

# Вятская губерния

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

Агрофирма  
«Дороничи»  
отметила  
60-летие

95%  
заготовленных  
в Кировской  
области  
сенажей  
и силоса —  
первого  
класса

«У кого маржа?»: жизнь  
растениеводческого  
«Агрохолдинга»

## ДОБИТЬСЯ СОВЕРШЕНСТВА:

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА «ЖЕНЩИНЫ В АПК»  
РАЗВИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО ПЕЛЬМЕНЕЙ



# McCORMICK

КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВЕКАМИ. НА ПОЛЯХ С 1831 ГОДА



**НОВИНКА  
СЕЗОНА 2024 ГОДА**

## McCormick G 165 MAX II XTRASHIFT

- Двигатель NEF67 от концерна FPT
- Максимальная мощность: 165 л.с.
- Полуавтоматическая трансмиссия XTRASHIFT 54X18
- Масса: 7100 кг
- Грузоподъемность навески: 8400 кг
- 6 фонарей рабочего освещения
- Гидросистема 110 л/мин.
- ПНУ+ВОМ опция



TRADE & SERVICE COMPANY  
**TSC ТЕХНИКА**

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](http://www.tsc-t.ru), [info@tsc-t.ru](mailto:info@tsc-t.ru)

ВКОНТАКТЕ



TSC\_TECHNIKA

ТЕЛЕГРАММ



TSC\_TECHNIKA

**ВСТУПАЙ!**

СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА

# KOSMA



## KOSMA ХОЗЯЙКА ПОЛЕЙ

ОБЗОР МАШИНЫ



- Выходи в поле первым: компактная и легкая дисковая сеялка агрегируется с тракторами от 80 л.с. и обеспечивает качественный посев на скорости до 8 км/ч
- Точная расстановка семян – прочный и безотказный высевочный аппарат Maxima 3 и высевочный диск большого диаметра Ø 262 мм
- Легкая высевочная секция – 95 кг. Давление на сошник – до 120 кг.
- Качественный посев в условиях высокой влажности благодаря эффективной системе очистки сошниковых дисков и удаления грязи
- Емкость бункера для семян 50 л = 2 посевные единицы кукурузы
- Простая настройка без инструмента



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ KUHN НА ТЕРРИТОРИИ:

Республики Чувашии, Республики Марий Эл  
Нижегородской области, Республики Удмуртии

[www.agrodok.ru](http://www.agrodok.ru)



be strong, be **KUHN**

## Содержание:

- 5 События
- 8 В Кирове отпраздновали День работника сельского хозяйства в новом формате
- 12 Агрофирма «Дороничи» отметила 60-летие
- 20 «Где маржа?»: жизнь растениеводческого «Агрохолдинга»
- 28 95% заготовленных в Кировской области сенажей и силоса — первого класса
- 34 Добиться совершенства: как ошибки других вдохновили Светлану Коровину открыть производство пельменей
- 42 Навозные истории: почему европейские фермеры протестуют
- 46 Как сын крестьян основал главную обитель Вятской земли: история Успенского Трифонова монастыря

## «Вятская губерния»

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

Главный редактор: Вороновин М.О.  
 Выпускающий редактор: Злобина А.Э.  
 Порядковый номер выпуска №10-11  
 Дата выхода в свет – 30 ноября 2023 г.  
 Дата и время подписания в печать: установленное по графику – 27 ноября 2023 г., время – 15.00, фактическое – 27 ноября 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 №671. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламуемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

## Россия и Беларусь восстановили свои экономики после санкций

Об этом заявил российский посол в Минске Борис Грызлов на заседании коллегий Минсельхозов РФ и Беларуси.

**-В**опреки ожиданиям наших недругов, экономики России и Беларуси быстро восстановились, компенсировали потери прошлого года и показывают сравнительно неплохие темпы роста,— сказал Грызлов.

Борис Грызлов подчеркнул, что Беларусь — проверенный временем поставщик качественной техники для российских сельхозпроизводителей. Минск поставляет в РФ белорусские тракторы, комбайны, зерносушилки и прочие агрегаты. За короткий срок у стран получилось переориентировать поставки минеральных удобрений, создать новые каналы и взаиморасчеты. Среди достигнутых результатов он упомянул и о планомерной работе по интеграции информационных систем прослеживаемости товаров, ветеринарного и фитосанитарного контроля.



— Наши страны долгие годы плодотворно сотрудничают в сельскохозяйственной сфере. Главный результат такого взаимодействия — это обеспечение продовольственной безопасности, социальной стабильности. Учитывая специфику и специализацию российско-белорусского сельхозпроизводства можно с уверенностью говорить, что наши производители дополняют друг друга, реагируют на потребности, обеспечивают поставки тех или иных видов сырья и продовольствия. Разумеется, в некоторых сегментах рынка присутствует и здоровая конкуренция. В итоге сами потребители голосуют рублем за тот или иной товар на полках магазинов», — отметил посол РФ.

# ВМЕСТЕ С ВАМИ

## ПОСТАВКА КОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗ- ПРЕДПРИЯТИЙ

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА

АМИНОКИСЛОТЫ

ЗАЩИЩЕННЫЕ  
ЖИРЫ

**8-8332-20-88-88**

# ТЕХНИКА ПО ЦЕНАМ ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

**KOBLiK  
GROUP**

С РАСШИРЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ  
И ПРОГРАММОЙ ЛОЯЛЬНОСТИ

**У НАС ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ:**

- Технику для животноводства и содержания крупного рогатого скота
- Технику для заготовки кормов, почвообработки, внесения удобрений
- Карданные валы и запасные части к любой импортной и отечественной сельхозтехнике

## НУЖНА ТЕХНИКА — ПОЗВОНИТЕ НАМ!

[www.KCMC.pf](http://www.KCMC.pf)

**8 (8332) 46-55-85 kirovsnab@inbox.ru**  
 г. Киров, ул. Потребкооперации, 6А, офис 105

# В Удмуртии создадут семеноводческий центр по картофелеводству

Проект реализуют Удмуртский федеральный исследовательский центр УрО РАН совместно с АО «Путь Ильича» Завьяловского района.

**З**а последние годы в сельскохозяйственных предприятиях, занимавшихся семеноводством картофеля, произошло вытеснение отечественных сортов иностранными — как в Удмуртии, так и практически по всей России. Семенной картофель, который завозили из-за границы, стоил относительно недорого, и при этом, за счет того, что при его выведении использовались методы генной селекции (в том числе те, которые запрещены в нашей стране), его урожайность была в среднем на 20-30% больше, чем у отечественных сортов. Его потенциал вырабатывался за два-три года, и поэтому нашим сельхозтоваропроизводителям снова приходилось покупать новые партии семенного картофеля за рубежом. В результате этого спрос на отечественные сорта резко упал. Нашим предприятиям стало просто нерентабельно заниматься отечественными сортами, так как они столкнулись с трудностями в реализации продукции, — рассказывает руководитель Удмуртского научно-исследовательского института сельского хозяйства УдмФИЦ УрО РАН Андрей Леднев.

Однако в настоящее время сельхозтоваропроизводители столкнулись с серьезными проблемами в приобретении сортов иностранной селекции. Кроме того,



в Удмуртии не осталось ни одного крупного семеноводческого хозяйства по этой культуре.

Задача ученых и их индустриального партнера — восстановить в Удмуртии всю цепочку семеноводства сортов картофеля отечественной селекции.

— Картофель отличается очень длинной цепочкой семеноводства, — объясняет Андрей Леднев. — В первый год выращиваются микрорастения в специальной биотехнологической меристемной лаборатории. Затем они высаживаются в тепличный комплекс, где из них получают теплич-

ные миниклубни. Они, в свою очередь, на следующий год высаживаются в поле, где из них вырастает первое поколение миниклубней. На следующий год из них вырастает супер-суперэлита, на следующий год — суперэлита. И только на шестой год размножения получается элита, которую мы можем реализовать в хозяйствах и населению. Планируется, что УдмФИЦ УрО РАН будет вести оригинальное семеноводство, а «Путь Ильича» — элитное семеноводство. Мы планируем на следующий год резко расширить площади семеноводческих посадок картофеля.

vk.com/udmfis

# В России внедряют новую сельскохозяйственную культуру



фото: Shutterstock.com

В настоящее время в стране формируется сеть предприятий, занимающихся производством и переработкой этого многолетнего травянистого растения в целлюлозу.

**Р**ечь идет о мискантусе. Это род многолетних травянистых растений, которые встречаются в дикой природе в Австралии, Азии и Африке. В России он произрастает на юге Приморского края и называется мискантус китайский, вид также распространен в Китае, Корее и Японии.

Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН в 2012 году вывел, запатентовал и зарегистрировал первый в России культурный сорт мискантуса под названием «сорановский». Этот сорт

успешно адаптирован к российскому климату и ежегодно дает урожай сухой растительной массы, содержащей ценные вещества для промышленности.

В настоящее время с использованием целлюлозы, полученной из мискантуса, индустриальным партнером Института запущено производство биоразлагаемой посуды. Также проводятся исследования по производству биоразлагаемых упаковочных материалов, целлюлозного волокна для текстильной промышленности и переработке целлюлозного волок-

на в углерод, который широко используется в современных композитных материалах.

Институт цитологии и генетики продолжает разрабатывать технологии выращивания мискантуса. Планируется создание большой линейки сортов, адаптированных к различным климатическим условиям и целям переработки. Это позволит внедрить новую культуру мискантуса сорта «Сорановский» в сельское хозяйство России и развить сеть предприятий по производству целлюлозы. Заводы планируют производить по 10 тысяч тонн продукции в год, специализируясь на разных видах переработки целлюлозы из мискантуса.

# В Кирове отпраздновали День работника сельского хозяйства в новом формате

10 ноября аграрии области отметили День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Мероприятие прошло в совершенно новом формате — фуршет, концерт и дискотека. Попасты на праздник смогли не все желающие — только 700 человек.



Традиционно на торжество аграрии собирались осенью в ДК «Родина». Но последние несколько лет мероприятие не проводили в силу разных причин. В этом году организацию праздника взяла на себя Ассоциация «АгроИнфо» во главе с Максимом Вороновым.

— Очень долго продумывали концепцию. Для этого собрали фокус-группу и узнали пожелания гостей. Своими мыслями с нами поделились и представители хозяйств, и специалисты компаний-поставщиков. В итоге родилась идея, которая пришлась по душе всем — собрать гостей в большом клубе, организовать концерт любимого певца и накрыть фуршет, — делится Максим Вороновин.

Подготовка началась весной. В организации мероприятий много подводных камней. Вот только некоторые из них: надо «выбить» подходящие даты в клубе, «вписаться» в гастрольный график артиста, составить меню.

— В начале сентября мы открыли запись на мероприятие. Честно, боялись, что желающих будет не так много, как мы ожидаем. Но первые же дни показали, что спрос огромный, — вспоминает Максим Олегович. — Клуб, в котором запланировали мероприятие, вмещает 1000 гостей. Но мы поставили сами себе ограничение в 700 человек, чтобы всем было комфортно. Еще около 100 желающих на праздник не попали — места закончились.

Уже с 16:00 на крыльце клуба собиралась толпа. Но двери открылись ровно в 17:00. Раньше нельзя — шли репетиции артистов, официанты вносили последние штрихи в зоне фуршета и на баре.

