



## СИЛЬНАЯ ЖЕНЩИНА:

21 ГОД ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВА  
ТАТЬЯНЫ ХОХРЯКОВОЙ

**НОВИНКИ СЕЗОНА**

# **МТЗ 1222.3**

## **ПРЕСС-ПОДБОРЩИК NB12**

**ЭНЕРГИЯ И МОЩЬ ДЛЯ ПОБЕДНОГО СЕЗОНА НА ПОЛЯХ!**



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

**ТСК «МОТОР»** — официальный дилер ОАО «МТЗ»  
и «Навигатор Новое Машиностроение» в Кировской области  
г. Киров, ул. Менделеева, 4

**Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840**

**НАВИГАТОР**  
НОВОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ



## Содержание:

|    |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | События                                                                                 |
| 10 | Сильная женщина:<br>21 год председательства Татьяны Хохряковой                          |
| 16 | В Удмуртии прошел Межрегиональный<br>фестиваль Agro.PRO-2021                            |
| 22 | Технологии будущего: маркерная и геномная<br>селекция в животноводстве                  |
| 30 | Засуха-2021: как спасти урожай                                                          |
| 34 | Мы выполнили все обязательства:<br>Елена Донник о новом витке жизни Вяткаагроснаб       |
| 40 | Россия планирует закупать картофель у Беларуси,<br>чтобы сбить цены на внутреннем рынке |
| 44 | Семья фермеров:<br>супруга Никиты Савкова — Анна — открыла собственное КФХ              |
| 48 | Если это дорога, что же тогда бездорожье?<br>Из истории вятского транспорта             |

### «Вятская губерния»

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

Главный редактор – Тетенькина С. В.  
Директор – Вороновин М. О.  
Журналисты: Злобина А. Э., Шметко В. А.  
Порядковый номер выпуска №6  
Дата выхода в свет – 10 июля 2021 г.  
Дата и время подписания в печать:  
установленное по графику – 8 июля 2021 г., время – 15.00;  
фактическое – 8 июля 2021 г., время – 15.00.

Распространяется бесплатно. При оформлении подписки на год в количестве 1 экз. журнала в месяц - стоимость 3000 рублей в год, при оформлении подписки на год в количестве 2 экз. журнала в месяц - стоимость 5000 рублей в год. Тираж: 1500 экземпляров. Адрес редакции и издателя: Россия, 610027, г. Киров, ул. К. Маркса, 127, оф. 304. Телефон: +7 9123632364, e-mail: red@vg-media.ru  
Почтовый адрес: 610027, г. Киров, ул. Карла Маркса, 127, офис 304  
Телефон редакции: +7-922-912-97-41  
Телефон коммерческого отдела: +7-912-363-23-64

Отпечатано в полном соответствии с предоставленными материалами в ООО «ПРИНТ МАСТЕР» (г. Москва, ул. Лефортовский Вал, д. 24, подвал пом IV комн 5 офис 71)  
Заказ № 543. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламируемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.



## ПОСТАВКА КОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗ- ПРЕДПРИЯТИЙ

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА



orbita43.ru



8-922-976-18-27

8-922-967-88-50

8-922-942-88-50

8-922-937-99-96



## Около 14% населения Кировской области вакцинировалось от COVID-19

На начало июля первый компонент вакцины получили порядка 222 тысяч человек, почти 173 тысячи жителей региона завершили вакцинацию от COVID-19.

**П**ри этом вакцинация в области — не принудительная, в отличие от некоторых регионов, а добровольная.

— Никто из нас: ни правительство области, ни бизнес, ни жители региона не хотят пережить очередной локдаун. Всем работодателям необходимо проводить эффективную разъяснительную работу, пояснять, почему необходимо сделать прививку, рассказывать о рисках и последствиях, с которыми сталкиваются заболевшие. При этом хочу отметить, что вакцинация — это добровольное решение каждого, — подчеркивает губернатор Игорь Васильев.

Многие руководители сельхозпредприятий также ратуют за вакцинацию.

— Мое мнение не отличается от позиции Минздрава. Вакцинация победила многие болезни, например, оспу. Поэтому я считаю, что прививаться от коронавируса необходимо. Это способ спасти свое здоровье и жизнь, — говорит Любовь Тарасова, директор ООО «Подгорцы». — Я уже переболела коронавирусом. И еще раз не хочу. Поэтому собираюсь идти на прививку. Кстати, моя мама, которой 82-й год, вакцинировалась. Сотрудников заставить я не могу, но беседы провожу. И знаю, что многие, кто не верит в антипрививочную кампанию, уже привились.

Такого же мнения относительно вакцинации придерживается и Александр Рассохин, директор ООО «Новомедянское».

— Вакцинироваться нужно непременно. Я сам переболел и никому не советую. Как руководитель я беспокоюсь и о сотрудниках, и о производстве. Недавно заболел водитель, так я сам сел за руль автомобиля, возил зеленую массу. Но если появится очаг, например, в сфере животноводства, замены нет. Нам придется сдать скот под нож, потому что попросту за ним некому будет ухаживать. Придут люди после болезни — а коров нет, и работы нет.

Пройти вакцинацию можно в прививочных пунктах городских и районных поликлиник, по заявкам работодателей в организации и на предприятия организуются выезды мобильных прививочных бригад.

## В Приволжье расширяется сеть магазинов «ВкусВилл»

В начале июня в Чебоксарах открылся четвертый магазин сети «ВкусВилл». Это уже 1334 торговая точка продуктовой сети, которая работает в 50 городах России. Так, например, «ВкусВилл» есть в Казани, Нижнем Новгороде, Ульяновске, Саранске и других городах Приволжья.

**К**иров пока в их число не входит. На запрос «Вятской губернии» о том, планируется ли в областном центре открытие магазина, представители компании ответили, что эта информация не разглашается. Однако, учитывая, что Кировская область — соседний с Чувашией регион, сопоставимый по численности населения, можно ожидать, что вскоре магазины «ВкусВилл» появятся и в нашей области.

По словам представителей сети, многое при решении об открытии магазина в том или ином городе зависит от транспортной доступности.

— Когда мы решаем открыть магазин в новом регионе или городе,



Источник фото: vkusvill.ru

первое, что важно понять — за какое время туда доедет машина с продуктами. Дело в том, что вся продукция от производителей поставляется изначально в наши распределительные центры, два из них находятся в Москве и один в Санкт-Петербурге, нет прямых поставок от поставщиков в магазины. Примерно 70% продуктов в ассортименте — с короткими сроками годности, поставки продуктов в магазины у нас ежедневные, поэтому нам нужно знать, за сколько часов машина будет доезжать от

РЦ до нового магазина. Ведь одно из наших обещаний покупателям — свежие продукты каждый день.

Напомним, сеть магазинов «ВкусВилл» была основана в 2009 году под названием «Избёнка» и поначалу специализировалась на продаже молочных продуктов. Позднее начали открываться магазины «ВкусВилл» с более широким ассортиментом, при этом сохранился фокус на скоропортящуюся продукцию без консервантов и усилителей вкуса от небольших производителей.

**РАСПРОДАЖА  
запасных частей  
со скидкой до 20%\***

- ⚙ для зерноуборочных комбайнов Дон 1500 и Нива СК-5М
- ⚙ для силосоуборочных комбайнов Е281
- ⚙ для косилок Е 302



ИП Некрасов В.И., т. 8-912-337-6719, e-mail: [nekrasov\\_vitaly@mail.ru](mailto:nekrasov_vitaly@mail.ru)  
Магазин «Техномир»: Кировская обл., К-Чепецкий р., ст. Просница, ул. Ленина, 37

\*подробности  
у продавцов

# Агротехнопарк Вятского ГАТУ станет площадкой для претворения в жизнь самых смелых проектов и идей

15 июля 2021 года в рамках выставки «День поля Кировской области» на площадке Агротехнопарка Вятского ГАТУ состоится презентация нового инфраструктурного проекта вуза «Агротехнопарк Вятского ГАТУ «АгроИнноВятка».

В интервью, предваряющем презентацию нового детища вуза, ректор, проректор и декан экономического факультета университета рассказали, что созданный совсем недавно в структуре Вятского ГАТУ агротехнопарк требует инновационного развития и готов к воплощению в жизнь самых смелых научных проектов и идей студентов, преподавателей и бизнес-партнеров.

Агротехнопарк расположен на территории бывшего учебно-опытного хозяйства «Чистые пруды» и на рядом прилегающих землях вуза. Разработанный сотрудниками университета проект «Агротехнопарк Вятского ГАТУ «АгроИнноВятка»» представляет его как единый комплекс современных учебно-производственных и научных лабораторий; опытно-экспериментальных станций, обеспечивающих проверку и обработку результатов на-

учных исследований в естественных условиях ведения аграрного производства; выставочных центров для практической презентации новых технологий; агротуристско-рекреационных зон, позволяющих продемонстрировать сельхозтоваропроизводителям дополнительные социальные возможности аграрного бизнеса.

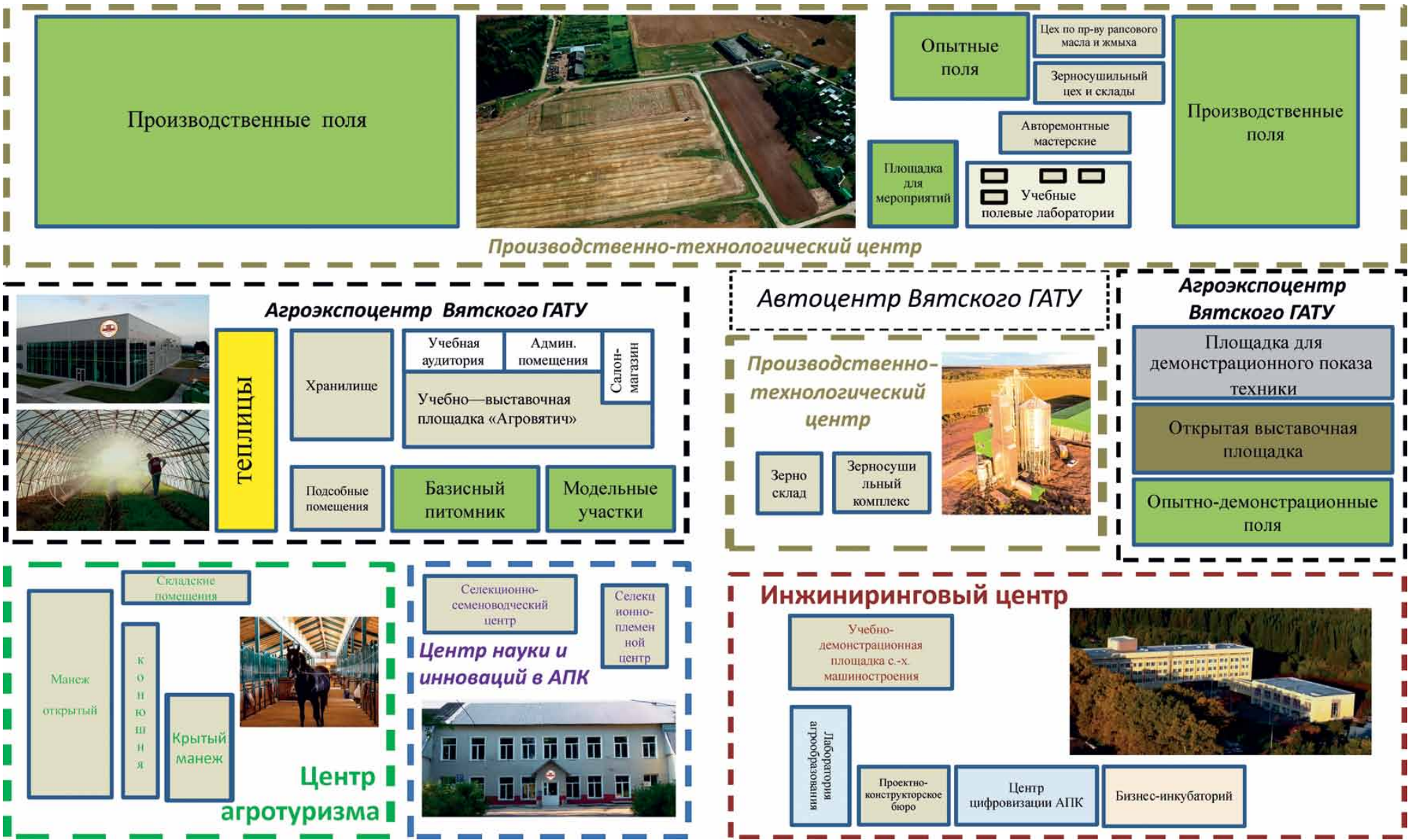
— Наша задача — создать в Кировской области единую площадку для продвижения в агропромышленный сектор региона современных научных идей, технологий, оборудования и техники, методов управления для формирования новых точек экономического роста на сельских территориях региона, — амбициозно озвучила ректор университета Елена Симбирских. — Таким образом, университет решает поставленную Президентом России стратегическую цель — импортозамещение в агропромышленном комплексе. Кооперируя ресурсы вуза,

региональной власти и бизнеса, можно дать новый импульс проектного и практико-ориентированного развития сложившейся на сегодня в регионе системе подготовки и закрепления кадров АПК. — Уже полным ходом в лабораториях вуза идет разработка современных микробиологических препаратов и кормовых добавок под запросы аграрного бизнеса Кировской области; создание новых сортов ржи, пшеницы, льна; мониторинг состояния почв на полях партнеров и апробация

учеными вуза новых удобрений, средств защиты и технологий на производственно-демонстрационных площадках агротехнопарка. Цифровые технологии в сельском хозяйстве — еще одно новое перспективное направление научных исследований, — подтверждает проректор по научной работе Рустам Курбанов. — Кроме того, активная работа ведется вузом совместно с кировскими бизнес-партнерами по созданию селекционно-генетического центра в области молочного скотоводства и

козоводства, позволяющего провести многофакторный анализ и выбор лучших животных по генотипам и на основе линейного моделирования фенотипических признаков количества и качества продукции. — Немаловажно, что студенты университета в рамках действующего бизнес-центра агротехнопарка имеют возможность экономически обосновать и реализовать на практике самую фантастическую научную или бизнес-идею, освоить инновационные компетен-

ции и навыки на производственно-технологических стационарах, узнать секрет создания прибыльных самостоятельных хозяйств, — отмечает декан экономического факультета Татьяна Шиврина. Надеемся, что инновация вуза получит поддержку как на уровне региональных, так и федеральных властей, а кировская «АгроИнноВятка» станет катализатором нового витка в экономическом и культурном развитии агропромышленного комплекса и сельских территорий региона.





