рабочих места, и производство мяса птицы составит около 27 тыс. тонн, — подчеркнул Алексей Котлячков.

Господдержка

Особо глава отрасли отметил, что ситуация на продовольственном рынке области контролируется, ведется еженедельный мониторинг цен. Продуктами питания регион обеспечен в полном объеме, перебоев с поставкой каких-либо видов продукции нет.

— В 2021 году государственная поддержка АПК составила 2,8 млрд рублей, значительно увеличилось выделение средств на техническую и технологическую модернизацию, впервые предоставлена господдержка производителям зерновых культур на 226 млн рублей, в декабре выделены 300 млн рублей на возмещение части затрат на приобретение кормов для молочного крупного рогатого скота. Мы можем говорить о выполнении большинства планов. Небольшие коррективы в них внесла аномально жаркая погода этим летом, так что пришлось ввести режим чрезвычайной ситуации в ряде муниципалитетов, однако аграрии региона смогли вырастить урожай основных культур на площади в 817 тыс. гектаров, — подытожил Алексей Алексеевич.



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 31.01.22

КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ



Скидки



Доставка



Сервисное обслуживание



Отсрочка платежа для организаций



Kverneland



ru.kverneland.com



Kverneland 3000

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

ШИРИНА/см 123 125 130

50 м Сетка сеновзальная **KARATZIS S.A.**

ТЕХНАБ

г. Киров, ул. Щорса, 62

+7 (8332) 21-77-70

oots16@mail.ru

www.mtp.ru.com

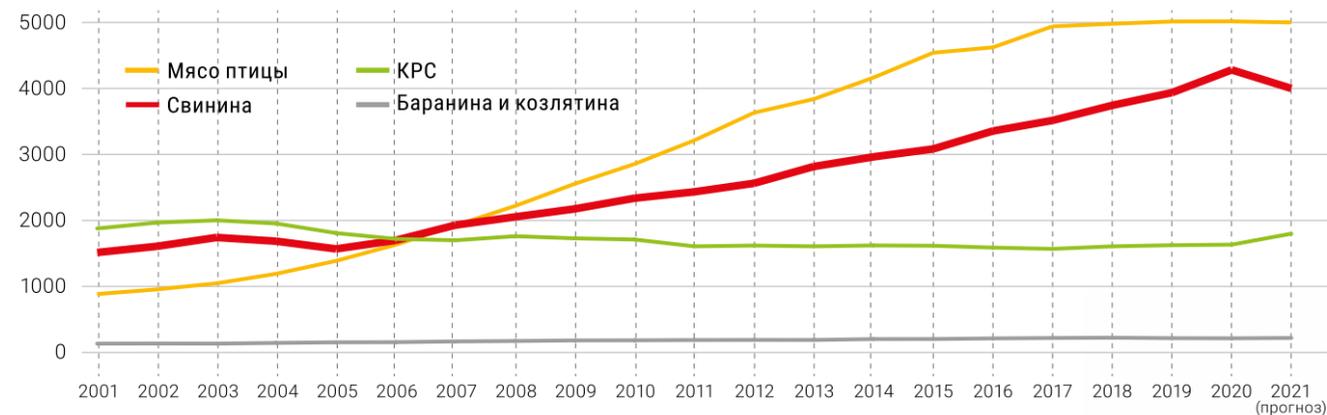
Снижение объемов производства свинины привело к росту цен

За 9 месяцев прошлого года средние потребительские цены на свинину выросли на 14%. Ситуацию ухудшила ос-

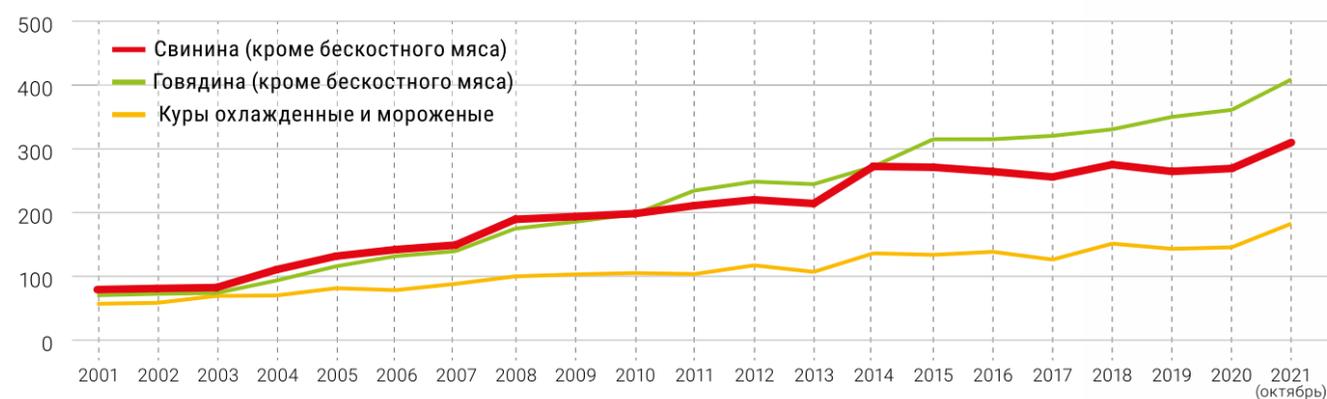
ложненная эпизоотическая ситуация, в результате которой возник недостаток предложения продукции на рынке.

Однако в последнем квартале объемы практически восстановились, хотя прогнозных значений достичь уже вряд ли удастся.

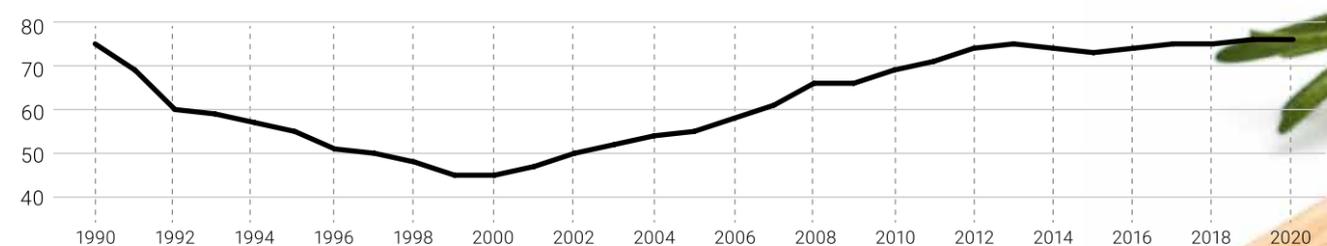
Производство основных видов мяса в РФ, тыс. тонн



Средние потребительские цены на мясо в декабре соответствующего года, руб/кг



Потребление мяса в РФ, кг на душу населения



Топ производителей мяса в РФ, тыс. тонн

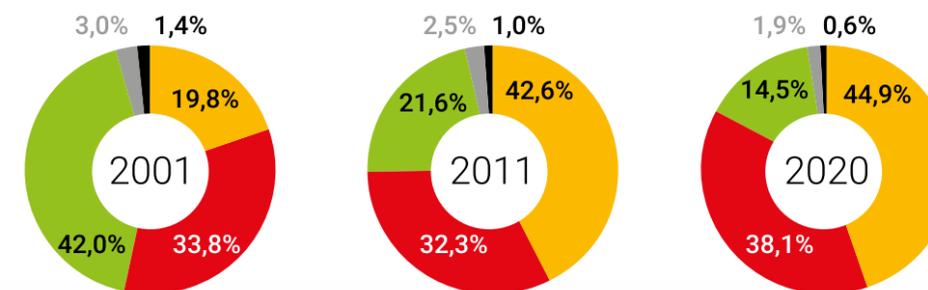


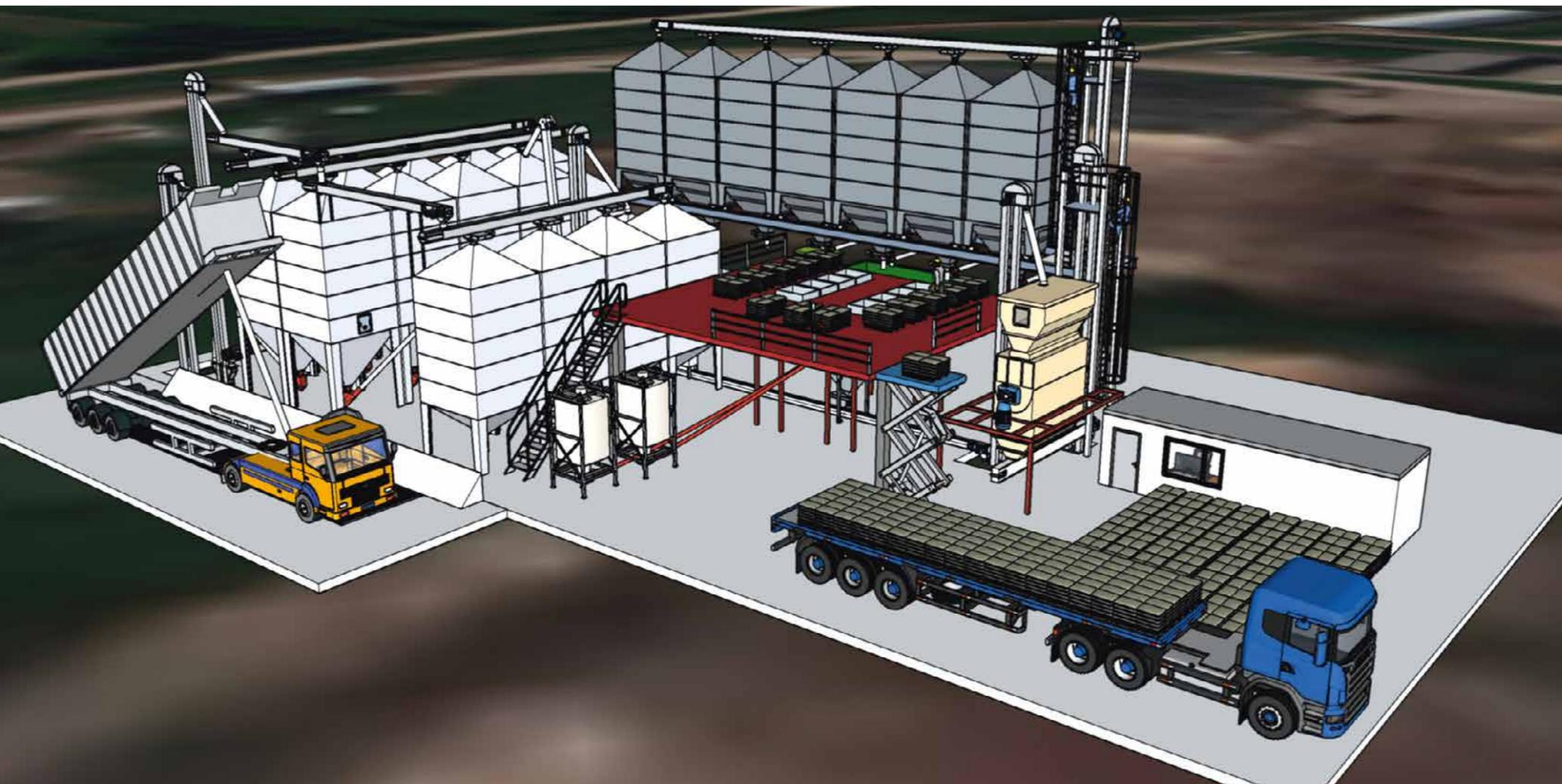
Топ производителей мяса птицы в РФ, тыс. тонн



