

Сексированное  
семя: опыт  
использования  
в племзаводе  
«Октябрьский»

Как семенная  
«мафия» привела  
к появлению  
контрольно-  
семенного дела

## Маленькое экономическое чудо:

как «Елгань» за 12 лет прошла путь  
от банкротства до роботов

# Для коров – все самое лучшее!\*

## **Премиксы.**

Позволяют повысить удои, активизировать защитные функции организма животного в период распространения инфекций, помогают увеличить суточные привесы у молодого скота, позволяют обеспечить быстрое оплодотворение молодых телочек.

## **Глицерин.**

Особенно важен в кормлении коров во время сухостоя. Глицерин быстро расщепляется в рубце и дает животному «быструю» энергию, позволяет снизить период восстановления после отела, повысить продуктивность, исключить возможность послеродовых осложнений, снизить риск развития кетоза.

## **Пропиленгликоль.**

Эффективный препарат для восполнения недостатка энергии в рационе лактирующих коров, а также для профилактики и лечения кетоза, приводит к увеличению удоев, содержанию жира и белка в молоке.

## **Стартеры для телят.**

Способствует укреплению микронной основы стенок кишечника скота, развитию скелета и мышц, увеличению длительности жвачки (в 1,5 мес. до 5 ч.), ускорению перевода на растительные корма с 3-х до 2-х месяцев.



\*добавление данных кормовых добавок в рацион животного улучшает его состояние и форму

**Компания «ЭкоМикс»**

г. Киров, ул. Преображенская, 31/1  
т. (8332) 65-00-42, 49-16-35

## Содержание:

- 4 События
- 10 В 2016 г. рентабельность сельского хозяйства в области снизилась на 2,3%
- 16 Маленькое экономическое чудо: как «Елгань» за 12 лет прошла путь от банкротства до роботов
- 24 В Кировской области районировали 20 новых сортов
- 30 Сексированное семя: опыт использования в племзаводе «Октябрьский»
- 38 Как за 8 лет увеличить производство в 60 раз: история «Богородского молочного завода»
- 44 23% засыпанных семян в области непригодны для использования
- 38 Как семенная «мафия» привела к появлению контрольно-семенного дела
- 48 Биотехнологическая долина: как в поселке Левинцы вырос фармацевтический гигант

### «Вятская губерния»

Газета зарегистрирована в Приволжском окружном межрегиональном территориальном управлении МПТР РФ. 16 +  
Выходит при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области.

Свидетельство о регистрации ПИ №18-1461 от 2 октября 2003 года.  
Учредитель: ООО «МИС».

Главный редактор – Тетенькина С.В.  
Директор – Морозова В.Ю.  
Выпускающий редактор – Пересторонина М.В.  
Фотограф: Вотинцев А.В.  
Дизайнер: Залетов Е.П.  
Журналист: Злобина А.Э.

Порядковый номер выпуска № 12  
Дата выхода в свет – 25 декабря 2017 г.  
Дата и время подписания в печать: установленное

по графику – 22 декабря 2017 г., время - 09.00;  
фактическое – 22 декабря 2017 г., время - 12.00.

Тираж: 1200 экземпляров.  
Распространяется бесплатно.  
Адрес редакции и издателя: Россия, 610027, г. Киров, ул. К. Маркса, 127, оф. 304.  
Телефон: +7 9229319495, e-mail: vyatsgub@mail.ru, stetenkina@yandex.ru.  
Почтовый адрес: 610027, г. Киров, ул. Карла Маркса, 127, офис 304  
телефон редакции: +79229203106  
телефон директора: +79229696043

Отпечатано в полном соответствии с предоставленными материалами в ООО «Элефант» (610040, г. Киров, ул. Мостовая, д. 32/7, тел./факс (8332) 38-34-34). Заказ № 6078.

Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодаватель. Рекламуемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.



## Молоко в Кировской области подорожало на 8%

По данным регионального УФАС за год цена на пастеризованное молоко выросла на 8% из-за большого количества посредников на рынке.

– Большая часть сырого молока производится мелкими предприятиями, которые не могут напрямую поставлять его переработчикам из-за незначительных объемов, – объясняет Ирина Мицихина, начальник отдела

товарных рынков и естественных монополий Кировского УФАС. – В результате появляется дополнительное звено из одного или нескольких посредников, которые добавляют к стоимости молока торговые надбавки.

## Переход на электронные ветеринарные сертификаты откладывается

Госдума приняла в третьем чтении законопроект о переносе введения обязательной электронной ветеринарной сертификации на 1 июля 2018 года. Изначально переход на ЭВС был запланирован на 1 января.

Пока практически полностью готовы перейти на цифровой формат лишь ветеринарные службы в 20 регионах страны. Еще 14 регионов Россельхознадзор относит к аутсайдерам, а остальные помещает в середину списка.

По информации Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Кировская область входит в шестерку лидеров среди регионов РФ по количеству оформляемых в электронном виде ветеринарных сопроводительных документов.

– На данный момент ведется активная работа по регистрации в информационной системе «ВетИС» хозяйствующих субъектов, занятых оборотом грузов, подконтрольных государственной ветеринарной службе. Свыше 35% от зарегистрированных в системе «ВетИС» уже получили доступ и начинают осваивать работу в системе «Меркурий». К системе



Источник фото: g2.dcdn.it

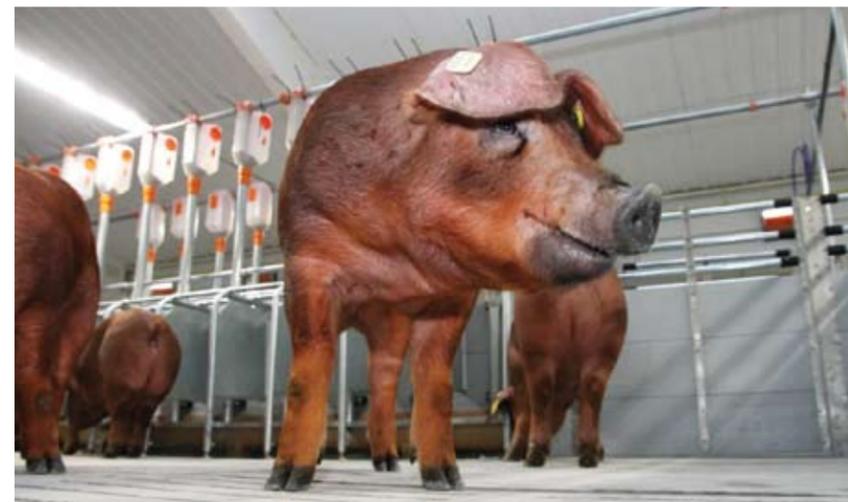
уже подключились 100% молокоперерабатывающих предприятий Кировской области, 60% мясоперерабатывающих предприятий, 80% сельхозпредприятий и 70% предприятий общественного питания, – рассказал Александр Конов, начальник отдела ветнадзора Управления Россельхознадзора по Кировской области и Удмуртской Республике.

Логин и пароль для входа в систему «Меркурий» предоставляется хозяйствующим субъектам бесплатно по заявлению, которое необходимо направить в Управле-

ние Россельхознадзора.

Если предприятие не сможет вовремя подключиться к системе электронной ветеринарной сертификации, доступ его продукции в торговые сети региона и за его пределы будет закрыт.

Напомним, переход на электронную ветсертификацию связан с вступлением Российской Федерации в ВТО и расширением Евразийского экономического союза. Грузооборот товаров увеличился, а значит, и риски, связанные с перемещением продукции, также возросли.



## Африканская чума добралась до «Мираторга»

В начале декабря собственная лаборатория крупнейшего в России агрохолдинга «Мираторг» установила диагноз «африканская чума свиней» на откормочной площадке «Ивица-2» в Белгородской области.

Сейчас на комплексе введен карантин. Всех свиней на площадке, а это 24 тысячи голов, придется уничтожить. Для сравнения: за год «Мираторг» забивает около 3,5 миллионов свиней. Ущерб от заноса АЧС в компании оценили в 300 миллионов рублей.

«Мираторг» – крупнейший российский производитель свинины. По данным Национального союза свиноводов, в 2016 году холдинг занял 11,5% рынка промышленного свиноводства, выпустив 409 тыс. тонн мяса. Президент компании Виктор Линник заявил, что агрохолдинг стал очередным индустриальным производителем свинины, который пострадал из-за фактического отсутствия в стране системы контроля за соблюдением ветеринарных норм в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ), неконтролируемого перемещения животных и потенциально зараженной продукции.

В сентябре вирус АЧС был обнаружен на одной из 24 площадок

другого крупного агрохолдинга – «Русагро» в Белгородской области, где содержалось более 17 тыс. голов свиней. Гендиректор компании Максим Басов заявлял, что убытки были незначительными, но компании пришлось уничтожить все поголовье, а простой площадки из-за карантина продлится около года. Осенью 2016 г. вспышка АЧС была зафиксирована на площадке группы «Черкизово» в Липецкой области, где было уничтожено почти 15 тыс. животных.

Велик риск занесения африканской чумы свиней и на территорию Кировской области.

– Возникновение вспышки АЧС – лишь вопрос времени, – считает Сергей Чучалин, начальник управления ветеринарии Кировской области. – Мы окружены очагами заболевания. При наличии вируса в дикой фауне нет абсолютной гарантии, что он не попадет в личные подсобные хозяйства, а оттуда на свиноводческое предприятие через сотрудника.

## В Кирове прошла областная агрономическая олимпиада

14 декабря в Кировском институте агробизнеса при поддержке ТСК «Техника» прошла третья областная агрономическая олимпиада.

В ней приняли участие 58 человек из 23 районов области. Олимпиада прошла в форме онлайн-экзамена. Ее участники в течение часа должны были ответить на 50 вопросов.

Первое место занял Аркадий Мансуров, главный агроном ООО Агрофирмы «Адышево» Оричевского района. Второе место – Александр Анисимов, главный агроном ООО Агрофирма «Колхоз «Путь Ленина» Котельничского района. Третье место заняли Владимир Жеребцов и Андрей Крутихин, специалисты ОАО «Агрофирма Среднеивкино» Верхошижемского района и Галина Лаптева, начальник Пижанского отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области.

### 3%

составит рост производства АПК по итогам 2017 года. Ранее Александр Ткачев, министр сельского хозяйства РФ, оценивал этот показатель в 3,5%.

### На 3,7%

выросло производство молока в сельхозорганизациях РФ за 11 месяцев 2017 года. Наибольший прирост обеспечили несколько регионов, в том числе Кировская область.

## Цены на кормовые витамины выросли в разы

31 октября на немецком заводе компании BASF по выпуску цитрала – продукта, необходимого для производства витаминов, произошел пожар. Компания приостановила выпуск витаминов А и Е и ряда каротиноидов.

**П**роизводство витаминов будет возобновлено только после восстановления производства цитрала. Это произойдет не раньше марта 2018 года.

BASF – один из ведущих мировых производителей витаминов. Компания контролирует 65% глобального рынка витамина А. В Россию по данным на 2016 г. BASF поставила 43% витамина А и 36% витамина Е.

Что касается витамина В3, то в мире его производят четыре крупные компании - европейские BASF и DSM, а также китайские Xinfo и Xinfo. Последняя в этом году приостанавливала работу, что привело к повышению цен. За последние несколько лет Китай монополизировал рынок витаминов группы В, сильно продвинулся в выпуске витаминов А, D3, Е. В начале 2017 года предприятия в



Источник фото: hoshu.ua

Китае стали переходить на более экологичные технологии, что привело к приостановке, а в некоторых случаях и к закрытию ряда производств.

Все это вызвало глобальный рост цен на витамины. По данным Национального кормового союза, цена на витамин А выросла с 30 до 230 евро/кг с июля по ноябрь. К началу первого квартала 2018 года

стоимость витамина А может достичь 500 евро/кг и даже больше, хотя еще летом в Европе он стоил 25–28 евро/кг. Глобальное удорожание витаминов уже сказалось на росте цен на премиксы и комбикорма. По данным крупнейшего производителя премиксов и концентратов в России, с августа по ноябрь комбикорма подорожали с 14,1 до 14,9 тыс. рублей за тонну.



*Дорогие друзья, поздравляем вас с Новым годом и Рождеством!*

Хочется пожелать, чтобы в 2018 году с вами произошло то самое чудо, о котором мы все так мечтаем.

Желаем вам заниматься тем, что приносит удовольствие, достигать новых вершин и реализовывать свои мечты. А еще, пусть в вашей жизни будет побольше радостных моментов, которые однажды станут приятными воспоминаниями, встреч с преданными друзьями, тепла и любви в вашем доме. Здоровья и счастья вам и вашим близким!

**Ваша «ТСК Техника»**

### Хотите построить ферму? Тогда вам к нам!

- Проектирование и строительство новых животноводческих комплексов, зданий и сооружений с/х назначения
- Обследование, проектирование и капитальный ремонт существующих ферм
- Разработка технологических циклов

ООО «СМУ №9»  
тел.: 8 (8332) 703-756,  
8-912-827-2000  
e-mail: smy\_19@bk.ru,  
puzikov.an@mail.ru, www.smt-19.ru



TRADE & SERVICE COMPANY  
**ТСК ТЕХНИКА**  
WWW.TSC-T.RU

**Торгово-Сервисная компания (ТСК) Техника**  
610014, г. Киров, Советский тракт, 10. Т/ф.: (88332) 69-15-00,  
69-16-00, e-mail: info@tsc-t.ru, сайт: www.tsc-t.ru





## «Кировец» К-424 – достойный конкурент дорогостоящим иномаркам

В августе 2017 г. АО «Петербургский тракторный завод» запустил серийное производство новой модели тракторов «Кировец» К-424, разработанной при непосредственной поддержке Минпромторга России. Она стала достойной альтернативой дорогостоящим иномаркам аналогичной мощности.

Сейчас «Кировец» К-424 – единственный энергонасыщенный колесный трактор четвертого тягового класса, производимый в России. Он создан на замену культовому советскому гиганту К-700, который сыграл в отечественном машиностроении

значительную роль. Новая модель надежная, мощная и при этом компактная. Габариты позволяют трактору передвигаться по дорогам общего пользования без специального разрешения.

– «Кировцы» серии К-4 обладают хорошим экспортным потен-

циалом, – говорит директор «Петербургского тракторного завода» Сергей Серебряков. – Будучи на 40% дешевле техники ведущих мировых производителей, они создают ей серьезную конкуренцию.

Завод уже поставил первые тракторы новой модели своим партне-

рам в Болгарию и Румынию. В начале ноября «Кировец» был представлен на крупнейшей международной агротехнологической выставке в Ганновере AgriTechnica 2017.

– Затем из Ганновера этот трактор забрали наш чешский и словацкий партнеры, – рассказал Борис Филин, замдиректора предприятия по продажам.

По его словам, перед заводом стоит цель продавать за рубеж ежемесячно не менее 50 тракторов К-424. Поставки планируются в страны Европы, Америки и Средней Азии.

### 240 лошадей

Под капотом К-424 стоит 6-цилиндровый рядный двигатель Ярославского моторного завода, оснащенный турбонаддувом, интеркулером и электронным впрыском топлива COMMON RAIL от производителя электронных систем управления BOSCH. Эта система успешно работает практически на всех дизельных двигателях импортного производства.

### Технологии на благо экономии

Новый двигатель в совокупности с 6-ступенчатой автоматической коробкой передач производства ZF показал высокие тяговые и эксплуатационные характеристики. За счет внедрения технологичного и экономичного силового агрегата межсервисный интервал увеличился до 500 моточасов.