## В ООО «Елгань» приобрели самоходный миксер-кормораздатчик

Сельхозпредприятие одно из первых в области купило подобную технику. Машина, по сути, совмещает в себе четыре агрегата: погрузчик, измельчитель, смеситель и кормораздатчик.

Зимой прошлого года Олег Мусихин оформлял кредит на строительство новой роботизированной фермы на 500 голов. В проект включил и приобретение новой техники.

— Очень долго выбирал среди нескольких производителей, сравнивал. Остановился на STORTI Dobermann 180 SW. Устроила цена. Отзывы на машину хорошие. К тому же «Слотек» предложил приятные выгодные условия, — объясняет Олег Иванович. — Мы всё подсчитали, конечно. Экономическая эффективность

отличная. Себестоимость молока с работой самоходного миксера значительно снизится.

Кормораздатчик нового поколения — не прихоть и роскошь руководителя, а производственная необходимость. Он укомплектован программой кормления DTM, которая позволяет полностью контролировать рационы, загрузку и выгрузку, контролировать, анализировать, сопоставляя с данными по молоку, исключая падения надоев: находить оптимальные правки рациона кормления, также вести учет

ингредиентов, используемых в кормлении.

— Мы живем и работаем в глубинке, понятно, что рабочих рук у нас не хватает, как и не хватает грамотных специалистов. А работать хочется не хуже, чем остальные. Поэтому стремимся к оптимизации, более эффективному производству. Для этого и строим роботизированные фермы, приобретаем технику будущего, — говорит руководитель. — Так, в сезон, например, на полях задействовано много трактористов. В животноводстве их не хватает. Раньше для того чтобы накормить коров нам нужно было двое-трое мужчин: на погрузку, раздачу. Теперь со всем справится один кормач.

### Четыре в одном

Dobermann оснащен фрезой для загрузки силоса, приемным бункером для загрузки ингредиентов, вертикальными шнеками для смешивания и выгрузным транспортером, отмечает Олег Мусихин.

— Фреза, которой Dobermann, срезает силосную траншею, работает отлично. После нее остается очень ровный, аккуратный, плотный срез. Силос в траншее не разрыхляется и не окисляется, погрузчиком такого эффекта не добиться.

Компьютерная программа строго контролирует приготовление рациона. Коровы всех физиологических групп гарантированно изо дня в день будут получать тот рацион, который им предназначен.

— Мы перешагнули планку в 9000 литров надоя на корову. Животные становятся более чистокровными, поэтому очень восприимчивы к качеству рациона и его изменениям. Мы не можем позволить себе кормить коров плохо перемешанным кормом или вовсе неверно приготовленным. STORTI Dobermann исключает такие варианты, — уверен Олег Мусихин.

### Техника и производство будущего

Всеми процессами управляет только один человек. А все данные по загрузке и раздаче кормов передаются в облачное хранилище.



STORTI Dobermann 180 SW оснащен двумя вертикальными измельчающими смешивающими шнеками с двухступенчатой коробкой передач. На машине установлен современный турбодизельный двигатель Duetz TCD 2012 L06 (6057 см³). Выгрузка осуществляется через ленточный конвейер. Такой кормораздатчик способен кормить более 1000 голов КРС.

— Мы воплощаем в жизнь наши планы о высокотехнологичном производстве. Фермы, кормоцех, силосные траншеи расположены рядом в животноводческом городке, где проложены бетонные дороги. Кто хочет работать с самыми передовыми технологиями, развиваться, самосовершенствоваться, прямой путь к нам, в «Елгань». У нас есть для этого все. Мы занимаемся рекультивацией, увеличиваем площади, строим новые роботизированные фермы, приобретаем, как вы теперь знаете, самую эффективную технику — работа найдется всем.

Самоходные кормораздатчики только начинают появляться у нас в области. В соседних регионах подобные машины уже норма. В некоторых холдингах страны такие модели уже наработали 27 тысяч моточасов, что говорит об огромном ресурсе, заложенном производителем.

Компания «Слотек» специализируется на поставках кормораздатчиков. За 12 лет работы реализовала около 250 единиц. «Слотек» — официальный представитель компании STORTI в России. Поставляет их продукцию без наценок и посредников. Поэтому цена кормораздатчика одинакова и на заводе в Италии, и в селе Елгань Унинского района. Стоимость указанного кормораздатчика — 15 млн рублей.

Компания STORTI работает в сфере механизации кормления уже более 60 лет. И сейчас считается одним из лидеров рынка, производя более 350 самоходных кормораздатчиков ежегодно. Отличительные особенности кормораздатчиков STORTI: быстрая и точная резка любых типов кормов, высокий коэффициент перемешивания — 0,98, огромный ресурс машин, высокая надежность в экстремальных условиях эксплуатации и ремонтпригодность.

**СЛОТЕК**

ООО «НПП «СЛОТЕК»  
т.: (8332) 211-650, 8-922-6666-774  
e-mail: npp-slotek@mail.ru  
slotek.ru



# Сильная женщина:

## 21 год председательства Татьяны Хохряковой

Небольшой колхоз им. Чапаева затерялся среди заброшенных полей и обанкротившихся сельхозпредприятий в Дебесском районе Удмуртии. Этот островок процветания сельского хозяйства вот уже 21 год удерживает на плаву Татьяна Хохрякова, чьему терпению и силе могут позавидовать многие руководители.

Татьяна Хохрякова родилась и выросла в небольшой деревне на 16 дворов — Аняшур Дебесского района. После школы поступила в Можгинский ветеринарный техникум. Правда,

поехала она туда не столько за профессией, сколько за активной жизнью. Можга славилась развитой художественной самодеятельностью и прекрасными условиями для занятий спортом. Оттуда, на-

пример, вышла Тамара Тихонова, двукратная олимпийская чемпионка, одна из лидеров мирового лыжного спорта в конце 80-х годов.

— Мои ожидания оправдались. Я вела очень активную жизнь. Играла в волейбол, занималась лыжами и легкой атлетикой, с концертами объехала все южные районы республики. Специальность мне моя не нравилась, но училась я отлично. Тогда у меня даже в мыс-

лях не было, что я буду жить в деревне и работать на земле. А вот как судьба распорядилась, — улыбается Татьяна Мефодьевна.

### Одна за всех

Она получила красный диплом и могла поступить в любой институт. Но решила остаться дома — помогать отцу. Вышла замуж и только потом пошла на заочное отделение Ижевского сельхозинститута. Параллельно, в 1982 году, устроилась в родной колхоз.

— С тех пор я тяну тяжелую лямку, — смеется Татьяна Хохрякова. — Работала ветврачом, зоотехником не было — я за него. А как поставили меня зоотехником, не стало ветеринара.

В 2001 году коллектив избрал Татьяну Мефодьевну председа-

лем. Это оказалось для нее полной неожиданностью.

— Я даже обиделась на коллег. И не пришла на следующий день на работу. Потом, конечно, успокоилась, стала думать, как хозяйство развивать, если денег нет, специалистов тоже. Ведь мне пришлось самой совмещать должности руководителя, ветврача, и зоотехника. Собрала правление, составили планы. И продолжили трудиться.

А работы был непочатый край: и фермы перестраивать надо, и над кормозаготовкой работать, и технику закупать. Но на что, если денег совсем нет?

— Бухгалтера выезжали на Кезский сырзавод стоять у ворот — караулили покупателей продукции. Как только предприниматели забирали товар, становились

в очередь за расчетом, — вспоминает Татьяна Мефодьевна. — В Шарканский район увозили зерно на размол, на муку высшего и первого сорта. Мукой же выплачивали зарплату коллективу. К счастью, колхозники относились к этому с пониманием: мало кто уволился и уехал. Лишь несколько мужчин устроились на вахту.

Забегая вперед, уточним: с годами Татьяне Мефодьевне удалось реализовать все намеченные в первую неделю председательства планы. И ее труды не остались незамеченными. За значительный вклад в развитие экономики республики фотография Татьяны Хохряковой еще в 2015 году была размещена на Доске почета Удмуртской Республики. А в 2019 году ей присвоили звание «Почетный работник агропро-



Татьяна Хохрякова возглавляет колхоз им. Чапаева с 2001 года

мышленного комплекса России». Никто до нее в Дебесском районе не удостоивался такого высокого звания.

### Среди мужчин

Первый трактор — гусеничный — купили в кредит в 2003 году. С тех пор потихоньку стали приобретать другую технику, строить новые фермы, перестраивать старые. — Буквально за год мы подняли надои на 1000 кг. Удалось это благодаря совершенствованию кормозаготовки. Я объезжала соседние районы и приглашала механизаторов со своей техникой на подмогу — так укладывались в сроки. Сдавали молоко на Кезский сыр-завод. До сих пор с ним работа-

ем — и цена приемлемая, и кредитует он нас.

В 2005 году пришлось закрыть свиноферму: не хватало рабочих рук. А вот бычков на откорм оставляли — все-таки это живые деньги. Правда, в последние годы колхоз продает отъемышей — на них большой спрос.

Очень помогают Татьяне Мефодьевне мужчины-председатели из соседних хозяйств. Признается, что без их советов пришлось бы совсем туго.

— У меня никогда не было инженера. И когда мне надо что-то купить из техники, сразу коллегам звоню, спрашиваю: «Что лучше?». Они мне всегда отвечают. Однажды механизатор попросил у меня на новый трактор

дорогую запчасть. Я думаю: как так, новая техника и уже сломалась. Позвонила соседу, спрашиваю: «Что делать?». Он говорит: «Поменяй прокладку между рулем и сиденьем». Я не поняла, переспросила. Он мне потом объяснил, что к чему. Долго потом мне эту историю припоминали, смеется Татьяна Хохрякова. — Я и механизатору эту историю рассказывала. Так он без новой запчасти сам все починил.

### Доить, чтоб жить

Все животноводческие помещения — коровники, телятники — сосредоточены в деревне Старый Кыч. Содержание привязное, лишь нетели на беспривязи.

Дойное стадо в хозяйстве — 380 голов. Обслуживают их 6 доярок в одну смену. Но коровы распределены не по группам между сотрудницами, а по фазам лактации: животные перед запуском, первая и вторая фазы лактации. Средний надой за год составляет 6150 кг молока.

— Доярки запоминают животных, к каждой корове у нас индивидуальный подход. Дойка двухразовая. Думали перейти на трехразовую, но рабочих рук не хватает, — сетует Татьяна Мефодьевна.

Обрабатывают в колхозе 2200 га земли, но их уже не хватает, поэтому в соседнем хозяйстве взяли еще 300 га. До прошлого года в колхозе заготавливали сенаж, силос и сено. Теперь от него отказались в пользу сенажа в индивидуальной упаковке. Закупают жмыхи, шроты, сою, зерна хватает своего. Выращивают пшеницу, ячмень, овес, иногда для подстраховки рожь.

Татьяна Мефодьевна вместе со специалистами строит планы на год вперед. В 2021-ом хотят купить прицепную технику к энергоснабженному трактору, капитально отремонтировать откормочник, построить навес для зимнего хранения техники.

— И главная наша цель — увеличить дойное стадо до 600 голов и, конечно, надои. В перспективе — новая роботизированная ферма. Это необходимость, а не роскошь. Мы хотели построить ее еще в 2017 году, но не сложилось. Я испугалась, что оборудование серьезное, не смогу найти толкового оператора. Сейчас понимаю — откладывать нельзя. Людей не остается. А производство сохранять надо, иначе деревня пропадет.

### Перманентные трудности

Сейчас молодежь в деревне не остается — рвется в город. Поэтому

до сих пор в колхозе не решена проблема отсутствия специалистов.

— И родители против, чтобы дети в сельском хозяйстве работали, и сами молодые сбежать отсюда хотят. Видят ведь, что мы и в праздники, и в дождь, и в снег спешим на работу. Хотя мы стараемся привлекать молодежь: зарплату поднимаем, условия труда улучшаем. Недавно поставили санпропускник, например.

Татьяна Мефодьевна пригласила ветврача и зоотехника из Дебес — работали сплоченно. Но вот-вот они обе уйдут в декрет. И снова руководитель хозяйства останется одна за всех.

