

**Холодное
содержание телят:**
тонкости технологии

**Мягкое золото
«Вятки»:**
как женщины спасли
единственное в области
зверохозяйство



Ценовой кризис:

за два месяца хозяйства области
недополучили 180 млн рублей

Трактор *Zetor*-4135F Чехия

идеальное сочетание европейского качества и рациональной простоты

Трактор ZETOR 4135F предназначен для выполнения самых разнообразных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными сельскохозяйственными агрегатами и орудиями, и может быть использован как для специальных, так и для транспортных работ.

Вал отбора мощности, на 100% использующий мощность трактора, позволяет использовать трактор в качестве силовой установки для привода различных стационарных механизмов сельскохозяйственного и промышленного назначения.

✓ **Мощный**

Оптимальная комбинация силы двигателя и веса трактора – используйте всю мощность без остатка!

✓ **Низкий расход топлива**

2-е место по расходу топлива среди 60 моделей конкурирующих марок – 12 литров на гектар! (По результатам испытаний немецкого аграрного журнала)

✓ **Надежность двигателей**

Только двигатели собственного производства

✓ **Низкие затраты на ремонт**

Сервисный интервал 500 Мч.
Возможность сэкономить 30-60% на сервисном обслуживании и запчастях

✓ **Универсальный**

Широкий диапазон дополнительного оборудования позволяет легко его установить и зарабатывать дополнительную прибыль!

**Подробности
у официального дилера
на территории
Кировской области –
ООО «МТС-Агро»**

Технические характеристики:

Эксплуатационная масса, кг	4800
Двигатель	Zetor 1605
Рабочий объем, см ³	4156
Мощность, кВт/лс	100,2 / 136
Скорость движения, км/ч	40
Трансмиссия	Синхронная челночная с трехфазным усилителем крутящего момента
Число передач	24/18
Привод	4WD
Рулевое управление	Гидростатическое
Максимальная подъемная сила, кН	77
Производительность насоса гидравлики, л/мин	70
Скорость вращения ВОМ, об/мин	540/1000
Габаритные размеры:	
Длина/ширина/высота, мм	5000 / 2270 / 2870
Колесная база, мм	2490



ООО «МТС-Агро»

тел. 8 8332 400 200, e-mail.: mts-agro1@list.ru
г. Киров, ул. Прудная, 51, www.mts-agro.pф

Содержание:

- | | |
|----|---|
| 4 | События |
| 8 | Ценовой кризис: за два месяца хозяйства области недополучили 180 млн рублей |
| 12 | Число работников сельхозорганизаций сократилось в 2,3 раза за 10 лет |
| 16 | Мягкое золото «Вятки»: как женщины спасли единственное в области зверохозяйство |
| 22 | Холодное содержание телят: тонкости технологии |
| 28 | Защитники Отечества: руководители хозяйств рассказали о своей службе в армии |
| 34 | Заготовка сенажа в линию: преимущества технологии |
| 40 | Полет нормальный: как в Кировской области возродили санавиацию |
| 46 | Вятка – место политической ссылки |

«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 №18-146
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 № 2
Дата выхода в свет – 7 марта 2018 г.
Дата и время подписания в печать: установленное по графику – 6 марта 2018 г., время – 09.00;
фактическое – 6 марта 2018 г., время – 09.00.

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 № 5201.
Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламируемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

ОТРАБОТАТЬ СЕЗОН БЕЗ СБОЕВ И СОБРАТЬ ХОРОШИЙ УРОЖАЙ

ВМЕСТЕ ЭТО ВОЗМОЖНО

Прибыльность сельскохозяйственного бизнеса во многом зависит от бесперебойной работы техники в сезон. Чтобы вы могли быть уверены в своей технике, «Шелл» предлагает смазочные материалы, проверенные и одобренные лидирующими производителями отраслевого оборудования. Мы поможем снизить риск поломок, минимизировать простои, обеспечить надежную работу техники в сезон и, как результат, — сократить общую стоимость владения.*

*Узнайте подробнее о смазочных материалах и сервисах «Шелл» на www.shell.com.ru

**ШЕЛЛ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ВМЕСТЕ ВОЗМОЖНО ВСЕ**

Реклама



ООО «Промсервис-Коми»

Официальный дистрибьютор «Шелл»
г. Киров, ул. Щорса, 95, офис 354
тел.: (8332) 703-868, 703-867, 451-123



Вьетнамцы построят завод по переработке молока в Подмосковье

Вьетнамский концерн TH True Milk открыл в Волоколамске первую очередь молочно-товарного комплекса, рассчитанного на 6 тыс. дойных коров.

Рядом будет расположен завод по переработке молока и завод по производству кормов. Инвестиции в первую очередь комплекса оцениваются в 5,7 млрд руб. Согласно сообщению TH True Milk, общий объем вложений в подмосковный проект составит

\$500 млн. Помимо этого планируется строительство аналогичных ферм в Калужской и Тюменской областях.

Молочная продукция под брендом TH True Milk продается в 39 странах мира и производится без использования сухого молока.

В Тюменской области открыли цех по производству лизина

Тюменский агрохолдинг «Юбилейный» будет выпускать ежегодно до 30 тысяч тонн лизина. Еще недавно незаменимая в кормлении сельскохозяйственных животных аминокислота в стране не производилась вообще.

В 1980-х годах СССР был одним из крупнейших производителей лизина в мире. Однако в 1990-х все предприятия по его выпуску были ликвидированы. Еще в прошлом году основную часть потребленного в России лизина составлял импорт.

В 2015-м завод по выпуску аминокислоты открыл холдинг «Приосколье». А в конце прошлого года производство лизина ввел в эксплуатацию агрохолдинг «Юбилейный». Новое предприятие расположено в г. Ишим Тюменской области. Оно будет производить 30 тыс. тонн лизина, 10 тыс. тонн сухой пшеничной клейковины, 20 тыс. тонн кормовых добавок и 1,5 млн декалитров спирта. Ежегодно на заводе планируют перерабатывать до 120 тыс. тонн зерна, половину из которого будут производить зерновые предприятия агрохолдинга.

Инвестиции в тюменский проект составили 7 млрд руб. За время



его реализации сумма вложений увеличилась от первоначально планируемых на 30–40% из-за роста цен на оборудование, которое закупалось за рубежом.

Третьим российским заводом по выпуску лизина может стать ростовское предприятие «ДонБиоТех». Ввести его в эксплуатацию планируется уже в этом году. Предприятие будет перерабатывать 250 тыс. тонн зерна и производить до 85 тыс. тонн лизина, а также 25 тыс. тонн глютенa и до 100 тыс. тонн кормов в год.

Если планы инвесторов будут реализованы, то в ближайшем бу-

дущем Россия сможет полностью заместить импорт и выпускать до 200 тыс. тонн лизина в год.

Отечественным производителям придется конкурировать не только между собой, но в первую очередь с импортом. Основной поставщик лизина – Китай. Его совокупная доля – около 85% от общего ввоза. Однако с конца прошлого года Россельхознадзор принял решение, которое может сыграть на руку российским проектам. Ведомство объявило о введении с 22 декабря ограничений на поставки лизина китайского производства в Россию.



В Кировской области может закрыться Ассоциация фермеров

Виктор Хомук, председатель Ассоциации КФХ и ЛПХ Кировской области, еще год назад внес на рассмотрение членов Ассоциации предложение о сложении с себя полномочий руководителя. До сих пор новых кандидатов на эту должность не выдвинуто.

Ассоциация была создана в 2009 году. Сейчас она объединяет более 100 фермеров со всей области. Ее главная задача – транслировать на региональный и федеральный уровень мнение фермеров и владельцев личных подсобных хозяйств. За годы работы Ассоциация неоднократно предлагала вносить корректировки в государственную аграрную политику.

Например, в 2016 году в России вступил в действие закон о лицензировании деятельности по работе с отходами 3-4 класса опасности, к которым относятся отходы животноводства. Согласно закону использовать навоз можно только при наличии лицензии, поскольку ГОСТ относит его к отходам 3-го (умеренно опасные) и 4-го (малоопасные) класса. При этом стоимость лицензии начинается от 100 тыс. рублей, а сама процедура сертификации долгая и сложная. Ассоциация собрала мнения кировских фермеров об

этом законопроекте, которые в итоге были учтены. Сейчас лицензирование деятельности по работе с навозом не требуется, если он используется для собственных нужд в качестве органического удобрения.

Кроме того, Ассоциация помогала фермерам и владельцам ЛПХ защищать свои интересы в судебных и других инстанциях.

Если фермеры области не выдвинут человека, который сможет взять на себя большую общественную нагрузку и возглавить Ассоциацию, она может прекратить свое существование.

В настоящее время в области работает еще одна организация, объединяющая фермеров – Некоммерческое партнерство «Вперед», возглавляемое Валерием Яценко. Его функции схожи с деятельностью Ассоциации. В случае закрытия последней, все заинтересованные лица смогут вступить в НП «Вперед» или остаться в «свободном плавании».

На поддержку кировских аграриев в 2018 выделено 1,9 млрд руб.

В сравнении с прошлым годом финансирование уменьшилось на 500 миллионов рублей.

Из федерального бюджета кировские аграрии получают 1,2 млрд рублей, это на 600 млн руб. меньше, чем в 2017 г. Из областного бюджета на поддержку сельского хозяйства выделено 700 млн руб.

Из общей суммы на повышение продуктивности в молочном скотоводстве направят 444 млн, на развитие племенного животноводства – 264,1 млн руб.

На оказание несвязанной поддержки в области растениеводства предусмотрено 169 млн. рублей. Кроме того, средства поступят на возмещение части затрат по приобретению сельхозтехники в период с 2015 года по август 2016 года на общую сумму 191 млн руб.

Бюджет Кировской области на 2018 год принят с формулировкой: рассмотреть возможность увеличения финансирования АПК в ходе исполнения бюджета.

20,1 кг

составил среднесуточный удой на 1 корову в Кировской области на 1 февраля 2018 года. Это на 0,5 кг выше уровня прошлого года.

В России изобрели прибор, определяющий фальсификат за 2 секунды

Госкорпорация Ростех сообщила, что специалисты холдинга «Швабе», который входит в ее состав, разработали новейшую технологию контроля качества пищевой продукции. Изобретение позволяет за 2 секунды определить соответствие качества продукта требованиям ГОСТа и техническим условиям изготовления.

Технология основана на анализе оптических показателей преломления и цветности и в настоящее время не имеет аналогов. С ее помощью эксперты смогут анализировать качество молочных и кисломолочных продуктов, вин, растительных масел и других продуктов питания.

– Каждый продукт обладает оптическими параметрами. В первую очередь, это показатель преломления и цветность, которые зависят от ингредиентов, входящих в его состав, и технологии изготовления. Изобретение основано на сравнении параметров готового продукта с эталонными, – сообщает пресс-служба Ростеха. – В случае допустимого отклонения от стандарта продукт считается качественным и его можно употреблять в пищу или отправлять в торговые сети. В случае су-



щественного отклонения образец считается некачественным.

Эта технология может стать эффективным инструментом в борьбе с фальсификатом молочной продукции и производственным браком. Напомним, проблема фальсификата очень актуальна в России. По данным Вятского молочного союза в 2017 г., 51% проанализированных им проб сливочного масла и 67% сыров оказались фальсификатом.

Новая технология станет альтернативой применяемому сегодня дорогостоящему комплексу, кото-

рый состоит из колориметра и трех рефрактометров. Изобретение заменяет эти приборы, ускоряя процесс анализа и тем самым позволяя проводить проверку большего количества образцов. Кроме того, цена оборудования приблизительно в два раза ниже стоимости используемого в настоящий момент. Еще одним преимуществом является простота эксплуатации, оборудование не требует от персонала специальных навыков и может применяться как на производстве, так и при поступлении продукции в торговые сети.

Хотите построить ферму? Тогда вам к нам!

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

ООО «СМУ/НЗ»
тел.: 8 (8332) 703-756,
8-812-827-2000
e-mail: smy_19@bk.ru,
puzikov.ar@mail.ru, www.smt-19.ru

Универсальная силосная закваска «Биоагро-1»

«УСЗ-БИОАГРО-1» («USZ-BIOAGRO-1») – кормовая добавка, которая является универсальным микробиологическим препаратом для силосования и сенажирования многолетних, однолетних злаковых и бобовых трав, их смесей и кукурузы, а также для слабо проявленного и проявленного растительного сырья в анаэробных условиях.

Силосная закваска на основе двух природных гомоферментативных молочнокислых бактерий *Lactobacillus plantarum* RS7 (Патент № 2309605) и *L. paracasei* 10-Б (Свидетельство о депонировании штамма VKM-3063D). Форма препарата – жидкая.

Действие препарата: Молочнокислые бактерии сбраживают простые углеводы (сахара) растительного сырья в молочную кислоту на 85-90% и обеспечивают быстрое подкисление консервируемой массы до pH 4,3-4,5. Синтезируемая бактериями молочная кислота эффективно консервирует растительную массу, что позволяет максимально сохранить сухое вещество, проте-

ин, углеводы, растворимые сахара, каротин; активизирует биосинтез витамина B12, обогащает консервируемую массу органическими кислотами, витаминами А, Е, С, а также чистой культурой молочнокислых бактерий, которые в последующем выполняют пробиотическую роль в желудочно – кишечном тракте животного, повышают усвояемость корма животными и аэробную стабильность силоса или сенажа.

Норма применения: 1 л препарата на 15 т зеленой массы.

Способ применения препарата: закваску использовать при скашивании растительной массы кормоуборочным комбайном или путем послойного орошения при



утрамбовании массы в траншеи; продолжительность заполнения силосной траншеи не должна превышать 4-5 дней; консервируемую массу необходимо тщательно утрамбовать и покрыть пленкой, создав максимально анаэробные условия.

Производитель:
филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской обл. г. Киров, ул. Ленина, 176А. Тел.: +7 (8332) 33-09-97, 33-10-78; e-mail: rsc43@mail.ru

Регистрант:
ООО «ПНПО «БИО-АГРО» совместно с «Россельхозцентр»



Милые дамы, редакция журнала «Вятская губерния» поздравляет вас с Праздником весны!

Пусть для вас светит ласковое солнышко, и расцветают самые прекрасные цветы, а мужчины рядом дарят вам внимание и любовь. Пусть весна наступит не только на календаре, но и в вашей душе!

Любите, мечтайте, вдохновляйте!

Вятская губерния

Ценовой кризис:

за два месяца хозяйства области недополучили 180 млн рублей

СХП «Соловецкое» Шабалинского района имеет 120 голов дойного стада и производит 1,8 тонн молока в день. До недавнего времени хозяйство поставляло свою продукцию в село Боговарово Костромской области по 23,5 руб. за литр. Но в начале декабря директор хозяйства Николай Краснов получил письмо, где сообщалось, что у него есть две недели на поиск нового покупателя.

