

# Вятская губерния

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

16+

№05 2024

## МАСТЕРСТВО «ЛЕКМИНСКОГО»: КАК ПЛЕМЗАВОД ПОДДЕРЖИВАЕТ ПРОДУКТИВНОСТЬ



# ЛЕНТОЧНЫЙ ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ MERGE MAXX 1090

ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**РОСАГРОЛИЗИНГ**

## MERGE MAXX 1090 ФЛАГМАН КОРМОЗАГОТОВКИ

ОБЗОР МАШИНЫ



- Чистый бережный подбор (без зольности, примесей, камней, без осыпания листьев) благодаря технологии вертикального подбора
- Максимальная универсальность: боковая (в одну или две стороны), центральная и комбинированная укладка валка
- Высокая скорость работы и производительность в 2 раза выше, чем роторными валкообразователями
- Адаптация валков к дальнейшей кормоуборочной технике
- Низкие требования к мощности трактора (от 120 л.с.)
- Простое управление и центральные настройки



TRADE & SERVICE COMPANY  
**TSC ТЕХНИКА**

WWW.TSC-T.RU

г. Киров, ул. Советский тракт, д. 10

8 (8332) 691-500 info@tsc-t.ru



be strong, be **KUHN**

- ▶ **ДВА ВАРИАНТА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ 16/8**  
Классическая **четырёхрежимная** или **новая двухрежимная** скоростная коробка передач. В обоих вариантах полностью автоматическое управление в каждом режиме
- ▶ **ДВА РОССИЙСКИХ ДВИГАТЕЛЯ**  
250 и 300 л.с., рядные 6-цилиндрованные турбодизели от ЯМЗ с коммон-рейл
- ▶ **ШИРИНА 2,54 м**  
Нет ограничений для движения по дорогам.
- ▶ **СКОРОСТЬ ДО 50 км/ч**  
Максимальная транспортная скорость трактора с двухрежимной трансмиссией T5-A
- ▶ **КОМАНДПОСТ-4А**  
Боковая консоль управления, джойстики управления гидравликой, блок управления ENR
- ▶ **ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИКА**  
Гидравлический распределитель с электроуправлением
- ▶ **ENR**  
Позиционно-силовое регулирование сельхознавески, внешнее управление положением навески
- ▶ **КИРОВЕЦ-АГРОМОНИТОР**  
Система удаленного контроля параметров трактора
- ▶ **ТОПЛИВНЫЕ БАКИ 660 л**  
Объем увеличен на 32%
- ▶ **УВЕЛИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ**  
Полная гарантия 2 года или 3000 м.ч. Расширенная гарантия на КПП, двигатель, мосты и раму 3 года или 3000 м.ч.

# КИРОВЕЦ®

10  
ЛЕТ

ОТЕЧЕСТВЕННОМУ  
ТРАКТОРОСТРОЕНИЮ



**ГАРАНТИЯ**

**3**  
ГОДА

или

**3000**  
МОТОЧАСОВ

## КИРОВЕЦ К-5

сельскохозяйственные  
тракторы **250 и 300 л.с.**



АО «АГРОКОМПЛЕКТ» — официальный дилер в Кировской области, Удмуртской Республике и Республике 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



Содержание:

|    |                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | События                                                                              |
| 8  | Мастерство «Лекминского»: как племзавод поддерживает продуктивность                  |
| 14 | АГРОВЯТКА-2024: итоги                                                                |
| 20 | Урожай под угрозой: из-за заморозков в России гибнут посевы сельхозкультур           |
| 24 | Как избежать теплового стресса у телят                                               |
| 28 | Рекорд 2022 года не побит: валовые сборы зерновых и зернобобовых упали на 8%         |
| 32 | Главный агроном Сергей Ступин стал Заслуженным работником сельского хозяйства России |
| 42 | «Белая нефть» Кировской области: как продавец запчастей стал сыроваром               |
| 48 | Масоны, Чайковский и производство урана: история Глазова                             |

«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 №05  
Дата выхода в свет – 20 мая 2024 г.  
Дата и время подписания в печать: установленное по графику – 16 мая 2024 г., время – 15.00; фактическое – 16 мая 2024 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 №301. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламируемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

# Активы компания «Макфа» национализированы

8 мая Центральный районный суд Челябинска удовлетворил иск Генпрокуратуры об обращении в доход государства имущества группы «Макфа» и связанных с ней компаний. Судебное заседание проходило в закрытом режиме.

28 марта Генпрокуратура РФ подала иск в Центральный райсуд Челябинска о передаче в пользу государства всех активов «Макфа». В тот же день на активы был наложен арест.

Как считают в Генпрокуратуре, бенефициары «Макфы» — экс-губернатор Челябинской области Михаил Юревич и экс-депутат Государственной Думы от Кировской области Вадим Белоусов — в течение многих лет работали в органах госвласти и занимались бизнесом. Они не раскрывали эту информацию публич-



но и нарушали антикоррупционное законодательство.

Национализированные активы находятся в Челябинской, Курганской и Свердловской областях, а также в других регионах РФ. «Макфа» — один из крупнейших в стране производителей макаронных изделий, круп и муки. В концерн входит 26 компаний. Совокупная стоимость компаний в иске определена в 46 млрд рублей, ежегодная выручка —

в 41 млрд рублей, а валовая прибыль — в 13,6 млрд рублей.

АО «Макфа» после вынесения решения по иску заявило, что компания продолжает работу в штатном режиме, выплата заработной платы сотрудникам будет произведена в установленные сроки.

В компании заявили, что обжалуют решение суда в вышестоящей инстанции в установленный законом срок.

**ПОСТАВКА КОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗ-ПРЕДПРИЯТИЙ**

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА

АМИНОКИСЛОТЫ

ЗАЩИЩЕННЫЕ ЖИРЫ

8-8332-20-88-88

**Валкователи с боковым и центральным валком**

- Мощная рама, маневренность и производительность
- Копирование полей в двух плоскостях позволяет сгребать на склонах и неровных поверхностях
- Регулировка высоты рабочей плоскости
- Гарантия 2 года

**Косилки дисковые с шириной захвата 2,5 и 2,9 метров**

- Надежный режущий брус с быстросъемными ножами и высоким ресурсом
- Высокая производительность до 3 га/час
- 3 механизма защиты от камней
- Копирование рельефа на сложных участках

Видео в работе

ООО «НПП «СЛОТЕК»

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



В Австралии  
мужчины  
выслеживали  
коров  
с вертолета  
и воровали

Полиция штата Западная Австралия предъявила трём злоумышленникам обвинение. Установлено, что в октябре 2022 года воры похитили 306 голов скота с фермы.

Работали злоумышленники по следующей схеме. Сначала они выслеживали животных с помощью двух вертолётов. Установив местоположение коров, они сообщали координаты наземной бригаде, которая отлавливала животных и на специализированных транспортных средствах для отлова перевозила КРС на мобильные скотные дворы.

Далее животных доставляли на объект. Здесь их маркировали, как прибывших с фермы и вывозили за пределы страны. Полиции удалось установить, что злоумышленники продавали скот по 827 долларов за голову, их прибыль составила более 250 тысяч долларов.



Молоко поможет  
бороться с алкогольными  
отравлениями

Команда китайских и европейских ученых разработала гидрогель на основе молока, который вбирает в себя молекулы этанола, окисляет его и таким образом предотвращает накопление алкоголя в организме человека.

Пока опыты проводились на мышах, у которых гидрогель снизил концентрацию алкоголя в крови на 55% за пять часов после ввода наноматериала в организм животных. Это защитило их от алкогольного отравления, предотвратив повреждение печени и накопление токсичных молекул уксусного альдегида в кровотоке.

Работала над созданием гидрогеля команды ученых во главе с профессором Федерального техно-

логического института в Цюрихе Раффаэле Мецценги. Вещество представляет собой наноструктурированный материал, состоящий из молекул бета-лактоглобулина — одного из основных белков молочной сыворотки. Внутри материала внедрили небольшое число наночастиц золота и ионов железа. Их атомы расположили таким образом, чтобы гидрогель мог не только окислять молекулы спирта, но и делать их нетоксичными для организма.

Летом в Кирове пройдет тренинг  
«Оборудование ГЕА — технические  
основы. Базовый курс»



| Время | Мероприятие / тема                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.30 | Традиционные системы доения, принципы пульсации ГЕА.                                                                                       |
| 10.30 | Кофе-пауза                                                                                                                                 |
| 10.45 | Получение и распределение вакуума.                                                                                                         |
| 12.30 | Обед                                                                                                                                       |
| 13.30 | Обзор приборов управления доением ГЕА, доильные аппараты ГЕА                                                                               |
| 14.45 | Кофе-пауза                                                                                                                                 |
| 15.00 | Транспортировка молока. Автоматы промывки ГЕА (Envistar (Енвистор), CompassPlus (КомпасПлюс), Sinetherm (Синетерм), Turbostar (Турбостар)) |
| 16.00 | Охрана труда в сельском хозяйстве<br>Спикер: Сергей Трапезников, руководитель «Вятского центра профессиональной подготовки».               |

Тренинг пройдет в учебном классе дилера ГЕА – «Инжиниринговый Альянс» (Молочный Учебный Уголок Университета). г. Киров, ул. Советская, 16. пос. Чистые Пруды (здание ветклиники).

Семинар состоится в июне. Следите за новостями.

Заявки на обучение необходимо направить по эл. почте с указанием ФИО слушателя – [ingaliansc@gmail.com](mailto:ingaliansc@gmail.com)

Техническое обслуживание и сервис доильного  
оборудования от компании «Инжиниринговый альянс»

- Наличие запасных частей на складах в Кирове и Сыктывкаре.
- 10 технических специалистов в режиме 24\7 в Кирове и более 20 — из центрального офиса GEA в Москве.
- Ежеквартальное повышение квалификации.
- Услуги по подбору сосковой резины и консультации в области ветеринарии и зоотехнии.
- Ремонт сложных микропроцессоров и др.



Дмитрий Заинчковский,  
директор ООО Племхоз  
«Извайльский-97»,  
Республика Коми

Обращаемся в «ИнжАльянс» периодически за запчастями. Очень важно, что в период санкций есть надёжный партнёр по срочным обращениям. Буквально в марте 2024 года, в выходной день, сотрудники «ИнжАльянса» нас оперативно выручили и обеспечили важным агрегатом для доильных роботов ГЕА. Спасибо им огромное!

Александр Рассохин,  
директор ООО  
«Новомедянское»,  
Кировская область

За год эксплуатации нашей роботизированной фермы с сервисной службой «ИнжАльянса» мы достигли стабильных результатов и бесперебойной работы оборудования. Оперативно реагируют на вызовы, приезжают с запасными частями, устраняют поломки, делаем вместе с ними в регламентные сроки ТО роботов ГЕА. Мы видим, что достаточно много времени они уделяют также обучению и консультациям для наших специалистов и в регионе в целом.



# Мастерство «Лекминского»: как племзавод поддерживает продуктивность



Алексей Казаков  
и агроном Ирина Михонина

В 2011 году племзавод «Лекминский» из Слободского района одним из первых в Кировской области перешагнул восьмитысячный рубеж по продуктивности скота. С тех пор хозяйство неизменно держится в лидерах региона по этому показателю. Так, по итогам 2023 года надой молока на одну корову составил 10 195 кг – это девятый результат в области.

Рекорды и стабильность — признак мастерства коллектива «Лекминского». Больше четверти века предприятием руководил Владимир Олюшин.

Именно при нём хозяйство ворвалось в лидеры по продуктивности. И когда преодолели восьмитысячный рубеж, устроили большой праздник. С достижением кол-

лектив «Лекминского» поздравляли коллеги из сельхозпредприятий региона, руководство района и области.

Владимир Александрович — выпускник Лекомской школы и Кировского сельскохозяйственного техникума. После учёбы прошёл в колхозе путь от тракториста до заведующего центральных мастерских (с перерывом на армейскую службу). В 1991 году был на-

значен главным инженером колхоза, а с 1995-го руководил хозяйством, благополучно проведя его через все испытания прошедших десятилетий. Владимир Олюшин ушёл из жизни 30 января 2021 года в возрасте 64-х лет. На здании администрации колхоза бывшему председателю установлена мемориальная доска.

Нельзя не упомянуть об ещё одном руководителе хозяйства — Вениамине Сумарокове. Он руководил «Лекминским» в 1980-е годы. Именно при нём стало развиваться предприятие, в селе построили дороги, школу, детский сад, дом культуры, медицинский пункт, дома для сотрудников

## Человек со стороны — в председатели

В 2021 году коллектив колхоза выбрал нового руководителя. Им стал человек, что называется, со стороны — Алексей Казаков. Сотрудники хозяйства знали его как предпринимателя в сфере лесозаготовки и транспортных услуг.

— Я не думал, не гадал, что окажусь на посту председателя, да и вообще в сельском хозяйстве. Случилось всё само собой, словно так и было предначертано. Знакомые из колхоза обратились, попросили баллотироваться на пост председателя. Я не отказал, но и выиграть не надеялся, — вспоминает Алексей Казаков.

По образованию он инженер-механик. Окончил кировский лесопромышленный колледж, затем — инженерный факультет Вятской сельхозакадемии. И 10 лет трудился по специальности — механиком на фанерном комбинате в Слободском. Потом 10 лет Алексей был занят в предпринимательстве.

— Видимо, новое десятилетие в сельском хозяйстве пройдёт, смеётся председатель. — Первое время голова шла кругом.



Галина Опалева, до недавнего времени главный зоотехник хозяйства

У меня же представления о работе какие были, если утрированно говорить: траву накосил, коров накормил, молоко получил. А здесь — современные технологии, генетика, селекция, техника! Поэтому первый год я как неваляшка — не понимал, что делать. Вникал, узнавал, ездил на предприятия посмотреть, как коллеги работают. Спасибо нашему коллективу — специалисты с огромным опытом, профессионалы, знают своё дело от и до. Они меня подтянули во всех сферах, направили.

## Золотые кадры

Коллектив, действительно, профессионалы своего дела с многолетним опытом. До недавнего времени зоотехническую службу возглавляла Галина Опалева. В «Лекминском» специалист работала 47 лет, из них 40 — главным зоотехником. В этом году она вышла на пенсию.

— 100% голштинизация, здоровье коров, высокая продуктивность, статус племзавода — всё это заслуга Галины Ивановны, — уверен Алексей Казаков.

Зоотехническая служба, как полагается, в связке работает с агрономической. Главным агрономом в хозяйстве уже больше 20 лет трудится Ирина Михонина. В «Лекминском» почвы сложные, всё-таки хозяйство находится на севере Кировской области. Но не смотря на все трудности урожай собирают достойный.

