

Вятская губерния

16+

№08 2023

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

A close-up portrait of a man with short brown hair and blue eyes, wearing a light blue polo shirt. He has black sunglasses perched on his head. The background is a blurred outdoor setting.

**АПК «СОЮЗ»
РАЗВИВАЕТ СОБСТВЕННЫЙ
ТОРГОВЫЙ ДОМ**



АЗИАТСКИЙ БОГАТЫРЬ С РУССКИМ ХАРАКТЕРОМ!

УХ 904 С - УНИВЕРСАЛ ДЛЯ ФЕРМЫ И ПОЛЯ

МОЩНОСТЬ 90 Л.С., ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГИДРОСИСТЕМЫ 33 Л/МИН.,
ПЕРЕДАЧИ 12+12, ВЕС 3 570 КГ.

ОПЦИЯ: ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК Г/П 1200 КГ, КОВШ 1 М²



УХ 1404 F – Мощность 140 л.с.,
производительность гидросистемы
80 л/мин., передачи 24+8.
ходоуменьшитель, пневмотормоза, вес 8 200 кг.

УХ 1804 G – Мощность 180 л.с., передачи 16+16,
шины Trelleborg, вес 8 970 кг

УХ 2004 N – Мощность 200 л.с., передачи 16+16,
шины Trelleborg, пневмотормоза, ПНУ+ВОМ., вес 9 520 кг,
автопилот в подарок!

УХ 2204 N – Мощность 220 л.с., передачи 16+16, шины Trelleborg,
пневмотормоза, ПНУ+ВОМ., вес 9 520 кг, автопилот в подарок!

АКЦИЯ!

ПРИ ПОКУПКЕ ТРАКТОРА
МОЩНОСТЬЮ БОЛЕЕ 200 Л.С.
АВТОПИЛОТ

В ПОДАРОК!

УСПЕЙ КУПИТЬ ПО СТАРОМУ УТИЛ. СБОРУ*
ОСТАВЬ ЗАЯВКУ НА ДЕМО-ПОКАЗ ПО ТЕЛ. 8 800 201 96 51.

Предлагаются различные выгодные схемы финансирования покупки техники, в частности, продажа техники с рассрочкой оплаты*, обратный выкуп по схеме «трейд ин»**, лизинг

*Инсайн **Акция действует на технику в наличии. **Рассрочку предоставляет дилер ООО «ТМС». ***Трейд ин на условиях: техника должна быть не старше 10 лет, после проведения осмотра дилером определяется выкупная цена. Лизинг предоставляется АО «Росагролизинг». Реклама ООО «ТМС».



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.
www.tmsc.ru, info@tmsc.ru



ПРИЦЕПНОЙ КОРМОСМЕСИТЕЛЬ

PROFILE



ФРАНЦУЗСКИЙ ШЕФ-ПОВАР

ОБЗОР МАШИНЫ



- Тест DLG: лучший результат по однородности смешивания, точности взвешивания, энергопотреблению.
- Исключительное качество смешивания благодаря 2-м вертикальным шнекам эксклюзивной формы, оптимальному потоку смеси по схеме «восьмерка» и бункеру полигональной формы
- Лучшее решение на рынке по соотношению показателей фактической емкости и общей высоты машины. Идеально подходит для низких строений и строений с узкими проходами
- Надежная долговечная конструкция
- Интеллектуальная система взвешивания DG 600. 99 рецептов с 24 различными ингредиентами в каждой из 48 кормовых групп



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КУHN НА ТЕРРИТОРИИ:
Республики Удмуртия, Республики Марий Эл, Нижегородской области, Республики Чувашии

+7 (3412) 31-20-10
www.agrodok.ru



be strong, be **KUHN**

Содержание:

5	События
8	Кировчанки стали победителем и призером Всероссийского конкурса операторов машинного доения
10	«Справедливая цена на молоко сегодня – 40 рублей за литр»: Антон Шишкин о ситуации на рынке и экономической грамотности
18	Как выдавать СИЗ с 1 сентября 2023: новые правила
24	Невидимая угроза: в чем опасность микотоксинов
29	Отложенный старт: как Ирина Драверт стала ветеринаром через 20 лет после окончания вуза
36	За пять лет производство замороженных овощей в РФ выросло в 2 раза
40	Золотое руно: как чувствует себя сектор овцеводства в России
46	Город храмов и церквей: как Лальск стал одним из самых красивых городков России

«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 №08
Дата выхода в свет – 14 сентября 2023 г.
Дата и время подписания в печать:
установленное по графику – 11 сентября 2023 г., время – 15.00; фактическое – 11 сентября 2023 г., время – 15.00.

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

Отпечатано в полном соответствии с предоставленными материалами в ООО «ПРИНТ МАСТЕР» (г. Москва, ул. Лефортовский Вал, д. 24, подвал пом IV комн 5 офис 71) Заказ №498. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламуемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

На поддержку аграриев Кировской области выделили 200 млн рублей

Такое решение принял губернатор региона.

Аграриев нужно поддержать прямо сейчас. Прошу финансовый блок выделить средства в размере 200 млн рублей. Принимаем экстраординарное решение. Расчет был сделан, этих денег должно хватить, — сказал Александр Соколов.

Зампредседателя правительства Кировской области Юрий Терешков отметил ухудшение финансово-экономического состояния сектора АПК из-за роста. Цены на дизельное топливо выросли, а закупочные цены снизились: на зерно на 61%, на молоко — на 13%.

Выделенные по поручению губернатора средства поступят аграриям до конца сентября.



ПОСТАВКА
КОРМОВ ДЛЯ
СЕЛЬХОЗ-
ПРЕДПРИЯТИЙ

- ПАТОКА
- ЖОМ
- ШРОТ
- ЖМЫХ
- КУКУРУЗА

orbita43.com

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

Приглашаем отпраздновать
День работника сельского хозяйства-2023

Мероприятие пройдет на новой площадке и в новом формате – 10 ноября в развлекательном центре «Гауди холл» (бывший клуб «Победа») в Кирове.

Весь вечер будет играть живая музыка. Специальный гость праздника, солист группы «Белый орел», исполнит песни «Как упоительны в России вечера», «Почему нельзя быть на свете красивой такой», «С высоких гор спускается туман» и другие хиты, а кавер-группа «Парк им. Кирова» создаст танцевальное настроение.

Места хватит всем – и аграриям, и представителям компаний. В нашем распоряжении два бара с организованным фуршетом (еда и напитки), ресторанный зал, большая переговорная и, конечно, танцпол.

Организатор мероприятия – Ассоциация «АгроИнфо».
Коллективные заявки принимаем по телефону 8 (912) 363-23-64 или на эл. почту agroinfokirov@yandex.ru.
Контактное лицо – Максим Вороновин.

В Усть-Куломском районе Республики Коми открылись две новые семейные фермы



Средства на строительство оба крестьянско-фермерских хозяйства получили в рамках грантовой поддержки «Семейная ферма».

КФХ Георгия Китаева располагается в селе Носим. Бизнес-план, который он представил на грантовый конкурс, предполагал строительство семейной фермы и приобретение животных. Поголовье сейчас закупается, а помещение — бескаркасный арочный ангар, где оборудован молокопровод, — уже построено. Рассчитано оно на 30 голов. Предполагается, что предстоящую зиму животные проведут именно здесь, корма для них фермер уже заготовил.

Стоимость проекта составила 15 миллионов рублей, из которых 9 млн — грантовые средства.

В ближайшем будущем Георгий Китаев планирует с помощью



местного инвестора реализовать еще один проект — строительство овчарни, поскольку в хозяйстве уже содержатся овцы романовской породы. Однако основным направлением работы останется молочное.

Второе крестьянско-фермерское хозяйство, которым руководят супруги Тарабукины, находится в селе Ульяново. Первый коровник, рассчитанный на 50 голов КРС, они открыли в 2017 году. Спустя пять лет на ферме жили 48 коров и для телят места уже не хватало. Тогда фермеры решили своими сила-

ми сделать деревянный телятник. Но, как оказалось, проблем от него больше, чем пользы: убирать навоз, кормить, поить и приносить сено приходилось вручную.

Тогда Тарабукины решили построить новый телятник на 30 голов на металлокаркасной основе, который бы соединялся теплой галереей с действующим коровником. Стоимость проекта составила 9,8 миллиона рублей, 5,9 из которых — средства гранта.

Новые фермы на четверть увеличат мощности Усть-Куломского молочного завода.

Фото: Минсельхоз Республики Коми (ИК)

Фото: Минсельхоз Республики Коми (ИК)

В Госдуме предложили обязать производителей выпускать продукты только по ГОСТам

Вице-спикер Госдумы от ЛДПР Борис Чернышов работает над законопроектом, который предусматривает изменение закона «О защите прав потребителей». В случае принятия документ обяжет российских производителей выпускать продукты питания в соответствии с ГОСТом.



Борис Чернышов отмечает, что на протяжении последних десятилетий в России разрешено производить продукты питания исключительно на основе технических условий (ТУ). Они разрабатываются производителем либо специализированной коммерческой организацией, в то же время отмена обязательных ГОСТов «пагубно» сказалась на качестве товаров.

— То, что представлено на прилавках под видом колбасы, молока, хлеба, может, и является таковым по техническим условиям, но по факту — низкокачественным суррогатом. Размытые стандарты позволяют использовать различные добавки и усилители вкуса, которые точно не приносят никакой

пользы человеку. Считаю необходимым отменить технические условия и вернуть ГОСТы как гарант качества продукции, которую ежедневно потребляют россияне, — заявил Чернышов.

Планируется, что законопроект будет внесен в Госдуму в осеннюю сессию.



**Самоходный
измельчитель-кормораздатчик
TORTI Dobermann SW LS 200 (20м³)
В НАЛИЧИИ В КИРОВЕ!**

Преимущества:

- Высокая производительность при низких затратах,
- Безупречное качество кормосмеси
- Маневренность и адаптация к российским зимам
- Автоматизация эксплуатации и обслуживания
- Доступная цена и полный спектр запасных частей в Кирове

Самоходный Dobermann SW — флагман линейки кормораздатчиков STORTI, выпускающихся с 1956 года.

STORTI ООО «НПП «СЛОТЕК» - официальный дистрибьютер STORTI в РФ
г. Киров ул. Производственная 29 тел. (8332)211-650,8-922-6666-774

Поставки со склада и на заказ, обслуживание, модернизация, ремонт любой сложности

Кировчанки стали победителем и призером Всероссийского конкурса операторов машинного доения

Наталья Торкунова из ЗАО племзавод «Октябрьский» заняла первое место в номинации «Женщины. Ветераны старше 45 лет», а Полина Шумихина из ООО «Агрофирма «Адышево» — третье в номинации «Женщины до 45 лет со стажем работы более 14 лет».

28-й Всероссийский конкурс операторов машинного доения прошел в Нижнем Новгороде. Профессиональное жюри оценивало участников на протяжении нескольких этапов. Первый — теоретический. Конкурсанты отвечали на 20 вопросов, связанных с физиологией животных и эксплуатацией доильного оборудования. Второй — сборка и разборка доильного аппарата. Третий — дойка животных. Первый и второй этапы конкурса прошли на площадке Нижегородской ярмарки, а практический — на базе Агрофирмы «Мяском» Лысковского муниципального округа.

Из 100 баллов Наталья Торкунова набрала 99,13, а Полина Шумихина — 90,18. Кстати, в 2017 году Наталья Торкунова уже становилась победителем Всероссийского конкурса в этой же номинации.

Впечатления участниц

Наталья Торкунова

Готовилась основательно. Мне помогали коллеги: зоотехники Ирина Чиркова и Надежда Муралева. Мы с ними стали настоящей командой, они и в Нижний меня ездили поддержать.

Мы знали, что на конкурсе дойка животных будет проходить на оборудовании типа параллель. А у нас в хозяйстве такой нет. Поэтому ез-

дили к коллегам в Немский район, в агрофирму «Новый путь» Орловского района — я училась, практиковалась.

Вся подготовка проходила во внерабочее время. Час я отработывала дойку, еще час собирала и разбирала доильный аппарат.

Волнение на конкурсе зашкаливало. Во-первых, я понимала, что от меня ждут победы, ведь однажды я уже выигрывала. Во-вторых,

не хотелось подвести коллег, команду, которая меня тренировала, свою семью. Я же на протяжении всей подготовки дома почти не появлялась — даже по выходным приходила на ферму, отработывала навыки.

Вопросы в теоретической части оказались каверзными. Задание и ответ на него сформулированы так, что подходило несколько вариантов решения. Например, были такие: «Кто определяет клинический мастит у коровы? Что относится к подвесной части доильного аппарата? Если корова правильно подготовлена к доению, то ка-



Фото. Пресс-служба Правительтва Кировской области

Полина Шумихина

Подготовка к конкурсу была серьезная. Вновь села за учебники, чтобы подтянуть теорию, обратила внимание на те вопросы, которые вызвали сложность на региональном этапе. Общалась со старшими коллегами, ездила в Немский район, где знакомилась с новым доильным оборудованием, на котором предстояло работать на конкурсе. Непросто совмещать занятия с работой, но мотивировало, что полученные знания я смогу использовать в своей трудовой деятельности.

На конкурс ехали большой делегацией, в составе которой был министр сельского хозяйства и продовольствия Кировской области Евгений Сафронов и его помощники. Он меня и мою коллегу Наталью Торкунову подбадривал и мотивировал. И я, конечно, горжусь, что мы смогли достойно представить наш регион на конкурсе столь высокого уровня.

Перед состязанием я сильно волновалась, но смогла справиться с эмоциями, полностью сосредоточившись на предстоящем испытании. Да и в целом атмосфера на конкурсе сложилась очень дружелюбная, соревновательный дух был, но никаких конфликтов или споров — наоборот, все обменивались опытом и впечатлениями.