Объясняя свой отказ, костромской «Молпром» ссылаясь на нестабильное качество и плохое состояние дороги на границе с Кировской областью.

С 1 января молоко из «Соловецкого» по 19 руб. за литр согласился брать Котельничский молочный завод (торговая марка «Рыжий кот»). Но буквально через месяц он тоже отказался от поставок и расторг договор, заключенный на год. Объяснили это затаренными складами и трудностями со сбытом готовой продукции.

– Три дня нам пришлось выпаивать молоко телятам, чтобы хотя бы не выливать, – рассказал Николай Краснов. – Потом через главу района мы вышли на завод «Янтарь». Они взяли нас на особых условиях – по 16 руб. высший сорт, 14,40 руб. первый сорт и 12,80 руб. второй сорт, плюс доставка за наш счет. Мы взяли в аренду маленький молокозавод и теперь сами возим молоко

из трех хозяйств района. Доставка нам обходится в 3 руб. за литр. А себестоимость производства с покупными кормами – 19 руб. за литр. Еще месяц-два, и наступит точка невозврата, скорее всего придется скот ликвидировать, потому что у нас кредиты, лизинговые платежи, и мы уже не справляемся. Я впервые за 8 лет вовремя не выплатил налоги. А это пени, штрафные санкции.

Николай Краснов пытается найти покупателя за пределами нашего региона. Есть интересные в Ярославской и Московской областях, но им нужны большие объемы.

– Это минимум 20 тонн в день, чтобы перевозка окупалась. А значит надо организовать сборный пункт молока, иметь большие холодильники и содержать в районе молокозавод, – говорит директор «Соловецкого». – У нас пока свободного молока 2,5 тонны из трех хозяйств. Кооперация могла бы помочь, но большие хозяйства, которые сейчас работают

с Костромой или кировскими переработчиками, на это не пойдут. Все дорожат своими контрактами.

Пострадавшие хозяйства

СХП «Соловецкое» – не единственный подобный случай. По данным Агропромсоюза Кировской области, костромские заводы отказались принимать молоко у нескольких хозяйств Шабалинского и Свечинского районов. Основная причина – значительные остатки сыров и масла на складах предприятий.

– Закупочные цены удмуртского ООО «Уланмолоко» упали с 23 до 18 руб. за кг. молока высшего сорта без НДС и 15 руб. молока первого сорта. На этот молокозавод сдают продукцию хозяйства Нолинского, Сунского и других районов области, – говорит председатель Агропромсоюза Владимир Огородов. – Снижение цен затронуло почти все молокоперерабатывающие предприятия, но

больше всего те, которые находятся за пределами Кировской области. По нашим оценкам около 50 хозяйств сдают молоко по низким ценам за пределы региона. Это 320 тонн в сутки или 19% от общей валовки в Кировской области. Основная причина в том, что торговля либо снижает объем заказов готовой продукции, либо требует снижения оптово-розничных цен на нее. По предварительной оценке, общее сокращение выручки всех хозяйств области составило в декабре-январе около 180 млн руб.

Разброс цен

По оценке Национального Союза производителей молока, тенденция снижения цен в большей степени коснулась регионов с высокой сезонностью производства (регионы ПФО и СФО) и в меньшей степени регионов СЗФО, потому что там производится большой

объем качественного молока, низкая сезонность, хорошо развита переработка и есть рынок сбыта.

Из Кировской области вывозится 47% сырого молока. При этом мощности перерабатывающих предприятий в регионе задействованы не более, чем на 60%. Загрузить их полностью не позволяет ограниченный спрос на готовую продукцию, поскольку федеральные сети везут молочку из других регионов.

Больше всего падение затронуло Удмуртию. По данным минсельхоза РФ, за январь-февраль средние цены там обвалились на 21,1%. На втором месте Рязанская область – 18,5%, на третьем – Алтайский край – 15,3%.

Крупнейшие переработчики российского рынка – компании «Вимм Билль Данн» и «Данон», которым поставляют молоко некоторые кировские хозяйства, снизили цены на 4-5%.

– Перед Новым годом к нам приезжал замгендиректора «Вимм Билль Данн» по закупкам сырья в РФ и сообщил, что они снижают закупочные цены на рубль: с 24 до 23 руб., – рассказал директор «Агрофирмы Среднеивкино» Николай Харькин. – Объяснили это тем, что рыночные цены обвалились, и они тоже вынуждены снизить свои. 80% выручки мы получаем от молока. В итоге недополучим прибыли в пределах 17 миллионов руб.

В Кировской области за январь-февраль молоко подешевело на 10%. На 2 марта средняя базовая цена без НДС в нашем регионе составляла 22,53 руб. Большого обвала в нашем регионе не произошло благодаря принципиальной позиции «Кировского молочного комбината». Ее озвучил на заседании Вятского молочного союза заместитель гендиректора Федор Сураев.

– «Кировский молочный комбинат» не снижал закупочные цены для своих поставщиков, как собственных хозяйств, так и сторонних. На данный момент мы

обеспечены собственным сырьем на 66%. Сторонним хозяйствам мы платим такие же деньги, как и своим. Мы не планируем снижать закупочные цены по одной простой причине: мы это уже проходили. Когда в 2008 г., в 2012 г. мы снижали закупочные цены и цены на готовую продукцию, торговые сети не снизили их ни на копейку. Поэтому в таких же условиях я более, чем уверен, что торговые сети своей прибыли не упустят.



Кировский молочный комбинат не снижал закупочные цены для своих поставщиков

Мы поддерживаем местного сельхозпроизводителя, в том числе и собственные хозяйства.

В ООО «Новомедянское», которое поставляет молоко на «Кировский молочный комбинат» и является для него сторонним хозяйством, подтвердили, что закупочная цена не менялась и сейчас составляет 26 руб.

Причины снижения

Снижение цен эксперты объясняют условным профицитом сырого молока, который сложился в России в конце 2017 года. Условным его называют потому, что страна до сих пор импортирует 25% молочных продуктов.

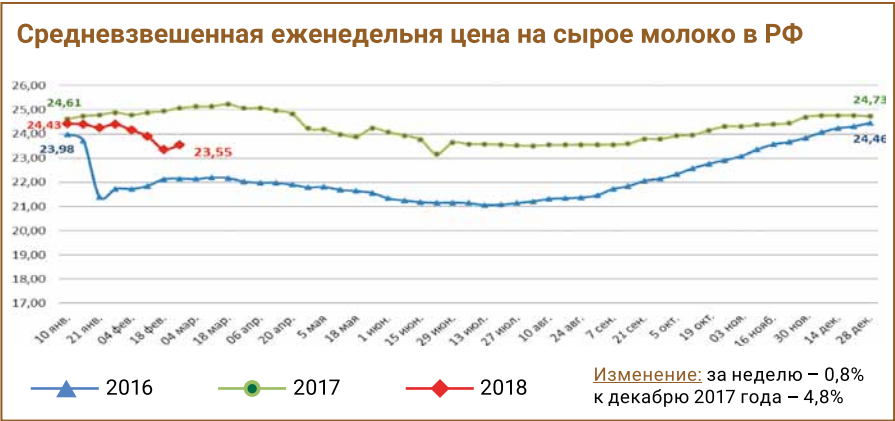
– В настоящий момент объем сырого молока на рынке существенно превышает потребности переработчиков. Связано это с двумя разнонаправленными тенденциями, – объяснил в интервью РБК исполнительный директор Национального союза производителей молока Артем Белов.

– С одной стороны, в последние 4 года в России устойчиво растет производство молока – прирост составил более 2 млн тонн (примерно 10% от объема товарного производства). С другой стороны, последние 4 года падает спрос на молочную продукцию. По оценкам Национального союза производителей молока, ежегодное сокращение спроса составляет не менее 2-3%, а по некоторым категориям – существенно больше.

На протяжении 2017 года излишки с рынка снимали переработчи-

ки, прежде всего, производители продуктов длительного хранения – сухого молока, масла, сыров, – продолжает Белов. – Сейчас объем запасов по этим продуктам составляет порядка 15-20% годового объема производства, что существенно больше нормы. В результате переработчики серьезно сокращают закупки сырого молока.

Кстати, снижение потребления молочных продуктов в России началось не внезапно. Росстат фиксирует его ежегодно: если в 90-е годы среднестатистический



Производственные показатели в январе			
Сельское хозяйство РФ	2017 г.	2018 г.	%
Валовый надой молока (в с/х организациях), тыс. тонн	1222,1	1294,4	105,9
Поголовье коров на конец отчетного периода (в с/х организациях), тыс. голов	3336,3	3305,6	99,1
Перерабатывающая промышленность РФ, (производство, тыс. тонн)	2017 г.	2018 г.	%
Молоко, кроме сырого	451,6	463,4	102,6
Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога)	234,7	233,8	99,6
Сыры	31,8	36,3	114,0
Продукты сырные	15,1	13,9	92,4
Масло сливочное	18,2	19,2	105,5
Молоко и сливки сухие сублимированные	7,8	7,7	98,1

Импорт молочной продукции, тыс. тонн			
январь-декабрь	2016 г.	2017 г.	%
Молоко цельное (0401)	255,5	322,0	126,0
из Республики Беларусь	227,3	296,2	130,3
Молоко сухое и концентр. (0402)	236,2	239,3	101,3
из Республики Беларусь	191,7	187,7	97,9
Кисломолочная продукция (0403)	96,1	127,4	132,5
из Республики Беларусь	90,3	120,1	133,1
Масло сливочное (040510)	95,8	89,7	93,7
из Республики Беларусь	76,5	68,2	89,2
Сыры и творог (0406)	222,6	222,9	100,1
из Республики Беларусь	192,1	185,6	96,6

россиянин съедал 380-390 кг в год, то в 2016 году только 233 кг, и это при медицинской норме потребления – 325 кг в год. Дело не только в снижении доходов населения в последние годы и высоких «полочных» ценах, а в изменении структуры питания россиян. В Европе потребление молочки тоже не дотягивает до медицинской нормы и составляет 306 кг на человека в год.

Кроме того, за последний год российский рынок заполнили импортные молочные продукты, которые намного дешевле отечественных. Так, по официальным данным Таможенной службы, поставки цельного молока из Беларуси в 2017 г. выросли на 30%, а кисломолочной продукции – на 33%. Армения, не имеющая достаточной сырьевой и производственной базы, за короткие сроки вдруг стала завозить в Россию широкий ассортимент сыров. Помимо этого, российскому рынку мешает развиваться и огромный объем фальсификата.

Выход из ситуации

С 6 марта Россельхознадзор вводит временные ограничения на поставки в РФ молока и некоторых видов молочных продуктов с территории Беларуси, а именно:

- молока и сливок пастеризованных, стерилизованных и ультрапастеризованных наливом;

- молока и сливок сухих, концентрированных, консервированных и сгущенных;
- сыворотки молочной наливной, концентрированной, сухой;
- концентрата сывороточного и молочного белка.

В ведомстве заявляют, что поставки фальсификата и небезопасной продукции из Беларуси уже приобрели системный характер, что и стало причиной ограничений. Теперь Россельхознадзор предъявляет претензии к Киргизии и планирует рассмотреть возможность ограничения поставок сухого молока из этой страны.

Белорусские «молочные реки» еще не успели перекрыть, но за последнюю неделю февраля минсельхоз РФ заметил небольшое повышение средней цены на молоко в России – на 18 копеек за кг. По мнению экспертов, закрытие

границы будет способствовать дальнейшему росту цен.

7 февраля прошло совещание у премьер-министра РФ, итогом которого стало поручение дополнительно профинансировать сельское хозяйство на сумму до 30 млрд руб. из федерального бюджета. Предполагается, что основные средства пойдут на увеличение субсидий по льготному кредитованию.

По мнению многих, снять излишки с рынка помогут точечные закупочные интервенции в регионах, где цены существенно снизились. Но в Национальном Союзе производителей молока считают, что эта мера будет неэффективной, пока не решен вопрос с фальсификатом. Ведь в госзакупках побеждает тот, кто предложит самую низкую цену, и нередко выбор падает на недобросовестных производителей.

СПОНСОР РУБРИКИ

Мы проектируем и строим сельскохозяйственные объекты

Качественно и в срок строим животноводческие комплексы, зерно- и сенохранилища, стоянки для сельскохозяйственной техники и др.



ООО ПСК «Энергостальконструкция», г. Киров, ул. Щорса, 95/244 т./ф.: (8332) 44-17-20, 50-41-29, www.kirov-zmk.ru, kirov-zmk@mail.ru



Число работников сельхоз организаций сократилось в 2,3 раза за 10 лет

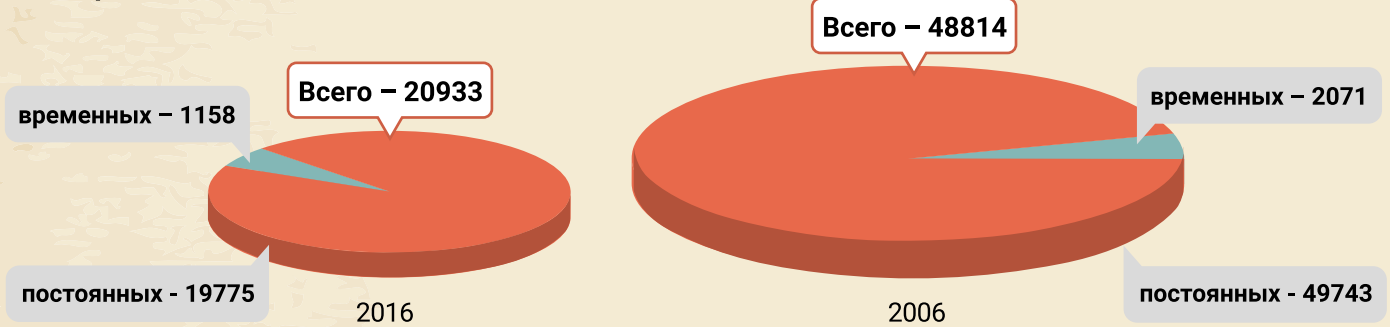
В декабре были опубликованы предварительные данные сельскохозяйственной переписи 2016 года. До этого подобная перепись проводилась в 2006-ом. Полученная информация дает возможность проанализировать, как изменилось сельское

хозяйство в нашем регионе за 10 лет, в том числе и с точки зрения трудовых ресурсов. За десятилетие число сельхозорганизаций в Кировской области сократилось в 2,3 раза. Примерно на столько же уменьшилось общее число сотрудников. В то же время

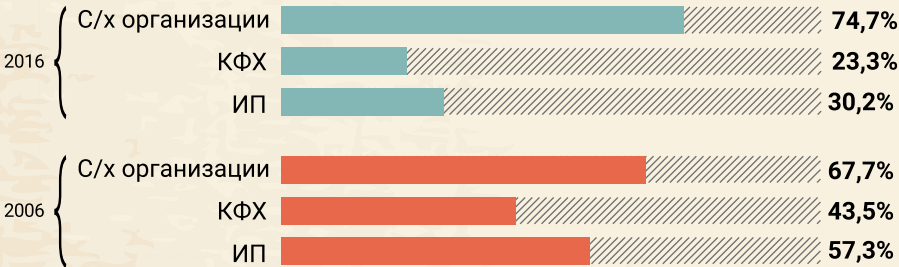
предприятия стали чаще привлекать временных работников. В 2006 на 1 организацию приходилось в среднем по 1,8 временных работников, в 2016 – по 2,45. Заметны существенные изменения и в руководящем составе. Руководители стали более образованными

(46% с высшим образованием в 2006 против 64% в 2016), среди них стало меньше женщин (21% в 2006 против 18% в 2016). Кроме того, руководители стали значительно старше. Если в 2006 большинству из них было от 30 до 49 лет, то теперь – основной части больше 50.