## Кадастровый учёт

Земли в хозяйстве хватает — обрабатывают порядка 3000 га. Под зерновыми (рожь, ячмень, пшеница, овёс) примерно 1000 га. Ещё 1500 — под сенокосами и кормовыми культурами (лядвинец, тимофеевка, клевера, горох). Корма в хозяйстве заготавливают хорошего качества, закладывают и в курганы, и в траншеи.





Всего в «Лекминском» порядка 830 коров, из них 385 — дойное стадо

— Первое, чем я плотно занялся на посту руководителя предприятия, — вспоминает Алексей Анатольевич, — оформлением полей: провели межевания, кадастровый учёт. В том числе, сделали это для новой отчётности, которую ввели в последние годы. Конечно, все эти программы — дело хорошее, но жизнь нам сильно усложняют.

Работают в «Лекминском» на отечественной технике — есть несколько МТЗ, новый КИРОВЕЦ К-525, косилки и зерно-кормоуборочные комбайны. Из импортного — два фронтальных погрузчика. Их используют на трамбовке силоса и разгрузочно-погрузочных работах.

Бурёнки на расхват

СПК «Лекминский» — племенной завод по разведению крупного рогатого скота голштинской породы. Молодняк из Лекмы пользу-

ется большим спросом у аграриев соседних регионов. Большая часть нетелей из Слободского района уезжает в Татарстан.

— Как племязавод мы обязаны реализовывать определённое количество племмолодняка. У нас получается продавать даже больше плана — спрос на наших тёлочек высокий, так как нетели с хорошей продуктивностью матерей ценятся. Поэтому часть стада покрываем сексированным семенем, чтобы увеличить выход именно тёлочек, — рассказывает Алексей Анатольевич.

Всего в «Лекминском» порядка 830 коров, из них 385 — дойное стадо. Дойка трёхразовая — большой объём молока за два раза просто не выдоить. Коровы стоят на фермах привязного содержания. За каждой дояркой закреплено по 80 голов.

В скором времени планируют в хозяйстве заняться откормом бычков. Сейчас телят продают в течение месяца после рождения — не хватает мест для содержания.

— Экономическая эффективность намного выше у откорма. Сейчас получается как. В первый месяц жизни делаем много вложений в животное: вакцинация, кормление молоком, ЗЦМ. И ровно в момент, когда мы продаём тёлёнка, он может переходить на более дешёвые корма.

В этом году запустят в «Лекминском» телячью деревню. События ждёт весь коллектив.

— Нужно будет по-новому настроить цикл кормления, обслуживания, ведь технология для нас новая. К методу холодного содержания шли осознанно. Убедил опыт коллег — стадо растёт более здоровое, выносливое. Так и продолжим тихонько развиваться, у нас есть ещё много намеченных высот, — говорит Алексей Казаков. — Я благодарен всем работникам и жителям села, что приняли меня, не отвернулись, поддержали, подсказывают и помогают в работе. Вместе и продолжим идти дальше.



**В НАЛИЧИИ**  
Рассрочка от дилера,  
лизинг от 0%\*

### McCormick X7.623 P6-Drive

- Производство: Италия
- Двигатель NEF67 от концерна FPT
- Максимальная мощность: 225 л.с.
- Автоматическая трансмиссия P6-Drive 30x15

- Грузоподъёмность навески: 9300 кг
- 18 фонарей рабочего освещения
- ПНУ + ВОМ
- Масса: 11 000 кг

- Гидросистема 160 л/мин
- Подвеска кабины с амортизаторами
- ВОМ: 540/540 Eco/1000/1000 Eco



## КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВЕКАМИ, НА ПОЛЯХ С 1831 ГОДА



**В НАЛИЧИИ**  
Рассрочка от дилера,  
лизинг от 0%\*

### McCormick G 165 MAX II XTRASHIFT

- Производство: Италия
- Двигатель NEF67 от концерна FPT
- Максимальная мощность: 165 л.с.

- Полуавтоматическая трансмиссия XTRASHIFT 54X18
- Грузоподъёмность навески: 8 400 кг

- 6 фонарей рабочего освещения
- ПНУ+ВОМ опция
- Масса: 7100 кг
- Гидросистема 110 л/мин.



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)  
\*Подробности у продавца







Директор «Агротехнопарка» Надежда Зубарева и представитель ТСК «Мотор» Алексей Ворошилов

## В Кирове ТСК «Мотор» торжественно вручила ключи от телескопического погрузчика Вятскому ГАТУ

Это уже третья единица техники, которую компания поставила учебному заведению: ранее парк вуза пополнился тракторами «Беларус» 1523.4 и «Беларус» 2022.3.

Работать телескопический погрузчик UMG TLH-3507-12 производства Брянского тракторного завода будет в «Агротехнопарке» — подразделении Вятского ГАТУ, организованном в 2021 году. Основное направление его деятельности — производство оригинальных семян зерновых культур, в том чис-

ле пшеницы «Бурлак» и ячменя «Заозерский 85». В планах — создание питомника и выращивание семян суперэлиты обоих сортов. Также здесь занимаются семеноводством на размножение овсяницы, клевера и тимopheевки луговых, фестулолиума, вики яровой. Ещё одно направление деятельности — заготовка сена и соломы для

животных ветеринарной клиники Вятского ГАТУ.

Всего силами сотрудников «Агротехнопарка» и студентов обрабатываются 300 гектаров. Фронт работ широкий, поэтому техники требуется много. И ТСК «Мотор» помогает решить эту проблему.

— Мы давно мечтали о телескопическом погрузчике, потому что вся технология производства зерна на нашем зерносушильном комплексе завязана на использовании биг-бэгов весом около тон-

ны и больше, — рассказывает директор «Агротехнопарка» Надежда Зубарева. — Это касается протравливания семян, загрузки сеялок, погрузки и перевозки собранного урожая, работ на сушильной линии. Плюс зимой этот погрузчик — универсальный помощник, который и дорогу может расчистить, и человека на высоту поднять.

### Универсальный помощник в хозяйстве

В Кировской области официальным дилером Брянского тракторного завода, под брендом которого сейчас выпускаются погрузчики UMG, является компания ТСК «Мотор».

Телескопический погрузчик UMG TLH-3507-12, переданный Вятскому ГАТУ, можно задействовать в широком спектре работ: перевалке зерна и тюков, раздаче кормов, очистке животноводческих комплексов, подъёме людей для работы на высоте, уборке территорий.

«Сердце» погрузчика — двигатель ЯМЗ мощностью 132 л.с. Он развивает неплохую скорость — 37 км/ч и способен поднять до 3,5 тонны, высота подъёма достигает семи метров. А благодаря управляемым мостам от китайской компании Tian (Тянь) минимальный радиус разворота составляет 3,9 метра.

Техника оснащена двумя сменными рабочими органами — палетными вилами и ковшом объёмом 2,5 м.куб. Для быстрой смены одного оборудования на другое гидравлическая линия на стреле снабжена быстроразъёмными муфтами. Объём топливного бака составляет 153 литра, гидравлического — 130 л. КПП имеет четыре передних и три задних передачи.

Оператору погрузчика обеспечен максимальный комфорт во время работы за счёт встроенной

системы кондиционирования, стереосистемы, солнцезащитных шторок на крыше и лобовом стекле, дополнительных стёкол для контроля «слепых» зон. За безопасность в UMG TLH-3507-12 отвечают системы FOPS/ROPS (Фопс/Ропс), предотвращающие переворачивание кабины, и защитная решётка на верхнем панорамном окне, интегрированная в крышу.

Кроме этого, погрузчик оснащён системой дистанционного мониторинга параметров Omnicomm (Омником), гидравлической производств китайской компании Yantai (Яньтай) с аксиально-поршневым гидравлическим насосом регулируемой производительности и системой автоматической очистки радиатора.

— С компанией «Мотор» мы сотрудничаем давно. Ранее они передали нам два мощных трактора, которые мы активно используем не только для изучения теории, но и на практике — работа в полях, — отмечает ректор Вятского ГАТУ Елена Симбирских, присутствовавшая на торжественном мероприятии. — Так, Беларусь 1523.4 задействован на бороновании, культивации, вспашке полей, кроме того, работает с сеялкой. Передача нового телескопического погрузчика — важное событие для Вятского ГАТУ, поскольку приобретение современного оборудования способствует повышению эффективности текущего учебного процесса и позволяет студентам практиковаться на передовом оборудовании и технике.



Телескопический погрузчик UMG TLH-3507-12



# АГРОВЯТКА 2024: итоги

В этом году выставка прошла на рекордной площади — 40 тысяч квадратных метров. В ней приняли участие 84 компании из восьми регионов России, а за два дня мероприятие посетили более 1000 гостей.

География участников расширяется, так, были экспоненты из Кировской, Ульяновской, Нижегородской, Московской областей, Республик Удмуртия, Чувашия, Татарстан и др. Гости приехали не только из Кировской области, но и из соседних регионов — Республик Удмуртия, Марий Эл и Коми. Отдельная категория посетителей — студенты аграрных техникумов области и Вятского ГАТУ.

## Финансовый партнёр

Который год АГРОВЯТКА не проходит без участия и поддержки надёжного финансового партнёра кировских аграриев — АО «Россельхозбанк». На открытии выставки присутствовал директор Кировского регионального филиала Александр Перминов.

— В прошлом году мы профинансировали аграриев нашего региона на сумму более 7 млрд, в том

числе средства пошли на приобретение более 200 единиц техники. В этом году планы ещё амбициознее, и мы им следуем. Только за 1 квартал 2024 года Россельхозбанк предоставил аграриям Кировской области 1,7 млрд. рублей, что на 46% превышает результат за аналогичный период прошлого года. 1,2 млрд. рублей сельскохозяйственный сектор получил на льготных условиях, — рассказал Александр Леонидович.

РСХБ активно развивает собственную цифровую экосистему Своей. Она включает в себя несколько платформ: «Я в Агро», Свое Фермерство, Свое Родное и другие.

Новая платформа «Я в Агро» предназначена для продвижения аграрного образования и поиска работы в АПК. Сейчас в Кировской области на новом ресурсе представлено более 400 вакансий.

Проект «Вкусная пятница» предоставляет возможность приобрести вкусную фермерскую продукцию напрямую у производителя. За 2023 год в Кирове было организовано 48 «Вкусных пятниц».

## Инновационный подход

В сфере минерального питания растений традиционный партнёр кировских аграриев — компания «ФосАгро-СевероЗапад». Она входит в одну из крупнейших сетей дистрибуции минеральных удобрений «ФосАгро-Регион» (Группа «ФосАгро»).

На выставке компания представила современные и эффективные технологии выращивания полевых культур, основанные на применении минеральных удобрений «ФосАгро». В ассортименте — почти 60 марок «витаминов плодородия», включая азотные, фосфорсодержащие, комплексные удобрения с микроэлементами в одной грануле, а также жидкие и водорастворимые формы.

Грамотный подбор удобрений, с учётом почвенных характеристик, обеспечивает новый сервис компании — агрохимическое обследование (АХО) почв. Эксперты «ФосАгро-СевероЗапад» отбирают пробы почв с помощью автоматизированного оборудования. После анализа в аккредитованных лабораториях аграрии получают подробные рекомендации о видах, марках, дозировках и способах внесения удобрений. На основе АХО разрабатываются также карты почвенного плодородия, которые служат основой для технологии дифференцированного внесения удобрений.

В прошлом году «ФосАгро-Регион» вышла на рынок семян отечественной селекции. Пользуясь логистическими преимуществами одной из крупнейших российских сетей дистрибуции, сельхозтоваропроизводители могут заблаговременно создавать запас семян под полевые работы, экономя на закупке и доставке в поля.

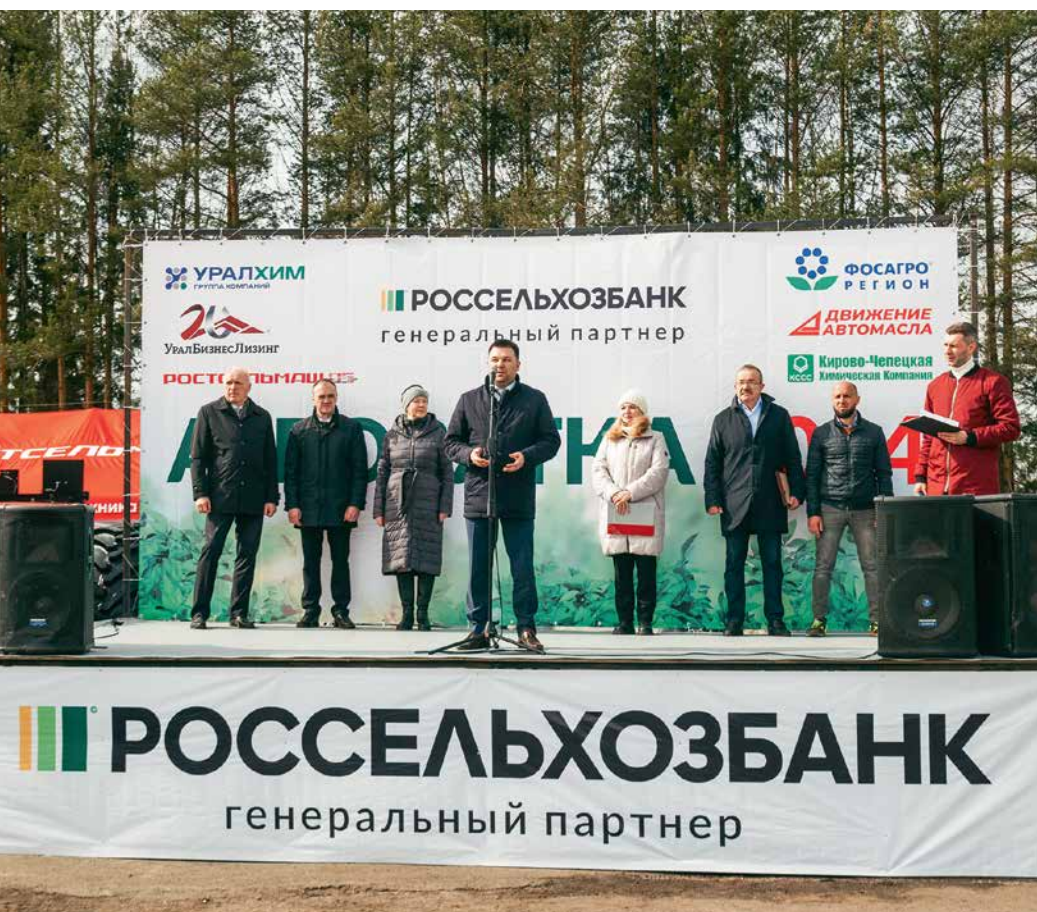
## Поставщик современной техники

«ВятушкаАгро» — официальный дилер Ростсельмаш выступил официальным партнёром выставки. На АГРОВЯТКЕ компания представила зерноуборочный комбайн Т500, кормоуборочный комбайн F 1500 с кукурузной жаткой и трактор Ростсельмаш 2400 мощностью 430 л.с.