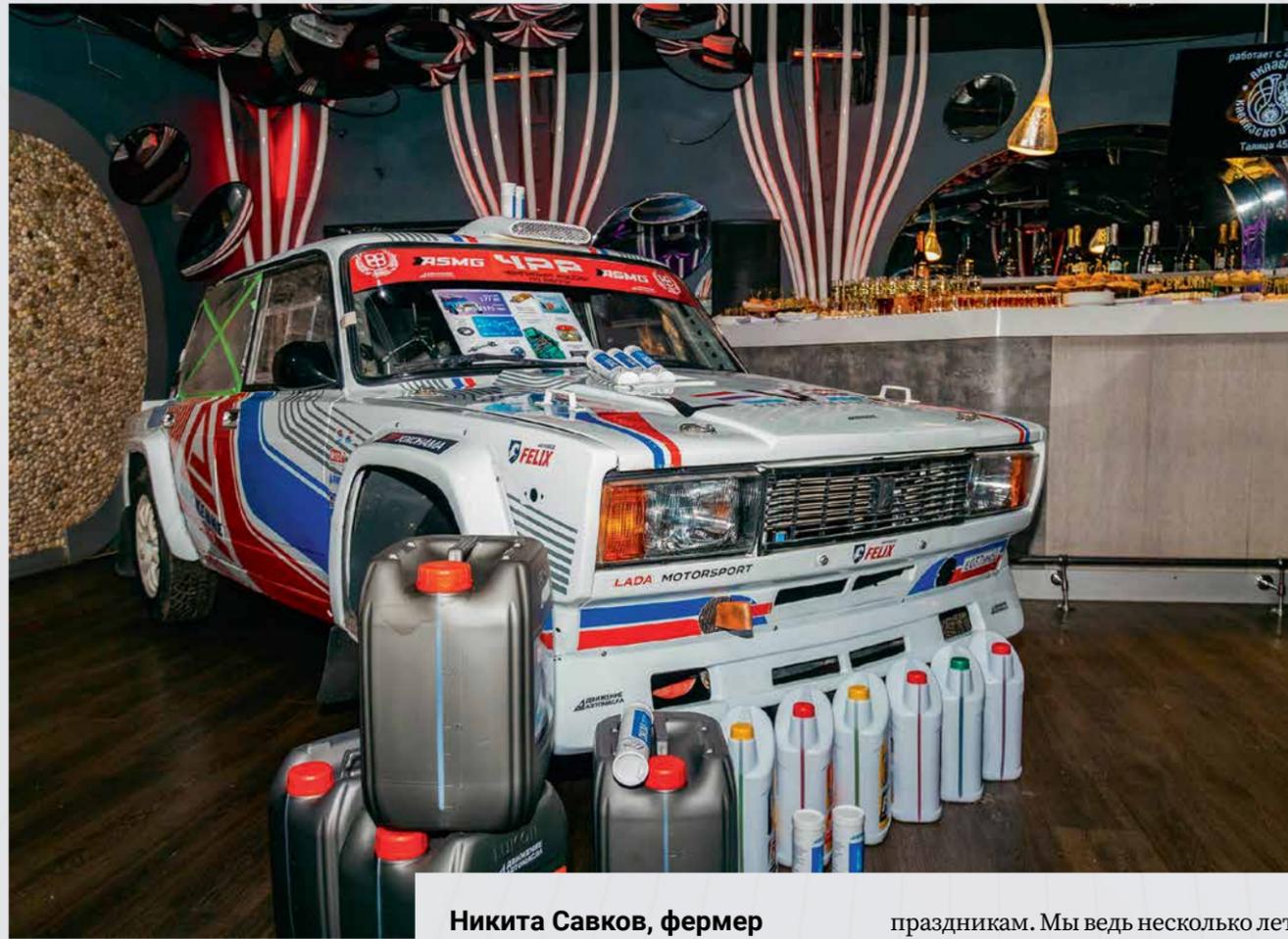
Небольшая официальная часть — выступили представители регионального министерства сельского хозяйства — и на сцену под шквал аплодисментов вышел солист группы «Белый орел». «С высоких гор



спускается туман», «Почему нельзя быть на свете красивой такой», «Как упоительны в России вечера» подпевали всем клубом. В перерывах несмолкаемый ведущий развлекал гостей. Желающие соревновались в танцевальных и почти интеллектуальных конкурсах.

Конечно, праздник такого масштаба невозможен без поддержки партнеров. Генеральным выступила компания ООО «Движения Автomasла», офици-

альный дилер по реализации смазочных материалов торговой марки «Лукойл» на территории Кировской области, республик Коми и Марий Эл. Компания «Движения Автomasла» разыграла среди гостей бочку масла «Лукойл Авангард Профессионал м5 10w40». Победителя определили в танцевальном конкурсе. Зажигательные танцы оценивали не жюри, а шагомер — выигрывал тот, кто «натанцует» больше всего шагов.



**Никита Савков, фермер из Котельничского района**

На протяжении более чем 14 лет «Движение Автомасла» предоставляет огромный ассортимент смазочных материалов, технической химии, аккумуляторов, фильтров для всех видов сельскохозяйственной техники. Среди клиентов — ведущие сельхозтоваропроизводители Кировской области. Кстати, компания самостоятельно осуществляет логистику — готова привезти нужные вам материалы в самые отдаленные уголки региона. Специалисты компании гарантируют предоставить лучшие технические решения, основываясь на многолетнем опыте работы с техникой. «Движения Автомасла» будут рады сотрудничеству с аграриями.

Официальными партнерами стали АО «Россельхозбанк» и ООО «УралБизнесЛизинг».

Я одним из первых забронировал места на праздник. Новый формат мне «зашел». Собственно, все, что нужно для хорошего отдыха после тяжелой работы — приятные люди вокруг, музыка, дискотека. Я и пообщался со всеми, с кем хотел, и потанцевал. Приятно, что есть выбор. Можно двигаться на танцполе, устал — посидеть за столиком, стало шумно — ушел в ресторан. В общем, мне понравилось, в следующем году обязательно поеду вновь.

**Александр Луппов, руководитель дилерского центра МТЗ в Кирове**

Когда Максим пришел ко мне с идеей — я сразу ее поддержал. Народ соскучился по общению, по

праздникам. Мы ведь несколько лет не собирались все вместе. То, что формат совершенно новый, меня не испугало. В принципе, он предполагает все, что нам нужно: общение, вкусная еда, развлечения.

Приятно, что все получилось. На одной площадке — и на танцполе, и за столиками ресторана, и у зоны фуршета — плечом к плечу стояли специалисты из министерства, руководители и работники предприятий, представители компаний-поставщиков. За руку здороваешься с министром, тут же киваешь инженеру — что еще нужно?

Программа развлечений порадовала. «Белый орел» — незыблемая классика, мы же все песни наизусть знаем. А кавер-группа потом просто «разорвала» танцпол. Причем, как я видел, танцевали все — и стар, и млад. Спасибо команде «АгроИнфо» за прекрасный праздник! Ждем следующего года.

**Людмила Борисова, директор по развитию бизнеса в Волго-Вятском регионе «УралБизнесЛизинга»**

— Знаете, с кем всегда приятно встречаться? С увлеченными профессионалами, которые горят своим делом. Поэтому приглашение в Киров на праздник, посвященный Дню работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности — очень ценно для нашей компании. Мы любим работать в этом регионе и не упускаем возможности увидеться с местными аграриями, многие из которых уже стали нашими добрыми друзьями. Год назад «УралБизнесЛизинг» открыл собственное представительство в Кирове и каждый месяц оно прирастает новыми клиентами. Согласно финансовому отчету за девять месяцев 2023 года самыми популярными отгрузками компании в области стали спецтехника, сельскохозяйственная техника и грузовой автотранспорт SITRAK.

По вопросам лизинга вы всегда можете обратиться на почту [kirov@urbl.ru](mailto:kirov@urbl.ru), позвонить по номеру +7 (912) 766-15-13 или приехать в наш офис в Кирове по адресу: ул. Лепсе, д. 22, этаж 3. Будем рады встрече!»



**Максим Вороновин, организатор мероприятия, директор Ассоциации «АгроИнфо»**

Мы с командой видели сотни счастливых лиц в тот вечер. Коллеги, аграрии, вы как никто заслуживаете достойного праздника. Поэтому мы хотим сделать мероприятие ежегодным.

Если у вас есть замечания, пожелания — смело пишите мне в «Вотсап» по номеру 8 (912) 363-23-64 — прислушаемся к каждому.

# Агрофирма «Дороничи» отметила 60-летие

Сельхозпредприятие, давшее название одному из крупнейших агрохолдингов России, отпраздновало знаменательную дату. За 60 лет оно прошло огромный путь: от 5,5 до 210 тыс. голов свиней, производства порядка 50 тысяч тонн свинины в живом весе, собственного комбикормового завода и селекционно-генетического центра. И за всем этим стоят люди, желающие и умеющие работать.

В 60-е годы XX века страна встает на ноги после войны, и во всех уголках СССР кипит стройка. Киров — не исключение. Из провинциального городка он вырастает в современный областной центр с населением почти 400 тысяч человек.

Чтобы обеспечить его продовольствием, в 1963 году на базе отделения совхоза «Пасеговский» и Томиловского отделения Учхоза Кировского сельхозинститута соз-

дают совхоз «Дороничи», специализирующийся на доращивании и откорме КРС и свиноводстве. Предприятию передано 7,5 тысяч гектаров земли и семь деревянных домов, а его директором становится Вадим Смирнов. Благодаря Вадиму Николаевичу началось строительство первого свинокомплекса на 5,5 тысяч голов и благоустройство поселка.

— Смирнов организовал совхоз на ровном месте. Ничего не было! Ни гаражей, ни мастерской, ни техники, ни-че-го... Все создавалось буквально с нуля! Я пришёл в совхоз 1 августа 1970 года на должность главного инженера. Вскоре, летом 71-го года, мы запустили свиноводческий комплекс... Для улучшения условий жизни работников в это время были построены детский сад, столовая, клуб — всё деревянное, простенькое, но было... Баню сделали, котельную. В 72-м году газифицировали посёлок, сделали баллонные установки, затем построили два многоквартирных панельных дома... Были трудности, но развитие шло! — вспоминает Василий Алексеевич Порошин, ветеран агрофирмы «Дороничи».

С 1979 года под руководством нового директора Виктора Проскуры в «Дороничах» начато строитель-

ство свинокомплекса на 24 тысячи голов.

А в 1981 году на пост директора совхоза приходит Алексей Логинов. Последующие 17 лет он вкладывал все силы в развитие предприятия. При нем введен в эксплуатацию крупнейший в то время в Кировской области свиноводческий комплекс. Удалось увеличить поголовье свиней в совхозе до 36 тыс. голов.

В 1985-ом совхоз вышел на проектную мощность 2,5 тысячи тонн мяса в год, а спустя два года здесь построят уникальные очистные сооружения: систему прудов с замкнутым циклом экологически чистой безотходной технологии по переработке производственных стоков свинокомплекса.

К концу восьмидесятых «Дороничи» на подъеме. В пригородном совхозе внедряются передовые технологии, нарабатываются уникальные для отрасли компетенции. Здесь трудятся более 600 человек, для которых построили многоквартирные жилые дома, школу, детский сад с бассейном, дом культуры и амбулаторию.

— Алексей Петрович Логинов, конечно, всё делал для людей. Это было для него главное. В Дороничах было все, что нужно нормально-

му человеку для жизни. И не хуже, чем в городе! — говорит Светлана Вениаминовна Вохмянина, ветеран муниципальной службы.

## Выжить и продолжить развиваться

Реформы 90-х коренным образом изменили сельское хозяйство. Прекратилась государственная поддержка, росли цены на топливо, удобрения и запчасти, на рынок хлынул поток импортной сельхозпродукции и многие предприятия прекратили свое существование. Начались изменения и в «Дороничах».

На базе совхоза образована агрофирма. Стало понятно: для выживания необходимо подстраиваться под новые рыночные условия. В 1992 году в «Дороничах» открыли собственный мясоперерабатывающий цех, появились фирменные торговые точки. Спустя два года свинокомплекс получил статус селекционно-гибридного центра.

В 1997 году у «Дороничей» сменился руководитель. Им стала Любовь Зыкова, которая присоединила к агрофирме колхозы «Правда» и «Восход» Куменского района. На их базе образовано отделение «Рябиново».



Коллектив «Дороничей», 1980-е годы



Первые производственные помещения совхоза «Дороничи»

— Решение о создании отделения агрофирмы в Куменском районе на тот момент было абсолютно правильным! В условиях экономической нестабильности это дало предприятию дополнительный запас прочности. Дело в том, что пашни в «Дороничах» было мало — меньше полутора тысяч гектар. Поэтому зерно, составляющее основу корма животных, приходилось закупать на стороне. Для собственного зернофуража нам как воздух нужны были дополнительные посевные площади. Я в то время работал инженером по эксплуатации машинно-тракторного парка и заведовал мастерскими. Прекрасно помню, как мы восстанавливали технику для проведения весенне-полевых работ и в первую же весну посеяли в Куменском районе около восьмисот гектаров, — вспоминает Николай Петрович Ветошкин, ветеран агрофирмы «Дороничи».

В тяжелые 90-е годы «Дороничи» не просто выжили, но и развива-

лись, двигались вперед, адаптируясь к новым рыночным условиям. Главное — был сохранен коллектив, уникальные специалисты и традиции — уверенный фундамент для нового рывка в двухтысячные годы.

### Первые по инновациям

Новое тысячелетие для «Дороничей» началось с перемен. В 2002-ом на предприятие пришла новая команда. Генеральным директором стал Валерий Крепостнов, финансовым — Константин Гозман. Работу мясокомбината и развитие розничной сети взял в свои руки Альберт Занчурин.

На первом этапе необходимо преодолеть негативные последствия экономического кризиса 90-х. Ставка была сделана на увеличение поголовья, расширение переработки и торговли.