Коробка передач работает как в автоматическом, так и в ручном режиме. При переключении передач в ручном режиме блок управления анализирует нагрузку на КПП и обороты ДВС и производит перемену передач, защищая трансмиссию от ошибок оператора и излишней нагрузки на двигатель. Средний расход топлива при полевых работах составляет 35-45 л/ч,



Кабина трактора «Кировец» К-424

топливный бак рассчитан на 10-12 часов работы.

### Комфорт механизатора

Кабина новой модели К-424 была спроектирована на основе кабины К-744Р «командпост» и является модернизированной конструкцией под названием «командпост-2». Рулевая колонка с небольшими изменениями «перекочевала» из кабины «старшего брата», появился подлокотник с перчаточным отсеком, который регулируется по высоте вместе с сидением механизатора.

Управление 10-тонной машиной получилось эргономичным и легким. По комфорту трактор не уступает импортным аналогам и управляется так же просто, как легковой автомобиль.

Кабина оснащена шумо-, виброизоляцией, стереосистемой, климатической системой с кондиционером и стереосистемой.

### Многофункциональность

Гидравлический механизм отбора мощности, комплект сдвигания колес, переднее навесное устройство, маятниковое прицепное устройство позволяют расширить область применения и использовать трактор не только на полевых работах по обработке почвы, но и при кормозаготовке, транспортных и посевных работах. В дальнейшем завод планирует расширить список доступного дополнительного оборудования, что позволит применять трактор во всех производственных сферах.



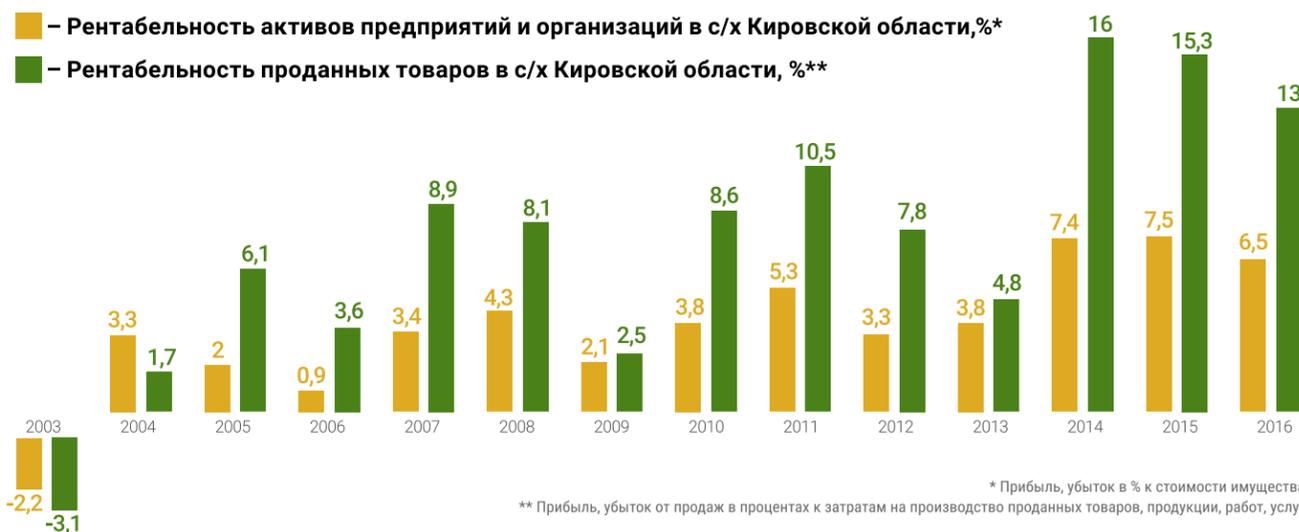
**АО «Агрокомплект» – официальный дилер АО «Петербургский тракторный завод» в Кировской области**  
г. Киров, ул. Лепсе, 22,  
т. 8 (8332) 69-01-45, 69-02-05,  
[www.agrokomplekt.kirov.ru](http://www.agrokomplekt.kirov.ru)

# В 2016 г. рентабельность сельского хозяйства в области снизилась на 2,3%

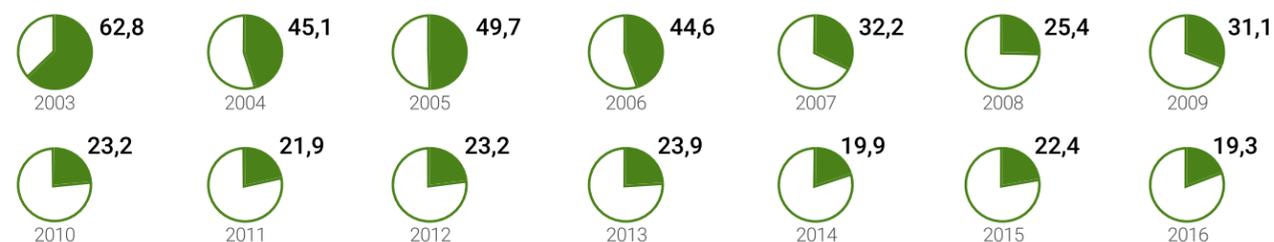
За последние 10 лет рентабельность сельского хозяйства в Кировской области выросла в разы: с 3,6% в 2006 году до 13% в 2016. Речь идет о рента-

бельности проданных товаров. По итогам 2015 года аграрная сфера вошла в пятерку самых рентабельных отраслей региона, поделив это место с обработкой древесины

и производством изделий из дерева. За это же время убыточных организаций стало значительно меньше. Их доля за десятилетие сократилась с 44% до 19%.



## Удельный вес убыточных организаций в с/х Кировской области, %

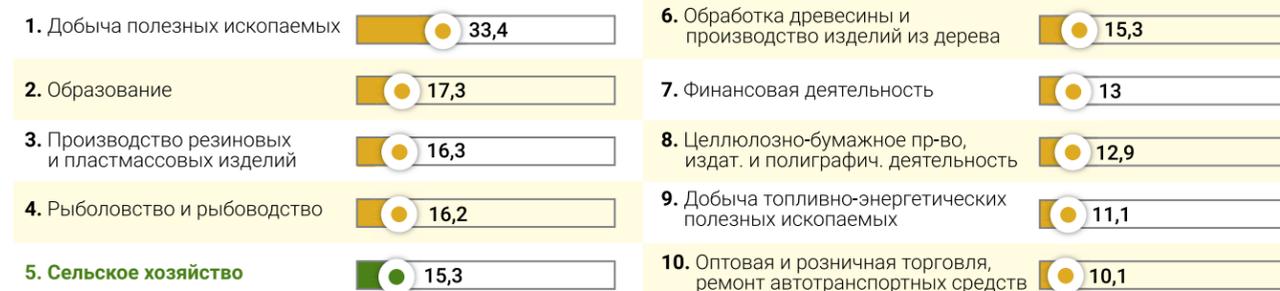


Сумма прибыли рентабельных организаций в с/х Кировской области, млн руб.

Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) в с/х Кировской области, млн руб.

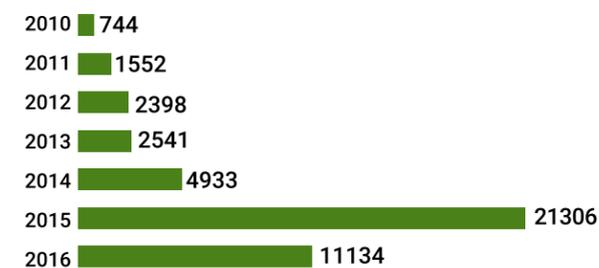
Сумма убытка убыточных организаций в с/х Кировской области, млн руб.

## Рейтинг самых рентабельных отраслей в Кировской области на 2015 г. (по рентабельности проданных товаров), %

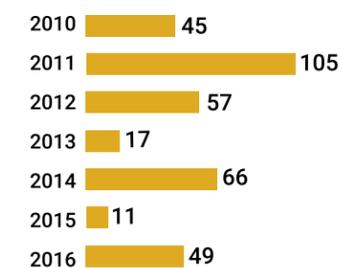


## Поступило финансовых вложений в с/х, охоту, лесное хозяйство Кировской области, млн руб.

### краткосрочных вложений



### долгосрочных вложений



# С Новым 2018 годом!

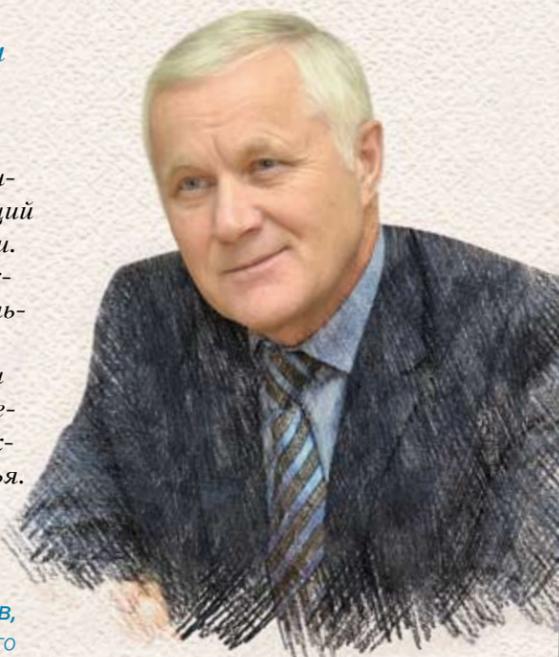
*Поздравляю всех труженников и ветеранов агропромышленного комплекса с наступающим Новым годом и Рождеством!*

*Новый год – праздник волшебства, всеми любимый и всеми ожидаемый. Он всегда несет в себе надежду на лучшее, надежду на хорошие перемены. Несомненно, уходящий год принес много позитива, но также были и трудности.*

*Наши главные задачи в новом году – повышение эффективности сельскохозяйственной отрасли, развитие сельских территорий и повышение качества жизни на селе, вовлечение в оборот сельхозземель, развитие селекции и генетики, развитие сельхозкооперации, а также увеличение объемов производства качественной пищевой продукции и глубокой переработки сельскохозяйственного сырья.*

*Я искренне желаю всем нам здоровья, благополучия, стабильности, уверенности в завтрашнем дне и новых достижений на благо Вятского края!*

*– Алексей Котлячков,  
Зампредседателя правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Кировской области*



*Дорогие партнеры, коллеги!*

*Поздравляю вас с Новым годом и Рождеством. Пусть 2018 год принесет с собой только хорошее: цифра «2» станет символом двойной удачи, «0» будет соответствовать количеству трудностей на жизненном пути, цифра «1» позволит быть во всем на первом месте, а «8» станет символом бесконечности вашего благополучия.*

*Пусть этот год принесет нам всем новые возможности, свежие идеи и откроет большие перспективы. Пусть жизнь будет полна процветания, любви и счастья, а в работе никогда не заканчиваются креатив, удача и успех. Желаю вам не знать кризисов и неудач, чтобы наше общее дело, основанное на доверии, шло семимильными шагами вперед. Мира, добра, радости вам и вашим семьям!*

*– Юрий Кузнецов,  
генеральный директор ООО ПКФ «Агротехника»*



*Уважаемые коллеги, партнеры, друзья!*

*Пусть 2018 год подарит каждому из вас материальный достаток, успех во всех начинаниях и просто счастливую жизнь! Пускай у каждого в семье царит мир, любовь и взаимопонимание. Мы желаем вам высоких надев, рекордных урожаев, прекрасной погоды и отличной рентабельности. Пусть все цели, которые вы ставите перед собой, будут достигнуты. С Новым годом и Рождеством!*

*– Ассоциация поставщиков сельхозтехники и оборудования «АгроИнфо»:  
ОАО «Вяткаагроснаб», АО «Агрокомплект», ТСК «Техника», ТСК «Мотор», ООО НПП «Медбиотех»*



*С Новым годом, дорогие и уважаемые партнеры!*

*Впереди – Новый год и Рождество! С одной стороны – это время подведения итогов, с другой стороны – новых идей и начинаний, время исполнения желаний.*

*Искренне поздравляю вас с грядущими праздниками. От всей души хочу пожелать в следующем году выгодных сделок, нестандартных идей, финансового благополучия и процветания. Вам и вашим семьям желаю крепкого здоровья, душевной гармонии, хорошего настроения, радости и везения!*



*– Григорий Торский,  
директор ГК «ХимИнвест»*

*Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!*

*Новый год в нашей стране был и остается символом добра и надежды. Приятно поздравить Кировских аграриев, которые своим трудом, добиваются высоких результатов и вносят весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.*

*Успехи в сельском хозяйстве возможны только благодаря вашему профессионализму, трудолюбию, вере в собственные силы и преданности профессии. Желаю вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, успешного достижения поставленных целей и новых трудовых успехов. С Новым Годом и Рождеством Христовым!*

*– От имени коллектива сотрудников и студентов Вятской государственной сельскохозяйственной академии ректор В. Г. Мохнаткин*



# С Новым 2018 годом!



*С Новым годом и Рождеством, дорогие партнеры, коллеги!*

*В этот светлый и радостный праздник примите искренние поздравления и пожелания всех благ. Пусть этот год принесет много выгодных контрактов, блестящих перспектив и интересных предложений, благих начинаний и уверенных побед! Пусть под бой курантов исполнятся все ваши желания, задумки, реализуются намеченные планы, пусть каждый день вашей деятельности будет плодотворным и успешным, пусть каждый момент вашей жизни будет радостным и незабываемым!*

*Мира, добра, счастья вашим семьям!*

*– Александр Демин,  
директор ООО «Вятхимторг» – официальный  
дистрибьютор ЗАО Фирма «Август»*

**avgust** crop protection С нами  
расти легче!

*Уважаемые партнеры, дорогие друзья!  
Поздравляем вас с Новым годом!*

*Все мы знаем, что это самый яркий, чудесный, загадочный, несомненно любимый и теплый праздник. Запах апельсиновой корки и еловой ветви наполняет нас трогательным ожиданием чуда.*

*Оглянитесь на прошедший год, он принес немало хорошего. И пусть все его достижения и победы преумножатся в новом году, полном открытий и торжеств!*

*Пусть старый год унесет с собой все то, что приносило разочарования!  
Впереди – только самое лучшее: реализация планов и исполнение желаний.*

*Желаем вам, чтобы грядущий год был полон приятных событий, радостных встреч и замечательного настроения! Пусть новости будут хорошими, знакомства приятными, а дела удачными! Пусть ваш дом будет полон друзей, любви, улыбок и тепла!*

*– Администрация ОАО «Кировский ордена Отечественной войны I степени комбинат искусственных кож».*