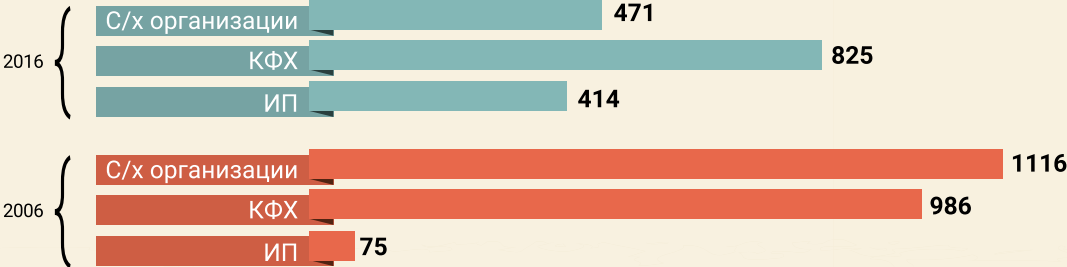
Численность работников в с/х организациях, занятых в с/х производстве, чел.



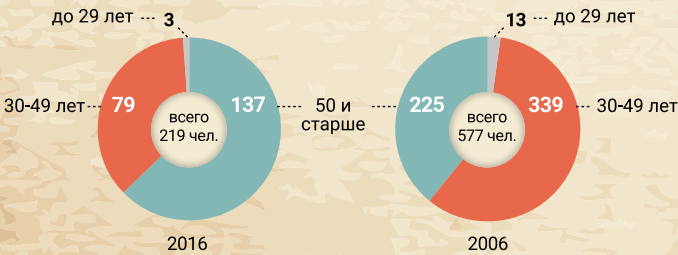
Доля с/х организаций, КФХ и ИП, осуществляющих с/х деятельность в 1 полугодии 2016 г



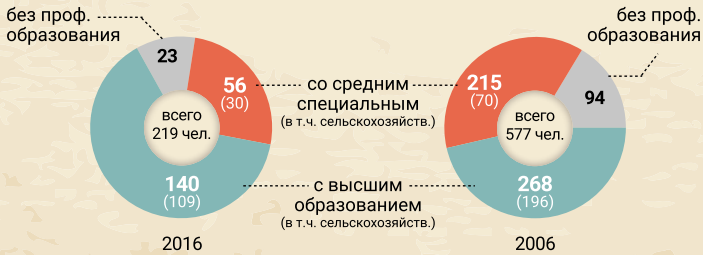
Число с/х организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, шт.



Распределение руководителей с/х организаций по возрасту, чел.



Распределение руководителей с/х организаций по уровню образования, чел



Распределение руководителей с/х организаций по полу, чел.



«Август» помогает защищать зерновые от сорняков и болезней

В 2018 году прогнозируется достаточно сложная фитосанитарная ситуация. По мнению специалистов РСХЦ Кировской области, посевам зерновых угрожают септориоз, корневая гниль и другие заболевания. Качество семян также страдает – 23% проверенных партий признаны некондиционными по разным причинам, в том числе в результате засоренности сорняками. Это еще раз доказывает, что собрать качественный урожай без применения химических средств защиты не получится.

В начале февраля компания «Вятхимторг», официальный дилер крупнейшего российского производителя пестицидов – компании «Август» – провела для специалистов сельского хозяйства Кировской области семинар-учебу по химической защите зерновых культур от болезней и сорняков.

Защита от болезней

Так, например, речь шла о применении двухкомпонентного системного протравителя семян

Виал ТрасТ. Он защищает посевы зерновых культур от комплекса болезней на ранних фазах развития растений. Эффективен в борьбе с видами головни, корневыми гнилями, плесневением семян, бурой ржавчиной и септориозом.

Помимо двух действующих веществ Виал ТрасТ содержит антистрессовые компоненты, снижающие ретардантный эффект и оказывающие ростостимулирующее действие. А благодаря препаративной форме водно-суспензионного концентрата фунгицид наносится на зерновку равномерно, создает

на ней качественную, прокрашенную, прочную пленку, которая не осыпается после высыхания и не образует пыль.

Виал ТрасТ уничтожает инфекцию, проникая в зерновки и перемещаясь в зародыши семян зерновых культур. Затем протравитель передвигается к точкам роста проростков и в течение длительного времени защищает всходы и корневую систему молодых растений от поражения болезнями.

– Мы работаем с препаратами компании «Август» более 13 лет. Используем протравители семян



На обработку одного гектара уходит всего 0,3-0,5 литра «Балерины»

яровых и озимых зерновых культур, например, Виал ТрасТ, – отметил Игорь Дудин, главный агроном племзавода «Октябрьский». – Препаратом очень довольны. Во-первых, он не затормаживает всходы. А во-вторых, фитоанализ показывает, что благодаря Виалу ТрасТ наши посевы защищены от болезней на начальном этапе роста.

Борьба с сорняками

Для борьбы с широким спектром двудольных сорняков эффективно применять гербицид системного действия «Балерина». Препарат уничтожает более 150 видов растений, среди которых подмаренник, бодяк полевой, различные виды ромашки, осота и мари.

Оптимально применять «Балерину», когда однолетние двудольные сорняки достигли высоты 5-10 см, а многолетние корнеотпрысковые – фазы розетки. Наиболее подходящая температура

для обработки – от 8 до 25 °С. Препарат экономичный, на обработку одного гектара уходит всего 0,3-0,5 литра. «Балерина» выгодно отличается от других гербицидов еще и тем, что позволяет проводить обработку до фазы второго междоузлия культуры, не вызывая фитотоксичности.

В течение часа гербицид проникает внутрь сорняка через листья и распространяется по всем частям растения, включая корни.

Через сутки после опрыскивания сорняки прекращают развиваться, поскольку препарат блокирует рост новых клеток. Через 3-4 дня листья обесцвечиваются и скручиваются, а в течение 2-3 недель сорные растения полностью гибнут.

Высокую эффективность на зерновых культурах показывает баковая смесь «Балерины» с нормой расхода от 0,2 л/га в сочетании с препаратом «Магнум», 5 г/га. Эта комбинация экономична в применении, но в то же время

высокоэффективна против широкого спектра сорняков. Такой вариант химпрополки получил множество положительных отзывов земледельцев.

– Мы очень довольны, как работают «Балерина» и «Магнум». Раньше, когда мы использовали другие препараты, мы могли обрабатывать посевы лишь в фазе кушения. А «Балериной» можем уничтожать сорняки и в более поздние сроки, что иногда необходимо, – отмечает главный агроном племзавода «Октябрьский». – Сейчас очень ждем появления на рынке нового препарата «Балерина супер». Она должна еще более эффективно справляться с подмаренником цепким. В прошлом году он был особенно распространен на полях.

**ООО «Вятхимторг»,
г. Киров, ул. Ленина, д. 187
тел.: (8332) 333-001, 333-002
моб.: 8-922-962-81-02,
8-922-962-81-01**



Протравленные семена

Непротравленные семена

С нами расти легче



Валентина Сивкова, директор зверохозяйства «Вятка»

Мягкое золото «Вятки»: как женщины спасли единственное в области зверохозяйство

Зверохозяйство «Вятка» – это «женское царство». Так случилось, что почти на протяжении всей истории им руководили дамы, да и работают здесь в основном женщины. В этом году «Вятке» исполняется 58 лет. 13 из них предприятием руководит Валентина Сивкова. Запись о ее месте работы в трудовой книжке не менялась с 1976 года, фиксировались только карьерные шаги.

Валентина Николаевна пришла в зверохозяйство молодым, подающим надежды специалистом-зоотехником. На ее глазах предприятие развивалось, преодолеvalo многочисленные трудности и выходило из, казалось бы, безвыходных ситуаций.

– В СССР звероводство счита-

лось стратегической отраслью. Нефтяной зависимости тогда еще не было. Валюту зарабатывали именно мехом – мягким золотом, – рассказывает Валентина Николаевна. – Наша страна тогда была лидером отрасли. Во всем мире брали за основу научные исследования и технологии, раз-

работанные в СССР.

В 60-80 годы звероводство интенсивно развивалось. Тогда опытным путем определили допустимые размеры клеток, разработали технологию содержания животных в шедах (ряд индивидуальных клеток под навесом). Пришли к тому, что звери должны жить на

открытом воздухе, крыша только защищает их от осадков и солнца. В «Вятку» в то время завезли импортный племенной молодняк норки, песцов и лисиц. К концу 80-х сотрудники зверохозяйства совместно с учеными института пушнины вывели новую породу красной лисицы «Огневка вятская». Кировское зверохозяйство считалось одним из лучших в стране.

В лихие 90-е «Вятку» возглавляла Капитолина Козловских. Валентина Николаевна называет ее «легендарным директором». В 1992 под ее руководством предприятие прошло акционирование и начало самостоятельное плавание в бушующем море зарождающейся рыночной экономики.

Рынок в то время был чист. В Китае еще и не помышляли о собственном меховом производстве. Поэтому мех, как и в советские времена оставался в разряде дефицитных товаров. Акционеры «Вятки» тогда направляли все дивиденды на модернизацию. В итоге 70% предприятия удалось обновить: построили новый холодильный комплекс, кормокухню, четыре норковые фермы. Тогда же в зверохозяйстве стали осваивать производство верхней одежды, открыли собственный магазин.

– Нам пришлось адаптироваться к рыночным условиям. Например, мы, зоотехники, считали, что шкурки хорошие. А оказывалось, что в готовом изделии они не смотрятся: то волос длинный, то цвет не тот. Стали подстраиваться под запросы рынка, – вспоминает Валентина Николаевна.

В те годы в России выжили лишь два десятка крупных предприятий, которые производили по 100 с лишним тысяч шкурок в год.

Новый рубеж

В 1998 грянул дефолт, и зверохозяйство оказалось у края пропасти.

Обострилась ситуация с НДС, пришел новый собственник, который, по словам Валентины Сивковой, просто хотел обанкротить предприятие. Но в ситуацию вмешался губернатор Владимир Сергеев: он нашел нового инвестора, который стал собственником. В 2004 Валентине Сивковой предложили занять кресло директора.

– Я очень долго отказывалась от должности: не хотелось осваивать совершенно новое для меня дело, но тут сработал принцип – кто, как не я. Втянулась и работаю до сих пор.

Специфика предприятия

По словам Валентины Николаевны, подходы к разведению пушных зверей ничем не отличаются от любого другого вида животноводства.

– Правда есть небольшая специфика – размножение. Мы получаем приплод только весной. Звери

приходят в охоту один раз в году. Если самок не успели покрыть – все напрасно. А «уборка урожая» у нас начинается после 10 ноября. Когда сельхозработники отдыхают, у нас – жаркая страда.

Сейчас основное стадо зверохозяйства насчитывает 23 тысячи голов. Разводят американскую норку шести расцветок; белого и вуалетового песца, лисицу: серебристо-черную и красную «Огневку вятскую». Летом с молодняком поголовье доходит до 130 тысяч. Каждый рабочий обслуживает 500 самок и 100 самцов. Летом на одного сотрудника приходится до 3-3,5 тысяч голов.

В рационе у пушистых хищников отходы пищевой промышленности: 60% – мяса и птицы, 40% – рыбы.

– Раньше мы кормили зверей в основном рыбными отходами. Но в 2014 году санкции парализовали весь рынок. Буквально через месяц после их введения все корма разом



Сейчас основное стадо зверохозяйства насчитывает 23 тысячи голов

исчезли. Нас тогда выручила куриная кость. Кормили, лишь бы спасти зверя. А затем приспособились. Сейчас закупаем свиные отходы в Кировской области, а куриные привозим из соседних областей, где развито птицеводство. Рыбные отходы до введения санкций покупали импортные. Но сейчас в России наладили собственную переработку, поэтому везем со всей страны: с Черноморского побережья, из Сибири, из Ленинградской и Московской областей, где есть перерабатывающие заводы. Хотя цены сильно выросли.

В настоящее время «Вятка» производит более 100 тысяч шкурок в год, 70% из которых – норка. Продукция зверохозяйства – это обработанные шкурки, меховой полуфабрикат и готовые изделия: шубы, шапки, сувениры и аксессуары из меха. У предприятия есть собственный пошивочный цех и три магазина розничной торговли.

– Таким образом мы нивелируем риски от монопоставок. Если упал рынок сырья, мы усиливаем сегмент готовых изделий и мехового полуфабриката, и наоборот. В кризис нас спасает то, что у нас есть продукция во всех сегментах. Летом обычно растёт интерес к сырью – его закупают те, кто шьёт на поток. Позднее бывает востребован полуфабрикат, а в зимний сезон – готовые изделия.

Сложности бизнеса

До 2008 года в хозяйстве занимались и выделкой шкурок. Но затем цех закрыли.

– Традиционная советская выделка перестала пользоваться спросом. И перед нами встал вопрос: или мы вкладываем в выделку несколько миллионов рублей и занимаемся ею серьезно, или отказываемся от нее, – говорит Валентина Николаевна. – Чтобы цех выделки был экономически выгоден, на базе одного предприятия

нужно перерабатывать шкурки нескольких хозяйств. Но по условиям ветеринарного законодательства это запрещено.

Пушному бизнесу свойственна резкая сезонность, что негативно сказывается на работе предприятия: оно живет на том, что заработало зимой. А продажи зависят не только от покупательской способности населения, но и от погоды: в теплые зимы спрос на меховые изделия падает.

Несмотря на все сложности, зверохозяйство живет и развивается.

– Мои легендарные предшественницы создали крепкое хозяйство. Сейчас моя задача не только сохранить производство, но и вывести предприятие на новый уровень, – говорит Валентина Сивкова. – Вырастить такой качественный товар, который будет нужен и сегодня, и завтра. Для динамичного развития у зверохозяйства «Вятка» есть всё необходимое.