Сложнее всего мне далась работа с аппаратом. Я хоть и практиковалась с ним, но опыта не так много. Помогло отличное знание устройства подобного оборудования, поскольку принцип работы у доильных аппаратов схожий.

Участие в конкурсе интересный опыт. Благодаря ему я многое узнала, получила денежное поощрение в 75 тысяч рублей в качестве приза и признание коллег. Хотела бы я еще раз поучаствовать в таком мероприятии? Честно говоря — нет, уж очень волнительно это.

Абсолютный чемпион конкурса			
1	Евгения Майорова	Владимирская область	АО «Шихобалово»

Призер конкурса по решению жюри			
1	Ольга Щербинина	Нижегородская область	СПК Ордена Трудового Красного знамени колхоз имени Куйбышева

Мужчины всех возрастов			
1	Александр Заволжсков	Нижегородская область	ООО «Агрофирма Мяском»
2	Егор Лучников	Пермский край	ООО «Русь»
3	Эдуард Александрин	Республика Мордовия	ООО «Стрелецк»

Женщины до 45 лет со стажем работы от 1 года до 8 лет (включительно)			
1	Любовь Кувылёва	Вологодская область	Племзавод-колхоз имени 50-летия СССР
2	Резеда Газыева	Республика Татарстан	ООО «Агрофирма «Азнакай»
3	Татьяна Смирнова	Архангельская область	ООО «Устьянская молочная компания»

Женщины до 45 лет со стажем работы от 8 года до 14 лет (включительно)			
1	Татьяна Матаева	Кемеровская область	СПК «Береговой»
2	Ирина Бабкина	Новосибирская область	ЗАО племзавод «ИРМЕНЬ»
3	Екатерина Сверчкова	Рязанская область	ООО «Надежда»

Женщины до 45 лет со стажем работы более 14 лет			
1	Александра Савельева	Республика Коми	ООО «Нёбдинский»
2	Екатерина Захарова	Орловская область	ЗАО «Славянское»
3	Полина Шумихина	Кировская область	ООО «Агрофирма «Адышево»
4	Дина Калиева	Волгоградская область	АО «Им. Кирова»

Женщины. Ветераны старше 45 лет			
1	Наталья Торкунова	Кировская область	ЗАО племзавод «Октябрьский»
2	Ольга Курбатова	Удмуртская Республика	СПК (колхоз) «Удмуртия»
3	Людмила Боброва	Костромская область	СПК «Расловское»

кое количество молока получаем за первые две минуты доения?»

Но все усилия себя окупили. И приз оказался шикарным — 150 тысяч рублей. Вообще, поездка мне очень понравилась. Организация на высоте. Нам устроили автобусную экскурсию по городу, банкет на теплоходе. Отдохнули,

с коллегами пообщались. Одним словом — только положительные эмоции от конкурса получила.

Однако, пожалуй, еще раз участвовать во Всероссийском конкурсе я бы не хотела. Считаю, что хватит. Пусть попробуют другие. У нас в хозяйстве и в целом в области много опытных, достойных доярок.

«Справедливая цена на молоко сегодня — 40 рублей за литр»: Антон Шишкин о ситуации на рынке

АПК «Союз» в Вятскополянском районе — одно из сильнейших сельхозпредприятий юга Кировской области. Пару лет назад хозяйство ворвалось в ТОП-10 производителей молока региона, приобрело городской элеватор, а сейчас активно развивает собственный торговый дом.

Директор АПК «Союз» Антон Шишкин рассказал «Вятской губернии» какую цену на молоко он считает справедливой и зачем хозяйству собственный железнодорожный тупик, а также дилерство завода-производителя.

В каком настроении заканчиваете сезон?

В сельском хозяйстве, да и в любом бизнесе, как в хорошем сериале: никогда не знаешь, чем закончится сегодняшняя серия. И как правило, происходит это на самом интересном месте. Приходится ждать с нетерпением утра.

Что происходит сейчас. Резко выросла цена на соярку — почти на 50%. В конце июля Евро-5 покупали по 50 рублей за килограмм, в начале сентября отпускная цена с завода — 70 рублей.

При этом уже более месяца сельхозпроизводителям не дают ни короткие, ни инвестиционные кредиты, ведущие переработчики начинают притормаживать закупку зерна. И получается, что в данный момент взять деньги не откуда, кроме как дешево продать зер-

но. А урожайность, мягко говоря, в этом сезоне не рекордная.

Конечно, стоит вопрос по тому, что будет в следующей серии — как будем входить в сезон 2024. Пока непонятно формирование цен на минеральные удобрения, наличие семян — да вообще много что неясно. Думаю, надо отнестись к сложившейся ситуации так. Заменить слово «ужасная» на «интересная» и не впадать в уныние.

Людей, которые занимаются сельским хозяйством, кажется, не так уж и много. Но на агропромышленный комплекс приходится серьезная доля ВВП, мы в топе отраслей-экспортеров. Хотелось бы к себе в нынешние времена не много другого отношения. Однако просить сегодня категорически нельзя. Нужно собраться с духом и пережить непростые времена. Главное не начать сеять панику.

Запаса хватит выдержать?

Конечно. Главное что — было бы чем накормить коров. Да, зерна, относительно прошлого года, собрали меньше почти на 50%: 12 тысяч тонн против 20 тысяч в 2022 году. Но у нас есть переходящий фонд, там без малого 50% годового запаса. По фуражным зерновым культурам себя полностью обеспечили.

Сенажа из многолетних трав также не добрали более 50%. Но вовремя подсутились, еще в июне начали вести закупку. С учетом переходящего фонда и покупных кормов, по сенажам будем в достатке.

По кукурузному силосу тоже значительное снижение в урожайности относительно прошлого года. Но опять же, с учетом переходящего фонда, нам должно хватить. Но главное что: люди на месте, желание работать есть.



В АПК «Союз» построили зерносушильный комплекс производительностью 100 тонн/час

С недавних пор вы генеральный директор ООО «Поляныхлеб». Что это за компания?

В мае 2020 года мы зашли на вятскополянский элеватор с арендой помещения под производство жидких удобрений. В сентябре выкупили юридическое лицо, которому он принадлежал. Теперь в городе у нас есть 5 га земли, 10 тысяч кв.м. складов с напольным хранением, железнодорожный тупик и непосредственно сам элеватор. Конечно, пока все выглядит как музей. Но мы занимаемся благоустройством и реконструкцией.

Сейчас АПК «Союз» — это два отделения в селах Слудка и Кулыги. В Вятских Полянах организуем централизованный аппарат управления, здание конторы уже готово. Соберем на одной площадке те производства, которые можно централизовать.

Само предприятие «Поляны хлеб» уже становится известным. Мы расположены в очень хорошем месте с удобной транспортной развязкой. Оказываем услуги по разгрузке железнодорожных вагонов. Храним здесь удобрения, соль, кормовые добавки. Часть из них идет на собственные нужды, часть — реализуем населению, соседним хозяйствам. Зимой участвуем в тендерах, поставляем техническую соль дорожникам.

Ведем переговоры с одним из известным крупным производителем минеральных удобрений, возможно, в следующем году у нас здесь появится база по хранению и реализации его продукции.

Также с несколькими компаниями договариваемся об оформлении дилерства или размещений товарного склада. Мы достаточно крупный потребитель некоторых товаров. И нам, например, выгоднее закупать не 10 тонн продукции, а 20. Оставлять часть для внутреннего использования, а остатки реа-



В хозяйстве работают 252 сотрудника

лизировать с минимальной наценкой, чтобы отбить часть расходов.

Плюс площадка «Поляны хлеб» станет для нас значительным объектом по хранению и реализации зерна. Здесь хотим сушить и подрабатывать зерно, которое пойдет, в первую очередь, на продажу. В будущем думаем заняться производством комбикормов и переработкой масличных культур.

Централизация производства уже началась?

Да, один из серьезных инвестиционных проектов этого года — зерносушилка на 100 тонн/час. Проект практически завершен,

пусконаладка прошла. Правда, пока проект оказался выстрелом из пушки по воробьям, потому что сушить в этом году нечего.

Строительство шло не совсем гладко. Возникли сложности с магистральной прокладкой газопровода. Думаю, проблема знакома многим коллегам. Год мы провозились с газом, но проект так и не готов.

Вовремя сориентировались и поставили газгольдеры, сушилка работает. В принципе, у нас есть время и зерно ее обкатать. Может, так сложится, что газгольдеры, которые взяли в аренду, выкупим, и не будем заморачиваться с магистралью. Все-таки там существен-

ные инвестиции. Сейчас посмотрим на затраты газа по сушке кукурузы, сделаем расчет.

Какой второй инвестиционный проект?

Ферма на 300 голов с беспривязным содержанием. Пристраиваем ее к существующему комплексу в селе Кулыги. Часть оборудования и стройматериалов мы проплатили еще прошлой осенью и зимой. А в этом году попали на все, что только можно: удорожание металла, дефицит цемента, растущий курс евро. В настоящее время от изначальной сметной стоимости проект подорожал почти на 30%.

Но даже при этом мы стройку не заморозили.

Ферма нам нужна, поскольку у нас есть сложности с технологическим размещением животных. На некоторых объектах нечеловеческие условия, и уж тем более не коровьи. То есть ферму строим не для того, чтобы увеличить поголовье, а чтобы улучшить условия содержания коров. В конце ноября-начале декабря мы объект запустим.

При строительстве фермы выстраиваем систему удаления навоза через сепараторную станцию. Делаем маленький шаг в сторону переработки навоза.

В первую очередь, навоз — это удобрение. А на наших почвах с низким содержанием гумуса ценность его вырастает в десятки раз. Сепарация, соответствующее хранение, обеззараживание, направленное внесение жидкой и твердой фракции позволит нам шагнуть на следующую ступень в производительности.

Плюс снизим химическую нагрузку на почву. Потому что мы одной рукой даем, другой — берем. Избыток химии приводит к почвенной засухе, а у нас и без того сухая суглинистая почва, при аномальных условиях — кирпич, на котором ничего не растет. Мы третий год работаем с жидкими удобрениями, они отлично себя показывают. Но когда есть лимитирующий фактор — отсутствие влаги, никакой препарат не срабатывает.

Какие цели ставите перед собой в отрасли животноводства?

Сейчас мы племпредупродуктор по черно-пестрой породе, а хотим быть племенным заводом. Поэтому серьезно работаем над селекцией, улучшением качества кормов и условий содержания животных. Одно от другого здесь категорически нельзя отделять.

Не так давно мы начали работать с сексированным семенем, считаю, это эффективный инструмент, позволяющий заниматься племпродажей. Да, кажется, что на старте затраты существенные: сексированная спермодоза стоит в 3-5 раз дороже обычной. Но если хорошо посчитать — затраты незначительные, особенно в хозяйствах, где идет интенсивное обновление стада.

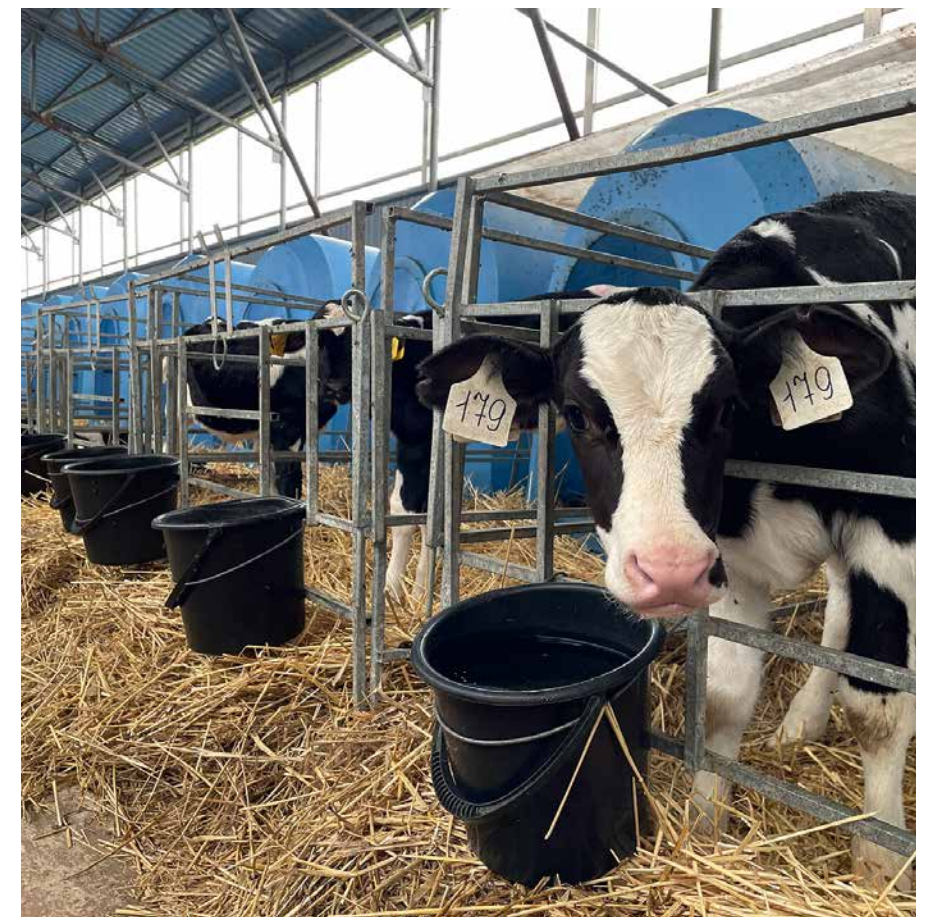
Для примера, представим следующее. Используем сексированное семя по 3000 рублей за дозу. Рождается 80% или выше телочек. Реализуем племенной скот около 200 тысяч за голову.

