

Вятская губерния

16+

№11 2022

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

A portrait of a middle-aged man with short dark hair, wearing a dark blue suit jacket, a light blue shirt, and a blue patterned tie. He is looking slightly to the left of the camera with a neutral expression. The background is a dark, textured brick wall.

**ОТ КОЛХОЗА —
К ХОЛДИНГУ:
ИСТОРИЯ АГРОФИРМЫ
«ТРУД» ИЗ ПЕРМСКОГО КРАЯ**



TRADE & SERVICE COMPANY
TSC ТЕХНИКА
официальный дилер

СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

СКИДКИ С 20 НОЯБРЯ ПО 20 ДЕКАБРЯ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ПО ПРОГРАММЕ ЗИМНИХ ЗАКАЗОВ, БЕСПЛАТНЫЕ ДЕФЕКТОВКИ



ООО «Торгово-Сервисная Компания «Техника». Услуги оказываются ООО «Торгово-Сервисная Компания «Техника». Реклама.



ООО «Торгово-Сервисная Компания «Техника»
г. Киров, ул. Советский тракт, 10, тел.: (8332) 691-500, 691-600
г. Ижевск, Вотинское шоссе, 200, тел.: (3412) 771-855, 222-789
www.tsc-t.ru

В КОНТАКТЕ



TSC_TECHNIKA

ТЕЛЕГРАММ



TSC_TECHNIKA

Содержание:

- 4 События
- 8 В племзаводе «Семеновский» Марий Эл запустили вторую роботизированную ферму
- 14 От колхоза – к холдингу: история агрофирмы «Труд» из Пермского края
- 20 Производство кисломолочной продукции в стране снизилось на 8%
- 24 В России введут акцизы на безалкогольные сладкие напитки
- 29 Как с помощью кормления не допустить появления ацидоза
- 32 Инженерный факультет Вятского ГАТУ отпраздновал 70-летие
- 38 Сельскохозяйственный менеджмент: как Ольга Суслова совмещает должности зоотехника и доярки
- 42 Несладкая медовая жизнь: история КФХ и кооператива Александра Зайцева
- 46 Культурный провинциал: история Орлова

«Вятская губерния»

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

Главный редактор: Вороновин М.О.
Выпускающий редактор: Злобина А.Э.
Порядковый номер выпуска №11
Дата выхода в свет – 25 ноября 2022 г.
Дата и время подписания в печать:
установленное по графику – 22 ноября 2022 г., время – 15.00;
фактическое – 22 ноября 2022 г., время – 15.00.

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

Отпечатано в полном соответствии с предоставленными материалами в ООО «ПРИНТ МАСТЕР» (г. Москва, ул. Лефортовский Вал, д. 24, подвал пом IV комн 5 офис 71) Заказ №470. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламуемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.



ПОСТАВКА КОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗ- ПРЕДПРИЯТИЙ

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА

orbita43.com

8-922-918-06-25

8-922-976-18-27

8-922-967-88-50

В Тюменской области запустили крупнейший в России племпредупродуктор индейки

Компания «Дамате» начала строительство центра мощностью 12 млн яиц в год в сентябре 2021 года. Инвестиции в проект составили 6,1 млрд руб.

В режиме видеоконференции участие в запуске племенного центра принял Владимир Путин. Выход нового предприятия на полную мощность позволит полностью закрыть потребность ГК «Дамате» в инкубационном яйце и снизить зависи-

мость от зарубежных поставок племенного материала. Путин подчеркнул, что такие проекты значимы и призваны значительно укрепить продовольственную безопасность и независимость России, обеспечить хозяйство отечественным племен-

ным материалом, повысить качество продукции. В «Дамате» сообщили, что первое инкубационное яйцо на предприятии будет получено во втором квартале 2023 года. Все произведенное яйцо будет поставляться на комплекс «Дамате» по производству индейки в Пензенской области. Выход репродуктора на проектную мощность планируется в четвертом квартале 2023 года.

Евгений Софронов возглавил минсельхоз Кировской области

Вся его трудовая биография связана с сельским хозяйством региона.

Евгений Александрович из села Лаж Лебяжского района Кировской области. В 1992 году окончил Кировский сельскохозяйственный институт и начал работать агрономом в колхозе имени Свердлова Лебяжского района.

В 1995 году перешел в центр агрохимической службы «Кировский». Начиная специалистом отдела государственного контроля за плодородием почв проектно-изыскательного центра, позже возглавил лабораторию новых изысканий.

С 2000 по 2008 год работал в отделе развития растениеводства и агрохимобслуживания департамента сельского хозяйства и продовольствия Кировской области. Затем пять лет был начальником отдела закупок ЗАО «Кировский молочный комбинат». В 2013 году вернулся на службу в региональный минсельхоз.

В 2017 году получил благодарность, а в 2021 году почетную грамоту от министерства сельского хозяйства Российской Федерации.



В 2023 на господдержку АПК планируется направить более 475,7 млрд рублей

Принятый Госдумой в первом чтении проект бюджета предполагал, что на господдержку аграриев в следующем году будет потрачено меньше, чем в этом — 432 млрд против 463 млрд руб. Но ко второму чтению Белый дом и Госдума изыскали дополнительные резервы, в том числе за счет бюджетных доходов от пошлин при экспорте зерновых.

Об этом сообщила заместитель министра сельского хозяйства РФ Елена Фастова на парламентских слушаниях в Совете Федерации.