В 2003-2005 годах в «Дороничах» реконструировали свинокмплекс: провели газификацию, от-



Свинокмплексы агрофирмы «Дороничи»



Племенная ферма Окуни

ремонтировали 20 корпусов и построили 5 новых — общей площадью 40 тысяч квадратных метров. Вновь введены в эксплуатацию производственные мощности, не использовавшиеся до этого в течение многих лет.

— Кормление животных поменялось кардинально, абсолютно другая технология, чем была до этого. Интересно было после старого, с которым мы жили 20 лет, переходить на новое, современное. И ведь мы одними из первых были тогда в России, кто внедрил у себя эти технологии. К нам от Якутии, от Владивостока приезжали смотреть оборудование. У нас у всех как будто второе дыхание откры-

лось! Субботники проводились, работали с удовольствием, с огоньком. Текучки не стало, коллектив стабилизировался. Люди поверили, настроились на лучшее, появилась уверенность в завтрашнем дне! — говорит Александр Андреевич Казаковцев, ветеран агрофирмы «Дороничи».

В 2006 году пост гендиректора агрофирмы занял Константин Гозман. В том же году в пригороде Кирова в селе Русское началось строительство нового свиноводческого комплекса. Этот масштабный проект предусматривал возведение репродуктора на 4800 свиноматок, доращивания на 16 тыс. голов свиней, двух площадок откорм-

ма на 12 тыс. голов каждая и хрячника на 100 хряков.

— Были проложены новые дороги, построен газопровод высокого давления — 15 км, автономное водоснабжение — 10 скважин, линия электроснабжения — 20 километров. Впервые на территории Кировской области были обустроены лагуны для хранения навоза. Сегодня лагуны есть на всех животноводческих комплексах, сейчас это обязательное требование. А тогда, с точки зрения экологии, это было, безусловно, новое слово! — рассказывает Алексей Дерендяев, начальник отдела капитального строительства агрофирмы «Дороничи».



Комбикормовый завод в Стрижах



Селекционно-генетический центр «Шировковцы»

Строительство комплекса в Русском завершилось в 2009-ом. В том же году, в деревне Окуни Кирово-Чепецкого района, начали строительство племенной фермы для обеспечения свиноводческих комплексов ремонтным молодняком — новое направление для холдинга, связанное с селекцией и генетикой.

В 2011–2012 годы агрофирмой реализован еще один амбициозный проект — комбикормовый завод в поселке Стрижи Оричевского района. Главная его задача — обеспечение предприятия собственными кормами. Работу на новом объекте получили 120 человек. Зоотехники приступили к разработке рецептур кормов для разных групп животных. Своя лаборатория проводила все необходимые анализы входящего сырья и конечного продукта.

Грузовики-кормовозы обеспечивали своевременную доставку на животноводческие комплексы. Даже сегодня, спустя 10 лет, завод является жемчужиной агрохолдинга.

— До запуска собственного комбикормового завода в «Дороничах» ежедневно разгружали до 100 вагонов с комбикормом из Глазова, а благодаря нашему предприятию ситуация полностью поменялась. Корма появились собственные, в необходимом объеме, — говорит Александр Миклин, директор комбикормового завода.

#### Время подводить итоги... и работать дальше

В 2013 году агрофирма отмечала свой 50-летний юбилей. Дату в «Дороничах» встретили с хорошими результатами — 17 тысяч гекта-

ров обрабатываемых земель, более чем 120-тысячное поголовье, размещенное на 100 тысячах кв. м. современного благоустроенного «жилья».

Предприятие полностью перешло на корма собственного производства. За год реализовано более 20 тыс. тонн свинины. В конце 2013 генеральным директором агрофирмы был назначен Фанур Магзянов.

В 2015 году агрофирму возглавил Владимир Гоман, при котором «Дороничи» приобрели активы, некогда принадлежавшие предприятию «Абсолют-Агро»: земли, техника, цех по производству комбикормов и свиноводческие комплексы в Филиппово и Каринке Кирово-Чепецкого района.

— К этому времени логика развития агрохолдинга требовала по-

вышения эффективности управления. Добиться этого можно было через концентрацию активов по отраслям и отказа от того положения дел, при котором в рамках одного предприятия существовало и свиноводство, и растениеводство, и молочное направление. Если наша главная задача — развитие свиноводства, то на этом нам и следовало сконцентрироваться, не отвлекаясь на другие вопросы... В этом направлении нами была проведена большая организационная работа, которая заложила основы для последующего перехода холдинга на дивизиональную структуру управления, — говорит Владимир Гоман, заместитель генерального директора по растениеводству и молочному животноводству.

Спустя пять лет в Кирово-Чепецком районе построен се-

лекционно-генетический центр «Шировковцы». Здесь выращивают уникальных по своей генетике животных четырех пород, которые поступают на товарные свиноподкомплексы для обновления стада.

Мощность селекционно-генетического центра поддерживает на должном уровне генетический потенциал и других предприятий. В частности, он способен выпустить на рынок до 600 чистопородных хряков в год — 10% общей потребности всей свиноводческой отрасли России. Племенные продажи осуществляются в десять регионов России и Республику Армения.

— Сегодня агрофирма «Дороничи» — один из крупных российских производителей свинины. Нас знают не только в Кировской области, но и далеко за её пределами. Общее поголовье составляет

210 тысяч голов. Текущий год мы планируем завершить с результатом порядка 50 тысяч тонн свинины в живом весе. Это цифры, которыми мы гордимся. За 60 лет предприятием пройден огромный путь. И сейчас мы с уверенностью можем сказать, что секрет успеха «Дороничей» прежде всего — в людях, желающих и умеющих работать. Наш большой агрохолдинг объединяет разные предприятия, разные коллективы, но основой его была, есть и будет агрофирма «Дороничи», подарившая агрохолдингу не только свое название, но и богатые традиции, которые на протяжении многих лет позволяют нам развиваться, уверенно двигаться вперед! — говорит Павел Кондюрин, исполнительный директор агрофирмы «Дороничи».

# Аграрии из Кировской области и Удмуртии посетили выставку «ЮГАГРО-2023»

Поездку на международную выставку в Краснодаре организовали компании ТСК «Техника» и «Техника Мониторинг Сервис» (ТМС). В составе делегации – руководители и специалисты сельхозпредприятий Кировской области и Удмуртия, всего 18 человек.

В этом году выставка «ЮгАгро» стала юбилейной – 30-й. В ней участвовали более 600 отечественных и иностранных компаний. Среди зарубежных экспонентов – компании из стран СНГ, в том числе из Беларуси, Киргизии, Азербайджана, а так-

же из Греции, Италии, Венгрии, Нидерландов, Южной Кореи, Польши, Индии, Словении, Турции и Китая. На стендах – новинки техники для агропрома, а также передовые технологии и материалы для производства и переработки продукции растениеводства.

Поездка для делегации выдалась насыщенной. За пару дней предстояло посетить многочисленные выставочные стенды. Ожидания соответствовали реальности. Участники выставки провели полноценные презентации продукции для гостей.

На стенде KUNN (Кун) были представлены широко распространенный оборотный плуг KUNN Multi Leader 8XT (Кун Мульти Лидер 8 ИксТи), широкозахватный культиватор KUNN

Prolender (Кун Пролендер) и дисковая борона Optimer (Оптимер). Также флагманские модели кормозаготовительной техники KUNN: косилки FC, пресс-подборщик с переменной камерой серии VB и скоростной тьюковый пресс-подборщик SB 1290.

Так, на стенде компании United Industrial (Юнайтед Индастриал) впервые в России прошла презентация тракторов известного европейского производителя McCormick (МакКормик) – X7.623 и X8.631. Модели отличаются высокой технологичностью, высоким уровнем эргономики, качеством сборки и современным дизайном.

Представитель бренда сельскохозяйственных шин MAXAM (Максам) провел блестящую презентацию своей продукции. У аграриев не осталось сомнения в качестве шин. Кстати, производитель дает гарантию на шины 5 лет.

На стенде Maschio Gaspardo (Маскио Гаспардо) познакомиться со следующими агрегатами. Разбрасыватель минеральных удобрений Primo EWISOTRONIC (Примо Изотроник). Он отлично себя зарекомендовал на рынке Удмуртии и Кировской области. Скоростная пропашная сеялка CHRONO 900 (Хроно). Кстати, пропашные сеялки для возделывания кукурузы очень актуальны в нашем регионе.

В ближайшее время в ассортименте Maschio Gaspardo появится линейка кормозаготовительной техники: широкозахватные косилки-триплекс, грабли-валкообразователи и ворошилки.

На стенде SasAgro (СасАгро) клиенты проявили большой интерес к современным системам автоматизации процессов сельхозпроизводства, в частности программного обеспечения мониторинга транспорта и с/х оборудования

«Автограф» и системы агроменеджмента CropWise (КропВайз).

Заинтересовали и новые функции систем автопилотирования СНСнав (СиЭйчСиНав), которые с 2024 года позволяют работать сельхозагрегатам в автономном режиме с точностью до 15 см без использования базовых станций RTK (РТК), появилась возможность полноценного использования функции ISObus (ИсоБас).

Специалисты компании «ТМС» презентовали известные российским аграриям тракторы Basak (Башак) и Ensign (Инсайн). Гости проявили интерес к новинке 2024 года – трактору Ensign YX 2604M мощностью 260 л.с., который будет доступен в комплектации с ПНУ и ВОМ.

На стенде Petkus (Петкус) были представлены две новинки. Во-первых, оптоелектор OS-f с ленточной подачей материала и маленькими соплами форсунок, разработанный специально для мелкосемянных культур размером менее 1 мм. Решетный очиститель серии X производительностью до 300 тонн в час на предварительной очистке.

Австрийская компания APV продемонстрировала широкую линейку бункеров для подсева трав PS, которые имеются практически в каждом хозяйстве региона. Руководством компании было анонсировано создание демонстрационной площадки в Калужской области. На ней будут проводиться ежегодные обучающие семинары с демонстрацией техники в работе.

Поездка получилась информативной и продуктивной. Деловая часть была удачно совмещена с культурно-экскурсионной программой. Результатом поездки стали полезные знакомства, обмен передовым опытом и договоренности о долгосрочном сотрудничестве в сфере современных агротехнологий.



# «Где маржа?»: жизнь растениеводческого «Агрохолдинга»

Кировская область славится молочным животноводством. Но в регионе есть ряд сельхозпредприятий, специализирующихся исключительно на растениеводстве. Одно из таких – ООО «Агрохолдинг» из Советского района. Предприятие по меркам сельского хозяйства молодое – работает с 2010 года.

За 13 лет на рынке оно вышло на серьезные объемы производства семян трав и зерна, наработало базу постоянных клиентов по России и за рубежом.

Руководитель предприятия – предприниматель Андрей Борцов. Сельское хозяйство для него новый бизнес, новый вызов. Первые земли сельхозназначения новоиспеченный растениевод арендовал в Советском районе у деревни Васичи – около 2000 гектаров заросших полей. Конечно, некогда в населенном пункте работал колхоз, но к 2010 году от него ничего не осталось. Так потихоньку стал не то, что поднимать – заново создавать сельское хозяйство в Васичах предприниматель.

– Я много в те годы объездил предприятий. Ситуация примерно везде одинаковая: жил колхоз, обанкротился, закрылся, поля заросли, материальную базу растащили, – вспоминает Андрей Геннадьевич.



Николай Куклин, главный агроном

## «Завоевание» земель

В первый год посеяли немного люцерны, озимых. Активно разрабатывали поля, строили складские помещения для хранения семян и зерна.

– Сначала я тут бывал здесь наездами – периодически приезжал, смотрел как идут дела. Часть полей мы засевали под семена, часть – под фураж, но совмещать семеноводство с фуражным направлением у нас не очень получалось.

Поэтому мы стали специализироваться только на семеноводстве. В итоге на основании совокупности факторов, здесь и почвенно-климатические условия, и особенности севооборота, и запросы рынка, и многое другое – сменили портфель культур.

Сейчас в арсенале «Агрохолдинга» зернобобовые культуры и кормовые травы: рожь, озимая и яровая вика, горох, горчица, гречиха, овес, овсяница, райграс, тимофеевка и люцерна.



В «Агрохолдинге» строят зерносушильный комплекс «Амкодор»

Постепенно «Агрохолдинг» увеличивался. В 2017 году предприятию предложили выкупить мощности бывшего сельхозпредприятия в соседнем селе – Кичма, через год приобрели земли в Шаваржаках.

– До меня уже заходили в эти места инвесторы, поэтому буквально собирал по рукам сортировочно-сушильный комплекс, склады, мастерские. С этим и работаем. Все, что можно было распахать, уже распахали. Теперь постепенно вводим в оборот залежные земли.