Структура потребления мяса в РФ, %

- Мясо птицы
- Свинина
- Говядина
- Баранина и козлятина
- Прочие виды мяса





Как уменьшить себестоимость молока и сократить потери

Вот уже почти два года продолжается непрогнозируемый рост цен на сырье для комбикормов. Множество хозяйств по всей России публично заявляют о наступающих трудностях и якобы рисках дальнейшего развития. Гиртс Вейнш, председатель правления компании Millmix Agro, рассуждает о непростой, на первый взгляд, ситуации.

За прошедшие пятнадцать лет, бесспорно, молочные хозяйства ушли трехмерными шагами вперед. Строятся фермы, осваиваются новые технологии почвообработки, закупаются системы доения, техника для приготовления сочных кор-

мов и т.д. Безусловно, это радует. Надой растут, но прибыль довольно часто остается на прежнем уровне или, что ещё хуже, падает.

Анализируя причины, многие руководители приходят к выводу, что в среднестатистическом хо-

зяйстве затраты на комбикорма составляют 2/3, а иногда и больше от всех затрат или себестоимости молока. И в около 80% случаев оказывается, что над столь дорогим продуктом в хозяйстве нет почти никакого контроля. Начиная с хранения сырья, зерна, белковых компонентов и заканчивая контролем выдачи готовых комбикормов. Чаще всего все происходит по старинному доверительному методу: привезли, высыпали, погрузили, отвезли на ферму и списали.

Зоотехники лезут из кожи вон, рассчитывая рационы, а получают ли коровы написанное на бумаге, никто сказать не может.

Сколько стоит корм

Всем известно, что именно корм составляет большую часть себестоимости молока. И тут мы приходим к философскому выводу: мы инвестируем в, назовем это, обслуживание грубых и сочных кормов, покупаем дорогостоящую технику для кошения, измельчения, вороше-



ния и перевозки грубых кормов. Но в большинстве случаев ничего или почти ничего не инвестируем в обслуживание комбикорма или продукта, который в таблице затрат оказывается минимум в два с половиной раза дороже сочных кормов. И потеря каждого его процента стоит космических денег.

Вы можете сами посчитать, сколько тонн грубых-сочных кормов заготавливает хозяйство, и умножить цифру на себестоимость. В этом году примерно колеблющейся в пределах 2000 рублей за тонну. И также умножить количество используемого комбикорма примерно на 25000 рублей в этом году. Цифры колоссальные.

Задайте себе вопрос: что мы делаем для того, чтобы не терять ни процента наших с таким трудом заработанных денег. И очень часто приходится признать, что почти ничего. Как мы уже давно знаем, чудеса бывают только в сказках. И нам придется признать, что в работе с комбикормом нам нужен жесткий и точный контроль.

Как экономить

Кажется, что положение весьма удручающее. Но проблему

можно решить на 99% при помощи механизации и автоматизации. Для решения задач при заготовке грубых-сочных кормов у нас есть много внешних факторов, таких как погода, люди, техника, рельеф и многое другое. Сохранность сырья, приготовление или производство и далее скармливание комбикорма сегодня можно довести почти до автоматического режима, где человек служит только контролером и смотрящим.

Я уверен, что рано или поздно в каждом хозяйстве появится полностью автоматизированное хранение сырья, без напольных складов, без птиц, с минимальными потерями. Также появятся и автоматизированные кормоцеха и системы выдачи комбикорма. Во многих хозяйствах уже проектируются совмещенные кормоцеха с кормокухней.

Компании Millmix и «Агротехника» более 20 лет на рынке. Мы готовы помочь вам в комплексном решении производства кормов, хранения и сушки зерна. Разрабатываем проекты и поставляем оборудование как для малых фермерских хозяйств, так и для крупных хозяйств и холдингов.



610046, Киров, 2-й Кирпичный переулок, 2/3
Тел./факс: +7 (8332) 53-90-94, 47-53-00
Эл. почта: at_kirov@mail.ru
www.agrotechnika43.pф





Завестись с пол-оборота: правила эксплуатации техники в зимние морозы

В прошлых выпусках мы писали о том, как ставить технику на зимнее хранение. А как же быть тем, кто эксплуатирует ее даже в сильные морозы, рассказали специалисты сервисной службы АО «АГРОКОМПЛЕКТ».

Горючее

Сельскохозяйственная техника (тракторы и самоходные машины), а также большинство грузовых автомобилей используют в качестве

топлива дизель (дизельное топливо), который плохо переносит мороз и может замерзнуть.

Существует три марки дизельного топлива: летнее, зимнее и арктическое. В соответствии с ГОСТом 305-82 дизтопливо должно выдерживать следующие температурные значения:

1. летнее топливо должно быть пригодным для езды при температуре до 0°C и выше;
2. зимнее рекомендуется для эксплуатации до -30°C;
3. арктическое — до -50°C.

Замерзает не само топливо, а частицы парафина в нем, поэтому чтобы получить зимнее и арктическое топливо горючее подвергают депарафинизации.

Этот процесс производства увеличивает себестоимость солярки, поэтому есть вероятность столкнуться с недобросовестными поставщиками, которые даже с наступлением зимы продолжают продавать летнее дизтопливо, выдавая его за зимнее. А страдают в итоге владельцы дизельных автомобилей.

Аккумулятор

Чтобы двигатель запустился, его нужно раскрутить до определенных оборотов. С этой задачей легко справится подготовленный стартер и заряженный аккумулятор.

Стартер следует проверить на износ втулок, подшипников, смазать, заменить изношенные щетки. Восстановленные поверхности коллектора помогут вам без лишних проблем пережить холодное время.

Плохо заряженный аккумулятор — наиболее частый источник проблем в зимнее время. Убедитесь, что он заряжен. Затем следует почистить клеммы и проверить, плотно ли на них сидят контакты. Если аккумулятор обслуживаемый, проверьте уровень электролита, при необходимости долейте дистиллированную воду и обязательно подзарядите заряд-

ным устройством, чтобы залитая вода перемешалась с электролитом. Внимание! Заливать следует только дистиллированную воду, иначе вы испортите свою батарею.

После зарядки желательно проверить плотность электролита. Если она ниже 1,27, нужно либо довести ее до нормы, либо подумать о замене аккумулятора.

Как выбрать моторное масло

В этом поможет Даниил Тимшин, руководитель направления «Сельское хозяйство» компании «Движение-Автомасла».



Основной износ двигателя происходит как раз в момент пуска. Необходимо, чтобы моторное масло как можно быстрее разогрелось и начало циркулировать по каналам смазки, образовывать масляный туман и брызги — смазывая механизмы двигателя. А быстро оно сможет это сделать только, если будет достаточно текучим.

При использовании подходящего для зимних условий моторного масла, облегчается пуск двигателя, так как оно не замерзает и быстрее разогревается, начиная смазывать поверхности трения с первых секунд работы.

На всех канистрах масла обязательно есть маркировки, например 10W-40, 5W-30, 0W-20 и т. д. Эти цифры как раз и определяют вязкостные свойства масел при раз-

личных температурах. Об этом сказано в стандарте SAE J300.

Первая цифра перед буквой W (Winter — зима) определяет низкотемпературные свойства масла. В стандарте есть 2 параметра — прокачиваемость и проворачиваемость. В общем, достаточно знать, что прибавив к -35 цифру перед буквой W, мы получим минимальную температуру в градусах Цельсия, при которой масло обеспечит необходимую вязкость для холодного пуска двигателя (двигатель провернется).

Прокачиваемость определяется при температуре на 5°C ниже, чем проворачиваемость. Вторая цифра в маркировке определяет класс вязкости моторного масла при 100°C (рабочая температура большинства двигателей внутреннего сгорания). Чем больше цифра, тем масло гуще при достижении рабочей температуры двигателя, а значит, сохраняет смазывающие свойства.

Стоит сказать, что вязкостные свойства масел определяются по большей части составом базовых масел, использованных при производстве товарного масла. Конечно, синтетические масла имеют лучшие низкотемпературные свойства, т. е. они более жидкие на морозе, нежели минеральные, а последние более густые при высоких температурах.

При производстве моторных масел используются разные пропорции смешения синтетической и минеральной основы, отсюда и появляются полусинтетические продукты.

Но полусинтетика полусинтетике рознь — пропорции у разных производителей могут довольно сильно отличаться, равно как и низкотемпературные свойства.

В любом случае при выборе вязкости моторного масла следует придерживаться рекомендаций производителя двигателя, а по-



том уже определяться с брендом масла. Выбрать правильное масло поможет опытная команда ООО «Движение-Автомасла». С ними вы будете уверены в том, что двигатель запустится легко.

«Охлаждающая жидкость не греет!»

Большинство «непосвящённых» такая фраза повергнет в замешательство. Но сам по себе факт имеет право на существование.

Охлаждающая жидкость (далее ОЖ) служит теплообменником между двигателем внутреннего сгорания и окружающей средой. Проходя по внутренним полостям («водяной рубашке») блока цилиндров она забирает тепло, а проходя через радиатор, отдает его.