И второй вариант. Используем обычное семя за 1000 рублей. Рождается половина бычков, которых мы продаем за 100 тысяч за голову. На мой взгляд, математика простая.

Продолжим про экономику производства. На ваш взгляд, какая сегодня справедливая цена на молоко?

У большинства предприятий себестоимость литра перевалила за 20 рублей, а у кого-то приближается к 30. Не нужно быть профессором экономики, чтобы понять: для нормального ведения сельскохозяйственного бизнеса и развития при себестоимости в 20 рублей, цена на молоко должна быть не ниже 40. Но я пока не вижу предпосылок для этого на рынке.

В этом году мы заключили с «Данон» фиксированный контракт на пять лет. Тем самым застраховали себя от волатильности и резких перепадов. Условно, сейчас у нас средняя цена 35 рублей, а у всех 25. Но, если завтра все начнут продавать молоко по 45, мы все рав-



Среднесуточный привес телят в 2022 году составил 726 граммов



Сейчас АПК «Союз» — это два отделения в селах Слудка и Кулыги Вятскополянского района

но останемся при своих 35. Да, будет обидно, что не заработаем. Но как показывает опыт, от таких партнерских отношений мы только выигрываем пока.

Не класть яйца в одну корзину — не ваш вариант?

У меня опыт работы с «Данон» более 15 лет, из них 12 как руководителя предприятий. И мы давно говорили о подобном типе контрактов. Он же выгоден и заводу, и производителю сырого молока хотя бы тем, что исключает варианты, когда кому-то приходится падать на колени от того, что трудно, что к земле прижимает.

Вспомним осень 2016 года, когда цена на молоко взлетела до небес. Мы все хлопали в ладоши. Но пришла весна 2017 года, и цена с 40 рублей упала до 19.

Примерно в то время мы и пришли к фиксированному контракту. Месяц размышляли, как лучше в эту тему войти. И все получилось. Мы подписали тогда договор на три года. Это был июнь 2018. Когда у всех цена на молоко упала до 19 рублей, мы продавали значительно дороже.

Вообще по подобной схеме работает весь цивилизованный запад. У всех длительные контракты, фиксированная цена. Помню, в 2017 году достаточно серьезно у нас с трибун звучало, что государственную поддержку будут получать только те хозяйства, которые заключат долгосрочные фиксированные контракты.

Но как наш человек сразу стал думать: яйца в одну корзину не кладут, как это я не буду руки заводу выворачивать? И заводы по

той же дорожке: как это мы не будем стараться по цене опустить?

Думаю, некоторым знакома ситуация, когда завод весной даст аванс в пять копеек на солянку, а летом, когда особенно тяжело, начинает продавливать на рубль.

Благодаря фиксированному контракту мы спокойно рассчитываем бюджет на несколько лет вперед. Строим долгосрочные планы, планируем инвестпроекты и реализуем их.

Основные данные:			
Год	2020	2021	2022
Площадь, га	10 059	10 059	10 059
Урожайность, ц/га	31,8	13,3	35,2
Поголовье КРС	3 891	4 045	4 243
Надой на 1 голову, кг	8376	9283	10035
Товарность, %	91,8	94	95,5
Среднесуточный привес, г	741	650	726
Количество работников	223	243	261
Средняя заработная плата, руб	33 248	38 589	47 437

Основа – надежность, проверенная временем. Дополнительно – инновации

Быстрая и эффективная уборка урожая зависит от многих факторов. Один из них — надежная техника, которая справится с высокими нагрузками в разных климатических условиях. Зерноуборочный комбайн Т500 — сочетание мощности, эффективности и простоты настроек, которые помогают провести уборку зерновых культур на высоком уровне. А двухбарабанная система, молотильный барабан и сепаратор большого диаметра обеспечивают вымолот в сложных условиях.

Мощность 360 л.с., производительность 30 т/ч, наработка в сезон свыше 1300 га и внушительный бункер — до 9 300 л: за эти характеристики Т500 приобрели в СПК Племзавод «Новый» в Зуевском районе Кировской области.

— Площади у нас в хозяйстве большие — 10 тысяч гектаров, поэтому и комбайн нужен был мощный, чтобы справлялся не только с обработкой зерновых, но и бобовых, — рассказывает руководитель предприятия Владимир Лимонов. — К выбору подошел основательно: посетил производителей, посоветовался с коллегами. Многие из них приобрели себе Т500 от Ростсельмаш, и очень покупкой довольны. Комбайн создан на базе двухбарабанного RSM 161, а он зарекомендовал себя с лучшей стороны за долгие годы службы в хозяйствах.

Проверенный бренд

Свою роль в выборе техники именно бренда от Ростсельмаш сыграл и тот факт, что в «Новом»

с машинами этого предприятия уже давно знакомы: в хозяйстве до недавнего времени работали комбайны Дон1500 — надежная и проверенная временем техника. Вместо двух старых машин Владимир Геннадьевич и решил приобрести один новенький Т500.

— Дилер сработал отлично, обещали поставить машину в апреле, в апреле и привезли. В этом сезоне будем убирать на нем все наши главные культуры: пшеницу, ячмень, овес, рапс и клевер. Для последнего мы взяли подборщик.

Важное преимущество

Для таких крупных хозяйств, как племзавод «Новый», важна не только мощность техники, но и ее эффективность. Для оперативной системы оценки настроек систем обмолота и очистки инженеры Ростсельмаш разработали систе-

му РСМ Оценка возврата на домолот, которая входит в базовую комплектацию комбайна Т500.

Система включает в себя фотопередатчик, фотоприемник, монтажный комплект и необходимое программное обеспечение.

По сигналам с фотоприемника бортовая система определяет степень загрузки элеватора и отображает данную информацию на главном экране бортового компьютера. Применение системы позволяет механизатору прямо с рабочего места, не выходя из кабины, определить корректность текущих настроек систем обмолота и очистки, а также предупредить забивание колосового элеватора и домолачивающего устройства.

В дополнение к РСМ Оценка возврата на домолот Ростсельмаш предлагает еще и другие электронные системы, например: РСМ Агротроник Пилот 1.0 или РСМ Агротроник Пилот 2.0. Система увеличивает производительность до 30% и снижает трудоемкость полевых операций. Используя ее, механизатор значительно снижает количество пропусков и перекрытий, экономит ГСМ и может эффективнее работать в условиях плохой видимости и в темное время суток, а хозяйство, тем временем, приобретает новые возможности для роста прибыли и дальнейшего развития.



Экономия и качество: в «Новомедянском» рассказали о секретах сенажа в упаковке



18 августа ООО «Новомедянское», одно из передовых хозяйств Кировской области, стало площадкой для проведения семинара, посвященного организации производственного процесса в отрасли растениеводства.

Участие в мероприятии приняли более 50 представителей агропромышленного комплекса: специалисты сельхозпредприятий, сотрудники центра сельскохозяйственного консультирования «Клевера

Нечерноземья», представители компаний — поставщиков сельхозтехники и оборудования.

Открыл мероприятие руководитель «Новомедянского» Александр Рассохин, который рассказал про организацию производственно-

го процесса своего сельхозпредприятия. Затем слово взяли сотрудники хозяйства: главный зоотехник Наталья Отрокова и главный агроном Чиркова Светлана. Центральными темами их выступления стали совершенствование технологии производства молока, организация кормления крупного рогатого скота и важность совместной работы сотрудников отделов животноводства и растениеводства.



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

— Мы благодарны, что специалисты «Клеверов Нечерноземья» привлекли нас к участию в мероприятии. Последние несколько лет мы прикладываем много усилий для популяризации метода заготовки сенажа в упаковку: проводим обучающие семинары, организуем экскурсии на завод «Навигатор — Новое машиностроение», показываем технику в работе на ежегодном Дне сенажа в упаковке. Останавливаться на достигнутом, конечно, не будем, ведь наши усилия не пропадают зря — с каждым годом интерес к технологии у аграриев Кировской области и соседних регионов все выше. Одна из причин — успехи хозяйств, таких как «Новомедянское», которые внедрили технологию сенажа в упаковке, и теперь заготавливают качественный корм с минимальными потерями, в том числе и финансовыми. Другие это видят и понимают, что проводимые нами мероприятия — не реклама, а презентация реально работающего метода.

Александр Рассохин убежден, что увеличение продуктивности молочного поголовья — вопрос не только здоровья животных, но и правильно организованного кормления, в том числе, качественных кормов. В текущей экономической обстановке многие вопросы, связанные с заготовкой кормов, упираются в финансовые возможности аграриев. Поэтому важный шаг на пути к успешному произ-

водству — оптимизация заготовки основного корма, освоение ресурсосберегающих технологий в кормопроизводстве, современные технологии кормозаготовки.

Именно этому была посвящена вторая, практическая часть семинара.

Одним из ее главных героев стала ТСК «Мотор» и их давний партнер ООО «Навигатор — Новое машиностроение». Эксперт компа-

нии, Николай Смыков, подробно рассказал о заготовке сенажа в упаковку. А после специалисты ТСК «Мотор» в реальных условиях показали полный цикл кормозаготовки: ворошение, сборку валков пресс-подборщиком в сцепке с трактором, уборку рулонов подборщиком-транспортировщиком рулонов TRB20L в сцепке с трактором Беларус 1222.3, и, наконец, упаковку рулонов упаковщиком NWS660.

Как выдавать СИЗ с 1 сентября 2023: новые правила

Одна из основных обязанностей работодателей по трудовому кодексу – бесплатно выдавать сотрудникам средства индивидуальной защиты.

С 1 сентября 2023 года в силу вступили новые Правила обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами (приказом Минтруда № 766н). Значит, работодателям необходимо издать новый локальный акт – Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты. Документ должен не просто дублировать нормы закона, а учитывать специфику компании.

Как разработать документацию рассказал Сергей Трапезников, общественный представитель уполномоченного по защите прав предпринимателей в Кировской области, директор ООО «Вятский центр профессиональной подготовки».



Сергей Трапезников, общественный представитель уполномоченного по защите прав предпринимателей в Кировской области, директор ООО «Вятский центр профессиональной подготовки»

При разработке локальных норм выдачи необходимо учесть результаты специальной оценки труда, проведенной в компании, оценить профессиональные риски для каждой категории работников, а также учесть мнение профессионального союза сотрудников, если он есть в организации. Каждый из аспектов разработки и утверждения локальных норм необходимо документировать, так как учет СИЗ влияет не только на охрану труда, но и на расчет налоговых обязательств компании.

При этом основные правила учета и выдачи средств индивидуальной защиты не измени-

лись. Их необходимо выдавать тем сотрудникам по трудовому договору, которые заняты на работах с вредными или опасными условиями труда, работающим в особых температурных условиях или на участках с возможными загрязнениями.

До конца 2024 года действует переходный период – можно выдавать СИЗ по прошлым типовым нормам. То есть не нужно резко подстраиваться под новые.

Да, работодатель должен приобретать спецодежду за счет собственных средств и выдавать ее сотрудникам бесплатно. Однако в некоторых случаях можно возместить расходы за счет Социального фонда России.

Комбинезоны, каски, сапоги, противогазы и прочая спецодежда и средства индивидуальной защиты должны быть сертифицированы. Поэтому при покупке убедитесь в наличии сертификатов соответствия.

Не так давно один из крупных сельхозтоваропроизводителей не прошел проверку Роструда и наварвался на серьезные штрафы, казалось бы, из-за мелочи. На рабочие перчатки, которые выдаются сотрудникам, не было сертификатов.

Если вы не обеспечили сотрудников спецодеждой, они могут прекратить работу. И наказать их не получится. Более того, вы будете обязаны оплатить сотрудникам время простоя.

За необеспечение работников СИЗ грозит административный штраф:

- для должностных лиц и ИП в размере от 20 тыс. до 30 тыс. рублей
- для юридических лиц – от 130 тыс. до 150 тыс. рублей.

Как подобрать СИЗ для тракториста в сельхозпредприятии

Шаг 1

В штатном расписании находите «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства». Если у вас указан просто «тракторист» или какой-нибудь «механизатор», меняете название на пра-

вильное, в соответствии с классификаторами. Иначе СИЗ могут оказаться не те (трактористы бывают разные) – отсюда штрафы и другие неприятности с законом.

Шаг 2

В Приказе Минтруда России от 29.10.2021 N 767н находите набор СИЗ – это строка за № 4904:

- Одежда специальная защитная – жилет сигнальный повышенной видимости, 1 шт.; костюм для защиты от механических воздействий (истирания) – 1 шт.
- Средства защиты ног – обувь специальная для защиты от механических воздействий (ударов), нефти и/или нефтепродуктов, 1 пара.

- Средства защиты рук – перчатки для защиты от механических воздействий (истирания), 12 пар.
- Средства защиты головы – головной убор для защиты от общих производственных загрязнений, 1 шт.
- Средства защиты глаз – очки защитные от механических воздействий, в том числе с покрытием от запотевания, 1 шт.



Шаг 3

Считаете риски на рабочем месте тракториста. Если они уже просчитаны — отлично! Но если оценка риска производилась без учета условий труда для конкретного рабочего места тракториста, то придется пересчитать. Потому что есть

вероятность или не защитить работника от опасности или наоборот выдать много лишнего. А это ненужные затраты.

Например, тракторист работает на старой технике, в кабине которой зашкаливает уровень шума.

Шаг 4

Сравниваете базовый комплект СИЗ из строки
Единых норм (ЕН) №4904 с выявленными опасно-
стями и делаете вывод:

1. Опасности, которые выявлены, полностью управляются базовым комплектом СИЗ.
На этом подбор СИЗ заканчивается.
2. Опасности, которые выявлены, НЕ полностью управляются базовым комплектом СИЗ.