— Дополнительно депутаты нам добавили 14 млрд руб. И у нас есть в законе о бюджете специальная статья, которая нам позволяет 30 млрд руб. в случае получения дополнительных доходов от пошлин распределить на госпрограмму дополнительно. Таким образом, после всех внесенных изменений общий бюджет на 2023 год составит 475,7 млрд руб., что по сути выше,



чем в 2022 году, — сказала Елена Фастова.

В госпрограмме развития АПК приоритет отдается федеральному проекту по стимулированию инвестиционной деятельности, на реализацию которого в 2023 году будет направлено 173,4 млрд рублей. В том числе 158 млрд ру-

блей предусмотрено на льготное кредитование.

По линии федеральных проектов по развитию отраслей и технической модернизации агропромышленного комплекса, а также экспорта продукции АПК планируется направить 81,9 млрд рублей и 41,4 млрд рублей соответственно.

Вентиляция для животноводческих комплексов

- Светоаэрационные шторы из поликарбоната
- Вытяжные шахты, в т.ч. с вентиляторами
- Ветрозащитные шторы для холодного содержания скота
- Разгонные вентиляторы для охлаждения животных
- Приточные форточки
- Зенитные фонари
- Оконные вентиляторы

Нам доверяют более 10 лет!



ООО «Приор» т. 8-912-335-02-32 e-mail: ooo_prior@mail.ru

В Малопургинском районе Удмуртии открылась новая ферма на 100 голов

Комплекс в деревне Абдэс-Урдэс построил фермер Николай Плотников благодаря выигранному гранту по направлению «Семейная ферма».

На средства гранта Николай Васильевич обновляет машинно-тракторный парк и вводит в эксплуатацию новые мощности. Так, уже приобретены самосвал, каток кольчато-зубчатый, транспортировщик рулонов, пять нетелей.

Начинал Николай Плотников свое дело с выращивания картофеля. Сейчас в его крестьянско-фермерском хозяйстве 160 голов дойного стада. В прошлом году от каждой коровы в среднем по-



Фото: Минсельхоз УР

лучили по 7523 килограмма молока. Валовый надой в 2021 году составил 1098,5 тонн, что на 526 тонн больше, чем в 2020 году. За 10 меся-

цев этого года валовый надой молока составил 976 тонн. В КФХ трудятся 18 человек, средний возраст коллектива — 27 лет.

Кировским сельхозпроизводителям представили китайский трактор УТО

Презентация линейки техники прошла в конце ноября на полигоне Вятского ГАТУ. Руководители и специалисты сельхозпредприятий увидели вживую трактора мощностью 90, 130, 175 и 220 л.с. Все желающие поучаствовали в тест-драйве.

Презентацию организовал эксклюзивный дистрибьютор тракторов УТО на территории Кировской области — компания РСК «Аском-Свобода».

Где производят?

Технику производят на государственном тракторном заводе УТО Г.С., основанном в 1955 году. На сегодняшний день предприятие включает в себя сталелитейный, подшипниковый заводы, сборочные цеха, испытательные центры и передовые лаборатории. В производстве используются прогрессивные технологические линии и собственные научные разработки.

С 2017 года трактора УТО начали поставляться в Россию. Последние три года они эксплуатируются в суровых условиях Новосибирской области, Алтайского края, Омской области. Опыт показывает — трактор свободно может эксплуатироваться в экстремальных погодных условиях. С 2020 года трактора начинают поставляться и в Европейскую часть России.

Отзыв одного из владельцев

С июня 2022 года УТО 1204 работает в сельхозпредприятии им. Ленина Зуевского района. Руководитель Николай Семушин



Чем трактор хорош?

рассказал об опыте работы с новой для себя техникой.

— Сомнений и скепсиса перед покупкой было очень много. Все специалисты в один голос твердили: «Зачем? Это же Китай. Давай возьмем что-то привычное». Я созвонился с владельцами тракторов из Сибири, собрал отзывы и решил на приобретение.

Трактор превзошел мои ожидания. Запас мощности хороший. Не нагревается, как бы мы ни пытались — выше 80 температура не поднимается. Привлекали УТО 1204 к работе с пресс-подборщиком. Для сравнения: в прошлом сезоне механизатор на другом тракторе делал максимум две нормы за смену. На УТО, не напрягаясь, выполняет 2,5 нормы в день.

Рекомендую технику УТО к приобретению. Тракторы очень хорошие. И ценник на них приятный.

Трактора УТО имеют повышенное тяговое усилие и минимальную пробуксовку благодаря мощному двигателю RICARDO и трансмиссии FIAT. Двигатель устойчив к перегрузкам и перегреву, обладает мощным крутящим моментом и при этом на 25% экономичнее отечественных аналогов по потреблению топлива.

Благодаря использованию новейших технологий, облегчающих запуск двигателя, трактора УТО безотказно работают в любых климатических условиях.

Сцепление двойного действия обеспечивает равномерное движение трактора, плавное переключение передач и равномерную работу вала отбора мощности.

В РСК «Аском-Свобода» вас проконсультируют по любым вопросам, связанным с тракторами УТО.

ОБНОВЛЕННЫЙ КОРМОСМЕСИТЕЛЬ ХОЗЯИН

ИСКР-12DE – усовершенствованная версия базовой модели ИСКР-12:

• Решена проблема износа бункера

- Увеличенный объем бункера на 0,8 м³;
- Материал бункера: сталь S355;
- Вкладыши из нержавеющей стали толщиной 3 мм на дно и на боковых поверхностях;
- Диаметр шнеков с учетом выступа ножей 540 мм для большего усилия резания.