**Мы производим полный спектр оборудования для послеуборочной обработки и хранения зерновых**

элеваторные комплексы

зерноочистительные машины

транспортное оборудование

зерносушилки ASTRA и VESTA

комбикормовые заводы

крупозаводы

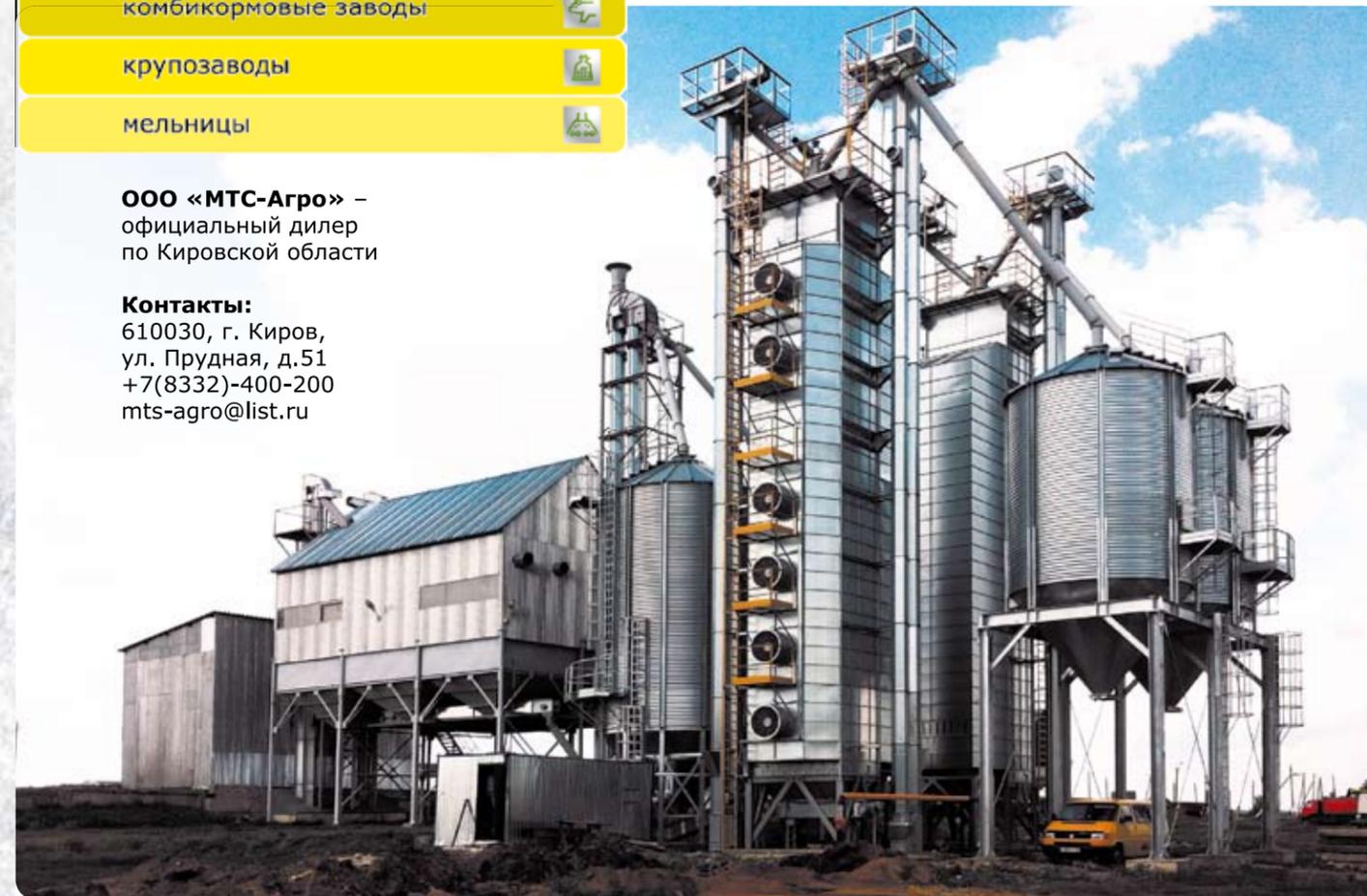
мельницы

**ООО «МТС-Агро»** –  
официальный дилер  
по Кировской области

**Контакты:**  
610030, г. Киров,  
ул. Прудная, д.51  
+7(8332)-400-200  
mts-agro@list.ru

**МЕЛЬИНВЕСТ**

ОАО «Мельинвест» – это один из российских лидеров в сфере производства оборудования для послеуборочной обработки и хранения зерновых. Стратегия, которой подчинена вся политика завода, – это сокращение издержек и потерь на всех этапах обработки урожая. Производственная база ОАО «Мельинвест» располагается на территории более 20Га и обеспечивает полный цикл производства – от литья заготовок до сборки испытания готовой продукции. Предприятие оснащено современным парком станков, и мы готовы предложить своим клиентам оборудование европейского качества по российским ценам, способное успешно конкурировать с иностранными аналогами.



## Шахтная зерносушилка VESTA: сухая прибыль

*Опыт многих хозяйств подтверждает превосходство сушилок «Мельинвест» по экономичности, надежности и удобству эксплуатации*

Шахтная зерносушилка серии «VESTA» прекрасно зарекомендовала себя в работе с зерновыми, бобовыми и масличными культурами.

Строго заданный режим нагрева и охлаждения, использование расчетного объема воздуха позволяют точно выдерживать технологию сушки.

Полимерное покрытие нагруженных элементов увеличивает срок их эксплуатации и защищает зерно от дробления и травмирования.

Деликатность режима работы исключает перегрев, растрескивание зерна и предотвращает снижение клейковины, что позволяет использовать зерносушилки серии «VESTA» для подготовки семенного зерна.

Высокая экономическая эффективность обусловлена уникальными особенностями конструкции, которые позволяют максимально продуктивно использовать энергию нагрева и рабочий объем секций.

В качестве топлива может использоваться как природный, так и сжиженный газ, а также дизтопливо.

Зерносушилки обладают высоким коэффициентом полезного действия, который повышается при дополнительной теплоизоляции.

Зерносушилка поставляется отдельными секциями, полностью готовыми к сборке. Степень монтажной готовности составляет 50%.

Производительность сушилок «Мельинвест» варьируется от 10 до 150 тонн в час.



# Маленькое экономическое чудо: как «Елгань» за 12 лет прошла путь от банкротства до роботов

Село Елгань – заповедная вятская глушь. До «большого мира» 25 километров бездорожья и стена леса. Если ехать по зимнику, из Кирова можно добраться за 2,5 часа. Летом придется делать крюк в 80 километров, а это еще час плюсом.

За последние 12 лет в этой глуши произошло маленькое экономическое чудо: обанкротившееся хозяйство встало на ноги, освоило современные технологии, увеличило удои в 3 раза и построило крупнейшую в области роботизированную ферму.

Светлана Тетенькина

Скоро у нас тут будет классическая музыка играть, чтобы настроение у коров повышалось, – заходя на ферму говорит директор ООО «СХП «Елгань» Олег Мусихин.

В здании не видно ни одного человека. Мимо медленно проезжает робот, по форме похожий на пылесос, аккуратно пододвигая корма поближе к буренкам. Одна из коров подходит к автоматической

чесалке, с явным удовольствием подставляя крутящейся щетке то спину, то бока. К одному из восьми доильных роботов выстроилась небольшая очередь. На этой ферме нет жесткого распорядка дня, каждая корова определяет его самостоятельно.

– У нас добровольная система дойки, – рассказывает Олег Мусихин. – Робот по первым каплям молока анализирует его химический состав и определяет, если корова пришла в охоту или заболела масти-

том. Тогда идет сигнал на компьютер и ветврачу. Каждая доля вымени доится отдельно, и создается максимальный комфорт для коровы. А самое главное, она меньше болеет этими же маститами. Дальше молоко поступает в танк-охладитель с температурой в 3,7 градуса. Если молоко некачественное, оно идет в отдельную тару.

Сейчас на роботизированной ферме содержатся 400 голов. Годовые удои здесь на тысячу литров превышают средние по хозяйству.

А коровы-рекордсменки дают по 50 литров молока в сутки.

## Банкротство колхоза

В 2005 году, когда Олег Мусихин стал директором хозяйства, он и подумать не мог, что всего через 12 лет здесь будут работать роботы. Незадолго до этого колхоз признали банкротом. Надои тогда были мизерными, старые фермы разваливались, а люди уже полгода не получали зарплату. У нового руководителя к тому времени был большой опыт в сельском хозяйстве: после армии и войны в Афганистане он выучился на агронома и 18 лет отработал специалистом в родной Елгани.

– Я до сих пор помню: молока нет, денег нет, ничего нет, всем должен. Было как раз очередное собрание, приехала женщина-прокурор и говорит людям: у вас полгода зарплата не плачена. Пишите заявление, все получите. Я тогда встал и сказал: вы, конечно, можете написать заявления, но тогда нам придется резать коров, выплатить зарплату и разойтись по домам. Но если не напишете, я обязуюсь с этого дня платить стабильно и ежемесячно, а по всем долгам рассчитаться с рассрочкой. Ни один человек тогда заявление не написал.

В то время у колхоза было чуть больше 400 голов дойного стада и 10 старых деревянных ферм в критическом состоянии, которые приходилось постоянно ремонтировать. Летом скот выгоняли на пастбище. Удой на одну корову не превышал 2000 кг молока в год.

– И вот мне, агроному, пришлось вникать в животноводство. Раз выбрали директором, нужно, чтобы люди не разочаровались, – вспоминает Олег Иванович. – Тогда объявили нацпроект «Развитие АПК», сельскому хозяйству стали кредиты выделять. Ну я сразу взял за основу, что нужно все просчитывать. Начали мы с того, что решили готовить хорошие корма. Сначала технику закупили: два трактора, немецкий рулонный пресс-подборщик с упаковкой в пленку и немецкие грабли. Стали сенаж заготавливать – это самый лучший корм. Траву вовремя скошил качественную, по фазе вегетации, она подвялилась, сразу ее собрал и запаковал. Уже в августе стали кормить сенажом и плавно переходить в зиму на силос. После этого начало появляться молоко. Еще ввели искусственное осеменение. До этого быка летом запускали в стадо, он всех осеменял, и через 9 месяцев шли отелы. В результате молоко то было, то его не было.

Тогда же Олег Мусихин прекратил поставки на ближайший маслозавод, который занижал закупочные цены, нашел выгодных партнеров и начал отправлять молоко в Шахунью, Глазов и Татарстан.

## Поиски знаний

Учиться и перенимать опыт Олег Иванович ездил в передовые на тот момент хозяйства области.

– Очень нам помогла зоотехник Вера Васильевна из колхоза «Луговой» в Оричевском районе. У нее некоторые коровы уже тогда по 10000 кг давали за год. Она нас рассадила со специалистами и три часа лекцию читала, как от коровы получить молоко. После этого я собрал своих зоотехников и сказал: «Давайте-ка по серьезному. Нас учат, учат, надо работать начинать».

Помогали осваивать современные технологии и в ассоциации «Вяткаплем», куда хозяйство вступило в 2007 году.

На улучшение дойного стада у «Елгани» ушло несколько лет. Здесь отказались от холмогорской породы, которую держали раньше, и перешли на голштинизированную черно-пеструю. Скот закупали опять же в лучших Кировских хозяйствах.



Робот поддвигает корма 18 раз в день

– Бог меня спас, я не стал рисковать и покупать скот из-за границы, – рассказывает Олег Мусихин. – Тогда многие хозяйства, которые были на плаву, покупали скот из Германии. А потом через год-два он значительно сокращался. Скот, выращенный на западных кормах, должен получать примерно тот же рацион. Мы в первую очередь отстали от Европы по качеству кормов. У них лаборатории есть практически

скот приехал к нам с болезнями, характерными для животных при высоком надое. И если в Германии умеют с ними бороться, то у нас ничего про них не знают.

#### Новые правила

Своих доярок Олег Мусихин перевел на двухсменную работу – первая с 5 утра до полудня, вторая – с полудня до 9 вечера. К такому

Все хорошо, только молока нет, и зарплаты нет соответственно. Получалась одна бегодня – два километра туда-обратно три раза в день. С трудом волевым решением мы ввели двухсменку. Я всем сказал: давайте рассматривать корову, как печатный станок. А мы – наладчики. Наладили работу станка – получили хорошие купюры, накосячили – получили медяками.

И вот когда начали работать над технологиями, ввели двухсменку, стала и зарплата расти. Сейчас доярки уже говорят: ой, как хорошо-то, полдня дома.

Для зарплатного фонда Олег Мусихин установил жесткие рамки – 20% от выручки. Теперь его сотрудники понимают: чтобы больше получить, предприятие должно больше заработать, а значит, нужно больше молока.

Несколько лет назад Олег Иванович выбирал технологию для новой фермы: доильный зал или роботы. Про последних говорили, что это дорого и неэффективно. Но тут появилась государственная

программа, по которой на покупку роботов давали 50-процентную субсидию. После этого все сомнения отпали. Новую ферму построили всего за 1,5 года. Первый камень заложили в июне 2014-го, а в декабре 2015-го уже провели первую дойку. Это типичный 600-головник, но поскольку восемь роботов занимают определенное пространство, на ферме поместилось 520 стойловых мест.

Олег Мусихин выбрал оборудование голландской компании Lely. Говорит, узнал в интернете, что 70% рынка доильных роботов принадлежит именно ей. Это и стало решающим фактором. Компания

заболеть, потому что она к этому очень восприимчива. В итоге молока нет, мастит есть, его лечить надо, а после лечения корова еще и снижает общий удой. А робот быстрее сломается, чем неправильно подоит корову.

На самом деле в «Елгани» уже сейчас острая нехватка кадров. Поэтому роботы, пожалуй – самый оптимальный путь развития. На предприятии 100 сотрудников, многие предпенсионного возраста, а молодежи мало. Кроме того, есть планы по расширению и увеличению поголовья.

– Я езжу на ярмарку вакансий в сельхозакадемию и столкнулся

с тем, что все выпускники хотят остаться поближе к городу, – рассказывает Олег Мусихин. – Как узнают, что до Елгани почти 200 км, сразу теряются. Мы для студентов благоустроенное общежитие построили. Приезжают к нам практику, работают, стараются. А как получают диплом, ищут место поближе к городу.

#### Глобальные планы

В 2014 исполнилось давнее желание Олега Мусихина – «Елгань» получила статус племенного репродуктора по разведению чернопестрой породы КРС.

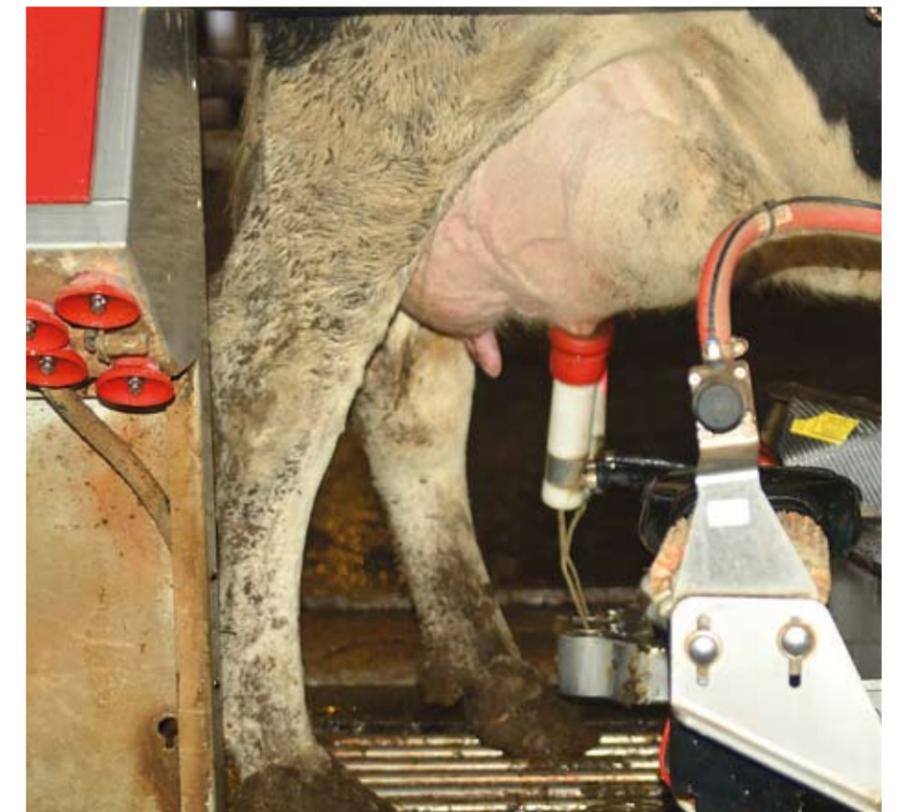
**«Готовим общий полнорационный рацион для каждой физиологической группы коров и кормим стадо строго по физиологии. То есть раздой – это один рацион, товарка – другой рацион, два сухостойных рациона. Думаю, если мы всеотрегулируем, то выйдем и на 9000. Я вижу, что это становится вполне реально».**

специализируется на автоматизации ферм уже больше 25 лет.