Базовый комплект не предусматривает наушники, беруши, антифоны и др. Значит, открываете Приложение 2 Единых норм и выбираем дополнительные СИЗ для защиты органов слуха. Согласно

нормам, это «противошумные наушники и их комплектующие или противошумные вкладыши (беруши). Выбираются в зависимости от уровня шума на рабочем месте с учетом необходимости коммуникации и возможности слышать звук специальных и аварийных сигналов и шум потенциально опасных машин и механизмов».

И так проверяете СИЗы по всем опасностям, которые могут быть у тракториста. Например, пониженная температура зимой, химические вещества, загрязнение и прочее.

Нужен ДЕСИКАНТ?

Ощутите повышение количественных и качественных характеристик урожая с эффективным десикантом от надежного производителя!

 Быстрое действие препарата – убедительный результат!

 Стремительное поглощение растениями – скорое и равномерное созревание

 Экономия средств на досушивании семян

 Быстрое разложение действующего вещества

 Возможность применения для культур пищевого назначения



Сделано в РОССИИ!



Т О Р Г О В О Й Д О М
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания

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



ZOOMLION



В НАЛИЧИИ
ТРАКТОР НОВЫЙ — УТИЛЬ СТАРЫЙ
КОЛЕСНЫЕ ТРАКТОРА ZOOMLION 90 Л.С. / 130 Л.С. / 160 Л.С.



АгриКоника
ПОСТАВЩИК ТЕХНИКИ

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

www.agrikonika.ru

Шаг 5. Составляете итоговый перечень по «трактористу».

№	Наименование профессии	СИЗ		Нормы выдачи на год (ед. измерения)	Основания для включения в перечень.
		Наименование	(конструкция, класс защиты и т.д.)		
1	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Жилет сигнальный повышенной видимости	Одежда специальная защитная класс защиты 2	1 шт.	ЕН Приложение 1, п 4904
2		Костюм для защиты от механических воздействий (истирания)	Одежда специальная защитная класс защиты 2	1 шт.	ЕН Приложение 1, п. 4904
3		Обувь специальная для защиты от механических воздействий (ударов), нефти и/или нефтепродуктов	Средства защиты ног класс защиты 2	1 пара	ЕН Приложение 1, п 4904
4		Перчатки для защиты от механических воздействий (истирания)	Средства защиты рук класс защиты 1	12 пар	ЕН Приложение 1, п. 4904
5		Головной убор для защиты от общих производственных загрязнений	Средства защиты головы класс защиты 1	1 шт.	ЕН Приложение 1, п. 4904
6		Очки защитные от механических воздействий, в том числе с покрытием от запотевания	Средства защиты глаз класс защиты 2	1 шт.	ЕН Приложение 1, п. 4904
7		Противошумные вкладыши (беруши)	Средства индивидуальной защиты органа слуха класс защиты 1	До износа (одноразового применения)	ЕН Приложение 2, п. 10. Протокол оценки рисков № 1.

Шаг 6

Узнаете антропометрию (размер одежды и ног, рост и др.) работника и заполняете его личную карточку. Приобретаете все необходимое. При этом не забывайте брать копии сертификатов или деклараций на каждую вещь в том числе.

Вы можете обратиться в «Вятский центр профессиональной подготовки». Мы освободим ваше время и подготовим за вас всю документацию.

ООО «Вятский центр профессиональной подготовки»

Тел.: 8 (922) 975-12-23
Наталья,

8 (912) 716-80-62
Сергей Иванович

e-mail: vcpp2022@bk.ru

КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ

55-240 Л.С. ОТ 2 300 0000 Р.

Панорамное остекление

Трехточечная навеска

Трансмиссия с синхронизацией

Подогрев двигателя

Комфортная кабина

Сервис 24/7

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

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

ПЛЕНКА, СЕТКА, ШПАГАТ, СТРЕЙЧ-ПЛЕНКА

ПОСТОЯННОЕ НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

Запасные части для сельскохозяйственной техники отечественного и импортного производства:

- для почвообработки
- для уборки зерновых культур
- для уборки кормов
- для тракторов (MTЗ - 80/82, 1221,1523; ДТ-75; К-700/701; Т-16, Т-25, Т-40; ЮМЗ, ТДТ-55)

Большой выбор запчастей для грузовой техники (КАМАЗ; ГАЗ; УАЗ; 2ПТС-4, ЗИЛ)

г. Киров, ул. Производственная, 33Б
т.: +7 (8332) 20-88-11
www.svoboda43.ru
svoboda.rsk@yandex.ru



Невидимая угроза: в чем опасность микотоксинов

Учеными установлено более 300 видов плесневых грибов, продуцирующих более 400 токсичных веществ. Возможно, микотоксинов существует гораздо больше. Некоторые специалисты утверждают, что их продуцируют до 1/3 видов всех плесневых грибов.

Это угроза не только животным, но и человеку, так как многие микотоксины способны проникать в мясо и молоко. Накапливаясь в организме человека, они приводят к ряду заболеваний, в том числе к онкологическим

Подробно о микотоксинах и о том, как с ними бороться, рассказал ветеринарный врач ООО «ТИАН-Трейд» Антон Залевский. В настоящее время он проходит обучение в аспирантуре Вятского ГАТУ, а за его плечами пятилетний опыт работы главным ветеринарным врачом в ЗАО «Заречье» Кировской области.

Ученые выделяют шесть категорий микотоксинов: афлатоксины, трихоцетины, фумонизины, зеараленон, охратоксины и алкалоиды спорыньи (эргоалкалоиды). Многие из них опасны для млекопитающих и птицы даже в очень малых концентрациях.

Афлатоксины — одни из наиболее ядовитых микотоксинов. Если они попадают в рацион лактирующих животных, метаболиты афлатоксина поступают в молоко и могут вызвать у человека острое отравление — афлатоксикоз. Оно приводит к поражению печени и может быть опасным для жизни. Также есть данные о способности афлатоксинов провоциро-

Воздействие микотоксинов на системы организма		
Системы органов	Микотоксины	Повреждающее действие или патология
Печень	Афлатоксин	Гиперплазия желчных протоков, центростремительный некроз, желтуха, асцит
Почки	Афлатоксин, охратоксин, цитринин	Некроз почечных канальцев, полиурия, полидипсия, повышение концентрации в крови азота, мочевины и креатина
Центральная нервная система	Алкалоиды спорыньи, фумонизин, пеникрем	Допаминаргическое действие, тремор ELEM у лошадей, дрожание
Желудочно-кишечный тракт	Афлатоксин, слафрамид, трихотецены	Анорексия у КРС, саливация у лошадей, животных всех видов отказываются от корма, некроз слизистой оболочки ротовой полости, рвота у свиней
Репродуктивная система	Зеараленон	У свиней набухание вульвы, увеличение молочных желез, повышенное половое влечение, отсутствие течки в течение продолжительного времени
Система кроветворения	Афлатоксин, дикумарол, охратоксин, трихотецены	Анемия, лейкопения, уменьшение количества тромбоцитов, усиление кровотечения
Иммунная система	Афлатоксин, охратоксин, трихотецены	Ослабление функции базофильных инсuloцитов (В-клеток) и Т-лимфоцитов (Т-клеток), лейкопения, атрофия лимфоидной ткани

вать рак печени у людей. Именно поэтому согласно ГОСТу, в молоке не должно быть афлатоксинов.

Трихоцетины вызывают иммуносупрессию, нарушение кроветворения, дерматиты и бесплодие, а также являются мутагенами. К ним относятся около 50 химических соединений, в том числе токсины-синергисты ДОН и Т-2. Последний в дозе 2 мг/кг живой массы вызывает выраженные клинические признаки интоксикации у крупного рогатого скота, а доза 3 мг/кг массы является смертельной.

Дезоксиниваленол (ДОН, vomitoxin) наиболее опасен для организма свиней, в низкой степени — для коров и птицы.

Зеараленон обладает выраженной эстрогенной активностью, вызывая аборт у стельных коров и животных других видов. Минимальная токсическая доза, при которой отмечается эстрогенное действие микотоксина – 1,5 мг/кг корма

Охратоксины. Охратоксин А влияет на барьерную и всасывающую функции кишечного эпителия, вызывает кишечные расстройства, включая воспаление и диарею.

Алкалоиды спорыньи (эргоалкалоиды) вызывают поражения нервной системы, вызывают рвоту и диарею, аборт, некрозы конечностей, ушей и хвоста.

**Как бороться
с микотоксинами**

Еще на стадии выращивания и заготовки кормовых культур можно применять ряд мер для борьбы с микотоксинами. Оптимизировать севооборот, соблюдать правила заготовки и хранения кормов. Обработка семян фунгицидами и протравителями усиливает образование в растениях микотоксинов.

Отсутствие вентиляции, влажность в хранилищах выше 60%, нарушение целостности зерна также способствует быстрому развитию плесеней. На стадии хранения зернового сырья целесообразно применять препараты-ингибиторы плесеней.

Снизить содержание микотоксинов в кормовом сырье также возможно механическими (отделение испорченного сырья), физическими (термическая, УФ, СВЧ обработки), а также химическими методами (при помощи обработки окислителями). Однако у них есть су-

щественный недостаток — приводят к снижению питательности корма, нарушают его всасывание.

Есть и биологический метод борьбы с микотоксинами — использование адсорбентов и нейтрализаторов. Это специальные добавки, которые связывают микотоксины и выводят их из организма.

По своему происхождению препараты против микотоксинов делятся на минеральные и органические. И в зависимости от характера действия — на адсорбирующие и биотрансформирующие.

К неорганическим адсорбентам относятся природные (цеолиты, бентониты, диатомиты) и синтетические (калий, натрий, кальций алюмосиликаты). Некоторые из них способны связывать в организме животных витамины, аминокислоты и ферменты.

Адсорбирующим эффектом обладают β-гликаны и маннаны клеточных стенок инактивированных дрожжей и водорослей, лигнин и уголь. В качестве адсорбентов в составе нейтрализаторов ми-

котоксинов применяются биомасса дрожжей, лактобактерий и некоторые грибы.

Биотрансформация связана с воздействием на микотоксины специальных ферментов. Разрушение токсина происходит непосредственно в желудочно-кишечном тракте.

Сочетание методов адсорбции и биотрансформации многократно усиливает эффект действия препаратов, поэтому комплексные препараты сегодня пользуются наибольшим спросом.

Комплексные нейтрализаторы микотоксинов могут дополнительно содержать компоненты, улучшающие функции печени и стимулирующие обмен веществ (витамины, аминокислоты), дубильные вещества, что позволяет снижать стрессовую нагрузку.

В некоторых препаратах бетин, который применяется в качестве частичной замены метионина и холина в рационе, одновременно выполняет роль защиты печени от проникновения микотоксинов из кишечника в кровоток.



фото: affidjournal.com

**НОВИНКА CLAAS.
Уже в наличии!**

ЛИНИЯ ОТРЫВА



Ротор для сепарации остаточного зерна 570 мм как в серии TUCANO 500



Молотильный барабан 600 мм как в сериях LEXION C7



6-цилиндровый двигатель Perkins мощностью 205 л.с.



Комфортная кабина CLAAS. Совместимый с ISOBUS терминал CEMIS 700

DOMINATOR 370. Проверенные технологии.

АВТОТЕХИМПОРТ
25 лет непрерывного развития

ООО ТФК «Автотехимпорт» - официальный дилер
Филиал: г. Киров, ул. Прудная, д.51В
☎ 8 (912) 700-45-99 ✉ ati-nn.com
📱 @avtotechimport

CLAAS

PRONTO

НАДЕЖНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ



За счёт чего Pronto обеспечивает равномерные всходы?

1. Система дисков (DiscSystem) взрыхляет, выравнивает и измельчает почву в любых условиях
2. Колёсный почвоуплотнитель глубоко прикатывает и создает равномерные условия для посева перед каждым из высевающих сошников
3. Сошники TurboDisc обеспечивают посев на строго заданную глубину с высокой рабочей скоростью (до 20 км/ч) за счёт значительной свободы перемещения (до 15 см) и копирования поверхности почвы
4. Прикатывающий ролик за высевающим сошником точно удерживает его на установленной глубине и обеспечивает хороший контакт семян с почвой.

Равномерные всходы - залог высокого урожая!



АВТОТЕХИМПОРТ
25 лет непрерывного развития

ООО ТФК «Автотехимпорт» - официальный дилер
Филиал: г. Киров, ул. Прудная, д.51В
☎ 8 (912) 700-45-99 ✉ ati-nn.com
🌐 @avtotechimport

HORSCH

Отложенный старт: как Ирина Драверт стала ветеринаром через 20 лет после окончания вуза

В 2003 году кировчанка Ирина Драверт окончила местную сельхозакадемию, но работать по специальности — ветеринарным врачом — не пошла. Осталась в городе, освоила новую профессию, затем ушла в декрет на семь лет, посвятив себя воспитанию двоих детей.

После вновь искала дело своей жизни — работала и портнихой, и администратором в ветеринарной клинике. Но грянула пандемия, зарплаты сократили, и жить в городе стало совсем не просто. Тогда Ирина и вспомнила о своей мечте детства — работать с животными. В 40 лет героиня решилась и резко изменила свою жизнь — уехала из областного центра в район и устроилась ветеринарным врачом в агрофирму «Путь Ленина» Котельничского района.

— В сельском хозяйстве всегда кадровый голод, работу оказалось найти просто. На мое счастье, в «Пути Ленина» была открыта вакансия ветеринарного врача. Меня взяли, — рассказывает специалист.



Основная работа ветеринарного врача в «Пути Ленина» — профилактическая

Первые шаги

Семья Ирину Драверт поддержала, и все вместе они переехали в поселок Юбилейный недалеко от Котельнича. Поселились в благоустроенной трехкомнатной квартире, которую им предоставил колхоз.