Лиса породы «Огневка вятская»

НОВЫЙ
РАЦИОНАЛЬНЫЙ

КИРОВЕЦ® К-424

240 л.с.

ЭКОНОМИЧНЫЙ ТУРБОДИЗЕЛЬ ЯМЗ,
6-ЦИЛИНДРОВЫЙ, ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК



Эффективность работы трактора напрямую зависит от комфорта и утомляемости человека.

Кабина трактора К-424 оснащена революционной системой управления – «КОМАНДПОСТ 2».

Теперь джойстик управления автоматической КПП, джойстики управления 4-мя гидростроями, электронная панель управления системой ЕНГ расположены на подлокотнике поддрессоренного сиденья.



акционерное общество
РОСАГРОЛИЗИНГ*

Цена 4 900 000 руб.

Выгода до 200 000 руб.**

Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой Статьей 437 ГК РФ. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и техническое описание товара без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о комплектации и стоимости трактора КИРОВЕЦ, прошим обращаться в отдел продаж АО «Петербургский тракторный завод» и к его официальным дилерам. Информация от 14.08.2017

КОМАНДПОСТ 2

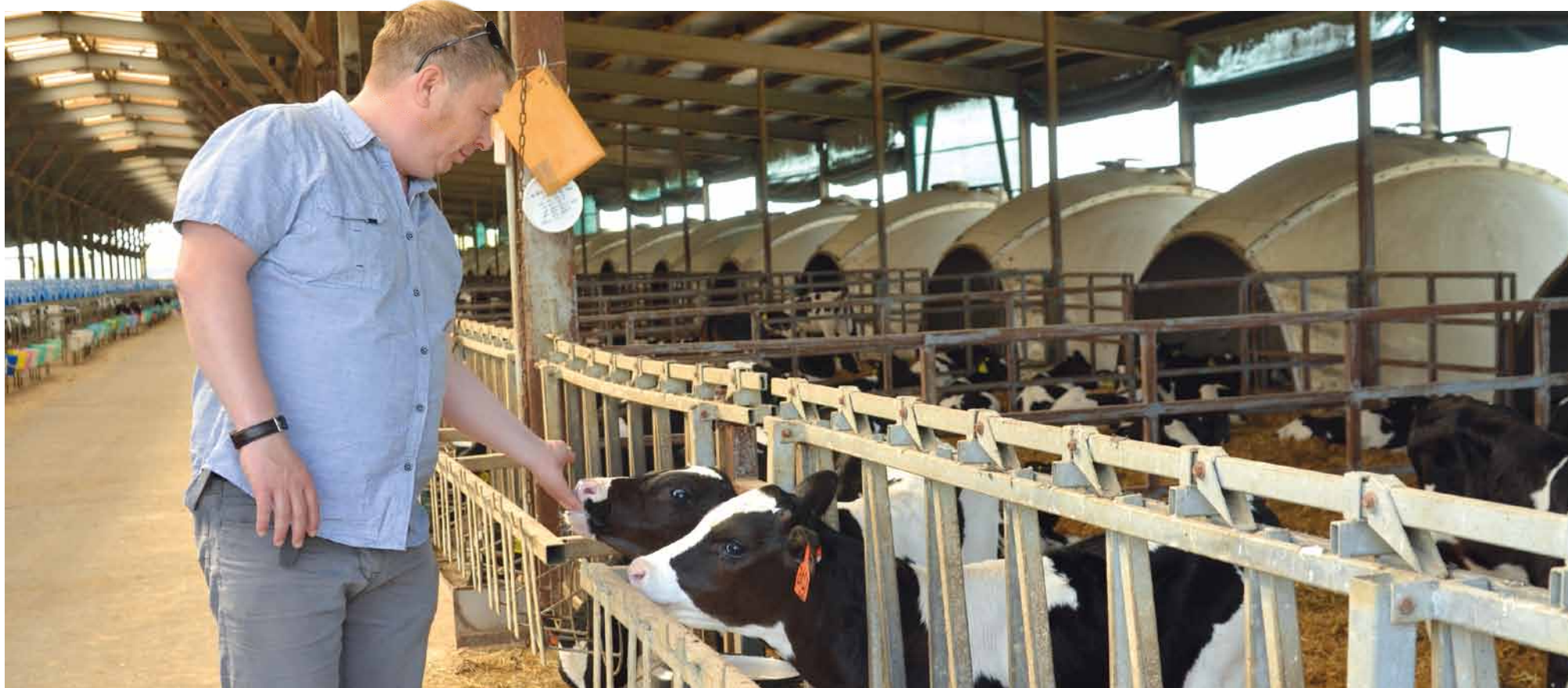
ВСЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРА
ПОД РУКОЙ, НА ПОДЛОКОТНИКЕ



АО «Агрокомплект» – официальный дилер АО «Петербургский тракторный завод» в Кировской области.
г. Киров, ул. Липовая, 22, тел.: 8 (8332) 69-01-45, 69-02-05, www.agrokomplekt.kirov.ru

*Срок лизинга от 1 года до 10 лет, процентная ставка 3,8%, подробности у продавца

**Предложение ограничено. Подробности – на сайте www.rosagrofin.ru, www.kirov-traktor.ru и kirov.ru



Холодный метод содержания телят набирает все большую популярность в хозяйствах Кировской области

Холодное содержание телят: тонкости технологии

В конце января в «Колхозе «Путь Ленина» Котельничского района начала работать новая «телячья деревня». А в начале февраля первую телочку в «телячью деревню» заселили в «Агрофирме «Мухино» Зуевского района. Холодный метод выращивания молодняка становится все более популярным в хозяйствах Кировской области. И небезосновательно. При правильном подходе он помогает получить здоровое и крепкое поголовье, а в конечном итоге повысить эффективность животноводства.

При этом очень важно соблюдать технологию кормления и содержания телят. О ее тонкостях рассказала ветеринарный врач компании «Сельский дом» Светлана Новожилова.

– Как правило, при традиционном методе выращивания молодняка, особенно в зимне-весенний период, отмечается высокая влаж-

ность и загазованность помещений. Высокий уровень аммиака и бактериальная обсемененность воздуха отрицательно влияют на здоровье животных.

В отличие от этого, «холодный» метод позволяет теленку жить в природных климатических условиях и получать максимум свежего воздуха. Низкая бактериальная нагрузка обеспечивает хорошее

состояние здоровья животных с первых дней жизни.

Работа с новорожденным теленком

«Холодный» метод выращивания молодняка требует проведения крайне важных мероприятий в первые минуты жизни новорожденного теленка.

► Сразу после рождения из носовых ходов, рта и ушей теленка удаляют слизь.

► Из пуповины удаляется лишняя кровь, пуповину обрабатывают спиртовым раствором йода. Это уникальное лекарственное вещество имеет высокую биологическую активность, оказывает не только противомикробное, но и противогрибковое (фунгицидное) действие и прекрасно высушивает пупочный канатик. Обрабатывать пуповину лучше обмакиванием в раствор, а не опрыскиванием, чтобы не пропустить отдельные участки. Через 10-12 часов обработку пуповины йодом желательно повторить.

► Теленка оставляют с матерью на 10-15 минут, чтобы она могла облизать новорожденного для стимуляции его кровообращения и кожного дыхания.

► Теленка помещают в чистую продезинфицированную клетку, застеленную чистой и сухой соломой под обогреватель.

► Затем делают необходимые инъекции – витаминных и селеносодержащих препаратов, сывороток.

► Выпаивают 4 литра качественного и чистого молозива с температурой 38-39°C (парное) в течение часа после рождения.

Особое внимание – выпойке молозива

У коров особое строение плаценты, не позволяющее антителам проникать из материнского организма в плод. При рождении у телят отмечается физиологический иммунодефицит – отсутствие в крови иммуноглобулинов.

Рождение – это огромное напряжение для теленка и испытание для его иммунной системы. Он попадает в мир, полный бактерий. С этого момента начинается гонка, в которой участвуют болезнетворные бактерии и антитела. И те, и другие стараются попасть в теленка. Наша задача – напоить новорожденного молозивом, содержащим антитела, как можно раньше – не позднее 1 часа после рождения.

Рекомендуется единовременно выпоить теленку 4 литра молозива

Качество молозива определяется двумя факторами – концентрацией иммуноглобулинов и его чистотой (количеством загрязняющих веществ). Молозиво от коров, больных маститом, с примесью крови нельзя использовать для кормления телятам.

Количество иммуноглобулинов легко определить с помощью колострометра, который измеряет плотность молозива и соотносит ее с концентрацией антител. К сожалению, по статистике нормальное количество иммуноглобулинов (60-70 г/литр) содержится в молозиве лишь у 36-58% коров. Поэтому в каждом хозяйстве должен быть так называемый «банк молозива». Излишки качественного молозива разливаются в чистые промаркированные бутылки и замораживаются. Срок хранения – до трех месяцев.

Очень важно правильно разморозить молозиво. Для этого требуется очень горячая вода или длительное время. Однако при таком размораживании существенно снижается уровень иммуноглобулинов или теряется время. Во многих хозяйствах хорошо зарекомендовал себя размораживатель российского производства. Разморозка и подогрев

«Во многих хозяйствах телят с 7-дневного возраста помещают в группы. Считаю, что теленок в таком возрасте не готов жить в коллективе. В группе он испытывает постоянный стресс, да и риск передачи заболеваний увеличивается в разы».

для заполнения всей пищеварительной системы. Как правило, самостоятельно теленок не способен осилить такой объем, поэтому молозиво вводится с помощью зонда. Такой большой объем молозива обеспечивает создание пассивного иммунитета, угнетает развитие патогенной микрофлоры за счет высокой кислотности и содержания в нем лизоцима.

в нем молозива до нужной температуры происходит за 30-40 минут в так называемой водяной бане с автоматическим контролем температуры воды.

Качество выпойки молозива легко отследить с помощью взятия проб крови на второй день жизни теленка для анализа общего уровня протеина на рефрактометре. Если теленок получил достаточно каче-

ственное молозиво, общий протеин в сыворотке должен быть не менее 5,5 г/дл.

Содержание в домиках

«Холодный» метод выращивания подразумевает содержание телят в индивидуальных домиках до двухмесячного возраста. Домики производятся из прочного пластика, легко моются, дезинфицируются, они долговечны. Размеры домика и загона оптимальны для теленка. К вольеру крепятся емкости для молока, воды и комбикорма. Изолированность телят в таких домиках дает гарантию нераспространения заболеваний. Большим плюсом является индивидуальное наблюдение и уход.

Во многих хозяйствах телят с 7-дневного возраста помещают в группы. Считаю, что теленок в таком возрасте не готов жить в «коллективе». В группе он испытывает постоянный стресс, да и риск передачи заболеваний увеличивается в разы. Русская пословица «телячье дело – поел и в загородку» очень точно

отражает потребности маленького теленка – есть и спокойно спать, чтобы никто не мешал.

Чистые домики выставляются заблаговременно, через каждые 10-12 штук предусматривается санитарная зона в 1,5 метра. Высаживают телят в домики в первые сутки после рождения строго по рядам и по порядку. При температуре ниже +5°C на самых маленьких и слабых телят надевают попоны, что позволяет снизить потребность в энергии на 20%.

Перед постановкой теленка в индивидуальный домик внутрь стелется солома. Высота подстилки должна быть не менее 40 см (примерно 8 кг). По мере загрязнения (не реже 3 раз в неделю) солома достается по 2-3 кг. В загон солому не кладут, чтобы теленок в зимний период туда не ложился. Конечно, такое случается, в этом случае теленка нужно обязательно поднять и отправить спать в домик.

С двухмесячного возраста телят переселяют в групповые домики и иглу. Такой домик имеет полусфе-

рическую форму, которая позволяет создать специальный вентиляционный эффект: скорость потока воздуха в зоне отдыха телят низкая, поэтому нет сквозняков, к которым они так чувствительны. Рядом с иглу находится место для прогулки и кормления. Телята сами выбирают, где им находится – на свежем воздухе или внутри домика.

Кормление

Кормление телят молоком может быть как двух, так и трехразовым. Главное условие – промежуток времени между кормлениями должен быть одинаковым. Поскольку даже качественное товарное цельное молоко содержит бактерии, которые могут вызвать проблемы со здоровьем телят, рекомендуется пастеризация молока.

Лучше всего поить теленка из ведра с соской до 2-х месячного возраста, пока он находится в индивидуальном домике. Но, как правило, при большом поголовье телят делать это сложно.



Низкая бактериальная нагрузка обеспечивает хорошее состояние здоровья животных с первых дней жизни

Примерная схема выпойки выглядит так:

- 1-7 дни жизни – 2 раза по 2,5 литра (ведро с соской);
- 8-14 дни жизни – 2 раза по 3 литра (ведро с соской);
- 15-56 дни жизни – 2 раза по 3 литра (ведро без соски);
- 57-63 дни жизни – 1 раз 3 литра утром (ведро без соски);
- 64-70 дни жизни – снятие с молока, кормление комбикормом вволю до перевода в групповой домик.

Температура молока в теплое время года должна быть 39-40°C, в холодное время года – 41-43°C. Облегчить процесс кормления может молочное такси.

К поению теплой водой (35-40°C) приступают не ранее чем через 1,5 часа после кормления молоком. Зимой ее остатки после поения сливаются, а летом она должна быть у телят постоянно.

С трехдневного возраста телятам в рацион вводится комбикорм для стимуляции развития рубца. Он дается сразу после поения молоком с руки на язык для приучения. В дальнейшем комбикорм раздается утром и вечером небольшими порциями, по мере поедания. Лучше всего использовать престартерный корм, содержащий не менее 21% сы-

рого протеина и 12 Мдж обменной энергии. К двухмесячному возрасту теленок должен съедать 1-1,5 кг комбикорма.

Чистота и еще раз чистота

При работе с телятами очень важно соблюдать элементарную гигиену и чистоту. Отличное молозиво принесет немного пользы, если будет выпоено с помощью грязного зонда. Зачастую в хозяйствах размораживатель молозива устанавливают возле клеток для новорожденных телят, что является грубейшим нарушением технологии. Для работы с молозивом лучше выделить отдельное помещение, в котором будет раковина для мытья зонда после выпойки каждого теленка, емкость с дезраствором для дезинфекции, полка для сушки, морозильная камера, размораживатель, столик для колострометра.

Также в «телячьей деревне» необходимо оборудовать удобную моечную комнату с большими раковинами для мытья ведер. Все ведра и молочное такси после каждого кормления моются с применением моющих средств и дезинфицируются. Ведра с сосками должны храниться на стеллажах в разобранном виде.