Статные красавцы, исполненные в традиционном красном цве-

те компании Ростсельмаш, неизменно притягивали взгляды аграриев Кировской области и соседних регионов. А также высокопоставленных гостей — и.о. мини-

стра сельского хозяйства Ирины Головковой и заместителя председателя комитета по аграрным вопросам Юрия Терешкова. Они посетили стенд компании





и ознакомились с представленной в рамках экспозиции техникой, которая произвела на них впечатление технологичными нововведениями.

Так, комбайн Т500 благодаря топливному баку в 850 литров может работать без дозаправки почти в две смены, за сезон нарабатывая свыше 1 300 га.

Кормоуборочный комбайн F 1500 может похвастаться повышенной энергоэффективностью за счёт одного из самых коротких трактов в классе. За высокое качество уборки отвечает новый измельчающий аппарат, обеспечивающий равномерность длин резки до 85%.

Знакомый уже многим, трактор модели 2400 от Ростсельмаш — хороший выбор для хозяйств с площадью пашни более 1 500 гектаров. Простая в конструкции, но производительная машина за сезон может обрабатывать до 12 тысяч га при средней производительности 19 га/ч.

**Горюче-смазочные материалы**

Второй год подряд партнёром мероприятия выступила вятская компания «Движение-Автомасла». Она удивила гостей выставки яркой экспозицией.

Наряду с бочками и канистрами масла на стенде красовались квадроциклы CFMOTO (СФ Мото), официальным дилером которых компания является. Оба дня работы АГРОВЯТКИ от них не отходили гости — многие хотели фотографию на память за рулём мощного вездехода.

Вообще уйти от сотрудников «Движение-Автомасла» без подарка на выставке было сложно — сувенирная продукция компании расходилась на ура. Но самый большой подарок получил счастливчик лотереи — 200 литров масла LUKOIL AVANGARD M5 10w40 (Лукойл Авангард М5 10w40).

Масло этой торговой марки сыграли не случайно. «Движение-Автомасла» — официальный дилер по реализации смазочных материалов ТМ «Лукойл» на тер-

ритории Кировской области, республик Коми и Марий Эл. «Движение-Автомасла» 15 лет предоставляет огромный ассортимент смазочных материалов, тех-



нической химии, аккумуляторов, фильтров для всех видов сельскохозяйственной техники.

Ключевое направление работы компании — консалтинг по подбору и внедрению материалов для технического обслуживания техники. Специалисты «Движение-Автомасла» занимаются оптимизацией расходов на смазочные материалы, подбирая наиболее эффективные решения для конкретного сельхозпредприятия.

**Минеральные удобрения**

АО «ОХК «Уралхим» — один из крупнейших мировых производителей и экспортёров азотных и комплексных удобрений, входящий в Группу «Уралхим».

Помимо готовой продукции, приоритетным направлением деятельности является продвижение программ экспертной поддержки по внедрению новых технологий питания растений и сохранения плодородия почв, а также обеспечение клиентов качественными решениями, разработанными под их потребности.

Агрономы-консультанты «Уралхима» работают в большинстве регионов России. Одним из инструментов клиентского сервиса также является агролаборатория, расположенная в филиале «КЧХК» «Уралхима» в Кирово-Чепецке.

Специалисты проводят различные исследования на современном оборудовании, тестируют новейшие разработки, помогая предприятиямкратно повысить их урожай. Среди услуг, за которыми часто обращаются фермеры, — анализ почвы и грунтов, который помогает понять баланс питательных элементов и разработать оптимальные системы питания, анализ состава поливных вод и зелёной массы растений.

Экспертность лаборатории доказана получением аттестата аккредитации, гарантирующего, что анализ почв выполняется в строгом соответствии с требованиями ГОСТов.

**Финансовые возможности для развития сельского хозяйства**

Официальным партнёром выставки «Агровятка-2024» выступил «УралБизнесЛизинг». За несколько лет участия в мероприятии у компании сложилась добрая традиция встреч со своими клиентами в приятной и неформальной обстановке, чтобы обсудить планы на текущий сезон и помочь аграриям сделать его более продуктивным.

В этом году «УралБизнесЛизинг» отмечает свой 20-летний юбилей. За эти годы работы компания профинансировала сотни сельхозпредприятий по всей России. Здесь для аграриев действуют специальные предложения для взаимовыгодной работы:

- отечественная сельхозтехника со скидкой до 10% по «Программе 1432» Минпромторга России;
  - сельхозтехника любой сложности со скидкой на авансовый платеж до 45% по Программе Минсельхоза России;
  - белорусская техника при субсидировании ⅓ ключевой ставки, то есть при действующей ставке вы можете оформить лизинг не под 16, а под 5% годовых;
  - эксклюзивные скидки на тракторы «КИРОВЕЦ»;
  - оборудование, даже КРС и племяскот в лизинг;
  - индивидуальные графики платежей;
  - возможны каникулы по платежам в случае непредвиденных сложностей (при снижении закупочных цен, засухе и т.д.).
- По вопросам лизинга оставляйте заявку на сайте <https://urbl.ru>, на почте [kirov@urbl.ru](mailto:kirov@urbl.ru), звоните по номеру +7 (912) 766-15-13 или обращайтесь в офис «УралБизнесЛизинг» по адресу: г. Киров, ул. Лепсе, д. 22, этаж 3. Будем рады встрече.





# «Луг Здоровья» — кормовой стол с доказанной эффективностью

Окупаемость в среднем 1,5-2 месяца за счёт увеличения продуктивности коров на 0,7-1,2 кг молока в сутки — это результаты использования кормового стола «Луг Здоровья». Этим покрытием оборудовано 1205 ферм в 486 хозяйствах 46 регионах России.

Покрытие представляет собой листовую полимерную материал, который имеет запатентованную технологию крепления — без планок, реек, брусков и саморезов со стороны проезда трактора. За счет этого достигается положительный эффект: гарантирована безопасность коров — в организм не попадают крепёжные элементы, не травмируется язык, животные поедают чистый корм.

— Первый кормовой стол в «Луге Здоровья» мы заказали на один из животноводческих комплексов в 2019 году вместо старого, из эпоксидной смолы, — рассказывает руководитель СПК СА-колхоз «Зерновой» из Малмыжского района Рашид Халиуллин. — Сейчас этот кормовой стол мы используем на трёх фермах, где содержатся в общей сложности 1150 голов КРС. От его использования я вижу одни преимущества: бетонное основание кормового стола не разрушается, а сосочки на языке коров не травмируются. Это положительно сказывается на поедаемости корма. Покрытие за период использования не разрушилось, гигиена кормления соблюдается, нежелательная микрофлора не размножается. Считаю, что все заинтересованные в росте продуктивности должны обратить внимание на эту компанию и её продукцию.



Кормовой стол в ЗАО племзавод «Октябрьский», его установили в 2018 году

Александр Задорин, руководитель ПСПК «Краснопольский» из Сунского района, согласен со своим коллегой.

— Первое покрытие от «Луга Здоровья» у нас появилось четыре года назад. Сейчас оно установлено на трёх фермах, и на ещё одной планируем. Качеством монтажа остались довольны, по согласованию с руководством специалисты работали ночью, поэтому на рутинных процессах содержания животных это не отразилось. Если говорить про плюсы самого кормового стола, то это меньшие травмирования языка и потери концентратов на бетонном основании, что повышает поедаемость кормов и, как следствие, продуктивность животных. При этом особого ухода покрытие не требует и выглядит эстетично и привлекательно.

Оценить высокое качество покрытия «Луг Здоровья» успели в ЗАО племзавод «Октябрьский» Куменского района.

— Первое покрытие мы установили около 6 лет назад, сейчас используем его на всех беспривяз-

ных дворах, — рассказывает руководитель предприятия Александр Росляков. — Отдача от использования этого полимерного покрытия была достаточно быстрая — поедаемость кормов увеличилась, надой выросли. При этом сохранность такого кормового стола намного выше, а животные не травмируют об него язык. Поэтому считаю, что «Луг Здоровья» — это оптимальное решение для животноводческих помещений в плане соотношения цены и качества. Плюс сервисная служба работает оперативно, специалисты всегда готовы помочь.



Луг Здоровья

Андрей Геннадьевич Ким  
тел: +7-922-668-51-59  
e-mail: kormstol@mail.ru  
сайт: kormstol.pф

# КОНВЕЙЕРНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ MOTUM

Горизонтальная сушилка непрерывного действия производительностью от 5 до 50 т/час.

В основе конструкции лежит планочный конвейер, по всей длине которого сырьё движется постоянным потоком. Работает на дизельном топливе, магистральном и сжиженном газе.

AGROSTROY



## Почему выбирают зерносушилки от Agrostroy:

- Российское производство
- Отсутствие заторов и горячих точек в конструкции, максимальная просушка
- Универсальность: можно сушить зерно практически любой влажности, засорённости и не нести убытки
- Наличие спейсера-рассекателя и секции усиления загрузочного бункера (многоуровневое сепарирование, равномерность загрузки и сушки)
- Наличие современного тёплого склада готовой продукции (заготовительные материалы и детали для будущих сушилок не хранятся в неблагоприятных условиях и не терпят низких температур)
- Каждая модификация поступает на контрольно-испытательную станцию для прохождения тестовых и лабораторных испытаний
- Гарантийное сервисное оборудование с поддержкой государственных и федеральных программ через АО «Росагролизинг»
- Оборудование поставляется в сборе



Поставка оборудования строго через эксклюзивного дилера



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.  
tmsc.ru, e-mail: info@tmsc.ru





# Урожай под угрозой: из-за заморозков в России гибнут посевы сельхозкультур

Пока горожане сетуют на несостоявшиеся шашлыки и необходимость вновь надевать тёплые куртки, многие аграрии страны оказались в патовой ситуации: из-за возвратных заморозков гибнут посевы зерновых и зернобобовых культур, подсолнечника, кукурузы. Сильнее всего морозы ударили по фруктовым и плодовым культурам, уже вошедшим в пору цветения.

С 4 мая заморозки от -1 до -5 градусов и снег фиксировали в Центральном федеральном округе: Тверской, Владимирской, Курской, Тульской, Рязанской, Ярославской, Ивановской, Костромской областях. В Приволжском федеральном округе заморозки наблюдали в Нижегородской, Кировской, Ульяновской областях, в Уральском округе — в Челябинской и Свердловской областях.

Сильнее всего пострадали Ростовская, Воронежская, Липецкая и Тамбовская области. В трёх последних введен режим ЧС.

И это — не конец, предупреждают в Гидрометцентре. Заморозки будут и в начале июня — в Тюменской, Омской, Свердловской, Курганской, Челябинской, Новосибирской, Томской, Кемеровской, Тверской областях, Алтайском крае, Хакасии, в южных районах Красноярского края.

— Масштабные заморозки в европейской части России охватили 41 регион Центрального, Приволжского, Южного и Северо-Кавказского федерального округов... Под угрозой — прежде всего плодово-ягодные культуры. По данным НСА на апрель, в зоне отрицательных температур ока-



зались 12,3 тыс. га многолетних насаждений, урожай которых был застрахован — они расположены в Кабардино-Балкарской Республике, Ставропольском и Краснодарском краях, Липецкой области и Крыму. Это семечковые, косточковые, ягодники, виноград и хмель, — рассказал президент Национального союза агростраховщиков Корней Биждов.

13 мая специалист добавил, что компании Национального союза агростраховщиков начали получать первые уведомления об ущербе от предприятий Центрального Черноземья.

## Первые итоги

Несмотря на то, что ущерб пока не оценили, биржевые цены на пшеницу после майских праздников выросли до максимума с августа 2023 года. В ходе торгов фьючерсы на пшеницу с поставкой в июле в моменте подорожали на 3,54% — до 6,6\$ за бушель.

Институт конъюнктуры аграрного рынка также ожидает снижения валовых сборов. Прогноз урожая пшеницы он снизил на 5 млн тонн — с 91 до 86 млн.

Погибшие из-за заморозков культуры пересеют, сообщили в Минсельхозе РФ, для этого имеются все ресурсы. 14 мая министр сельского хозяйства Оксана Лут на заседании Госдумы заявила, что пересеивать культуры придётся на площади в 500 тысяч гектаров. И это — только предварительные данные.

— Семена у нас есть. Лимитов, которые предусмотрены на посевную, в том числе на предстоящий пересев, достаточно. Мы будем контролировать ситуацию. Если вдруг будет не хватать — значит мы изыщем возможности для того, чтобы профинансировать всех, кому это необходимо, — подчеркнула она.

## Приволжский федеральный округ

В Национальном союзе страховщиков майские заморозки называли «потенциально опасными для озимых». В зоне риска, по словам Корнея Биждова, оказались Кировская и Нижегородская область, Республики Татарстан и Башкортостан и Чувашская Республика. В последней с апреля уже введён режим ЧС из-за гибели озимых в результате реализации зимних рисков — потери оцениваются на уровне 20% от площади озимого сева.

В Кировской области заморозки, начавшиеся 3 мая, продолжались едва ли не до середины месяца. С 10 по 12 мая регион по-прежнему находился под влиянием тыловой части южного циклона, из-за чего температура ночью на почве и в воздухе опускалась от -1 до -6 градусов. Осадки зарядами проходили по всей территории области в виде снега, мокрого снега и дождя.

В Удмуртии в майские праздники выпало от 30 до 55% месячной нормы осадков. В северной и центральной части республики устанавливался временный снежный покров.

Республика Марий Эл также оказалась под влиянием арктического холода. Температура воздуха седьмого мая отставала от нормы на 6-9 градусов и соответствовала первой декаде апреля. Осадки шли в виде дождя и мокрого снега.

Гидрометцентр Республики Коми в начале мая также предупреждал о большом количестве осадков в первой половине месяца — 130-180% от нормы — и температурах ниже нормы в восточных и северо-восточных районах.

Несмотря на неутешительные прогнозы, аграрии этих регионов

от возвратных заморозков пострадали несильно, так как многие не успели начать посевную кампанию, а там, где она началась, культуры не успели взойти, оставшись в почве.