ООО «Кировсельмашнаб» – единственный эксклюзивный дилер на территории Кировской обл. и Респ. Коми торговой марки «Хозяин»
г. Киров, ул. Потребкооперации 6А, оф.105, +7-912-372-21-34
С полным ассортиментом техники торговой марки «Хозяин» можно ознакомиться на сайте: KSCMC.рф



Гендиректор «Семеновского» Александр Козырев, министр сельского хозяйства Марий Эл Андрей Кондратенко, глава администрации Медведевского района Денис Окулов

В племзаводе «Семеновский» Марий Эл запустили вторую роботизированную ферму

Торжественное открытие прошло в начале ноября в деревне Русский Кукмор Медведевского района. Ферма оснащена шестью доильными роботами фирмы DeLaval. Инвестпроект обошелся в 216 миллионов рублей, из них стоимость оборудования – 63 млн рублей. Ферму построили за 15 месяцев. Также на комплексе завершено строительство телятника для содержания ремонтного молодняка на 180 скотомест и двух силосных траншей общим объемом 10 тысяч тонн.

ЗАО племзавод «Семеновский» — один из крупнейших производителей молока в Марий Эл и лидеров по разведению племенного молодняка КРС. На его долю приходится порядка 30% всего производимого молока в республике.

— Открытие второй роботизированной фермы — большой шаг для молочного животноводства Марий Эл. Мы понимаем, что на сегодняшний день есть дефицит рабочих кадров, причем не только в нашем регионе, это общемировая тенденция, — сказал министр сельского хозяйства республики Андрей Кондратенко.

После выхода на проектную мощность поголовье фуражных коров в «Семеновском» составит 4300 голов — примерно 22% от общего поголовья всей республики. Прибавка молока — дополнительно 15 тонн ежедневной реализации.



Перед открытием комплекса был проведен чин его освящения

Средняя продуктивность по году составит порядка 10600 кг.

— Мы обратили внимание на роботов по одной причине — отсутствие кадрового потенциала, — говорит Александр Козырев, генеральный директор «Семеновского». — Наш комплекс — полностью автоматизированная ферма, где человек практически не прикасается к производству молока. Сразу от коровы оно попадает в танк-охладитель, уходит на переработку.

Кстати, оба комплекса строили вместе с компанией «МЕДБИОТЕХ». Компания выступала подрядчиком по поставке оборудования DeLaval, его установке и наладке.

— Мы работаем с ними во второй раз, считаю, это говорит о том, что ребята серьезные, достойные, добросовестные. Все свои обязательства выполнили, у нас нет претензий к качеству, — заметил Александр Сергеевич.

Конструктивные изменения

Если на первый роботизированный комплекс завозили в основном первотелок, то на вторую ферму запускают примерно 2/3 коров вто-

рой-третьей лактации. И это не единственное отличие между комплексами. Вообще вторая ферма более «доработанная». Например, на первом комплексе не было климат-контроля, использовали ручной привод. Новая ферма полностью автоматизированная.

— Мы изменили саму конструкцию крыши, вытяжные шахты, так называемые дефлекторы. Установили датчики загазованности, температуры, влажности. Как только значения выбиваются из предельной нормы, включается климат-контроль, — объясняет заместитель генерального директора по животноводству Роберт Малинин.

На новой ферме не используют кормовые станции, убрали селекционные, или как их еще называют сортировочные, ворота. Теперь сам робот выполняет их функцию.

— Таким образом, мы избавились от «предбанника», зала ожидания, где коровы проводили много времени, не имея выхода к кормовому столу. Все-таки корова должна есть, — говорит Роберт Васильевич.

Изменения коснулись и напольного покрытия. Раньше использовали резиновые маты, сейчас же по-



Заместитель гендиректора по животноводству Роберт Малинин провел экскурсию по ферме

крытие напоминает гимнастические маты, оно долговечное, мягкое.

— Прежде чем поставить на комплекс, мы испытали их на родильном отделении. Результаты нас устроили: коровам комфортно, подстилочный материал практически не нужен, год без нареканий маты пролежали. Одно такое скотоместо обходится в 6-8 тысяч рублей. Да, дороже, чем традиционное покрытие, но затраты себя оправдывают, — рассказывает Роберт Малинин.

Комплекс оснастили хэдлоками. Они дают возможность ветеринарным врачам и осеменаторам на месте зафиксировать корову и выполнить необходимые операции.

Кормовая смесь содержит минимальное количество комбикорма. Так как основную его порцию корова получает непосредственно в работе при дойке.

— Ежедневно на каждую корову идет перерасчет комбикорма. Если животное добавила молока — получит больше «лакомства», — объясняет Роберт Васильевич.



Товары под маркой «Семол» (семеновское молоко) продаются в собственных магазинах и федеральных сетях

Планы на пятилетку

В настоящее время все телки в хозяйстве осеменяются сексированной спермой от лучших быков мира, поэтому 67% рождающихся животных — телочки. К концу года показатель вырастет до 70%. «Семеновский» серьезно занимается племпродажей. Причем продуктивность матерей телочек — от 8000 кг и выше. Кстати, в стаде 10% коров, которые дают больше 50 литров молока в сутки.

— Мы хотим 5 тысяч дойного стада, ежедневно продавать 150 тонн молока. У нас есть пя-

тилетний план, согласно которому через два-три года мы достигнем этих показателей, — говорит Александр Козырев. — Опыт работы первой фермы показал нам, что продуктивность коров на работах выше, качество молока лучше. Поэтому преимущества роботизации на лицо. И главное, мы можем доказать это в цифрах. — По бизнес-плану первая роботизированная ферма должна была окупиться за пять лет, в итоге мы идем с опережением: пятилетка за три года. Поэтому для второй роботизированной фермы мы подняли планку.