## Работники – есть

Костяк коллектива формировался с 2010 года. В сезон на полевых работах занято около 40 человек.

– Люди есть везде, хотя и мало. Кто есть – молодцы, работающие, свое дело знают, могут из всего конфетку сделать. Сложно найти узких специалистов, допустим, агронома или инженера, – сетует Андрей Борцов.

Несмотря на то, что в растениеводстве самая жаркая пора с весны по осень, и зимой работы всем хватает.

Первым приобрели реэкспортный «КИРОВЕЦ» – приехал в Васичи из Германии. Затем купили отечественные и импортные комбайны.

– Работаем с популярной в регионе сеялкой «Цитан». Все прицепные орудия – широкозахватные. Несколько импортных плугов, к которым сейчас, к сожалению, очень сложно найти запасные части. Культиватор отечественный – «Ярославич». У него цена-качество – хорошее соотношение.

## Где маржа?

В «Агрохолдинге» пробовали разные технологии обработки земли, в том числе ноу-тилл. Но остановились на пахоте. Работают в основном с отечественными сортами, что обусловлено запросом рынка.

– Спрос диктует предложение, по-другому быть не может. Порой работаем даже под заказ: готовы вырастить все, что вы хотите. Конечно, если в нашей зоне такие культуры произрастают, – улыбается Андрей Борцов.

У «Агрохолдинга» есть пул постоянных клиентов в России и Беларуси, при этом предприя-



Трактористы Сергей Жаворонков и Сергей Мамаев



Алевтина Зверева, заведующая складом



Тракторист Владимир Бадьин

тие в постоянном поиске новых партнеров.

— Сельское хозяйство — это тяжелый бизнес, но очень интересный. Каждый день что-то новое — и проблемы, и решения. Усложняет его нехватка кадров, политическая и экономическая обстановка. Мне кажется, все-таки государство должно более эффективно использовать механизмы и влиять на рынок, держать цену на нашу продукцию, чтобы мы не выживали, а жили и развивались. Вот недавний пример. После начала СВО ситуация на рынке измени-

лась: упал спрос, упали цены и доходы наши упали, а запасные части, удобрения, ГСМ поднялись в цене. До этого мы приобрели технику по программе 1432, но не успели вовремя внести 15% (необходимую сумму для получения субсидий), поэтому субсидию не получили. Сделали два проекта по программе введения залежных земель в сельхозоборот, но ни по одному из них не получили ни копейки. Хотя земли в оборот ввели, используем по назначению. Иногда кажется, что правила пишут, чтобы исключить как можно боль-

ше потенциальных получателей субсидий (фермеров, небольшие сельхозпредприятия). Им априори сложно выполнить все правила и условия программ. Нередко бывает, что эти самые правила еще и меняются до завершения программы.

Ситуации, которые порой складываются на рынке, удивляют бывалого предпринимателя.

— В 2021 году мы продавали рожь по 12-14 р/кг. Хлеб стоил 27-28 рублей за буханку. В прошлом году цена на рожь снизилась до 8-9 рублей, при этом стоимость хлеба возросла до 32-33 рублей. В этом году цена на рожь опять упала — до 5 рублей, а на хлеб поднялась до 37 рублей. Мы работаем в убыток, мукомолы клянутся, что работают на грани рентабельности, а цена на готовую продукцию растет. Вопрос: у кого маржа? — задается риторическим вопросом Андрей Борцов.

«Агрохолдинг» не стоит на месте. Так, на предприятии строят новый зерносушильный комплекс «Амкадор» производительностью 20 тонн в час, а помогает в этом АО «АГРОКОМПЛЕКТ».

— Компания — наш давний партнер, мы сотрудничаем с ними во многих направлениях: от поставки запасных частей и обслуживания техники до покупки самой техники и оборудования. Мы рассматривали несколько вариантов сушилок, в том числе импортных. Остановились на белорусской. По отзывам коллег, нареканий к ее работе нет, а в некоторых аспектах она превосходит российские сушилки. Также будем продолжать строить складские помещения, обновлять парк техники. Предела совершенству нет. А если что-то не получается, нет смысла винить ни власть, ни погоду — можно только самого себя. Нужно уметь пользоваться тем, что есть, работать на совесть, грамотно. Использовать каждый погожий день на 100%.

## Экономия семян, ГСМ и повышение урожайности: опыт точного земледелия в ООО «Агрохолдинг»

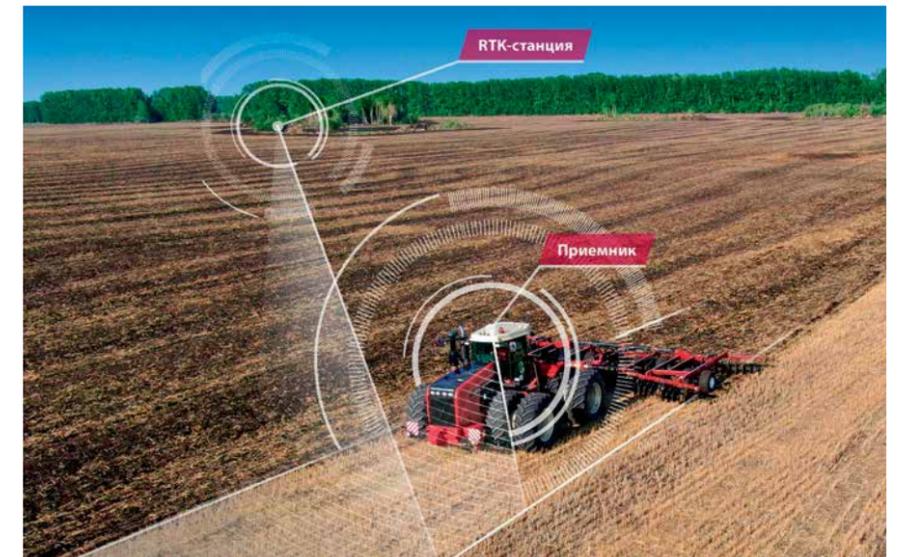
ООО «Агрохолдинг» в Советском районе Кировской области — активно развивающееся предприятие, которое более 10 лет занимается растениеводством.

**Н**а текущий момент в хозяйстве 5300 гектаров земель, на которых выращивают зернобобовые культуры и кормовые травы: рожь, озимую и яровую вику, горох, горчицу, гречиху, овес, овсяницу и райграс.

Летом 2023 года парк техники хозяйства пополнился новой широкозахватной сеялкой. Ее рабочая ширина — 12 метров — сделала трудным сев по маркерам, поскольку механизатору сложно состыковать проходы техники без нахлестов и пропусков.

Чтобы минимизировать человеческий фактор и повысить эффективность работы сеялки, в хозяйстве решили использовать технологию точного земледелия РСМ Агротроник Пилот 1.0 от компании Ростсельмаш. С продукцией этого бренда в ООО «Агрохолдинг» уже знакомы и в ее качестве уверены: предприятие использует и тракторы, и комбайны от Ростсельмаш.

— Принцип работы системы прост, — рассказывает руководитель предприятия Андрей Борцов. — На трактор, в нашем случае Ростсельмаш 2400, крепится приемник, который в многочастотном режиме принимает данные от базовой станции RTK, установленной в поле. Система управляет траекторией движения, и ведет технику параллельно предыдущему гону с точностью до 2,5 см. Работает станция RTK от аккумулятора, поэтому мы решили купить сразу два — чтобы техника могла работать нон-стоп, без простаивания на время подзарядки аккумулятора.



В разгар полевых работ энергонасыщенный трактор с сеялкой действительно работал едва ли не круглые сутки: начиная с раннего утра и заканчивая поздней ночью. И здесь кроется еще одно преимущество РСМ Агротроник Пилот 1.0.

— Даже днем работать механизаторам тяжело из-за пыли — видимость плохая. Про темное время суток и говорить не приходится. Но электронная система от Ростсельмаш помогла решить проблему и снять с того, кто сидит за рулем трактора, лишнюю нагрузку, чтобы он сосредоточился на технологических процессах. Нарботка по итогам сезона получилась большая: мы высели все озимые культуры на площади 1700 гектаров.

Освоились с электронной системой механизаторы быстро. И хотя старшее поколение, в отличие от молодежи, встретило новинку с недоверием и скептицизмом, вскоре от них не осталось и следа, с улыбкой замечает Андрей Геннадьевич.

— Я опасался, что трудно придется и с освоением принципов работы самого РСМ Агротроник Пилот 1.0,

и с работой со станцией RTK. С первым нам помогла сервисная служба компании «Вятушка АГРО», дилера Ростсельмаш в Кировской области. Ее специалисты провели трехдневное обучение, объяснили все простым языком, и наши сотрудники без проблем освоили систему. Что касается самой станции, то она самостоятельно настраивается и подключается к нужному трактору — наше участие в ее работе минимально.

После нескольких месяцев эксплуатации РСМ Агротроник Пилот 1.0, Андрей Борцов резюмирует — система оправдала все ожидания.

— Раньше нередко сеяли внахлест, посевного материала тратили много. А это — дополнительные издержки на закупку семян и снижение урожайности на некоторых участках. Но с новой электронной системой такого не случилось. Экономия семян и топлива существенная, плюс нагрузка на механизатора снизилась. Я считаю, что приобретение системы РСМ Агротроник Пилот 1.0 — отличная инвестиция для тех, кто хочет развивать свое хозяйство и идти в ногу со временем.

# Как сделать молочное животноводство эффективным: в Кирове прошел обучающий семинар

Каждый день приносит животноводам новые вызовы. Политическая, экономическая ситуации диктуют свои условия, а погода добавляет перчинки. Как сделать молочное животноводство эффективным в современных условиях? Ответ на этот вопрос постарались найти аграрии на семинаре, организованном ООО НПП «МЕДБИОТЕХ».



На мероприятии собрались около 50 зоотехников и агрономов из сельхозпредприятий Кировской области, Республик Коми и Марий Эл. Встреча в середине ноября — традиционная уже многие годы.

И этой осенью она стала юбилейной — десятой.

— Мне видится это прекрасной возможностью, во-первых, обобщить накопленный за год опыт. Во-вторых, обсудить тренды будущего года. В-третьих, обсудить

проблемы предприятий, постараться найти решение. Конечно, у каждого хозяйства свои и проблемы, и решения, но есть общие болевые точки. Например, экономика молочного животноводства, кормление, составление рацио-

нов, дефицит кадров. В животноводстве мелочей не бывает, любая мелочь, нюанс влияют на конечный результат работы, — считает директор ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» Владимир Широких.

Ответ на главный вопрос — как сделать животноводство эффективным в современных условиях — емко сформулирована в теме семинара: от качественного посевного материала до качественного молока. А значит, залог успеха в комплексном подходе.

## Шаг 1. Корма

«МЕДБИОТЕХ» не первый год сотрудничает с компанией ДЛФ. Семена этого производителя используют и в Кировской области, и в Коми, и в Марий Эл. Среди них райграсс разных сортов, овсяница тростниковая, фестулолиум, тимофеевка, ежа сборная, клевер, люцерна, разные виды травосмесей. Кстати, ДЛФ создал тетраплоидные сорта, которые формируют такую же плотность травостоя, как и диплоидные.

## Шаг 2. Кормление

Основные корма — залог продуктивности и здоровья стада. Но без кормовых добавок сегодня никуда. «МЕДБИОТЕХ» поставляет качественные премиксы, концентраты, комбикорма от компании «Каргилл». На рынке России она работает с 1991 года. Также специалисты «МЕДБИОТЕХ» и «Каргилл» разрабатывают готовые кормовые программы для КРС.

— Мы стремимся увеличить эффективность вашего бизнеса с помощью индивидуальных кормовых решений, технических знаний и программного обеспечения для всех направлений крупного рогатого скота, — говорит Татьяна Эткеева, менеджер ООО «Каргилл».

Анализ питательности кормов (определение сухого вещества, сырого протеина, сырого жира, сырой клетчатки, сырой золы и энергии; перевариваемого и растворимого протеина, кальция, фосфора, марганца, каротина, железа, нейтрально-детергентной и кислотно-детергентной клетчатки, лигнина, крахмала и сахара), анализ макро- и микроэлементов и исследование качества процесса консервации кормов можно провести в аккредитованной испытательной лаборатории «МЕДБИОТЕХ». Там же можно проверить качество воды, используемой для поения и в производственном процессе.

## Шаг 3. Квалифицированные кадры

Найти на рынке кадров высококлассного эксперта — дело непростое. Альтернатива этому — вырастить специалиста внутри хозяйства. Для этого важно непрерывно обучаться.