**Александр Кочкин, глава КФХ «Экоферма Демьяново», Подосиновский район**

— Каждый год мы подсеваем многолетние травы, высеем однолетние культуры — овёс, вику, горох, ячмень, которые закладываем в сенаж. Обычно до двадцатых чисел мая мы успевали всё отсеять. Но в этом году погода удивляет. На полях до сих пор лежит снег, а там, где он растаял, образовались лужи. Поэтому раньше чем к концу мая мы на посевную не выедем, не говоря о том, что в случае продолжения заморозков риски гибели урожая значительно возрастут. Но мы не опускаем руки, бывали времена и хуже, когда, например, 10 июня мы ещё не приступали к высеву трав. В этом году сильно не переживаем, поскольку в прошлом сезоне заготовили кормов много и хорошего качества. Но из-за заморозков мы столкнулись с другой проблемой — проехать по дорогам стало практически невозможно, особенно тем, кто не успел поменять летнюю резину обратно на зимнюю — предупреждений никаких не было, дороги во многих местах не чищены.





**Александр Черных, главный агроном ЗАО «Среднеивкино», Верхошижемский район**

— В хозяйстве мы высеем традиционные для нашего региона культуры: ячмень, пшеницу, овёс, горох, рапс. Из-за заморозков посевную кампанию мы перенесли на месяц. Так как высеять культуры не успели, то на данный момент и ущерба никакого нет, сдвинутые сроки выхода в поля — более или менее норма для данных сельскохозяйственных культур за исключением рапса или льна — их лучше сеять раньше.

В целом, если яровые зерновые уже посеяны, но прорасти они не успели — риски минимальные, главное, чтобы росток не замёрз. Если же начали прорастать, то в дальнейшем они будут отставать в росте.



**Игорь Дегтерев, директор ООО «Заря», Малмыжский район**

— Посевная кампания у нас началась в конце апреля, успели засеять около 700 гектаров ярового ячменя. Сейчас семена лежат в холодной земле, они только начали пускать корни, ещё не проросли, поэтому урон им не нанесён. Первые всходы успели пробиться только на площади примерно в 50 га, но и они не пострадали. Поэтому в данный момент ситуация для нас не критичная, что будет дальше — посмотрим.

#### Заморозки — норма?

Майские заморозки — привычное явление для многих го-

родов страны. Согласно исследованию «Яндекс Погоды», на протяжении последних 30 лет каждый год «в минус» температура уходила в Красноярске и Петропавловске-Камчатском. 28 из 30 лет заморозки фиксировались в Екатеринбурге, Новосибирске, Омске и Перми, 27 лет из 30 — в Иркутске и Новокузнецке, 21-25 лет — в Ижевске, Барнауле и Тюмени, 15-20 лет из 30 — в Санкт-Петербурге, Уфе, Челябинске и Ярославле.

Большинство этих городов располагаются в сибирской и уральской части России. Связано это с образованием мощных антициклонов на этих территориях и дальнейшим выхолаживанием.

Самые холодные майские заморозки за последние 30 лет были в Красноярске — минус 9,1°C, Омске — минус 7,9°C, Тюмени — минус 7,7°C и Екатеринбурге — минус 7°C.

Самыми беззаморозковыми городами стали Краснодар, Махачкала, Ростов-на-Дону и Владивосток. За последние 30 лет температура здесь ни разу не опустилась ниже 0°C.

Подробной информации о климатических изменениях в Кирове и регионе нет, но есть интересное замечание прибывшего из Тулы в Вятскую губернию в 1835 году епископа Никодима.

— В 1835 году 29 мая выпал столь глубокий снег, что закрыл всю землю; а со снегом такой мороз, что не вертели колеса. Это было три дня. Я думал, что погиб хлеб; ничего не бывало, хлеб был прекрасен, — отмечал отец Никодим.

В следующем, в 1836, году средняя температура в мае в областном центре оказалась одной из самых низких за следующие 188 лет — плюс 5,3°C. Ещё ниже показатель был в 1846 — плюс 5,1°C. Последний раз холодный май в Кирове был в 1999 году — плюс 6,3°C.



Около 9 сантиметров снега выпало в Слободском районе 10 мая

# Любые климатические условия — не помеха

Погода для агрария — ненадёжный, переменчивый союзник. В период внезапных засух или заморозков единственной опорой остаётся проверенная техника, которая быстро и качественно способна выполнить задачи в сжатые сроки — периоды затишья между погодными катаклизмами. Такая, например, как комбайн шестого класса Т500 от Ростсельмаш, созданный на основе популярной модели RSM 161.

Предназначенный для уборки традиционных для Приволжского федерального округа зерновых культур он может в сезон нарабатывать свыше 1300 гектаров. Это важная характеристика для хозяйств с большими посевными площадями. Такого, как СПК Племзавод «Новый» Кировской области.

Предприятие — один из крупных сельхозпроизводителей Зуевского района и региона в целом. На земельных угодьях площадью десять тысяч гектаров выращивают пшеницу, овёс, рожь, горох, ячмень и клевера высоких репродукций. Общее поголовье на сегодняшний день — 3500 животных. Из них 1600 — дойное стадо.

— Комбайн Т500 приобрели в хозяйство год назад для уборки зерновых и бобовых культур. Остановили выбор именно на Ростсельмаш, так как с техникой этой компании знакомы: у нас есть восемь комбайнов этого производителя — ДОН-1500 и ACROS. Кроме того, Т500 создан на базе RSM 161,

а он зарекомендовал себя с лучшей стороны.

В сезоне 2023 механизаторы СПК Племзавод «Новый» за один месяц убрали на Т500 2634 тонны зерна. Агрегатировался комбайн с широкозахватной 9-метровой жаткой.

— В комбайне установлен двигатель производства Ярославского тракторного завода, — рассказывает руководитель хозяйства Владимир Лимонов. — Моторесурс у него — более миллиона километров. Плюс у комбайна хороший клиренс — полметра, что позволяет заезжать на поля со сложным рельефом. Также по сравнению с более ранними моделями комбайнов Ростсельмаш, в Т500 улучшено качество сбора зерна.

Т500 оснащён системой TETRA Processor (Тетра Процессор), которая обеспечивает деликатное вымолачивание зерна. В результате оно не травмируется, а за счёт интенсивного воздействия большая часть продукта отделяется от незерновой части уже в молотилке. Плюс сама си-

стема обмолота с двумя барабанами обеспечивает качественную уборку на сложных агрофонах: высокосоломистых, влажных или засоренных.

— Нас удовлетворили основные характеристики: производительность до 30 тонн в час и скорость выгрузки — до 120 литров в секунду. То есть полностью бункер можно опустошить за две минуты.

Комбайн Т500 отличается высокой автономностью за счёт бункера объёмом в 10 тысяч литров. Обслуживать его удобно и быстро. Так, единый гидравлический разъём позволяет быстро присоединять и отсоединять адаптеры к наклонной камере. Сама камера оснащена системой копирования рельефа поля и не требует переоборудования при смене одной культуры на другую.

— Если подводить итог, то скажу: комбайн превосходный. В сезон отработал без накладок, хватило и мощности, и производительности. Топлива он потребляет столько, сколько заявлено. Для механизатора созданы все условия для комфортной работы, придаться не к чему. Сервисная служба компании «Вятушка АГРО» всегда на связи, и это добавляет уверенности в успехе полевой кампании.







# Как избежать теплового стресса у телят

Затянувшаяся зима отступила, но для животноводов тяжёлые времена впереди, ведь лето — это риски теплового стресса для крупного рогатого скота. Про негативное влияние жары на дойных или сухостойных коров говорят очень много. Почему-то реже вспоминают о проблемах, которые влечёт тепловой стресс у телят. А ведь в младенческом возрасте животные наиболее уязвимы.

Аспирант Вятского ГАТУ Антон Залевский рассказал о первых признаках теплового стресса у телят, и о том, как его избежать. Опыт у специалиста в этом вопросе есть: пять лет он работал главным ветеринарным врачом ЗАО «Заречье», а теперь трудится в компании «Тиан-Трейд».

Тепловой стресс — это состояние, при котором телёнок не мо-

жет поддерживать температуру собственного тела в пределах нормы. Нормальная температура тела новорожденного телёнка — от 38,5 до 39,5 °C. У телят старшего возраста она чуть ниже — от 38 до 39,3 °C. Зоны теплового комфорта тоже будут различаться: для телёнка до 4 недель она составляет от 15 до 21 °C, для телят постарше — от 0 до 21 °C.

Тепловой стресс начинает вредить молочным телятам при температуре около 22 °C и относительной влажности не менее 60%. При таких условиях содержания они начинают меньше потреблять молока и стартерного концентрата, больше пить воды и в целом вести себя беспокойно.

Часто признаками теплового стресса у телят также являются учащенное дыхание с открытым ртом и снижение двигательной активности. Если телёнок находится в состоянии теплового стресса, то ветеринарный врач может наблюдать следующие признаки при более подробном обследовании:

- частое дыхание, достигающее 24–36 дыхательных движений в минуту;
- обезвоживание;
- повышение температуры тела выше 39,5 °C;
- снижение привесов.

Если вовремя не снять тепловой стресс, есть риск перегрева или гипертермии. У перегретого телёнка наблюдаются ещё более серьёзные симптомы:

- дыхание с открытым ртом;
- стоны;
- свисающий язык;
- крайняя апатия;
- положение лёжа с вытянутыми ногами.

Приступить к лечению больного животного следует немедленно, в противном случае это может привести к отключению его иммунной системы.

## Как избежать теплового стресса телят?

Заботиться о здоровье телёнка необходимо ещё до того, как он родился. В засушливый период у коров, пострадавших от теплового стресса, замедляется набор веса плода, что приводит к более низкой массе тела при рождении. А это — угроза не только здоровью, но и жизни телёнка, поскольку животные с меньшим весом менее жизнеспособны.

Следующий важный период — первые 24 часа после рождения. Если телёнок успеет за сутки получить тепловой стресс, то это может привести к снижению эффективности усвоения питательных веществ, например, иммуноглобулина из молозива, и как следствие — низкому набору веса в последующий период.

Сильнее тепловой стресс воздействует на тёлку: они начинают потреблять меньше корма, хотя их потребность в энергии в это время возрастает на 20–30%. А энергия в свою очередь необходима для охлаждения тела. Получается замкнутый круг: у животного не хватает энергии, оно меньше ест, рост останавливается, а тепловой стресс прогрессирует.

## Вода — всему голова

Главное условие здоровья телёнка и отсутствия теплового стресса — постоянный доступ к большому количеству питьевой воды. Для телят возрастом до шести месяцев — это около 10 литров в день, старше шести месяцев — 25 литров.

Чистой должна быть не только вода для животных, но и сама поилка или ведро. Их следует очищать с помощью эффективных моющих средств, которые способны удалить биопленку. Располагать ёмкости следует в затенённых местах.





Правильное содержание

В летний период телята много потеют, теряя дополнительные энергию и минералы, в частности, натрий, хлор и калий. Поэтому в перерывах между кормлениями молоком следует давать им тёплую воду, а раз в день — предлагать телятам кормовую добавку с электролитами. Дисбаланс жидкости может подавить иммунную систему телёнка. При этом заменять электролитами воду нельзя: необходимо следить, чтобы животное выпивало дневную норму.

Сокращать количество выпиваемого телятами молока тоже не следует. Необходимо лишь отрегулировать режим кормления: в более прохладное время суток — ранним утром или поздним вечером.

Грамотный молочно-водный рацион телят будет неэффективен при ненадлежащем уходе и плохом оборудованном месте для отдыха. Ключевой момент в оптимизации содержания — обеспечение потока воздуха для поддержания прохлады и комфорта молодых животных.

Размещать животных лучше в высоких помещениях с хорошим воздухообменом и обеспечить им дополнительную вентиляцию не менее 2,5 м/с. Следует также помнить, что чем ниже плотность содержания животных в групповых секциях, тем лучше вентиляция в помещении.

В период высоких температур над секциями можно натянуть тканевые завесы — они затенят место отдыха телёнка и будут препятствовать проникновению УФ-

лучей. Впрочем, иногда такая мера бывает излишней, если телята содержатся в домиках из материала высокого качества. Проверить это просто: посветите фонариком в домик днём. Если свет проходит, то и УФ-лучи тоже.

В большинстве животноводческих комплексов телятам подкладывают солому. Но она обладает изолирующим эффектом, а навоз выделяет тепло и аммиак. Поэтому следует чаще удалять солому с навозом из загона и заменять ее на свежую. Либо вместо соломы использовать песок, опилки или рисовую шелуху — они меньше накапливают тепло.

В заключении следует отметить, что избежать теплового стресса у телят помогут и такие простые действия как использование эффективных методов борьбы с мухами, удаление рогов и вакцинация животных в прохладное время суток.

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ В ПОЛЕ

СКИФ – простая и эффективная система контроля высева

СКПК «Скиф» — системы, предназначенные для контроля технологических параметров работы посевного комплекса. Они позволяют оператору сеялки своевременно принимать необходимые меры для обеспечения качественного сева и предотвращения выхода из строя оборудования.



| Контролируемый параметр<br>СКПК | Вращения вала дозатора, кол-во шт. | Наличие высевного материала в бункерах, кол-во шт. | Обороты вентиляторов с установкой допуст. оборотов, кол-во шт. | Засеянная площадь и скорость движения ПК | Пролёт высевного материала к сошникам, тах кол-во датчиков |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| СКИФ-17                         | 1*                                 | 1*                                                 | –                                                              | –                                        | 60                                                         |
| СКИФ-19                         | 1*                                 | –                                                  | –                                                              | –                                        | 2*120 *** (<150)                                           |
| СКИФ-26 !                       | 1*                                 | 1*                                                 | 1                                                              | +                                        | 120                                                        |
| СКИФ-28 !                       | 1*                                 | 3*                                                 | 2                                                              | +                                        | 2*120 *** (<150)                                           |
| СКИФ-30** !                     | 1*                                 | 3*                                                 | 2                                                              | –                                        | 2*120 *** (<150)                                           |

\*возможен контроль большого количества валов (и бункеров) при параллельном подключении дополнительных датчиков с помощью кабелей-расширителей  
\*\*система СКИФ-30 предоставляет информацию о величине потока высевного материала через каждый сошник (семяпровод)  
\*\*\* по двум независимым линиям  
! возможно подключение мониторинга АГРОНАВИГАТОР или АГРОШТУРМАН

Автопилот ALLYNAV

- точность 2,5 см без абонентской платы
- автовождение и курсоуказание
- авторазворот в конце полосы
- управление орудием
- сохранение настроек орудия и трактора
- сохранение и перенос линий обработки
- гарантия 3 года



Сергей Гущин, руководитель СПК «Искра», Котельничский район, Кировская область

Мы установили систему автоматического вождения (базовая станция и автопилот ALLYNAV (Аллинав)) в прошлом году. Она значительно увеличила производительность и сократила затраты. Очень важно, что система облегчает условия работы механизатора: не нужно быть постоянно в напряжении и следить за маркерами при обработке почвы или посеве. За механизатора это делает оборудование. Выставили траекторию, и техника следует строго по ней, максимальная погрешность — не более двух сантиметров. Теперь нет лишних разворотов, идёт большая экономия семенного материала за счёт того, что исключены проходы внахлест. В этом году приобрели второй автопилот. Поставили его на трактор, который работает с новой сеялкой с шириной захвата 12 метров. На рынке много поставщиков, которые предлагают подобное оборудование. Мы выбрали наших давних партнёров — компанию «ТМС». У них отличный сервис, по первому звонку откликаются, помогают в решении любых вопросов.