Нагреваясь до рабочей температуры 85-105°C, охлаждающая жидкость обеспечивает благоприятную температуру деталей и механизмов двигателя, а циркулируя через радиатор, отопитель, нагре-

вает печку и создает комфортный микроклимат кабины.

Для эксплуатации в зимний период запрещается использовать воду, т. к. она замерзает при температуре ниже 0°C. Антифриз и тосол имеют более низкую температуру замерзания — от -40° до -70°.

Со временем антифриз и тосол теряют свои свойства, поэтому перед наступлением холодов рекомендуется полностью сменить охлаждающую жидкость в системе с обязательной промывкой.

При больших отрицательных температурах жидкость сильнее остывает, а значит двигатель нагревается дольше. Чтобы сохранить тепло в моторном отсеке, многие механизаторы одевают свои машины в теплые «шубки», подобно дамам, которые одевают своих пинчеров и чихуахуа в модные комбинезоны.

Еще один способ — установить предпусковой подогреватель. Существует два основных вида: электрический от сети 220V (самый бюджетный) и на жидком топливе.

Последние имеют большой ассортимент от разных производителей и могут управляться при помощи дистанционных пультов и мобильных телефонов. О них мы расскажем в следующих выпусках.

Греть или не греть — вот в чем вопрос

Гены подсказывают: греть мотор надо! Этому учили отцы и деды. Но вот в инструкции к новым автомобилям иного мнения: сел в холодную машину, завелся и — в путь! Кто же прав? В поисках ответа надо ухватить три фактора: экологию, экономику и ресурс двигателя. Мотор полностью построен на компромиссах, и проблема холодного пуска — не исключение. Трактор же и другие самоходные машины — это сложный набор механизмов и систем.

Кроме двигателя внутреннего сгорания, который нуждается в прогреве масла, на них бывают установлены гидросистемы:

- трансмиссии (гидростатическая, гидродинамическая и автоматическая);
- рулевого управления;
- рабочего оборудования;
- навесной системы (передней и задней).

Они тоже требуют прогрева, так как свойства их масел схожи с моторным, только обладают более высокими требованиями. При недостаточном прогреве масло будет густым и может повредить уплотнения и золотниковые механизмы.

Зубья для погрузчиков со склада



Зуб погрузчика L-895, Ø 36, M22x1,5



Зуб погрузчика, L-980 мм, 45 квадрат, M28 x 1,5, прямой

3850 Р



Зуб фронтального погрузчика M28x1100 мм



ТСК «МОТОР»

г. Киров, ул. Менделеева, 4

Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ И ПАРТНЕРЫ!

От лица компании «ТСК «Техника» поздравляю Вас с Новым годом и Рождеством!

В наступившем году искренне желаю вашему бизнесу процветания и рекордных производственных показателей! Здоровья, счастья и благополучия Вам и вашим близким!

Уверен, наше сотрудничество в следующем году будет еще более плодотворным!



С уважением и наилучшими пожеланиями,
Дмитрий Чикилев, генеральный директор ТСК «Техника»

Завод по производству молока: подробности о новой роботизированной ферме в «Елгани»

В конце года в СХП «Елгань» в Унинском районе запустили комплекс беспривязного содержания на 516 коров с роботизированной системой доения. Объект построили в рекордные сроки: с момента закладки символического камня до перерезания красной ленточки прошел год и 9 месяцев.

Стройка проходила в непростых условиях. Прямо в середине процесса резко подорожали строительные материалы. Поэтому у директора хозяйства Олега Мусихина появились сомнения, продолжать ли возведение фермы или заморозить строительство.

— Банки очень охотно отозвались, поддержали. Правда, обещали первый транш в марте, а выдали его в конце августа. Пришлось на многом сэкономить, где-то привлечь заемные средства. Мы смогли закупить материалы, возвести каркас. А когда пришел транш от банка, пошли основные траты — на роботов, — рассказывает Олег Иванович.

Новая ферма — точная копия такого же двора, запущенного в «Елгани» несколько лет назад. В нем животноводы опробовали совершенно новую тогда для области технологию роботизированного доения и кормления молочного стада. Правда, несколько различий все-таки есть — комплекс получился более доработанным.

Поскольку стадо в нем больше, физиологические группы укомплектованы по 100 голов. Для работы ветеринарных специалистов установили современные ограждения — с их помощью легко фиксировать коров. И в целом в помещении больше света, щеток, вентиля-

ции — все для комфортного содержания животных.

— Теперь это не просто ферма, а завод по производству молока. Благодаря роботизации к стаду можно не заходить три дня. Нужно только завозить корма и забирать молоко. Всё работает под управлением компьютера и одного специалиста.

Всего на обслуживании фермы задействованы два человека, которые меняются посменно.

— Это настоящий современный животноводческий объект, оснащенный по всем требованиям роботизированных ферм. Здесь роботы не только доят коров, но и под-

талкивают корм, а также следят за здоровьем стада. Это большой успех для такого маленького населенного пункта, большой шаг вперед, — отметил Алексей Котлячков, зампред правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Кировской области.

«Умные доярки»

В гигантском помещении на 5000 м² установлены 8 доильных систем от компании Lely. Первую роботизированную ферму в «Елгани» запустили еще в 2015 году. Тогда хозяйство попало в международное Сообщество Красной коровы — клуб, двери которого открыты для владельцев крупных ферм, оснащенных восемью и более роботами от компании Lely. Кстати, в настоящее время СХПК «Елгань» входит в де-



Сейчас в «Елгани» 16 доильных роботов Lely

Олег Мусихин с работником хозяйства



сятку крупнейших роботизированных ферм в России, работающих на оборудовании Lely.

— Пятилетка показала, что роботы Lely — удачный выбор. Все работает отлично, не требует особых затрат, — говорит Олег Мусихин. — Роботы, в первую очередь, решили проблему кадров. Малым количеством людей обходится получение 10-11 тонн молока в день. Робот — машина, работающая по программе, у него не меняется настроение изо дня в день. Это доярка может принести с собой на ферму проблемы из дома, передать корове свои эмоции, где-то неправильно обработать вымя. Робот же не может нарушить технологический процесс, он последовательно и качественно выполняет все необходимые операции. А при правильной эксплуатации и обслуживании вероятность поломки близка к нулю. Вообще, добровольное доение — оправданная и эффективная технология, которая должна вновь выгодно работать. По 60-65 коров живут у робота своей жизнью: ходят, едят вкусный корм, посещают чесалки, лежат на удобных ковриках, когда хотят, идут доиться. Робот еще и прикармливает их вкусными «конфетками». Есть коровы, которые любят доиться днем, а есть те, что ночью — робот примет круглосуточно. Уверен, молоко пойдет, кредиты будем гасить, дальше распахивать поля, может, и еще одну ферму построим.

Таким образом, сейчас в «Елгани» 16 доильных роботов Lely — это не только рекорд для области, но и значимый показатель в масштабе всей России.

Производительная техника

Еще в 2006 году Олег Мусихин понял, что современная техника может в несколько раз увеличить производительность не



В новой ферме будут содержаться 516 коров. Для ухода за ними достаточно всего двух человек

только в животноводстве, но и в растениеводстве.

— Тогда мы работали на старом оборудовании — к трактору агрегатировали косилку с шириной захвата 2,1 м. На уборке было занято, по меньшей мере, 10 человек. Народу много, а выработка маленькая. Я увидел, что коллега купил новую косилку с 10-метровым захватом. Сразу оформил кредит, приобрел новый трактор и к нему большую косилку. У меня один человек стал косить за день в два раза больше, чем до этого делали 10 трактористов.

В хозяйстве работает всего около 100 человек. В сезон успевать все сразу непросто. Поэтому ставку делают на энергонасыщенную, производительную технику. Недавно

хозяйство приобрело три новых трактора «КИРОВЕЦ».

— Мы активно расширяем посевные площади. А «КИРОВЕЦ» — основная рабочая лошадка, которая и пашет, и дискует, и культивирует. Выбор именно на этот трактор пал неслучайно. У нас в хозяйстве последние десятилетия работали именно «КИРОВЦЫ», по 6-7 в поле выходили одновременно. Техника для нас знакомая. А «КИРОВЦЫ» работают довольно хорошо. Это доработанный современный трактор. Люди садятся за руль с удовольствием, потому что знают, что работать в тракторе комфортно. Да, есть аналоги этого же тягового класса, в том числе отечественные. Но я не уверен, что они так же надежно проявят

себя. А импортные аналоги стоят раза в два дороже.

Увеличение посевных площадей

Уже второй год «Елгань» активно вводит в оборот заброшенные земли. С начала 2020 года припахали уже около 1000 га.

— Я в душе и по профессии агроном. Мне очень жаль поля, которые зарастают у нас в районе. Возделывать их некому — сельхозпредприятий мало. Мы взялись за земли бывшего Малополомского хозяйства, конечно, большая часть полей уже сильно заросла. Но есть большие участки по 100-150 га, которые радуют глаз, особенно когда там растет будущий уро-

жай, — улыбается Олег Иванович. — Раньше как было: пришли люди на новую территорию, раскорчевали, распахали землю, получили урожай — на него и жили. Годы бегут, а суть не меняется. Если не пашешь — жить не на что. Вот я и стараюсь распахивать новые земли. В следующем году выйдем на 9000 га пашни. Через несколько лет добавим еще 2000 га. А это уже уровень хорошего, большого хозяйства.

Чтобы выполнить такую объемную работу, предприятие обратилось за государственной поддержкой. Средства выделили по программе рекультивации земель.

— Было заявлено, что за восстановление заброшенных земель государство может возместить до

70% затрат. Кажется — очень хорошо. Мы провели огромную работу: раскорчевали, вывезли кустарники, распахали, потратились на ГСМ и запчасти. Обещали вернуть 10 миллионов, а отдали всего два, — констатирует Олег Иванович.

На свежих землях планируют выращивать привычный набор культур — фуражные и кормовые. Но кроме них — новенькие, например, кукурузу.

— Кукуруза — это концентрат солнца, основной молокогонный корм. Понятно, что в южных районах, например, Малмыжском и Вятскополянском, вырастить кукурузу относительно легко. Но уверен, что и мы сможем. Тем более, поучиться есть у кого — хозяйство им. Кирова в Оричевском районе. Они этой культурой занимаются давно, успехи есть. Почвенно-климатические условия у нас примерно одинаковые.