«МЕДБИОТЕХ» проводит онлайн-обучение слесарей молочной фермы, чтобы специалисты технической службы хозяйства могли своими силами проводить простые ремонтные работы и обслуживать оборудование в том объеме, в котором не требуется специальных знаний, что поможет поддерживать оборудование в рабочем состоянии.

Обучающимся предоставляется доступ к интернет-платформе, где в формате текстовых лекций и видеоуроков они получают знания. По итогам освоения материала — финальное тестирование. При положительном результате обучающийся получает сертификат о прохождении курса и о допуске к обслуживанию и ремонту определенного оборудования, установленного в его хозяйстве.

Также компания проводит обучение по охране труда согласно

Постановлению Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N2464 «Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Важно, что в ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» работают высококвалифицированные инженеры, которые на связи 24/7. Специалисты готовы обслужить не только доильное оборудование, но и оборудование для охлаждения молока, кормления и навозоудаления. Заключив с «МЕДБИОТЕХ» договор о планово-техническом обслуживании, клиент может быть уверен в том, что установленное в его хозяйстве оборудование всегда будет вовремя обслужено (с использованием только качественных запчастей и сопутствующих материалов), а в случае аварийных ситуаций — дежурные специалисты окажут помощь в кратчайшие сроки.

### Татьяна Костылева, директор ООО «Межадорское»

Век живи — век учись. Казалось бы, мы 20 лет работаем, много что знаем, но в животноводстве все меняется очень быстро. Нельзя отставать. В какой-то момент мы успокоились, решили, что все у нас замечательно. Но начали появляться звонки в воспроизводстве. Поэтому мы постоянно посещаем форумы — учимся.

Мне понравились культуры, о которых рассказали на семинаре. Многие из них подходят для нашей зоны, будем их испытывать.

Вообще встречи, которые организует «МЕДБИОТЕХ», нужны. Здесь встречаются единомышленники. Мы получаем информацию к размышлению. Естественно, семинар не дал окончательных ответов. Но, несомненно, показал пути решения проблем нашего предприятия.



## Маршрут построен! Первый семейный профориентационный форум на Вятке

В ноябре в Вятском ГАТУ состоялся Первый семейный форум «Маршрут построен».

Это уникальное мероприятие, которое решает проблемы детей и их родителей в области профориентирования!

Недаром форум собрал около 500 человек — ведь так трудно понять свое призвание, когда ещё только учишься в школе! И родители в этом не всегда могут помочь, ведь у них часто свои мечты, которые тебе не всегда подходят. Дело за специалистами!

Форум прошел в рамках проекта «Профнавигатор», который Вятский ГАТУ реализует совмест-

но с Женским движением Единой России, Российским обществом «Знание», Институтом развития образования Кировской области и Сообществом профориентологов Кировской области.

Данный проект — не просто стандартное тестирование способностей ребенка, это выстраивание своеобразного поэтапного маршрута к назначенной цели, к самореализации в жизни, правильному выбору любимого дела. Очень важно помочь подростку выбрать свой профессиональный путь зара-

нее, чтобы потом не терять время, находясь в поиске себя, планировать будущее со школьной скамьи

На форуме специалисты-профориентологи и спикеры Российского общества «Знание» провели самые нужные на сегодня мастер-классы, квест по востребованным профессиям, профориентационные игры. Ребятам и родителям рассказали о технологии организации времени и повышении эффективности его использования.

### Планировать будущее со школьной скамьи

Форум закончился, но работа по профориентации в

Вятском ГАТУ не останавливается. Сегодня на базе университета созданы индивидуальные услуги в рамках реализации дополнительного образования детей в школах, благодаря чему формируется продуманный маршрут от образовательной траектории школа-колледж-вуз до карьерной лестницы на предприятии: Специалисты изучают способности ребенка, его характер, уровень физической и интеллектуальной выносливости, спектр учебных предметов, по которым он наиболее успевает, после чего рекомендуют ЕГЭ, которые нужно сдавать, с прицелом на будущее обучение, а также регулярно проводят встречи со специалистами. Так, например, в ноябре состоялся фестиваль науки «Создавай будущее», где успешные профессионалы делились секретами своего карьерного пути.

### Нужна ли профориентация в вузе

После поступления в колледж или вуз с ребятами продолжается работа по профориентации, так как сегодня жизнь диктует условия, в которых необходимо иметь навыки нескольких профессий сразу. С этой целью в Вятском ГАТУ развернута программа дополнительного образования, где студенты параллельно с основным обучением могут получить знания и по другим специальностям.

А еще «Профнавигатор» помогает еще вовремя обучения в вузе найти работу в городе и области с достойной заработной платой, что способствует закреплению молодежи в регионе. В Вятском ГАТУ идет плодотворное сотрудничество с большими предприятиями города и об-

ласти. Общее число предприятий-партнеров Вятского ГАТУ более 1000! Обучающиеся проходят там практику и получают именную стипендию. Такая возможность дает кандидату после выпуска из университета прийти на работу уже зарекомендовавшим себя специалистом, открывает отличные перспективы для ускоренного продвижения по карьерной лестнице.

У проекта «Профнавигатор» Вятского ГАТУ большое будущее. Он помогает профессионально подойти к построению дорожной карты ребёнка, создает у родителей ощущение спокойствия за будущее их детей. Используя все инструменты и возможности, специалисты формируют продуманный маршрут от образовательной траектории школа-колледж-вуз до карьерной лестницы на предприятии.

# 95% заготовленных в Кировской области сенажей и силоса — первого класса

По результатам биохимических и токсикологических исследований из 449 проб силоса и сенажа в 2023 году лишь 9 оказались неклассными. Еще 8 отнесены к 3 классу, 14 — ко 2 классу.

При биохимическом анализе смотрят на органолептические свойства — цвет, запах, консистенцию и наличие посторонних примесей, таких как горюче-смазочные материалы и грязь. Также силос проверяют на содержание органических кислот — молочной, уксусной и масляной, а сенаж — на содержание масляной. Именно это главный показатель, по которому бракуются данные типы кормов. Положительная проба по одной

из кислот означает, что ее количество превысило допустимые по ГОСТу показатели. Следовательно, такой корм является некондиционным, так как, например, масляная кислота считается крайне токсичным веществом, негативно сказывающимся на здоровье КРС и его продуктивности.

Из 47 проб сенажа положительных по масляной кислоте не было. Годом ранее из 217 проб положительных оказалось 9, то есть 4%. В 2021 году их зафиксировали больше — 9%. Из 402 проб силоса положительными оказались 20 — 5%. В 2022 году показатель был больше — 6%, а в 2021 — 4% (см. таблицу 1).

Дополнительно корма, в частности сено и солома, исследовались на инфракрасном анализаторе на питательность — определялось содержание протеина (см. таблицу 2). Проба считается положительной, если его содержание ниже стандарта, заявленного в ГОСТе. В этом году из трех проб соломы на протеин положительных не оказалось ни одной. Из 227 проб сена лишь одна положительная.

## Токсикологические показатели качества кормов

В токсикологических исследованиях один из главных показателей качества сенажа и силоса — наличие микроскопических грибов и дрожжей. Представителями данной группы являются некоторые виды родов *Aspergillus*, *Penicillium*, *Fusarium*, *Absidia* и др.

Особенно опасен термотолерантный гриб *Aspergillus fumigatus*, который особо интенсивно развивается в поверхностном слое силосной и сенажной масс. Скармливание кормов, пораженных этим видом гриба, приводит к инфекции нижних дыхательных путей — аспергиллезу — молодняка КРС или к микотическому аборту взрослых животных. Подобным действием обладают также представители муконовых грибов *Absidia ramosa*, *Absidia corymbifera*, способные вызывать фикомикозы.



**Таблица 1. Результаты анализов силоса и сенажа на содержание масляной кислоты**

Вид корма	2021 год			2022 год			2023 год		
	Всего проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб	Всего проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб	Всего проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб
<b>Сенаж</b>	108	10	9	217	9	4	47	—	0
<b>Силос</b>	730	27	4	623	35	6	402	20	5

В кормовой массе грибы появляются из-за нарушения технологии закладки и хранения силоса. Если рост грибов выявляется в силосе или сенаже 1 и 2 классов, то такой корм допускают к скармливанию, но с течением времени их классность снизится.

В этом году специалисты ветлаборатории взяли 402 пробы силоса, в 68 из них нашли микроскопические грибы, это 16,9%. В 2022 году из 695 проб положительными были 86 — 12,4%. Что касается сенажа, то в 2023 году они обнаружены в 17% проб. Годом ранее эта цифра составляла 12%.

Сено и солома также оцениваются по росту токсичных плесневых грибов и общей токсичности (см. таблицу 4). В 2021 году количество ток-

сичных проб сена составило 1,1%, в 2022-ом — 1,7%, а в текущем сезоне — 0,4%. По соломе положительные пробы в 2021 и 2023 годах не выявлены, в 2022-ом их было 3,7%.

«Микроскопические грибы» как показатель в силосах и сенажах не нормируется. Данные исследования проводятся лабораториями в качестве информативных, чтобы специалисты хозяйства могли понимать, с каким кормом придется работать, и принять меры по профилактике микозов и микотоксикозов.

Содержание нитратов в силосах и сенажах превышало допустимые значения (не более 500 мг/кг) в 7 случаях в 2021 году, в 14 случаях — в 2022 году и в 6 случаях — в 2023 году.

**Таблица 2. Результаты анализов сена и соломы на содержание протеина**

Вид корма	2021 год			2022 год			2023 год		
	Всего проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб	Всего проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб	Всего проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб
<b>Сено</b>	41	4	10	82	6	7	277	1	0
<b>Солома</b>	4	4	100	2	—	0	3	—	0

**Таблица 3. Результаты анализов силоса и сенажа на наличие микроскопических грибов**

Вид корма	2022 год			2023 год (01.06-15.11.2023)		
	Всего проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб	Всего проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб
<b>Силос</b>	695	86	12,4	402	68	16,9
<b>Сенаж</b>	200	24	12,0	47	8	17,0

### Общая ситуация с кормами в Кировской области

Высокое качество кормов из года в год отмечается в Куменском, Кирово-Чепецком, Оричевском, Орловском, Слободском и Сунском районах.

Так, в этом году из 29 проб силоса из Куменского района положительная только одна, в Кирово-Чепецком — из 22 двух проб ни одной положительной, в Оричевском тоже положительных проб нет.

Хуже в этом году с кормами ситуация складывается в Котельничском районе, где из 7 проб силоса 3 — положительные по одному из показателей, и в Фаленском: 9 проб силоса, 2 положительные. Эти корма признаны неклассными. В Слободском

районе из 57 проб силоса 13 — положительные, при этом корм из 8 проб признан 3 классом, остальные — 2 класс.

— В целом ситуация с основными кормами в этом году хорошая, — резюмирует директор Кировской областной ветеринарной лаборатории Алексей Ефремов. — Так, по соломе нет ни одной положительной пробы, по селу — лишь одна. Количество неклассного и 3-классного силоса и сенажа не превышает 3%. Результаты лабораторных анализов показывают положительную динамику за последние три года. В 2021 году 25% проб силоса мы признали положительными, сенажа — 17%, а если брать этот год, то показатели уже 8 и 2% соответственно.

**Таблица 4. Результаты анализов сена и соломы на наличие токсичных плесневых грибов**

Вид корма	2021			2022			2023 (с 01.06-15.11.2023)		
	Кол-во проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб	Кол-во проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб	Кол-во проб	Кол-во положительных проб	Процент положительных проб
<b>Сено</b>	272	3	1,1%	287	5	1,7	277	1	0,4
<b>Солома</b>	46	-	-	54	2	3,7	30	-	-

# АНГЛИЙСКИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ СОЛОМЫ ОТ НАДЕЖНОГО ПОСТАВЩИКА

## Teagle

В октябре 2023 года  
ООО ПКФ «Агротехника»  
стала дилером английской  
компании «Teagle» («Тигл»),  
которая производит  
соломоизмельчители  
и силосораздатчики.

Производство оборудования для сельского хозяйства в 1943 году основал фермер Том Тигл. Он страстно увлекался инженерией, местные аграрии часто обращались к нему с просьбами изготовить разные агрегаты.

Спустя 80 лет компания поставляет продукцию в 35 стран мира, но по-прежнему остается семейным бизнесом. Оборудование «Teagle» разрабатывается с соблюдением главного принципа: оно должно быть надежным и легким в использовании. Сегодня визитная карточка «Teagle» — измельчители тюков, производимые компанией с 1983 года.

В компании работает около 140 человек. Большинство из них — на основном производстве площадью 20 тысяч кв.м, расположенном в графстве Корнуолл в Англии.