ООО «Техника Мониторинг Сервис» — официальный дилер в Кировской области, Республиках Удмуртия, Марий Эл, Коми и Пермском крае  
Кировская область, г. Киров, ул. Производственная, 48  
Тел: 8 (8332) 25-43-53, +7-922-966-68-70



# Рекорд 2022 года не побит: валовые сборы зерновых и зернобобовых упали на 8%

Росстат обновил данные по урожаю 2023 года. Зерновых и зернобобовых культур собрали 145 млн тонн, тогда как годом ранее рекордные 157,6 млн. Зато сборы сахарной свеклы выросли на те же 8% — с 48,9 млн тонн до 53,1.

Урожайность зерновых и зернобобовых сократилась на 7,7% — до 31 ц/га. При этом за последние десять лет она выросла на 40% — в 2013 году показатель составил 22 ц/га. Урожайность картофеля выросла на 9% с 174 до 191 ц/га, а сахарной свеклы — на 4%, до 505 ц/га.

## Валовые сборы культур, млн тонн



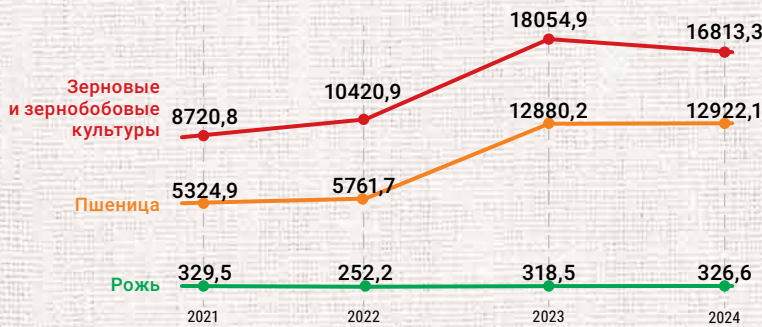
## Урожайность различных культур, ц/га



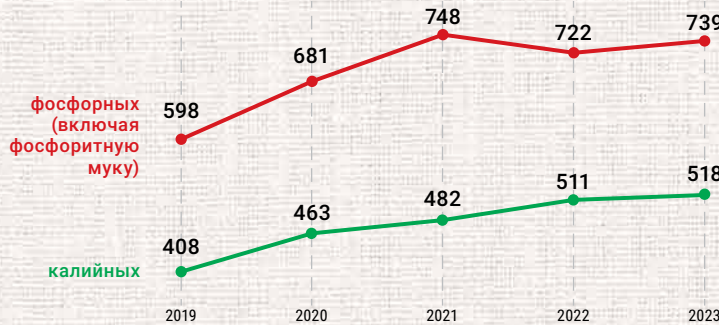
## Посевные площади, млн га



## Наличие зерна на 1 апреля 2024 года в РФ, тыс. тонн



## Внесение минеральных удобрений, тыс. тонн



## Топ регионов по внесению минеральных удобрений, тыс. центнеров

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| 1. Краснодарский край    | 3 266,60 |
| 2. Ростовская область    | 3 055,10 |
| 3. Курская область       | 2 138,90 |
| 4. Ставропольский край   | 2 058,90 |
| 5. Республика Татарстан  | 1 671,80 |
| 6. Воронежская область   | 1 639,60 |
| 7. Липецкая область      | 1 554,50 |
| 8. Тамбовская область    | 1 459,10 |
| 9. Орловская область     | 1 351,90 |
| 10. Белгородская область | 1 194,20 |
| Кировская область        | 286,6    |
| Удмуртская Республика    | 233,8    |



# Изменения в техрегламенте «О безопасности пищевой продукции». Главное

Последние 10 лет производители молока, переработчики и трейдеры при контроле безопасности продукции ориентируются на техрегламент, принятый в странах Евразийского экономического союза. В нем прописаны разделенные на четыре группы требования к остаткам антибиотиков и ветеринарных препаратов в молоке и молочной продукции. Но иногда надзорные органы находили следы ветпрепаратов, которые к ним не относились.

Ситуация складывалась спорная, так как суть технического регламента участники молочного рынка трактовали по-разному. Кроме того, лечение животных уже давно не ограничивается составом веществ, входящих в четыре основные группы. Чтобы избежать спорных ситуаций, в техрегламент «О безопасности пищевой продукции» в части требований к контролю остаточных количеств фармакологически активных веществ и их метаболитов внесли изменения. Они вступят в силу в июле 2024 года и будут распространяться на готовую продукцию и сырьё.

### Суть изменений

Кроме четырех основных групп лекарственных средств допустимый уровень содержания в молоке указан для еще 54 препаратов и отмечены требования к тем, которые в техрегламенте не упоминаются или не зарегистрированы в странах ЕАЭС. В документе прописаны максимально допустимые уровни остаточного содержания ветеринарных лекарств, которые могут содержаться в пищевой продукции животного происхождения, в том числе и в молоке.

### Тест-системы — залог качества молока

На производстве соблюдать требования техрегламента сложно: контролировать выведение из организма животного многокомпонентных ветпрепаратов невозможно без специальных систем тестирования. Решить эту проблему поможет компания «ТИАН-трейд». Одна из её разработок — тест-полоски Garant (Гарант). Они являются частью комплексного исследования молочной продукции для определения различных антибиотиков в её составе: аминогликозидов, сульфаниламидов, макролидов, эритромицина, стрептомицина и многих других. Тест-полоски



Фото: dailymed.com

прошли проверку во Всероссийском научно-исследовательском институте молочной промышленности. Для одновременного обнаружения остатков антибиотиков и токсинов в молоке «ТИАН-трейд» предлагает мультисистему тестирования молока EXTENSO (Экстенсо). За 13 минут она может одновременно обнаружить в молоке остаточное количество 97 видов антибиотиков и афлатоксин М1, выделенных в 17 специфических каналов, таких как β-лактамы, тетрациклины, аминогликозиды, линкозамиды, макролиды, (фтор) хинолоны, сульфаниламиды, хлорамфеникол, производные пиримидина. Этот метод внесен в ГОСТ «Молоко и молочное сырьё. Определение наличия остаточного содержания антибиотиков и лекарственных веществ иммунологическими методами». Также метод валидирован в ILVO (Бельгия) — Институт сельскохозяйственных и рыбохозяйственных исследований, сертифицирована в Afnor — Французская ассоциация стандартизации и сертификации.

**Широкая линейка тестов на «дополнительные группы» GARANT (Гарант):**

|                   |                |                 |
|-------------------|----------------|-----------------|
| • Аминогликозиды  | • Эритромицин  | • Полимиксин    |
| • Сульфаниламиды  | • Линкозамиды  | • Бацитрацин    |
| • Колистин        | • Стрептомицин | • Цефалоспорины |
| • Альбендазол     | • Неомицин     |                 |
| • (Фтор) хинолоны | • Триметоприм  | • и другие      |
| • Макролиды       | • Тиамфеникол  | антибиотики     |



**ТИАН-Трейд — партнер успешных!**  
610014, г. Киров,  
ул. Щорса, 105, 2 эт., оф. 204  
т.: 8 (8332) 21-30-12 8 (800) 100-23-17  
(Бесплатный звонок по РФ)  
f tiantradeshop @tian\_trade

# ТЕХНИКА ПО ЦЕНАМ ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

## С РАСШИРЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ И УНИКАЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ ЛОЯЛЬНОСТИ

**Полуприцеп самосвальный ковшовый тракторный TS 215, 218, 325**  
• Грузоподъемность — от 15 до 25 т  
• Объем кузова — от 16,5 до 45 м³



**Измельчитель – смеситель – раздатчик кормов MH 120S**  
• Увеличен объем бункера до 12,8 м³  
• Повышенная прочность дна за счёт облицовки нержавеющей сталью, что продлевает срок службы работы миксера



**Полуприцеп тракторный TM 230, TM 340**  
• Грузоподъемность — от 15 до 25 т  
• Объем кузова — от 30,6 до 40 м³  
• Предназначен для транспортировки различных сельскохозяйственных грузов с выгрузкой толкающей стенкой через задний гидравлический борт

**Более 22 лет мы надёжно обеспечиваем наших партнёров – хозяйства, фермеров и предпринимателей – актуальной и надёжной сельхозтехникой и запчастями на лучших условиях**

### Наша техника **позволит вам:**

- Сосредоточиться на работе и не думать о ремонте длительный период
- Производить больше продукции за единицу времени

### У нас вы **можете приобрести:**

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

### Многие обещают, а **мы делаем:**

- Максимально быстро поставляем технику и запчасти
- Работаем по принципу «делаем больше, чем обещали»
- Запускаем в работу и полностью сопровождаем почти в круглосуточном режиме



## НУЖНА ТЕХНИКА – ПОЗВОНИТЕ НАМ!

**Звоните:** 8 (8332) 46-55-85

**Пишите:** kirovsnab@inbox.ru

**Приходите в гости:** г. Киров, ул. Потребкооперации, 6А, офис 105



# Главный агроном Сергей Ступин стал Заслуженным работником сельского хозяйства России

В этом году на полях АО «Русь» Советского района он встретил свою юбилейную, 40-ю трудовую весну. Под его началом 13 тысяч гектаров и команда опытных специалистов. Урожайность на полях Сергея Ступина выше средней по Кировской области, а надой в хозяйстве – 9635 литров.

Агрономом Сергей Ступин стал случайно — за компанию с друзьями поступил в Кировский сельхозинститут, оставив мечту быть лётчиком.

— Но во время учёбы понял: «Растениеводство — это моё!». Окончательно в этом убедился после практики на третьем курсе. Меня поставили работать руководителем небольшой команды в учхозе института, где было 170 гектаров пашни. И всё сразу стало получаться: и в организации процессов, и в отношениях с коллективом. Меня попросили остаться работать при институте, но я, будучи патриотом малой родины, решил ехать в колхоз и поднимать там сельское хозяйство, — с улыбкой вспоминает специалист.

Труд крестьянина Сергею Ступину не чужд, и опыт работы на земле есть. Ведь родился он в деревне — Горелино Советского района. Вскоре семья переехала в соседнюю Кичму. Держали большое хозяйство — корову, овец, кур, огород. Будущий агроном во всём помогал родителям.



## Карьерный взлет

В 1984 году Сергей Алексеевич начал работать агрономом в колхозе им. 17-го партсъезда — в будущем «Колянурском». В те годы это было крупное предприятие — более 13 тысяч гектар пашни и четыре отделения. Его руководитель — Геннадий Крылатов, известный депутат и хороший управленец, а непосредственным начальником юного специалиста стал главный агроном Михаил Чупин.

— Нам с супругой предоставили благоустроенную трёхкомнатную квартиру, зарплату платили хорошую, поэтому за работу я принялся с энтузиазмом. Так как на предприятие я пришел в феврале, то сначала занимался составлением планов и работой с документацией. Во время своих первых полевых работ я знакомился с полями, особенностями почв, коллективом механизаторов, составлял учётные листы, регулировал норму и глубину посева сеялок. Тогда окончательно и бесповоротно влюбился в профессию агронома.

В хозяйстве выращивали озимую рожь, яровую пшеницу, ячмень, овёс, вику. За отделением, куда пришёл Сергей Алексеевич, числилось более 2 тысяч гектаров.

— Осенью меня назначили заведующим мехтоком, куда свозили зерно со всех четырёх отделений. Работа сложная: объёмы большие, а производительность оборудования низкая. В день поступало по 500 тонн зерна, подрабатывать весь объём мы не успевали, поэтому в ворохах могло лежать до двух тысяч тонн. Чтобы оно не перегрелось, приходилось постоянно лопатить тракторами и погрузчиками.

В один из дней оборудование сломалось, около тысячи тонн зерна пришлось возить на элеватор в Советск — а это 25 километров по не самой хорошей дороге. Вскоре мехток починили, а спустя пару лет мо-

дернизировали, установив две производительные польские сушилки.

Работа на мехтоке закалила и дала ценный опыт. Молодой специалист, не проработав и года, стал главным агрономом. В этой должности он будет трудиться следующие 17 лет.

## Главный агроном

Новая должность — новые задачи. В подчинении специалиста теперь было не одно, а четыре отделения. Для каждого он составлял планы по посевам, севооборотам, химической защите, минеральному питанию растений.

— Здесь самым сложным оказалась организация работ и контроль их выполнения. Необходимо чётко представлять, куда какая техника поедет, что она будет делать, сколько времени это займёт. А техники много, так как в те времена её производительность была не очень высокая. Помню, на предпосевной обработке у нас ходили, думаю, знакомые многим, агрегат РВК 3,6 с трактором ДТ-75.

От работы Сергей Алексеевич получал удовольствие, ведь она дала ему возможность заниматься творчеством: приходилось постоянно подстраиваться под климатические условия, возможности механизаторов, менять планы на ходу.

С руководителем хозяйства Геннадием Крылатых специалист проработал чуть больше года, тот покинул свой пост по болезни. Остался руководителем замдиректора Владимир Шипицин. В середине 80-х годов возглавил хозяйство Эдиев Абдул-Абдул Кадырович. В 1991 году он покинул свой пост, на его место коллектив на общем собрании выбрал Сергея Ступина.

— Руководить предприятием и без того сложная задача, а тут ещё страна в кризисе, денег мало, платить зарплату нечем. В итоге вся моя работа свелась к решению фи-

нансовых проблем, об агрономии пришлось почти забыть. Поэтому как только мне нашлась подходящая замена, я с поста директора ушёл и решил найти новое место работы.