Сейчас в Кировской области работает 36 доильных роботов Lely. Есть они в племязаводе «Соколовка», агрофирме «Строитель», ООО «Поломское» и других хозяйствах. Елгань же по меркам Lely попадает под разряд XL-проектов. Сейчас это самый крупный комплекс в Приволжье и на среднем Урале, оборудованный роботами этой компании.

Интересно, что по статистике последних трех лет роботы дают прибавку надоев в 10-25%. Это происходит за счет минимизации человеческого фактора.

– У меня тут с доярками спор вышел, – рассказывает Олег Мусихин. – Они мне говорят: вы роботов ставите, а мы-то куда деваться будем? А я отвечаю: вот вы пришли на работу не в настроении – то ребенок двойку получил, то муж пьяный пришел – а вы на корову накричали, тряпкой ее стукнули. Коровы могут маститом



По первым каплям молока робот определяет его химический состав

**«Я тогда встал и сказал: вы, конечно, можете написать заявления, но тогда нам придется зарезать коров, выплатить зарплату и разойтись по домам. Но если не напишете, я обязуюсь с этого дня платить стабильно и ежемесячно, а по всем долгам рассчитаться с рассрочкой».**

в каждом хозяйстве. Они корма обязательно проверяют и кормят при жестком анализе. У нас же сено скосили, силос кое-как сделали и думают: раз мы привезли коров из Германии, они и доить будут так же, как в Германии. А еще европейский

графику люди привыкли с большим трудом.

– Раньше как было? Утром доярка пришла к 5 утра, по-быстренькому подоила, по-быстренькому побежала домой. В обед пришла – подоила, убежала, и вечером так же.



Олег Мусихин, директор ООО «СХП «Елгань»

Сейчас в хозяйстве 1,5 тысячи голов, из них 750 дойного стада. Уже четвертый год подряд средний удой на корову превышает 8000 кг.

– Многие мы сделали своими руками, – рассказывает директор хозяйства. – Почти на 100% самостоятельно построили кормоцех, механизировали приготовление кормов, ничего особо не вкладывая, только из старой техники. Готовим общий полнормешанный рацион для каждой физиологической группы коров и кормим стадо строго по физиологии. То есть раздой – это один рацион, товарка – другой рацион, два сухостойных рациона. Думаю, если мы всеотрегулируем, то выйдем и на 9000. Я вижу, что это становится вполне реально.

Основная проблема хозяйства – большая закредитованность. Олег Мусихин посчитал, чтобы расплатиться по кредитам, нужно наращивать поголовье. В ближайшие 2-3 года в «Елгани» планируют увели-

чить дойное стадо до 1000 голов.

Рядом с новой фермой уже строится вторая. Правда, запустить ее в 2017 году не удалось – не хватило денег. Этим летом хозяйство ввело сразу несколько строений: кроме новой фермы, еще сухостойный двор с родильным отделением, телячью деревню для холодного содержания молодняка и мощный склад рядом с новым зерно-сушильным комплексом.

Кстати, в этом году «Елгань» получила неплохой урожай зерновых. Хотя почвы очень тяжелые, кислые. С этой проблемой борются с помощью фосфоритной муки.

– Для нас это просто клад. Еще когда я начал работать агрономом в начале 90-х, мы завозили фосфору, и она нам давала очень хорошую прибавку урожая. Ведь кислотность препятствует доступу фосфора. Поэтому потенциальная урожайность – 6-7 ц/га. И то растет только рожь или овес. Когда вносишь фос-

фу, она раскисляет почву, увеличивается содержание фосфора, и он становится доступным, начинает расти пшеница, ячмень, клевер и даже люцерна, а это перспективный вид корма.

Кроме производственных объектов, хозяйство постоянно строит жилье для сотрудников. Сейчас, например, возводят дом с двухуровневыми квартирами на три семьи. В октябре этого года на всероссийской выставке «Золотая осень» СХП «Елгань» получила бронзовую медаль в номинации «Высокая социальная ответственность хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса».

– Я сейчас уже могу похвастаться, – говорит Олег Мусихин. – К нам приезжают из Голландии и говорят: «У нас фермы слабее, чем вы тут построили». У нас же страшная глубинка, дорог нет. А мы живем и развиваемся. Да еще думаем о расширении.

# LELY JUNO

## Автоматический подравнитель кормов



**1 месяц  
бесплатного  
тестирования!**

- **Свежий корм 24 часа в сутки 7 дней в неделю**

Постоянная доступность кормов способствует большей активности коров и побуждению чаще подходить к кормовой решетке. Это ведет к повышенному потреблению сухого вещества (+3,5%), особенно ночью, сокращает ненужные траты кормов.

- **Более частое посещение доильного робота**

Lely Juno способствует росту производства молока, особенно у коров более низкого ранга.

- **Одинаковое соотношение качества днем и ночью**

Lely Juno постоянно поддвигает корма к кормовой решетке, поэтому и днем, и ночью – всегда одинаковое количество грубых кормов.

- **Улучшение самочувствия животных**

- **Отсутствие трудозатрат при 4-кратном учащении подравнивания кормов**

Представительство в г. Киров: ул. Прудная, д. 51, т. 8 (8332) 402-155

Представительство в г. Пермь: ул. Фоминская, д. 38, т. 8(342) 299-40-15





## «Инновационные молочные технологии»: все для доения и содержания КРС

Компания «Инновационные молочные технологии» основана группой единомышленников в 2015 году. Миссия компании – предоставление полного комплекса товаров и услуг для удовлетворения всех возможных потребностей и запросов производителей молока Кировской области.

Компания является дилером нескольких ведущих мировых брендов в области доения, охлаждения молока и содержания всех видов лактирующих животных.

### Afimilk

Afimilk — это один из мировых лидеров в развитии, производстве и продаже компьютеризированных систем управления совре-

менными молочными фермами и стадом животных.

Полностью интегрированное программное обеспечение AfiFarm собирает информацию о каждом животном, сохраняет и анализирует ее, а также отображает необходимые сведения в виде отчетов. Таким образом, специалисты хозяйства могут получать в режиме реального времени информацию о здоровье и воспроизводстве стада, качестве и объемах произ-

водства молока, а также других важных факторах. На основе этой информации легче принимать правильные решения.

### Fullwood Раско

Группа компаний Fullwood Раско производит доильное оборудование под брендом Fullwood. Компания является одним из ведущих мировых производителей систем доения и оборудования для



Доильный зал Fullwood карусель

хранения молока. В течение 70 с лишним лет она поставляет все типы решений, начиная от обычных доильных установок «елочка» и доильных залов параллельного и роторного типа до новейших автоматизированных систем.

1. Fullwood Rotary Abreast – это зал доильных установок роторного типа для внешнего доения. Первая доильная установка этого типа появилась в 1969 году и произвела революцию в доении не только в Британии, но и по всему миру. В течение более 40 лет Fullwood Rotary Abreast остается решением мирового уровня, которое подходит даже для самых крупных ферм.

2. Уже более 20 лет компания Fullwood создает доильные роботы и на протяжении всего этого времени уделяет особо пристальное внимание безопасности и эффективности доения.

Для создания лучшего за всю историю компании робота M<sup>2</sup>erlin были использованы самые последние достижения науки и техники.

### Полный комплекс услуг

Являясь дилером ведущих мировых брендов, компания «Инновационные Молочные Технологии» обеспечит весь комплекс

услуг для производителей молока, включая:

- проектирование и строительство комплекса;
- поставку полного спектра технологического оборудования с самой передовой в мире системой автоматизации и управления стадом;
- гарантийное и постгарантийное обслуживание;
- дальнейшее технологическое сопровождение проекта с выходом на проектную мощность и запланированные финансовые результаты.



Компания «Инновационные молочные технологии»  
г. Киров, ул. Щорса, д. 95, оф. 226,  
тел: 8(8332) 70-52-96; 70-52-97  
эл. почта: imte@list.ru, сайт: www.imtmilk.ru  
Генеральный директор – Марышев Игорь Николаевич

Кроме того, у нас есть специалисты по обучению и работе с программой по управлению стадом.

Мы всегда готовы проконсультировать вас по вопросам сотрудничества и обеспечить наиболее качественными, надежными и передовыми решениями для содержания и кормления скота, поддержания работоспособности оборудования, санитарных норм в соответствии с требованиями гигиены.

Широкий спектр поставляемого оборудования дает возможность предлагать клиентам оптимальные решения, в зависимости от индивидуальных потребностей и пожеланий. Ценовая политика нашей компании основана на максимальном удовлетворении запросов каждого клиента.

Сервисная служба компании располагается в нескольких регионах и имеет специалистов, официально сертифицированных компаниями-производителями. Мы обеспечиваем своевременную поддержку клиентов.

Лучший за всю историю компании Fullwood робот M<sup>2</sup>erlin



Агрономы сельхозпредприятий осматривают

новые сорта культур на Советском ГСУ

## В Кировской области районировали 20 новых сортов

Несколько лет назад в Зональном институте вывели новый сорт овса – «Медведь». Сотрудников кировского филиала «Госсорткомиссии» поразила его урожайность. Во время испытаний она достигала 72,8 ц/га. При том, что средняя урожайность этой культуры – около 50 ц/га. Сорт сразу стал популярным среди кировских хозяйств. Настолько, что буквально через два года после испытаний АО «Русь» наладило производство семян.

В 2017 году на сортоучастках области испытали 577 сорта сельхозкультур как в открытом, так и в закрытом грунте. В итоге кировский филиал «Госсорткомиссии» предложил районировать 20 новых сортов и гибридов сельхозкультур.

1. Горох «Фаленский юбилейный». Средняя урожайность – 37,5 ц/га (выше стандарта на 5,3 ц/га). Высота растений – 70,1 см. Содержание белка – 23,9%. Горох устойчив к полеганию, хорошо переносит засуху. Предлагается к районированию по области на зернофураж и пищевые цели.

2. Люцерна синяя «Артемис». Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 19,6%. Максимальная урожайность абсолютно сухого вещества – 208,1 ц/га, что выше стандарта на 31,3 ц/га. Куст полупрямостоячий средней высоты. Цветки сине-фиолетовые. Все фазы проходят дружно. С годами урожайность зеленой массы увеличивается, так как растение наращивает корневую систему и надземную массу.

3. Яровой рапс «Циклус КЛ». Содержание эруковой кислоты в масле – менее 0,1%. Содержание жира в семенах – 47,9%. Высота прикрепления нижнего стручка – 20 см. Средняя урожайность – 14,8 ц/га, что выше стандарта на 8,5 ц/га. Устойчивость к полеганию высокая, к осыпанию средняя.

4. Рожь озимая «Подарок». Средняя урожайность – 45,7 ц/га, что ниже стандарта «Фаленская 4» на 7 ц/га. Vegetационный период – 322-326 дней. Зимостойкость 4,0-4,6 балла. Высота растений 136-158 см. Зерно средней крупности. Масса 1000 зерен – 31,1-34,2 г. Рожь среднеспелая. Отличительная способность сорта – пониженное содержание водорастворимых пентозанов (1,64% в зерновом шроте) по сравнению со стандартом «Эстафета Татарстана» (2,95%), что свидетельствует о лучших фуражных достоинствах сорта.

5. Картофель «Алуэт». Средняя урожайность – 257,3 ц/га. Товарность 76-96%. Лежкость 90-100%. Содержание крахмала 10,3-21,6%. Клубень удлиненно-овальный, красного цвета, мякоть желтая. Отличные вкусовые качества, устойчив к фитофторозу. Сорт среднеспелый.

6. Картофель «Вираз». Средняя урожайность – 238,8 ц/га. Товарность клубней – 80-90%. Лежкость – 70-98%. Содержание

крахмала 12,0-22,0%. Клубни овальной формы, желтого цвета, мякоть светло-желтая. Вкусовые качества хорошие. Устойчивость к фитофторозу ниже средней, клубни в слабой степени поражаются паршой обыкновенной. Сорт среднеранний.

Кроме того, одобрены к районированию гибриды капусты белокочанной «Камбрия» и «Тафма», гибрид огурца 27-401, морковь «Дейлянс», садовая земляника «Дуэт», малина «Антарес», черная смородина «Шаман», гибриды томатов «Миланеза», «Югра», «Таганрог», «Аннаиса», «Чинук», «Наслаждение» и сорт «София».

### Трехлетние испытания

Сорт каждой культуры испытывают в течение двух-трех лет. Погодные условия и плодородность почв в разных районах области отличаются. Поэтому кировский филиал «Госсорткомиссии» ведет испытания отдельно для каждой из зон: северной, центральной и южной.

### Невостребованные сорта

В этом году «Госсорткомиссия» предложила снять с районирования 4 сорта зерновых культур: рожь «Тантана», ячмень «Эльф» и «Кати», пшеницу яровую «Иргина».

– Эти сорта невостребованы в нашем регионе. Их или не выращивают совсем, или выращивают в небольшом объеме. Причем у каждого снятого с районирования сорта есть аналог, который лучше сразу по нескольким показателям.

Сортом, снятым с районирования, можно пользоваться еще два года, затем его семена перейдут в разряд несортных. За это время нужно провести сортозамену.