— В начале было непросто, потому что за 20 лет, я не работала по специальности, многое изменилось. Например, раньше задержавшийся послед отделяли вручную, а теперь — с помощью лекарств. Поэтому теоретическую базу мне приходилось обновлять прямо в ходе работы. Благо, интернет сейчас под рукой, любую информацию можно найти. Плюс мы от хозяйства постоянно ездим на курсы повышения квалифика-

ции. Недавно, например, углубляли знания в области ректальной диагностики. Так что сейчас, как говорится, я уже в теме.

Несмотря на долгий перерыв, Ирина Евгеньевна быстро втянулась в рабочий процесс и освежала знания по мере необходимости. Помог ей в этом главный ветврач предприятия Павел Лянгасов. Он по-отечески отнесся к молодому специалисту, все подробно объяснял, рассказывал и показывал.

— Коллектив у нас замечательный, коллеги приняли меня, как говорится, с распростертыми объятиями, ведь специалистов не хватало. В моем «подчинении» оказалось около 700 голов, которые доятся на карусели. Большая часть моей работы — профилактическая, то есть вакцинации, подго-

товка коров к осеменению, плановая проверка на маститы, взятие анализов. Кроме того, занимаюсь лечением послеродовых заболеваний, болезней копыт и другими «болячками».

Режим дня

Как и у любого работника сельхозпредприятия, день Ирины Драверт начинается рано утром: с понедельника по среду она приходит к своим питомцам к 5 утра и работает до 13 часов, а с четверга по субботу — с 7.30 до 16.30.

— Задачи на день зависят от плана мероприятий. С утра осматриваю своих подопечных. Если во время дойки компьютер определяет больное животное, то я перевожу его в специальный бокс, где,

например, беру у него кровь, делаю внутривенное вливание, провожу другое лечение. Это экономит много времени, мне не нужно бегать по ферме и искать заболевшее животное. В целом, четкий план помогает выполнять работу спокойно и без спешки. Но бывает иногда, что и продохнуть нельзя — так много задач.

Опасный враг

На современных фермах животные болеют намного меньше, чем 10 или 20 лет назад. Но главный бич всех ветврачей — маститы, никуда не делись.

— Клинический мастит у коровы могут заподозрить доярки на карусели, когда сцеживают первые струйки молока. Если визуально жидкость им не нравится, то они зовут меня. Я осматриваю животное, определяю, есть ли на вымени припухлость или твердые образования, не горячее ли оно, затем делаю химический тест, который занимает около двух минут, — объясняет ветврач. — Если он подтверждает наличие заболевания, то корова сначала переводится в ветзону, а затем, в течение смены, в маститную секцию, где есть отдельная карусель. Соответственно, доится она в отдельный аппарат, а не в общую систему молокопровода. Лечение тут простое — антибиотиками. А молоко от таких коров, утилизируем в крематоре.

Заболевания копыт

Самыми сложными в выявлении, признается, специалист, для нее остаются заболевания копыт — их не всегда удастся разглядеть вовремя, и они требуют долгого лечения. Для того, чтобы минимизировать риски их появления, в хозяйство раз в три месяца приезжает специальная бригада для обрезки копыт.



В «подчинении» Ирины Драверт около 700 голов

— Заболевания копыт могут быть инфекционного характера, например, болезнь Мортелларо. А бывают технологические, связанные с неправильным уходом. Так, если копыта вовремя не обрезать, то могут развиваться язвы или даже некроз.

В этих случаях животные больше лежат и реже подходят к кормовому столу. На качестве молока это не сказывается, а вот на количестве — да, молочная продуктивность снижается.

Важная часть профессиональных обязанностей Ирины

Драверт — лечение послеродовых заболеваний, например, эндометрита, для которого характерно воспаление функционального слоя матки, что ведет к бесплодию.

Еще одно заболевание, с которым иногда сталкивается специалист — кетоз. Чтобы его выявить и начать лечение, на третий-пятый день после отела у всех коров берут кровь на анализ.

— Но заболевания коров — это исключение, а не правило, если на комфортных для животных условиях содержания, рационе и вакцинах не экономить. Тем более, что



Ирина Драверт на XXIII областной выставке племенных животных



В «Пути Ленина» работает «телячья деревня»

лечение любого заболевания выходит дороже, чем его профилактика, а если еще и технология не соблюдается, то болезни у вас будут не единичными, а массовыми. Если у меня разом заболеют 700 голов — я не справлюсь, потребуется ещё один ветврач, а это дополнительные траты. Не все хозяйства могут себе это позволить.

Постоянный вызов

В «Пути Ленина» все технологии соблюдаются, поэтому лечить животных Ирине Драверт приходится не так и часто. Но и без этого ее работа полна вызовов: и профессиональным навыкам, и выдержке, и даже физической силе.

— Корова — большое животное. Чтобы осмотреть, ее нужно загнать

в станок и зафиксировать. Чтобы взять кровь из хвостовой вены — снова зафиксировать, но еще и тяжелый хвост поднять. Вы когда-нибудь пробовали заставить 700-килограммовое животное делать то, что оно не хочет? Задача не из простых. А если корова не одна, а их 300? К концу дня порой чувствуешь себя так, будто разгружал вагон с углем.

Сохранить интерес к порой монотонной работе помогают сложные случаи. Один из них в карьере Ирины Евгеньевны — кесарево сечение.

— Я шла куда-то по своим делам и вдруг увидела, что главный ветврач делает кесарево сечение корове: разрез уже был, но крупный теленок застрял и достать его не получалось. У меня в этом деле

опыта не было никакого, но я все же решила предложить свою помощь. Павел Сергеевич не отказался. Вместе мы стали доставать животное, и у нас все получилось. Теленок погиб, но для нас в тот момент было главным спасти корову. Поэтому мы ее зашили и отправили отдыхать в отдельный бокс в родильном отделении. В таких случаях, да и в целом в нашей работе, чувствуешь большую ответственность, ведь корова, как ни крути, это экономическая единица в хозяйстве, и стоит она дорого. Не говоря уже о том, что это живое существо, которое чувствует боль.

Правильный выбор

О переменах в жизни Ирина Евгеньевна не жалеет, и рада, что два года назад послушалась зова сердца и пошла работать в сельское хозяйство. Жизнь в поселке ее не тяготит, тем более что до Котельнича, где есть привычные горожанам развлечения, совсем недалеко. А в школу дети — 12-летняя дочка и 15-летний сын ходят в Юбилейном.

— Главная трудность нашей профессии — совместить любовь к животным и свои профессиональные обязанности, то есть, отбраковку коров, которых экономически невыгодно содержать. У коров на ферме, как ни крути, жизнь непростая: и телят у матерей забирают, и отпусков нет — доят практически круглый год, и на поле травку пощипать не пускают. Конечно, их жалко. Но наша задача, не только ветеринаров, но всего коллектива, сделать так, чтобы корове было комфортно, чтобы она ни в чем не нуждалась, не болела. В такие моменты вспоминаешь, что делаешь благое дело, что ты — часть огромного коллектива Кировского молочного комбината и обеспечи- ваешь всю область отборнейшим молоком.

MTЗ 1222.3



NEW БЕЛАРУС — НАДЕЖНОСТЬ И КОМФОРТ!

MTЗ 82.3



**BELARUS
TRACTORS**

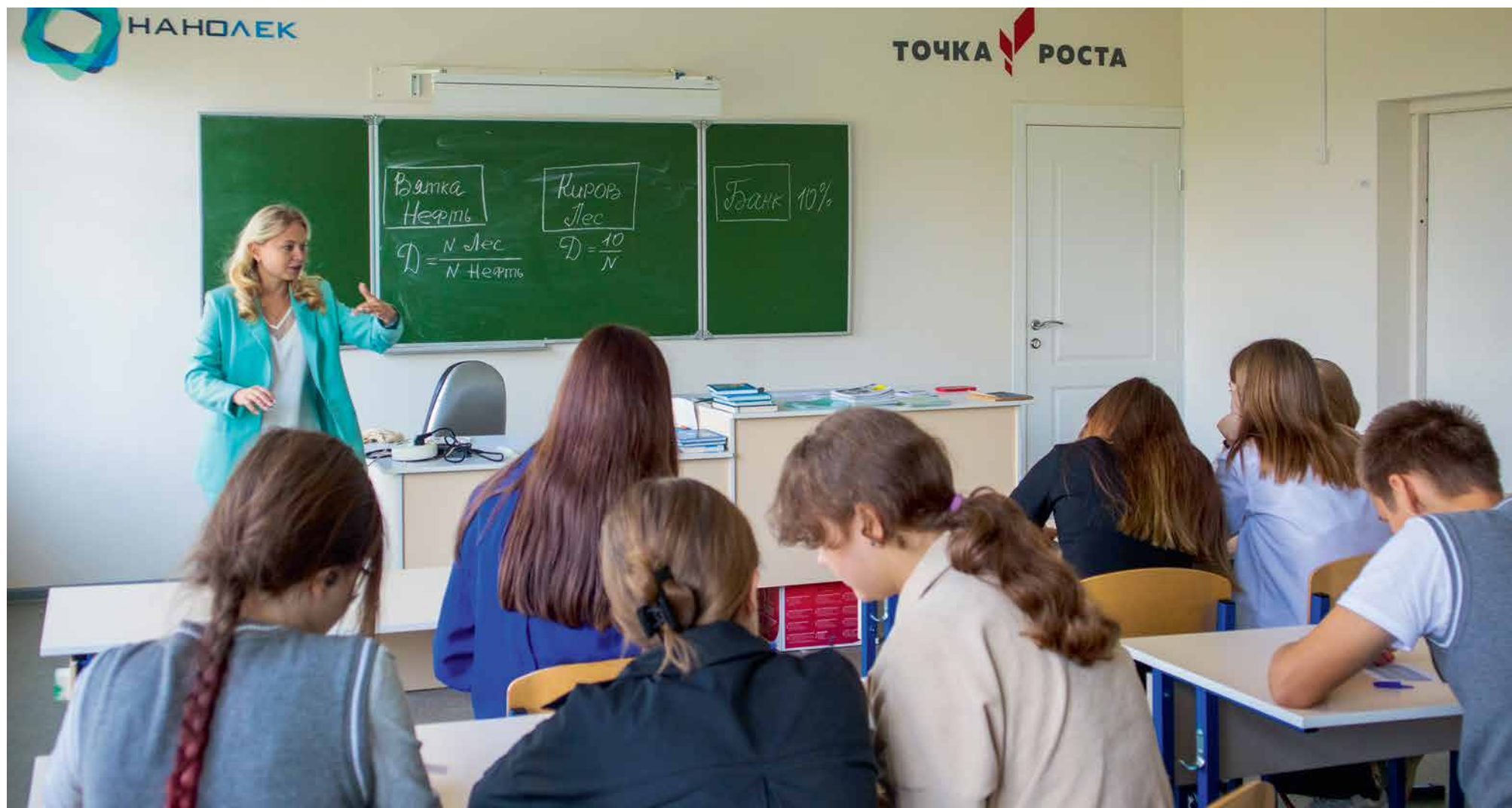
ТСК «МОТОР»

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



Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840

www.stmotor.ru



Амбассадоры развития сельских территорий

Сразу во всех семи образовательных округах Кировской области появились в прошлом учебном году агроклассы. По сути, это современный вариант начала возрождения прогрессивной советской практики обязательного трудового воспитания, когда школьников привлекали к сельхозработам, а также уходу за растениями и животными с добрыми чувствами и мыслями. Кормление животных или выращивание растений – первый шаг будущих биологов, экологов, охотоведов, агрономов, ветеринарных врачей, ландшафтных дизайнеров и лесников.

Какие перспективы есть у этой программы? Попробуем узнать ответ в Вятском государственном агро-технологическом университете.

Сегодня университет предлагает свыше 70 образовательных событий для школьников, учителей и родителей. Здесь каждая школа, лицей, гимназия смогут реализо-

вать свой индивидуальный образовательный маршрут, составив уникальный учебный план в соответствии с потребностями детей, педагогов и родителей.

— В Вятском ГАТУ педагогические коллективы школ проводят августовские педсоветы, чтобы учителя ознакомились с богатейшей коллекцией научных лабораторий по ведущим направлениям развития АПК, экологии и IT-сферы, — рассказывает директор департамента непрерывного образования Вятского ГАТУ, кандидат педагогических наук, доцент Лариса Береснева.

Школьники могут получить рабочие профессии на основе сетевого взаимодействия, поступить после 9-го и 11-го классов в колледж вуза, после 11-го класса при успешной сдаче ЕГЭ — в университет. Далее, закончив обучение на бакалавриате/специалитете, можно поступить в магистратуру, затем

аспирантуру и докторантуру. Это профессиональная траектория для тех, кому по душе стезя ученого.

Кроме того, в вузе действует военное-учебный центр, единственный в регионе, где можно пройти службу в рядах российской армии, одновременно получая высшее образование.

Воспользоваться возможностью и стать школой-партнером Вятского ГАТУ может как сельская, так и городская школа.

Школьников не только знакомят с востребованными на рынке труда профессиями, но и приобщают к труду на земле.

На сегодня в 47 школах-партнерах Вятского ГАТУ уже действует 77 агроклассов. Новый формат работы интересен всем субъектам образовательного процесса.

Детей из разных школ еженедельно привозят на экскурсии в университет. Ежемесячно преподаватели, студенты, магистранты и аспиранты выезжают в городские и сельские районные школы, чтобы провести познавательные конкурсы, олимпиады, мастер-классы, практические занятия, лабораторные работы, агроквесты, квизы, фестивали, хакатоны, образовательные интенсивы, курсы, форсайт-сессии и др.

Об успешном опыте работы агроклассов рассказывают местные и федеральные СМИ.

Так, на школьном участке в пгт. Кумёны растут петрушка, зеленый лук, картофель и другие овощи, также дети с удовольствием выращивают деревья и цветы.