## Предприятие новое, обязанности старые

В 2001 году Сергей Ступин с удовольствием приступил к обязанностям главного агронома и начальника цеха растениеводства в АО «Русь» Советского района.

В хозяйстве в то время работало два отделения: в Родыгино и Дуброва. Общая площадь земель составляла около семи тысяч гектаров. Через некоторое время к ним добавились поля соседних колхозов «Колос» и «Лужановский», так во владении «Руси» оказалось 12 тысяч гектаров.

— Нам повезло — в «Лужановском» был свой сортоучасток, где проводили испытания лучших сортов яровых и озимых культур. Поэтому я мог в любое время прийти и выбрать самые перспективные из них. Разводили и нерайонированные сорта, а после утверждения их Госсорткомиссией вводили в оборот. Так мы стали вместо овса сорта «Сельма» высевать «Медведь». Сегодня озимая рожь стала востребованной, цена на неё не превышает 6 руб/кг. Но благодаря тому, что мы семеноводческое предприятие, можем менять приоритет: перешли с продажи товарного зерна на продажу семенного материала, — говорит специалист.

Главный агроном надеется, что хозяйство будет снабжать семенами высоких репродукций и районированных сортов все хозяйства холдинга «Шахунское молоко», в чью структуру само входит. Это касается и зерновых культур, и многолетних трав.

Зерновой клин представлен в «Руси» озимыми рожью и тритикале, пшеницей, ячменём.





В прошлом году в хозяйстве собрали 13 тысяч тонн зерна

— По ржи работаем с сортом «Крона», по тритикале — с «Алмазом», который взяли вместо «Зимогора». Яровая пшеница — «Ладья» и «Экада 70», в этом году к ним добавится «Бурлак». Ячмень у нас — «Надёжный» и «Яромир», но второй в этом году будем использовать только для фуражного зерна, вместо него пробуем новый сорт. Озимой пшеницы сеём не очень много, так как она плохо себя показывает на наших почвах, часто гибнет от переувлажнения или засухи. Бывает, до трети посевов погибает. В целом средняя урожайность в хозяйстве по прошлому году 33 ц/га, а на некоторых полях доходила и до 47 ц/га, — рассказывает Сергей Ступин.

В прошлом году в хозяйстве собрали 13 тысяч тонн зерна. Из них 2,5 тысячи тонн продовольственной ржи и три тысячи пшеницы продали. Реализуют семена элиты и первой репродукции. Основные покупатели — хозяйства Республики Коми. Суперэлиту и питомники оставляют себе.

### Кукурузу — в поля

Во время заготовки кормов агрономическая и зоотехническая служба должны работать в связке —

одно дело делают, уверен Сергей Ступин. При этом у каждой своя зона ответственности. Агрономы контролируют и организуют работу в полях, подвозку зелёной массы, а зоотехники отвечают за чистку траншей и следят за трамбовкой. Силоса и сенажа в прошлом году в «Руси» заготовили 38 тысяч тонн, в этом году план выше — 45 тысяч тонн.

— Раньше на силос и сенаж вырощивали, в основном, суданку и её гибриды, с добавлением смеси овса и гороха. Но теперь на одних травах план не выполнить, поэтому мы решили профессионально

начать сеять кукурузу, — рассказывает агроном. — Закупили импортные и отечественные семена, приобрели кукурузную сеялку, которая позволит проводить качественные междурядные обработки, новый силосоуборочный комбайн с кукурузной жаткой для измельчения початков.

### Химическая защита и подкормка растений

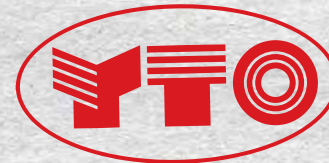
В последние годы подкормке растений в «Руси» уделяют всё больше внимания. Если раньше на всю посевную покупали 200 тонн селитры, то сейчас — 600, плюс 800 тонн сложных удобрений и 50 тонн карбамида.

Одно из нововведений Сергея Ступина в хозяйстве — дробное внесение удобрений: часть вносится с посевом, часть — с подкормкой и часть — по листу. Эффективность этой схемы проверили во время испытаний с одним из производителей удобрений.

— Сначала мы все семена протравливаем. Затем вносим 2 центнера удобрений при посеве. В фазу кущения подкармливаем аммиачной селитрой. В период выхода в трубку до выхода колоса подкармливаем по листу карбамидом с од-



В этом году в хозяйстве планируют заготовить 45 тысяч тонн сенажа и силоса



## КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ 80-280 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 (MTZ, John Deere, 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, MTZ, 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





новременным внесением фунгицидов — так защищаем флагвый лист и само растение от болезней. Есть одна обработка гербицидами в фазу начала кущения.

Все работы проводят на современной технике: энергонасыщенных трактора, агрегатированные с широкозахватными сеялками, боронами и культиваторами. Недавно в хозяйство приобрели два новых прицепных опрыскивателя, в планах — покупка самоходных.

### Вызовы и семейная жизнь

Сейчас главная трудность в работе Сергея Ступина — поиск кадров, особенно механизаторов. Несмотря на достойную заработную плату многих отпугивает необходимость работать почти без выходных.

Иногда седых волос добавляют климатические условия. Засуха 2010 года — самый сложный сезон в карьере Сергея Ступина. Урожай тогда получили минимальный, фуража не хватило, и хозяйству пришлось закупать отруби и кукурузу. В итоге зимовка выдалась очень сложной и на следующий год около 500 гектаров зерновых пришлось из товарного зерна перевести в кормовое.

Засуху 2021 года пережили стойко и даже получили достойные урожаи. Правда, посевы многолетних трав были слабые. Из-за отсутствия дождя в прошлом году они тоже пострадали, особенно, люцерна. Но корни сохранили, и в новом сезоне урожай должен восстановится, отмечает Сергей Алексеевич.

После работы главный агроном спешит домой, в село Колянур, где

его ждет любимая супруга. Вместе они занимаются огородом и выращивают цветы. Остается время и на хобби — охоту и рыбалку. Иногда в гости приезжают уже взрослые дети: дочь работает педиатром в Сыктывкаре, а сын в Кирове — инженером-программистом.

— Мне очень нравится моя работа, я ни разу не пожалел, что выбрал именно агрономию. Мне нравится работать с растениями, смотреть, как всходят первые ростки, как они развиваются и превращаются в колосающиеся поля. И коллектив у меня очень дружный, настоящие профессионалы и хорошие товарищи. У нас живое общение с другими предприятиями холдинга «Шахунское молоко». Поэтому очень приятно получить высокую награду — это подтверждение того, что 40 лет я работал не зря.



В этом году на полях АО «Русь» Сергей Ступин встретил свою юбилейную, 40-ю трудовую весну

# НА РУССКОМ ПОЛЕ – РОССИЙСКИЕ!

НАВИГАТОР  
НОВОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ

# ПРЕССУЕМ, БРАТЬЯ!



www.stmotor.ru



ТСК «МОТОР»

Официальный дилер ООО «Навигатор-НМ»  
в Кировской области г. Киров, ул. Менделеева, 4



Тел. (8332) 512-840, 73-11-00



mtz@motor92.ru





# Бесплатные путевки в санаторий для жителей села

А вы знаете о государственной программе санаторного оздоровления работников сельхозпредприятий? Сотрудники, которым до пенсии осталось менее трех лет, а также работающие пенсионеры, могут получить бесплатные путевки в санаторий «Авитек». Все расходы возьмет на себя Социальный фонд России.

## Чем знаменит санаторий «Авитек»?

Здесь для восстановления здоровья применяется более ста современных процедур. Многие из них уникальны. Например, фитотерапия — лечение лекарственными растениями. Карбоксипунктура из Чехии — процедура, ради которой пациенты стоят в очередь. Нафталанотерапия — лечение азербайджанской нефтью. Иглоукалывания — китайская методика лечения многих болезней. Светолечение на швейцарском аппарате «Биоптрон». Израильская технология «Лимфа-Пресс» и многое-многое другое.

В санатории «Авитек» лечат 70 различных болезней. Для каждого человека составляется индивидуальная программа оздоровления. А если ничего не болит — в санатории помогут восстановить силы и успокоить расшатанные нервы.

## Как получить бесплатную путевку в «Авитек»?

Необходимо подать заявку в Социальный фонд России до 31 июля 2024 года. А затем заключить договор с санаторием «Авитек». Приехать же в санаторий можно в любое время.

Кстати, за два предыдущих года более 100 предприятий Кировской области направили своих работников в санаторий «Авитек». Среди них АО «Ижевское», СПК «Быданово», СПК «Высокогорский», СПК «Знамя Ленина», СПК «Восход» и многие другие. И все это для предприятий абсолютно бесплатно.

## С чего начать?

Позвоните по телефону (8332) 78-15-76 и забронируйте путевки. Наши специалисты ответят на все интересующие вопросы. Спешите, количество бесплатных путевок ограничено и уменьшается с каждым днем.

**Санаторий «Авитек».**  
г. Киров, ул. Северная Набережная, дом 3  
Сайт: medavitek.ru, эл. почта: medavitek@mail.ru



**Сергей Предейкин,**  
председатель СПК «Быданово»

Сотрудники нашего предприятия регулярно отдыхают в «Авитеке» за счёт Социального фонда России. И каждый год в санатории, можно сказать, лучше предыдущего.

Обновленный номерной фонд приятно удивляет — словно в отеле пять звезд отдыхаешь.

Общественные зоны тоже преобразаются — реконструкция коснулась знаменитого бассейна с минеральной водой. К осени, когда наши работники поедут отдыхать, откроется обновленный зимний сад с редкими растениями. И важно — лечебная спелеокамера.

По отношению сотрудников санатория (и медперсонала, и поваров, и техслужащих и других), видно, что цель, даже миссия их работы — восстановить здоровье гостя, помочь ему набраться сил, бодрости и энергии.

В общем, хороший санаторий. Коллеги, рекомендую!



*Забота о здоровье силами Природы!  
Рядом, прямо в Кирове!*

ИМЕНЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

**OPTITECH**



Видео трактора, агрегатированного с косилкой триплекс, в работе



## Трактор серии ANTARES TS2604

- Аксиально-поршневой насос с подачей до 200 л/мин
- Двигатель Yuchai
- ПНУ + ВОМ
- 4 пары гидровыходов
- Пневмотормоз
- Камера заднего вида
- Передние крылья
- Кресло Grammer
- Электронное управление навеской
- ВОМ 6, 8, 21 шлиц
- Шины Trelleborg
- Увеличенные балластные грузы задние (передние — стандартные)
- Навигация OPTITECH (электроруль; точность до 2 см с корректирующим сигналом через сим-карту или RTK станцию; корректирующий спутниковый сигнал с точностью до 10 см в базе)

ТД «Агроторг-Киров» — официальный дилер OPTITECH по Кировской области и Республике Коми

г. Киров, ул. Базовая, 4  
www.optitech.ru

т.: 8 (8332) 446-222  
8-912-713-95-25



# Новая веха Вятского Агротеха

Сегодня одно из важных направлений АПК, обозначенных правительством, — это соединение обучения, бизнеса и науки. На вузы возложена миссия выстраивания непрерывной траектории образования от школьной скамьи до аспирантуры и производства. Для этого создаются все условия, чтобы обучающийся вошёл в профильную подготовку и грамотно сопровождался до конкретного рабочего места, понимая перспективы дальнейшего карьерного роста, постоянно повышая квалификацию и обретая новые компетенции. Цель Вятского

ГАТУ — заложить основы системы непрерывной целевой подготовки кадров, которая поднимет имидж агротехнологических профессий.

## Вятский ГАТУ — ядро кластера «Сельское хозяйство»

В апреле вуз вошёл в число победителей заявок на федеральный грант в сумме 100 млн рублей и получил статус ядра образовательно-производственного кластера. В кластер вошли шесть образовательных организаций: Вятский государственный агротехнологический университет, Вятский аграр-

но-промышленный техникум, Кировский технологический колледж пищевой промышленности, Нолинский политехнический техникум, Куменский аграрно-технологический техникум, Уржумский аграрно-технический техникум, а также предприятия партнеры: ЗАО «Кировский молочный комбинат», АО «Красное знамя», ЗАО Племенной завод «Октябрьский», ОАО «Уржумский спиртоводочный завод», ЗАО «Агрофирма Среднеивкино», ТСК «Мотор».

Благодаря гранту будут созданы самые современные учебно-производственные площадки для подго-

товки специалистов среднего профессионального образования опережающего уровня, организовано сетевое обучение студентов всех образовательных учреждений на площадках университета и предприятий. Важным блоком в содержании станет обучение цифровым компетенциям.

Проект направлен на гарантированное трудоустройство выпускников и непосредственное участие работодателей-партнёров в разработке и реализации современных практикоориентированных образовательных программ.

## Поступление по целевой квоте — это твоё успешное будущее!

В Вятском ГАТУ реализуется программа целевого набора, которая поможет не только упростить путь до заветного бюджетного места, но уже на этапе поступления в университет начать строить свою карьерную лестницу с поддержкой работодателя.

Прием по целевой государственной квоте — это поступление в вуз на бюджет по направлению от предприятия. Поступать могут выпускники школы и выпускники СПО.

Зачисление абитуриентов идёт как приоритетное (то есть вас зачислят одним из первых). К тому же, кроме стипендии, «целевики» имеют возможность получить социальную поддержку. Это дополнительные денежные выплаты, оплата проезда, найма жилья и так далее.

И главное — по факту зачисления студенты имеют на руках договор, что они получили гарантированное трудоустройство по окончании вуза с оговоренной заработной платой, которая будет выше, чем у обычного выпускника вуза, ведь такой студент будет иметь опыт работы на этом предприятии ещё во время обучения.



Подготовка проходит с учетом специфики работы компании, начиная с первого курса.

## Школа фермеров — для тех, кто хочет быть сам себе хозяином

Для тех, кто хочет свободного плавания в АПК, вуз также предлагает сопровождение! Насыщенный важными мероприятиями апрель в Вятском ГАТУ принёс еще одно значимое событие — открытие регионального образовательного проекта «Школа фермеров – 2024», организованного Министерством сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, Кировским региональным филиалом АО «Россельхозбанк» и Вятским го-

сударственным агротехнологическим университетом.

Это подготовка профессиональных кадров для сельского хозяйства, развитие форм малого предпринимательства в аграрной отрасли. Планируется провести обучение по трём направлениям: производство и переработка молочной продукции (сыроварение), овощеводство открытого грунта и агротуризм.