Сорта некоторых культур, включенных в Госреестр селекционных достижений и районированных в Кировской области на 2018 г.				
Культуры	Допуск	Сорт	Год районирования	
<b>Зерновые</b>				
Пшеница мягкая озимая	Зоны 2 и 3	Янтарная 50 (ценная)	1989	
	По области	Казанская 560 * (ценная)	2004	
Пшеница мягкая озимая	По области	Московская 39* (сильная)	2007	
	Зона 3	Московская 56* (ценная)	2009	
		Скипетр * (ценная)	2011	
Пшеница мягкая яровая	По области	Приокская (ценная)	1993	
		Ирень (ценная)	2000	
		Симбирцит *	2008	
		Свеча* (ценная)	2008	
		Экада 70 *	2009	
		Маргарита *	2010	
		Баженка * (ценная)	2011	
		Черноземноуральская 2 *(сильная)	2015	
Зона 1 и 2	Иргина *(сильная)	1992		
Пшеница твердая яровая	3 зона	Краснокутка 10	2004	
Рожь озимая	По области	Вятка 2	1950	
		Кировская 89 *	1993	
		Фаленская 4 *	1999	
		Рушник *	2008	
	Зона 1	Флора *	2012	
	Зоны 2 и 3	Крона	1989	
	3 зона	Татьяна *	2007	
3 зона	Тантана *	2014		
Тритикале озимая	Зоны 2 и 3	Корнет *	2007	
		Зимогор*	2008	
		Вокализ *	2014	
		Консул *	2014	
<b>Зернофуражные</b>				
Овес	По области	Факир (ценный)	1995	
		Аргамак * (ценный)	1996	
		Кречет* (ценный)	2005	
		Конкур *	2009	
		Уралец	2017	
Овес	По области	Медведь*	2016	
		Буланый*	2014	
		Зоны 1 и 2	Эклипс *	2011
		Зоны 2 и 3	Сельма (ценный)	1980
		Зона 1	Вятский* (голозерный ценный)	2007
		Першерон * (голозерный ценный)	2013	
Ячмень озимый	Зона 3	Волжский первый	2009	
Ячмень яровой	По области	Эколог* (ценный)	1992	
		Эльф* (пивоваренный, ценный)	1998	
		Новичок* (для кислых почв)	2002	
		Лель* (многоурядный)	2005	
		Нур* (пивоваренный, ценный)	2008	
		Тандем* (многоурядный)	2008	
		Белгородский 100* (ценный)	2010	
		Яромир*	2013	
		Зоны 1 и 2	Памяти Родины * (ценный)	2014
		Зона 2	Батька	2017
Зоны 2 и 3	Родник Прикамья* (ценный)	2011		
	Изумруд*	2015		
Зоны 2 и 3	Абава (пивоваренный, ценный)	1982		
	Зазерский 85 (пивоваренный, ценный)	1986		
Гречиха	По области	Каракитянка * (ценная)	1992	
		Саулык* (ценная)	1998	
Просо	По области	Никольская* (ценная)	2013	
<b>Зернобобовые</b>				
Горох полевой (пелюшка)	По области	Удалое*	1999	
Горох посевной	По области	Рябчик * (кормовой)	2007	
		Красивый (кормовой неосыпающего типа)	2015	
		Труженик (ценный неосыпающего типа)	1986	
		Орловчанин (неосыпающего типа)	1996	
Горох посевной	По области	Краснофимский 93	1999	
		Агроинтел (безлисточковый)	2006	
		Фаленский усатый* (ценный, безлисточк.)	2010	
		Указ* (ценный, безлисточковый)	2012	
		Вельвет * (ценный, безлисточковый)	2015	
<b>Зернокормовые</b>				
Кукуруза на силос	По области	Гибрид Одесский силосный 190 МВ	1987	
		Гибрид Молдавский 215 СВ (универсальный)	1980	
		Гибрид Обский 140 СВ (универсальный)	2006	
		Гибрид Ньютон*	2012	
		Гибрид Воронежский 158 СВ (универсальный)	2015	
		Гибрид Воронежский 160 СВ	2016	
Суданская трава	По области	Гибрид Хопер 200 МВ	2016	
		Чишиминская ранняя*	2001	
<b>Зернобобовые кормовые</b>				
Вика мохнатая озимая	По области	Луговская 2*	2005	
Вика посевная яровая	По области	Вера	1997	
		Немчиновская юбилейная	2008	
		Юбилейная 110	2008	
		Спутница*	2009	
		Узунская 8*	2013	
Люпин узколистный	По области	Ладный*	1992	
		Кристалл	2002	
		Орловский сидерат *(на сидерат)	2008	
<b>Бобовые травы</b>				
Клевер гибридный	По области	Фалей	1999	
		Фрегат (тетраплоидный)	2006	
		Фламинго	2017	
Клевер луговой	По области	Кировский 159 (одноукосный)	1961	
		Фаленский 1 (одноукосный)	1962	
Клевер луговой	По области	Оникс*(одноукосный)	2008	
		Трифон (одноукосный)	2014	
		Дымковский* (двуукосный)	1993	
		Трио* (двуукосный)	1995	
		Мартум* (двуукосный)	2000	
		Кретуновский*(двуукосный)	2005	
		Грин * (двуукосный)	2010	
		Венец * (двуукосный)	2014	
Кудесник * (двуукосный, тетраплоидный)	2002			
		Метеор* (двуукосный, тетраплоидный)	2008	
Козлятник восточный	По области	Ялгинский	2004	
Люцерна изменчивая	По области	Вега 87	1988	
		Уралочка*	2005	
		Гюзель*	2014	
Людвенец рогатый	По области	Находка *	2012	
		Виктория	2017	
		Солнышко	1999	
<b>Злаковые травы</b>				
Ежа сборная	По области			
Кострец безостый	По области	Хлыновская	1989	
		Моршанский 312	1965	
Овсяница луговая	По области	Свердловская 37	1971	
Овсяница тростниковая	По области	Дединонская 8	1974	
Райграс пастбищный	По области	Лосинка	1994	
Тимофеевка луговая	По области	ВИК 66	2005	
Фестулолиум	По области	Ленинградская 204	1965	
		ВИК 90	2005	
		Синта	2008	
<b>Кормовые корнеплоды</b>				
Свекла кормовая	По области	Эккендорфская желтая	1945	
Турнепс	По области	Гибрид Болеро	1994	
		Остерзундомский	1973	
<b>Масличные</b>				
Рапс яровой	По области	Галант	1993	
		Форум*	2000	
		Таврион* (региональный стандарт)		
		Гибрид Дилайт	2010	
		Атлант*	2012	
		Риф*	2013	



# НАДЁЖНЫЙ!!!



НОВЫЙ  
**УАЗ ПАТРИОТ**  
СТАЛ ДОСТУПНЕЕ

за **649 000\*** Р

**Гарантия 3 года**  
или 100000 км пробега



**ДЦ УАЗ, ул. Менделеева, 4, тел. 51-55-55.**

\* Цена действительна при покупке УАЗ Патриот в комплектации Классик и действует до 31 декабря 2017 года. Подробности уточняйте в ДЦ УАЗ г. Киров, Менделеева,4, тел. 51-55-55. Не является публичной офертой.



Красную ленточку на открытии производственной линии перерезают министр сельского хозяйства области Алексей Котлячков, исп. директор «Агропромтехники» Юлия Лебедева и генеральный директор ГК «Доза» Александр Сергеев

## «Агропромтехника» запустила новую линию по производству силосов

В начале декабря на производственной площадке «Агропромтехники» в Котельниче торжественно открыли новую линию по производству силосов. На заводе также провели круглый стол о проблемах хранения зерна.

На открытие новой производственной линии в Котельнич приехали зампред правительства области, министр сельского хозяйства Алексей Котлячков, начальник регионального Гостехнадзора Николай Сбоев, руководители крупнейших сельхозпредприятий, главы районов, а также представители сельхозакадемии и «Кировской МИС». Для гостей провели экскурсию по модернизированным цехам завода.

– Была проделана колоссальная работа: подготовлены помещения, проложены новые коммуникации,

подготовлен квалифицированный персонал, – рассказала исполнительный директор АО «Агропромтехника» Юлия Лебедева. – Инвестиции в модернизацию составили 100 миллионов рублей. Планы на будущее амбициозные, и я уверена, что мы их реализуем.

Компания «Агропромтехника» более 27 лет выпускает качественные зерносушильные комплексы. Их оборудование уставлено во всех зернопроизводящих областях России. Прочные деловые связи установлены с покупателями из Казахстана.

Клиенты «Агропромтехники» дают только положительные отзывы о сотрудничестве и рекомендуют зерносушильные комплексы компании.

### Современные зернохранилища

На производственной площадке «Агропромтехники» Алексей Котлячков провел круглый стол, посвященный проблемам обработки и хранения зерна. С каждым годом урожай зерна в России бьет рекорды. На фоне этого увеличивается и дефицит зернохранилищ.



Зернокомплекс КЗС-50-С в Башкирии

– Зерносушильное оборудование должно быть высокотехнологичным, должно удовлетворять все запросы наших аграриев, – подчеркнул Алексей Котлячков. – Производство должно быть компьютеризировано, чтобы комплексом мог управлять один оператор, так как людей в сельском хозяйстве не хватает.

Решение этой проблемы предложила «Агропромтехника». Компания уже в январе начнет выпускать современные силосы. Загрузка, перемещение, выгрузка зерна, контроль над температурой, влажностью, работой датчиков и вентиляторов в них проходят в полуавтоматическом режиме. Силосы позволят решить аграриям все проблемы, связанные с приемкой, сушкой и хранением зерна.

– Хранить зерно в силосах проще и выгоднее, чем, например, на складах, – считает генеральный директор ОАО «Мокинское» Валерий Ведерников. – Один человек загрузил, выгрузил. Эта система хранения хорошо защищена. Сама среда предотвращает процессы прения, гниения и появление вредоносных насекомых. А если в хозяйстве есть комбикормовый

завод, такие системы просто необходимы.

### Отечественное оборудование

Проанализировав лучшие европейские аналоги, конструкторы «Агропромтехники» разработали собственную линейку силосов.

– Компания будет выпускать силосы с конусным и плоским дном, а на их основе – автоматизированные системы хранения зерна, – рассказал Роман Куликов, коммерческий директор «Агропромтехники».

При этом оборудование «Агропромтехники» на 30 с лишним процентов дешевле импортных аналогов. Кроме того, стоимость силосов может измениться в меньшую сторону, поскольку зависит от комплектации оборудования, которое выбирает сам заказчик.

– Раньше наши аграрии приобретали импортное оборудование для послеуборочной подработки зерна, – отмечает Юлия Лебедева. – Сегодня, после изменения экономической ситуации, они стали ориентироваться на отечественную продукцию. Важен и курс на импортозамещение, благодаря которому АПК выделяются значительные субсидии на приобретение российского оборудования. «Агропромтехника» на себе ощутила поддержку федеральных и региональных государственных программ. Этот комплекс мероприятий даст толчок к дальнейшему развитию компании.



г. Киров, 1-й Кирпичный пер., 9а  
Телефон: 8-800-200-58-55  
Сайт: [agropromtehnika.ru](http://agropromtehnika.ru)  
e-mail: [info@aptkirov.ru](mailto:info@aptkirov.ru)  
[www.youtube.com/c/АОАгропромтехника](http://www.youtube.com/c/АОАгропромтехника)



В модернизацию производства «Агропромтехника» вложила 100 млн рублей



В результате использования сексированного семени рождаемость телок в племзаводе

«Октябрьский» составила 90%

## Сексированное семя: опыт использования в племзаводе «Октябрьский»

За последнее десятилетие произошла революция в мировой индустрии животноводства за счет использования новой генетики и технологий воспроизводства. Одной из таких технологий является сексированное семя, которое позволяет получить животных конкретного пола с вероятностью до 95%.

В обычных условиях бычки и телки рождаются в процентном соотношении 50 на 50. При этом в молочном животноводстве хозяйства заинтересованы в рождении животных женского пола, а в мясном – мужского.

Сексированное семя – это сперма, разделенная по полу (носителю Х- и Y-хромосом). Первоначально технология ее получения была разработана в правительственных исследовательских центрах США.

Исследования начались в Ливерморской Национальной лаборатории имени Э. Лоуренса в 1970-х годах. Ее сотрудники изучали эффект воздействия радиации на сперму мышей и для этого разработали технологию проточной цитометрии, благодаря которой и появилась возможность разделения сперматозоидов по полу.

Производя окрашивание спермы, ученые установили, что клетки с X-хромосомой, которая

определяет женский пол, поглощают на 4% красителя больше, чем клетки с Y-хромосомой. От количества поглощенного красителя зависит уровень флуоресцентного свечения. Окрашенные спермии пропускаются через биметаллические пластины с разной полярностью, а затем сортируются на X- и Y-содержащие клетки соответственно их разряду.

Дальнейшее развитие технологии происходило в Сельскохо-

зяйственном исследовательском Центре США в 1980-х и 1990-х годах. Там впервые родились живые кролики, полученные методом искусственного осеменения сексированной спермой. Спустя некоторое время технология стала использоваться в коммерческих целях.

### Кировский опыт

Сейчас сексированное семя широко применяется на Западе, в частности в Америке. Так, по результатам исследования компании ST Genetics, проведенного в ее партнерских хозяйствах, выяснилось, что использование сексированной спермы на коровах голштинской породы первой и второй лактации становится все более распространенным и практически вытеснило использование традиционного семени на телках и коровах джерсейской породы.

Есть мнение, что Россия пока не готова к масштабному примене-

нию сексированного семени. Довольно часто хозяйства получают плохие результаты, когда оплодотворяемость животных составляет около 30-40%. В первую очередь это связано с недостаточной подготовкой специалистов, низким уровнем менеджмента в хозяйствах и плохим кормлением.

Однако положительных примеров тоже немало, и постепенно эта технология получает все большее распространение.

В Кировской области успешный опыт использования сексированного семени есть в племзаводе «Октябрьский». О нем рассказала зоотехник-селекционер хозяйства Елена Лагунова.

– Мы заинтересовались сексированным семенем и решили провести опыт. Для начала в апреле 2016 г. закупили 100 доз двух быков

Вместе с консультантом мы решили, что будем использовать семя быков только на телках и только в первую охоту. У коров вероятность оплодотворения в первую охоту ниже, поэтому использовать сексированное семя на них затратно. Его доза стоит 2800-3500 руб. в зависимости от ценности быка, а обычную сперму мы покупаем за 200-300 руб.

Осеменение телок проводили в 13-14 месяцев. В первый раз процент оплодотворяемости составил 63%, сейчас уже 78%. При использовании традиционного семени на телках у нашего осеменатора получается 80-85% оплодотворяемости.

В итоге рождаемость телок составила 90%. Осеменение проводим ректоцервикальным методом. В жаркое и холодное время года

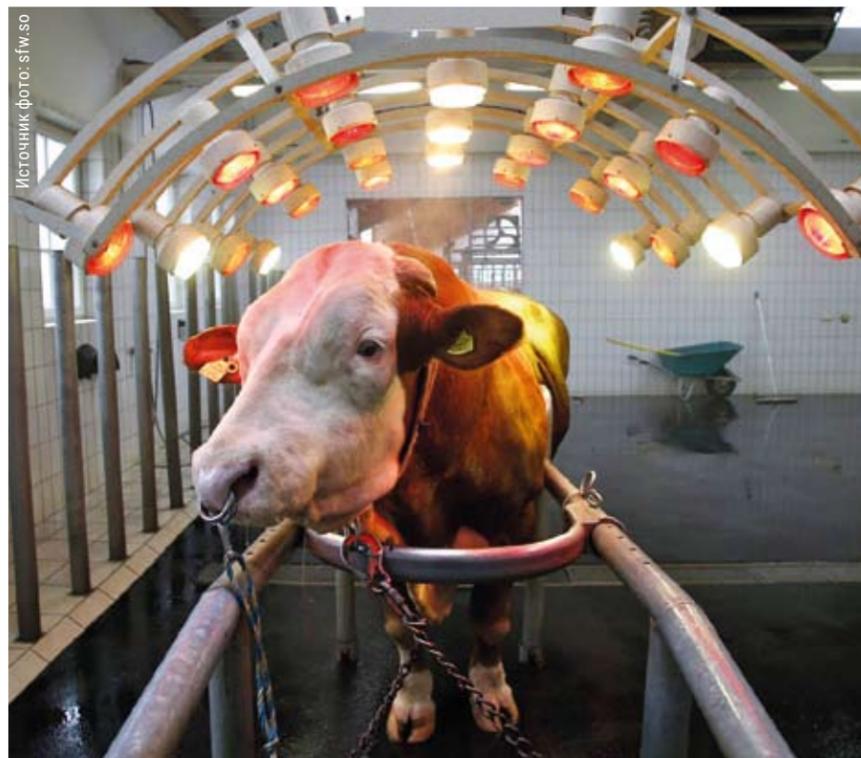
**«После разморозки сексированное семя живет всего 5 минут до того, как попасть в половые органы. Поэтому перед первым использованием мы провели хронометраж и замерили, успеет ли осеменатор дойти до телки и сделать все за это время. Оказалось, что успевает не всегда».**

американской селекции в ООО Молочная Компания «Генетика», г. Нижний Новгород. Пригласили представителя этой компании для консультации по использованию сексированного семени. Он провел полный анализ нашего хозяйства на предмет удаленности телятников от осеменаторской.