Необходимо ежедневно следить за чистотой и целостностью ведер – загрязненные сразу менять на чистые. Раз в неделю проводить мойку и дезинфекцию всех емкостей для молока, воды и комбикорма.

«Холодный» метод выращивания телят не прощает ошибок, он требует внимательного отношения к каждому теленку и тщательного соблюдения санитарных требований. Все работы по заготовке молозива, уходу и кормлению телят должны проводиться по стандартным, понятным для телятниц и доярок схемам.

Эти схемы лучше распечатать крупным и ярким шрифтом, заламинировать и повесить на видные места. Благодаря этому каждый работник будет знать, что и в какой последовательности ему необходимо делать. Только при правильном выполнении всех требований технологии хозяйство получит здоровых, активных, стрессоустойчивых телят, готовых к дальнейшему росту, успешному осеменению и высокопродуктивному долголетию.

Кстати!

ООО «Сельский дом», г. Киров, предлагает все необходимое оборудование, инвентарь и корма для обеспечения нормального содержания телят при холодном методе выращивания.

Обращайтесь по адресу:
610017, г. Киров,
ул. Горького, д. 5 оф. 710.
Тел./факс: 8(8332)40-55-19



Холодный метод позволяет теленку жить в природных климатических условиях и получать максимум свежего воздуха

Культиваторы от «ПК «Ярославич»: предпосевная подготовка за один проход

К предстоящему посевному сезону 2018 года ЗАО «ПК «Ярославич» подготовило для сельхозпроизводителей России различные модели культиваторов для предпосевной обработки.

Компания стремится соответствовать запросам времени и для этого постоянно поддерживает связь с хозяйствами, в которых работает ее техника. На основе практических данных о работе агрегатов, конструкторским бюро «ПК «Ярославич» были разработаны гидроцилиндры, стойки и лапы, которые зарекомендовали себя с лучшей стороны в различных хозяйствах Кировской области.

Рама культиваторов изготавливается из низколегированной стали по оригинальной схеме.

Для весенней предпосевной обработки почвы, осенней культивации по зяби, для ухода за парами на больших площадях, предназначен «Универсальный» культиватор. Он не забивается и стабильно держит глубину на полях с растительными

остатками и сорной растительностью. Максимальная глубина обработки составляет 12 см., а скорость обработки варьируется от 8 до 12 км/ч.

Основные преимущества КБМ «Универсальный»

1. Схема расстановки рабочих органов обеспечивает 100-процентное сплошное перекрытие при обработке, даже с учетом изнашивания рабочих органов в процессе культивации.

2. Высокие стойки устанавливаются в 4 ряда на большем расстоянии друг от друга для меньшей забиваемости сорными и растительными остатками.

3. Усиленная пружинная стойка сечением 45x12 мм, высотой 520 мм. в сочетании со стрелчатой лапой шириной 215 мм гарантируют оптимальное и очень качественное

мелкое рыхление на глубину от 3 до 12 см.

4. Глубина обработки регулируется опорными колесами (спереди) и катками (сзади).

5. В конструкции исключены модульные рамки, крепление стоек осуществляется прямо на раму культиватора. Это позволяет существенно облегчить массу конструкции и, соответственно, облегчить работу трактору.

6. «Универсальные» культиваторы КБМ обеспечивают комплексную предпосевную подготовку почвы к посеву за один проход.

Гарантией работоспособности новых моделей выступает многолетний технический опыт «ПК «Ярославич», а также качественные материалы и комплектующие, из которых изготавливаются все машины.



Официальный дилер ЗАО «ПК «Ярославич»
в Кировской области – АО «Агрокомплект»
г. Киров, ул. Лепсе, 22, т. 8 (8332) 69-01-45,
69-02-05, www.agrokomplekt.kirov.ru



Виал® ТрасТ

тиабендазол, 80 г/л +
тебуконазол, 60 г/л +
антистрессовые
компоненты

Двухкомпонентный системный протравитель семян зерновых культур. Обладает исключительно высокой эффективностью против широкого спектра болезней благодаря тщательно подобранной комбинации двух разных по спектру биологической активности действующих веществ. Содержит специальные антистрессовые компоненты, что исключает проявление ретардантного эффекта даже при заглубленном посеве семян и засушливых условиях. Оказывает ростостимулирующее действие, повышает всхожесть семян и энергию их прорастания, обеспечивает дружные всходы.

ООО «Витхимторг», г. Киров, ул. Ленина, д. 187
тел.: (8332) 333-001, 333-002
моб. тел.: 8-922-962-81-02, 8-922-962-81-01

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust
crop protection

Защитники Отечества:

руководители хозяйств рассказали о своей службе в армии

В преддверии Дня защитника Отечества «Вятская губерния» расспросила руководителей кировских хозяйств об их службе в армии. У всех без исключения оказались необычайно интересные истории: про войну в Афганистане, службу в Германии, сбитый южнокорейский авиалайнер и любовь на всю жизнь.

Олег Мусихин,
директор СХП «Елгань»

Я служил в армии в 1980-1982 году. Призвали меня в Псковскую воздушно-десантную дивизию. Три месяца нас готовили для отправки в Афганистан, затем еще два месяца подготовки в Витебске. А оттуда прямо в Кабул на полтора года.

Дивизия была разбросана по разным областям Афганистана, а наше подразделение стояло у аэродрома в Кабуле. Мне запомнилось, как взлетают самолеты «МиГ». В



Олег Мусихин служил в ВДВ и воевал в Афганистане

темное время суток, ночью или ранним утром. Это было особенно красиво. Самолет взлетает, а за ним метров на десять хвост огня и оглушительный треск.

В Кабуле было очень жарко. Температура в тени порой доходила до 50 градусов. Часовые падали в обморок. Мы жили в палатках. А из камня строили столовую и баню. За камнем ездили в горы, где взрывали породу.

В последний год службы я водил машину ЗиЛ-131, оборудованную зенитным орудием. Сопровождал колонны наших войск от Кабула до советского города Термез. В этой дороге особенно запомнился перевал Саланг: 50 километров буксуешь, поднима-

ешься в гору по серпантину через метели, облака, затем по туннелю, пробитому сквозь гору. Про этот перевал потом пели во многих песнях.

Страх на войне не было, хотя мы и участвовали в боевых операциях. Нас учили так: десантник должен быть быстрее всех, сильнее всех, лучше всех. Все служили с таким настроением. И если даже появлялись какие-то страхи, становилось стыдно перед сослуживцами.

Мы были молодые, здоровые, деревенские – нам все было нипочем. Я считаю, что отслужить в армии надо каждому. Мужчина должен быть хранителем, защитником семьи.



Александр Рассохин (справа) вместе с другом-земляком В. Батраковым

Александр Рассохин,
директор
ООО «Новомедянское»

Я служил в войсках ПВО в Казахстане в 1974-1976 годах в роте командного пункта планшетистом. Планшет – это оргстекло, на котором отражена сетка противовоздушной обороны. Командиры находились по одну сторону планшета, а мы по другую. Мне приходилось наносить передаваемые связистами координаты пролетающих самолетов, чтобы командир видел, какой самолет, где летит, с какой скоростью, на какой высоте и т.д. Специфика в том, что цифры надо было писать в зеркальном отражении, чтобы дежурный офицер по ту сторону планшета мог их прочитать.

За время службы разные истории приключались. Перед самым призывом с любимой девушкой

некоторые недопонимания произошли. На проводы она ко мне не приехала. Я обиделся и три месяца ей не писал. Однажды в наряде разговорились с сержантом про жизнь. Естественно, затронули тему про девушек, оставленных на гражданке. Я рассказал сержанту свою историю. А он был постарше меня года на два и, надо полагать, поумней. Сержант буквально настоял на том, чтобы я написал своей девушке письмо. В результате через три месяца после «дембеля» мы с ней поженились. И с тех пор уже более 40 лет живем вместе в любви и согласии.

На втором году службы нашему призыву

очень хотелось запечатлеть все в фотографиях. Для этого нужен был фотоаппарат. Мы договорились: кто первый поедет в отпуск, тот и привезет фотоаппарат. Больше всех эту инициативу поддерживал я. По иронии судьбы, мне первому и предоставили отпуск. Надо сказать, в то время это был самый желанный вид поощрения, далеко не каждый получал такое удовольствие. В итоге мне пришлось покупать фотоаппарат. Зато дембельский альбом получился полномасштабным.





Александр Вараксин на фото третий слева во втором ряду

Александр Вараксин, глава крестьянско-фермерского хозяйства

Я начал службу в апреле 1983 года в отдельном батальоне связи Чебаркульской учебной дивизии под командованием майора Якунина. Через него прошло очень много выпускников Кировского сельхозинститута. Даже с моего кур-

са (выпуск с агрономического факультета в 1983 г.) там было 5 человек. Затем меня отправили в Германию, город Дрезден, в роту связи мотострелкового полка.

Помню, в увольнении в сапогах ходил по знаменитой дрезденской картинной галерее, прикасался к «Сикстинской мадонне» Рафаэля.

Однажды летом я получил письмо от сокурсника, который служил на Кавказе. Он написал, что его переводят в Европу, указал полевую почту. Я написал письмо в ответ, бросил его в почтовый

ящик и зашел в магазин. Там была длинная очередь, из которой вдруг выскочил сержант и бросился меня обнимать. Оказалось, что это мой вятский друг, Иван Фоминых, которому я только что отправил письмо.

После службы меня направили на курсы офицеров запаса в город Верден под Потсдамом. Там я вновь встретился со своими однокурсниками. В итоге мы на одном самолете, на одном поезде возвращались домой.

Мой сын, тоже выпускник агрофака, сейчас тоже служит в армии. На 23 февраля сделал мне подарок – занял третье место на турнире 31 ракетной армии по самбо. Летом он вернется домой, и я буду постепенно передавать ему дела. Он начнет работу в хозяйстве с должности агронома.

Вячеслав Ягдаров, директор СПК племзавод «Соколовка»

Меня призвали в армию в октябре 1982 года. Я попал в войска противовоздушной обороны. Полгода был в учебной части в городе Электросталь Московской области. А затем попал в действующую часть на развилке дорог Домодедово-Видное. На протяжении полугода каждые сутки проходили таким образом: 12 часов я нес боевое дежурство под землей в бункере, а затем 12 часов отсыпался на земле.

За время моей службы в армии умерли три генеральных секретаря партии. Помню, 10 ноября 1982 г. умер Леонид Брежнев. Нас тогда посадили перед телевизором, и мы три дня подряд слушали траурную музыку. Все занятия отменили, ходили только в столовую.

В 1983 году над Сахалином сбили тот самый пассажирский южнокорейский авиалайнер, в котором летели 269 человек. Он нарушил воздушную границу СССР и пролетел внутрь страны на 500 км. На предупреждения самолет не реагировал, и в итоге был сбит. Мы думали, что началась война.

Была объявлена тревога №1. 6 часов наша



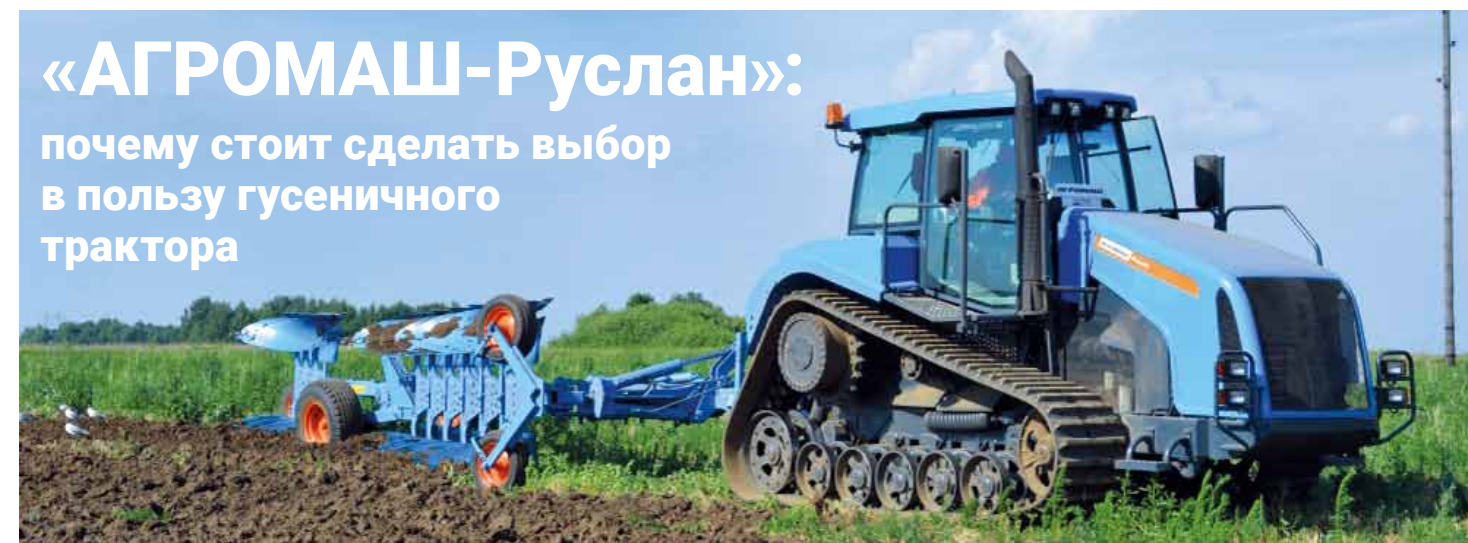
Вячеслав Ягдаров служил в войсках противовоздушной обороны

часть фактически находилась в состоянии войны: раскинули пункты экипировки, получили оружие, ждали резервистов.

Я служил в батальоне, который был последним, четвертым, рубежом защиты Москвы. Все мы знали, что в случае войны будем сражаться против группировки армии США, кото-

рая в то время базировалась в Турции. И все мы знали, что в случае войны, нас разбомбят в течение 25 минут. Но никакого страха не было. Может быть, именно поэтому в армию и набирают молодежь – они смерти не боятся.

Демобилизовался я в звании лейтенанта и ни капли не жалею, что служил. Каждому мужчине надо обязательно побывать в армии. И сейчас, если у меня спросят дети или внуки, служил ли я, с гордостью отвечаю: да, служил.



«АГРОМАШ-Руслан»: почему стоит сделать выбор в пользу гусеничного трактора

Погодные условия прошлой весны показали, насколько необходимы нашим хозяйствам гусеничные трактора. Они позволяют раньше выходить на поля весной и позже уходить с них осенью. При этом, в отличие от колесных, гусеничные трактора бережнее относятся к почве и незначительно нарушают ее структуру при пахоте.

При замерах плотности почвы по следу гусениц существенного уплотнения плодородного слоя не отмечено. В то время как по следу колес (в особенности мощных тракторов) плотность почвы значительно повышается, особенно на глубине распространения основной массы корней выращиваемой культуры. Опыты продемонстрировали, что подобные уплотнения почвы в последующем дают снижение урожайности до 25%.