ООО ПКФ «Агротехника» готова поставить оборудование «Teagle» в хозяйства Кировской области и Республики Коми.

### Измельчитель Tomahawk 505M

- Солома разбрасывается на расстояние до 10 метров, подача осуществляется на одну или на две стороны от трактора.
- Максимальный диаметр рулона — 1,5 м
- Максимальный размер тюка — 1,2x1,2 м
- Потребляемая мощность ВОМ — 80 л.с.

### Соломоизмельчитель с двойным измельчением Tomahawk 8555

- Работает в трех режимах:
  1. Мелкая нарезка — работа с ножами и экраном.
  2. Измельчение — работа с ножами и обходной рамой.
  3. Раздача влажного корма — работа без ножей и с обходной рамой
- Вместимость – 4 м<sup>3</sup>
- Вмещает 2 рулона (диаметром 1,5 м) или 1 прямоугольный тюк
- Минимальная мощность трактора на ВОМ — 80 л.с.



### Измельчитель Tomahawk C12

- Используется для измельчения соломы и сена для создания подстилки, корма или биотоплива. Опция «бункер для зерна» существенно расширит сферы использования данной машины
- Производительность: до 11-12 т/ч
- Мощность трактора: 160-210 л.с.
- Фракция: 20-100 мм



 АГРОТЕХНИКА

Официальный дилер Teagle в Кировской области  
г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2/3  
т. (8332) 53-90-94  
at\_kirov@mail.ru,  
агротехника43.рф



# Добиться совершенства: как ошибки других вдохновили Светлану Коровину открыть производство пельменей

В октябре 2023 года Светлана Коровина, молодая предпринимательница из Удмуртской Республики, стала победителем Всероссийского конкурса «Женщины в АПК». Ее признали лучшей в номинации «Превосходящая звезда», в рамках которой оценивали успешные стартапы в сфере сельского хозяйства, запущенные женщинами.

Ее проект — производство мясных полуфабрикатов под маркой «Демьян»: пельменей из свинины, говядины и птицы с добавлением капусты и картофеля, вареников, мант, чебуреков, котлет и голубцов.

Производство запустили в 2021 году, и за 2 года оно прошло путь от локального бренда Игринского района Удмуртии до марки, которую знают во многих районах республики, Кирове, Перми и Москве. Продукция представлена почти в 300 торговых точках, в том числе и в федеральных сетях, а месячный объем производства только пельменей составляет 10 тонн.

Недавно Светлана Коровина стала участником грантового конкурса, и теперь показывает свое современное производство ученикам удмуртских агроклассов, чтобы доказать, что сельское хозяйство — это престижно и прибыльно.

## Выбор профессии

Интерес к производству продуктов питания у Светланы появился

еще в детстве. Во время школьных каникул она часто ходила с отцом на его работу — хлебозавод в Игре. Девочку захватил процесс изготовления хлебобулочных изделий, и она решила связать свою жизнь с этой сферой. А родители видели в дочери будущего врача. На помощь пришли занятия по профориентации, где Светлана узнала о специальности «Врач по гигиене питания». Поступать решила в Пермский государственный медицинский университет.

— Требовалось сдать химию и биологию, но последняя мне давалась не очень хорошо. И это мотивировало: я захотела доказать себе и своему преподавателю, что смогу сдать предмет. Стала усердно заниматься. В итоге получила за экзамен отлично и поступила в вуз.

В вузе Светлана отучилась 7 лет: 6 — общей практики и один год интернатуры. После выпуска она приехала в Ижевск и устроилась по специальности в Санитарно-эпидемиологическую службу. Основные обязанности — контроль производства. Вместе с коллега-

ми выезжала на предприятия пищевого производства и проверяла соблюдение санитарных норм.

— Нарушений фиксировали очень много. Например, отсутствие униформы, хранение продуктов прямо на полу в складах! Чем дольше я работала, тем сильнее мне хотелось открыть собственное производство, чтобы стать примером, исправив все недочеты. Я хотела создать предприятие, где все будет идеально, в первую очередь по части соблюдения санитарных предписаний.

После более 10 лет жизни в городе Светлану тянуло к сельской местности. Поэтому она решила вернуться в Игру и открыть производство там.

## Семья как источник вдохновения

В 2021 году девушка решилась. Она оставила работу в Ижевске, переехала на малую родину и запустила производство мясных полуфабрикатов. Причем в одном из помещений того самого хлебозавода,





на который бегала в детстве. Ранее предприятие обанкротилось, и отец девушки выкупил одно из помещений площадью 300 м<sup>2</sup>.

Осталось решить — что же производить. Вдохновилась Светлана семейными традициями.

— По большим праздникам мы собираемся все вместе и лепим пельмени по старинным удмуртским рецептам: из квашеной капусты и сала, свинины и говядины. С них я и начала свое дело. Над названием бренда долго думать не пришлось, оно тоже связано с семейной историей. Демьяном звали моего прапрадеда, которого во всей округе знали как талантливого кузнеца, его работы считались знаком качества. Повелось, что наш род так и стали звать — «Демьян».

### Первые шаги и Школа фермеров

Первые несколько месяцев Светлана работала не покладая рук. Вместе с тремя помощниками она вручную раскатывала тесто и лепила пельмени, вела соцсети, развозила заказы. Для последнего ей пришлось модернизировать старую отцовскую машину: обшить изнутри изолоном и фольгой и построить хладоэлементы. В месяц новоиспеченная предприниматель с командой производила около 500 кг мясных полуфабрикатов.

— Как только появилась первая продукция, я стала ездить по магазинам, предлагать сотрудничество. Но сразу поняла, что в современных реалиях недостаточ-

но запустить производство, необходимо грамотно подходить к продвижению, масштабироваться. Поэтому зимой 2021 года я поступила в Школу фермеров, где наставники помогли мне доработать бизнес-план, чтобы претендовать на получение гранта. И весной я уже подала заявку, а позже стала одним из победителей, получила 2,8 млн рублей.

### Ассортимент

Выигранные средства Светлана направила на закупку оборудования: грузовой машины с рефрижератором для развозки, промышленной мясорубки, фаршемеса, тестомеса, тестораскатки, запайщика для упаковки продукции, холодильника и шокозаморозки. Всего,

что требуется для производства и логистики мясных полуфабрикатов с соблюдением технологий.

— Появилась уверенность, что мы справимся с большим объемом производства без потери качества, поэтому занялись расширением ассортимента: запустили производство вареников, мантов, чебуреков, котлет и голубцов. Часть рецептов я разрабатывала самостоятельно, беря за основу традиционные удмуртские, с некоторыми мне помогли коллеги из Сибирской гильдии шеф-поваров и кондитеров, с которыми мы подружились.

### Рабочий процесс

Для создания пельменей в «Демьяне» используют сырье местных сельхозпроизводителей и закупают более 15 натуральных видов специй, начиная с черного перца и заканчивая шафраном и кориандром.

— Процесс производства мясных полуфабрикатов в основе такой же, как и дома. В мясорубке измельчаем мясо, затем добавляем к нему специи и говяжий бульон, если это мясные пельмени, — начинка готова. Тесто делаем из яиц, муки и артезианской воды. Затем мои сотрудники, на данный момент их 15, лепят изделия вручную, а потом отправляют их в шоковую заморозку. Это важный этап. Работая в Санитарно-эпидемиологической службе я часто видела, как полуфабрикаты замораживают обычным способом, то есть на протяжении более 3 часов. Это нарушает органолептические свойства продукта: вкус, цвет, запах. Шоковая заморозка — другой уровень. Начинка не успеет просочиться в тесто, от этого цвет пельменей остается светлым, вкусовые качества не теряются.

В месяц бренд производит около 10 тонн пельменей. Остальную

продукцию делают по запросу клиентов, поэтому ее объемы меньше — около 3 тонн. По Удмуртии и в Киров продукцию торговой марки «Демьян» развозят в собственной машине. А в Москву доставляют с помощью логистической компании.

### Участие в ярмарках и полезные знакомства

Школа фермеров дала Светлане хорошую теоретическую базу в сфере маркетинга, поэтому после закупки необходимого оборудования девушка занялась продвижением бренда.

— В Школе фермеров я познакомилась со многими аграриями, которые подсказали полезные контакты. Я постоянно участвую в ярмарках, фестивалях, любых мероприятиях, где могу презентовать свою продукцию. Например, в Краснодарском крае на выставке «Вкусы лета» мы нашли клиентов из Москвы, а на «Продэкспо» в столице — подружились с талантливым предпринимателем из Кирова Михаилом Михеевым. Он запустил интернет-магазин «Вятокат», где

по оптовым ценам продает продукты питания, в том числе и фермерские. Благодаря ему наша продукция теперь есть и в Кирове.

Продвижению бренда случайно помог глава Удмуртской Республики Александр Бречалов. Он приехал с визитом в один из фермерских магазинов региона и во время презентации продуктов попробовал пельмени «Демьян» со свеклой и грецкими орехами. Они так понравились Александру Владимировичу, что он рассказал о них в своих социальных сетях. И на следующий день мессенджеры Светланы «взорвались»: все хотели попробовать необычные розовые пельмени. Они стали так популярны, что их рекламу пришлось убрать — и без этого спрос стал такой, что сотрудницы еле справляются со всеми заказами.

— Минсельхоз нам тоже помогает. Например, организует встречи с федеральными сетями, где мы можем презентовать себя и свою продукцию. Да, порой на то, чтобы заинтересовать федералов, может уйти много времени, но это стоит затраченных усилий. Мы, например, больше года добивались кон-





тракта с одной из сетей, и буквально месяц назад его подписали.

### Когда государство — лучший друг

Организацией встреч с ритейлерами Министерство сельского хозяйства Удмуртской Республики не ограничивается. Сотрудники ведомства консультируют по всем вопросам, начиная от составления

бизнес-планов, заканчивая нюансами растениеводства и животноводства, организуют выезды на крупные выставки.

— Столь активной поддержке фермерства мы обязаны зампреду председателя правительства Удмуртии Ольге Абрамовой. Она всей душой переживает за сельское хозяйство, стремится сделать работу в селе престижной и высокооплачиваемой. Если у вас есть

запрос, вы можете ей даже в соцсетях написать — она обязательно ответит. Так, мы с ней обсуждали проблему оттока молодежи из села и итогом этих бесед стал грантовый проект от Росмолодежи «Агротур «Ал-Яр»». Его суть проста: с сентября по ноябрь я и 10 моих коллег принимаем у себя на производстве школьников из агроклассов. Рассказываем, из чего состоит наша работа, какие есть нюансы. Показываем, как это круто — работать в АПК, какие возможности здесь есть, пространство для роста.

Помогает фермерам и Корпорация развития Удмуртской Республики. Причем, не только с подготовкой документов для открытия ИП или КФХ или другими организационными вопросами. Так, для Светланы специалисты ведомства бесплатно разработали логотип бренда и помогли его запатентовать.

### Планы на будущее

Недавно Светлана купила второе помещение, где сейчас делает ремонт. В планах — увеличение производства до 30 тонн в месяц.

— Хотим накормить нашими мясными полуфабрикатами всю Россию. И, конечно, продолжим популяризировать сельское хозяйство, показывать, что это перспективная отрасль, что здесь можно зарабатывать. Когда я начинала, приходилось много вкладывать — и времени, и средств. Но все это окупилось сторицей.

Вне работы на собственном производстве жизнь Светланы Коровиной тоже насыщенная, поскольку она занимается благотворительностью: помогает бездомным животным, отвозит им корма и материалы для обустройства передержки и вместе с коллегами отправляет продукты питания участникам СВО.



**ШАНС**  
группа компаний

**Сделайте ваш посевной материал неуязвимым с протравителями ГК «Шанс»**



### КРУГОЗОР, КС

Действующее вещество: 600 г/л тиаметоксама

Системный инсектицид для предпосевной обработки семян зерновых, подсолнечника, рапса, горчицы и клубней картофеля от комплекса почвенных и наземных вредителей всходов.



### ШАНСИЛ УЛЬТРА, КС

120 г/л тебуконазола

Протравитель семян зерновых культур



### ШАНСОМТОКС ТРИО, КС

Действующее вещество: 262,5 г/л тиаметоксама + 25 г/л дифеноконазола + 25 г/л флудиоксонила

Комбинированный инсекто-фунгицидный протравитель семян зерновых культур и клубней картофеля

8-800-700-9036

shans-group.com

Генеральным партнером завода-производителя «Шанс Энтерпрайз» по реализации продукции на территории РФ является ООО «Шанс Трейд».