После разморозки жизнеспособность спермы составляет не более 5 минут. Поэтому мы провели хронометраж времени, за которое осеменатор дойдет до телки и осеменит ее. Оказалось, что успевает не всегда. Поэтому решили осеменять телок на том дворе, который находится ближе к осеменаторской.

сексированное семя не используем. Особенно благоприятным временем года по оплодотворяемости получились апрель-май.

Очень многое зависит от квалификации специалиста-осеменатора. Такую работу должен выполнять только очень ответственный человек. Я считаю, что использовать сексированное семя эффективно. Мы продаем нетелей по 150-180 тысяч рублей. При получении 90% телочек можем в полной мере заниматься селекционной работой, заменить выбракованных животных, пополнить стадо, провести в полном объеме племпродажу. Еще одним плюсом являются легкие отелы за



Воздействие ИК-лучами на племенного быка перед взятием спермы для расслабления мышц и сухожилий животного

**«Я считаю, что использование сексированного семени эффективно. Мы продаем нетелей по 150-180 тысяч рублей. Кроме того, мы можем быстрее пополнить свое стадо, заменить животных, которые идут на выбраковку. Еще одним плюсом являются легкие отелы».**

счет того, что телочки меньше по размерам, чем бычки.

И еще раз напоминаю, прежде, чем начать использование сексированного семени, нужно взвесить все за и против, провести полный анализ своего хозяйства.

#### Особенности использования сексированного семени

Специалисты считают, что в настоящее время использование сексированного семени в России целесообразно только в тех хозяйствах, где кормление и условия содержания животных соответствую-

ют современным требованиям для высокопродуктивных коров, а также требованиям по использованию сексированного семени и эксплуатации технологического оборудования. Кроме того, для достижения хороших результатов необходимо соблюдать ряд правил:

1. Использовать семя, разделенное по полу, можно для искусственного осеменения животных с максимальной фертильностью. К ним относятся здоровые телки и первотелки, не имевшие осложнений во время и после отела, гинекологических заболеваний. Животные к моменту оплодотво-

рения должны находиться в оптимальной упитанности, быть свободными от острых и хронических инфекционных заболеваний (в первую очередь вирусной диареи и лептоспироза), а также заболеваний конечностей, маститов.

2. Использование разделенного по полу семени предусматривается только для первого или для первого и второго осеменений.

3. В хозяйстве должны быть хорошие показатели воспроизводства, в том числе оплодотворяемость не ниже 60-65%.

4. Сексированное семя рекомендуется применять на коровах и телках, полученных от быков с высокими показателями оплодотворяемости дочерей.

5. Сексированное семя не применяется в сочетании с программами синхронизации охоты.

6. Осеменаторы должны иметь

высокий уровень профессионализма и готовности к использованию сексированного семени (правильное обращение с дорогим продуктом и исполнение техники ректорцервикального осеменения).

7. В хозяйстве должны быть хорошие показатели сохранности телят.

8. Сексированное семя рекомендуется применять при наличии у животного «ярких» характерных признаков половой охоты.

9. Следует четко выполнять требования инструкции фирмы-производителя по оттаиванию и осеменению.

## Программа профилактики мастита «ТСЦ Животноводства»

«ТСЦ Животноводства» предлагает Кировским аграриям индивидуальную программу профилактики мастита. Зооинженер компании Руслан Стрельников, кроме учебы в ВГСХА, успешно прошел несколько курсов повышения квалификации в ГЕА академии.

Специалист может приехать в хозяйство и на месте оценить здоровье коров, работу персонала, изучить состояние доильного оборудования. Например, не так давно антимаститная программа была внедрена в Агрофирме «Пригородная».

– Специалист «ТСЦ Животноводства» провел анализ и консультации у нас в хозяйстве. Благодаря этому мы смогли найти системный



Руслан Стрельников, зооинженер «ТСЦ Животноводства»

подход к лечению мастита, – рассказывает Виктор Михеев, директор Агрофирмы «Пригородная». – Впоследствии смогли сократить количество больных коров. Нам предложили современные методы борьбы с маститом.

Мы остались довольны сотрудничеством с «Центром Животноводства».

Зооинженер компании проводит в хозяйстве полную дефектовку молочного оборудования, проверяет условия содержания животных, подбирает средства для обработки вымени до и после доения, рассчитывает их расход, дает рекомендации по организации труда на ферме, помогает составить схему профилактики и лечения мастита, проводит обучение доярок и зооветспециалистов.

Для каждого хозяйства индивидуально рассчитываются срок и стоимость проведения программы. Они зависят от количества поголовья и рабочих смен персонала, времени дойки, а также удаленности сельхозпредприятия от Кирова.

«ООО «Торгово-сервисный центр животноводства»  
610030, г. Киров, ул. Прудная, 51. оф. 8.  
т.ф.: (8332) 40-04-89, т.: (8332) 64-87-51  
сайт: www.animalcentr.ru

**Дорогие наши партнеры,  
верные и добрые друзья!**

*В Новый год позвольте пожелать подъема и процветания вашему делу, удачных сделок и самых выгодных контрактов! Пусть у вас будет море стабильных и надежных заказчиков, а работа приносит не только финансовое благополучие, но также большую удовлетворенность и радость. Пусть нескончаемая череда удач преследует вас как минимум 365 дней в году, а затем повторится еще множество раз. Пусть будут крепкими ваши семьи, и пусть в них живут любовь, понимание и взаимное уважение. С Новым Годом! С новым счастьем!*

Коллектив ООО «Агрозапчасть43» г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2-А, т. 8 (8332) 53-89-78, 8-922-935-69-54

Если вы заинтересовались темой использования сексированного семени, вас проконсультируют опытные специалисты компании ООО Молочная Компания «Генетика»  
603137, г. Нижний Новгород, ул. 40 лет Победы, 17, оф. 1  
тел./факс: 8 (831) 462 9415, тел: 8 (831) 466 1778, e-mail: info@mkg-nn.ru

# MTЗ-1221 «Тропик»: Классика в современной обработке



Сегодня агропромышленные предприятия предъявляют более высокие требования к тракторам, чем раньше. Зачастую именно надежность и безотказность при ежедневной работе заставляют сделать выбор в пользу той или иной модели.

Трактор MTЗ-1221 выпускается уже более 20 лет. За долгие годы он прекрасно показал себя в сельском хозяйстве. Однако и у него были свои недостатки.

Во-первых, при интенсивной и непрерывной работе трактор сильно перегревался. Во-вторых,

недостаточно вместительный топливный бак не позволял отрабатывать полную смену в поле без дозаправок. И, наконец, ленточный вал отбора мощности (ВОМ) порой не справлялся с интенсивной нагрузкой.

Решением всех трех недочетов первоначальной модели стала

обновленная комплектация трактора «Беларус-1221» под названием «Тропик». О том, насколько она эффективней своего предшественника, рассказал Борис Ожегин, руководитель СПК им. Кирова Оричевского района. Недавно это предприятие приобрело у официального дилера МТЗ в

Кирове (ТСК «МОТОР») два трактора в комплектации «Тропик».



**Борис Ожегин,**  
руководитель СПК им. Кирова  
Оричевского района

– Как правило, мы обновляем технику после примерно 10 лет эксплуатации. Недавно у нас подошел срок замены MTЗ-1523. Нужны были не очень тяжелые, но, в то же время, достаточно маневренные и сильные трактора, и мы выбрали MTЗ-1221 в

модификации MTЗ-1221 мы сталкивались с проблемой перегрева двигателя. При использовании комплектации «Тропик» этот недочет будет решен за счет увеличенного размера радиатора.

Еще одна проблема старой модификации трактора – это недостаточный объем топливного бака. Мы считаем, что дозаправиться канистрами посреди рабочего дня – это не то, что неудобно, а вообще – прошлый век. Теперь же дополнительный бак на 100 литров у модификации «Тропик» позволит работать целый день без дозаправок.

И, наконец, последний серьезный недостаток старой модели MTЗ-1221 – недостаточная мощность ленточного ВОМ. Ранее у нас был трактор старой комплектации с миксером для работы на ферме. Первые два

месяца все было исправно, однако дальше чуть ли не каждые полмесяца ВОМ начинал пробуксовывать, приходилось везти его в РММ и устранять неисправность. В летнее время, когда все трактора должны быть максимально задействованы, такая потеря времени и сил была для нас непозволительна.

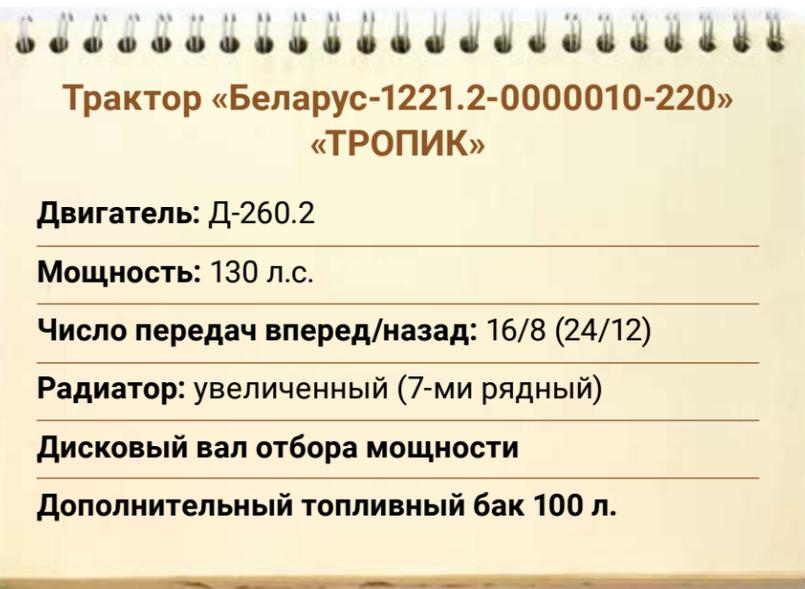
В комплектации «Тропик» трактор оборудован более современным дисковым ВОМ, у которого запас прочности и мощность выше, что позволит ему работать стабильнее, а ремонтироваться реже.

В целом, мы ожидаем, что MTЗ-1221 в комплектации «Тропик» позволит нам выполнять все работы быстрее и эффективнее, будь то боронование и покос летом или же раздача кормов на ферме в зимний период.

**Зарубежные трактора мы используем только на посевных работах, где нужно большое количество опций. А для каждодневных работ с высокой нагрузкой применяем технику Belarus. Она представляет для нас идеальное сочетание «цена-качество». Кроме того, трактора МТЗ в нашей стране уже давно прошли испытание годами службы в сельском хозяйстве.**

комплектации «Тропик», – поясняет Борис Ожегин. – При выборе производителя не было никаких сомнений, потому что, по моему мнению, на отечественном рынке альтернативы тракторам Belarus практически нет. Импортная техника значительно дороже, да и стоимость ее обслуживания и ремонта выше в разы. Поэтому зарубежные трактора мы используем только на посевных работах, где нужно большое количество опций. А для каждодневных работ с высокой нагрузкой применяем технику Belarus. Она представляет для нас идеальное сочетание «цена-качество». Кроме того, трактора МТЗ в нашей стране уже давно прошли испытание годами службы в сельском хозяйстве.

Мы всегда стараемся использовать технику с полной нагрузкой, чтобы она давала максимальную отдачу, а не работала вхолостую. Но при эксплуатации изначальной



www.motor92.ru

**ТСК «МОТОР» –  
официальный дилер МТЗ в Кирове.  
ул. Менделеева, 4,  
т.: 512-840, 73-11-00.**

# Пусть в 2018 году у вас все будет!

Желаем высоких надев, здоровых животных!

Ангелина Лоптева, специалист по консалтингу Сервисного центра компании «ДеЛаваль»

Пусть ваше оборудование работает как часы!

Михаил Матушкин, руководитель группы монтажа и сервиса Сервисного центра компании «ДеЛаваль»

Пусть у ваших коров будет изобильный кормовой стол!

Татьяна Зверева, менеджер по продажам Сервисного центра компании «ДеЛаваль»

Пусть все ваши проекты реализуются с легкостью!

Виталий Кочкин, инженер по комплектации оборудования Сервисного центра компании «ДеЛаваль»

Уважаемые руководители, специалисты, инженеры и все те, кто неравнодушен к охране труда! Пусть в 2018 году производство работает как часы! Пусть у вас всегда будет время на охрану труда! Мы поможем создать здоровые и безопасные условия труда ваших работников.

Надежда Махнева, инженер Испытательной лаборатории

Желаем вам стабильности как в качестве, так и в количестве производимого молока! А мы, в свою очередь, поможем вам в этом.

Николай Разумов, руководитель группы сопутствующих товаров и консалтинга

Желаем вам, чтобы в 2018 году в вашей организации наблюдалось улучшение условий и производительности труда, не было зафиксировано ни несчастных случаев, ни профзаболеваний!

Василий Суслов, специалист по охране труда

От всей души поздравляем вас с наступающим Новым 2018 годом! Чтобы из крана текла чистая вода! Чтобы очистные работали безупречно! Желаем благоприятной экологической обстановки на ваших предприятиях!

Ушакова Ольга, начальник химического отделения Испытательной лаборатории



Мы на расстоянии всего лишь телефонного звонка!  
Дежурный тел. сервисной службы: 45-37-25

ООО НПП «МЕДБИОТЕХ»

610011, г. Киров, ул. О. Кошевого, 12, тел./факс (8332) 714-056, [www.usloviyatruda.ru](http://www.usloviyatruda.ru)



Сервисный центр компании «ДеЛаваль»  
610011, г. Киров, ул. О. Кошевого, 12,  
тел./факс (8332) 245-145,  
[medbiot@medbiot.kirov.ru](mailto:medbiot@medbiot.kirov.ru);

Испытательная лаборатория,  
610004, г. Киров, ул. Заводская, 41,  
тел./факс (8332) 711-874,  
[lab@medbiot.kirov.ru](mailto:lab@medbiot.kirov.ru)

# Как за 8 лет увеличить производство в 60 раз:

## история «Богородского молочного завода»

В 2009 году Кировского предпринимателя Олега Обухова пригласили возглавить «Богородский молочный завод», который тогда проходил процедуру банкротства. В то время на нем перерабатывали 1 тонну молока в день. За 8 лет бизнесмен увеличил объем производства в 60 раз. Сейчас он реанимирует еще один завод в Даровском. А в недалеком будущем планирует вывести оба предприятия на федеральный уровень.

**О**лег Обухов специализируется на антикризисном управлении. Его часто приглашают в компании, которые испытывают трудности. Он разрабатывает стратегический план и реанимирует бизнес. Как говорит сам Олег, не важно, чем занимается предприятие, главное, чтобы у него был качественный продукт.

– Когда собственник Богородского завода Владимир Лебедев пригласил меня поработать с ним, я без раздумий согласился. – Ведь молоко – это начало жизни. Это стабильный продовольственный бизнес.

**Какая ситуация была в то время на предприятии?**

– Площадка была практически не рабочей. Завод перерабатывал тонну молока в сутки. Считайте, что это две кастрюли. Мы составили план и рискнули. Полно-

стью модернизировали производство. На заводе не осталось ни одной гайки, которую бы мы не заменили.