Кроме того, у гусеничных тракторов во много раз ниже параметры «буксования». Колесо буксует гораздо больше гусеницы, истирая ценный плодородный слой почвы в пыль, которая затем разносится ветром. Гусеничная же база обеспечивает лучшее сцепление с землей и более высокую проходимость. Это дает возможность раньше выйти на поля, работать на сильно увлажненных почвах, что особенно важно при наших климатических условиях и сжатых агротехнических сроках.

Медаль от Минсельхоза

Особый интерес у аграриев вызывает российский гусеничный

трактор 6-го тягового класса АГРОМАШ- Руслан, удостоенный диплома и медали от Минсельхоза России. Он предназначен для выполнения комплекса сельхозработ по основной и предпосевной обработке почвы, в том числе пахоты средних и тяжелых почв, глубокого безотвального рыхления, культивации, сева зерновых, внесения удобрений, снегозадержания и других работ на равнинах и склонах крутизной до 10 градусов.

В 2012 году «Руслан» прошел испытания на полях ФГБУ «Поволжская МИС» в условиях интенсивной эксплуатации. Они показали, что компоновка трактора с треугольной формой обвода гусениц позволяет эффективно работать с тяжелыми навесными и прицепными орудиями без дополнительных балластных грузов благодаря оптимальному расположению центра тяжести. В условиях большой влажности почвы «Руслан» может выходить в поле на 2-3 недели раньше в весенний период и также на 2-3 недели позже в осенний период, в сравнении с колесными тракторами.

Гусеницы трактора резиноармированные, с металлокордом, что

позволяет ему передвигаться и по асфальтированным дорогам. Транспортная скорость машины больше, чем у многих гусеничных тракторов – до 30-ти км/ч. Торсионная подвеска обеспечивает невероятно мягкий для гусеничной базы ход.

Характеристики трактора

Трактор комплектуется четырехтактным шестицилиндровым дизельным двигателем Cummins QSM11, мощностью 335 л.с. Удельный расход топлива – 227 г/(кВт.ч). Двигатель соответствует евро-стандартам StageIII- Tier-3, имеет увеличенный ресурс работы до 50%, позволяет экономить затраты на ГСМ до 6%, сократить частоту ремонта более чем в 1,5 раза и увеличить длительность работы трактора без дозаправки на 40%.

Индивидуальная торсионная подвеска опорных катков в сочетании с резиноармированными гусеницами, а также эргономичная кабина с кондиционером обеспечивают комфортные условия труда оператора на любых почвах и на асфальте (в том числе на скоростях движения, ранее свойственных только колесным тракторам).

Официальный дилер «АГРОМАШ» в Кирове – ООО «МТЗ Центр» г. Киров, Советский тракт, 14, т.: (8332) 69-15-33, +7-912-734-27-40



ООО «СОЮЗАГРОХИМ»

Успех вырастим вместе!

ТРОЙНАЯ ЗАЩИТА!

АЗОКСИСТРОБИН
100 г/л

ТЕБУКОНАЗОЛ
120 г/л

ЦИПРОКОНАЗОЛ
40 г/л

ТРИАКТИВ



Стоимость обработки
тонны семян **495 руб.**



Норма расхода на зерновые – 0,3 литра на тонну.

Комбинированный трехкомпонентный фунгицидный протравитель, предназначенный для защиты зерновых культур от широкого спектра заболеваний. Прекрасно справляется с внутрисеменными и почвенными инфекциями. Обладает высокой скоростью воздействия и пролонгированным защитным эффектом. Способен заменить несколько различных фунгицидов. За счет наличия в составе азоксистробина Триактив повышает способность культуры сопротивляться стрессовым условиям.

Официальный дилер ООО «СОЮЗАГРОХИМ» в Кирове



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

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



Исotoчник фото: gov.sar.ru

Заготовка сенажа в линию: преимущества технологии

В последние 30 лет во всем мире наращивается производство сенажа. Сейчас его доля в объемистых кормах составляет более половины. Не обошла эта тенденция и хозяйства Кировской области. Все больше вятских аграриев переходят на современные технологии заготовки сенажа.

Сенаж – это корм из трав, преимущественно многолетних, убранных в начале бутонизации бобовых, начале колошения злаковых, подвяленных до влажности, исключающей возможность развития на них гнилостных, маслянокислых и других портящих корм бактерий, грибов, и сохраненных в анаэробных условиях. В настоящее время существует три технологии заготовки сенажа – в траншею, индивидуальную упаковку и в линию.

Две последних – это современные, более гибкие технологии, в меньшей степени зависящие от погодных условий. В течение одного дня сенаж с влажностью до

55% упаковывается в специальную пленку без добавления консервантов. В упаковке питательные вещества в кормах сохраняются в течение всего зимнего периода. Сенаж, заготовленный с влажностью от 40 до 55%, не промерзает даже в сильные морозы. Для хранения корма не нужны дополнительные постройки. А постоянный вес рулонов удобен при дозированном кормлении скота.

Опыт кировских хозяйств

Обе современные технологии заготовки сенажа опробовали в ООО «Новомедянское» Юрьянского

района. С 2008 года там заготавливали рулоны в индивидуальную упаковку. Но при перевозке рулон деформировался, пленка рвалась, соответственно были потери. В 2013 году в хозяйстве начали заготавливать сенаж в линию. Для этого закупили необходимую технику и оборудовали участок для хранения сенажа рядом с фермами.

– Сейчас в основном мы получаем качественный сенаж не ниже 2 класса, – рассказывает Светлана Чиркова, главный агроном «Новомедянского». – Ни птицы, ни грызуны линии не портят. Хотя никакой дополнительной защиты мы не используем. Технология дала возможность заготавливать и

вторые укосы многолетних трав.

Перешли на заготовку сенажа в линию и в агрофирме «Адышево». Опытном использования этой технологии поделился и главный агроном хозяйства Аркадий Мансуров.

– Раньше мы заготавливали сено. Но это всегда было рискованно – чтобы его просушить, нужны хорошие погодные условия. Сохранить сено также сложно, – говорит Аркадий Мансуров. – А сенаж в упаковке позволяет хорошо проявить корм. К тому же мы можем начинать заготовку сенажа на неделю раньше, чем заготовку сена или силоса.

Соблюдение технологии

Главное, по мнению специалистов, правильно соблюдать все технологические требования заготовки сенажа: скашивание с плющением в утренние часы, 1-2-кратное ворошение скошенной массы, правильная настройка сельскохозяйственных машин.

К подбору валков можно приступать при достижении влажности массы ниже 60% (до 45%). Прессование можно начинать по мере готовности, примерно через 4-6 часов после скашивания.

Важно, чтобы рулоны были ровными, геометрически правильными, хорошо сохраняли свою форму – это облегчит их упаковку. Перевезти рулоны к месту упаков-



Пресс-подборщик KUNN FB3130 с недавних пор используют в ООО «Новомедянское»

ки нужно в течение 2 часов после прессования.

Техника для заготовки

Различные производители предлагают полный набор сельскохозяйственной техники для работы по технологии «Сенаж в упаковке»: косилку-плющилку, ворошилку, грабли, пресс-подборщик, упаковщик (обмотчик рулонов), резчик рулонов, фронтальный погрузчик, загрузочные прицепы. Так, в «Новомедянском» с недавних пор используют пресс-подборщик KUNN FB3130.

– Заготовка сенажа требует плотных рулонов. Раньше плотность рулонов нас не всегда устраивала. Линия с виду была волнами. ТСК «Техника» предложила нам протестировать пресс-подборщик KUNN. Плотность рулонов повысилась, их

вес увеличился на 20% при одинаковой влажности массы. Причем рулоны стали плотными по всему периметру, – рассказывает агроном «Новомедянского» Светлана Чиркова. – В итоге линия стала ровной, без перепадов. В заготовленном сенаже 2017 года отсутствуют очаги плесени, сохранность корма улучшилась. Естественно, с этим прессом мы сократили затраты на упаковку и вывозку рулонов с поля. Наш экономист подсчитала, при использовании этого пресса мы можем сэкономить до 1,5 миллионов рублей.

Официальный дилер KUNN в Кировской области – Торгово-Сервисная Компания (ТСК) «Техника»
г. Киров, Советский тракт, 10,
т. 8(8332) 691-500, 691-600

Федеральная программа субсидирования

15% скидка*

1432

ТСК «МОТОР», официальный дилер ООО «Навигатор-НМ», ул. Менделеева, 4. т. 512-840, 73-11-00

*подробности у продавца

Мековит – лечение и профилактика кетоза

Мековит (MecoVit®) – это синергетическая смесь защищенных компонентов (метионин, холин, бетаин, витамины B2 и B12) для нормализации липидного обмена в печени, снижения риска кетоза, что способствует увеличению производства молока. Производитель: «Vetagro» (Италия).

Действие Мековита:

- ▶ восстанавливает работу печени;
- ▶ сокращает сервис-период;
- ▶ улучшает воспроизводительную функцию;
- ▶ сокращает количество соматических клеток в молоке;
- ▶ повышает молочную продуктивность и качество молока;
- ▶ уменьшает проблемы с задержанием последов.

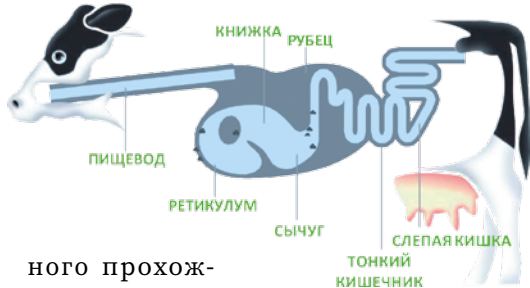
Состав:

- ▶ Холин (расщепляет жиры в печени, способствует переносу энергии);

- ▶ Метионин (незаменимая аминокислота, усиливающая действие холина и защищающая печень);
- ▶ Бетаин (используется в качестве гепатопротекторного и метаболического средства);
- ▶ Витамин B2 (предотвращает нарушение обмена веществ, способствует росту молодняка);
- ▶ Витамин B12 (активизирует метаболизм протеинов, углеводов и жиров).

Действие на протяжении всего ЖКТ

Мековит защищен триглицеридной матрицей для беспрепятствен-



ного прохождения активных ингредиентов через рубец и усвоения в тонком кишечнике. Действующие вещества расщепляют жиры, накопленные в печени, и помогают переносить энергию к молочным железам, стимулируя молочную продуктивность.

По вопросам приобретения препарата обращайтесь в ООО «Кировзооветторг» г. Киров, ул. Складская, 9 (пер. Базовый, 12) тел.: 8(8332) 70-34-96, 70-39-24, 70-44-58, 20-37-82

Тирзана BSK® – профилактика кетозов у коров

Тирзана BSK® – жидкий энергетик и гепатопротектор из Австрии. Предназначен для сухостойных коров перед отелом и коров в начале лактации. Кормовая добавка хорошо профилактирует кетозы, стимулирует продуктивное оплодотворение коров, улучшает общее здоровье стада, нормализует обмен веществ.

Применение:
Тирзана BSK® дается в составе кормовой смеси на кормовом столе или через систему водопояния

Норма ввода: 300 мл на корову в день

Продолжительность кормления:
В течение 21 дня до отела и 100 дней после отела

По вопросам приобретения препаратов обращайтесь в ООО «Кировзооветторг» г. Киров, ул. Складская, 9 (пер. Базовый, 12) тел.: 8(8332) 70-34-96, 70-39-24, 70-44-58, 20-37-82

Профессиональная техника для ресурсосберегающего, почвозащитного земледелия от официального дилера в Кирове – ТСК Техника

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ HORSCH PRONTO – универсальная высокопроизводительная техника для любых условий

Преимущества HORSCH Pronto:
предпосевная подготовка, выравнивание, внесение удобрений в зону роста, качественная заделка семян

Наименование	Pronto 4 DC	Pronto 6 DC	Pronto 8 DC	Pronto 8 SW	Pronto 9 SW	Pronto 12 SW
Рабочая ширина, м	4	6	8	8	9	12
Емкость бункера, л.	3800	5000	5000	12 000 (прицепной бункер с загруз. шнеком)		
Рабочая скорость, км/ч	10-20					
Требуемая мощность, л.с.	от 150	от 280	от 300	от 320	от 350	от 450
Доп. оснащение (стандарт)	Оборудование для подсева трав, адаптация для работы с тракторами Кировец и МТЗ					

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ЛИЗИНГА*
от производителя с удорожанием от 0%

В 2017 году СПК Племзавод «Красный Октябрь» Куменского района, используя 4 посевных комплекса Horsch Pronto 6DC, получил урожайность по зерновым более 40 ц/га



MTZ-1025.2: незаменимый помощник на ферме

Все успешные сельхозпредприятия постоянно стремятся к повышению производительности труда и уменьшению себестоимости готового продукта. Добиться этого можно, в том числе, рационально подойдя к вопросу приобретения техники.

Подходы к формированию парка сельхозтехники у руководителей агропромышленных предприятий могут быть совершенно разными. Конечно, все хотят приобрести в хозяйство надежную и безотказную машину. Но мощные трактора, приобретаемые для масштабных

полевых работ, вряд ли будут столь же актуальны, например, для заготовки кормов на ферме. Хотя бы из-за высокого потребления топлива. Так что, когда приходит время покупки, перед главой предприятия всегда стоит задача выбрать модель не только по критериям ка-

чества, наличия нужных функций и долговечности, но и согласно экономической целесообразности в конкретно взятом хозяйстве. Недавно одно из лидирующих в нашем регионе сельхозпредприятий, ЗАО «Племзавод «Октябрьский», приобрело сразу 3 единицы тракторов MTZ 1025.2 для работы

Технические характеристики трактора MTZ-1025.2

Двигатель	Д-245С
Мощность, кВт (л.с.)	77 (105)
Число передач, вперед/назад	16/8
Масса эксплуатационная, кг	4 480
Сцепление	двухдисковое
Вал отбора мощности (ВОМ)	дисковый
Дополнительная комплектация	кондиционер

в животноводстве. О том, почему такой выбор сочли оптимальным, нам рассказал **Александр Росляков, генеральный директор предприятия.**



стараясь отдавать предпочтение той технике, которая позволит нам сократить затраты на дизтопливо, запчасти, обслуживание и ремонт.

В частности, для работы на ферме мы выбрали MTZ 1025.2, потому что эта техника оптимально сочетает в себе все нужные нам качества, привлекательную цену и весьма демократичную стоимость владения. При своих весьма компактных размерах такой трактор способен выдавать мощность в 110 л.с. (что вполне достаточно

для поставленной задачи), оборудован дисковым валом отбора мощности (ВОМ), двухдисковым сцеплением, прекрасно работает с таким оборудованием, как миксеры – кормораздатчики более 10 м.куб, пресс-подборщики и т.д.. Еще один плюс – экономичное потребление топлива.