— Например, первоклассники работают пять дней в неделю по часу. Это прополка, рыхление, полив. Старшеклассники используют плоскорезы, лопаты в процессе работы на пришкольном огороде, — поделилась подробностями директор средней школы пгт Кумёны Наталия Гасникова.

Школьников как сельских, так и городских приобщают к сельскому хозяйству благодаря активному сотрудничеству с аграрными предприятиями.

На животноводческой ферме АО «Красное Знамя» три с половиной тысячи голов коз молочной породы. Сотрудники говорят, что им не хватает специалистов, хотя зарплаты здесь на порядок выше, чем в городе.

— Специалистов очень ждем: ветеринаров, зоотехников, осеменаторов — все специальности нужны, у нас нехватка специалистов, — подчеркнула заведующая фермами АО «Красное знамя» Дарья Ситчихина.

Юношам обычно нравится спецтехника. Некоторые ученики агроклассов уже давно приняли решение, что хотят стать трактористами-механиками.

Совместный проект Вятского государственного агро-технологического университета и сельских школ даёт хорошие плоды.

Все чаще дети осознанно выбирают будущую профессию.

— Открытие агроклассов в сельских и городских школах позволяет надеяться на перемены к лучшему в подготовке современных кадров для агропромышленного комплекса, решать проблему повышения интереса ребят к жизни в деревне и сельскому хозяйству, способствовать переезду горожан в сельскую местность как наиболее благоприятную и менее агрессивную по сравнению с городской средой, — делится своими мыслями Лариса Береснева.

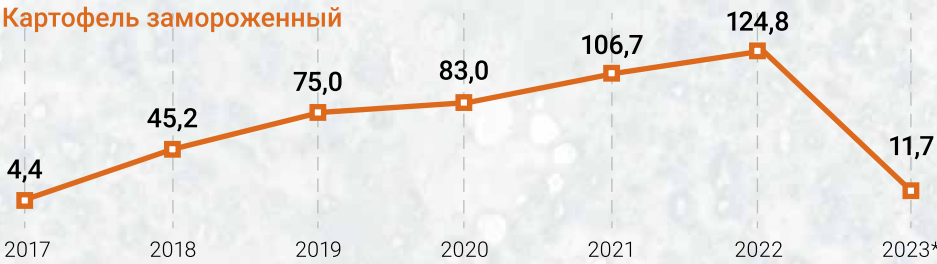
За дополнительной информацией по созданию и эффективному развитию агроклассов обращаться в департамент непрерывного образования Вятского ГАТУ
dep_edu@vgatu.ru,
тел. 8-912-735-43-01

За пять лет производство замороженного картофеля в РФ выросло в 28 раз

В 2017 году его объем составил 4,4 тысячи тонн, а в 2022 — 124,8. Связано это с ростом потребительского спроса на фоне роста доходов и ускорения ритма жизни. Кроме того, в связи с уходом с российского рынка таких компаний как «Макдоналдс» и КФС крупные отечественные игроки начинают инвестировать в этот сектор. Например, «Мираторг» и «Вкусно — и точка» реализуют проекты по строительству комплекса по глубокой переработке картофеля и производству картофеля фри и картофельных оладий хашбраун. Инвестиции в проект в течение двух лет составят до 11,8 млрд руб.



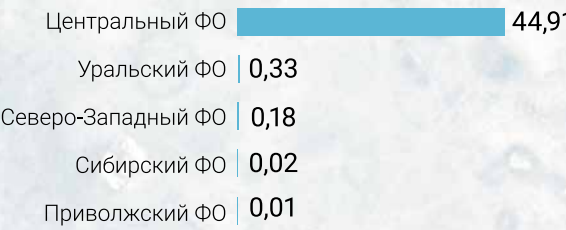
Производство замороженных овощей и фруктов в РФ, тысяч тонн



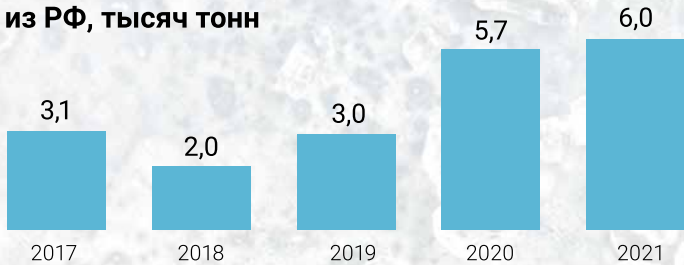
Производство замороженных овощей в мире, млн кг



Производство замороженного картофеля в РФ, тысяч тонн



Экспорт замороженных овощей из РФ, тысяч тонн



Топ округов по производству овощей (кроме картофеля) и грибов замороженных, тысяч тонн



Импорт замороженных овощей в РФ, тысяч тонн



По данным: ЕМИСС, ФТС



ПРЕМИКСЫ ДЛЯ КРС:

• ДЛЯ ДОЙНЫХ КОРОВ:

- Максимальное увеличение удоя
- Повышение иммунитета животного
- Повышение окупаемости корма
- Улучшение качества молока и мяса

• ДЛЯ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ:

- Укрепляет иммунитет и положительно влияет на воспроизводство стада
- Профилактика осложнений после отела
- Нормализует обмен веществ
- Повышает жизнеспособность молодняка

• ДЛЯ ТЕЛОК И НЕТЕЛЕЙ:

- Положительно влияет на беременность и улучшает репродуктивные показатели
- Благоприятное влияние на развитие пищеварительной системы
- Предотвращение заболеваний копыт и кожи

• ДЛЯ ТЕЛЯТ:

- Здоровый, сбалансированный рацион
- Крепкий иммунитет
- Стабильное увеличение привеса



О ЗАВОДЕ

СППК Ихлас это один из крупнейших современных заводов по производству ЗЦМ, премиксов и комбикормов в Поволжье, построенный в г. Арск, республики Татарстан

- 150 тонн премиксов и ЗЦМ в сутки
- Ассортимент продукции: более 1000 рецептов
- Адресные премиксы



ОТЗЫВ АГРАРИЯ

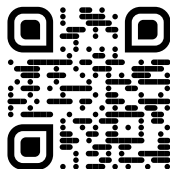
Максим Чирков,
зоотехник
племзавода «Новый»:

С заводом «Ихлас» сотрудничаем уже несколько месяцев, нравится, что результаты по стаду видно достаточно быстро. Специалисты приехали, провели аудит нашего корма и по технологии изготавливают под нас адресные премиксы. Внешний вид и здоровье у стада хорошее, у телят стабильные привесы по 850-900 грамм в сутки.



Поволжский завод по производству ЗЦМ, премиксов и комбикормов
Офис в Казани: 8 (843)-222-51-04
Менеджеры отдела продаж в Кирове и Кировской области:
Наталья Торчкова: +7 (912) 373-13-35
Мария Грудцына : +7 (900) 526-21-66

ihlaspremix.ru



Осень – пора знаний

График обучений и тренингов
от Инжинирингового Альянса



Что	Где	Когда	Организатор
Успешное управление молочными комплексами	Сочи	18.09.23 - 22.09.23	WWS + РОССИЯ
Программа управления стадом ГЕА ДейриПлан	Москва	25.09.23 - 29.09.23	GEA
Управление кормлением на молочной ферме	Москва	30.10.23 - 01.11.23	WWS + РОССИЯ
Технический тренинг: Доильное оборудование	Киров	02.10.23 - 06.10.23	GEA
Генетика и Селекция	Киров	14.11.23 - 16.11.23	WWS + РОССИЯ

Лидеры АПК Кировской области
выбирают моющие средства
и средства для гигиены вымени ГЕА

- собственное производство в России
- самый широкий ассортимент
- индивидуальный подбор моющих под качество воды в хозяйстве
- многолетнее качество
- эффективная профилактика мастита



Средство **SensoSpray 50** для обработки сосков на основе хлоргексидина для быстрого уничтожения бактерий. Идеально для ваших роботизированных систем (64 доильных робота в Кировской области на сегодняшний день используют наше средство SensoSpray 50).

ingalianc.com Подробнее узнать информацию можно по тел. 8(8332)40-22-33, ingalianc@gmail.com

НОВИНКИ KOBLiK GROUP

KOBLIK GROUP - ведущий российский производитель
элеваторного оборудования и сельскохозяйственной
техники для животноводства на комплексах КРС

+7 912 700 48 23



Полуприцеп тракторный ТМ

Смеситель раздатчик
кормов MD



Смеситель раздатчик
кормов МН

Представительство KOBLiK Group в г. Киров, улица Коммунальная, 2/1 koblik.ru

Золотое руно: как чувствует себя сектор овцеводства в России

За последние 8 лет поголовье овец в сельхозорганизациях в России сократилось с 4,1 голов до 3 млн, в ЛПХ — с 9,8 до 8 млн, в КФХ — с 8,4 до 8 млн. Большая часть поголовья, как видно из данных Росстата, содержится в хозяйствах населения — 45,6%. На долю КФХ приходится 39,3%, сельхозорганизаций — 15,1%.

Может показаться, что овцеводство — отрасль в стране не самая востребованная.

— Это ошибочное мнение. Эта отрасль популярна и традиционна во многих регионах страны, например: Дагестане и Карачаево-Черкесии, Калмыкии и Тыве, Астраханской области, Забайкальском крае и ряде других регионов. Там, где наиболее сложные климатические, геогра-

фические условия, где нет возможности выращивать зерно, нет хороших пастбищ и где преобладает сельское население, — комментирует Елена Осычкина, начальник информационно-аналитического отдела Национального союза овцеводов.

Однако выращивают овец и в Приволжском федеральном округе. Алексей и Алиса Мелехины — одни из немногих овцеводов Удмуртской Республики. За год су-

ществования своего ЛПХ они удвоили поголовье животных, завели соцсети, где теперь сотни подписчиков, обсудили перспективы отрасли с первым вице-премьером региона Ольгой Абрамовой и стали своими в деревне Пышкец. Параллельно с развитием своего хозяйства Алексей продолжает заниматься медиабизнесом, руководя одним из самых крупных информационных порталов Глазова, а Алиса — воспитывать двух ма-

леньких дочек и вести блог о жизни деревне.

Вернуться к корням

История фермерского хозяйства Мелехиных началась в 2021 году с покупки дома на малой родине Алексея.

— Нам с супругой хотелось уехать подальше от шума и суеты Глазова, чтобы выйти с утра из дома — а вокруг простираются

поля и леса. И мы подумали, что лучший вариант — это земля предков, где ты будешь не гостем, а хозяином, где будет стимул работать. В деревне Пышкец Глазовского района родилась моя прапрабабушка. И так получилось, что первый же человек, которого мы тут встретили, оказался моим дальним родственником. Он нам все показал и рассказал, помог найти свободный участок. Вскоре мы купили здесь дом.

Супруги быстро освоились и начали налаживать деревенский быт. Помог опыт Алексея: у его бабушки был свой дом на окраине Глазова, поэтому все детство он помогал на сенокосах и постигал азы сельского хозяйства. Хотя после школы он выбрал профессию журналиста, навыки работы на земле не растерял. Жене Алексея деревня тоже знакома не понаслышке: ее детство прошло в деревне Узей-Тукля Увинского района Удмуртии.

Вопросы животноводства

Еще до покупки дома Мелехины размышляли о том, каких животных заведут. Ведь разве можно жить в деревне и не содержать скот?

— Рассуждали мы так. К сви-
ньям душа не лежала. Коровы и
козы — трудозатратно, им нужно
уделять очень много внимания,
а мы по-прежнему много време-
ни проводили в городе. Кролики
очень быстро плодятся и кро-
ме мяса с них взять нечего. А вот
овцы — неприхотливые живот-
ные, дают и шерсть, которая вы-
соко ценится на рынке, и мясо. В
то время я о разведении этих жи-
вотных не знал ничего. Поэтому
начал штудировать учебники и
пособия, искать информацию в
интернете. Я с удивлением уз-
нал, что раньше отары Удмуртии
считались одними из лучших в
России, и у нас даже есть своя
порода — удмуртский тип совет-
ской мясо-шерстной. И все сложи-

лось одно к одному. Смогли неда-
леко от Пышкеца найти продав-
ца этой породы, приехали посмо-
треть на животных и сразу в них
влюбились: овцы очень красивые,
крупные, с мягкой белой шерс-
тью. Весной 2022 года мы купили
10 ярок и одного барана.

Алексей и его супруга поста-
вили перед собой две гипотезы.
Первая — сельским хозяйством
можно заниматься в удовольствие
и не напрягаясь. Вторая — это при-
быльное дело. Им предстояло про-
верить, так ли это.

Неприхотливые животные

Содержание животных, уверя-
ет фермер, очень простое. Все, что
им нужно — это место для отдыха,
вода и корм.

Овец Мелехины поселили в ста-
ром хлеву, который Алексей обно-
вил: поднял потолки, чтобы живот-
ным было просторно и прохладно.
Для постоянного доступа к чистой

воде установили автоматические
поилки с подогревом.

Обеспечить животных кормом
оказалось несложно. Летом они
гуляют на пастбище в два гекта-
ра, которое разделено на загоны.
А в овчарне Алексей своих подо-
печных кормит солью, овсом и се-
ном. Первая нужна для усиления
аппетита и улучшения пищеваре-
ния. Емкость с ней размещается в
загоне, и овцы всегда имеют к ней
доступ. Сено и овес фермер заку-
пет: первое — у знакомого в дерев-
не, второй — в колхозе неподалеку.

— Я как предприниматель все
просчитываю. Например, себесто-
имость животного с собственным
кормом и с покупным. На данном
этапе приобретать сено и овес у кол-
лег нам выгодно, ведь если выращи-
вать их самим, то потребуются и тех-
ника, и человек, который урожай бу-
дет собирать. То есть трат меньше
не станет. Но в этом году мы все же
взяли в аренду 50 га земли под се-
нокосы, посмотрим, что получится.