Телескопический погрузчик TLH-3507



Грузоподъемность — 3500 кг
Высота подъема — 7 м
Мощность двигателя — 132 л.с.
Радиус разворота — 3,9 м
Дизельный двигатель отечественного производства — ЯМЗ 534190

Погрузчик оснащен:

- КПП с гидротрансформатором и электронным переключением передач, 4 передачи вперед и 3 назад
- Системой дистанционного мониторинга параметров Omnicomm
- Гидравликой Bosch Rexroth с аксиально-поршневым насосом регулируемой производительности
- Системой автоматической очистки радиатора (реверс вентилятора)



www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» — официальный дилер
БТЗ в Кировской области
г. Киров, ул. Менделеева, 4
Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840

В НАЛИЧИИ

Модернизированный комбайн «Гомсельмаш»: что изменилось?

В 2021 году «Гомсельмаш» выпустил новую модель зерноуборочного комбайна GS12A1 PRO. Предыдущие версии комбайна знакомы аграриям под маркой «ПАЛЕССЕ». Они встречаются в крупных, средних и крестьянско-фермерских хозяйствах.

«Вятская губерния» выяснила, какие улучшения белорусские конструкторы внесли в технику, и собрала отзывы владельцев прошлых моделей комбайнов «Гомсельмаш».

Комбайн оснащен моноблочной панелью управления U-PAD, современным джойстиком MULTI GRIP и бортовым компьютером с цветным сенсорным экраном. Информационная система бортового компьютера HARVEST OFFICE дает возможность одновременно управлять комбайном и наблюдать в реальном времени за состоянием его основных функциональных узлов, контролировать рабочие органы, двигателя, трансмиссию, ход исполнения рабочих и сервисных операций, а также информирует о наличии предупредительных и аварийных ситуаций.

Удобное рабочее место — необходимость для каждого оператора. Именно поэтому Гомсельмаш, изучив пожелания аграриев из разных уголков мира, разработал комфортабельную кабину нового поколения LUX CAB. Кресло на пневматической подвеске с множеством регулировок, новые рулевая колонка и рулевое колесо позволяют настроить удобное рабочее положение.

Мощная светодиодная система LED VISION обеспечивает прекрасную видимость при работе в тем-

ное время суток. Также в кабине LUX CAB расположение боковых зеркал стало более удобным.

В комбайне предусмотрена система CROP PRESET, позволяющая автоматически настраивать рабочие органы комбайна (обороты молотильного барабана, зазор подбарабана, обороты вентилятора, зазоры верхних и нижних решет) при смене культуры.

При работе есть вероятность забивания подбарабана. Для решения этой проблемы GS12A1 PRO оснащен устройством DRUM RESET с помощью которого можно без остановки молотильного барабана быстро и эффективно устранить образовавшееся забивание. Функция DRUM RESET включается педалью справа под креслом. Эта операция займет всего несколько секунд.

Владимир Одинцов, экс-руководитель СПК «Рассвет», Арбажский район

У нас работали три комбайна от одного из известных отечественных производителей. Один из них в начале уборки вышел из строя — двигатель требовал капитального

ремонта. На тот момент была финансовая возможность приобрести новый комбайн. Дилер этой марки огорчил, что в сезон нет возможности поставить комбайн. Тогда я позвонил Андрею Мохнаткину в компанию «АГРОКОМПЛЕКТ». Они готовы были доставить в хозяйство комбайн от «Гомсельмаш» уже на следующий день. Я посмотрел характеристики, послушал специалистов «АГРОКОМПЛЕКТА» — решил дать шанс «Гомсельмашу».

На следующий же день нам привезли комбайн, а спустя несколько дней для обучения и передачи опыта нашему механизатору приехал испытатель от «Гомсельмаш», когда мы запустили комбайн в работу, я понял, что не прогадал. На нем установлена семиметровая жатка, двигатель справляется с нагрузкой. Качество обмолота не хуже, чем у тех отечественных комбайнов, что мы использовали ранее. Нас комбайн полностью удовлетворяет. При нашей урожайности до 50 ц/га справляется со своей работой техника на отлично. Механизаторы комбайн хвалят.

Честно, возникала периодически проблема с работой на-

клонной камеры: перескакивала цепь транспортера по звездочке при уборке озимой ржи. И «АГРОКОМПЛЕКТ», и завод отнесли к нашей заявке серьезно и уже на следующий сезон нам поставили комплект доработки: заменили вал со звездочками.

Большой плюс сейчас, что нет и не будет проблем с запасными частями и сервисом: «АГРОКОМПЛЕКТ» — рядом, а «Гомсельмаш» — всегда на связи и готов решать вопросы.

Александр Ефремов, глава КФХ, Фаленский район

Первый комбайн «Гомсельмаш» мы приобрели в 2012 году. Моменты случались разные. Однако в прошлом году я принял решение взять еще один такой же. «Гомсельмаш» меня устраивает, работает хорошо, со своей задачей справляется.

Конечно, многое зависит от комбайнера: как настроит технику, так она и работает. При больших урожаях потери если и случаются, то в пределах допустимого.

Какие-то детали на первом комбайне уже отработали свое, износились, пришло время замены.

Случались и поломки. Но комбайну многое досталось — убрали загрязненные поля, которые только ввели в оборот, попадались и корни, и ветки. Хватанул комбайн «хорошей» жизни.

Конечно, приходят мысли взять один импортный комбайн, заменить два моих. Но в нынешней обстановке, считаю, этот шаг нерациональным. На иномарки сейчас запасные части надо ждать по месяцу-полтора. А «АГРОКОМПЛЕКТ» на «Гомсельмаш» необходимое поставит в течение трех дней максимум.