Подорожание жмыхов и шротов подтолкнуло Олега Ивановича к тому, чтобы заняться еще и возделыванием рапса.

— Это одна из самых удачных культур — высокобелковая, плюс еще и масличная. Нам приходится ежегодно закупать дополнительных кормов примерно на 20 миллионов руб. Так лучше самим вырастить рапс и эту сумму оставить у себя. Нужно только научиться правильно его возделывать.

В Елгани активно занимаются фосфоритованием земель: разбрасывают фосмуку перед посевом. По словам руководителя, такой метод дает прибавку урожая процентов на 30 сразу.

— У нас в почвах фосфора 5 мг на 100 гр. Это крайне низкий уровень. Поэтому, как только появилась возможность, я тут же сделал заказ. Денег тогда не было. Пришлось сильно ужаться. Но смог перечислить примерно полмиллиона рублей и забронировал необходимый объем муки. Правда, вывезти ее из



Новая ферма — точная копия такого же двора, запущенного несколько лет назад в сельхозпредприятии

Рудничного мы смогли только через полгода, — смеется Олег Иванович.

Преграды для развития

Развитие хозяйства сильно сдерживает отсутствие специалистов. В Елгань, удаленную от областного центра, окруженную плохими дорогами, они ехать не хотят.

— Ко мне приезжали устраиваться выпускники Вятского ГАТУ. Хорошие ребята, видно, что хотят работать на селе. Я показал им квартиру, фермы — они были в восторге. Уехали, прошло три дня, на связь не выходят. Я позвонил сам. Ребята признались: «Извините, мы не вернемся, потому что посмотрели в интернете про ваши дороги». У нас рядом, между деревнями Сибирь и Астрахань, трасса была настолько убита, что молоковозы застревали, пока их вытаскивали, раму вырвали.

При этом Олег Иванович видит перспективные направления для

хозяйства. Например, производство травяной муки. Правда, заниматься этим пока не позволяет нехватка рабочих рук.

— Мы не можем разбрасываться сотрудниками, охватывать сразу несколько направлений деятельности. Это может позволить себе хозяйство, которое крепко стоит на ногах. А мы не так давно были в упадочном состоянии, только-только обретаем силу. Поэтому пока сосредоточились на увеличении поголовья.

Есть в Елгани и проблемы с мобильной связью. Не так давно установили вышку от мобильного оператора, но сигнал все равно слабый, местами связи вообще нет.

— Важно, чтобы она была устойчивой, по крайней мере, на ферме. Чтобы специалисты дистанционно могли контролировать доильные роботизированные системы. Чуть сбой — производство встанет. Поэтому пишем письма операторам, думаем, как наладить связь.

Остров развития

В последние годы Елгань стала важным экономическим центром Унинского района. Еще 15 лет назад об этом селе почти никто не знал. А сейчас, благодаря быстро развивающемуся хозяйству и его сплоченной команде, о нем наслышана вся область.

— Елгань — это точка роста в нашем районе. За последние годы в селе построили новый фельдшерско-акушерский пункт, открыли современную спортивную площадку. Скоро отремонтируют школу. Хозяйство постоянно расширяется, увеличивает объемы производства, образует новые рабочие места. А значит, к нам в район могут переезжать целые семьи, — отмечает глава Унинского муниципального округа Татьяна Боровикова.

Останавливаться на достигнутом директор хозяйства не собирается. В его планах — дальнейшее развитие. Он уверен, что иначе нельзя.

— В сельском хозяйстве, особенно в нашей зоне неуверенного земледелия, всегда возникают мысли остановить стройку, не покупать новую технику, удобрения и прочее. Потому что часто денег не хватает, есть риск не получить запланированный урожай, а значит, и прибыль, — говорит Олег Мусихин. — Ведь сколько раз случались такие мелочи: приезжаешь на поле посмотреть на всходы, а между ними лежат нерастворенные удобрения, потому что в сезон случилась засуха, и влаги не хватает. Теоретически, площадь земли позволяет нам удвоить поголовье. Пока есть силы, пока дают кредиты, мы будем строить и «припахивать», закупать нетелей, выращивать продуктивных здоровых коров. Может, государство в чем-то поддержит. В любом случае, бизнес должен развиваться.



WEIDEMANN

**ОЖИДАЙ БОЛЬШЕ – ПОЛУЧАЙ БОЛЬШЕ!
EXPECT MORE – GET MORE!**

WEIDEMANN T7035 И T7042

Новые погрузчики T7035 и T7042 с высотой подъема 7 метров и грузоподъемностью 3,5 и 4,2 тонны

- Двигатели Stage IIIA
- Perkins 904J-E36TA
 - 75 кВт / 102 л. с. (Стандарт)
 - 90 кВт / 122 л. с.
 - 100 кВт / 136 л. с.
- Гидростатическая трансмиссия WEIDEMANN на 20, 30 км/ч
- Трансмиссия нового поколения Power Drive 255 (40 км/ч)



3 режима рулевого управления

Заяпатентованная компанией Weidemann, Vertical Lift System. Благодаря полуавтоматическому движению система работает в режимах:

- работа ковшом для погрузки зерна;
- режим штабелирования, работа на высоте;
- ручной режим без поддержки системы.



Благодаря углу поворота колёс, равному 45°, погрузчик при длине 6 метров имеет радиус разворота 3,6 метра



ЛИНИЯ ОТРЫВА

Кабина с наилучшим обзором «Best View Cabin»



Панорамное лобовое стекло, а также решетка с веерной конструкцией позволяет безопасно выполнять высотные работы



Пропорциональный джойстик позволяет быстро выполнять любые операции с «хирургической точностью»



Камера переднего обзора для работы со щётками и отвалами



Бортовой компьютер с 7-дюймовым дисплеем отображает все параметры работы



Регулировка руля в 2-х плоскостях, регулируемое сидение и подлокотник позволяют настроить рабочее место под оператора любой комплектности

ЛИНИЯ ОТРЫВА



Ваш объект под защитой дезинфицирующих средств ФОРМАДЕЗ

Дезинфекция в сельском хозяйстве является важнейшим звеном в системе профилактических, противоэпизоотических мероприятий, обеспечивающих благоприятную по инфекционным болезням обстановку для животных и птицы. Разработка плановых мероприятий по дезинфекции осуществляется на каждом объекте ветеринарного надзора.



Объектами дезинфекции в сельском хозяйстве выступают все предметы, с которыми прямо или косвенно могут контактировать животные или обслуживающий персонал: животноводческие, вспомогательные и бытовые помещения, боенские пункты, оборудование, транспорт для перевозки животных, кормов, навоза и пр. Основная задача — это профилактические меры, направленные на препятствие передачи возбудителей болезней от животных с выявленными и скрытыми формами заболеваний к здоровым животным.

Иногда предприятия применяют дезинфицирующие средства собственного производства, стремясь сократить затраты на данный процесс. Однако приготовить препарат, содержащий в составе одно действующее вещество с широким спектром действия на все виды патогенов, затруднительно.

Компанией Life Force Group разработаны концентрированные дезинфицирующие препараты для обработки объектов ветеринарного надзора Формадез Био, Формадез Актив, Формадез Экстра,

а также средство по уходу за копытами — Формадез Hoof.

Дезинфицирующие средства линейки Формадез обладают широким спектром антимикробного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирусов и грибов. Препараты обладают мощным антимикробным, бактерицидным, алгицидным, туберкулоцидным, фунгицидным, вирулицидным действием. Они являются универсальными, и могут применяться различными методами на любых поверхностях.

На практике доказана эффективность не только к возбудителям, относящимся к малоустойчивым и устойчивым к химическим дезинфицирующим средствам, но и для предотвращения распространения птичьего гриппа, ящура, вируса африканской чумы свиней (АЧС). Каждое действующее вещество, входящее в состав продуктов, усиливает не только общий дезинфицирующий эффект и бактерицидную активность, но и обеспечивает пролонгированное действие.

Основным преимуществом является отсутствие ограничений в

употреблении продукции животноводства в пищевых целях.

Доказанная эффективность

По результатам исследований препаратов Формадез Био и Формадез Экстра на базе лаборатории Федерального исследовательского центра вирусологии и микробиологии установлена эффективность препаратов в отношении вируса птичьего гриппа. Препараты могут применяться в очагах заражения вирусом гриппа птиц для проведения вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

В рамках проведенного опыта выявлено, что дезинфицирующее средство Формадез Био полностью обеззараживает поверхности, контактированные вирулентным вирусом гриппа птиц с белковой нагрузкой при однократном орошении 1,0% и выше рабочим раствором при экспозиции 60 минут и более при норме расхода 0,3 л/м². Стоит отметить, что обработка препаратом Формадез Био в целях профилактики допустима в присутствии животных и птицы.



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



Life Force
— GROUP —

ООО «Лайф Форс Групп»
119234, г. Москва, ул. Ленинские Горы,
дом 1, строение 77, этаж 1, пом. 101Б

+7-495-128-495-3, +7-8452-44-40-40

info@lifeforce.pro
www.lifeforce.pro
lifeforce.pro
LifeForceCompany
reasil





Сыр со Сливочной улицы: история нижегородского фермера Андрея Евсегнеева

Андрей Евсегнеев в прошлом успешный предприниматель, а ныне — молодой фермер. В теме сельского хозяйства и переработки всего около 7 лет. За это время он успел перевести семью в деревню, восстановить заброшенный молочный завод и даже создать авторский сыр, в очередь за которым на ярмарках встают покупатели.

Андрей всю жизнь занимался бизнесом, в основном, по методу «купи-продай». А к 30 годам захотел создать, оставить что-то после себя. И увидел в сельском хозяйстве перспективы.

— Я из семьи военных, поэтому о жизни в деревне ничего не знал. Что такое заготовка дров,

куда вывозить навоз, зачем ворошить траву, с какой стороны к корове подступиться? Но меня потянуло к земле.

Первая попытка заняться сельским хозяйством у Андрея Евсегнеева была 10 лет назад. Он купил коровник, восстановил крышу, пошел в минсельхоз за грантом на дальнейшее развитие — но не

получил его. Мечту оставил и занялся другими видами бизнеса.

Вторая попытка случилась в 2014 году — с публичных торгов по банкротству Андрей приобрел молочный завод в Ковернинском районе Нижегородской области. Всего за 150 тысяч рублей получил 1,5 га земли, кирпичное здание с металлической кровлей на 500 кв. м, гараж, котельную с рабочим котлом.