Еще одна проблема — отсутствие газа. Причем в самой деревне он есть. А вот к производственным зданиям его подвести не удастся.

— Мешает бюрократия. Нужно вносить изменения в генеральный план деревни, третий год пытаемся это сделать. 2021 — год села

Удмуртии, мы могли бы по программе получить субсидию на газификацию зерносушильного комплекса. Но у нас участок не размежеван. Потому что с генпланом проблемы. Замкнутый круг.

Выручают колхоз печное топливо да дрова. Своих делянок и пиломатериалов, кстати, у сельхозпредприятия нет. Пиломатериалы на строительство и дрова закупают у местного предпринимателя.

— В молодости я хотела убежать из деревни. Но с годами поняла: интереснее и лучше жизни нигде нет. Да, в городе больше развлечений. Но у нас лучше — куда ни ступи — природа, воздух свежий. На комбайне едешь — под тобой зерно колосится, волной идет как море. Я прикипела к деревне, — говорит Татьяна Хохрякова. — 21 год работаю председателем. Порой кажется, что сил и энергии еще хватает. А потом понимаю, что устала. Но работать все равно надо. Рукава засучиваю, и вперед.



Сейчас дойное стадо в хозяйстве составляет 400 голов

# Техника Ростсельмаш — качественный ответ на задачи аграриев Кировской области

Один день лета — год кормит. Эту поговорку знают все аграрии. Но даже в самые жаркие месяцы руководители и специалисты сельхозпредприятий готовы на один день покинуть свое хозяйство ради не менее важного дела — изучить новую технику от компании Ростсельмаш.



В июне состоялся демонстрационный показ современных сельскохозяйственных машин производства Ростсельмаш, организованный официальным дилером в Кировской области ООО «Вятушка АГРО». Мероприятие, которое посетили порядка 40 руководителей агропредприятий со всего региона, было организовано на базе хозяйства «Коньп» Кирово-Чепецкого района.

## Надежная, высокопроизводительная и универсальная техника Ростсельмаш в работе

После обзорного семинара аграрии отправились на земельные угодья СПК «Коньп». Первой остановкой стало поле люцерны, где дуэтом работали универсаль-

ные самоходные косилки KSU 1. Мощная, маневренная и универсальная модель позволяет с высокой рентабельностью скашивать и укладывать в валок зерновые колосовые, зернобобовые и крупяные культуры; скашивать, плющить и измельчать кормовые травы.

Следующая остановка — уже скошенное поле люцерны, на котором работал комбайн RSM F 2550. Высокопроизводительная кормоуборочная агромашина способна убирать все виды силосуемых кормовых культур, обеспечивая максимальное качество конечного продукта.

Третьим пунктом в обзорной программе аграриев стали силосные траншеи, где полным ходом шла работа: два трактора RSM 2375 утрамбовывали зеленую массу.

Мероприятие завершилось торжественным вручени-

ем дипломов представителям сельхозпредприятий.

## День поля Кировской области 2021

15 июля 2021 года в рамках Дня поля Кировской области руководителям и специалистам сельскохозяйственных предприятий станет доступна еще одна возможность детально изучить последние разработки компании Ростсельмаш в агропромышленной сфере. На мероприятии будут представлены зерноуборочный комбайн NOVA 340 и трактор RSM 2375.

NOVA 340 — отличное соотношение производительности, доступной стоимости и низких затрат на эксплуатацию. Идеальное решение для фермеров и небольших хозяйств. Компактность и маневрен-



ность делают этот комбайн незаменимым для эффективной работы на небольших, сложноконтурных полях. Современный дизайн и рациональная компоновка элементов комбайна обеспечивают требуемую производительность и устанавливают выверенный баланс цены и качества.

Гости мероприятия смогут ознакомиться с представленными агромашинами компании Ростсельмаш и лично оценить характеристики современных сельскохозяйственных машин на стенде №11, а специалисты официального дилера производителя — ООО «Вятушка АГРО» — ответят на все актуальные вопросы аграриев.

## Отзывы потребителей



**Николай Плетенев,**  
директор ООО «Коньп»  
Кирово-Чепецкий район

— В нашем хозяйстве широкая линейка техники Ростсельмаш. Раньше использовали машины

ную службу компании «Вятушка АГРО» — официального дилера компании — за высокий уровень технического обслуживания.



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

— В нашем хозяйстве работают четыре комбайна NOVA 340 с шестиметровыми жатками. Площадь обмолота большая, регулировка решет простая и удобная. Пробовали молотить даже травы — получилось. Я всегда прислушиваюсь к людям, которые непосредственно работают на технике. Механизаторам NOVA 340 очень нравится — кабины просторные, удобные, обзор хороший. Комбайн NOVA 340 простой, но крепко сделан. Он современный, недорогой. Идеально подходит для наших урожаев.





# В Удмуртии прошел Межрегиональный фестиваль Agro.PRO-2021

Мероприятие состоялось 23-24 июня в музее-заповеднике «Лудорвай» близ Ижевска. Впервые агрофестиваль объединил выставку техники «День поля» и смотр-конкурс сельхозживотных. До этого года они были отдельными событиями в календаре АПК республики.



Максим Вороновин и Ольга Абрамова обсудили совместные проекты

«АгроИнфо» Максим Вороновин и заместитель председателя Правительства — министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Удмуртия Ольга Абрамова в неформальной обстановке обсудили планы на будущее, договорились о реализации масштабных совместных проектов.

## Смотр-конкурс сельхозживотных

На выставку привезли более 100 сельхозживотных мясных и молочных пород, овец, норок, племенных пчел и даже карпов.

— Все эти годы в наших хозяйствах велась качественная селекционно-племенная работа по улучшению породных качеств. В ближайшие годы она начнется также и в молочном козоводстве и мясном скотоводстве. И мы обязательно продолжим реализовывать свой проект по внедрению геномной селекции. Уже сегодня рассматрива-

ем вопрос по сотрудничеству с другими регионами России, — рассказала Ольга Абрамова.

Коров молочного направления из племенных хозяйств республики оценивал один из самых известных в Европе арбитров, венгр Тамаш Шебек.

— Выбрано удачное место для проведения такого шоу, использовано очень хорошее оборудование и конструкции, позволяющее создать комфорт для животных в такую жаркую погоду. Впечатлен и коровами Удмуртии — увидел много замечательных представительниц голштинской породы. Республика имеет большой потенциал развития в животноводстве, — выразил свою оценку Тамаш Шебек.

Абсолютной чемпионкой стала корова по кличке Мазурка — подопечная животноводов СПК «Колос» Вавожского района. Ее удой за 305 дней последней законченной лактации составил 9724 кг молока.



Коров молочного направления оценивал арбитр из Венгрии Тамаш Щебек

#### Выставка сельхозтехники

Современную сельхозтехнику на Agro.PRO-2021 презентовали более 30 компаний. В том числе, кировские — ООО «АГРОКОМПЛЕКТ», ТСК «Техника» и ООО ПКФ «Агротехника».

Компания «АГРОКОМПЛЕКТ», официальный дилер Петербургского тракторного завода в Удмуртской республике, представила мощные тракторы «Кировец», полуприцепы и почвообрабатывающую технику от ПК «Ярославич», тракторы от китайского бренда «LOVOL», опрыскиватель «ТИТАН-3000-24» от фирмы РОСТЛАЙН, а также комплекс техники Краснокамского РМЗ для заготовки сенажа в линию. Агротехнолог Анна Шумилова провела семинар по этой технологии.

Гости стенда увидели фееричную шоу-программу. А все желающие поучаствовали в лотерее «Агролото от Кировца». Призы компания разыгрывала внушительные: бочку моторного масла, систему параллельного вождения «КУРСАЧ» и скидку в 300 тысяч рублей на покупку трактора «Кировец».



На стенде «Кировца» была фееричная шоу-программа

— Я сотрудничаю с «АГРОКОМПЛЕКТом» в основном по запчастям. Но уже давно присматриваюсь к «Кировцу». Конечно, такая скидка мотивирует как можно скорее его купить, — признался победитель лотереи глава КФХ Алексей Чернышев. Бочка моторного масла досталась ЛПХ Гуменникову Алексею Николаевичу из села

Шаркан. А система вождения — Татьяне Хохряковой, председателю СПК им. Чапаева Дебесского района. А система вождения — Татьяне Хохряковой, председателю СПК им. Чапаева Дебесского района.

Стенд ТСК «Техника» вместил шесть машин. Компактные и универсальные тракторы New Holland T6050 и Case IH Maxxum 125.

# ЗНАКОМЫЕ, НАДЕЖНЫЕ, ОБНОВЛЕННЫЕ



- От 3% льготная ставка удорожания
- От 0% первоначальный взнос
- До 7 лет срок лизинга

**РОСАГРОЛИЗИНГ**



**ТСК «МОТОР»**  
Официальный дилер Брянского тракторного завода в Кирове  
г. Киров, ул. Менделеева, 4

Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



www.stmotor.ru

Благодаря мощному двигателю и возможности установки переднего ВОМ тракторы уверенно справляются с работой и в поле, и на ферме. Они были агрегированы разравнивателем силоса Mammot 230 и производительным выдувателем соломы KUHN Primor 3570 M. Также гости познакомились с небольшим, но актуальным в каждом хозяйстве минипогрузчиком Case SR 175. Самой главной машиной экспозиции стал самоходный смеситель-кормораздатчик KUHN SPW 22.2. Мы не раз писали о его производительности и высоком качестве смешивания кормов.

— Выставка организована на высшем уровне. Встретились с нашими действующими партнерами, познакомились с новыми. Приятно было увидеть среди гостей стенда Ольгу Викторовну Абрамову, — поделился впечатлениями генеральный директор ТСК «Техника» Дмитрий Чикилев. — Мы презентовали министру сельского хозяйства Удмуртии несколько машин, рассказали о поставках техники в республику и



Агрофестиваль — отличная возможность встретиться с действующими партнерами и познакомиться с новыми

договорились обсудить новые совместные проекты.

ООО ПКФ «Агротехника» на фестивале Agro.PRO-2021 показала 2 современных погрузчика, которые вызвали огромный интерес у посетителей:

1. Фронтальный погрузчик BOULDER WL20T G2 — прак-

тичный, экономичный, безотказный, для решения широкого спектра задач. Широко применяется как крупными, так и малыми компаниями сферы сельского и коммунального хозяйства.

2. Телескопический погрузчик DIECI Agri Star 37.7 сочетает в себе маневренность, хирургическую точность движений, максимальную эффективность трансмиссии и высокую производительность гидросистемы. Опционально полное электронное управление, в сочетании с новой гидростатической трансмиссией дают машине необходимую мощность.

ООО ПКФ «Агротехника» более 20 лет предоставляет своим клиентам полный комплекс услуг: продажи, сервис и обеспечение запасными частями, гарантируя максимально возможное время нахождения техники в эксплуатации и минимизируя затраты на техническое обслуживание, постоянно пополняя склады различной спецтехникой нового уровня, а также расширяя ассортимент продукции в сфере животноводства.



Фронтальный погрузчик BOULDER WL20T G2



Скидка 10% по ПП 1432\*

## ГУСЕНИЧНЫЙ ТРАКТОР «АГРОМАШ 90ТГ»



www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» – официальный дилер ООО «Волжский Комбайновый завод» по Кировской обл.  
г. Киров, ул. Менделеева, 4, т. (8332) 73-11-00, 512-840

\*\*возможна продажа техники со скидкой – по программе субсидирования, утвержденной постановлением Правительства РФ №1432, подробности у продавца



**PRONAR T700M**

Монолитный прицеп PRONAR T700M это модернизированная версия самого большого прицепа тандем PRONAR – грузоподъемностью до 23т.

1. БОЛЬШАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ;
2. СТАБИЛЬНОСТЬ В РАБОТЕ;
3. ГЕРМЕТИЧНОСТЬ;
4. ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО КОНСТРУКЦИИ;
5. УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.



**PRONAR T026**

Прицеп PRONAR T026 подходит для транспортировки объемных грузов. Применяется для транспортировки рулонов соломы, сена и силоса, а также грузов на поддонах и паллетах.

1. НАДЕЖНОСТЬ;
2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ;
3. УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ;
4. ПРОЧНОСТЬ.



**PRONAR T046**

Одноосный прицеп Pronar T046 является наименьшим в предложении прицепов для перевозки животных..

1. ПРОЧНОСТЬ;
2. ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ;
3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ;
4. ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ;

**Прицепы**

**36 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИИ**

**АГРОТЕХНИКА**

По вопросам приобретения обращаться к официальному дилеру  
ООО ПКФ «Агротехника», г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2/3  
☎ +7 (8332) 46-70-80 ✉ at\_kirov@mail.ru 🌐 www.agrotehnika43.rp





# Технологии будущего: маркерная и геномная селекция в животноводстве

В 1983 году американский ученый Кэри Муллисон изобрел технологию полимеразной цепной реакции (ПЦР). Она позволяла из небольших участков ДНК клонировать заданное число их копий. С помощью этой технологии ученые смогли изучать непосредственно ДНК живых организмов. Это дало толчок развитию маркерной и геномной селекции, которые с недавних пор внедряются в сельское хозяйство.

В России эту технологию изучают в научно-исследовательском центре геномной селекции, созданном на базе Белгородского государственного национально-исследовательского университета в 2017 году.