На открытии проекта ректор Вятского ГАТУ Елена Сергеевна Симбирских отметила важность получения основ фермерского дела студентами вуза. Планируется, что участники «Школы фермеров» впоследствии станут наставниками для молодежи.

### Консультации:

- по приёму в СПО на программу «Профессионалитет»: 57-43-34, 57-43-59, 57-43-33;
- по целевому обучению в вузе: 8 (8332) 57-43-58, эл. почта: cc@vgatu.ru
- по вопросам приёма: 8 (8332) 57-43-21, эл. почта: priem@vgatu.ru



# «Белая нефть» Кировской области: как продавец запчастей стал сыроваром

Нередко жители Кировской области с досадой кивают в сторону соседей: у этих – нефть, у тех – газ, а у нас – только лес. Однако у региона есть свой ресурс, причём возобновляемый – молоко, или белая нефть. Построить на ней свой прибыльный бизнес смогли Алексей и Светлана Русских.

В 2021 году они открыли в Кирове необычную кофейню. Часть помещения в ней отгорожено стеклом, за ним – реальное производство. Гости за чашкой кофе или чая могут смотреть, как из молока рождается сыр.

Кофейня, или ателье сыра (так назвали место основатели) стало важной туристической точкой на карте Кировской области: сюда приезжают гости из Перми, Сыктывкара, Ижевска и других регионов. У горожан заведение тоже пользуется большим успехом: экскурсии на производство расписаны на полгода вперед.

В ассортименте семейного ателье порядка 60 видов сыров. Среди них знакомые многим сулугуни, буратта, халуми, камамбер, валансе. Особняком стоят авторские сыры – «Пьяная корова», «Итальянец на Вятке», «Старая Вятка». Последний, кстати, вызревает 18 месяцев.

Авторы проекта «Белая нефть» отмечают, что такого успеха им удалось добиться не только благодаря трудолюбию и энтузиазму, но и мудрому воспитанию родителей.



## Деревенское детство

Родом Алексей Русских из деревни Шутовщина Кирово-Чепецкого района. Родители его работали в местном сельхозпредприятии: мама – кладовщиком, отец – механизатором.

— Я часто катался с отцом на комбайне во время уборки, любил деревенские праздники, проникался духом коллективного действия. Мне нравилось быть частью большой семьи, работать и трудиться ради общей цели, — вспоминает Алексей. — Дома такие были порядки. Родители доверяли мне важные работы по хозяйству, давали тепло и любовь. Я в ответ не спорил, не капризничал, делал то, что нужно. Тогда и понял, что жизнь даёт тебе блага, только если ты чем-то делишься в ответ: помогаешь людям, усердно трудишься.

После школы Алексей поступил в кировскую сельхозакадемию на экономиста — хотел как мама работать в собственном кабинете и вести учёт. Уже со второго курса он начал сам зарабатывать себе на жизнь. Ремонтировал и перекрашивал автомобили. Пробовал себя и в сельском хозяйстве: выращивал раннеспелый картофель и реализовывал его до того, как на прилавках появлялся свежий урожай. Зарабатывал на этом хорошо. Для сравнения: Алексей успевал продать летом килограмм картошки за 30 рублей, осенью же цена на рынке падала до 3 руб/кг. Но после окончания вуза молодой предприниматель в сельское хозяйство не пошёл — остался в бизнесе по продаже запчастей.

## Как аллергия на дрожжи изменила жизнь

Правда, жить вернулся в деревню. Вместе с женой купили дом в Шутовщине, построили теплицу, родили детей.

— У младшего ребёнка нашли аллергию на дрожжи. Мы всей семьёй его поддерживали и перешли на бездрожжевой хлеб. В те годы такой сложно было найти, порой несколько супермаркетов объезжал, чтобы буханку купить. Иногда домой с пустыми руками возвращался. Решил — а что бы самим не печь! — рассказывает предприниматель.

Попробовали — и получилось. Выпекать хлеб стала Светлана, жена Алексея, по рецепту его бабушки. Важным ингредиентом был хмель, который супруги выращивали на участке. Благодаря ему хлеб долго не черствеет, приобретает особый вкус и аромат.

— Постепенно мы перешли на фермерские продукты: овощи и ягоды выращивали сами, яйца, творог, молоко — покупали у соседей. Попробовали и сыр от местного фермера, но не «зашло»: вкус оказался посредственным, эстетики не было. И так как я в то время всё ещё занимался своим бизнесом, вновь пришел с деловым предложением к жене. Попросил ее сделать сыр, — вспоминает с улыбкой Алексей. — Энтузиазма она, конечно, особого не проявила, всё-таки на её плечах трое детей, огород и выпечка хлеба. Но Светлана, как всегда, меня поддержала.

## Сыр всему голова

Начали с главного — штудировали интернет, учебники, популярные книги сыроваров. Освоив теорию, нашли фермера, готового поставлять молоко, и закупили оборудование.

— Стали делать молодые сыры — брынзу, качотту, гауду. Получилось неплохо. Тогда я решил приготовить твёрдый сыр на вызревание. Супруга сделала основу для него, подготовила закваску, а я занялся аффинажем, то есть следил за созреванием головки, переворачи-

вал её, контролировал развитие плесени. Жена всё время порывалась его выбросить, говорила, что ничего не получился, он испортится и есть его нельзя, — смеется сыровар. — Но всё-таки семь месяцев мы его продержали. А потом к нам приехали гости. Для них мы достали из погреба бутылочку домашнего вина и наш сыр. Он оказался очень вкусным.

Успешный опыт вдохновил Алексея глубже погрузиться в изучение технологии сыроварения. Объём домашнего производства рос, сыр четы Русских стали покупать знакомые и друзья друзей. Места в погребе для хранения уже не хватало, поэтому сыр разместили прямо в доме — в бывшей гардеробной за стеклянными дверями.

— Гостей я неизменно проводил мимо этой двери. Все интересовались, как мы готовим сыр, просили попробовать. Уже в этот момент у меня появилась идея своего кафе, где гости могли бы не только лакомиться натуральными или продуктами ручной работы, но и видеть, как их готовят. И тут мне звонит знакомая и предлагает поучаствовать в «Школе фермеров». Я сразу согласился.

## Школа для фермеров

Так Алексей Русских в 2022 году стал участником федерального проекта. Во время обучения он постигал основы фермерского бизнеса, учился грамотно выстраивать процессы внутри предприятия, работать в команде, искать поставщиков, составлять бизнес-планы и работать с документацией.

— На защите проекта я волновался, ведь передо мной сидели бородатые степенные и, несомненно, опытные и умудрённые годами сыровары, колбасники и мясники. По крайней мере, именно такие образы были в голове, — улыбается Алексей. — А тут я со своей



кастрюлькой молока и головкой сыра. Помогла уверенность в своей миссии — я не только исполнял мечту, но и отвечал на запросы наших клиентов. У меня была идея и я хотел ей поделиться.

Проект сырного ателье CHESS.COFF (Чиз.Коф) стал победителем. Алексей и Светлана выиграли 345 тысяч рублей и начали претворять идею в жизнь.

Открытие ателье сыра

На выигранные средства супруги сняли помещение площадью 100 кв. м в здании бывшего завода КРИН и завезли туда оборудование: холодильники для вызревания сыров, витрины, кофемашину, мебель и главное — сыроварню, которую купили ещё во время защиты проекта. В октябре 2022 года состоялось торжественное открытие.

— Я не побоялся пригласить губернатора Александра Соколова. Он не смог прийти, но направил

сотрудников регионального министерства сельского хозяйства. Были представители Россельхозбанка и Вятского ГАТУ, «Мой Бизнес», то есть все те, с кем мы общались в рамках проекта. В тот момент я вновь почувствовал коллективный дух — все мы, собравшиеся в маленькой кофейне, горели одной идеей — развитием родного города и региона, популяризацией фермерства и сельского хозяйства в целом. Это не пустые слова. После у нас началась плотная работа с ведомствами. Сотрудники министерства сельского хозяйства и консультационный центр «Клевера нечерноземья» помогли найти поставщиков молока. А в центре «Мой бизнес» —

компанию, которая занялась упаковкой для продукции CHESS.COFF.

Спустя год чете Русских в небольшом помещении стало тесно. Они решили переехать в более просторное. Именно там за стеклом поставили новое дорогостоящее оборудование: сыроварню, ванну с подпрессовщиком сырного пласта, пневмопресс, большие формы для прессования сырных головок, рабочие столы, насосы, лабораторное оборудование, анализаторы. В Ярославле под заказ сделали оборудование для выработки твердых сыров.

В производстве сыра участвует вся семья Русских



Как делают сыр

Козье и коровье молоко сыровар закупает в домашних хозяйствах, некоторые из них — также участники «Школы фермеров». В день в сыроварню привозят 400 литров козьего и чуть меньше коровьего молока.

— Некоторые поставщики работают с нами ещё с тех времен, когда мы делали сыр только для себя. Под нас они увеличили поголовье, поскольку мы дали им главное — уверенность, что их продукцию точно купят. И мы в свою очередь не переживаем за качество сырья. Можно сказать, и здесь тоже — коллективный дух, — улыбается Алексей Русских.

Производственный процесс начинается с приёмки молока, как правило, с вечерней дойки. Работа с ним занимает от пяти до десяти часов в зависимости от сорта сыра.

— Первый этап — пастеризация. Затем температуру в оборудовании опускают до значений, необходимых для создания определенного сорта сыра. После идет молокосвертывающий фермент, чтобы жидкость по консистенции стала похожа на йогурт. Получившийся сырный сгусток мы нарезаем специальным ножом — лирой. Далее процесс второго нагревания или вымешивания, когда масса разделяется на две фракции, а сырное кольцо уменьшается, плавая в зеленовато-прозрачной жидкости — подсырной сыворотке. На выходе получается 90% подсырной сыворотки и 10% сыра. То есть, на 10 кг сыра требуется 100 литров молока. Этим и объясняется высокая стоимость итоговой продукции. При этом в процессе созревания сырная головка продолжает терять вес, — добавляет Алексей.

Второй большой этап — формовка, подпрессовка и само прессование. Здесь формируются головки сыра и выгоняется лишняя влага, которая не нужна на длительном созревании. Молодые сыры, как



В ассортименте семейного ателье порядка 60 видов сыров

правило, прессуются под собственным весом. После наступает время посолки. Сухая посолка, например, приземляет капельки влаги на сыр, поэтому он не пересыхает и не трескается. Готовый сыр покрывают воском, чтобы снизить негативное воздействие окружающей среды. Пастеризация и все процессы первого этапа лежат на Светлане, а аффинажем занимается Алексей.

— Подсчитать объём производства сыров сложно. Во-первых, он постоянно растёт, во-вторых, сыры созревают разное количество времени: какие-то можно выставлять в кафе уже через день после приготовления, какие-то ждут своего часа больше года, — признаёт Алексей.

Туристическая мекка Кирова

Ателье сыров стало точкой притяжения туристов со всей страны. Здесь проводят мастер-классы, дегустации, экскурсии по производству. В кафе представлены ремесленные продукты: сырные конфеты, деликатесы из тундры (колбасы из оленины), шоколад без сахара, мёд с орехами, винотека и многое другое.

— Наша цель — развитие региона через культуру потребления и гастрономию. И, конечно, хотим нарастить объёмы производства, наладить переработку молока, чтобы за пределы региона выезжал готовый продукт с добавленной стоимостью.



# «Малыш» от «СпецХимАгро» — чтобы телята не болели

Здоровье поголовья — залог высоких надоев, а значит, и экономической эффективности животноводческих предприятий. Поддерживать его следует не только в зрелом возрасте, но начиная с младенчества. Один из вариантов — пропаивание телят энергетическим напитком «Малыш» от компании «СпецХимАгро».

«СпецХимАгро» — известный производитель жидких концентрированных комплексных органоминеральных удобрений, предназначенных для листовых обработок всех видов культур. В прошлом году компания расширила свой ассортимент продукцией для животноводческого сегмента жидкими добавками для крупного и мелкого рогатого скота.

«Малыш» — энергетический напиток, в состав которого входят янтарная кислота, неорганические соли и кислоты, сахара, кофеин и экстракт хвои. Его главное назначение — профилактика алиментарной диареи и заболеваний желудочно-кишечного тракта у телят.

Напиток обладает иммуностимулирующим и адаптогенным действием, защищает организм от агрессивного воздействия внешних факторов, помогая бороться с повреждениями клеток. Кроме того, препарат помогает малышам бороться со стрессом, снижает болевой синдром, защищает от обезвоживания.

В СПК «Вишерский» из Корткеросского района Республики Коми энергетический напиток «Малыш» используют с апреля этого года.

— В марте на предприятие приехали специалисты



«СпецХимАгро». Мы с её сотрудниками давно знакомы, да и сама компания — известный производитель удобрений, — рассказывает Ирина Тройман, главный агроном СПК «Вишерский». — «Малыш» нас сразу заинтересовал, поскольку с января наши телята кашляли, так как стояли достаточно сильные морозы, и мы хотели поднять их иммунитет. А в составе напитка содержится экстракт хвои. Он подавляет развитие бактерий и простейших, выступает как антиокси-

дант с иммуностимулирующим и адаптогенным действием.

Сейчас в хозяйстве общее поголовье составляет 900 животных, из них 400 — дойное стадо. Малышей на фермах содержится около 40–50 животных.

— Применяем мы препарат для телят возрастом от трёх дней до двух месяцев по 50 мл на голову в сутки. Так как используем его чуть больше месяца, давать оценку эффективности препарата сложно, однако уже сейчас можно говорить о позитивном влиянии на здоровье самых молодых животных.

Для нас один из главных плюсов «Малыша» — вкус. Как правило, телята настороженно относятся к различным добавкам и пьют их неохотно. А этот напиток они оценили сразу, с удовольствием всё выпили. Плюс форма выпуска удобная — 10-литровые канистры с мерными ведёрками, из которых удобно отливать порции по 50 мл, и ничего не надо дополнительно измерять, очень удобно. К тому же, напиток хорошо разбавляется в молоке. Сервисная служба компании работает отлично, — добавляет Ирина Алексеевна. — Они всегда на связи, отвечают на появившиеся вопросы и просто интересуются — всё ли в порядке с телятами.