— Не стоит думать, что мне повезло. Я проделал серьезную работу. Да и нервы помогли крепкие: выжидал, не покупал завод за 60-40% от первоначальной стоимости. В итоге, взял жену, двух дочек, которым на тот момент и 10 лет не было, и уехал в деревню, — вспо-

минает Андрей Владимирович. — Ковернинский район нам сразу понравился. Прекрасная природа, развитое сельское хозяйство, большие объемы производимого молока, которое хорошо знают, ценят за высокое качество и за пределами района, налаженная переработка мяса. Родственники, друзья, знакомые семьи нас поддерживали. Так я пошел к цели — создать устойчиво работающее предприятие, производящее качественную продукцию.

Деревенские жители

Первые полгода чета Евсегнеевых присматривалась к

деревне, училась быту, в том числе топить дровами котел. С ним, кстати, связана интересная история.

— Он произведен в Кировской области, городе Яранске. Выпущен в 2000 году, срок эксплуатации — 6 лет. То есть его в 2006 году надо было менять. Но в свое время руководство молочного завода этого не сделало. Впрочем, оказалось, что в Яранске делают такие котлы, что они работают десятки лет и дают тепло. Конечно, котел требовательный. Но если бы не он... Я банально в то время не потянул бы покупку нового.

Вообще обустройство на новом месте шло не гладко. Так, только на решение вопроса по подключению к трансформаторной подстанции ушло около двух лет. Потребовали внимания, сил, затрат и другие коммуникации — водоснабжение, водоотведение и, конечно, подготовка самого помещения, которое изначально ещё предстояло очистить от накопившегося мусора.

— Я как человек православный считаю, что на все воля божья. Господь распорядился, и мы сейчас живем, ни о чем не думаем, не скучаем. Всей семьей здесь очень нравится. Порой я предлагаю дочкам: давайте отвезу вас в город, будете там с бабушкой и тетей жить. Они отвечают: хотим в деревне. А ведь, по сути, мы живем в лесу, на молочном заводе — как отшельники, — смеется Андрей Владимирович. — И я рад, что следующее поколение понимает, что жизнь в деревне может быть комфортной и интересной. Деревня — не обязательно туалет на улице.

И правда, семейное гнездо Евстигнеевых обустроено лучшим образом. В здании молочного завода сделали перепланировку. Бывшие административные кабинеты переделали под себя: до кирпичей убрали отделку, заново покрыли штукатуркой, по-



красили в приятный цвет стены. Получилась современная квартира с двумя выходами: один ведет на улицу, а второй в цех производства. Кстати, официальный адрес дома Евсегнеевых и, соответственно, завода — улица Сливочная.

Прирожденные сыровары

Жена Андрея — настоящая боевая подруга. И раньше она поддерживала в бизнесе, и здесь с воодушевлением приняла выбор мужа жить и работать в деревне. Надежда и начала варить первые партии сыра весной 2018 года в 10-литровой кастрюле.

— Когда разбирали помещения, нашли книгу о сычужных сырах выпуска 1985 года. Расценили это как добрый знак. И, действительно, на первом этапе, когда изучали тонкости технологии, она очень нам помогла. Методом проб и ошибок шли вперед, учились по книгам, видеолекциям, — говорит Андрей Евсегнеев. — Долго начинающие переработчики искали хорошее сыропригодное молоко. В итоге основными поставщиками стали крестьянско-фермерские хозяйства из Нижегородской и соседних областей. В скором времени молоко у Евсегнеевых будет свое. Семья выкупила доли у жителей деревни и стала собственниками земли и старенькой фермы привязного содержания. В планах — заняться молочным животноводством. На ферме уже живут козочки и разные виды птиц.

К началу 2021 года на Сливочной улице варят в среднем 1000 кг сыра в месяц. Евсегнеевы внимательно изучают потребительский спрос.

— Я до сих пор сам езжу на ярмарки, разговариваю с покупателями, получаю обратную связь. Мы не варим изысканные разрекламированные твердые сыры. Да, многие хотят их есть каждый день. Но могут себе позволить

только, к примеру, полутвердые. И если на этот вид сыра есть гарантированный спрос — мы даем свое предложение.

На Сливочной улице выпускают несколько видов сыров. Это полутвердый качотта сливочная. Он отличается мягким вкусом и приятным желтым цветом. Плюс несколько его вариантов — качотта с пажитником, с прованскими травами, с хлопьями перца чили. Полюбился нижегородцам и швейцарский сыр Белпер Кнолле — шарики в обсыпке из черного перца с чесноком и розовой гималайской солью. Самый популярный сыр — кипрский Халлуми. Это сыр для жарки по кипрской технологии.

— Халлуми попробовали сварить, когда готовились к одной из наших первых ярмарок. Денег в обороте было совсем мало, поэтому работали тогда по следующему принципу: приобрели молоко, ночью сварили сыр, утром продали на ярмарке, на вырученные деньги вновь закупили молоко и так по кругу. Авторский сыр из смешанного коровьего и козьего молока получился совершенно случайно.

Мы перепутали фляги и добавили к коровьему молоку небольшую часть козьего. Конечно, вкус сыра разительно отличался. Сначала даже и не поняли почему — технологию соблюдали строго. Та партия разошлась очень быстро. И потом знакомые стали спрашивать: где тот вкусный сыр. Так мы добавили в свою «поваренную книгу» новый рецепт.

Евсегнеевы очень бережно относятся к окружающей среде, стараются оставлять минимальный экологический след. Большая проблема в сыроварении — утилизация сыворотки. Из тонны молока после приготовления сыра ее остается примерно 900 кг.

— Раньше ее сливали «за забор». И в местах сброса оставалась буквально выжженная земля — на ней ничего не росло. Мы договорились с местными жителями, которые держат свиней. Раз в неделю открываем ворота своего заводика, желающие приезжают за сывороткой. И все в плюсе: мы не вредим природе; местные жители кормят своих поросят молочной сывороткой и получают хорошие привесы.

Как продавать сыр?

Сыры со Сливочной улицы отлично расходятся на ярмарках. Кроме того, их можно приобрести в сети магазинов районных центров. Андрей Евсегнеев уверен: залог хороших продаж — открытость перед потребителями. Поэтому делает все, чтобы о его заводе узнало как можно больше людей — развивает агротуризм. КФХ — одна из точек туристического маршрута, который охватывает и монастырь, и художественные промыслы.

— Мы проводим экскурсию по заводу, рассказываем, как и что варим. Показываем фазанов, кур, гусей, козочек, кормим обедом — все за бесплатно. «В лоб» на месте не продаю ничего. Я спрашиваю, какой сыр больше понравился, обмениваюсь контактами, потом собираю заказы и развожу их. В среднем с одной туристической группы зарабатываем 10-15 тысяч рублей. Но самое главное — получаем узнаваемость, молва о нас идет по са- рафанному радио.





Человек-легенда: на 74-м году жизни скончался Николай Росляков

13 декабря Кировскую область облетела шокирующая новость: ушел из жизни один из самых известных аграриев региона — экс-директор ЗАО «Племзавод «Октябрьский», заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации, почётный гражданин региона, депутат Законодательного Собрания 4-го созыва Николай Николаевич Росляков. Ему было 73 года.

Николай Росляков родился 10 января 1948 года в Нагорском районе Кировской области. В 1971 году после окончания института приехал рядовым инженером в совхоз «Октябрьский» Кумёнского района. Через три года стал главным инженером, а еще через три — возглавил предприятие. Более 30 лет он был бессменным руководителем «Октябрьского». Под руководством Николая Николаевича хозяйство вошло в сотню лучших в России по урожайности зерновых и продуктивности дойного стада.

В 1997 году хозяйству присвоили статус племрепродуктора по разведению крупной белой породы свиней, а в 2000 — племенного завода по разведению черно-пестрой породы крупного рогатого скота. По инициативе Николая Николаевича в начале 2000-х был взят курс на голштинизацию поголовья КРС. Он одним из первых в области стал переводить животных на беспривязное содержание. Племенной скот из «Октябрьского» всегда был востребован как в Кировской области, так и за ее пределами.

Вичевщина, главная усадьба «Октябрьского», всем обязана сельхозпредприятию, а значит и Николаю Николаевичу. С 1980 года здесь ведется активное строительство жилья подрядным и хозяйственным способом. Так появились три микрорайона 18-квартирных трехэтажных домов, коттеджи, улицы двухквартирных домов усадебного типа.

Николая Николаевича считают своим наставником многие руководители и специалисты вятских сельхозпредприятий. О показа-

телях, которые демонстрировал Росляков, большинство даже мечтать не могло. Познакомиться с ним, перенять его опыт приезжали аграрии не только из Кировской области, но и со всей страны. Коллеги отмечали, что Николай Николаевич всегда отличался неиссякаемой энергией, упорством в достижении поставленных целей, постоянным стремлением к развитию.

Николай Николаевич искренне любил родную землю и глубоко уважал людей, работающих на ней. Он знал проблемы русской деревни и делал все от него зависящее, чтобы облегчить жизнь сельян. Всегда работал с людьми и для людей. Поэтому, являясь депутатом двух созывов Законодательного Собрания Кировской области, он твердо отстаивал интересы аграриев и людей, живущих и работающих на селе.

Алексей Котлячков, заместитель председателя правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Кировской области:

— Николай Росляков — человек от земли, созидатель, учитель. Еще в советское время ему предложили по партийной линии поработать в райисполкоме. Его хватило на пару дней — отказался, объяснил свое решение тем, что хочет трудиться на производстве. Думаю, время подтвердило, что выбор он сделал правильный.

Николай Росляков очень любил свое дело. Он возглавил слабое, отделенное от «Красного Октября» хозяйство и превратил его в одно из лучших предприятий области. Но важнее здесь другое. Он превратил свое хозяйство в школу передового опыта. В любое время года, несмотря на загруженность, он встречал делегации. На примере Николая Николаевича выросло целое поколение руководителей. Поэтому его вклад в развитие АПК региона надо оценивать не в килограммах молока или тон-





нах зерна. Его заслуга в создании и популяризации идеологии — «делай правильно».

Николай Николаевич был уверен (и я разделяю его точку зрения): даже в самом слабом хозяйстве ищущий человек найдет для себя что-то полезное. Технологии одни, но работают все по-разному.