Руководитель центра Эдуард Снегин рассказал, какое практическое применение нашли маркерная и геномная селекция в сельском хозяйстве, и как построено сотрудничество центра с сельхозпроизводителями.

— Эдуард Анатольевич, что такое маркерная технология и геномная селекция? В чем их различие?

— Маркерная селекция подразумевает отбор животных по отдельно взятым генам-маркерам, контролирующим различные значимые признаки: рост, вес, скорость роста, плодовитость и устойчивость к заболеваниям. Но геном — очень сложная скоординированная система, где все гены связаны меж-

ду собой. Поэтому отбор по отдельно взятым генам-маркерам всегда сопровождался сложностью оценки их взаимодействия. Из-за этого маркерная селекция перестала удовлетворять запросы современных аграриев и науки в целом, что дало толчок развитию геномной селекции.

Она по своей сути похожа на маркерную, но если маркерная технология позволяет вести селекционный отбор только по отдельным генам, то геномная — по их комплексам, включающим сотни, тысячи и даже десятки тысяч генов.

— Давно ли эти технологии пришли в Россию и как они развиваются сейчас?

— В мире развитие маркерной и геномной технологии началось в 90-е годы, после изобретения полимеразной цепной реакции Кэри

Муллисоном. Тогда же технология появилась и в России. На первых порах реактивы и оборудование нужно было завозить исключительно из-за рубежа, и в силу финансовых трудностей многие отечественные генетические лаборатории не могли позволить себе заниматься ДНК-технологиями в полной мере, как это происходило в США и странах Европы.

Тем не менее постепенно в России стали открываться собственные предприятия по производству реактивов и других расходных материалов, были налажены поставки относительно недорогих и качественных приборов и комплектующих из других стран и система грантовой поддержки научных лабораторий и институтов. Поэтому технология ПЦР стала вполне доступной даже для малобюджетных лабораторий.

Что касается внедрения в сельское хозяйство непосредственно маркерной и геномной селекции, то здесь в России возникли сложности. Так как аграрный сектор очень консервативный, то новые разработки сначала были восприняты весьма негативно. Большинство сельхозпроизводителей до сих пор используют устаревшие, но как они считают проверенные, методы традиционной селекции, основанной на исключительно внешних показателях животных. Именно здесь мы столкнулись с отголосками той трагедии, которая произошла в отечественной науке в середине XX века, когда генетика в СССР была запрещена как лженаука. Особенно это ударило по сельскохозяйственной генетике. В сельском хозяйстве у нас в стране долгое время доминировала старая школа, основанная на так называемой «лысенковщине». И эта проблема, к сожалению, на мой взгляд, до конца не решена.

Еще одним препятствием к интенсивному внедрению геномных

технологий в России стало интенсивное освоение нашего сельхозрынка западными компаниями. Многие предприятия закупают скот за рубежом. При этом контракты составляются таким образом, что российский сельхозпроизводитель не имеет право проводить собственные селекционные мероприятия с закупленным поголовьем. Если он и проводит селекционную работу, то только по прямому указанию зарубежных специалистов, которые крайне не заинтересованы в развитии этих технологий у нас в стране и всячески этому противодействуют.

Впрочем, сейчас эти технологии активно развиваются. Мы, например, сотрудничаем с более чем 50 хозяйствами со всей страны: от Бурятии до Калининграда.

— Одинаковыми ли темпами развиваются маркерная и геномная селекция в животноводстве и растениеводстве?

— На сколько мне известно, геномные технологии активно развиваются в обоих направлениях. Однако в связи с довольно сложным геномом растений работа там идет чуть медленнее. Например, размер генома пшеницы — 17 миллиардов пар нуклеотидов, а коровы — около 3 миллиардов. Но в связи с интенсивным развитием приборной базы и компьютерных технологий эти различия постепенно нивелируются.

— Как эти технологии применяются на практике? Какую пользу от них могут получить аграрии в животноводстве.

— Наша работа заключается в расшифровке генов животных. Ген, как мы знаем, это участок ДНК, определенная последовательность нуклеотидов, в которой закодирована информация о син-



тезе одной молекулы белка (или РНК), и которая обеспечивает формирование какого-либо признака и передачу его по наследству.

Гены в популяции, если говорить простым языком, имеют несколько форм — аллелей, от которых зависит, какой именно признак передается. Такие гены называются полиморфными, и именно они обеспечивают разнообразие внутри вида. Однако лишь некоторые признаки находятся под контролем отдельных генов (например, окрас). Показатели продуктивности, как правило, являются количественными признаками, за развитие и проявление которых отвечают сразу несколько генов.

Для работы мы используем специальное устройство — секвенатор, с помощью которого автоматически определяется последовательность нуклеотидов в цепи ДНК. То есть, мы можем расшифровать ДНК конкретного животного, определить те самые аллели, которые отвечают за разные признаки.

Затем проводим отбор животных, у которых проявляются положительные признаки, напри-

мер, высокая продуктивность, и отбраковываем тех, кто не удовлетворяет нас по характеристикам. На основе этих исследований мы рассчитываем индекс генетической племенной ценности — крайне важный показатель для хозяйств. Соответственно, животные с хорошим индексом остаются на фермах, с низким — отбраковываются.

В чем главное преимущество этой технологии? В том, что мы определяем признаки не «на глаз». Раньше единственным способом определения качества животного являлась внешняя оценка. То есть, специалист смотрел на вес, рост животного и так далее. Но внешне здоровое животное может быть носителем опасной, летальной мутации, которая не проявляется сейчас, но может проявиться у потомства. Мы же смотрим на генетику, поэтому все эти скрытые мутации можем определить. В таком случае мы советуем специалистам отбраковывать животных.

Это очень важно, поскольку имеет экономический эффект. Представьте, что целый год в хо-

зяйстве кормят и поят корову, а она потом рождает теленка с плохой мутацией. Это — деньги на ветер.

Мы также советуем хозяйствам, как проводить скрещивание так, чтобы мутация, даже если она есть у животного, не проявилась в потомстве. То есть, подбирается, например, бык, у которого нет точно такой же мутации, как и у коровы. Получается, что племенные хозяйства с нашей помощью могут проводить мониторинг и отбирать косяк для создания здорового, высокопродуктивного стада.

Я считаю, что традиционные методы селекции экономически неэффективны и требуют существенных временных и денежных затрат для получения нужного результата. Опыт десятков отечественных агрохолдингов показал, что сохранение высокой продуктивности животных даже импортной селекции в последующих поколениях невозможно из-за несовершенных методов оценки генотипа и ошибок при выборе из общего массива стада особей для чистопородного разведения.

С помощью геномных технологий сроки выведения новых пород, да и просто создания высокопродуктивных стад сокращаются в разы, а затраты уменьшаются на 90 %. Именно поэтому в западных странах геномные технологии развиваются очень интенсивно.

**— Не встретят ли эти технологии сопротивления со стороны общественности, как, например, в случае с генно-модифицированными продуктами?**

— Хочу подчеркнуть, что геномная селекция никоим образом не связана с какими-то искусственными манипуляциями с генами. В ходе геномной селекции не происходят вставки чужеродных генов в организмы (создание ГМО), а также не осуществляется проце-

дура редактирования генома (технологии CRISPR). В методах геномной селекции генетик-селекционер работает с тем материалом, который дала природа. На основе современных технологий анализа ДНК и методов биоинформационной обработки полученных данных ведется более грамотный подбор производителей для скрещивания и эффективный отбор наиболее ценных животных. Поэтому людям опасаться за свое здоровье в данном случае не стоит.

Кроме того, сейчас для многих стало очевидным, что для сохранения продовольственной безопасности страны технологии геномной селекции необходимо активно продвигать не только в научном сообществе, но и на законодательном уровне. Например, в поощрении государством тех предприятий, которые решатся на использование этих технологий.



**За консультацией по вопросам генетической селекции в сфере животноводства можно обращаться к специалистам НИЦ геномной селекции НИУ «БелГУ»:**  
**308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, 85**  
**Телефон: (4722) 24-56-11 E-mail: CGS@bsu.edu.ru**



## Скидка 5%

При покупке от 1000 р.\*

- Запчасти к тракторам Беларус, МТЗ, ДТ-75, ТДТ-55, ТТ-4, ТТ-16/25/40
- Запчасти ГАЗ и КАМАЗ
- Масла и автохимия
- Инструмент и автоаксессуары
- Комплектующие
- Запчасти к с/х технике и комбайнам



Киров, ул. Производственная, 33Б,  
т. +7 (8332) 208-555, [protraktor.com](http://protraktor.com),  
[shop@protraktor.com](mailto:shop@protraktor.com) \*До 30.09.21

## КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ



Скидки



Доставка



Сервисное обслуживание



Отсрочка платежа для организаций



АВТОПРОМ  
автотракторные запчасти  
208-555

# Реанимируем зерновые культуры после засухи

Лето-2021 преподносит неприятные сюрпризы. Как помочь растениям выстоять в непростых условиях? У российских производителей есть готовое решение. Комплексные жидкие минеральные удобрения на практике доказали свою эффективность.

## Универсальное средство: ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ

Большим помощником агронома этим непростым летом может стать жидкое органоминеральное удобрение ПОЛИДОН® БИО ПРОФИ (N 50, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 10, K<sub>2</sub>O 10, гумин. в-ва 10, L-аминокислоты 10, полисахариды, витамины, ферменты, микроэлементы: MgO, CaO, SO<sub>3</sub>, B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn, Co, Na<sub>2</sub>O, SiO<sub>2</sub>). Комплекс новейшего поколения,

стимулятор роста и развития растений, антидот, антистрессовый агент, иммуномодулятор, почвенный активатор. Это полноценный набор элементов питания, макро-, мезо-, микроэлементы, аминокислоты, витамины, полисахариды. Всё это в совокупности делает продукт эффективным при неблагоприятных погодных условиях.

ПОЛИДОН БИО ПРОФИ влияет на почвенную микрофлору и структуру почвы. Например, увеличива-

ет азотфиксирующую активность клубеньковых бактерий и активизирует свободноживущие азотфиксаторы. Восстанавливает активный рост после природных стрессов и усиливает устойчивость к засухе.

Рекомендуемая доза препарата на зерновые в стрессовой ситуации 1-2 л/га, что в денежном выражении составляет всего от 200 до 400 руб/га.

## Концентрированный удар: ПОЛИДОН® N+.

Повысить засухоустойчивость растений поможет ПОЛИДОН® N+ (38-0-0+4% MgO+0,25).

При упущенных из-за неблагоприятных погодных условий сроков подкормки азотными удобрениями на помощь приходит жидкий минеральный комплекс с высоким содержанием азота. Важным элементом в составе комплекса является магний, который повышает усвояемость азота и усиливает интенсивность фотосинтеза и образования хлорофилла. При этом усиливает синтез углеводов, повышает иммунитет и стрессоустойчивость растений. Ещё одним важным элементом в составе комплекса является сера. Недостаточное снабжение серой тормозит синтез белков и снижает интенсивность фотосинтеза.

В линейке «Полидон АГРО» кроме комплексных удобрений представлены корректоры дефицита элементов питания, такие как Полидон Бор, Полидон Молибден, Полидон Сера, Полидон Магний, Полидон Калий Плюс и другие.

## Российский производитель. «Полидон АГРО»

Компания «Полидон АГРО» — один из крупнейших производителей жидких комплексных удобрений, стимуляторов и органоминеральных комплексов в России. Производственные площадки расположены на базе Воскресенского научного института удобрений и фосфора. Он ведет научную работу в области комплексных и хелатных удобрений с 1967 года. Используя передовые российские и мировые технологии и рецептуры, компания отдает приоритет разработкам препаратов с максимальной биологической эффективностью и минимальной негативной нагрузкой на экосистему.

Все продукты «Полидон АГРО» реализуются исключительно в жидком виде: в 10-литровых канистрах или еврокубах. Малообъемные стимуляторы роста или адъюван-

## Важно!

Применение комплексных жидких удобрений возможно как самостоятельно, так и совместно с пестицидами и растворами минеральных удобрений.

ты — в литровых или пятилитровых канистрах.

В Кировской области и Удмуртской Республике продукты «Полидон АГРО» можно приобрести в компании «АГРОКОМПЛЕКТ».



Киров, ул. Лепсе, 22  
www.agrokomplekt.kirov.ru  
agrokirov43@gmail.com

Созонова Наталья Леонидовна  
т. 8-912-369-98-71,  
22-08-43 (доб. 236)

# Техника Kverneland – надежность и качество на полях Кировской области

Для достижения качественного результата необходимы правильные идеи и оборудование. Когда впереди предстоит работа, нужно как можно лучше подготовиться к ней и найти продуманные решения, которые помогут выполнить эту работу легче и с большей пользой. Нужны решения, благодаря которым будет легче справиться с трудными и неблагоприятными условиями.

**Т**очное и своевременное скашивание культур имеет решающее значение для качественного корма. Косилки Kverneland обладают несколькими уникальными особенностями, которые обеспечивают им необходимые профессиональные характеристики, позволяющие работать в постоянно меняющихся условиях и сделать работу максимально простой и эффективной.

Эффективная обработка скошенной травы обеспечит правильное содержание сухой массы и оптимальную питательную ценность. Для обеспечения наилучшего результата наиболее эффективным способом необходима сеноворошилка и грабли, созданные для работы при любых условиях. Вам нужна простая, но в то же время надежная машина, которая бы удовлетворяла ваши потребности в работе.