Андрей Горбунов, директор АО «Ластинское», Пижанский район

В нашем хозяйстве работает три комбайна «ПАЛЕССЕ». Последний из них приобрели в 2014 году. Техника устраивает нас и по цене, и по качеству работы. За годы эксплуатации не случилось серьезных поломок. Максимум — летели ремни. Но это дело обычное, расходные материалы все-таки. Считаю, что многое в данном случае зави-

сит от механизатора. Если за комбайном ухаживать, то и работать он будет без нареканий.

Кроме «Палессе» у нас также работает комбайн одного из российских производителей. Разницы большой между ними нет. Единственное, в «Палессе» меньше ненужной нам электроники. Механизаторам проще работать, они могут сами, без привлечения сервиса, обслуживать технику.

Сейчас присматриваемся к самоходной косилке от Гомсельмаш. Производителю мы доверяем, за многие годы комбайны нас не подводили, поэтому считаем правильным и далее пополнять парк техники машинами белорусского завода.



АО «АГРОКОМПЛЕКТ» – официальный дилер в Кировской области, Республике Марий Эл

Киров, ул. Лепсе, 22,
тел.: 8 (8332) 22-04-43, 47-02-04
www.agrokomplekt.kirov.ru



От колхоза — к холдингу: история агрофирмы «Труд» из Пермского края

В селе Троельга Пермского края находится племенной завод федерального значения — агрофирма «Труд». Это вертикально-интегрированный холдинг, работающий по замкнутому циклу «от поля до прилавка». В его структуру входят 5 заводов: семенной, рапсовый, комбикормовый, молочный и мясоперерабатывающий. Кроме того, работают инновационные подразделения по направлениям племенного животноводства КРС и растениеводства.

Пусть к процветанию начался в 1930 году с появления в Троельге колхоза «Красное знамя». В 1959 году он объединился с другим колхозом — имени Кирова. Время расцвета едва не сменилось упадком в 90-х, но на плаву предприятие удержал его руководитель — Юрий Александрович Юшков, возглавивший колхоз в 1987-ом.

Он договорился с «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», что будет поставлять предприятию продукты в обмен на финансовую поддержку, часть которой он неизменно направлял на развитие — закупку новой техники, строительство зданий, дорог. Так колхоз вошел в состав нефтеперерабатывающей компании как подсобное хозяйство и даже в кризисное, голодное для страны время продолжил работать.

А в 1997-м Юрий Александрович основал Агрофирму «Труд».

В 2012 году, выведя хозяйство в топ лучших региона, аграрий решил уйти на заслуженный отдых. Дело всей своей жизни он передал в руки человека, которому безоговорочно доверял и в чьей компетенции не сомневался — своему сыну Владимиру.

Вопрос преемственности

С детства Владимир «готовился» работать в сельском хозяйстве. Как и все деревенские мальчишки, он с раннего возраста интересовался техникой, проводил с родителями время на работе и своими глазами видел тяжелый труд специалистов.

— Отец брал меня с собой в поле с 3-4 лет, мы ездили с ним по фермам. И я очень хорошо помню, что

мне уже тогда разрешали завести машину и после этого нажать педаль газа. В такие моменты я чувствовал себя самым счастливым, — с улыбкой вспоминает Владимир Юрьевич. — Зимой приедем, было холодно, на эстакаду, я весь замерзну, руки — ледяные. И отец возьмет мои ладошки в свои руки, а они у него — как печка, хоть и без варежек. И думал тогда, вот вырасту большим, и буду как отец.

Владимир Юшков перенял от отца и любовь к труду, и к строгому распорядку, и понимание того, что полагаться в жизни можно только на самого себя.

— Сколько себя помню, семья всегда жила трудом. Мы с сестрой с детства приучены к работе: и картошку копали, и за животными ухаживали — было много коров, овец, кур. Дисциплина была суровая, каждый занят своим делом, и отлынивать было нельзя. Я знал: если пятница, то надо навоз выкидать, сено наносить, корову накормить. И никто в этом не видел ничего зазорного. Поэтому меня удивляет современная молодежь: все у них времени нет. А мы в детстве и с хозяйством управлялись, и учились хорошо, и даже на дискотеки бегали — все успевали.

Ответственность на плечи Владимира Юшкова легла большая — агрофирма досталась ему активно развивающаяся. Требовалось не только закрепить позиции, но и продолжить наращивать обороты. Спустя 10 лет можно сказать, что ему это удалось.

Флагман предприятия

Животноводческая отрасль — экономическая и производственная основа агрофирмы «Труд». Предприятие в первую очередь племенной завод, который выращивает молодняк высокого генетического уровня.

— В этом году мы решили очень важную для нас задачу и в очередной раз подтвердили статус племенного завода федерального значения по голштинской породе, — не без гордости рассказывает руководитель предприятия. — Получили лицензию на ближайшие пять лет и теперь будем продолжать наращивать поголовье.

Сейчас в хозяйстве содержатся 4600 голов КРС, из них 2055 — коров. Сперму быков-производителей в «Труде» начали использовать 20 лет назад, закупая материал у Московской станции искусственного осеменения и Центральной



Генеральный директор агрофирмы «Труд» Владимир Юшков



В 2019 году в хозяйстве построили комплекс с мощностью сушильных установок 140 тонн зерна в час

станции искусственного осеменения. А последние 10 лет в агрофирме используют сперму лучших быков-производителей в мире американской и канадской селекции.