ИНСАЙН – АЗИАТСКИЙ БОГАТЫРЬ  
С РУССКИМ ХАРАКТЕРОМ

## ТРАКТОР ENSIGN YX2204N – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАБОТНИК: ПАХАТЬ, КОСИТЬ, УБИРАТЬ!

**Двигатель:** Shanghai/ CN III, объем 6,75 л, 6 цилиндров

**Мощность:** 220 л.с.

**Производительность гидравлики:** 92,4 л/мин.

**ПНУ + ВОМ** 540/1000

**Масса:** 9 520 кг.

**Топливный бак:** 480 л.



Кировская область, г. Киров,  
ул. Производственная, 48. Тел. 8 (8332) 25-43-53.

Удмуртская Республика,  
г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 200.  
Тел.: +7 922 966-68-70, +7 800 201 96 51.



# НОВИНКИ KOBLIK

KOBLIK GROUP – один из ведущих российских производителей  
элеваторного оборудования и сельскохозяйственной  
техники для животноводства на комплексах КРС

**GROUP**

**+7 912 700 48 23**



Полуприцеп тракторный ТМ

Смеситель раздатчик  
кормов MD



Смеситель раздатчик  
кормов МН

Представительство KOBLIK Group в г. Киров, улица Коммунальная, 2/1 [koblik.ru](http://koblik.ru)

## ДИСКОВЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ AGRATOR DISK ЕВРОСКЛАДЫВАНИЕ

**AGROMASTER**

- классическая технология возделывания
- пневматическая система высева
- новая система складывания
- высевающий аппарат с вариатором «Zero Max»
- индивидуальная прикатывающая система
- следорыхлители за колесом бункера
- выравнивающая штригельная борона
- ширина захвата 9 и 12 метров
- ширина междурядья 150 мм
- объем бункера 8 м<sup>3</sup>
- 2 отсека бункера для семян и удобрений



**5 245 539 Р\***

\*Цена действительна на дисковый посевной комплекс AGRATOR DISK с шириной захвата 12 метров на 30.11.23



**АгриКони́ка**  
поставщик техники

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

[www.agrikonika.ru](http://www.agrikonika.ru)



## Навозные истории: почему европейские фермеры протестуют

В Европе 2023 год оказался богат на фермерские протесты. Планы по резкому сокращению поголовья КРС ради снижения выбросов в атмосферу, высокие цены на ресурсы и тяжелая экономическая ситуация в Восточной Европе привели к волне массовых акций. С февраля они прокатились по Ирландии, Франции, Нидерландам, Болгарии, Румынии, Греции и Молдове. В последней они продолжаются до сих пор.

В июне и августе молдавские фермеры требовали снижения НДС на зерновые, увеличения национального фонда сельскохозяйственного развития, доступа к европейским фондам для сельхозсектора и ограничений на импорт украинского зерна. Что касается последнего, то чрезмерный поток зерна в Молдову привел к обвалу цен на пшеницу. В III квартале 2023 года ее стоимость оказалась на уровне 2018 и 2019 годов: 2,55 леи за кило-

грамм, по нынешнему курсу — почти 13 рублей.

Но сейчас основное требование Ассоциации «Сила фермеров» и Национальной федерации фермеров — приостановка начисления пени за просроченные кредиты по выплатам, поскольку многие аграрии находятся на грани банкротства.

Очередная акция стартовала 23 ноября: фермеры на тракторах начали стягиваться к центру Кишинева. Так как аграриям не организовали коридор для движения, то тракторы двигались по шоссе, мешая другому транспорту. На въезде в город фермеров останавливала полиция и вручала повестки, угрожая штрафами за перекрытие дорог, а из-за нескольких стычек с водителями и стражами правопорядка к протестующим прибыл спецназ.

— Здесь идет борьба за модель сельского хозяйства и модель сельского развития, какое оно будет, какими будут села, будет ли дальше вал миграции, или все же тут будут настоящие фермеры по примеру, как это в Польше, Чехии, Словакии, где аграрии из сел являются основой сельского хозяйства, — заявил лидер «Силы фермеров» Александр Слусарь.

Бастующие передали министру сельского хозяйства страны Владимиру Боля проект, в котором свои требования они объединили с предложениями правительства. Аграрии подчеркивают, что реализация их плана не требует дополнительных бюджетных трат.

Боля пообещал, что до 27 ноября примет решение о создании рабочей группы из представителей фермеров, минфина, Минсельхоза и других ведомств. После этого фермеры разъехались по домам, но уже подали заявление на проведение протестов на всю следующую неделю.

Параллельно с протестами в Молдавии, волнения среди ферме-

ров в ноябре начались и в Польше. Правда, пока до открытых выступлений дело не дошло. На данный момент известно, что польские фермеры планировали устроить трехдневную акцию на границе с Украиной, где проходит забастовка перевозчиков.

### Болгария

Ранее, в сентябре, с протестами выступили фермеры Болгарии, которые недовольны отменой запрета на поставки украинского зерна. Кроме возобновления эмбарго они требовали компенсацию районам, пострадавшим от стихийных бедствий, дополнительных средств на поддержку отрасли и смягчения госрегулирования АПК страны.

Волнения достигли пика 19 сентября, когда к одному из пригородов столицы страны (Софии) фермеры пригнали около 600 тракторов и другой сельскохозяйственной техники, пригрозив, что перегонят машины в центр города, если власти не пойдут на уступки.

Угроза оказалась действенной: в течение дня состоялось несколько встреч протестующих с представителями правительства. По итогу встреч принято решение сохранить запрет на поставки в страну семян подсолнечника из Украины. Однако многие представители АПК принятыми мерами недовольны, и пригрозили вновь выйти на улицы городов, если правительство не пойдет на большие уступки.

### Франция

С начала года бастуют фермеры во Франции, которые недовольны повышением цен на все ресурсы, падением рентабельности сельхозпроизводства и недостаточными мерами правительства в поддержке сектора после сильной засухи весной этого года.



В феврале акции протеста носили более или менее мирный характер, например, перекрытие дорог. Но к ноябрю они переросли в настоящие бунты, особенно на юге страны. Фермеры блокируют улицы, пригоняют крупногабаритную технику к правительственным зданиям и обливают их навозом. Например, в городе Кагор аграрии выгрузили перед мэрией 300 «кубов» навоза, а затем с помощью бульдозера намазали его на стены ратуши.

Ранее фермеры вылили на дорогу 24 тысячи литров испанского розового вина в знак протеста против недобросовестной конкуренции — испанское вино продается в стране дешевле французского. Причина проста: в 2022 году во Франции запретили использовать инсектицид неоникотиноид или же «убийцу пчел», что повысило себестоимость производства пшеницы, горчиц, сахара и винных продуктов. Купить испанское вино теперь можно в среднем за 40 евро, а французское — за 80.

#### Другие страны

В этом году протесты прошли в еще нескольких странах. В Греции недовольные высокой стоимостью электроэнергии, ГСМ и низкими ценами на сельхозпродукцию фермеры перекрыли несколько дорог. В регионе Фессалия акции вылились в столкновения с правоохранительными силами, которым пришлось применить слезоточивый газ и дубинки.

В Румынии, где как и в Болгарии фермеры были недовольны избытком продукции из Украины, акции протеста прошли в столице страны Бухаресте и некоторых других городах.

По совершенно иным причинам в июле и августе бастовали ирландские фермеры. Местное правительство объявило о сокращении поголовья скота в стране на 1 миллион голов для уменьшения количества выбросов в атмосферу вредных веществ и парниковых газов на 25% к 2030 году. При

этом ранее власти поощряли строительство ферм, из-за чего многие аграрии взяли кредиты на расширение и теперь оказались в крайне тяжелой ситуации.

Одни из самых масштабных акций протестов развернулись в Нидерландах, где повестка «зеленых» в правительстве привела к разработке плана, согласно которому страна должна сократить выбросы загрязняющих веществ на 50% к 2030 году. Предполагается, что для достижения целей существенно сократят поголовье скота и закроют некоторые фермы.

Весь 2022 год нидерландские фермеры бастовали, как и их французские коллеги, поливая навозом улицы и дома и блокируя движение. В этом году к проблемам фермеров добавился газовый кризис и высокая стоимость ресурсов, поэтому выступления продолжались. Так, в начале марта тысячи протестующих вышли на улицы Гааги, а в июле протесты прокатились в центре и на востоке страны.

# ТЕЛЕСКОПЫ В НАЛИЧИИ

Телескопический погрузчик XCMG XC6-3007K

#### Двигатель

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

#### Грузоподъемность

3000 кг



www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» — официальный дилер  
XCMG в Кировской области

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

# Как сын крестьян основал главную обитель Вятской земли: история Успенского Трифонова монастыря

Появившаяся в XVII веке, к началу XX века Вятская епархия — одна из наиболее крупных по количеству православного населения. Границы ее определялись границами Вятской губернии, где в 1908-1909 гг. проживало 3,2 млн православных. Если в среднем в империи на одного церковнослужителя приходилось около 820 прихожан, то на Вятской земле — около 1160 человек, а в некоторых приходах и вовсе до 3-4 тысяч человек.

**Ц**ерковных учреждений, в частности, монастырей, здесь всегда было много. Один из них — Успенский Трифонов монастырь, первая монашеская обитель в Вятской губернии, который пережил и крестьян-

ские бунты, и пожары, и антирелигиозные гонения большевиков, и сохранил статус духовного центра региона по сей день.

## Как сын крестьян стал основателем монастыря

Своим появлением он обязан Трифону Вятскому, известному в миру как Трофим Подвизаев. Сын архангельского крестьянина, он тайно сбежал из дома и после долгих мытарств в 22 года принял постриг в Пыскорской обители на Каме. Позже он поселился в районе реки Мулянки, на территории

современной Перми, затем переехал в район реки Чусовой, а после судьба привела его в город Хлынов в Вятской губернии.

Здесь, в 1580 году, по жалованной грамоте Ивана Грозного к югу от кремлевских укреплений он положил начало Успенскому монастырю. На месте двух старых кладбищенских церквей Трифон поставил деревянный храм во имя Благовещения, сруб для которого в Вятку сплавили из Слободского, а спустя 8 лет — деревянный собор, заменивший ветхую Успенскую церковь.

Трифона знали и уважали не только на Вятской земле. Он часто ездил в Москву и был тепло принят сыном Ивана Грозного Федором. В 1588 году Федор Иоаннович в знак благоволения отправил в дар вятской обители двенадцать подвод с иконами, книгами, ризами и разной церковной утварью. Наделил он обитель и землями — Вобловицкой волостью (Слободской уезд Вятской губернии) и незаселенными землями в Казанском уезде, где позже основали селение, известное ныне как Вятские Поляны.

Благодаря покровительству богатых горожан и жителей столицы, доходам с вотчинных земель и активной хозяйственной деятельности, на территории монастыря появлялись новые постройки. Вслед за храмом во имя Благовещения возвели Успенский собор, Иоанно-Предтеченский и Никольский храмы. К началу XVII века построили 14 келий для монахов, колокольню, хозяйственные постройки, здания обнесли деревянной оградой.

## Монастырский переворот

Трифон Вятский показал себя хорошим хозяйственником и дипломатом. Благодаря ему монастырь стал важной частью культурной и духовной жизни Вятской

края. Кипучая деятельность не отвлекала его от главного — служения Богу: он «не требовал ни мягких риз, ни сладкой пищи и носил на теле железные вериги, сверху же ветхую одежду из жесткой шерсти, всей душой работая Богу, всегда пребывая в посте, молитве и воздержании».