Чистый сбор и быстрое прессование корма в плотные, сбитые рулоны сохраняет его качество и повышает пищевую ценность.

На полях нашей области работает такая техника.



**Александр Рассохин,  
директор ООО племенной завод «Новомедянское»:**

— Используем ворошилку навесную Kverneland 8568 с начала июня. Машина выносливая, надежная. В эксплуатации и обслуживании простая. Ворошилка равномерно распределяет скошенную траву по поверхности поля. За счет этого корма получаются качественные. Техника Kverneland давно работает на наших полях. Позитивный фактор, что сейчас в Кировской области такую технику можно приобрести с полной послепродажной поддержкой, как по запчастям, так и по сервису.



\*Квернеланд

# WINGLE 7

## ПИКАП ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО БЕЗДОРОЖЬЯ

- 4-дверная кабина и большой грузовой отсек: 1680 мм в длину и 1460 мм в ширину при высоте борта 480 мм
- Системы помощи водителю: abs, esp, brake assist и круиз-контроль
- Грузоподъемность: 975 кг
- Клиренс: 212 мм
- Полный привод
- Дизельный двигатель 2.0 л

**ТЕХНАБ**

г. Киров, ул. Щорса, д. 62 +7(8332)21-77-70 ooots16@mail.ru www.mtp.ru.com



Официальный дилер Haval  
в г. Кирове – ТСК «Мотор»  
ул. Московская, 106а

т. (8332) 66-00-00

# Засуха-2021: как спасти урожай

Приволжский федеральный округ накрыла аномальная жара. В южных районах области почти два месяца не было дождя. Вятскополянский район первый в регионе 23 июня ввел режим чрезвычайной ситуации. К сожалению, на июль синоптики тоже дают неутешительные прогнозы.

В июле Центральную Россию ждет засуха, которая бывает раз в десять лет. Об этом сообщил ведущий сотрудник Центра погоды «Фобос» Евгений Тишковец.

— По долгосрочным прогнозам, в регионе ожидается не более 20-30% месячной нормы осадков (норма июля — 94 мм), а на северо-западе Центральной России с неба может и вообще не выпасть ни капли дождя,

— отметил эксперт. По его словам, за последние 55 лет похожая ситуация была в 1972 году (выпало 16 мм), 1992-м (23,3 мм), 1997-м (6 мм), 2002-м (23,8 мм), 2010-м (12 мм) и 2014 году, когда выпало всего 4 мм осадков.

«Вятская губерния» поговорила с экспертами и аграриями, чтобы выяснить, как справляться с аномалиями погоды, чтобы не потратить урожай.



**Остап Паладич**, начальник отдела развития растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области

— Это лето сравнимо с засушливыми 2013 и 2016 годами. Те сложные годы мы смогли пережить. Необходимо объективно оценить состояние кормовой базы с учетом остатков кормов заготовки прошлых лет, возможностей получения сухого вещества с первого укоса и перспективы второго укоса. В случае прогнозирования очевидного дефицита грубых и сочных

кормов для подстраховки необходимо начать выкашивать близлежащие луга.

Органам местного самоуправления, на территории которых наблюдаются засушливые явления, необходимо также оценить ситуацию совместно с сельскохозяйственными товаропроизводителями, и в случае, если прогнозируется серьезный недобор продукции растениеводства, необходимо объявлять режим чрезвычайной ситуации. На ближайшей метеостанции выяснить, зафиксировано ли опасное природное явление. Далее создается комиссия с участием представителей гидрометцентра, которая объезжает поля и оценивает ущерб урожаю. Как итог — разрабатываются мероприятия, которые минимизируют последствия чрезвычайной ситуации. Далее орган местного самоуправления обращается в минсельхозпрод области с просьбой об оказании поддержки.



**Михаил Домнин**, агроном-консультант филиала «КЧХК» компании «УРАЛХИМ»

— Во время засухи дать питание через корень растениям мы не можем — имею в виду удобрения вразброс. Так как они попросту не растворяются и пролежат на поверхности. Остаются только внекорневые подкормки — через лист с помощью водорастворимых азотных удобрений. Конечно, мы не можем через лист полностью накормить растение, но поддержать его в трудный момент вполне по силам такому способу. Главное при этом не навредить растению. Правильно го-

товить раствор, строго соблюдать дозировки, работать в ночное время — когда нет зноя, жары.



**Антон Шишкин**, директор АПК «Союз» Вятскополянского района

— У нас не было дождя почти два месяца: с начала мая по конец июня. Мы уже приняли решение сеять еще раз однолетние культуры с надеждой убрать их в сентябре. Потому что сейчас собрали всего 30% от потребности в грубых кормах и сенаже. Остается надежда, что вызреет кукуруза, ей хватило запасов влаги в почве на начальном этапе, прошедшие дожди немного выправили ситуацию. При растущей стоимости ГСМ, кормов и снижающихся ценах на молоко — ситуация близка к катастрофе. Мы уже вынуждены притормозить реализацию части наших планов. Потому что хотели брать кредиты, а под них нужны авансы. На какие средства мы будем это делать, пока не понятно. К примеру, стоимость сушильно-сортировального комплекса уже возросла практически в два раза: с 30-35 миллионов до 60-65. Даже на минимальный аванс при нынешних ценах на зерно нужно продать почти 2000 тонн зерна. Математика простая. Жара растопила всю нашу подушку безопасности. В районе в связи с засухой объявлена ЧС. Конечно, прямые убытки нам никто не возместит. Но мы рассчитываем на лояльные шаги со стороны министерства. Имею в виду вопросы сохранения субсидий при возможном невыполнении ключевых показателей.



Но подобные ситуации мы уже проходили. Нужно немного терпения и труда.



**Рашид Халиуллин,**  
руководитель СПК «Зерновой»  
Малмыжского района

— Мы выкопали в болотистых местах два котлована и старались поливать посеы. Но эти капли ничего не изменили. Ожидаем урожай озимых в половину меньше, чем в прошлом году, а яровых – всего 1/3. Кормовые культуры все сухие, низкорослые, кормов из них не заготовишь хороших. В прошлом году, как чувствовали, сделали запас кормов на 10 месяцев, поэтому сенажей хватит. На кукурузу два раза попал дождь, но она уже начинает цвести, наверное, початки будут слабыми.

Полагаю, надо начинать страховаться. Будем искать банк с хорошим сопровождением. Также реши-

ли, что всеми предприятиями района сообща необходимо поставить метеостанцию. В будущем при таких ситуациях она нам поможет с объявлением ЧС.

Пришла задумка сделать кротование — самый дешевый метод мелиорации. На цепь прикрепляется снаряд, опускается в землю на 60-70 см, трактор его тащит. В получившихся каналах собирается влага. Постараемся тщательно изучить метод, применить его эффективно.



**Сергей Прижимов,**  
директор «Племзавода  
Пижанский», Пижанского района

— Все посевные работы мы провели вовремя. Технологию соблюдаем: боронование, культивация, гербицидные обработки, внесение минеральных жидких удобрений, листовая подкормка яровых в фазу ку-щения. Все, что можно было выпол-

нить с агрономической точки зрения, сделали. Но вот на погоду мы никак повлиять не можем. Первый дождь после посевной в нашем районе прошел 30 июня. Как итог — реальная урожайность будет меньше планируемой минимум на 10 ц/га. Сейчас уповаем только на благосклонность погоды.

Грубыми кормами мы сможем себя обеспечить. А вот зерна получим очень мало. И здесь начинается цепочка: упущенная дополнительная прибыль с продажи зерна — лишние траты на комбикорм. Все это на фоне резкого удорожания жмыха. Страшно представить, какой в итоге будет себестоимость литра молока. Последствия этой жары, засухи мы будем ощущать еще несколько лет. Она повлияла не только на экономику, но и на здоровье коров, воспроизводство. Мы, например, уже вместо планируемых двух зерноскладов строим только один. В дальнейшем придется еще скорректировать планы по развитию.

Хотелось бы рассчитывать на поддержку государства. Но в последние годы оно от нас отвернулось. Сельское хозяйство сейчас держится на энтузиазме руководителей и сотрудников.

## Технологии животноводческих ферм



### Миксеры-кормораздатчики CELIKEL

- Объем бункера 5-14 м³
- Два полноразмерных горизонтальных шнека
- Толщина стали бункера 10 мм
- Пневмокапот и боковые стальные кожухи для защиты гидравлики и проводки
- Ножи округлой формы из стали с твердостью 60 HRC
- Широкая стандартная комплектация



### Разбрасыватель удобрений RYKER

- Для хозяйств со специальными потребностями
- Система защиты биттеров от неразрезных объектов BYPASS
- Гильотинный гидравлический затвор для регулировки интенсивности разбрасывания
- Улучшенные характеристики стали для работы с агрессивными материалами
- Ширина внесения от 4 до 20 м



### Навозоразбрасыватель CRAFTER

- Равномерное внесение органических удобрений
- Объем от 7 до 18 м³
- Высокая устойчивость из-за низкого центра тяжести
- Четырехточечная система контроля натяжения цепного конвейера
- Итальянская система редукторов
- Работа с тракторами от 60 л.с.
- Ширина разброса от 4 до 20 м



**АгриКони́ка**  
ПОСТАВЩИК ТЕХНИКИ

ТСК «АгриКони́ка» – официальный дилер в Кировской области  
г. Киров, Мелькомбинатовский проезд, 1-А, 3 этаж  
тел.: 8 (8332) 415-451, 8-922-922-5333



## НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ:

- Рассрочка до 31.12.2021г.\*
- Предоплата 20%
- Техника в наличии

\* все подробности у продавцов ООО ПКФ «Агротехника»



### Роторный волкователь Swadro

1. Ширина захвата от 6,0м;
2. Зубья Lift KRONE для более быстрой, точной укладки валков и чистого корма;
3. Не требуемые техобслуживания роторы и редуктор ротора;
4. Износостойкая беговая дорожка с гарантией 3 года;
5. Очень компактны при транспортировке.



### Роторный ворошитель KWT

1. Необслуживаемые приводы посредством восьмипальцевой муфты Octo-Link;
2. Необслуживаемый роторный редуктор с жидкостной смазкой;
3. Износостойкие зубья Super-C с расчесывающим эффектом KRONE для чистого подбора скошенной массы;
4. Регулировка без применения инструментов угла разбрасывания для оптимальной адаптации свойств корма.



### Пресс-подборщик Comprima

1. Универсальны для любой культуры;
2. NovoGrip ременно-планчатый транспортер, в качестве устройства для поворачивания и уплотнения любой культуры;
3. Высокая продуктивность благодаря подающему и режущему ротору;
4. Полностью вариабельные для прессования всех размеров рулонов;
5. Подборщик EasyFlow без направляющей беговой дорожки с W-образно расположенными зубьями.



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЛЕР В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
тел.: +7 (8332) 46-70-80, e-mail: at\_kirov@mail.ru  
www.agrotekhnika43.pф

## ВЫ БУДЕТЕ В ВОСТОРГЕ ОТ РЕЗУЛЬТАТА!

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



**Кирово-Чепецкая  
Химическая Компания**

- Широкий спектр инсектицидной активности, в том числе против скрыто живущих вредителей
- Сочетание высокой скорости воздействия и продолжительного периода защитного действия
- Возможность использовать в жаркую, сухую погоду без потери инсектицидной активности
- 2 действующих вещества с различным механизмом действия позволяют избежать возникновения резистентности

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

# Мы выполнили все обязательства:

## Елена Донник о новом витке жизни Вяткаагроснаб

В конце весны компания Вяткаагроснаб вышла из процедуры внешнего управления, как и обещала, рассчитавшись с многомиллионными долгами. И теперь, с чистого листа, начинает новую веху в своей истории. У руля, по сути новой организации, встала молодой руководитель Елена Донник.

**—** С 18 лет параллельно с очным обучением в институте мне повезло начать карьеру в одной из крупнейших многопрофильных организаций, которая занималась снабжением АПК Кировской области. Это был большой коллектив, с серьезной структурой управления, поэтому была возможность достаточно рано перенять опыт работы у старшего поколения.

Начало моей карьеры — это маркетинговые мероприятия, по сути — организационная деятельность. За эти годы были проведены десятки аграрных мероприятий: демонстрационные показы, областные дни поля, специализированные выставки, возили делегации по России и Европе. Одним из увлекательных проектов стало участие в создании и запуске работы Ассоциации «АгроИнфо». Но в последние годы все внимание было сосредоточено на работе компании Вяткаагроснаб.

**— Немногие компании выходят из этапа внешнего управления к текущей хозяйственной деятельности. Как вам это удалось?**

— Ну, во-первых, мы очень боролись за сохранение бизнеса, и многое пришлось пройти и сделать самим, чтобы выйти из этой ситуации. Так сложилось в нашей стране, что собственникам, попав в финансовый кризис, легче всего пойти по такому пути — вырвать все, что возможно и закончить на этом. Не вести диалоги с властью, с нашими клиентами, решить текущие острые проблемы и дальше пустить все на самотек. Но в данном случае от предприятия не осталось бы камня на камне. Аграрный бизнес построен таким образом, что люди в основном работают одни и те же, сменяя друг друга целыми поколениями, и все мы хорошо друг друга знаем. И в нашем случае, Вяткаагроснаб — это история нашей семьи, поэтому бороться и сохранить лицо

было необходимо. В самом начале, когда возникла проблема с «Росагролизингом», на совещании у министра сельского хозяйства Борис Георгиевич Бусыгин обозначил долгосрочный план по выходу из сложной ситуации. Хотя тогда его слова и не воспринимали всерьез, план был реализован, и мы выполнили все обязательства.