ООО ТД «СпецХимАгро»  
Тел. +7 922 666-28-32  
spetshimagro.ru, e-mail: artem@chudozem.ru



СПЕЦ  
ХИМ  
АГРО



# ВЫ БУДЕТЕ В ВОСТОРГЕ ОТ РЕЗУЛЬТАТА!

Комбинированный инсектицид для борьбы с максимально широким спектром грызущих и сосущих вредителей



Кирово-Чепецкая  
Химическая Компания



Широкий спектр инсектицидной активности, в том числе против скрыто живущих вредителей



Сочетание высокой скорости воздействия и продолжительного периода защитного действия



Возможность использовать в жаркую, сухую погоду без потери инсектицидной активности



2 действующих вещества с различным механизмом действия позволяют избежать возникновения резистентности

8 (8332) 75-20-55  
8 (912) 825-47-45

# ПРЕСС-ПОДБОРЩИК EXTREME-165

MASCHIO

GASPARDO

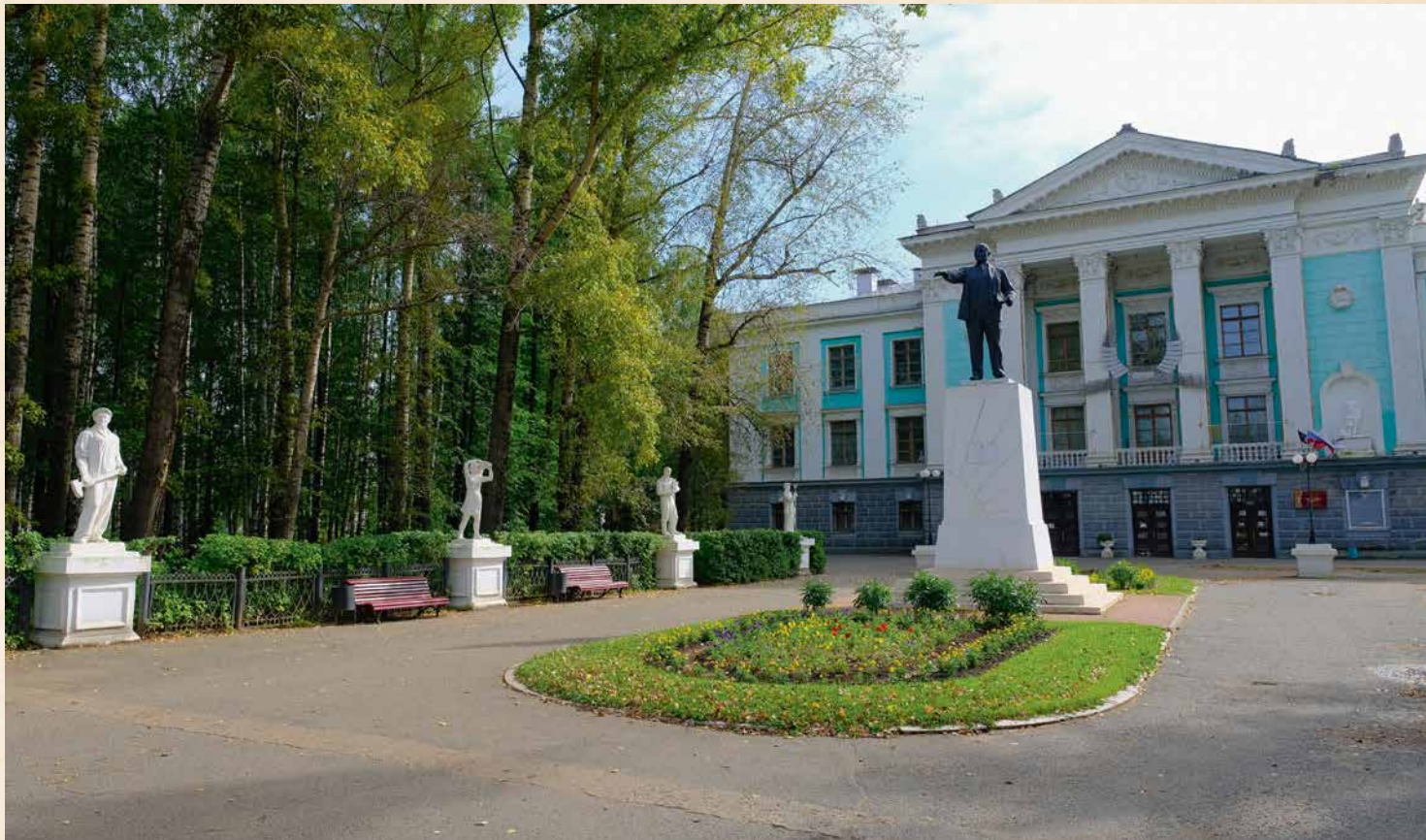
- Пресс-подборщик позволяет работать с любыми культурами (солома, сено, сенаж и стебли кукурузы) и степенью влажности
- Камера переменного типа с изменяемой геометрией — 0,5-1,65 см диаметр рулона
- Регулируемые колеса по высоте — 7 позиций
- Производительность — от 50 рулонов в час



АгриКоника  
ПОСТАВЩИК ТЕХНИКИ

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





Дворец культуры «Россия» и памятник В. И. Ленину

## Масоны, Чайковский и производство урана: история Глазова

В 2023 году Глазову – одному из старейших городов Удмуртии – исполнилось 345 лет. За это время с поселением много чего произошло. Он успел побывать столицей республики и одним из центров атомной промышленности СССР, стать домом для семьи Чайковских.

О жизни поселения до получения им статуса города известно немного. Впервые «деревня Глазова за рекою Чепцею» из 11 удмуртских и одного татарского двора упоминается в подворной переписи 1678 года в составе Хлыновского уезда. В переписи 1662 года населённый пункт не значится, поэтому основан он был, скорее всего, в период

между этими переписями, по одной из версий – выходцами из деревни Красная Слудка.

### Деревня становится городом

Селом Глазов стал в 1748 году, после строительства деревянной Вознесенской церкви. Спустя 32 года Екатерина II подписала указ об учреждении Вятского на-

местничества, состоявшего из 13 уездов. Центр каждого – крупнейший населённый пункт округа, одним из которых стал Глазов. Жило в нем около 500 человек, и он оказался самым маленьким городом губернии.

План застройки для новоявленного города разработал петербургский архитектор Иван Лем. Центральной точкой Глазова он выбрал Преображенский собор 1786 года постройки, а от него в разные стороны расходились улицы.

Вероятно, Лем вдохновлялся названием города, хотя оно с «оком» никак не связано. Один из вариантов его происхождения – от имени или фамилии человека, осно-

вавшего деревню – Глас или Глаз, или фамилии – Поглазов.

Есть и ещё одна версия, почему Лем выбрал для небольшого уездного города необычную радиальную застройку. В XVIII веке в России были популярны масонские ложи. Екатерина II в 1792 году запретила их деятельность, но от этого быть масоном стало ещё интереснее. И если взглянуть на Глазов сверху, то его планировка копирует самый известный символ масонов – око божие. Впрочем, никакой достоверной информации о том, что Лем был членом тайной организации нет. На то она и тайная.

### Городничий Чайковский

Реализовать проект застройки сразу не получилось – не хватало каменщиков и строительного материала. Строить по чертежам Лема начали с 1804 года. Тогда городничим был Пётр Чайковский – дед великого композитора. Его добропорядочность и профессионализм отмечали все, с кем ему довелось работать.

До того, как стать главой города, Пётр Федорович успел выучиться на врача, поучаствовать в русско-турецкой войне, побыть лекарем при генеральном госпитале и городовым Кунгура в Пермском наместничестве, получить дворянский титул. В Глазов он приехал вместе со своей большой семьёй – к тому моменту у него было семь детей – и сразу принялся за работу.

Так, городничий предписал отвозить покойников из окрестных деревень сразу на кладбище за городом. А не как раньше делали – завозили к городским церквям и оставляли там до тех пор, пока не «произойдёт от оногo смрад, от чего произойти могут и смертоносные болезни градским жителям».

В 1805 году Пётр Чайковский сопровождал приехавшего в

Глазовский уезд доктора. Он делал первые прививки детям против чёрной оспы. Городничий, снискавший «к себе от вотяков столько доверенности, что из отдалённых частей уезда начинают уже привозить своих детей» помог миссии. Врачам тогда удалось привить 150 детей-удмуртов.

Не без участия Чайковского в Глазове появляется первая больница на 15 коек, ратуша, строится Сибирский тракт, открывается первое учебное заведение – приходское училище, территория жилой застройки увеличивается в 2,5 раза.

В городе Пётр Федорович прослужил 22 года. Он ушёл из жизни в 1818 году. Незадолго перед смертью он напишет своему зятю:

— Нам уже по старости нашей нужен покой, а городская служба нынче весьма тягостна и бедна жалованьем. Мне теперича нужен пенсеон, но бог знает, получу ли я его по нынешним обстоятельствам...

В память о городничем в Глазове установлена мемориальная доска и камень.

### Торговый город, ссыльный город

Следующие сто лет в истории Глазова текли неспешно. Город постепенно рос и развивался, он становится главным торговым центром уезда и через него вывозят через архангельский порт за границу хлеб, лён, кожу, пеньку и сало.

С 1890 года в городе появляются предприятия кустарного производства, здесь занимаются производством кирпича, обуви, мыла, стекла, пилят лес и делают вкусные сушки и пряники. В 1898 году через Глазовский уезд проложили часть Транссибирской железнодорожной магистрали, что помогло торговому развитию города.

В 1837 году в Глазове побывал будущий император Александр I

со своим учителем Василием Жуковским, правда, только проездом. Через Глазов же в Сибирь провозили участников восстания декабристов: братьев Бестужевых, Василия Трубецкого, Сергея Волконского, Ивана Пущина и Вильгельма Кюхельбекера.

В городе отбывал ссылку писатель Владимир Короленко, который позже напишет о нём очерк «Ненасущный город». Здесь провёл детские годы невролог и психиатр Владимир Бехтерев, родился, а затем отбывал ссылку Александр Чарушников – русский книгоиздатель, первый опубликовавший произведения Максима Горького. Глазов – родина актрисы МХАТа, народной артистки СССР и жены Антона Чехова Ольги Книппер.

### Из Вятки – в Удмуртию

Установление советской власти в Глазове прошло спокойно и даже раньше времени. Созданный здесь в марте 1917 года Совет рабочих и солдатских депутатов стал фактической властью в городе ещё до вооружённого восстания в Петрограде.

В 1919 году через Глазов прошёл Восточный фронт Гражданской войны. Из-за тяжёлого положения Красной армии в город приезжали Сталин и Дзержинский, а в июне на 12 дней его заняла Сибирская армия Колчака.

4 ноября 1920 года Глазов стал административным центром Вотской автономной области, которую позже переименовали в Удмуртскую автономную область. В 1921 году управление области переехало в Ижевск.

### Уран вместо льна

В 1931 году в городе проживало 8,6 тысячи человек – в 11 раз меньше, чем в Ижевске. Мощёных улиц в Глазове не было, жили в основ-





Глазов, схема XIX века

ном в деревянных домах и все надежды на индустриализацию возлагали на строительство льнокомбината на базе уже работавшего льнозавода.

Из небольшого пункта по первичной переработке волокна Глазов должен был стать одним из крупнейших центров текстильной промышленности СССР. Проект льнокомбината включал строительство четырёх фабрик, общая мощность которых оценивалась в 21,5 млн м<sup>2</sup> льняного полотна в год, а численность персонала — в восемь тысяч человек. Рядом хотели построить теплоэлектростанцию, лесодревкомбинат, гидролизный завод, котонинную фабрику, кирпичный завод и соцгородок в 60 гектаров.

Но из-за проблем с материальным обеспечением, низким качеством строительных работ и некомпетентностью руководства амбициозный проект превратился в долгострой. Окончательно его свернули с началом Великой Отечественной войны, когда в Глазов эвакуировали предприятия из других районов страны: табачную фабрику и патронный завод № 544. Второй разместили на тер-

ритории единственного построенного корпуса льнозавода. После войны он сократил объёмы производства и перешёл на выпуск цепей для комбайнов и мотоциклов.

Но на этом история льнокомбината не закончилась. В 1946 году Совет министров СССР выпустил постановление об организации на базе завода № 544 производства урана. Этот год считается датой основания Чепецкого механического завода, ставшего градообразующим предприятием Глазова.

#### Чепецкий механический завод

В отличие от льнокомбината, новый завод построили быстро: уже в 1948 году на урановом производстве получили первый твисторид урана, из которого отлили урановые слитки.

В 1956 году здесь запустили крупнейшее на тот момент в СССР кальциевое производство, спустя три года — производство металлического циркония. В 1995 году предприятие вышло на мировой рынок.

Сегодня АО «Чепецкий механический завод» — главный на-

логоплательщик города, из отчислений которого формируется до 70% городского бюджета. Работает на нем более 10 тысяч человек. Это единственное предприятие в России по производству циркония с полным технологическим циклом, которое обеспечивает циркониевым прокатом все энергетические и транспортные реакторы страны.

#### Город устойчивого развития

Запуск завода подстегнул развитие города. Здесь началось бурное жилищное строительство: кварталы с детскими садами, школами, магазинами, спортивными и культурными объектами. Сегодня Глазов — один из самых благоустроенных городов Удмуртии с уникальной архитектурой.

Главная и старейшая его улица — Кирова — в 2020 году преобразилась. Здесь появились зоны отдыха, места для павильонов с небольшими кофейнями и пекарнями, уютные скверы и площадки для мероприятий.

Исторический и географический центр Глазова — площадь Свободы, которую окружают купеческие дома постройки середины XIX века. Главное украшение площади сегодня — дом купцов Смагиных-Тимофеевых. Этот яркий представитель стиля «ампир» был построен в 1830–1840-е годы. Прежде на его месте находилась усадьба городничего Петра Чайковского.

Но и это не всё: драматический театр, музей-заповедник «Иднакар», краеведческий музей, культурно-туристический парк «ДондыДор», горсад, уникальный памятник природы регионального значения Колевайтская кедровая роща, где произрастает кедровая сосна сибирская, — с каждым годом туристический потенциал Глазова растёт.

# БЕЛАРУСЬ — РАБОТАЕМ ВО ВСЕ ВРЕМЕНА!

## MTЗ 3522 В НАЛИЧИИ



**359 л.с.**

**BELARUS  
TRACTORS**

**ТСК «МОТОР»**

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



Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840

www.stmotor.ru



Кормоуборочный комбайн JAGUAR 800/900.  
На складе в Кирове.



Узнайте больше  
о JAGUAR



Уже завтра готовы работать на ваших полях!\*

Зерноуборочный комбайн DOMINATOR 370.  
На складе в Кирове.



Узнайте больше  
о DOMINATOR



\*Предложение не является публичной офертой. Период запуска техники в работу зависит от погодных условий и не включает стоимость доставки техники.