Кроме того, в случае с тракторами MTZ официальный сервис и выездная сервисная служба ТСК «Мотор» всегда в нашем распоряжении, а запчасти стоят недорого и поставляются быстро. То есть, никаких вынужденных простоев, переплат за ремонт и обслуживание – как раз то, что нам нужно!

Все это делает MTZ 1025.2 незаменимым помощником в хозяйстве.



www.motor92.ru

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



Полет нормальный:

как в Кировской области возродили санавиацию

Летом прошлого года над Кировом начали регулярно летать небольшие вертолеты «Ансат» и МИ-2. Каждый их полет означает спасение чьей-то жизни. Это вертолеты санитарной авиации, которая в нашей области была восстановлена практически с нуля. В 2017 они доставили из отдаленных районов в кировские больницы 603 пациента с тяжелыми заболеваниями.

Однажды ноябрьским вечером кикнурский пенсионер Валерий Кукшинов почувствовал недомогание. Но думал, обойдется. Промучившись до 6 утра, он попросил родных вызвать скорую помощь. Диагноз оказался очень серьезным – инфаркт миокарда.

– В груди сильно сдавило. Приехали хорошие специалисты, оказали первую помощь. Сказали, надо срочно делать операцию в Кирове. На машине из Кикнура ехать 4 часа, это 280 километров. Вызвали вертолет санавиации, – рассказывает

Валерий. – Летели всего 1 час 15 минут. Трястись по дорогам 4 часа или по воздуху час лететь – есть разница!

В Кировской областной больнице пациента сразу поместили в реанимацию и успешно прооперировали.

По статистике, с помощью санавиации чаще всего эвакуируют пациентов с заболеваниями

сердечно-сосудистой системы. Для больных с инфарктом дорога каждая секунда: жизнь человека напрямую зависит от того, насколько быстро проведено медицинское вмешательство. Хирурги называют это правилом «золотого часа».

Так, например, удалось спасти жизнь пенсионеру Александру Гущину. Пару месяцев назад он ехал к

внучке на день рождения из Кирова в Котельнич. По дороге у него случился сердечный приступ, мужчину сняли с электрички.

– Мне пытались восстановить сердцебиение. Пульс был всего 38-

можным благодаря участию региона в федеральной программе по повышению доступности медицинской эвакуации воздушным транспортом. Она рассчитана на три года. На реализацию проекта

всех районах области выделены и приспособлены под посадочные площадки участки земли с твердым покрытием. По правилам они расположены не дальше 1,5 километров от больниц (в 5 минутной

Специально для новорожденных в вертолетах есть транспортный инкубатор. Он позволяет подключать детей к аппарату искусственной вентиляции легких, сохранять необходимый температурный режим и ставить капельницы.

40 (при норме 60-80). Капельницы и уколы не помогли. Позвонили в Котельничскую районную больницу, приехала скорая. Затем сразу же вызвали вертолет и меня повезли в Киров.

Врачи установили временный кардиостимулятор, им удалось поднять пульс до 83 ударов в минуту. Александра доставили в Областную больницу, где провели операцию и установили постоянный кардиостимулятор.

Всего в прошлом году вертолетами санавиации из районов эвакуировали 603 человека, из них 103 ребенка.

Вертолеты для пациентов

Развивать санитарную авиацию в Кировской области начали в июле 2017-го. Это стало воз-

можен получил 168,5 миллионов рублей по федеральной программе, еще 19,5 миллионов выделено из регионального бюджета.

В 2017 году была создана специальная авиамедицинская бригада. Она дежурит круглосуточно на станции скорой медицинской помощи. В ее состав входят врач анестезиолог-реаниматолог и фельдшер скорой медицинской помощи. При необходимости в бригаду включают врача другой специальности.

Летают медики на двух вертолетах: МИ-2 и «Ансат». В Кирове построены три посадочные площадки с ночным освещением: на территории Кировской областной клинической больницы, Центра травматологии, ортопедии и нейрохирургии и у Станции скорой медицинской помощи. Во

доступности) или непосредственно на их территории.

Помощь районным больницам

Например, в Омутнинске новую вертолетную площадку построили прямо на территории ЦРБ в дополнение к старой, которая располагалась в четырех километрах от больницы. До июля ее оборудуют для посадок вертолетов в ночное время. Всего за время работы санавиации из Омутнинска по воздуху эвакуировали 31 человека.

– Появилась уникальная возможность без промедления доставлять пациентов в ведущие больницы Кировской области, – рассказывает главный врач Омутнин-



В 2017 г. вертолетами санавиации из районов области эвакуировали 603 человека

ской ЦРБ Станислав Вотинов. – Значительно сократилось время транспортировки. Если раньше оно составляло в среднем 4-5, а иногда и 6 часов, причем не всегда по хорошей дороге, то сейчас время перелета в среднем составляет 1 час.

Решение о том, что пациента необходимо эвакуировать в Киров, принимают врачи районной больницы, согласовав это с дежурным врачом санавиации. После согласования диспетчер станции скорой помощи Кирова сообщает ориентировочное время прилета вертолета. На всем пути следования больного сопровождает врач, причем у него есть вся необходимая аппаратура для оказания квалифицированной помощи, как в машине, так и в вертолете.

Спасение детей

Специально для новорожденных в вертолетах можно разместить транспортный инкубатор. Он по-

зволяет подключать детей к аппарату искусственной вентиляции легких, сохранять необходимый температурный режим и ставить капельницы. Так, в прошлом году в реанимацию перинатального центра доставили новорежденную девочку из Лузской центральной районной больницы. Ребенок не мог самостоятельно дышать, кроме того, ему диагностировали множественные кровоизлияния в полости головного мозга.

– В районном центре врачам удалось стабилизировать состояние новорожденной. Но для получения квалифицированной помощи потребовалась эвакуация с помощью вертолета, – рассказала заведующая отделением реанимации новорожденных Наталья Свинцова. – На протяжении перелета 2,5 часа лечение ребенка не прекращалось. Сразу по прибытии в Киров были проведены ультразвуковое обследование и рентгенография.

В реанимации девочку подклю-

чили к аппарату искусственной вентиляции легких, а через две недели перевели в детское отделение для восстановительного лечения.

– При значительной удаленности районов, когда ребенок находится на грани жизни и смерти, санитарная авиация незаменима. У девочки после такого диагноза могли появиться значимые неврологические проблемы, – говорит Наталья Свинцова. – Но, благодаря оперативной доставке к нам и оказанию качественной медицинской помощи, при выписке их обнаружено не было.

За время работы санавиации в Киров уже доставляли младенцев с ожогами, инородным телом в пищеводе, кишечной непроходимостью, синдромом дыхательных расстройств, пневмонией, судорожным синдромом, тяжелой асфиксией (удушьем) и другими диагнозами. Все дети, доставленные в кировские медицинские центры на вертолетах, уже выписаны домой или идут на поправку.



Витаминизированные удобрения на основе полимерного комплекса макро- и микроэлементов. Водорастворимые сополимеры имеют свойства диспергатора и поверхностно-активного вещества. Препарат обладает мощными адгезивными свойствами, что позволяет повысить эффективность работы пестицидов и удобрений, вносимых совместно, стимулирующими и антиоксидантными свойствами за счет наличия в составе комплекса биологически активных кислот.

Преимущества:

- Высокая степень проникновения веществ в растение за счет уникальных свойств полимера
- Абсорбция влаги из окружающей среды и удержание ее на поверхности листовой пластины
- Повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям
- Максимально равномерное и длительное питание растения
- Все глазные элементы питания и витамины находятся в виде полимерных комплексов в доступной для растения форме
- Высокая устойчивость к метеофакторам (инсоляция, осадки)



Нас выбирают:

- ОАО Племзавод Мухомовский – 19 530 л
- ЗАО Племзавод Семеновский – 19800 л
- ООО Агрофирма «Семиречье» – 8500 л
- ООО «Маяк» – 8000 л
- СПК «Корюгино», ООО «Согласие-2», ООО «Родина», КФХ «Дубок», ИП КФХ Курочкин Г.А., ИП КФХ Култас Е.Я. и др.

Препарат	Содержание элементов питания в %	Цена, руб./л.
Витанолл-М азотное	Содержания азота (N) – 32-35% (азота в амидной форме более 25%), pH = 6-7, м/э – магний, марганец, сера, цинк, бор, молибден.	230
Витанолл-М азотное-фосфорное	Содержания азота (N) – 30% (азота в амидной форме более 25%), фосфора (P2O5) – 10%, pH = 6-7, м/э – магний, марганец, сера, цинк, бор, молибден.	260
Витанолл-М азотное-фосфорное	Содержания азота (N) – 9-12%, фосфора (P2O5) – 28-30%, pH = 5,5-6,5, м/э – магний, марганец, сера, цинк, бор, молибден.	280
Витанолл-РК фосфорно-калийное	Содержания фосфора (P2O5) – 13-18%, калия (K2O) – 18-20%, pH = 7,5-8,5, м/э – магний, марганец, сера, цинк, бор, молибден.	380
Витанолл-микро	Содержания г/л: магний – 20, марганец – 20, сера – 25, цинк – 20, железо – 5, медь – 2, бор – 2, молибден – 1, pH = 2-4.	440



ООО «АгроРейдер», директор Изергин Сергей Николаевич,
тел.: 8(8332) 49-27-64, 8922 661-27-64, e-mail: Sengentaplus@mail.ru

«АГРОМАШ 3000» – надежный, удобный, экономичный

В 2016 году в серийное производство на Волжском комбайновом заводе (г. Чебоксары) был запущен новый зерноуборочный комбайн 3-го класса «АГРОМАШ 3000». Это модернизированный преемник прославленного российского агрегата «Енисей».

Техника АГРОМАШ, собранная в цехах Волжского комбайнового завода, не уступает зарубежным и отечественным аналогам по показателям «качество» и «надежность». Учитывая, что ценовая политика компании не зависит от курсов валют, поскольку в производстве используются исключительно отечественные комплектующие, комбайны «АГРОМАШ» становятся все более востребованными у сельхозпроизводителей.

АГРОМАШ 3000 предназначен для уборки прямым или отдельным комбайнированием зерновых, зернобобовых (в том числе сои) и крупных культур, а также подсолнечника и семенников трав. Комбайн отлично подходит для полей средней и высокой урожайности, на труднообмолачиваемых культурах, средней и повышенной влажности.

Двигатель

АГРОМАШ 3000 оснащен силовыми установками Д-442-59И мощностью 180 лошадиных сил. Это четырехтактные дизельные двигатели с жидкостной системой охлаждения. Комбайн показывает хорошую производительность (9-10 т/ч) и скорость (транспорт-

ная – до 20 км/ч, рабочая – до 10 км/час). Комбайн комплектуется топливным баком вместительностью в 300 литров.

Молотильное оборудование

Комбайн АГРОМАШ 3000 выпускается в двух модификациях: с одно и двухбарабанным молотильным устройством. В обоих случаях диаметр бильного барабана 550 мм, ширина 1200 мм. Пропускная способность молотилки 6 и 7 кг зерна в секунду соответственно.

Жатка

Режущий аппарат жатки имеет двойные штампованные пальцы и привод типа «Шумахер». Ширина захвата жаток, комплектующихся к комбайну – от 5 до 7 метров. При работе с платформой-подборщиком ширина захвата оборудования составляет 3,47 м.

Система очистки зерна

Данный узел представлен четырехклатвишным соломотрясом, жалюзийными решетками и двухстанционной воздушной очисткой с увеличенной площадью сепарации зерна.

Длина клавиш соломотряса составляет 3660 и 2820, в зависимости от числа барабанов обмолота. Общая площадь сепарации: 4,4 и 3,5 м².

АГРОМАШ 3000 оснащен зерновым бункером, вместительностью до 5000 литров зерна, с производительностью выгрузного устройства 50 л/сек.

Отдельно стоит отметить цельнометаллическую кабину повышенной комфортности, с панорамным остеклением. Сиденье оператора – с пневматической подвеской и регулировкой по трем направлениям. В кабине есть и складное дополнительное сиденье. Клавиши с подсветкой и надежной фиксацией обладают высокой четкостью переключения. Кондиционер и система вентиляции с развитыми воздуховодами обеспечивают комфортные условия работы оператора. Рулевая колонка предусматривает регулировку по трем направлениям.

Современные уплотнители, шумо- и виброизоляция обеспечивают надежную герметичность внутреннего пространства кабины и низкий уровень шума, вибрации на рабочем месте. Световая техника позволяет уверенно работать в поле в темное время суток.



Цена:
4,5
млн руб.*

Официальный дилер «АГРОМАШ» в Кирове – ООО «МТЗ Центр» г. Киров, Советский тракт, 14, т.: (8332) 69-15-33, +7-912-734-27-40

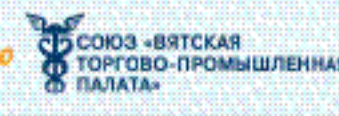
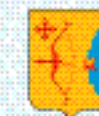
Губернская выставка АГРО ВЯТКА

Ежегодная специализированная выставка «АгроВятка» – традиционное событие для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий Кировской области, центральная площадка для демонстрации новых решений в агропромышленном комплексе, получения знаний и обмена опытом.

Для гостей выставка позволяет выбрать для себя самые лучшие решения в работе, найти новых партнеров и закрепить существующие связи. Для участников – позволяет презентовать товары и услуги, а также провести эффективную рекламную кампанию своего бизнеса.

Организаторы выставки:

- Министерство сельского хозяйства и продовольствия Кировской области
- Ассоциация поставщиков техники и оборудования для агропромышленного комплекса «АгроИнфо»
- Союз «Вятская торгово-промышленная палата»



Официальное открытие 05.04.18 в 11.30

Даты проведения выставки: 5 - 7 апреля 2018г.

Место проведения выставки: г. Киров, ул. Прудная, д. 51

Для экспонентов:

Формат участия в выставке #1 – выставочная экспозиция:



Выставочная площадь в павильоне на площадке оборудованная/не оборудованная.



Выставочная площадка для техники на площадке.



Звонное участие – размещение информации в каталоге и путеводителе выставки.

Срок подачи заявок на бронирование выставочной площади – до 30 марта 2018 г.

Организатор выставочной экспозиции – Панкратова Елена Семеновна, ВТПП. Тел./факс: (8332) 57-01-06, 55-55-75, e-mail: elena.expo@vcd.ru

Менеджер – Шубанова Ксения, тел./факс: 55-55-75, e-mail: v-expo@vcd.ru, ksepe.expo@vcd.ru

Формат участия в выставке #2 – деловая и развлекательная программа:



Участие в деловой программе выставки: проведение коммерческих семинаров.