**— Но ведь процедура внешнего управления — это не быстрый процесс по продаже объектов и возвращению долгов.**

— Да, действительно, это не продажа на торгах, где все стоит в очередь с деньгами, чтобы купить твоё имущество. Самое первое, что пришлось сделать, это взять Борису Георгиевичу на себя все финансовые обязательства по поручительству по кредитам банков, как генеральному директору пройти все суды по неуплате налогов, которые возникли по причине блокировки счетов и безакцептному списанию средств, и в итоге получить судимость. В личном кабинете на сайте «Госуслуг» не предусмотрен размер строки по количеству цифр по судебной задолженности у физического лица,



Елена Донник,  
генеральный директор  
Вяткаагроснаб



эта строчка постоянно съезжала, и сайт выдавал ошибку. Это отражает сумму личной ответственности, когда мы только входили в процедуру и не знали, что из этого выйдет.

А дальше длительный процесс из десятков судебных заседаний, в котором очень много зависит от того, какое решение и как быстро примет судья. От коллектива, который остался и боролся с нами до самого конца. Стоит отметить, что мы настаивали на том, чтобы суды по «Росагролизингу» были приостановлены в Москве до вынесения решения в Кирове, чтобы убрать от удара сельхозтоваропроизводителей, и в принципе в одиночку командой прошли этот длинный путь в три года. Очень удивительно читать сейчас о том, что какая-то группа юристов внесла серьезный вклад в решение данного вопроса.

В итоге мы выплатили более 240 миллионов долгов. Мы отдали серьезную долю имущества, но базу, необходимую для дальнейшей работы, мы сохранили.

**— Какой настрой у вашей команды сегодня?**

— Наверное, хотелось бы сказать, что мы, наконец-то чувствуем себя свободными от гнета обязательств, от неопределенности и высоких рисков. Дело сделано. Получается, это честная свобода через ответственность.

**— Что из себя представляет Вяткаагроснаб сегодня?**

— Сплоченный молодой коллектив специалистов. Как ребята говорят сами про себя: молодые, дерзкие, голодные. Я считаю, что в этом есть свой плюс, потому что желание работать, бежать и зарабатывать — это основные двигатели бизнеса при правильной мотивации. Конечно, как раз таки опыт, который научил прислушиваться к старшему поколению и все последние события заставляют взвешенно делать каждый шаг. На выставке «АгроВятка» все руководители сельскохозяйственных предприятий, которые были на нашем



стенде, сказали мне: «Лена, каждый шаг нужно считать». И я с этим полностью согласна.

**— У вас осталась база для ведения бизнеса?**

— База — это практически живой организм. У нас газовая котельная, тепловые сети, скважины, железнодорожный тупик, подкрановые площадки, склады. Сейчас полным ходом мы подготавливаем склады, помещения и объекты, которые остались в собственности, к началу работы по новым направлениям. Работа подкрановых площадок не останавливалась на протяжении даже



внешнего управления. Мы активно ищем партнеров для развития работы по железной дороге. Предоставляем услуги по погрузке вагонов, верхней, боковой выгрузке, складированию и хранению на открытых площадках.

**— Что вы можете предложить сельхозпроизводителям сейчас?**

— Так получилось, что из процедуры мы вышли весной, когда в принципе все аграрии были уже готовы к сезону. Мы очень хотим вернуться на рынок сельскохозяйственной техники и запасных частей и ищем для себя достойный продукт, с которым хотелось бы работать.

На последней выставке «Агросалон» в Москве мы познакомились с поставщиком альтернативных запасных частей AgriParts Rus и заключили договор. Это европейская компания, которая работает исключительно через дилерскую сеть. Они производят аналоги оригинальных запасных частей к импортной технике John Deere, New Holland, Case и другим. Производство локализовано в Италии, а в России склад сосредоточен прямо на терминале «Деловых линий», поэтому доставка осуществляется в течение 5 дней, если запасная часть находится в России, и до двух недель, если она в Европе.

Стоит отметить, что у них отличное качество, соответственно имеется гарантия от 6 до 12 месяцев, собственная маркировка и упаковка.

Поэтому, уважаемые партнеры, руководители сельскохозяйственных предприятий, скоро мы приедем к вам!



**Вяткаагроснаб**  
техника запасные части  
услуги железной дороги

**Киров, ул. Прудная, 51**  
**т. 8 (8332)328-800**  
**www.vagros.ru**

# В Удмуртии прошел семинар по системам точного земледелия

Специалисты ТСК «Техника» рассказали о мировых тенденциях в развитии точного земледелия, провели демонстрацию техники для качественной кормозаготовки и эффективного животноводства.

## Теория

В гостях у ООО «Россия» Можгинского района собрались руководители и главные специалисты агропредприятий Удмуртии. Участники узнали о новых автопилотах Trimble и как с помощью простой таблицы рассчитать эффективность цифровизации агробизнеса. Специалист компании по системам точного земледелия Андрей Лопаткин рассказал, как благодаря аэросъемке избежать человеческого фактора при анализе всходов.

Внедрять современные технологии не так сложно, как кажется. Более того, ТСК «Техника» предлагает пошаговые инструкции по «безболезненной» интеграции точных технологий.

## Практика

Сейчас сложно удивить тружеников сельского хозяйства современной техникой, тем не менее, гости с нетерпением ждали демонстрации машин в динамике.

Трактор New Holland T8.380 мощностью 340 л.с. более 2 лет успешно трудится в хозяйстве. Организаторы оснастили его по-



луприцепным оборотным плугом KUNH Multi Leader 8T. Плуг показал превосходное качество вспашки. Хорошо отработали предплужники, сняв верхний слой земли со стерней, переместили его на дно борозды после чего длинный винтовой отвал накрыл пожнивными остатками слоем земли, не оставив шанса на прорастание сорных растений.

Не меньше внимания к себе привлек соломовывуватель KUNH Primor 3570 M, что вполне закономерно для «молочного» региона. На демонстрации соломовывуватель измельчил и раздал 2 рулона материала из бункера за считанные минуты.

В статике ТСК «Техника» презентовала линейку тракторов New Holland от 110 до 210 л.с.: модели TD 5.110, T6050, T7060, линейку кормораздатчиков, девяти-

метровую комбинацию косилок Kongskilde GXS.

Самоходный смеситель-кормораздатчик KUNH SPW 22.2 многие участники увидели впервые. Это уникальная для региона машина, способная обслужить 1000 голов дойного стада и заменить на ферме сразу 3 единицы: трактор, погрузчик и кормораздатчик. Конструкция бункера позволяет качественно смешивать, добавлять сухие и жидкие фракции, строго соблюдать заданные зоотехниками пропорции. Несмотря на внушительные габариты, наличие задней подруливающей оси придает машине удивительную маневренность.

ТСК «Техника» продолжает сбор заявок на демонстрацию техники, поэтому если вы хотели бы посмотреть сельхозтехнику в работе, свяжитесь с менеджерами.

# Полный комплекс для заготовки кормов

## ПОДБОРЩИК КОРМОУБОРОЧНЫЙ Р 3002

- ширина в транспортном положении 3 м
- ширина в рабочем положении 3,75 м
- рабочая скорость, не более 12 км/ч
- диаметр подающего шнека 560 мм



\*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



**Косилка навесная ротационная**  
**STRIGE 2100/2400/2800/3200**  
ширина захвата от 2,1 до 3,2 м  
производительность до 4,8 га/ч



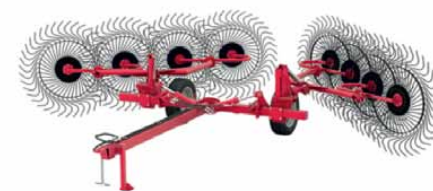
**Грабли 2-роторные прицепные**  
**KOLIBRI DUO 810**  
ширина захвата 6,9–7,7 м  
производительность до 8 га/ч



**Пресс-подборщик тюковый**  
**TUKAN 1600**  
ширина захвата 1,6 м  
производительность до 10 т/ч



**Косилка прицепная с плющильным аппаратом**  
**BERKUT 3200/3500**  
ширина захвата 3,2 и 3,5 м  
производительность до 5 га/ч



**Грабли колесно-пальцевые**  
**KOLIBRI V**  
ширина захвата 6 и 8,3 м  
производительность до 8 га/ч

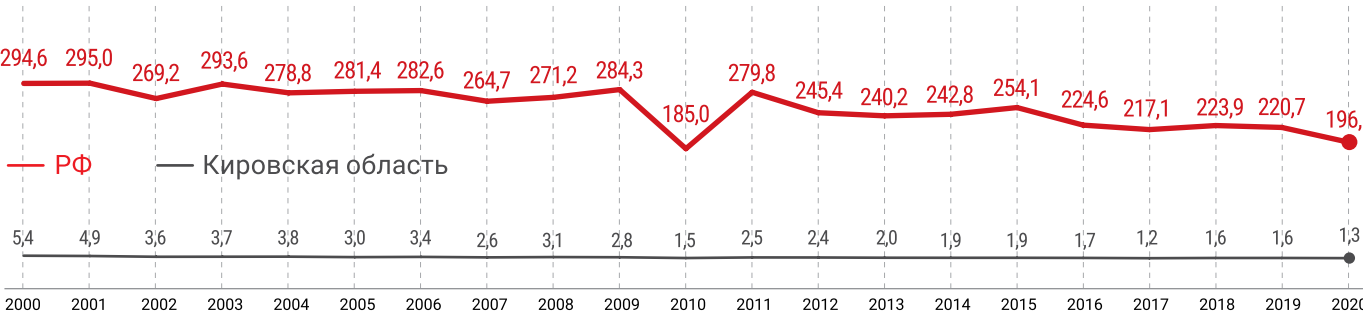


**Пресс-подборщик рулонный**  
**PELIKAN 1200**  
ширина захвата 1,5 м  
производительность до 10 т/ч

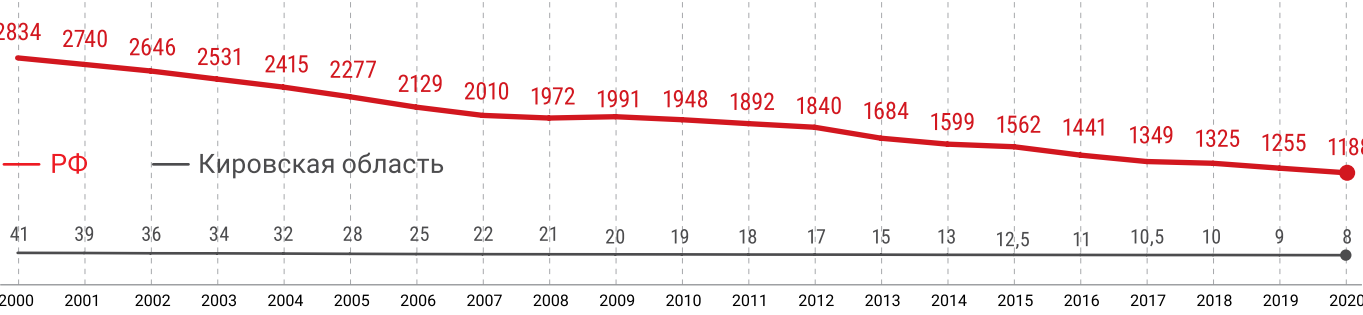
# Россия планирует закупать картофель у Беларуси, чтобы сбить цены на внутреннем рынке

Цены на овощи из «борщевого набора» продолжают расти. На 31 мая картофель в России подорожал на 61,6% с начала года. Это обусловлено не только сезонным фактором, но и плохим урожаем в прошлом году. Кроме того, подорожали удобрения и химикаты, что также сказалось на стоимости картофеля.