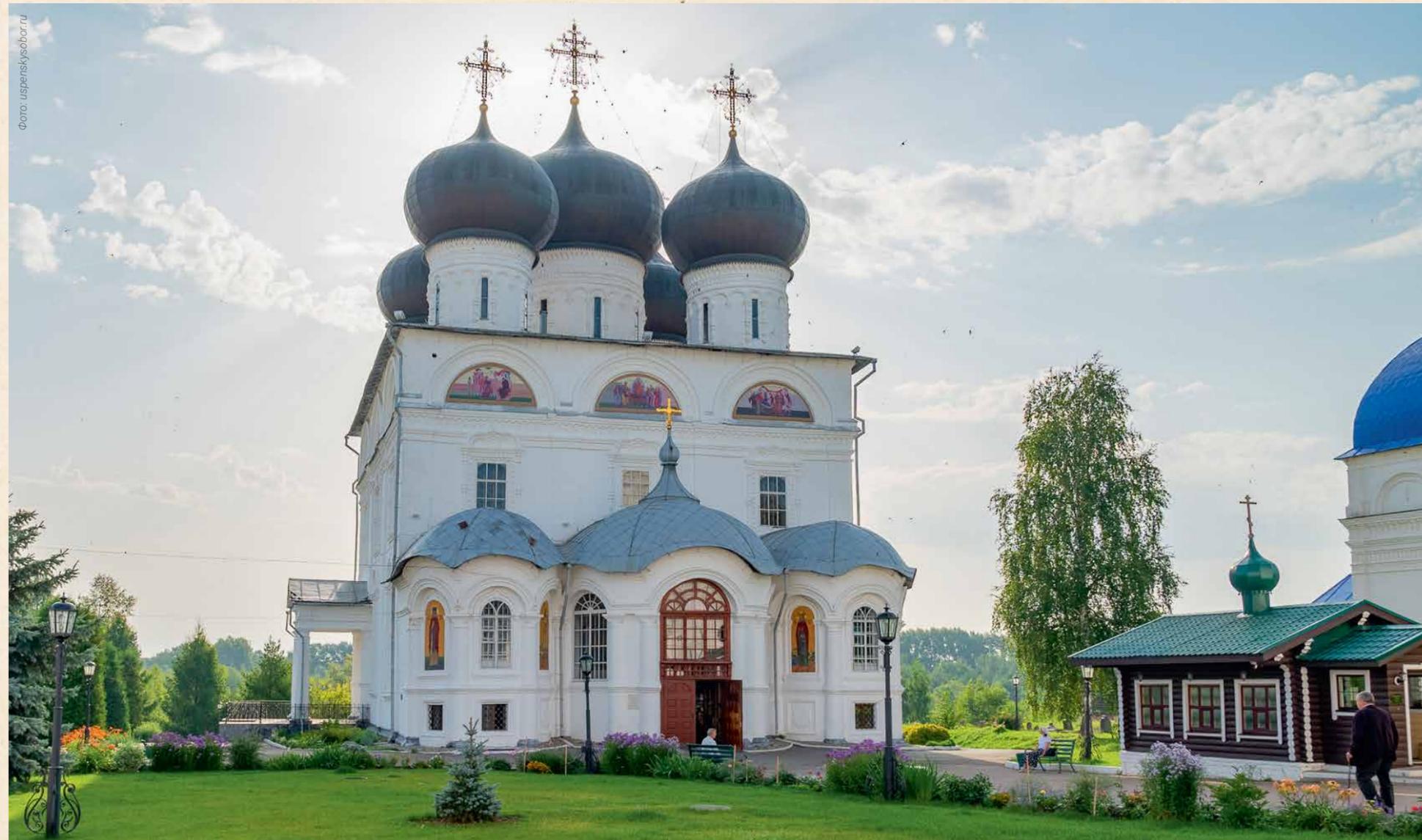
Строгого послушания и соблюдения жесткого устава обители он требовал и от монахов. У насельников были общие трапезы и имущество. Им запрещалось пить вино, ходить в гости или принимать их у себя, приходилось ежедневно нести службы. Старшая братия со временем стала проявлять недовольство. Монахи во главе с казначеем Ионой хотели столоваться не в общей трапезе, а в кельях, принимать гостей, справлять именины и праздники.

Так сложился заговор, вождем которого стал Иона. В 1601 году он отправился в Москву, где в челобитной попросил сместить Трифона за то, что тот якобы отказывается «беспенно», то есть без платы, постригать в свою обитель жителей города Слободского. Патриарх Иов просьбе внял: Трифона сместили с поста наместника монастыря, а на его место назначили Иона.

После этих событий Трифон Вятский некоторое время жил в Введенском монастыре в Сольвычегодске, а затем вернулся в Вятскую землю. Но так как дорога в Успенский монастырь была ему заказана, преподобный принял жить в Слободской, где принялся за строительство монастыря в честь Богоявления Господня. Скончался он в 1612 году.

## Из деревянного в каменный

Значение монастыря после смерти его основателя продолжало расти. В вотчинные земли посылали старцев, которые основывали поселения и привлекали в





ему вернули лучшие наделы и даровали новые льготы. Часть земель стали сдавать в аренду, что позволило улучшить материальное положение.

Все изменилось с приходом к власти большевиков. 21 сентября 1918 года по распоряжению советской власти монастырь ликвидировали. Позже колокола отдадут на переплавку, иконостасы и кладбище уничтожат, а колокольню, угловые башни, южную стену и часть ограды разберут.

В стенах обители сначала разместили госпиталь, склад изъятых церковных ценностей и советско-партийную школу. В послевоенные годы здесь находились проектная контора, планетарий, курсы повышения квалификации работников культуры, отдел краеведческого музея, реставрационные мастерские. Значительную часть территории монастыря занимали литейный и чугунный цеха Электромеханического завода.

### Второе рождение святыни

Просьбы верующих вернуть им Успенский собор долгое время оставались без ответа. Здания монастыря ветшали и разрушались. Частично восстанавливать их начали в 1950-е года, но полноценная реставрационная работа началась лишь в 90-х, после того, как ансамбль передали епархиальному управлению. Отреставрировали палаты настоятеля и братский корпус, восстановили колокольню, иконостас, Никольскую надвратную церковь.

Успенский собор заново расписали, а купола покрыли медью. После освящения он стал кафедральным храмом Вятской епархии. 25 сентября 1991 года Священный Синод благословил открытие Свято-Успенского Трифонова мужского монастыря.

них крестьян. Велась миссионерская деятельность: строили храмы и часовни, основывали обители. В самом Успенском соборе послушники и монахи обучались грамоте, переписывали и составляли труды. В библиотеке насчитывалось более 140 книг. И вновь активная деятельность позволила заняться строительством. На этот раз — каменным.

Первым каменным зданием ансамбля стал Успенский собор, который заложили в 1684 году. В 1692-1695 годах в камне были построены Святые ворота с надвратной Никольской церковью, а следом за ними Трехсвятительская

церковь, колокольня, Братский корпус, Настоятельский корпус, Благовещенская церковь и ограда с башнями.

### Переломный период

Во время реформ Петра I обитель обложили государственными повинностями, например, содержанием за свой счет престарелых солдат и инвалидов. Доходов стало меньше. Обитель пустела и беднела, вдобавок сильно пострадала от пожаров и крестьянских восстаний.

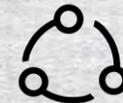
В начале XIX века казалось, что монастырь обрел второе дыхание:



## КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ 55-240 Л.С. ОТ 2 300 0000 Р.



Панорамное остекление



Трехточечная навеска



Трансмиссия с синхронизацией



Подогрев двигателя



Комфортная кабина



Сервис 24/7



Обслуживание и ремонт техники других марок (MTЗ, Jon Deer, Ростсельмаш и др.)



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



### Скидка 5%

При покупке от 1000 р.

- Запчасти к тракторам Беларус, MTЗ, 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](http://protraktor.com),  
[shop@protraktor.com](mailto:shop@protraktor.com)

## ОГРОМНЫЙ ВЫБОР ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ГРУЗОВОЙ ТЕХНИКИ

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



**История в камне**

Сегодня Успенский Трифонов монастырь — главная, но не единственная обитель Кировской области. Кроме него в регионе действуют еще шесть монастырей.

**1. Преображенский Вятский женский монастырь в Кирове**

Его в 1624 году основала игуменья Евфимия с 75 сестрами. В 1924 году его закрыли. В советское время здесь располагались общежитие и спортивная школа. В ведение Вятской епархии храм вернули в 1991 году.

**2. Христорождественский женский монастырь в городе Слободском**

Появился в XVII благодаря усилиям жителей Слободского, которые выстроили для монахов двухэтажную деревянную церковь и небольшие кельи. Монастырь закрылся в 1920 году. На его территории организовали школьный городок, а после здесь находилась «особо секретная разведшкола». Здания вернули церкви лишь в 2009 году.

**3. Николаевский женский монастырь**

Находится в селе Николаевское Шабалинского района. Открыт 22 февраля 1995 года постановлением Священного Синода на основе бывшей приходской Никольской церкви. Ее строительство велось в 1896-1903.

**4. Монастырь Владимирской иконы Божией Матери**

Открылся в 1996 году в поселке Пискур Даровского района. Богослужения проходят в кирпичной церкви, построенной в 1889-1899 гг. Кстати, храм закрывали в 1939 году, но в 1948 году вернули верующим и более не закрывали.

**5. Христорождественский женский монастырь в Вятских Полянах**

На месте современного монастыря ранее находился мужской монастырь, созданный иноками Свято-Трифопова Вятского монастыря. Существовал мужской монастырь с конца XVI века и до 1780-х гг. Численность его братии

достигала 600-700 человек. Но он был упразднен указом Екатерины Великой. Женский монастырь открыли 2 октября 1997 года по постановлению Священного Синода.

**6. Спасо-Преображенский Никольский мужской монастырь**

Основали в 2004 в селе Велико-рецкое. Однако строения, составляющие его ансамбль, появились намного раньше. Так, уже по переписи 1629 года в селе значились две деревянные церкви. В 1741 году здесь завершили строительство каменной церкви, в 1768 — колокольни. В XVIII-XIX веках в селе появился полноценный архитектурно-храмовый комплекс «Великорецкий град». В его состав входили церкви, торговые ряды, гостинный двор, два двухэтажных каменных дома.

С этим местом связано одно из главных ежегодных религиозных событий православной России — Великорецкий крестный ход к местам обретения чудотворного образа святого Николая.

В 2014 году монастырь как самостоятельная единица был упразднен и стал подворьем Свято-Успенского Трифопова мужского монастыря.

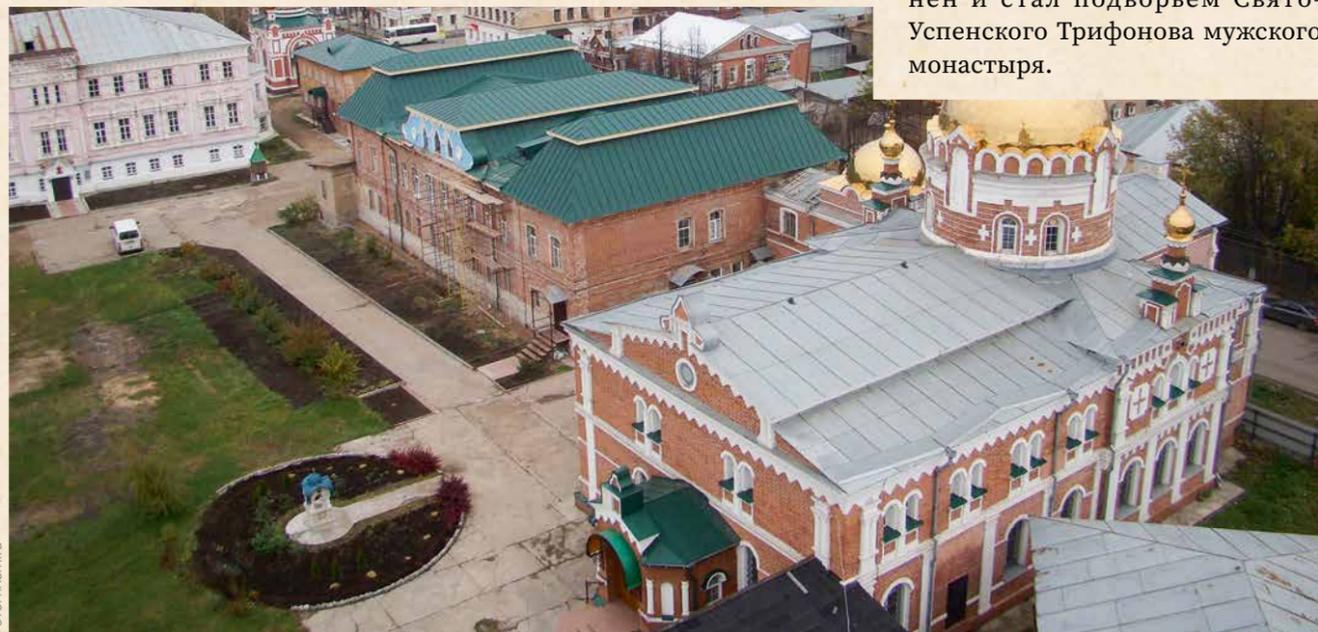


фото: hrism.ru

# БЕЛАРУС 2022.3 С ПНУ И ПВОМ

- 212 Л.С
- ЗАДНЯЯ СПАРКА
- КОНДИЦИОНЕР



**В НАЛИЧИИ!**



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



www.stmotor.ru



**КЗС-1218**

**Комбайны из Беларуси!**



**FS80 PRO**

АО «АГРОКОМПЛЕКТ» –  
официальный дилер в Кировской области  
Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: 8 (8332) 22-04-43, 47-02-04  
[www.agrokomplekt.kirov.ru](http://www.agrokomplekt.kirov.ru)