Алексей и Алисы Мелехины с дочкой

Технологии — в деревню

Первый сезон у Мелехиных про-
шел удачно: овцы нагуляли мас-
су и жир, осенью начались окоты.

— Этот период — самый слож-
ный для овцеводов. По крайней
мере, так всегда считалось. Но мы
упростили себе жизнь и устано-
вили в хлеву камеры: теперь нет
необходимости постоянно загля-
дывать и проверять, начались ли
роды. Это экономит силы и вре-
мя. Я спокойно занимаюсь своими
делами, не бегаю туда-сюда, не до-
бавляю стресса животным. На мо-
ниторах все видно: вот овца ото-
шла от стада, начала себе «гнездо»
готовить. Вот она окотилась, выли-
зывает ягненка, значит — приняла
его. Наши животные обычно рож-
ают по одному ягненку, многоплод-
ных беременностей ещё не было.

Видеокамерами Алексей не
ограничился. Второе техническое
решение — gps-трекер, который
помогает отслеживать, где отара
гуляет. Так как овцы — животные
стадные, то прикреплен он только
на одной овце. Кроме того, по пе-
риметру пастбища фермер устано-
вил электропастух. А недавно за-
вел себе профессиональную пасту-
шью собаку — босерона или фран-
цузскую овчарку, которая может и
охранять животных, и пасти их.

— По моему мнению, значение
человека в жизни животных перео-
ценено. С удивлением вспоминаю
бабушку, которая целыми днями
проводила время с коровами. Что
она там делала? Мы к животным
приходим, в основном, чтобы по-
ласкаться. Они очень контактные,
миролюбивые и умные. Многие
думают, что они глупые, но это
не так. Они стадные, а это совер-
шенно другое. Ведь не даром про-
роки всех конфессий были либо
пастухами, либо детьми пасту-
хов. Потому что овец нельзя гнать,
их можно только вести за собой.
А идут они за тем, кому доверяют.



В хозяйстве Мелехиных 23 овцы

Вопросы сбыта

Алексей и Алена знают силу со-
циальных сетей, поэтому как толь-
ко купили овец и завели хозяйство,
стали о нем рассказывать на раз-
ных платформах. Результат не за-
ставил себя ждать: первые покупа-
тели к молодым фермерам приш-
ли еще до того, как они начали ре-
ализовывать продукцию.

— Подписчики сразу начали
активно интересоваться, прода-
ем ли мы животных и шерсть.
Запрос был очень высокий, осо-
бенно на шерсть: нас буквально за-
валили просьбами продать ее, по-
скольку у вязальщиц этот матери-
ал пользуется высоким спросом.
Покупатели, в основном, из наше-
го региона, но недавно например,
отправляли в Санкт-Петербург.
Потом стали потихоньку живот-
ных реализовывать: баранов про-
даем, а ярок оставляем.

Перспективное направление?

Алексей Мелехин уверен — у ов-
цеводства есть будущее, даже не-
смотря на то, что сейчас отрасль
не на первых ролях в сельском
хозяйстве.

— Уход за овцами простой, есть
спрос на шкуры, шерсть, мясо, пле-
менных животных, экотуризм. Мы
это видим на своем примере, слы-
шим от экспертов. Например, я
общался с многими представите-
лями ресторанного бизнеса, и все
они сетуют на то, что баранина
нужна, а где ее взять, они не знают.

Рентабельность овцеводческого
хозяйства может достигать до 70%,
уверен Алексей. А содержать 300 го-
лов скота можно силами одной се-
мьи. И, более того, в свое удоволь-
ствие, не проводя сутки в овчарне
или на пастбище.

— Сейчас мы живем и в городе,
и в деревне. С утра я отвожу дочек



По периметру пастбища фермер установил электропастух

в детский сад и еду в деревню, где занимаюсь и фермерством, и журналистикой. Жена ведет свой блог о жизни в деревне и помогает мне по хозяйству. При этом мы путешествуем, популяризируем сельское хозяйство, учимся! Я, например, полгода учился на зоотехника, получил водительское удостоверение тракториста и летом помогал местным фермерам, а в середине августа поступил в магистратуру в Удмуртский агроуниверситет на специальность «Частная зоотехния». А еще мы купили второй дом с участком, переехали туда жить, наш старый сделали гостевым. Как мы все успеваем? Грамотно распределяем время и силы, максимально автоматизируем хозяйство и, если можно так выразиться, подпитываемся любовью к родной земле, той,

на которой жили наши предки и которую мы хотим вновь привести к процветанию.

Планы у четы Мелехиных амбициозные. Глобальная цель — получить статус племхоза по разведению удмуртского типа советской мясо-шерстной породы и сделать этих животных брендом региона. Из ближайших задач — строительство большой овчарни на 50 голов, чтобы в дальнейшем увеличить поголовье и создать генфондное хозяйство по удмуртской породе, выйти на маркетплейсы и федеральные сети и наладить собственную переработку шерсти, причем не только своей, но и всех, кто захочет нам ее сдать.

— Сельское хозяйство — игра в долгую. Оно не начнет приносить доход на старте, но нам и не нуж-

но. Мы занимаемся этим, потому что получаем кайф. Для нас деревня — это не история, которая уходит в прошлое, это перспективы. И мы будем всем транслировать этот посыл.

Сейчас баранина востребована и на внутреннем рынке, и за рубежом. Основной покупатель живых овец — Азербайджан. Кроме него Иордания, Ливан, Грузия. Баранина экспортируется в ОАЭ, Саудовскую Аравию, рассказывает Елена Осычкина.

Заинтересовались сектором отечественные инвесторы, которые хотят поставить отрасль на «промышленные рельсы» — получать молодую баранину в больших объемах. Среди таких компаний — один из лидеров по производству мясной продукции «Мираторг», один из крупнейших производителей индейки «Дамате» и производитель продуктов питания ГАП «Ресурс».

— Именно поэтому овцеводство в России развивается по пути увеличения численности овец мясных пород и продуктивности имеющихся, — объясняет Елена Осычкина, начальник информационно-аналитического отдела Национального союза овцеводов. — Что касается шерсти, то ее производство останется в племенных хозяйствах. Эта шерсть будет либо продолжать идти на экспорт, либо, при принятии необходимых государственных мер, может быть востребована отечественной легкой промышленностью. А меры по отрасли уже начали приниматься. Так, на утверждении находится комплексная программа по развитию индустриального овцеводства в Северо-Кавказском федеральном округе до 2030 года. Ожидается, что она будет утверждена в текущем году. Государственная поддержка и привлеченные средства в рамках данной программы позволят значительно нарастить объемы производства баранины в России.

«СПЕЦХИМАГРО»: только качественная продукция

Монопрепараты, биофунгициды, микроудобрения, кормовые добавки, моющие средства для сельскохозяйственного производства

- Микроудобрения «ЧУДОЗЕМ»
- Биопрепараты GROW
- Монопрепараты БОР, АЗОТ-КАЛИЙ-МАГНИЙ, СЕРА, ЦИНК, МОЛИБДЕН и другие



НОВИНКИ!

Кормовая добавка с хвоей и патокой «Гаврюша»
Восполняет недостаток энергии в рационе, устраняет синдром жирной печени, снижает концентрацию кетоновых тел в крови. За 15 дней до отела и в течение 30 дней после отела 150-200 гр на голову в сутки.

Моноблок Фермер 24 многоцелевого назначения
Предназначен для приготовления КАС-28, а также различных баковых смесей. Производительность 24 тонны в сутки.

ООО ТД «СпецХимАгро»
Тел. +7-919-519-91-46
spetshimagro.ru, e-mail: vsk@43@mail.ru



ТЕХНИКА ПО ЦЕНАМ ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

KOBLIK GROUP

С РАСШИРЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ И УНИКАЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ ЛОЯЛЬНОСТИ

Более 22 лет мы надежно обеспечиваем наших партнеров: хозяйства, фермеров и предпринимателей – актуальной и надежной сельхозтехникой и запчастями на лучших условиях

У НАС ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ:

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

ПРЕДЛАГАЕМ ТЕХНИКУ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛИТ ВАШЕМУ ХОЗЯЙСТВУ:

- ✓ Максимально сосредоточиться на работе и не думать о ремонте на длительный период.
- ✓ Производить больше продукции за единицу времени.
- ✓ Почувствовать нашу заботу за счёт расширенной гарантии и уникальной программы лояльности.

МНОГИЕ ОБЕЩАЮТ, А МЫ ДЕЛАЕМ:

- ✓ максимально быстро поставим технику и запчасти
- ✓ работаем по принципу «делаем больше, чем обещаем»
- ✓ предлагаем реальную цену от заводов-изготовителей
- ✓ запускаем в работу и полностью сопровождаем практически в круглосуточном режиме



www.KCMC.pф



НУЖНА ТЕХНИКА — ПОЗВОНТЕ НАМ!

Звоните: 8 (8332) 46-55-85 Пишите: kirovsnab@inbox.ru
Приходите в гости: Г. Киров, ул. Потребкооперации, 6А, офис 105

Город храмов и церквей: как Лальск стал одним из самых красивых городков России

Среди всех небольших деревень и сел Кировской области Лальск в Лузском районе стоит особняком. Не потому, что его история отличается от других, но потому, что здесь расположено сразу 9 памятников архитектуры федерального значения, а сам населенный пункт в 2020 году стал первым представителем Кировской области в списке самых красивых городков и деревень в России.

Ансамбль Воскресенского собора, церковь Успения Пресвятой Богородицы, Спасская церковь, Благовещенский собор, дом купца Шестакова, усадь-

ба инженера бумажной фабрики Сергея Прянишникова, торговые ряды. Все это — наследие богатого и процветающего уездного города, история которого берет начало в XVI веке.

По преданию, Лальск основан бежавшими в 1570 году от расправы Ивана Грозного и его опричников новгородцами. 60 человек, странствуя по непроходимым лесам и пустыням добрались однажды до реки Лалы. Место им понравилось, и на правом берегу они решили основать Никольский погост с деревянным храмом с шестигранным «шатровым» верхом во имя Святого Николая Чудотворца — покровителя торговцев и путешественников, коими и были пришельцы.

Лальск вошел в состав Сольвычегодского уезда Архангелогородской губернии Вологодского наместничества.

Удачное расположение

О первых годах существования города мало что известно. Городской староста Иван Пономарев в своем «Сборнике материалов для истории города Лальска Вологодской губернии» отмечает, что в 1601 году здесь «хлеб на полях позяб»,

а в 1606 году Лальск впервые упоминается в исторических документах — «Списке русских городов».

В событиях смутного времени 1598-1613 годов лальчане участия не принимали из-за удаленности от столицы. Хотя в целом городу повезло с расположением: он находился на пересечении нескольких важных торговых путей. Один на север к Архангельску — это первый и единственный порт на тот момент в России, через который шла торговля с Западной Европой. Водный путь связывал Лальск с Вяткой. Сухопутные Устюжский с Москвой и Сибирский — с Китаем.

Торговля приносила хороший доход, и в XVII, и XVIII веках Лальск становился богатым купеческим городом. Его гордостью и славой были торговые люди. Благодаря им местные жители познакомились с товарами из Китая: чаем, фарфоровой посудой, жемчугом и шелковыми тканями. Из Сибири сюда везли шкурки пушных зверей, из Архангельска — рыбу, деревянное масло, сукно, олово, вино «ренское», из Вятки — хлеб. А из Лальска увозили холсты, крашенину, пестрядь и тканое узором полотно и лен. Северный лен-долгунец высшего сорта был гордостью города. В конце XIX века на международных ярмарках в Брюсселе он расценивался выше бельгийского льна.

Среди лальских купцов самым известным был Иван Саватеев, который трижды водил торговые караваны в Китай и Сибирь. Эти экспедиции занимали по полгода, и в их состав входило немало людей. Так, в 1702 году, кроме 22 человек руководителей и духовенства, в экспедицию отправились 53 служилых человека, 200 работных людей и 565 купцов. Риск при путешествии в незнакомые края и страны был оправдан, ведь такие поездки приносили хорошие деньги. В 1710 году, например, караван привез деньгами и товарами чистой прибыли на 223 550 ру-

блей, что составило около 1/14 всего государственного дохода России на этот год.

Благодаря купцам Лальск преобразился. В XVIII столетии в городе построили семь каменных церквей. В 1712 году на средства купца И. Ф. Бобровского здесь построили воспитательный дом для младенцев-подкидышей и богадельню для престарелых, два года спустя — каменную церковь во имя Иоанна Предтечи.

Купцы Максим и Семен Пестовских проспонсировали строительство каменной церкви в Покровском приходе недалеко от Лальска — уникального образца архитектуры Русского севера, купеческая вдова Татьяна Юрьевна — Успенской церкви.

Лальские купцы не только торговцы, но и путешественники. Так, Афанасий Чебаевский в 1758-1762 годах снарядил вояж, в ходе которого были открыты два острова Алеутской гряды.

В 1780 году по приказу Екатерины Второй Лальск стал уездным городом Вологодской губернии. У него появились герб: в верхней части — герб города Вологды, в нижней — две куньи шкурки в золотом поле, «в знак того, что сего города жители производят значительный торг мягкой рухлядью». Спустя 16 лет Лальский уезд был упразднен, все его земли приписаны к Устюжскому уезду, а Лальск стал городом заштатным.

Второе дыхание

В XVIII веке главные торговые пути Российской империи перемещаются на юг, и город остается в стороне от бурной купеческой жизни. Положение спасает купец Степан Сумкин. В 1829 году он открывает бумажную фабрику.

Здесь начинают выпускать бумагу высочайшего качества: картонную, чайную, газетную, бюварную, альбомную, почтовую, обой-





Дом Прянишникова С.М. Построен в 1880-е гг.