Николай Харькин, директор «Агрофирмы «Среднеивкино»:

— Друг, учитель, самый близкий человек по духу. Мы пришли молодыми, а он уже был закоренелым крестьянином. Он стал нашим самым главным помощником и учителем. Всегда настраивал на позитив. Уже давно я понял: делай так, как посоветовал Николай Николаевич, и будет у тебя все хорошо.

Мы часто ездили вместе изучать опыт коллег по России и за рубежом. Зайдем в аэропорт из самолета, он говорит сразу: «Коля, возьми меня за руку, а то я потеряюсь».



В последние наши поездки у Николая Николаевича уже болели ноги, он много не ходил — только по делу: на ферму, завод. А делегации же всегда водят по «туристическим тропам». И он любил говорить: «Ой, нет-нет, я далеко не пойду. Давайте-ка мы присядем вот здесь в кафе». И если ты присел, то уж по магазинам точно не пойдешь. От него невозможно уйти,

можно целый день просидеть рядом и слушать, разговаривать.

У него была удивительная особенность: он ладил со всеми. Мог и посмеяться над тобой, и отчитывать за дело — но никогда его слова не звучали обидно. Сколько раз я наблюдал, как он общается с коллективом. Поругает работника, а через три минуты переключается на деловой ряд, никакой злости.

Я часто возил к нему своих товарищей из разных регионов России. Они приезжали ко мне перенимать опыт, а я их привозил к Николаю Николаевичу — знакомить. И большинство всегда удивлялись: такое передовое хозяйство на Вятской земле! Потом всегда ему передавали привет.

Такое ощущение, что он все еще рядом с нами работает. Человек с большой буквы.

Алексей Чикилев, заслуженный агроном России:

— Я рад, что мне пришлось жить и работать бок о бок с Николаем Николаевичем. Он опережал свое время. Учился сам и учил коллег. Стал первым руководителем, кто поставил гусеничные тракторы к забору. Во-первых, они были малопроизводительны, а, во-вторых, механизаторам в них — никакого комфорта. Он не боялся принимать сложные решения. Помню, в один из годов плохо взошла тритикале. Мы стояли у кромки поля, я говорю: «Может, отрастет, оставьте». А Николай Николаевич ответил: «А кто будет кормить скот без урожая?» Пересейл поле и выиграл от своего решения.

Для меня стало удивительным открытием, что Николай Николаевич плотно занимался пчелами. Помню, с какой гордостью он показывал пасеки коллегам.

Он очень любил заниматься дорогами. Весной всегда все были оттрейдированы. В поле — только одна протоптана, а не три рядом, как в некоторых предприятиях. Потому что землю любил и знал ей цену.

Я запомнил, как однажды иностранцы из очередной делегации буквально ползали на коленях и мяли в руках, нюхали наше нечерноземье — как можно на такой почве получать больше 50 ц/га? Николай Николаевич умел.



Труд Николая Рослякова отмечен региональными и государственными наградами:

- Серебряная медаль ВДНХ (1983 г.)
- Орден «Знак почёта» (1984 г.)
- Почётное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РФ» (1998 г.)
- Орден Почета (1998 г.)
- Почетная грамота Законодательного Собрания Кировской области (2003 г.)
- Серебряная медаль «За вклад в развитие агропромышленного комплекса» (2005 г.)
- Почетная грамота Правительства Кировской области (2005 г.)
- Знак «30 лет преобразования Нечерноземья России» (2005 г.)
- Почетная грамота Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2005 г.)
- Золотая медаль «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России» (2008 г.)
- Орден «За заслуги перед отечеством IV степени» (2008 г.)
- Почетный знак «За заслуги перед Кировской областью» (2010 г.)
- Почетный гражданин Куменского района (2015 г.)
- Почетный Гражданин Кировской области (2016 г.)



Дорогое молоко: как аграрии работают в условиях снижения рентабельности

По данным Национального союза производителей молока, затраты на производство сырого молока в России за 10 месяцев 2021 года увеличились на 28%, его переработки — на 14-16% по сравнению с аналогичным периодом 2020 года. Подорожали корма, запчасти, минеральные удобрения, ветеринарные препараты, ГСМ, строительные материалы и прочее. При этом закупочные цены на сырое молоко, по данным минсельхоза РФ, выросли лишь на 7%. Как вести бизнес в условиях, очевидного снижения рентабельности, «Вятская губерния» разбиралась вместе с игроками рынка.

Минеральные удобрения за год подорожали более чем на 100%. Виной тому — рекордные цены на газ, доля которого составляет до 80% в себестоимости производства удобрений.

Прошлая зима в Европе была суровой. Топили крепко, и запасы газа в хранилищах истощились.

А летом случилась новая напасть — повсеместная жара. Она подстегнула спрос на электроэнергию (из-за кондиционеров), но иссушила водохранилища и сократила генерацию гидроэлектростанций. Вслед за турбинами встали ветряки — лето в Европе оказалось безветренным. В итоге нехватка электроэнергии подстегнула спрос на газ, в результате цены буквально взлетели.

Из-за нехватки и подорожания газа в Европе остановлено 20% мощностей по производству минеральных удобрений. В то же время Китай — один из крупнейших экспортеров в мире — сокращает поставки за рубеж. Поэтому подорожание — лишь часть проблемы,

на рынке может возникнуть и во все дефицит удобрений.

«Богатый» кормовой стол

Цены на высокобелковые корма за год также выросли в разы. Эксперты рынка выделяют несколько причин. Первая — существенное ограничение ветеринарными службами импорта кормовых добавок и барьеры при их регистрации. Вторая — зависимость России от импорта кормовых добавок почти на 90%. Завозить из-за рубежа запрещено, а производить у себя в достаточном количестве и на высоком качественном уровне мы пока не можем.

Негативно на рационе животных сказалась и засуха, которая этим летом отмечалась в ряде регионов ЮФО, ПФО, ЦФО, частично на Урале и в Западной Сибири. Традиционные сочные и грубые корма подорожали, да и не отличаются высоким качеством. В итоге новая высокая стоимость привычного рациона для многих хозяйств оказалась неприемлемой.

Сколько стоит дом построить

Инвестиции в строительство хоть и не влияют напрямую на себестоимость молока, но очень сказываются на экономике хозяйств, которые строят новые объекты, и

их развитии. Цены на строительные материалы за год выросли вдвое, а на некоторые виды — и втрое.

Предпосылки к этому начали формироваться еще в 2020 г. Они связаны с бумом деревянного строительства в США, Китае и Европе, увеличением спроса на пиломатериалы и, как следствие, дефицитом древесины. Крупнейшие российские производители сырья тоже активно экспортировали за рубеж. Кроме того, влияние оказали локдаун и отложенный спрос на строительные материалы — производители сырья практически не работали на склады, все сразу распродавалось. Сыграл роль и резко возросший спрос на строительные материалы в России, в том числе из-за льготной ипотеки.

Что делать?



Александр Рассохин,
директор ООО «Новомедянское»,
Юрьянский район

— Производственные показатели нас радуют, а вот финансовые — не очень. Рентабельность снижается.

В 2020 мы начали строительство карантинного помещения для животных, которые идут на реализацию, в 2021 закончили. Металл был закуплен заранее, лишь небольшой объем приобретали уже по новым ценам. Поэтому стройка не сильно ударила по кошельку хозяйства.



По данным Национального союза производителей молока, затраты на производство сырого молока в России за 10 месяцев 2021 года увеличились на 28%, его переработки — на 14-16%.

Мы традиционно закупаем большой объем кормовых добавок. В 2021 году затраты на них у нас составили 183% в сравнении с 2020 годом. Чуть ли не в два раза выросли цены. Но без кормовых добавок мы никуда — голштинизация достигает 90%, продуктивность растет.

Мы ограничены в полях. Не можем идти по экстенсивному пути получения урожая. Должны максимально вкладываться в землю, чтобы обеспечить себя основными кормами. С нынешними ценами на минеральные удобрения получается вносить их по минимуму. Но это и то хорошо. Я знаю случаи, когда предприятия вообще не работали с землей в тяжелые годы, планировали «выезжать» на естественном плодородии. Как итог —

хозяйства дошли до ручки, сейчас их уже не существует.

В 2020 году рентабельность у нас составляла 26%. За 9 месяцев 2021 — всего 14%. Думаю, по году в этих пределах и останется. Да, цену на молоко в декабре подняли на 5%. Но за 9 месяцев прямые затраты у нас увеличились на 40%.

Конечно, мы ждем помощи от государства. Я имею в виду даже не прямую финансовую поддержку и субсидирование аграриев. Возможно, правительство сможет следить за рынком, включать механизмы и регулировать ценообразование. Например, останавливать производителей от продажи некоторой продукции за рубеж, чтобы на внутреннем рынке не возникало дефицита и, как следствие, рез-

кого скачка цен. Или выплачивать им компенсацию: продал русскому аграрию за рубли, получи разницу с тем, если бы продал за границу за евро. Иначе хозяйства с невысокой устойчивостью мы можем и вовсе потерять в такой ситуации.

Вообще, история с субсидиями странная. Мы продаем зерно по максимальной цене, и нам же еще продажу эту субсидируют. Может, надо покупателю, а не продавцу давать субсидии? Опять же нужна дифференциация между северными и южными районами.

Мы планируем пока использовать собственные запасы. Но резервы начнут таять с каждым месяцем. Рассчитываем на длинные кредиты. Ведь придется жить по доходам, а там как получится.

нешься. Будем крепиться, терпеть, экономить, но все равно расширяться. У меня цель — каждый год прибавлять по тонне в производстве молока. В 2021 году у нас суточная реализации молока была 4,3 тонны, в этом году надо выйти на показатель в пять тонн.

Экономить есть на чем. Нужно просто следить за рынком, искать поставщиков с адекватными предложениями. Цены очень разнятся. Когда строили новую ферму, еще раз в этом убедились. В одной компании торгуют металлом по такой цене, а в другой — на 10 тысяч за тонну дешевле. Вилка цены на топливо — 5-6 рублей за литр. Конечно, в погоне за дешевизной нельзя забывать и о качестве продукции.



Рашид Халиуллин,
директор СПК «Зерновой»,
Малмыжский район

— Куда нам деваться? Будем кормить и доить коров. Всеми силами постараемся удешевлять производство основных кормов. При этом не терять в их качестве. На стоимость кормовых добавок влиять мы не можем. В любом случае приобретаем за любую цену — иначе никак.