— Достичь того уровня, на котором мы находимся сейчас в животноводстве, удалось благодаря серьезной работе с генетикой. Мы хотим создать свою семенную базу на ближайшие 10 лет и остаться в лидерах. Мы реализуем племенных бычков, телок и нетелей, продуктивность матерей которых по высшей лактации составляет не менее 8 тыс. кг молока. Животных у нас покупают многие регионы, особенно активно — Краснодарский край и Чувашия. В целом за год мы продаем около 500 голов.

Сейчас в хозяйстве на четырех племенных фермах реализуется программа, которая позволит создавать собственных быков-производителей. Коровы быкопроизводящей группы покрываются лучшими быками мира и приносят вы-

сокогенетическое потомство собственных быков.

Производство молока

Работа с генетикой помогает не только развивать племенное хозяйство, но и улучшать показатели по производству молока — второму важному направлению в работе агрофирмы.

— Мы стараемся использовать на предприятии самые современные технологии, рассказывает Владимир Юшков. — В частности, перешли на беспривязное содержание КРС, что сразу сказалось на продуктивности. За последние три года надои выросли с 8 до 9 тысяч килограммов за лактацию. В 2021 году валовый надои составил больше 18 тысяч тонн молока. В 2013 году, когда я только пришел на предприятие, этот показатель был всего 11 тысяч. А среднесуточный привес молодняка КРС составляет у нас 1000-1100 граммов.

На фермах «Труда» работают четыре доильных зала «Вестфалия». В сутки компания производит 56-57 тонн молока.

Растениеводство

Впечатляющие результаты в животноводстве невозможны без прочной растениеводческой базы. Площадь пашни в хозяйстве составляет 12 тысяч гектаров, под кормовыми культурами в хозяйстве занята половина. Ежегодно многолетние травы подсевают на площади в 1200 га.

— На 4000 гектарах мы выращиваем многолетние травы: козлятник, люцерну, клевера, смесь клеверов со злаковыми. Отдаем им предпочтение из-за высокого содержания жиров и сахаров. С ними наши подопечные получают энергию, а это, в свою очередь, обеспечивает высокие надои, хороший прирост массы животных и здоровый приплод, —

рассказывает главный агроном агрофирмы Светлана Хозяшева.

Для хранения и переработки зерновых в 2019 году в хозяйстве построен современный высокотехнологичный комплекс с мощностью сушильных установок 140 тонн зерна в час. А емкости для хранения вмещают 12 тысяч. Все процессы здесь автоматизированы. В рабочем режиме комплексом управляют три человека. Благодаря его работе, предприятие производит высококачественное зерно, семена, часть из которых идет на экспорт.

Хозяйство располагается в зоне рискованного земледелия, а потому старается совершенствовать технологии выращивания озимых культур. Урожайность озимой пшеницы уже достигает 60 ц/га, и этот показатель, уверены в агрофирме, будет расти.

— Мы методом проб и ошибок поняли, что озимыми культурами не надо пренебрегать, с ними надо работать, — делится мыслями Владимир Юрьевич. — В дополнение к основным озимым культурам мы занимаемся выращиванием и переработкой рапса, поскольку рапсовых жмых — ценная кормовая добавка в рационе скота. По питательности он лучше, чем подсолнечный, в нем 38% белка. Для нас рапс — это стратегическая культура. То, что мы имеем по ней сейчас — уже неплохие результаты.

В текущем году сельхозпредприятие получило урожай рапса в объеме более 1400 тонн рапса при урожайности 25 ц/га.

— Вовремя дали подкормку из минеральных удобрений, провели фунгицидную и гербицидную обработки, а на рапсе еще и инсектицидную, его заедали вредители, поэтому обработали пять раз. В итоге урожай очень нас радует. По озимой пшенице получили около 50 ц/га. Даже соломы в этом году заготовили, сколько хотели, и даже больше — план выполнен на 150%, — с

гордостью рассказывает главный агроном.

Масло перерабатывают на собственном заводе — первом, построенном в Прикамье. Под новое производство переоборудовали бывшую тракторную станцию, а за опытом работники агрофирмы ездили в Свердловскую область. Рапсовое масло агрофирма продает, причем не только в России. Часть его уходит за рубеж — в Европу и Китай.

Переработка и реализация

Переработка молока — продолжение труда агрономов и животноводов. Завод превращает сырое молоко в готовую продукцию высокого качества. Ежедневно на заводе перерабатывает 35 тонн молока.

В агрофирме есть и свой забой скота. Мясоперерабатывающий комплекс построен в 2016 году. Он включает цеха по убою скота и



В компании работает более 500 человек



Техника оборудована современными системами навигации и управления



Предприятие выпускает около 80 наименований мясной продукции

переработке мяса. Так как антибиотики на производстве не используют, то мясо агрофирмы «Труд» поставляется в детские сады и другие бюджетные учреждения.

Проблем с реализацией собственной продукции у агрофирмы нет и, более того, под брендом «Вкусносытов» предприятие выпускает широкий ассортимент продукции. Она представлена на всех рынках региона, в том числе на прилавках федеральных сетей — «Ленты», «Перекрестка» и «Карусели». Продукция пользуется спросом, поэтому в планах — увеличить количество магазинов в регионе до 20-30.

— Ассортимент представлен 58 молочными и 80 мясными наименованиями продукции, — поясняет Владимир Юшков. — Если говорить о молочной продукции, то

это, прежде всего, молоко жирностью 2,5%, 3,2% и 6%, сыры плавильные, сметана, сливки, творожная масса, йогурт, сливочное масло, ряженка. Среди мясных полуфабрикатов можно назвать котлеты, гуляш, бифштекс, пельмени, шницель, фрикадельки, посокунчики. Есть несколько видов фарша, продаем шашлыки из курицы и свинины. А в сентябре этого года на полках появилась новинка — гречневая каша с говядиной.