**Благодаря чему удалось вывести завод из кризиса? Какие шаги вы предприняли?**

Если вы знаете жизненные законы, то легко сможете реанимировать любое предприятие.

1. У любой компании должен быть продукт. Если нет исходящего потока, то не будет и входящего.

2. Должна быть технология создания конкурентоспособного продукта.

3. Третье условие выживания и развития – человеческий фактор. Люди должны производить больше, чем потребляют. Если наоборот – они становятся обузой для своего коллектива.

Например, яичница – это про-

дукт. Ее приготовление – это технология. Тот, кто жарит яичницу – человеческий фактор. Если вы знаете технологию, то легко приготовите яичницу. Но, например, четырехлетнему ребенку сделать это сложно. Он, скорее всего, ошибется и получит травму. Чтобы в любой деятельности, будь то приготовление яичницы или производство молока, получить результат, вам необходимо просто научиться технологии. Если вы не умеете сами, спросите у того, кто умеет.

Нужно делать продукт, за который должно быть не стыдно. Продукт, который публика будет получать с восторгом.

**С какими проблемами вы столкнулись в процессе восстановления предприятия?**

Я никогда не называю какие-либо трудности проблемой. Я всегда говорю, что есть задача, для выполнения которой нужно найти решение. Залог успеха – это продукт, технология, способность ее применения.

Чтобы вывести продукт на новый уровень, нужно было изменить технологию. Для этого модернизировали производство. Набрали персонал. Сейчас у нас около 50 сотрудников. Мы сознательно не раздуваем штат, потому что каждое рабочее место должно

быть максимально квалифицировано и эффективно.

На нашем рынке много конкурентов. Мы предложили покупателям стопроцентно натуральное молоко. И не прогадали.

**Были ли проблемы с кадрами, когда вы запускали предприятие после модернизации?**

– Когда я пришел на завод, здесь работало не более 5 человек. Но трудностей с набором персонала не возникло. Кандидатов было очень много, в том числе обращались люди, которые раньше работали на заводе. Главный критерий при наборе сотрудника – его

компетенция. Если ты умеешь работать, мы рады тебя видеть.

Кандидат приходит в отдел кадров и говорит, что ему нравится компания, ее деятельность, он хочет быть полезным. При этом интересуется, на какое вознаграждение он может рассчитывать. Такой кандидат – бесценен для компании. По этому критерию мы и подбирали сотрудников.

Но очень часто люди приходят и сразу спрашивают: сколько я буду здесь получать? Даже не зарабатывать, а получать.

Мы работаем по простой схеме: вкладываем в производство, чтобы получить продукт. Если мы будем вкладывать в управленцев, сотруд-



Олег Обухов, коммерческий директор «Богородского молочного завода»



Сейчас на заводе перерабатывают до 60 тонн молока в сутки

ников, которые не заняты в производстве, то ничего не заработаем. Поэтому многих специалистов мы приглашаем к сотрудничеству на условиях аутсорсинга.

Если у сотрудника нет реальной работы на каждый день, то его не зачем держать в штате. Нашим продвижением, рекламой занимается сторонняя компания, технолог сейчас тоже вне штата. Держать топ-менеджеров на постоянной высокой зарплате для маленького предприятия не выгодно.

**Что сейчас производит завод? Каков ассортимент продукции?**

– Мы производим натуральные молочные продукты. Ассортимент небольшой: молоко, сметана, творог, масло. Мы не хотим быть предприятием, где по пакетам с разными этикетками разливают продукт из одной кастрюли.

Мы производим только те продукты, для создания которых по технологии не нужны никакие

консерванты. Никаких красителей, добавок. Мы не хотим производить ни йогурты, ни творожные пасты, ничего, в чем присутствуют какие-либо ингредиенты, кроме молока. Наша цель – натуральный продукт, который приносит удовольствие.

Построен новый цех, где установлено на 100% новое оборудование – автоматическая линия по производству традиционного творога. На ней можно перерабатывать 30 тонн молока в сутки – это 5 тонн творога в сутки. На производстве остался лишь один участок, где используется ручной труд: на этапе перемещения готового продукта на склад. Но сейчас мы не видим смысла его автоматизировать, это будет невыгодно.

**С какими районами и хозяйствами вы сейчас работаете?**

– Поначалу было сложно найти партнеров. Но, к счастью, сейчас у нас стабильные отношения с рядом крупных независимых сель-

хозпроизводителей. Среди них богородские отделения «Красного Знамени», СПК колхоз «Большевик» Сунского района, СХП «Елгань» Унинского района.

Главное – найти взаимопонимание. Партнерские отношения не могут быть выстроены, если один страдает, а другой получает выгоду. Они могут сложиться только тогда, когда это выгодно обоим.

**Насколько выросли экономические показатели предприятия за 8 лет?**

– Сейчас наш рекорд 60 тонн молока в сутки. В среднем мы перерабатываем по 45 тонн в сутки. При этом готовимся выйти на 100 тонн за счет совместных мощностей Богородского и Даровского заводов.

Из нашего стратегического плана мы выполнили, наверное, только пятую часть – мы показали на рынке. Работаем над качеством продукта, над модернизацией оборудования, над совершенствованием технологии. Необходимо,

Хочешь повысить надои? Звони!  
**ПОМОЖЕМ, РАССКАЖЕМ, ПОСТРОИМ!**



Зернохранилища, сенохранилища



Стоянки для сельскохозяйственной техники



Животноводческие комплексы, фермы



**МЫ ПРОЕКТИРУЕМ И СТРОИМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ**  
В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ, Московской области, Республике Коми, Ненецком АО  
ООО ПСК «Энергостальконструкция» г. Киров, ул. Щорса, 95/244  
т./ф.: (8332) 44-17-20, 50-41-29, сайт: [www.kirov-zmk.ru](http://www.kirov-zmk.ru), e-mail: [kirov-zmk@mail.ru](mailto:kirov-zmk@mail.ru)



**Вятская государственная сельскохозяйственная академия**  
АКАДЕМИЯ УСПЕХА

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия»**

Количество бюджетных мест в 2018 году:  
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

<b>Агрономический факультет</b> агрономия, технология производства и переработки с/х продукции, землеустройство и земельный кадастр, агробизнес, ландшафтный дизайн, селекция и семеноводство	<b>150</b>
<b>Биологический факультет</b> охотоведение, биоэкология, зоотехния, кинология,	<b>151</b>
<b>Факультет ветеринарной медицины</b> ветеринария, товароведение	<b>130</b>
<b>Инженерный факультет</b> автомобили и автомобильное хозяйство, технология транспортных процессов, техноферная безопасность, автомобили и технические системы в агробизнесе	<b>211</b>
<b>Экономический факультет</b> экономика, менеджмент	
<b>Итого:</b>	<b>642</b>

Формы обучения: очная, заочная, очно-заочная  
Приглашаем на День открытых дверей 18 февраля 2018 года в 11.00  
Подробная информация на сайте: [www.vgsha.info](http://www.vgsha.info)

**ВСЬ СПЕКТР НЕРЖАВЕЮЩЕГО И АЛЮМИНИЕВОГО МЕТАЛЛОПРОКАТА**

Мы – надежные поставщики нержавеющей, алюминиевого металлопроката, кровельных и фасадных материалов

**НЕРЖАВЕЮЩИЙ ПРОКАТ**  
(весь ассортимент)  
**Вся нержавейка:** листы (матовые, зеркальные, шлифованные), трубы Ф6-219 (круглые, профильные, все марки стали), отводы, уголки, круги, шестигранники, проволока, электроды, фланцы, сгоны, резьбы, тройники, переходы, метизы и др.

**ПРОФНАСТИЛ, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА**  
(в размер)  
**Все для крыши, фасада, забора в одном месте:**

- профнастил, металлочерепица, сайдинг;
- доборные элементы, водосточная система, саморезы;
- трубы профильные для забора;
- расчет и монтаж кровли, установка заборов.

**ПРОДАЖА МЕТАЛЛА ОПТОМ И В РОЗНИЦУ, ДОСТАВКА**

**Р ПСКОМ**  
РЕГИОНСНАКОМПЛЕКТ

ООО «РСКОМ», ОГРН 1124345007489  
г. Киров, ул. Производственная, д. 29  
т. (8332) 70-45-45 (многоканальный)  
[www.rskom.ru](http://www.rskom.ru), e-mail: [info@rskom.ru](mailto:info@rskom.ru)



На предприятии работают около 50 сотрудников

Какие методы и средства эффективной мотивации персонала вы используете?

– Я считаю, что никакой материальной мотивации не существует. Хотя кто-то может с этим не согласиться. Мотивация только одна – получать удовольствие от того, что ты делаешь. Если вы занимаетесь тем, что вам нравится, вы не думаете о деньгах. Когда Лионель Месси забивает гол, он не думает о том, какую премию ему выплатят. Если вам нравится рисовать, вы будете рисовать, не думая, сколько за это заплатят.

Конечно, при этом важно, чтобы человеку было комфортно. Чтобы на работе он думал о том, как создать хороший продукт, а не о том, как выжить. Человек замотивирован быть там, где он получает удовольствие. Поэтому мы и стараемся создать комфортные условия для жизни каждого наше-

**«Мы работаем по простой схеме: вкладываем в производство, чтобы получить продукт. Если мы будем вкладывать в управленцев, сотрудников, которые не заняты в производстве, то ничего не заработаем».**

чтобы процент ручного труда на производстве был минимален. Надеюсь, что в следующем году мы будем готовы масштабироваться. Сейчас из области вывозят в основном сырое молоко, а мы готовимся экспортировать готовый продукт.

**Не так давно вы приобрели бывший Даровской маслозавод. В каком состоянии он находился?**

– Рентабельность предприятия достигалась за счет очень низких, далеко не рыночных закупочных цен на молоко. А завод работал на старых технологиях, в основе которых лежал ручной труд. Мы не видели перспектив работать

дальше на этом оборудовании. Поэтому полностью его демонтировали. Сейчас в Даровском мы сохраняем коллектив высококлассных специалистов. В данный момент они занимаются фасовкой творога, который производится в Богородском. Все ждут нового оборудования. Автоматическая линия пастеризованного молока практически готова к отгрузке. Запуск линии будет в феврале. Завод в Даровском мы затачиваем под федеральный рынок: с территории предприятия фуры уезжают за пределы Кировской области. Уже сейчас мы подписываем договоры с федеральными сетями, будем поставлять нашу продукцию не только в магазины региона, но и за его пределы.

го сотрудника, то есть обеспечить достойную зарплату, оптимальные условия труда. У нас высокие корпоративные стандарты.

**Люди часто сопротивляются изменениям. Сталкивались ли вы с этим, внедряя какие-либо новшества? Как вы преодолевали это сопротивление?**

– Человек всегда бежит от боли, от неизвестности, от сложного. Когда все становится простым, человек это принимает. Сейчас люди ни за что не откажутся от мобильного телефона, и не вернутся обратно к дисковому. Так и с новыми технологиями. Нужно объяснить, научить. Тогда не будет никакого сопротивления.

## Система DTM – кормление под контролем зоотехника

**Система контроля приготовления и раздачи корма позволяет скормить животному именно тот рацион, который был задан специалистом по кормлению. Благодаря этому можно увеличить надой молока.**

Система состоит из весового микрокомпьютера, который устанавливают в кабине оператора кормосмесителя, системы беспроводной передачи данных (или ручной перенос на FLASH-носители) и программного обеспечения «DTM-IC». Это позволяет оператору кормосмесителя контролировать вес каждого компонента во время приготовления рациона с точностью до 5 кг. Загрузка, время смешивания и выгрузка происходит точно в заданных специалистом по кормлению параметрах.

Систему контроля приготовления

и раздачи корма «DTM-IC» три года назад специалисты «ТСЦ Животноводства» успешно внедрили в племзаводе «Октябрьский».

– Я полностью контролирую работу механизаторов, теперь они ничего от себя не добавляют в корм. Рацион выверен, – рассказывает Светлана Ширяева, главный зоотехник ЗАО Племзавода «Октябрьский». – Благодаря программе можно точно узнать, сколько корма осталось в кормосмесителе, а соответственно узнать, сколько сухого вещества попало в организм коров. Мы достигли оптимального кормления коров. В программе я не



вижу никаких минусов. В будущем, думаю, будем переходить уже на работу с WI-FI передачей данных.

Средний срок окупаемости системы контроля кормления – около трех месяцев. Специалисты «ТСЦ Животноводства» выезжают в хозяйства и на местах обучают специалистов по кормлению и механизаторов работе с DTM.

«ООО «Торгово-сервисный центр животноводства»  
610030, г. Киров, ул. Прудная, 51. оф. 8. т.ф.: (8332) 40-04-89,  
т.: (8332) 64-87-51, сайт: [www.animalcentr.ru](http://www.animalcentr.ru)



# KCCC GROUP

С Новым Годом и Рождеством!

Уважаемые коллеги!

От всей души примите самые тёплые поздравления с наступающим Новым Годом и Рождеством!

Пусть для Вас и Вашей компании Новый год будет годом финансового процветания и уверенного развития.

Пусть праздник будет весёлым и светлым, а наступающий год — щедрым на яркие идеи и прибыльные проекты.

В эти праздничные дни желаем Вам и Вашим близким оптимизма, благополучия и стабильности.

Пусть в Вашем доме будет светло и радостно.

Будьте счастливы и здоровы!






ТОРГОВЫЙ ДОМ  
**Кирово-Чепецкая**  
Химическая Компания

# Как семенная «мафия» привела к появлению контрольно-семенного дела

В середине 19 века в Европе процветала фальсификация семян. Например, люцерну и донник намеренно подмешивали к дорогостоящему красному клеверу, а сорные виды крестоцветных – к культурным. Именно эта проблема заставила европейцев заняться контролем посевного материала. Первая лаборатория появилась в Германии в 1869 году, а спустя 8 лет – в России. В декабре 2017-го контрольно-семенное дело в нашей стране отмечает свой 140-летний юбилей.

*Светлана Тетенькина*

В начале 1860-х европейские крестьяне покупали семена не только местных сортов, но и зарубежных, не адаптированных к условиям конкретного климата. Например, в Германии могли сеять пшеницу из Англии и Испании, рожь и овес – из Франции и России, а травы – из Скандинавии. Для посева широко использовали товарное зерно, а сортовыми характеристиками почти не интересовались.

Этим пользовались предприимчивые дельцы, которые при-

думывали все новые и новые способы фальсификации. Были случаи, когда окрашенный песок выдавали за семена клевера, а опилки – за злаковые травы. И делалось это так искусно, что даже опытные крестьяне не сразу могли отличить их от настоящих. Старые семена внешне «омолаживали», обработав растительным маслом. Посевной материал сознательно мочили, чтобы увеличить его вес, по той же причине сорняки подмешивали к культурным растениям.

Полная свобода торговли семенами породила настоящую

мафию, которая специализировалась на производстве подделок.

В апреле 1869 года немецкому профессору Фридриху Ноббе прислали пять образцов семян луговой овсяницы. Он провел анализ и выяснил, что лишь один из них на 30% действительно содержал эту самую овсяницу, все остальные были семена совсем других злаковых трав.

Энергичный профессор начал активно пропагандировать необходимость контроля посевного материала. Спустя несколько месяцев власти утвердили специальное положение о создании пер-

вой в мире контрольно-семенной станции. Оно предусматривало проведение анализа семян, предназначенных для торговли, на чистоту и всхожесть.

Это направление быстро развивалось, и уже в 1875 году в Германии работали около 20 станций. Накопив опыт, профессор Ноббе впервые предложил научно-обоснованную методику анализа семян. И в 1876 году издал книгу «Руководство по семеноведению», которая положила начало новой науке.