Придется уменьшить потребление минеральных удобрений. И здесь время вспомнить о навозе. Работаем с Вятским ГАТУ над тем, как превратить отходы в полезные удобрения. Время ставит задачи. Наше дело — их решать.



Николай Широнин,
директор ООО «СХП «Дружба»,
Оричевский район

— Ни в коем случае сейчас нельзя замораживать стройки, тормозить развитие. Как только остановишься — дальше с места не тро-

Секреты животноводческой службы «Агрофирмы «Мухино»

Марина Морилова, заместитель директора по животноводству, работает в агрофирме «Мухино» с 2005 года. Под ее руководством хозяйство сделало огромный шаг вперед: полностью перешло на беспривязное содержание и увеличило продуктивность до 8400 кг молока на корову. Марина Евгеньевна рассказала «Вятской губернии» о том, как сложился ее путь в животноводстве, и как проходили реформы в хозяйстве.

Любовь к животным у нашей героини появилась еще в детстве. В те времена ветеринарные требования были менее жесткими, и маленькая Марина постоянно ходила с мамой на работу — в свинокомплекс.

— Мне очень нравилось ухаживать за маленькими поросятами. Поэтому после окончания школы я поступила на зооинженерный факультет сельхозакадемии, — вспоминает Марина Евгеньевна.

После окончания института вернулась в Мухино и начала работать на свинокомплексе учетчиком — занялась разведением свиней породы ландрас. Тогда в агрофирме свиноводство было одним из приоритетных направлений. Но шагавшая по планете африканская чума свиней внесла серьезные коррективы в ее карьеру. Поголовье свиней стало потихоньку сокращаться, агрофирма сделала ставку на молочное животноводство. А в 2008 году из хозяйства уволилась зоотехник-селекционер по крупному рогатому скоту. И Марине Евгеньевне пришлось сменить направление работы.

— Я сильно расстраивалась, переживала. С детства у меня было стремление работать со свиньями. А здесь — коровы.

Зоотехник-селекционер

Марине Мориловой пришлось вновь окунуться в учебу. Она перечитывала учебники и научно-популярные статьи в специализированных журналах — вникала в суть работы с КРС. Усложняло положение то, что в коллективе не было наставника, который мог бы вести ее в курс дела.

— В первое время работа давалась очень сложно. С 2002 года в хозяйстве ввели программу «Селэкс». Мне пришлось осваивать ее методом тыка. Сдавала сама бонитировку. Ездил в департамент сельского хозяйства — там специалисты подсказывали мне некоторые нюансы. Помогали заведующие фермами. С их поддержкой я потихоньку освоилась.

В то время на животноводческих объектах в хозяйстве работали взрослые женщины, уже не один год трудившиеся вместе. Влиться в коллектив молодой Марине Мориловой было непросто. А тут еще и пришло время реформ в кормлении — вводили монокорм.

— И заведующие, и доярки очень противились нововведению. Они привыкли к иной форме работы: знают в лицо каждую корову, сколько кому каких доба-

вок положить. Боялись, что если всех кормить под одну гребенку, молока не будет. Но когда продуктивность пошла в гору, коллектив увидел результат — и я заработала себе «плюсик».

Первого мая 2011 года Марина Морилова стала главным зоотехником агрофирмы «Мухино». Алевтина Стародумова, которая в то время руководила предприятием, увидела в специалисте потенциал и повысила ее в должности.

— Я очень активно залазила во все производственные процессы: в кормление, расстановку по физиологическим группам и прочее. Просто хотела улучшить наши показатели. Понимала, что все необходимое для этого есть. Надо лишь изменить технологию содержания КРС на более физиологичную, вдохновить и зарядить на работу коллектив.

Всех на беспривязь

В 2007 году в «Мухино» ввели эксплуатацию животноводческий комплекс на 520 голов. На нем и отработывали технологию беспривязного содержания коров: ввели монокорм, довели до совершенства рутину доения, организовали посменную работу доярок, кор-



Марина Морилова,
заместитель директора
по животноводству
Агрофирмы «Мухино»



В 2016 году в хозяйстве расформировали последнюю привязную ферму

мочей и молочных слесарей. В 2016 году последнюю привязную ферму расформировали.

— Конечно, мы боялись, что животные подвергнутся стрессу и болезненно отреагируют. Но все прошло удачно. Объединяли в стаде первотелок и коров второй-третьей лактации, которые уже жили на беспривязи. Чтобы взрослые коровы вели за собой молодых на дойку.

Технология беспривязного содержания не только более физиологичная, но и максимально экономически выгодная. К примеру, привязный двухсотголовник обслуживают четыре-пять доярок. И это же количество женщин работает на беспривязном комплексе на 520 голов.

Двухсменка для доярок

Намного сложнее оказалось переучить коллектив работать в новых условиях. В хозяйстве успели опробовать несколько графиков и методов работы доярок. В конце концов остановились на двухсменке: две доярки работают в первую смену четыре дня, затем отдыхают один день. Затем вновь четыре рабочих дня, но уже во вторую смену, и снова — выходной.

— Девочки-дойarki привыкли к стабильному графику: заранее знают, какой рабочий день, а какой — выходной. По необходимости, конечно, могут подменяться. По такой схеме мы работаем уже лет десять.

Дальше нужно было обучить новой системе трактористов-кормо-

чей. Опытные механизаторы с остороженностью отнеслись к современным технологиям. Марина Евгеньевна подключила женскую хитрость и быстро обучила мужчин правилам игры.

— Я не стала с ними ругаться, переубеждать, настаивать на своем. Поступила проще. Нашла лояльных трактористов, которые шли на уступки, рассказала им о преимуществах работы с монокормом, кормлению строго по часам и прочее. Объясняла, сколько минут смешивать корм, и почему это так важно. Как правильно загружать и раздавать монокорм. Когда они поняли все плюсы такой работы, увидели, что молоко идет, то подтянули своих коллег. По-мужски объяснили самым упертым, что зоотех-

ник дело говорит. Естественное, на первых порах не обошлось без поощрения и наказания рублем. И никто не лукавил, не вредничал. Потому что все понимали — добросовестная работа каждого в команде даст хорошую выработку на человека.

Комбикормовый цех

В рутине кормления хозяйство полностью ушло от человеческого фактора. Комбикорм теперь готовится с помощью компьютерной программы: человек не участвует ни в одном из процессов. Оператор лишь следит за работой электроники. Механизаторы подъезжают к зоне выгрузки, прикладывают магнитную карточку к индикатору, и готовый монокорм высыпается в строго рассчитанном количестве.

— Сейчас у нас 99% уверенности в том, что у коровы на языке тот рацион, что мы составили на бумаге. Кормач не считает, сколько каких ингредиентов загрузить в миксер. Не отсчитывает секунды до окончания смешивания. Все за него делает программа. Так что обязанность механизатора — лишь вовремя приехать и раздать корм коровам.

Новое родильное отделение

На данный момент в «Мухино» 2130 коров, и все они завязаны на одном родильном отделении.

— Мы собрали лучших доярок и доверили им самое важное: корову до и после отела — в транзитный период. Конечно, в родильном отделении работает ветврач. И все свои силы он направляет только на новотельных коров, не отвлекаясь на основное стадо. Да, любая перевозка — это стресс для животного. Но, как показывает практика, такая технология приносит свои плоды, и, опять же, экономически выгодна.

Работа с коллективом

Коллектив специалистов постоянно анализирует производственные показатели. Допустимыми считаются отклонения в пределах 5%. В ином случае коллектив животноводов и кормочей собирается на совещание, чтобы выяснить, в какой момент могла быть допущена ошибка.

— Мы общаемся, еще раз проговариваем, насколько правильно и точно каждый должен работать. Мальчики видят, что их работа важна, мы в ней заинтересованы, прислушиваемся к ним, соответственно, больше стараются, — объясняет Марина Евгеньевна. — Потому что, если с людьми не разговаривать, в ответ не получишь заинтересованности и качественной работы. Важность таких собраний я оценила в период пандемии. Нам очень редко удавалось собираться и общаться с глазу на глаз. Конечно, уровень нашей производительности не упал, но были моменты, когда мы проседали по разным показателям.

Постоянное обучение

Марина Евгеньевна уверена: нужно постоянно общаться с коллегами, посещать профильные выставки, семинары и прочие обучающие мероприятия.

— Если варится в своем соку, зоотехники, да и ветврачи, во-первых, перестанут двигаться вперед. А во-вторых, погрязнут в каждодневной рутине и потеряют интерес к работе. Спасибо молочному комбинату — наших зооветспециалистов из всех агрофирм постоянно вывозят на обучения.

Так, недавно Марина Морилова ездила на одно из предприятий Ленинградской области изучать систему контроля качества ХАССП — анализ рисков и критических контрольных точек.

— Мы очень любим все новое и полезное, — улыбается Марина Евгеньевна. — Поэтому сейчас внедряем программу по выявлению телок в охоте. Она показывает поведение в охоте, руминацию, тенденции активности. Даже в этом направлении стараемся уйти от человеческого фактора.



Телячья деревня в Агрофирме «Мухино»

История Соколовки: как усадьба помещика превратилась в современный племзавод

В 26 километрах от Зуевки, на живописных берегах реки Коса расположился небольшой, по-деревенски уютный поселок Соколовка. Как и многие села и деревни современной России, он переживает не лучшие времена, но местные жители не отчаиваются — берегут свое историческое наследие, трудятся на благо родной земли и верят в светлое будущее.

Фото предоставила Ольга Шатунова



Точная дата основания поселка неизвестна, а первое упоминание о нем можно найти в архивных документах под названием Емандыновка. В 1857 году Соколовка была владельческим селом титулярного советника В. Ф. Каврайского, у которого в крепостных числились шесть фамилий: Алферовы, Ильины, Князевы, Михеевы, Приемышевы и Цыгановы. В 1861 году крестьяне получили свободу, а Соколовка стала деревней.

Винокуренный завод

Два года спустя после отмены крепостного права здесь открылся винокуренный завод Ивана Васильевича Александра, руины которого сейчас остаются одной из главных достопримечательностей Соколовки.