Машинно-тракторный парк

Бесперебойные поставки товара в магазины, работа на полях и фермах — для всего этого требуется современная техника. И ее тут много, в основном — импортная.

Из габаритной техники в хозяйстве работают 53 автомоби-

ля, 48 тракторов, 8 зерноуборочных и 3 кормоуборочных комбайнов. Машины оборудованы современными системами навигации и управления. Так, чтобы минимизировать человеческий фактор, на технику была установлена система контроля расхода посевного материала и удобрений. В селях установлены компьютеры, которые позволяют оптимально настроить норму высева удобрений, зерновых, многолетних трав.

Человеческий вопрос

Работа предприятия держится на преданных своему делу людях, а потому Владимир Юшков большое внимание уделяет качеству жизни сотрудников.

— В компании работает более 500 человек, но даже при этом у нас есть кадровый голод. Поэтому главная задача — сделать заработную плату для сотрудников конкурентной, чтобы мы могли соперничать в этом плане с городом. Мы хотим людей и жильем обеспечить, и комфортную среду для них создать, с привычными кафе, ресторанами, спортивными стадионами.

Агрофирма вкладывает много средств в развитие социальной сферы Троельжанской территории. Для работников строятся специальные дома со всеми удобствами, построена школа и детский сад, часть средств идет на поддержание местного храма, построен двухэтажный ФАП. Только в этом сезоне отремонтировано несколько километров дорог и проложено 2 километра водопровода.

— В начале года было сложно, в зиму входили не очень хорошо. Но производство постепенно выравнивалось, есть хлеб, молоко, мясо, значит — жить будем, развиваться. У нас есть четкие цели, понимание нашей миссии. Поэтому в будущем уверены.

Надежный помощник в уборке полей ACROS 585

Поздняя осень — время подводить последние итоги уборочной кампании и готовить технику к зимнему хранению. В 2022 году в Кировской области рекордная урожайность зерновых: объемы превысили пятилетние показатели. Немалая заслуга в этом современных зерноуборочных комбайнов серии ACROS. Они успешно работают на полях региона не первый год.

Комбайны отличает высокая производительность, универсальность, бережное отношение к зерну и соломе, простота настроек и удобное рабочее место. Официальным дилером одного из крупнейших мировых производителей агромашин — компании Ростсельмаш — в Кировской области является ООО «Вятушка Агро».

Комбайны ACROS 585 по достоинству оценило уже немало сельхозпроизводителей. Своим мнением поделился Борис Ожегин, председатель колхоза им. Кирова из Оричевского района.

В колхозе им. Кирова четыре комбайна ACROS 585. Первый из них приобрели лет шесть назад, а последний — в 2020 году. На комбайнах установлены семиметровые жатки.

— На данный момент в хозяйстве работает, считаю, лучшая техника из возможной. В свое время в комбайне нас привлекло качество. Техника механизаторам знакомая, проста в работе и обслуживании. Все необходимое для эффективной и комфортной эксплуатации есть: системы контроля микроклимата, шумоизоляция и подвески

кабины, кресло с системой амортизации. Плюс для нас важно сотрудничество с сильным дилером. Специалисты «Вятушки Агро» всегда на связи, оперативно откликаются на заявки!

Надежная производительность

Главная особенность ACROS 585 — молотильный барабан большого диаметра (800 мм). Благодаря своей высокой инерционности он легко справляется с влажной, засоренной или скрученной хлебной массой.

Комбайн оснащен 300-сильным двигателем. Шестицилиндровые двигатели тщательно подобраны по мощности и крутящему моменту, чтобы обеспечить работу в наиболее энергоемких операциях. Моторы удобны в обслуживании и характерны длинными межсервисными интервалами. Вкупе с 540-литровым баком они способны обеспечивать долгую безаварийную работу комбайна в поле.

Сервис от мастеров

Сервисная служба активно работает круглый год. После заверше-

ния уборки специалисты «Вятушки Агро» помогают аграриям подготовить технику к зимовке.

— Часто аграрии пренебрегают комплексом мероприятий, связанных с зимним хранением. Можно встретить не поддомкращенный комбайн, от чего колеса грубеют, резина разрушается. Забывают ослабить натяжники, защитить рукава высокого давления, элементарно — вымыть технику, — рассказывает Олег Распопин, руководитель сервисной службы «Вятушки Агро». — Наши специалисты знают все тонкости консервации техники. И мы помогаем аграриям создать правильные условия хранения техники в зимнее время года.

Повышение качества урожая также возможно за счет дополнительных цифровых разработок. Ростсельмаш устанавливает на комбайны серии ACROS платформу агроменеджмента РСМ АгроТроник и электронные системы собственной разработки, благодаря которым у руководителей фермерских хозяйств есть возможность не только удаленно следить за работой техники в поле, но и качественно анализировать работу механизаторов, урожайность поля и контролировать состояние важных узлов агромашины для своевременного проведения ТО.