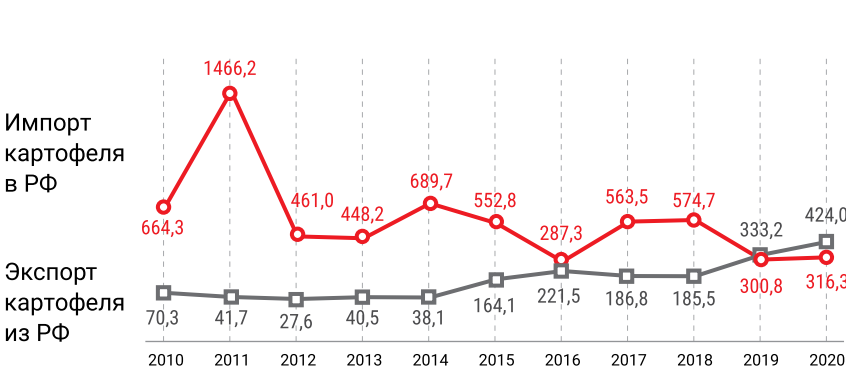
Валовый сбор картофеля в хозяйствах всех категорий, млн ц



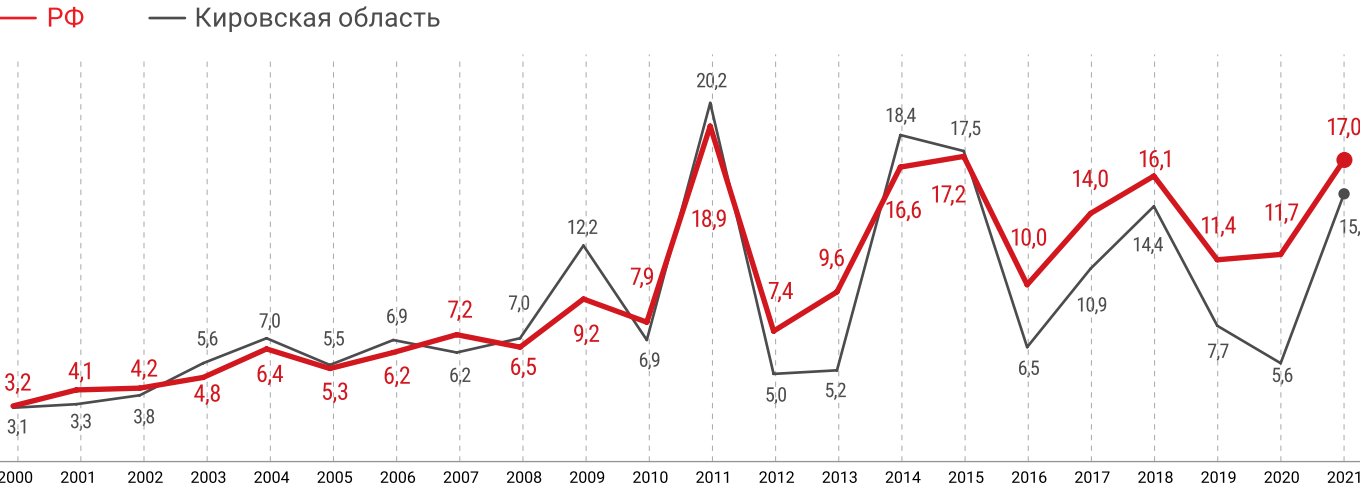
Посевные площади картофеля в хозяйствах всех категорий, тыс. га



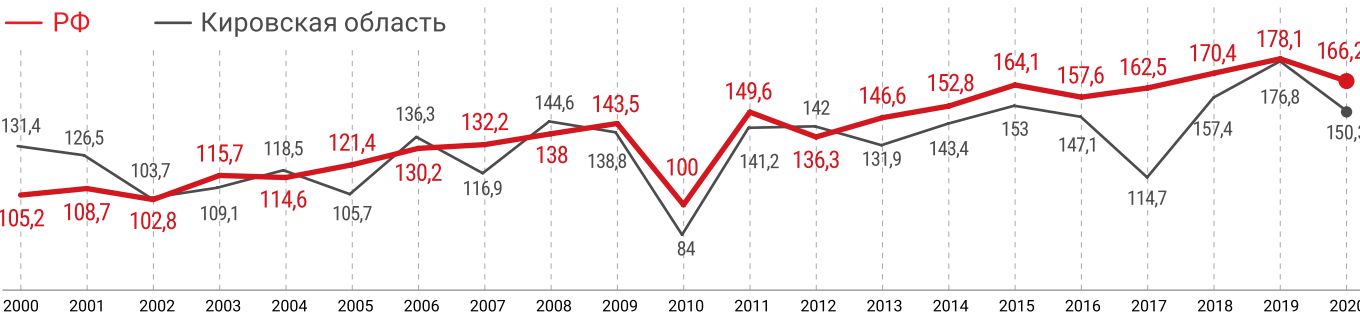
Экспорт и импорт картофеля из РФ и в РФ, тысяч тонн



Цены сельхозпроизводителей на картофель в апреле соответствующего года, тыс. руб. за тонну



Урожайность картофеля в хозяйствах всех категорий (в расчете на убранную площадь), ц/га





# Дайте Шанс хорошему урожаю!

Растениеводство – это не только знание особенностей сельхозкультур и умелая работа с почвой, но и своевременная обработка растений современными средствами защиты. ГК «Шанс» – один из ведущих производителей СЗР и микроудобрений в России, который завоевал доверие не только отечественных, но и зарубежных аграриев.

**З**алог успеха компании – высококвалифицированные специалисты, постоянное расширение ассортимента и современные мощности. В прошлом году в Липецкой области компания открыла одно из самых современных и крупных в России и Европе предприятий по выпуску химических

средств защиты растений – «Шанс Энтерпрайз».

Площадка, инвестиции в которую составили 4 млрд рублей, имеет мощность в 50 млн литров ХСЗР в год и оборудована 10 производственными линиями. Здесь установлено современное высокотехнологичное оборудование ведущих производителей Германии,

Великобритании, Италии, США, России и применяется действующее вещество максимальной чистоты. Это, а также высокая квалификация технологов, дают возможность выпускать российские пестициды высокого качества в соответствии с мировыми стандартами.

На сегодняшний день дистрибьюторская сеть компании представлена в крупнейших региональных центрах и городах в более чем 45 регионах России и странах СНГ. Один из филиалов расположен и в Кировской области.



**Алексей Зайцев, руководитель представительства ГК «Шанс» в Кировской области:**

— Представительство в Кировской области только начинает свою работу, с мая этого года мы стали знакомиться с лидирующими сельхозтоваропроизводителями региона, обсуждать потребности в СЗР, качество и ценовую политику, а также знакомить с нашей продуктовой линейкой.

За этот короткий срок мы наладили тесное сотрудничество с некоторыми хозяйствами области. Например, заложили демонстрационные опыты в ЗАО племенной завод «Октябрьский» Куменского района, АО Агрокомбинат племязавод «Красногорский» и в Вятском ГАТУ. Их цель – сравнить предлагаемые препараты в комплексной системе защиты растений со стандартным вариантом определенного хозяйства. При проведении опытов у хозяйств есть хорошая возможность своими глазами увидеть в действии наши препараты и оценить их качество.

Итоги этой работы мы подведем на семинаре в сентябре, куда будут приглашены все желающие ближе познакомиться с компанией и препаратами по защите растений. Мероприятие планируется провести на базе ВятГАТУ. Опыты, заложенные на базе университета, также продемонстрируют на ежегодной специализированной выставке День Поля. Например, мы предложим аграриям научно-обоснованную систему защиты рапса.



Кроме этого, уже есть и первые клиенты, купившие нашу продукцию. Одним из наиболее активных является АО «Слободское откормочное сельскохозяйственное предприятие».

В целом в Кировской области востребованными препаратами являются СЗР комплексной программы защиты зерновых культур: гербициды, инсектициды и фунгициды. Также применяются препараты для защиты гороха, картофеля, льна и рапса. Активный интерес у сельхозпредприятий области вызывают жидкие удобрения в хелатной форме, предназначенные для некорневой подкормки и обработки посевного материала, особенно в то время, когда стоимость минеральных удобрений резко увеличилась.

Все препараты комплексной защиты растений и микроудобрения можно приобрести в Кировском представительстве ГК «Шанс», а также получить консультацию по применению реализуемых препаратов.

**Татьяна Ситникова, заместитель генерального директора по экономическим вопросам АО «Слободское ОСХП»:**

— В хозяйстве мы выращиваем рапс и уже давно ищем средство с подходящим нам активным веще-

ством, которое бы эффективно боролось с сорняками. Сейчас конкуренция на рынке средств защиты растений в регионе высокая, компаний много, но до этого года найти препарат, который бы полностью устраивал нас по характеристикам и качеству не удавалось, многие из них срабатывали только по некоторым видам сорняков, но плохо боролись, например, с вьюнком, который с полей вывести очень сложно.

Поэтому решили попробовать продукцию только что зашедшей на наш рынок компании ГК «Шанс», тем более что они предложили весьма привлекательную цену. Приобрели «Лерашанс, ВР» – гербицид для борьбы с двудольными сорными растениями с активными веществами клопиралидом и пиклорамом. Первые результаты уже есть: по сорнякам препарат сработал хорошо, в том числе по ромашке и вьюну, на что мы и рассчитывали. Поэтому на данный момент сотрудничеством с группой компаний «Шанс» мы остались довольны, в будущем планируем попробовать у них и другие средства защиты.

**ГК «Шанс»  
8-800-700-9036  
Представительство  
в Кировской области:  
8-919-519-8543  
shans-group.com**

# Семья фермеров:

## супруга Никиты Савкова — Анна — открыла собственное КФХ

Сельское хозяйство, зачастую, семейный бизнес. И семья Савковых из Котельничского района — отличный тому пример. Никита Савков — фермер во втором поколении, который вместе с братом продолжает дело своих родителей и занимается картофелеводством. А недавно собственное крестьянско-фермерское хозяйство появилось и у его супруги — Анны.



— Как бы странно это не звучало, но я буквально выросла в сельском хозяйстве. Моя мама работала учителем в школе, а папа — в колхозе, — рассказывает Анна Савкова. — Я очень любила кататься с ним на тракторе и гордилась этим. У нас в семье всегда был свой огород и домашний скот. Родители и по сей день не представляют свою жизнь без этого, всегда чем-то заняты. И эта любовь к земле и мне передалась. Я получила образование бухгалтера, планировала рабо-

тать по специальности, но судьба свела меня с будущим супругом, и все изменилось.

Первый серьезный опыт Анна приобрела в хозяйстве своего мужа. Сначала помогала вести документацию, потом добавились и другие обязанности — от физического труда до снабжения. К тому времени она уже трижды стала мамой, и большую часть дня уделяла воспитанию детей. Но малыши подросли, и Анна решила направить освободившиеся время и энергию на развитие сельского хозяйства, основав собственное КФХ.

— Идея стать самостоятельным фермером появилась не на пустом месте. Мы с супругом долго размышляли над тем, как улучшить севооборот в его хозяйстве. И тогда пришла в голову идея, что можно открыть еще одно КФХ. Земля находится в аренде у мужа, поэтому решили работать на взаимовыгодных условиях. Страшно не было, ведь и поддержка мужа была, да и сама я уже достаточно хорошо разбиралась в теме. Поэтому с удовольствием взялась за новый проект. Но начать собственное дело без значительных вложений — задача нелегкая. После семейных обсуждений приняли решение, что будем подавать заявку на участие в конкурсе «Агростартап». Тщательно к нему подготовились, изучили всю информацию на сайте регионального Минсельхоза, общались со специалистами, задали дополнительные вопросы и начали составлять бизнес-план.

### Грантовая поддержка

В 2019 году Анна Савкова стала одним из восьми победителей грантового конкурса. На создание своего КФХ и развитие растениеводства она получила три миллиона рублей.

— В первый год, согласно бизнес-плану, я планировала засеять

зерном 200 гектаров. Но год выдался в плане погоды отличный, весной поля были переувлажненные, в итоге мы сеяли весь май. Поэтому план я даже перевыполнила на 20 гектаров. Начинала со старой техникой, закупленной на собственные средства: это были два трактора, сеялка СЗТ 3.6, разбрасыватель минеральных удобрений, навесной опрыскиватель и пара прицепов. А позже к этому добавились широкозахватный гидравлический культиватор. На тракторах у нас, по условиям гранта, работают два человека. В ходе сезона они всегда на полях или выполняют какие-то необходимые работы по хозяйству, а зимой чистят в районном центре дороги от снега и готовят технику и оборудование к следующему сезону, так что заняты они круглый год.

В дополнение к культиватору на средства гранта фермер приобрела и передвижной зерносушильный комплекс. Его Анне помог выбрать супруг. К вопросу подошли ответственно, ведь важно не только вырастить, но и сохранить урожай. Тем более, что пшеница из хозяйства продается на молочные фермы, где требования к качеству высокие.

— Очень понравилось, что сушилка мобильная, это имеет большой плюс в эксплуатации. Производительность — 120 тонн в сутки, но на данном этапе мы будем сушить около 70-80 тонн за смену. Кроме этого, у меня в КФХ есть два зерноуборочных комбайна и оборудование для предварительной очистки зерна.

### Нюансы растениеводства

Сейчас в хозяйстве выращивают две культуры: под пшеницей занято 260 га, под рапсом — 110. Семена закупали в Кировской области, сорта выбирали высокоурожайные и проверенные временем.



Большое внимание фермер уделяет хранению зерна

— Сначала было сложно, ведь к каждой культуре нужен свой подход. Здесь помогла моя страсть к новым знаниям: я проходила различные курсы, посещала семинары, много общалась с коллегами-фермерами, специалистами регионального Минсельхоза. Поэтому постепенно нарабатывала теоретическую базу, а затем стала применять эти знания на практике. В хозяйстве стараюсь использовать традиционные технологии, например, провожу весеннюю вспашку и зяблевую обработку почвы. В первый сезон урожайность пшеницы была хорошая — более 30 ц/га. В этом году к пшенице решила добавить рапс, так что по этой культуре подводить итоги пока рано. В целом, проблем с выращиванием зерновых нет, а вот рапс — более прихотливый, из-за жары он еще и страдает от нашествия рапсовой моли и цветоеда. В борьбе с ними помогают инсектицидные обработки. Большое внимание мы уделяем и минеральным удобрениям, проводим с ними грамот-

ную работу. Нормы всегда рассчитываем в зависимости от планируемой урожайности. Сложные удобрения вносим под основную обработку почвы, азотные — как в предпосевную обработку, так и в течение всего периода вегетации. Плюс не забываем про подкормки микроудобрениями.