Завод возвели на берегу Косы. Он включал в себя несколько промышленных корпусов, школу и контору и был построен на славу, причем отличался не только запоминающейся архитектурой, но и необычными техническими решениями. Кирпичный корпус, врезающийся в крутой берег, казался влитым в берег. Реку перекрывала высокая и мощная ряжевая плотина. Главное здание было врезано в угор так, что насыпаемое с подвод в приемник зерно само текло по лоткам, и поток его регулировался заслонками. Механизация самотека позволяла свести число рабочих до минимума. Построенные капитальные сооружения оказались настолько прочными, что пережили не одно поколение.

Завод мог похвастаться большим ассортиментом продукции. Это были вина обыкновенные, улучшенные, столовые и виноградные, водка первого сорта, пучковый спирт, ром черный, бальзам 2-го сорта — сладкий, черный бальзам, ром, горькая 3-го сорта.

Предприятие также выпускало наливки 1-го и 2-го сорта — малиновую, смородиновую, вишневую и рябиновую, а еще три сорта пива и улучшенный спирт с ароматом уксуса и мёда.

Их в больших бочках обозами отправляли в Слободской, где, к слову, находилось еще одно предприятие купцов Александровых. Известно, что обозы с товаром в качестве охраны некоторое время сопровождал известный борец и силач Григорий Кошечев.

Опытная станция

Благодаря введению в начале 60-х годов XIX века акцизной системы, дело купцов Александровых процветало, а вместе с ним — и Соколовка. Кстати, благодаря усилиям Ивана Александра здесь начинает работать Соколовское народное училище.

В 1916 году наследники Александра продают Соколовское имение Вятской земской опытной станции, где открывается четыре отдела: полеводства, животноводства, химический и метеорологический. На станции работали учёные-селекционеры Николай Васильевич Рудницкий и Илья Филиппович Печищев. В последующие годы ее здание успело побывать и школой, и клубом, и сельсоветом, и интернатом, однако до нашего времени строение не сохранилось — остался лишь его остов.

В начале 30-х полеводческий отдел станции перевели в поселок Подоплёки Фаленского района, а отдел животноводства реорганизовали в специализированную Вятскую зональную станцию по свиноводству и создали племенное хозяйство свиней породы крупной белой республиканского значения имени Климента Ворошилова. Соколовка становится совхозом Ворошилова.

Бурное развитие

Еще одно значимое событие в жизни поселка — приезд в 1937 г. Рихарда Гросса. Он занял должность инженера-электрика в совхозе и разработал проект новой ГЭС. Она была построена на берегу реки Косы и дала электричество не только Соколовке, но и всему Зуевскому району.

К этому времени поселок разросся. По переписи населения 1926 года здесь насчитывалось 50 хозяйств и 169 жителей.



Фото предоставила Ольга Шатунова

К 1950 году число хозяйств выросло до 148, а население — до 440 человек. Известно, что на фронтах Великой Отечественной войны Соколовка потеряла 343 человека, а 134 были награждены за доблестный труд.

В начале войны, 1941 году в поселке появился стройцех. Его сотрудники не только построили большую часть зданий предприятия, но и многие объекты в самой деревне, например, здание средней школы и дома культуры. Стройцех заготавливал лес, здесь работали две пилорамы и столярный цех. Одно из подразделений стройцеха — отдел ЖКХ.

В 1958 году Соколовка получила статус племзавода.

Племзавод «Соколовка»

На этом достижения предприятия, которое вскоре станет одним из ведущих в Кировской об-

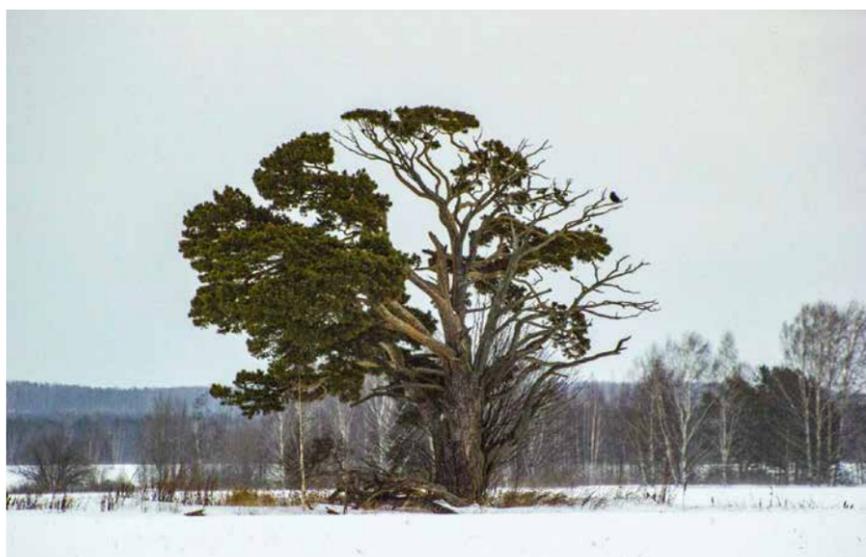


Фото предоставила Ольга Шатунова

ласти, не заканчиваются. Так, в 1971 году племзавод получил орден «Знак Почета», а в 1976 и 1979 годах был помещен на Всесоюзную Доску почета на ВДНХ. В 1987 году Соколовка заняла первое место в России по племенному делу. Доярки и свиноводы хозяйства стали Героями Социалистического Труда. В 1997 году Соколовка занимала первое место в России по племенному делу.

В 1996 году племзавод стал учредителем ООО «Сокол», которое с тех пор играет значимую роль в жизни местных жителей. Это 11 продуктовых и продовольственных магазинов, а также пекарня и столовая.

Кстати, в конце 90-х годов руководителем племзавода был Алексей Котлячков — ныне зампреда правительства, министр сельского хозяйства

0+

АГРОВЯТКА

7-8 АПРЕЛЯ 2022

Место проведения: город Киров, ул. Прудная, 51
 Организатор: Ассоциация «АГРОИНФО»
 Координатор мероприятия: Вороновин Максим
 тел. 8-912-363-23-64, agroinfokirov@yandex.ru

Кировской области. Он стал наставником инженера Вячеслава Ягдарова, который позже возглавил предприятие и привел его к дальнейшему успеху.

Сейчас племзавод «Соколовка» — это не просто крупное сельхозпредприятие, но и вертикально интегрированный холдинг. Здесь занимаются растениеводством, молочным животноводством и свиноводством. У племзавода более десятка собственных магазинов, мясная и молочная переработка, маслоцех, собственная мельница и пекарня, а на фермах оборудовано несколько роботизированных залов.

Интересно, что здание центральной конторы Соколовки — наследие все того же купца Александра. Ранее в этом старинном особняке, который после ремонта выглядит вполне современно, располагался цех наливки, затем — чайная, а в годы войны — столовая.

Интересные здания

Еще одно интересное здание — деревянный дом на улице Садовой, расположенный прямо на берегу реки. Именно здесь открылась первая в Соколовке школа, учрежденная Александровым. В здании также жил фельдшер, располагалась учительская и общежитие для детей, которые приходили учиться из других деревень. Сейчас это



Фото предоставила Ольга Шатунова

обычный жилой дом, а школа в 1973 году переехала в новое трехэтажное здание.

К старинным постройкам, можно отнести также «Склад совхозный» и «Белое здание». В последнем долгое время работал трактор.

Сейчас Соколовка является административным центром Соколовского сельского поселения, которое располагается на площади 189 км².



Фото предоставила Ольга Шатунова

ИНСТАГРАМ



TSC_TECHNIKA



Самоходный смеситель-кормораздатчик **KUHN SPW 22.2**

- Емкость бункера - 22 м
- 2 вертикальных шнека
- Тип распределения - справа и слева
- Задняя подруливающая ось
- Габариты - 3,06 x 2,5 x 10,76 м
- Высота самозагрузки - 6 м
- Выгода до 160 000 EUR по программе Росагролизинг

ПРИНИМАЕМ ЗАЯВКИ НА ДЕМОПОКАЗ В РАБОТЕ



Измельчитель-выдуватель соломы **KUHN Primor 4260M**
производство Франция
самозагрузка, вместимость 2 рулона (2 тюка)
регулируемая длина резки от 4 см
управляемый выдув до 18 м

Трактор **New Holland T6050**
производство Англия
двигатель 6,7 л, 6 цилиндров, мощность 130 л.с.
диапазон передач КПП 12 x 12
электروهидравлический привод ВОМ с плавным запуском

ЛИЗИНГ 0% ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ЛИЗИНГ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ООО «ДЛЛ ЛИЗИНГ», АВАНС 49%. СРОК ЛИЗИНГА 13 МЕСЯЦЕВ. СРОКИ АКЦИИ 29.12.2020 - 01.05.2022. МИНИМАЛЬНАЯ СУММА ЛИЗИНГА 20 000 ЕВРО. ОПЛАТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РУБЛЯХ ПО КУРСУ ЦБ РФ. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДОСТУПНО ПРИ СТРАХОВАНИИ ТЕХНИКИ НА ВЕСЬ ПЕРИОД ЛИЗИНГА. ООО «ДЛЛ ЛИЗИНГ» ОГРН 1027710020480/ИНН 7710443169 (СИЭНЭЙЧ ИНДАСТРИАЛ КЭПИТЭЛ). СТОИМОСТЬ ТЕХНИКИ В РУБЛЯХ МОЖНО УЗНАТЬ В ОФИСЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА – ООО «ТСК «ТЕХНИКА». КЕЙС АЙЭЙЧ. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И СЕРВИС

АЗОТНЫЕ N/NS

КАЛЬЦИЙАЗОТОСУЛЬФАТ
АЗОТОФОСФАТ 33:3
СУЛЬФОНИТРАТ NS 30:7



СЛОЖНЫЕ NPK/NPKS

НИТРОАММОФΟΣКА NPKS 22:7:12:2
АЗОФΟΣКА NPKS 27:6:6:2
NPKS 15:15:15:11



АГРОКОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

Подбор оптимальных удобрений, доз и сроков их внесения с учетом почвенного плодородия и агрометеорологических условий.



АГРОСПРОВОЖДЕНИЕ

Комплекс услуг по корректировке системы питания, закладке производственных испытаний, оказанию консультаций по применению удобрений и проведению выездных агросеминаров.



АГРОЛАБОРАТОРИЯ

Услуги по проведению быстрых и качественных агрохимических анализов почвы/грунтов, растений (в том числе конечной продукции) и кормов.