ную, папиросную, писчую, книжную, фильтровальную и оберточную. Сбывалась она в Вологодской губернии, в Архангельске, на Ирбитской и Нижегородской ярмарках, откуда развозилась по Волге, в Сибирь и на Кавказ.

Расцвету предприятия способствовали законы, запрещавшие ввоз писчей бумаги из-за границы. На бумаге фабрики Сумкина печатали деньги, ее отправляли в Англию для упаковки элитных сортов чая и даже фильтровали с ее помощью кровь в госпиталях.

Немалую роль в процветании фабрики сыграла и личность купца.

— При жизни А. С. Сумкин пользовался глубоким уважением всех, знавших его. Кто бы ни обращался в нужде своей к купцу Сумкину, получал от него не только совет, но и материальную помощь. Купец Сумкин отличался маленьким ростом, был худощав, но чрезвычайно энергичен. Его занятия были разнообразны. То он всесторонне обдумывал проект «обеспечить на вечные времена быт соборного духовенства», то разбирал и изучал по рисункам устройство машин для своей фабрики, то создавал рисунки для устройства иконостаса в соборе. 20 лет он являлся церковным старостой в Воскресенском соборе, который сво-

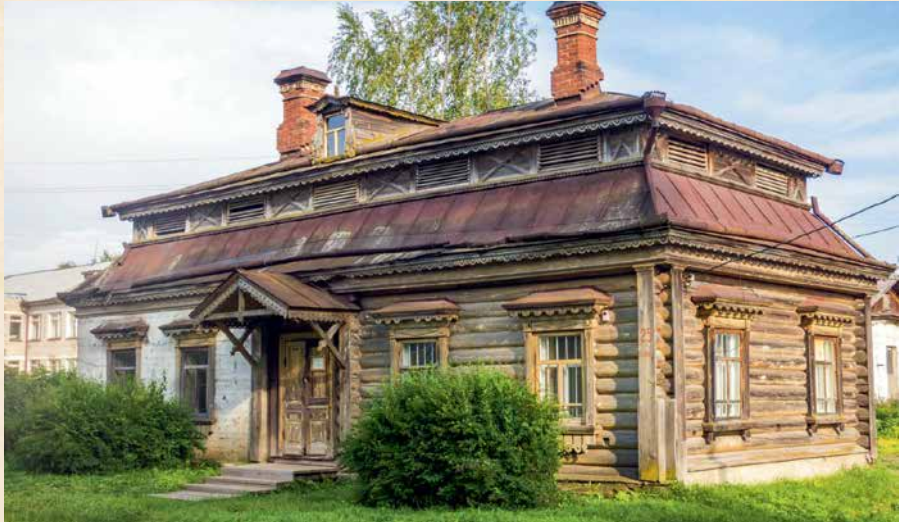
им благолепием был обязан именно усердию А. С. Сумкина. Обладая значительными средствами, он нередко помогал плотникам в устройстве мельничной плотины и при этом бродил вместе с ними по пояс в воде. В годы Крымской войны (1853-1856 гг.) А. С. Сумкин пожертвовал в пользу русской армии 800 рублей, и за это был награжден памятной медалью на Аннинской ленте, — рассказывает краевед Галина Чебыкина в своей статье «Лальская писчебумажная фабрика Сумкиных».

После кончины Сумкина предприятие продолжило свое развитие. Фирма «Фабрика наследни-

ковъ Сумкина» содержала две бумажные фабрики, свечно-сальный и кирпичный завод, мельницу, пристань на реке Лузе, пароходы «Лальск» и «Шилюг», успешно вела свои коммерческие дела. Фабрика стала неотъемлемой частью жизни города. При содействии ее владельцев в Лальске открываются городская библиотека, книжная и картинная лавки.

С фабрикой также связана история одной из достопримечательностей Лальска — особняка Сергея Прянишникова. В 1857 году в 20 лет мужчина начал службу на предприятии в должности бумажного мастера и за годы прилежной работы дослужился до ее директора. Супругой его была Екатерина Шестакова, сестра хозяина фабрики и ее совладелица, а младшим братом известный русский художник из группы передвижников Илларион Прянишников. Не раз он бывал в Лальске в гостях у брата, и здесь написаны некоторые из его картин. Особняк Сергея Прянишникова — это красивое двухэтажное здание на главной улице Лальска, верхний этаж которого выполнен в древнерусском стиле.

Просуществовала фабрика 190 лет. В 2018 году предприятие признали банкротом.



Флигель для служащих на усадьбе И.Е. Шестакова («Китайский домик») построен в 1891-1893 гг.

фото: Лальский историко-краеведческий музей

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИЦЕП ПТСС-15

для круглогодичной транспортировки

Габаритные размеры:

- длина 8720 мм
- ширина 2500 мм
- высота (в транспортном положении) 3715 мм
- высота (в рабочем положении с поднятым задним бортом) 4800 мм
- Масса 7500 кг
- Грузоподъемность 15 т



Соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 031/2012

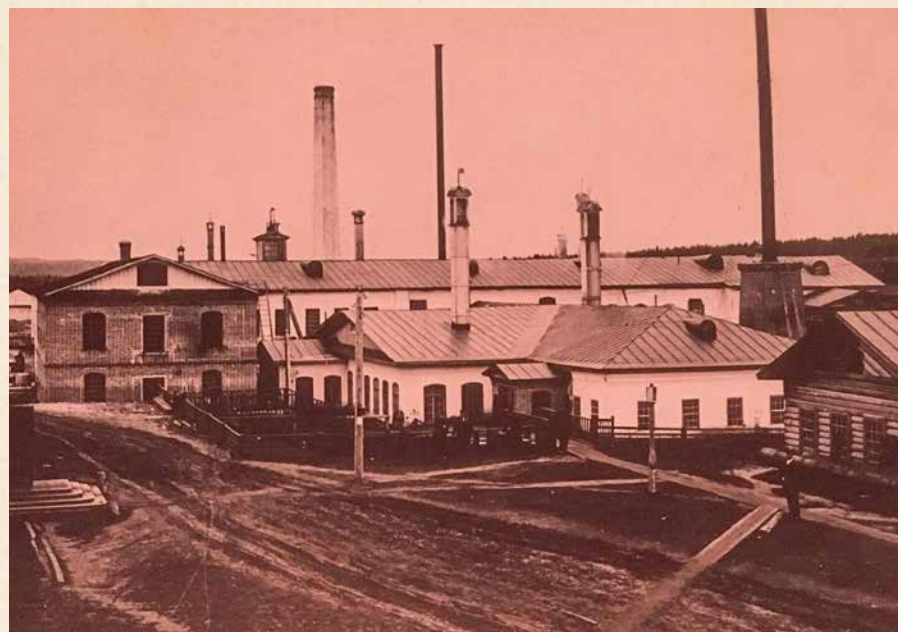
ТСК «МОТОР»

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

Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



www.stmotor.ru



Нижняя фабрика, д. Афанасьево, 1908 г.



Дом Лальского городского головы И.С. Пономарева. Построен в 1800 году

Благодетель

В 1890 году городским головой в Лальске стал купец Иван Степанович Пономарев. Годы его руководства стали золотой эпохой для города. Благодаря его усилиям здесь открылись городская и земская библиотека при больнице, почтовое отделение, телеграф, мужское и женские начальные учили-

ща, четырехклассное городское училище для мальчиков и женская прогимназия. Последние два заведения построили не без денежной помощи владельцев писчебумажной фабрики.

Иван Пономарев также стал автором летописи города «Сборник материалов по истории г. Лальска Вологодской губернии с 1570 по 1800 год».

Дом, где жил Иван Степанович, сохранился до наших дней и является одной из достопримечательностей Лальска.

Жемчужина Вятского края

В 1898 в Вятской губернии построили железную дорогу Котлас — Вятка. Шла она в обход Лальска, через Лузу. При советской власти Лальск сначала потерял статус города, а потом и районного центра, передав его Лузе.

За время своего существования он входил в состав Архангелогородской, Вологодской и Северодвинской губерний и только с 1941 года вошел в состав Кировской области.

Сейчас в городе живут 2,4 тысячи жителей. Туристы здесь нечастые гости из-за удаленности от крупных населенных пунктов и дорог.

О былом величии и богатстве в Лальске напоминают его церкви. Главная из них — Воскресенский собор с Никольским приделом — образец устюжского зодчества и первое каменное сооружение в городе. Строился от с 1698 по 1715 года. Рядом располагается колокольня.

Богослужения сейчас проходят в Благовещенской церкви. Построена она была в 1762 году на смену сгоревшей деревянной. Это здание также образец устюжской школы. Церковь кажется легкой и выразительной. Запоминается и западный фасад храма, имеющий роскошное парадное крыльцо с двумя боковыми входами.

В хорошей сохранности еще одна культовая постройка — кладбищенская церковь Успения Пресвятой Богородицы, которая строилась 6 лет — с 1791 по 1796 годы на средства местных купцов Максимовых и Юрьевой. Вместе с каменными воротами и оградой она представляет собой архитектурный ансамбль кладбища.

ТЕЛЕСКОПЫ В НАЛИЧИИ

Телескопический погрузчик XCMG XC6-3007K

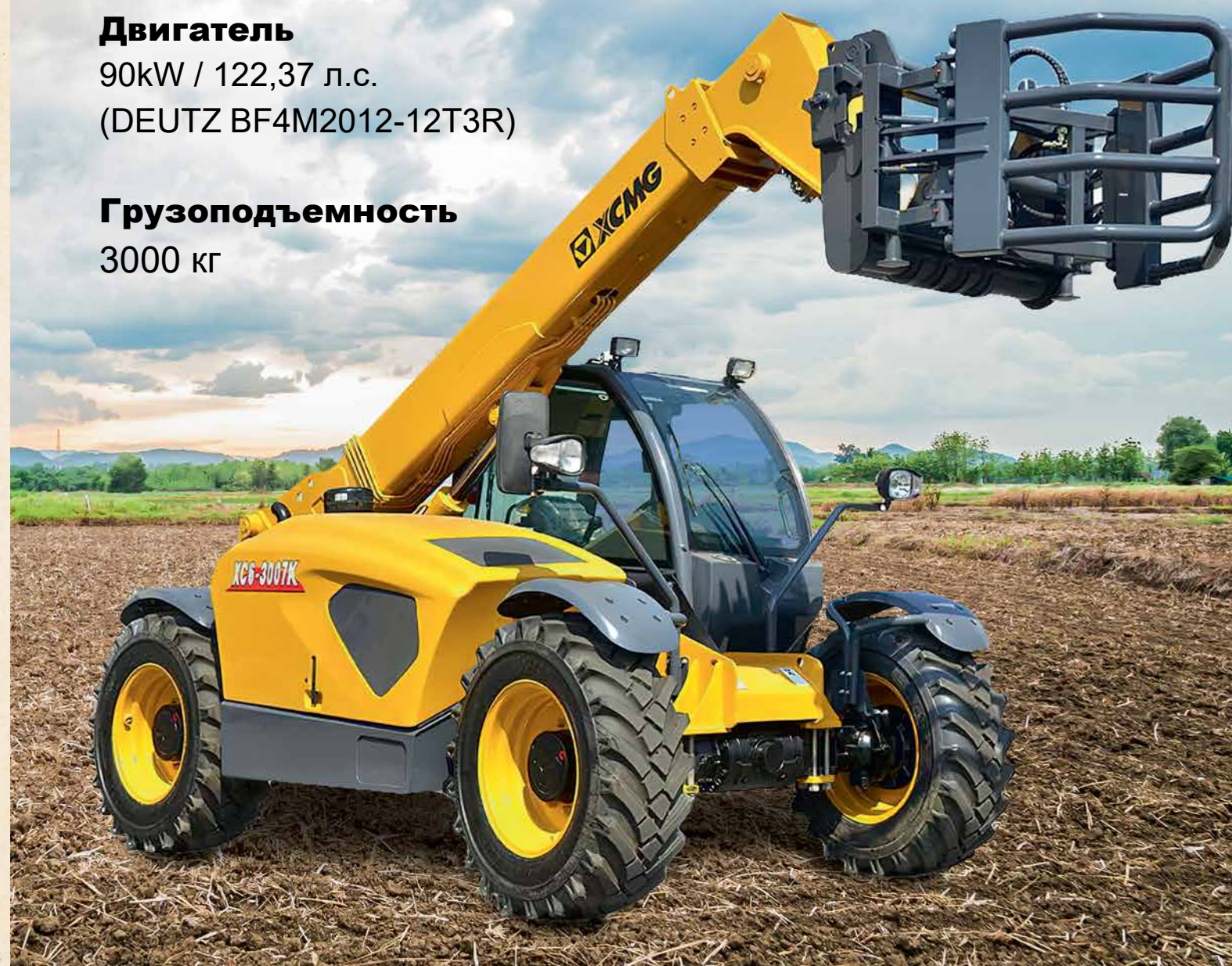
Двигатель

90kW / 122,37 л.с.

(DEUTZ BF4M2012-12T3R)

Грузоподъемность

3000 кг



www.stmotor.ru

**ТСК «МОТОР» — официальный дилер XCMG
в Кировской области**

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

Количество ограничено! Цены зафиксированы! Покупай КИРОВЕЦ!

К-525 9 747 130 рублей

К-742 14 800 620 рублей



АО «АГРОКОМПЛЕКТ» – официальный дилер
в Кировской области, республиках Удмуртия и Марий Эл
• Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: 8 (8332) 22-04-43, 47-02-04
• Ижевск, ул. Гагарина, 83/1, оф. 2, тел. 8-909-060-74-40
www.agrokomplekt.kirov.ru

*Совместная программа Министерства сельского хозяйства РФ и АО «Петербургский тракторный завод» действует с 1.07.2023.
Количество товара по указанной цене ограничено.