Продукция хранится в зернохранилищах арочного типа вместительностью более 1 000 тонн.

Анна добавляет, что со сбытом проблем не возникло, продукция реализуется оптовыми партиями животноводческим предприятиям Кировской области. А так как Никиту Савкова знают в регионе все, то и качеству продукции его супруги тоже доверяют.

**Поддержка государства**

Анна нередко обращается за помощью и советом в консультационный центр «Клевера Нечерноземья».

— Специалисты там работают хорошие, всегда подскажут, что и как

лучше сделать, даже приедут в хозяйство, если потребуется. Но пока опытных делянок у нас нет, плюс совсем не хватает времени на что-то кроме основных работ, поэтому пока пользуемся стандартными схемами. Сейчас все сетуют, что поддержки от государства фермерам никакой нет. Я не согласна с этим. Кроме вот таких центров выделяют деньги, которые очень помогают на старте. Но только тем, кто действительно решил работать. В сельское хозяйство нужно либо погружаться с головой, либо никак, легких денег здесь нет. Не нужно ждать, что вот ты получил грант, и все, сразу дела пошли в гору. Так не бывает. Нужно отдаться всецело своему делу, иначе ничего не получится.

**Самое главное**

В постоянных заботах об урожае, сложно не забывать про семью, но Анне это удается.

— Моя семья — это мое все. И я, и супруг буквально живем на работе, а дети, которые с пеленок

с нами делили все тяготы жизни фермеров, нам во всем помогают. Они уже знают цену деньгам, понимают, принимают и, главное, ценят наш труд. Да и не только наш, а любой. По взаимодействию, можно сказать, мы едины. У нас одни цели, задачи и даже мысли. Все держится на поддержке и взаимопомощи.

Конечно, чем-то приходится жертвовать, и в случае Анны Савковой — это свободное время.

— Я стараюсь успеть все: и детей накормить, и в доме прибраться, и по хозяйству все успеть. Например, сама покупаю запчасти к технике, не боюсь отстаивать свое мнение перед поставщиками, выезжаю с мужем в поле, чтобы посчитать, сколько насекомых на квадратный метр — это потом помогает выбрать правильные меры борь-



На тракторах в хозяйстве работают два человека, они заняты круглый год

бы с ними. В итоге спать в сезон получается в среднем часа по 3 день. Но я бы такую жизнь ни на что не променяла.

Анна добавляет, что планы дальнейшего развития в КФХ есть, но

сельское хозяйство и планирование, по ее мнению, вещи плохо совместимые. Единственное, в чем начинающий фермер уверена — стоять на одном месте она точно не собирается.

## НИЗКИЕ ЦЕНЫ. ДОСТАВКА В РАЙОНЫ

- Укрывные и упаковочные материалы для кормозаготовки
  - Пленка укрывная для силосования импортная и отечественная
  - Вакуумная пленка для силосных траншей
  - Сетка сенажная
  - Стрейч-пленка
- Шпагат сеновязальный импортный и отечественный
- Рабочие органы для борон, культиваторов, плугов отечественного и импортного производства. Запчасти для МТЗ, Беларус, Ростсельмаш, также запчасти для техники John Deere, Amazone, Deutz-Fahr, New Holland, Claas, Horsch, Lemken
- ГСМ и автомасла фасованные и в розлив. Собственный парк бензовозов
- Диагностика, ремонт, ТО с/х техники



**ПОСТОЯННОЕ НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ**



### НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- |                                                                                                                        |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Отсрочка платежа для организаций |  Сервисное обслуживание |
|  Скидки                           |  Доставка               |



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

# Если это дорога, что же тогда бездорожье?

## Из истории вятского транспорта



К концу XIX века Российская Империя занимала 1/6 часть суши и находилась на втором месте среди мировых держав по территории после Великобритании с ее многочисленными колониями. Сеть дорог была обширна, но вот их состояние в большинстве случаев было далеко от идеального. Бездорожье стало настоящим бичом набирающей обороты экономики, препятствовало торговле, почтовому сообщению и доставляло массу неудобств населению. О том, как люди в Вятской губернии добирались из точки А в точку Б, рассказывает выставка, которая недавно открылась в кировском доме-музее Салтыкова-Щедрина.

В 1901 году в Вятской губернии было всего лишь 174 версты дорог «в каменной одежде», то есть — шоссейных дорог. В Московской губернии их протяженность составляла 1505 верст, в Новгородской — 690, Владимирской — 543, Нижегородской — 214, Воронежской — 163, а в Пермской губернии таких дорог и вовсе ещё не было.

Но стоит учитывать, что в то время Вятская губерния была одной из самых обширных в России, поэтому 174 версты для такой территории — весьма немного. Тем более, что именно через Вятскую губернию шли пути на север, к порту Архангельска, по которым возили разнообразные сельскохо-

зяйственные товары. Жители многих уездов хорошо были знакомы с извозом, хотя основным видом деятельности для них оставалось сельское хозяйство.

— К извозу здешние крестьяне привыкают с малолетства: извоз их кормит вместе с лошадьми, дает возможность оплачивать повинности и оставлять копейку про чёрный день, — писал в своей книге «Промышленное состояние Слободского уезда» Н. Хлопин.

— Особенно плохо ситуация с дорогами обстоит на северо-востоке губернии, где была в ходу присказка «во всей Онеге нет телеги». Она пришла из Архангельской области, — рассказывает сотрудник дома-музея Салтыкова-Щедрина

Полина Шубникова. — По словам ссыльных и путешественников, в тех местах не было ни одной телеги с колесами. Логика вполне понятна: так как земли лесистые, болотистые и в принципе труднопроходимые, то зачем колеса. Поэтому в ходу были привычные всем сани-волокуши, которые использовались и летом, и зимой.

Впрочем, в крупных городах средств передвижения было немало. Например, бричка, на которой путешествовал главный герой «Мертвых душ» Николая Гоголя Павел Чичиков. В ходу были кареты, дрожки, кибитки, коляски, тарантасы и тройки — все зависело от расстояния и состоятельности того, кто нанимал транспорт.

— Всем известна русская тройка — единственная в мире разноаллюрная запряжка, то есть лошади в ней должны бежать в разном темпе: коренник — центральная лошадь — идет быстрой рысью, а пристяжные — лошади сбоку — скачут галопом. В Вятской губернии вели особую породу лошадей. Это были неприхотливые и выносливые животные, отличавшиеся подвижностью, высокой плодовитостью и темной полосой вдоль спины — «ремнем». Эти лошади в русской тройке бежали в едином темпе — галопом. Порода даже была представлена на Всемирной промышленной выставке в Париже.

Управляли средствами передвижения ямщики, извозчики и куче-

ра. По сути, они выполняли одну и ту же работу, и все же функции у них были несколько различны.

Так, ямщики были, в первую очередь, представителями тяглового населения, то есть, назначались из крестьян или горожан для исполнения ямской повинности, включавшей не только извоз, но и почтовую гоньбу.

— Ямщики выполняли роль государственных служащих. Они перевозили грузы или почту по государственным почтовым трактам. Сейчас это можно сравнить, например, с водителями рейсовых автобусов, — рассказывает Полина Шубникова. — Плату они брали за пуд перевозимого груза, поэтому заработать могли неплохо. Но, опять же, учитывая качество дорог, риски потери или порчи груза из-за аварии были высоки. Извозчики выполняли роль своеобразных водителей такси. Они зачастую стояли рядом с торговыми площадями или вокзалами и ждали своих клиентов. Стоимость услуг была нефиксированная — за сколько сторговались, за столько и везет. Извозчик имел собственную лошадь или брал ее в аренду у государства. А кучера были личными водителями у обеспеченных граждан.

### Новая эра

Новый этап в развитии дорожно-транспортной системы наступил с началом строительства железных дорог. Первая железная дорога общего пользования в России была построена в 1837 году и соединила Санкт-Петербург и Царское Село.

В Вятской губернии первой такой дорогой стала Пермь-Котласская, строительство которой шло с 1895 по 1898 года. Ее проложили из Перми через Глазов и Вятку к пристаням на Северной Двине. Способствовал этому из-



*Шарманка — поездной сундучок сотрудника железной дороги*

вестный министр финансов Витте, который считал крайне важным развитие северных территорий.

— По этой дороге в первую очередь перевозили зерно из восточной части Российской Империи к северным портам, через которые была налажена торговля с западными странами. В губернском центре построили вокзал, который был весьма хорошо оснащен для своего времени: здесь был водопровод, телеграф, телефон и электричество. Первый пассажирский поезд «Вятка – Глазов» отошел от перрона 21 октября 1897 года, преодолев 200 верст за 12 часов. Два года спустя, в 1899 году, начал работу участок Котлас – Пермь. Первые три года дорога не окупалась, так как составы были плохие, а многие люди просто боялись поездов. Для жителей глубинки поезда представлялись едва ли не монстрами.

Строительство железной дороги устраивало далеко не всех, некоторые предприниматели из вос-

точной части губернии пытались сделать так, чтобы пути проложили в другом месте.

— В то время на реках Косе и Кордыге работали небольшие бумажные фабрики, которым необходимые материалы доставлялись по воде на шитиках и плоскодонках. Тем же путем, из притоков в Чепцу, а затем в Вятку сплавлялась готовая продукция. Фабрикантов Платунова и Рязанцева вполне устраивало такое положение дел. Оно позволяло держать в руках рабочих, отрезанных от внешнего мира. В «лице» будущей ж/д станции появлялся реальный конкурент, куда могла уйти рабочая сила. Фабриканты знали, что поденная зарплата на железной дороге составляла 50-60 копеек, они же платили по 15-20 копеек. Платунов и Рязанцев не скупилась на угощения и взятки, чтобы задобрить инженера, руководившего изыскательными работами, и таким образом отвести по-

дальше от себя место строительства новой станции. Инженер оказался «сговорчивым» и, чтобы угодить обоим фабрикантам, спроектировал станцию почти посередине между Кордыгой и Косой, в безлюдном болотистом месте, заросшем мелким лесом и кустарником, — рассказывает в своей книге «Путь длиною в сто лет» Анатолий Огарков.

Но, несмотря на все перипетии, Вятская губерния постепенно стала важным звеном в железнодорожном сообщении, а поезда и грузовые составы стали обычным явлением для местных жителей.

## История в деталях

На выставке в доме-музее Салтыкова-Щедрина в Кирове представлены несколько интересных экспонатов. Один из них — удостоверение железнодорожника.

— Точно мы говорить не может, но, судя по всему, служащие имели определенные привилегии, и чтобы их получить как раз и требовалось удостоверение. В экспозиции представлены два таких документа. Один из них принадлежал сотруднику врачебной службы, а второй — матери сторожа.

Еще один экспонат — расписание поездов из зала ожидания. Интересно, что на нем отмечены не только станции, но и буфеты.

— Надо понимать, что скорость железнодорожных составов тогда была очень маленькой, поездки могли занимать много времени, поэтому путники заранее составляли свой маршрут и искали места, где они смогут перекусить.

Еще один экспонат — шарманка, по которой многие узнавали работников железных дорог. Это не музыкальный инструмент, а поездной сундучок. В нем хранились мелкие инструменты, документы и еда. Изготавливались они по заказу мастерами-жестянщиками.

САМОХОДНЫЙ КОРМОСМЕСИТЕЛЬ  
**SPW INTENSE**

**Лизинг 0%\***

ПРИНИМАЕМ ЗАЯВКИ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ ТЕХНИКИ



**КАЧЕСТВЕННО И БЫСТРО  
НАКОРМИТ СТАДО ОТ 1 ТЫС. ГОЛОВ КРС**



ОТ 18 ДО 27 М<sup>3</sup>  
емкость бункера



**2 ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
ШНЕКА**  
обеспечивают непревзойденное  
качество смешивания корма



ДВИГАТЕЛЬ TIER III  
247 Л.С.



ШИРОКАЯ (2М) И МОЩНАЯ ФРЕЗА  
**148 КВТ/200 Л.С.**  
обеспечивает ровный срез в яме  
и измельчает любые типы культур

**K-NOX**

ШНЕКИ K-NOX  
ИЗ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ  
КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ  
3CR12 – увеличивают срок службы  
шнеков в **6 раз**



КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ  
**VISIOSPACE**



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

Торгово-сервисная компания «Техника»

610035, г. Киров, ул. Советский тракт, д. 10

тел.: 8 (8332) 691-500, 691-600

426039, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 200, оф. 30

тел.: 8 (3412) 77-18-55, 8-922-517-18-55, e-mail: info@tsc-t.ru, www.tsc-t.ru

Лизинг предоставляется АО «Росагролизинг». Скидка до 5%, аванс - от 0%, срок лизинга - до 5 лет.

Instagram: KUHN\_RUSSIA, YouTube: KUHNrussia, Facebook: KUHNRUSSIA, Telegram: kuhnruussia

be strong, be **KUHN**  
www.kuhn.com



# Тракторы LOVOL мощностью 90, 100, 130 л.с.



КОНДИЦИОНЕР | ДИСКОВЫЙ ВОМ



АО «АГРОКОМПЛЕКТ» — официальный дилер LOVOL  
в Кировской области и Удмуртской Республике  
г. Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: 8 (8332) 22-04-43, 8-912-336-82-36  
[www.agrokomplekt.kirov.ru](http://www.agrokomplekt.kirov.ru)