## Профессор Баталин

После этого контрольно-семенные станции начали появляться в разных странах Европы, в том числе и в России. Основателем этого дела в нашей стране стал известный ученый-биолог, профессор Александр Баталин. В 1877 г. он инициировал создание станции



*Профессор Фридрих Ноббе*

**«В апреле 1869 года немецкому профессору Фридриху Ноббе прислали пять образцов семян луговой овсяницы. Он провел анализ и выяснил, что лишь один из них на 30% действительно содержал эту самую овсяницу, все остальные были семена совсем других злаковых трав».**

при Главном ботаническом саде в Санкт-Петербурге. Почти 25 лет она существовала за счет средств от проведения платных анализов и личных сбережений профессора.

Перенимать опыт Баталин несколько раз ездил к Фридриху Ноббе. За свой счет русский ученый купил необходимые приборы и сообщил об открытии станции через «Земледельческую газету», «Труды Вольного экономического общества» и «Справочную книгу для сельских хозяев».

Уже в первые годы станция помимо основной работы занялась

определением названий дикорастущих растений и их семян, а также грибов-паразитов, вызывавших болезни растений.

Баталин опытным путем показал, что неповрежденные семена некоторых сельхозкультур, например, проса, ржи, могоара и росички, сразу после уборки имеют низкий процент всхожести. Но по мере их высушивания этот процент повышается. Воздействие холода также увеличивало всхожесть.

Профессор выпустил несколько книг по методике анализа семян

и исследованиям болезней растений. Кроме того, он изучал влияние засоления почв на посевные характеристики. Оказалось, что оно не только снижает урожай, но и ухудшает его качество.

При Баталине на станции был создан прибор для определения влажности семян «Тринклер», названный по фамилии его изобретателя. Несколько десятилетий он использовался в России и некоторых зарубежных странах.

## Сортировальные машины

Во многом благодаря трудам Александра Баталина в России начал меняться подход к использованию семян. Уже в 1883 г. земские управы в Вятской губернии ставили цель по повышению «производительности земли через введение образцовых семян к посеву». Например, в Нолинском уезде для этого из-

казы выделили 200 рублей. «Образцовые семена» распределяли между самыми благонадежными крестьянами с условием возврата пуд на пуд.

В то время засоренность семян была очень высокой – в среднем 41,2%, а в некоторых волостях до 52%. Поэтому земство активно агитировало крестьян очищать семена от сорняков с помощью сортировочных машин.

В журнале Нолинского земского собрания за 1900 год писали:

– Большое внимание было обращено на очистку посевных семян





Главный ботанический сад Санкт-Петербурга, 1920-е гг.

у крестьян через куколотборники, которых работало в уезде 12 штук, из них 7 куколотборников уездного земства, 2 общественных и 3 частных предпринимателей из крестьян. Насколько сознают крестьяне полезность сортировки посевных семян можно вывести из следующих фактов: когда земский начальник барон Бер предложил купить Василевскому и Немскому сельским обществам на общественные деньги молотилки и веялки, то они охотно согласившись на приобретение указанных машин, сами просили земского начальника отпустить еще денег и на приобретение куколотборников двойного действия Моро №2. Желание крестьян было удовлетворено - куколотборники им выписаны. Крестьяне воочию убедились, что посеянные сортированные ячмень или пшеница растут чистыми от мышиноного горошка, куколя и других сорных

трав, зерно получается более крупное и полновесное, и урожай увеличивается. Почему они, богатые или бедные безразлично, и не жалеют уплатить 2 или 3 копейки за пуд, так как уверены, что эти копейки возвратятся обратно с лихвой при первом урожае.

#### Создание сети станций

Примерно в это же время в России предприняли первые попытки выдачи своеобразных сертификатов на партии семян. С 1888 года при Торговой палате Риги, которая тогда входила в состав Российской империи, было организовано бюро по семенам. Оно проверяло зерно и семена, ввозимые через порт. В обязательном порядке анализировали лен на всхожесть и чистоту, семена остальных культур проверяли по желанию поставщика или покупателя. На основании результатов выдавался аттестат

на партию семян на специальном бланке с печатью бюро.

В 1902 г. преемником Александра Баталина в контрольно-семенном деле стал профессор Борис Исаченко. Он руководил станцией при Главном ботаническом саде последующие 30 лет. При нем учреждению впервые стали выделять бюджетные деньги, начала создаваться сеть подобных станций в разных регионах страны. К началу Первой мировой войны их было уже около 50.

В 1912 г. в Санкт-Петербурге прошло первое совещание руководителей и специалистов таких учреждений, на котором обсуждали закон «О семенной торговле» и принятие Правил контрольно-семенных станций Германии. На тот момент они считались самыми прогрессивными. Эти правила стали основой практического анализа посевных качеств семян в России и СССР на долгие годы вперед.

# СПЕЦАКЦИЯ!

ВСЬ ЯНВАРЬ! СКИДКИ НА ТЕХНИКУ В НАЛИЧИИ СО СКЛАДА В КИРОВЕ



**New Holland TD 5.110**  
мощность 110 л.с., трансмиссия Synchro Command, полный привод 4WD, блокировка дифференциала, передачи вперед/назад 12x12, гидросистема 51,7 л/мин., мощность на BOM 104 л.с.



**New Holland T6050**  
мощность 127/138 л.с., трансмиссия Synchro Command, полный привод 4WD, блокировка дифференциалов, передачи вперед/назад 12x12, гидросистема 63 л/мин., электрогидравлический привод BOM, мощность на BOM 112 л.с.



**New Holland T6090**  
мощность 165/198 л.с., трансмиссия Range Command, полный привод 4WD, блокировка дифференциалов, передачи вперед/назад 18x6, гидросистема 113 л/мин., мощность на BOM 140 л.с.



**New Holland T7060**  
мощность 213/242 л.с., трансмиссия Power Command, полный привод 4WD, блокировка дифференциалов, передачи вперед/назад 18x6, гидросистема 120 л/мин., мощность на BOM 218 л.с.



**New Holland T8.380**  
мощность 311/357 л.с., трансмиссия Power Command, полный привод 4WD, блокировка дифференциалов, передачи вперед/назад 18x4, гидросистема 166 л/мин., электрогидравлический привод BOM с плавным запуском, мощность на BOM 265 л.с., пневмокомпрессор, система автоматического вождения (автопилот), задняя спарка.



**New Holland CX6090**  
мощность 299/333 л.с., гидростатическая трансмиссия, молотильный барабан 1,6 м x 0,6 м, роторный сепаратор 1,6 м x 0,9 м, активный соломотряс 6 клавиш, измельчитель, площадь очистки 5,2 м, бункер 9300 л., скорость выгрузки 100 л./сек., картирование урожайности, жатка ширины захвата 7,3 или 9,1 м.

Выгодные цены и программы финансирования на весь модельный ряд **NEW HOLLAND** от официального дилера в Кировской области – **ТСК «ТЕХНИКА»**



Торгово-Сервисная Компания «Техника»  
610014, г. Киров, Советский тракт, д. 10  
т.: 8 (8332) 69-15-00, 69-16-00, 78-77-00  
e-mail: info@tsc-t.ru, сайт: www.tsc-t.ru

Программа лизинга CNH Industrial Capital; рассрочка оплаты; Trade In (ООО «Де Лаге Ланден Лизинг»)

# Биотехнологическая долина: как в поселке Левинцы вырос фармацевтический гигант

Пять лет назад в поселке Левинцы Оричевского района заложили первый камень будущего биофармацевтического комплекса «Нанолек». Всего за 15 месяцев здесь выросли бело-синие производственные корпуса. Сегодня «Нанолек» – один из лидеров отрасли и крупнейший налогоплательщик района.

Одним из главных инвестором проекта стала государственная корпорация «Роснано», которая вложила в строительство биомедицинского комплекса более 6 миллиардов рублей. «Нанолек» в буквальном смысле построили в чистом поле. Вокруг промышленной площадки – хвойный лес. К предприятию ведет две дороги: новая асфальтированная трасса, по которой фуры возят сырье и готовую продукцию, и лесная тропинка длиной в километр. По ней жители поселка

ходят на работу и здесь же гуляют во время обеденного перерыва.

## Курс на импортозамещение

«Нанолек» производит вакцины, а также препараты для лечения сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, аллергии, ревматоидного артрита, ВИЧ. Продукция выпускается в форме таблеток, капсул и драже. Препараты «Нанолека» дешевле, чем импортные аналоги, и при этом не уступают им по качеству.

Главная задача предприятия – заменить импортные аналоги. Сейчас многие лекарства из перечня жизненно необходимых и важнейших привозят в Россию из-за рубежа. В соответствии с планами правительства, к 2020 г. доля отечественных препаратов должна увеличиться до 90%. Сейчас она не превышает 76%.

«Нанолек» – единственное предприятие в России, которое производит вакцину против полиомиелита. В последнее время во всем мире потребность в ней резко возросла. Поставки импортного препарата в нашу страну снизились, в результате возник дефицит.

– Вакцина от полиомиелита входит в Национальный календарь прививок. На предприятии лежит

большая ответственность. Мы должны в 2018-2019 годах полностью закрыть потребность России в этой вакцине, – говорит директор биомедицинского комплекса «Нанолек» Алексей Лысенко.

«Нанолек» также – единственный в стране производитель пятикомпонентной вакцины от дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита и гемофильной инфекции типа b. Сейчас примерно каждый пятый ребенок первого года жизни в России прививается вакциной из Левинцев. Технологию завод получил от мирового лидера фарминдустрии – французской компании Sanofi Pasteur.

– Нам выгодны совместные проекты с иностранными компаниями, – объясняет Алексей Лысенко. – Мы получаем новый опыт и знания по организации контроля качества и изготовления высокотехнологичных препаратов, а также их продвижения на рынки других стран.

Есть у «Нанолек» и собственные разработки. Например, инновационная вакцина против гриппа. Сейчас она проходит последние стадии клинических исследований. А значит, скоро появится на фармацевтическом рынке России.

## Территория молодежи

Средний возраст работников предприятия – 30-35 лет. Проблем с подбором специалистов и простых рабочих нет, утверждает Алексей Лысенко.

– Мы сотрудничаем с Вятским госуниверситетом, в котором готовят достойных специалистов. С этим вузом нас связывают прочные профессиональные и дружеские отношения. Можно сказать, что ВятГУ – кузница кадров для нашего предприятия. От кандидатов на простые рабочие вакансии отбоя тоже нет.

Молодой специалист Павел, выпускник кафедры биотехноло-



Директор биомедицинского комплекса «Нанолек» Алексей Лысенко

гии ВятГУ устроился на завод в Левинцах в начале 2017 года. До этого он успел поработать на двух фармацевтических предприятиях Кирова.

– Перспективы развития в тех компаниях были очень туманные, да и зарплата не устраивала, – признается Павел. – А здесь есть возможность карьерного роста, зарплата более чем достойная для моего возраста. Смогу взять квартиру в ипотеку, расплатиться за семью. Если бы остался на прошлой работе, платил бы лет 15. Да и коллектив у нас хороший: со многими коллегами знаком еще с университета и подготовительных курсов.

Павел живет в Кирове и каждый день тратит на дорогу до работы и обратно около двух часов. Подъем в 06:28 утра, быстрые сборы и в 06:58 он уже садится в корпоративный автобус компании, на котором едет в поселок Левинцы.

Всего таких автобусов девять: восемь из них забирают работников из Кирова, еще один – из Оричей. Всего на заводе «Нанолек» работает 406 человек, более половины из них – жители поселка.

В 8 утра начинается рабочая смена. В обеденный перерыв Павел гуляет по лесу.

– Дышу свежим воздухом вдали от людей, – говорит он.

Домой с работы молодой специалист возвращается около семи вечера.

По белоснежным коридорам, похожим на коридоры космической станции будущего, рабочие ходят в таких же белоснежных халатах. У каждого есть личный шкафчик с комплектом рабочей одежды. Обедают сотрудники, не выходя из корпусов предприятия, в заводской столовой.

– Предприятие компенсирует затраты на питание. Кому-то частично, кому-то в полном объеме,



Производственные корпуса «Нанолека» за 15 месяцев выросли буквально в чистом поле

– говорит директор. – Все зависит от должности и условий труда.

### Серьезные предпосылки

Головной офис компании «Нанолек» находится в Москве. Для строительства производственной площадки была выбрана Кировская область, и неслучайно. Наш регион сегодня – один из лидеров в стране по развитию биотехнологической отрасли. В регионе есть специализированные учебные заведения, фармацевтические фабрики, научные лаборатории, а значит квалифицированный персонал.

– У Кировской области есть все предпосылки для развития этой отрасли. Регион обладает большими запасами воспроизводимого биологического сырья, – объясняет Алексей Лысенко. – Это отходы лесной и деревообрабатывающей промышленности, переработки

сельскохозяйственного и пищевого сырья, лекарственные растения в экологически чистых районах.

Кстати, изначально областные власти предлагали несколько площадок для строительства завода, в том числе в непосредственной близости к Кирову – в районе Коминтерн.

– Нужно понимать, что к таким производствам, как наше, предъявляются строгие требования. Например, одно из них – удаленность от жилых домов. В этом плане Левинцы – подходящее место, – объясняет Алексей Лысенко. – К тому же это поселок с богатой отраслевой историей. Раньше здесь был закрытый военный городок, в котором располагался завод НИИ микробиологии Министерства обороны СССР.

Сейчас градообразующим предприятием Левинцев стал «Нанолек». Работать здесь мечтает чуть ли не каждый житель поселка. Вот и местная жительница Нина Вален-

тиновна каждый день «круги вокруг завода нарезает». Она переехала в Левинцы совсем недавно вместе с мужем. Раньше жила на севере области, работала фармацевтом, а теперь – домохозяйка. До выхода на пенсию осталось несколько лет, но до этого женщина еще надеется получить заветную запись в трудовой книжке с названием «Нанолек».

– В Левинцах это самое престижное место работы. Здесь зарплата выше, чем где-либо. Я не специалист, поэтому оставила заявление на вакансию упаковщика. Надеюсь, что мой опыт фармацевта сыграет на руку. Но уже месяц ответа нет, – вздыхает Нина Валентиновна. – Желающих много, наверное.

Мечты Нины Валентиновны о новой работе вполне могут сбыться. Через 2-3 года «Нанолек» собирается выйти на плановые мощности. А для этого предприятию потребуются дополнительные сотрудники.



Сейчас на предприятии работает 406 человек

# ТЕХНИКА ОТ ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА

**КИРОВЕЦ**<sup>®</sup>  
РОССИЙСКИЙ. НЕЗАМЕНИМЫЙ!



 **амкор**



производственное объединение  
**ГОМСЕЛЬМАШ**



  
**ЯРОСЛАВИЧ**



**ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ**

 **амкор**



АО «Агрокомплект» 610042, г. Киров, ул. Лепсе, 22  
т. (8332) 69-01-32, 69-01-45, e-mail: [agrokirov43@gmail.ru](mailto:agrokirov43@gmail.ru)  
[www.agrokomplekt.kirov.ru](http://www.agrokomplekt.kirov.ru)

# НОВАЯ МОДЕЛЬ КИРОВЦА К-424

240 л.с.



АО «Агрокомплект» – официальный дилер АО «Петербургский тракторный завод» в Кировской области.

г. Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: 8 (8332) 69-01-45, 69-02-05,  
[www.agrokomplekt.kirov.ru](http://www.agrokomplekt.kirov.ru).