Размещение брендированной рекламной стойки с раздаточным материалом в павильоне, где будет проходить деловая программа.



Участие в гала-ужине 05 апреля 2018г.

Срок подачи заявок для участия в деловой программе – до 16 марта 2018 г.

Организатор деловой программы и гала-ужина – Донник Елена, Ассоциация «АгроИнфо», Тел. 8 922 931 94 95, e-mail: AgroInfo@yandex.ru





Вятка – место политической ссылки

Места не столь отдаленные – это официальный термин из дореволюционного российского законодательства. Его использовали, когда речь шла о ссылке. Отдаленными местами называли Сахалин и Восточную Сибирь, а не столь отдаленными – территории, поближе к столицам, в том числе и Вятский край.

Местом политических ссылок для «опальных людей» Вятка стала еще при Борисе Годунове. В разное время здесь отбывали наказание представители культурной элиты страны, народники, революционеры, участники польских восстаний. Но пожалуй, самыми известными вятскими ссыльными стали публицист и философ Александр Герцен, архитектор Александр Витберг

и писатель Михаил Салтыков-Щедрин.

Александр Герцен

23-летний Герцен, незаконнорожденный сын богатого помещика, прибыл в Вятку в мае 1835 года. Он был студентом физико-математического факультета Московского университета и активным участником тайного кружка

революционно настроенной молодежи, за которым внимательно наблюдала полиция. На одной из вечеринок студенты пели «пасквильные песни» с обличительными словами в адрес царя. Это и стало поводом для ареста.

В Вятке Александр Герцен был назначен канцелярским чиновником губернского правления. В отличие от других ссыльных он был на особом положении. Как

дворянин, носил мундир и шпагу и имел парадный выезд и личного камердинера. Герцена принимали в домах вятской знати, приглашали на губернаторские обеды и даже на службе в канцелярии проявляли к нему внимание. Тем не менее Вятка поначалу казалась ему «хуже тюрьмы».

«Маленькие лачуги, где царит бедность, и большой каменный острог, который печально смотрит в реку, звенит цепями и дышит вздохами», – так он описывал город в своих письмах. Но со временем настроения молодого ссыльного изменились, и он уже говорил: «Теперь я увидел хоть часть России».

В вятской ссылке Герцен пишет повести и рассказы. Изучает историю, философию, иностранные языки. По всей России тогда создаются статистические комитеты, и Герцен буквально выручает вятского губернатора, взяв на себя эту работу. Собирая статистику, он

часто бывает в уездах, знакомится с крестьянским бытом и местными народностями. Позднее его очерки об этих поездках будут опубликованы в первой вятской газете «Губернские ведомости», в создании которой он принимал непосредственное участие. Герцен стоял и у истоков первой публичной библиотеки в Вятке. На ее открытии он прочитал свою знаменитую речь. Теперь библиотека носит его имя.

В холостяцкой квартире молодого ссыльного нередко проходили пирушки. Случались у него и романы с местными красотками, например, с женой вятского чиновника Прасковьей Медведевой. «Признаюсь, здесь есть одна дама, – писал Герцен друзьям, – умна, красавица, прелесть, образованна, и у ней муж старик, и у того старика нога болит». Их роман протекал бурно, но когда женщина стала вдовой, жениться на ней он не захотел.

Во время ссылки Герцен вел активную переписку со своей двоюродной сестрой Натальей Захарьиной. У них был трогательный эпистолярный роман. «Божество мое! Ангел! Каждое слово, каждую минуту вспоминаю я. Когда ж, когда ж прижму я тебя к моему сердцу? Когда отдохну от этой бури?», – писал он своей возлюбленной, которая позднее стала его женой.

В середине 1837 года Вятку посетил цесаревич Алек-

сандр (будущий император Александр II). Через несколько месяцев после этого Герцена перевели поближе к столицам – во Владимир – и даже разрешили посещать Москву и Петербург. Прощаясь с местом своей ссылки, он писал: «Дым Вятки мне сладок и приятен».

Александр Витберг

Лучшим другом Герцена в Вятке стал другой ссыльный – знаменитый архитектор Александр Витберг. Они легко нашли общий язык несмотря на разницу в возрасте почти в четверть века. Витберг прибыл в ссылку в 1836 году, когда ему уже стукнуло 48 лет. В отличие от Герцена он был лишен дворянского звания, имущества и права занимать посты на государственной службе.

Наказание Витберга было связано с проектом всей его жизни – храмом Христа Спасителя в Москве. Его решили построить в честь победы над французами в Отечественной войне 1812 года. Провели международный конкурс проектов, победителем признали творение тогда еще молодого и никому неизвестного Александра Витберга, который и был назначен директором строительства. В 1817 император собственноручно заложил первый камень. На храм выделили огромные деньги – 16 млн рублей и народные пожертвования. Поначалу все шло хорошо. Но в 1825 году стройку остановили, а Витберга и других руководителей строительства

Александр Герцен

обвинили в растратах (около 1 млн рублей) и отдали под суд. Процесс длился 8 лет. В итоге архитектора сослали в Вятку. Хотя многие историки считают, что на самом деле он был честным человеком, а виноват был лишь в неосмотрительности.

Герцен поддерживал Витберга не только морально, но и материально. После конфискации имущества многочисленное семейство архитектора жило в бедности. В Вятку к мужу приехала молодая жена с младенцем и привезла четверых детей от его первого брака. В ссылке у четы Витбергов родились еще трое.

Дом архитектора притягивал местную интеллигенцию. В нем



Александр Витберг

Одним из первых ссыльных на Вятской земле был Василий Романов, дядя будущего царя Михаила Федоровича Романова. В 1601 г. Борис Годунов отправил его подальше от столицы, в Яранск.

собирались врачи, учителя, чиновники, купцы, ссыльные поляки, приходил и губернатор с семьей. Обменивались новостями, играли в шахматы, музицировали. Жена Витберга и старшая дочь Вера давали уроки музыки, а сам архитектор учил живописи вятскую молодежь.

В ссылке Витберг получил возможность для самореализации. Его попросили подготовить проект ворот и решетки городского сада, названного в честь императора Александра I, который посетил город в 1824 г. Они сохранились до сих пор.

По-другому сложилась судьба еще одного вятского проекта архитектора – Александрo-Невского собора. Представленные Витбергом чертежи храма были одобрены не

только местными властями, но и всей общественностью. Первый камень заложили в 1839 г. Но свое детище Витберг так и не увидел. Строительство длилось 25 лет и завершилось уже после его смерти. Александрo-Невский собор стал настоящим украшением города, но простоял совсем недолго – в 1937 г. его взорвали и разобрали на кирпич.

Витберг прожил в Вятке 5 лет, и все это время работал над главным делом своей жизни – Храмом Христа Спасителя. «Всякий день несколько часов он посвящал храму, развешивал старый проект, исправлял и совершенствовал его. Он жил в нем. Он не верил, что его не будут строить», – писал Александр Герцен. Но надежды архитектора не оправдались. Со-

бор в итоге был построен по проекту Константина Тона на новом месте.

Михаил Салтыков-Щедрин

Михаил Салтыков оказался в вятской ссылке в совсем юном возрасте – ему было 22 года. Он был шестым ребенком в старинной дворянской семье. К тому времени уже окончил знаменитый Царскосельский лицей и несколько лет отработал в канцелярии военного министра. Но литература увлекала молодого человека намного больше, чем служба.

В 1848 г. он написал одну из своих первых повестей «Запутанное дело». Ее герой – Иван Самойлович

Мичулин приехал в Петербург искать счастья, но нашел там только горькую нужду. У него нет работы и средств к существованию. Всюду, куда он обращается, его гонят прочь надменные, жестокие чиновники. В результате Мичулин задается вопросом, почему одни люди не имеют ничего, а другие обладают всем? Сам он влачит полуголодное существование и в конце концов умирает.

Повесть вышла в мартовском номере журнала «Отечественные записки» как раз в дни революционных событий во Франции. Российские власти были напуганы происходящим в Париже и повсеместно ужесточали меры по пресечению оппозиционных идей. А повесть Салтыкова, по мнению цензуры, содержала явную крамолу. В одну из апрельских ночей писателя аре-

ГОТОВИМСЯ К ВЕСНЕ
с ООО ПКФ «АГРОТЕХНИКА»



Культиватор КСМ от 4,2 до 15 м
• Ширина захвата от 4,2 до 15 м
• Глубина обработки от 4 до 8 см
• Высота стойки 400 мм в 3 ряда
• Ширина лапы 150 мм
• Производительность до 17,3 га/ч
• Рабочая скорость 8-12 км/ч
• Агрегируется с тракторами класса тяги от 80 до 500 л.с.



Прицепы ПСП-20
• Грузоподъемность 20 т
• Вместимость 30 м³
• Глубина кузова 1900 мм
• Масса 9350 кг
• Толщина станины 4 мм



Селитра Д9-6000
• Ширина захвата 6 м
• Объем бункера 2.800 л
• Рабочая скорость 15 км/ч



Разбрасыватель ZAM 900-1500
• Объем бункера от 900 до 1500 л
• Полная нагрузка 1800 кг
• Ширина разбрасывания от 18 до 56 м



Тяжелая дисковая борона Фео-Фео АРЛ от 2 до 9 м
• Ширина захвата от 2 до 9 м
• Профиль рамы дисковых батарей 200 x 100 x 6 мм
• Вал квадратного сечения 50 x 50 мм
• Диски Фео-Фео универсальной, легко вращающейся в почве формы, диаметр диска 810 мм, толщина диска 10 мм
• Междисковое расстояние 280 мм
• Регулируемый угол атаки дисковых батарей
• Сварочные дюралевые канальные роликоподкатники с трехслойным уплотнением
• Замена дисковых батарей в стандартной комплектации



Плуг оборотный Авант 6+1+1+1
• Высота рамы 80 см
• Расстояние между корпусами 300 мм
• Корпуса ОН 400 / универсальные
• Глубина вспашки до 35 см
• Большое транспортное опорное колесо, развалом 400/70-20/100



Дискатор от 3ХА до 8ХА
• Ширина захвата от 3,2 до 8 м
• Количество дисковых дисков 4
• Производительность от 3,2 га/час
• Рабочая скорость 8-12 км/ч
• Глубина обработки 16 см
• Угол атаки 0-30 град
• Мощность трактора от 140 л.с.
• Диаметр диска 560 мм



Счетка борон
• Ширина захвата 14 м
• Глубина обработки до 6 см
• Производительность 16,6 га/час
• Рабочая скорость до 12 км/ч
• Агрегирование 150 л.с.
• Масса 5075 кг

ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ



610046, г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2А
тел./ф.: 8 (8332) 53-90-94, 53-89-78, e-mail: at_kirov@mail.ru



Дом Салтыкова-Щедрина в Вятке

ставали и спустя несколько дней отправили в вятскую ссылку, где он провел 8 лет.

«Из этого города даже дороги дальше никуда нет, как будто здесь конец света», – писал Салтыков. В Вятке он арендовал целый дом общей площадью 120 кв. м. на Николаевской улице. Вместе с ним

лем канцелярии, а еще через пару месяцев – советником вятского губернского правления. Таким образом, он стал третьим человеком во всей губернии – после губернатора и вице-губернатора.

Салтыков много работал и удивлял коллег своей энергией и упорством в служебных делах, а также

ные барышни искали его расположения. Он был вхож в лучшие дома города, в том числе нередко бывал у своего непосредственного начальника, вице-губернатора Болтина, где и встретил любовь всей своей жизни.

У Болтиных было две дочери-близняшки – Елизавета и Анна. На момент знакомства с Салтыковым им было по 12 лет. В одной писатель оценил ум, в другой красоту. Побеждала последняя. Салтыков влюбился в Лизу, роман быстро развивался, но браку препятствовала молодость невесты. Поэтому Михаил терпеливо ждал, когда она вырастет. Однако вице-губернатора Болтина внезапно переводят во Владимир. Он уезжает вместе с семьей, а Салтыков страдает от разлуки.

В феврале 1855 умирает император Николай II, спустя несколько месяцев ссыльный писатель получает высочайшее дозволение «проживать и служить, где пожелает». В 1856 Салтыков женится на Лизе Болтиной (к тому времени невесте уже исполнилось 17 лет) и публикует свои губернские очерки, которые в миг становятся популярными.

Писатель-романтик Александр Грин, подаривший русской литературе повесть «Алые паруса» и роман «Бегущая по волнам», был сыном ссыльного поляка.

жили старый слуга Платон и молодой камердинер Григорий. Три комнаты в доме занимал хозяин, крепостные спали в людской, также в доме была кухня и сени.

Салтыков был зачислен на службу в Вятское губернское правление младшим чиновником, по сути, простым писцом. Но благодаря своему уму и способностям быстро продвинулся по карьерной лестнице. Через несколько месяцев его назначили старшим чиновником особых поручений, затем правите-

нетерпимостью к коррупции. На службу он всегда приходил первым, а уходил последним. Он часто ездил по губернии, занимался вопросами статистики, ревизии хозяйства и финансов, составлял годовые отчеты.

В вятском обществе Салтыков считался завидным женихом, что неудивительно – молодой человек с хорошими средствами, благородного происхождения и блестящего образования, который так быстро сделал карьеру. Понятно, что мест-

ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНОВЫЕ УСЛОВИЯ на трактора NEW HOLLAND 6-й и 7-й серии

Лизинг от производителя с удорожанием от 0%*
(подробности в офисе официального дилера – ТСК «Техника»)



New Holland T6050

Мощность 127-138 л.с.
Трансмиссия Synchro Command 12x12
Гидравлика – 63 л/мин.
Мощность на BOM – 112 л.с.



New Holland T6090

Мощность 165-198 л.с.
Трансмиссия Range Command 18x6
Гидравлика – 113 л/мин.
Мощность на BOM – 140 л.с.



New Holland T7060

Мощность 213-242 л.с.
Трансмиссия Power Command 18x6
Гидравлика 120 л/мин.
Мощность на BOM – 218 л.с.

*ООО «Де Ланге Ланден Лизинг»



TRADE & SERVICE COMPANY
ТСК ТЕХНИКА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

8 (8332) 691-500, 691-600
Киров, Советский тракт, 10
www.newholland.tsc-t.ru



ВАШ УСПЕХ – НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Желаєте получить ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ?

Обеспечьте эффективную
защиту семян от семенной
и почвенной инфекций
с помощью качественных
протравителей!



Максимальный
синергетический
эффект



Длительное
профилактическое
и защитное действие



Высокая скорость
проникновения
препарата



Полностью уничтожает
болезни внутри и
на поверхности семян



Создает оптимальные
условия роста и развития
культур

Сделано
в России!



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

(83361) 2-23-49

+7-912-825-47-45