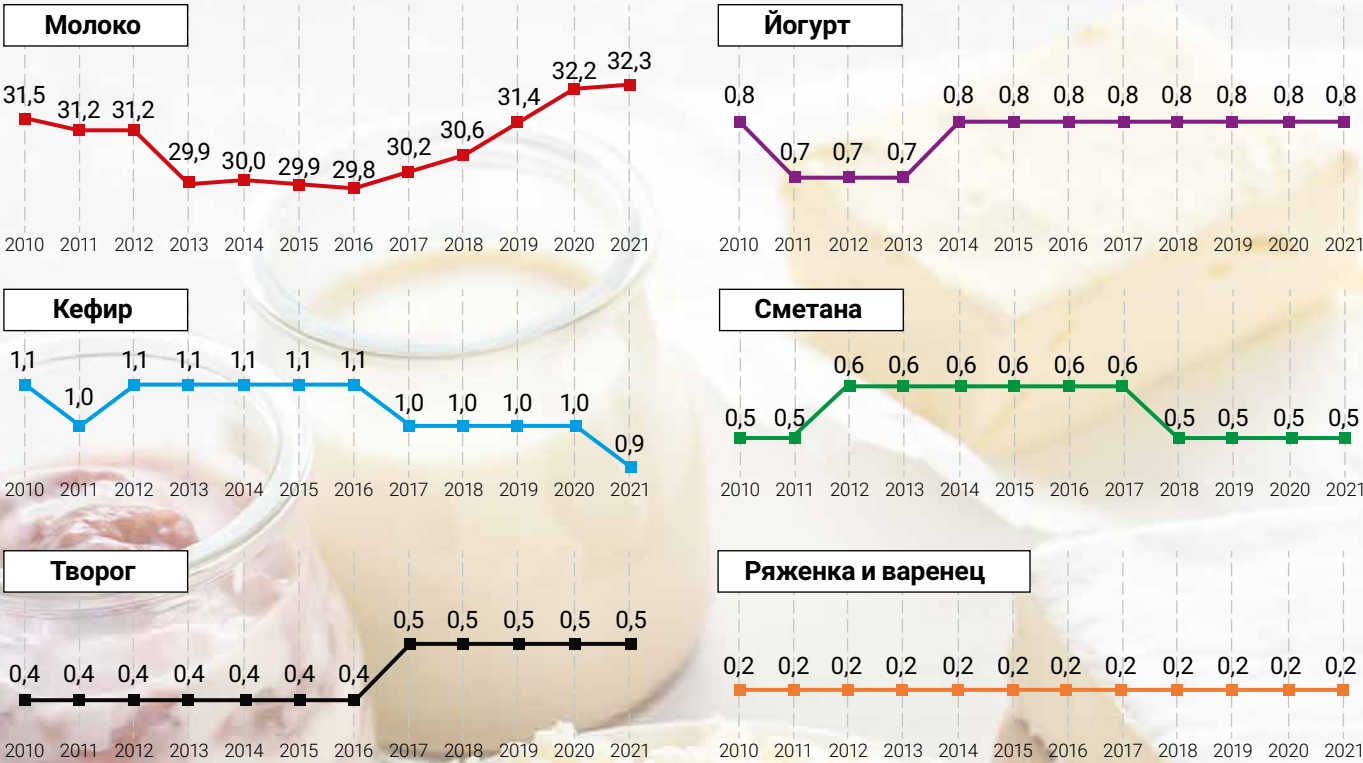


Производство кисломолочной продукции в стране снизилось на 8%

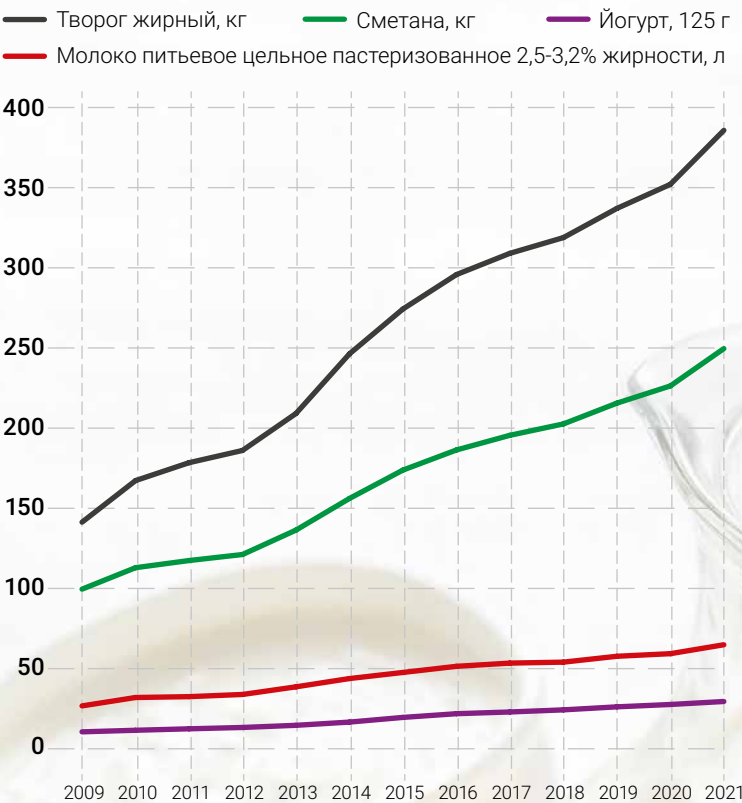
В период с января по август этого года показатель составил 1,7 млн тонн, что на 8% меньше аналогичного периода прошлого года. Так, производство йогурта упало на 16% до 474,9 тыс. т, кефира — на 5,3%, до 625,2 тыс. т, сметаны — на 0,2% до 357 тыс. т.

Аналитики связывают это с ростом цен на отдельные категории товаров, такие как сметана, йогурт и творог. Потребитель начал активно их замещать более доступным питьевым молоком. Проблем добавили и сложности с поставками частей упаковки, в частности, картона.

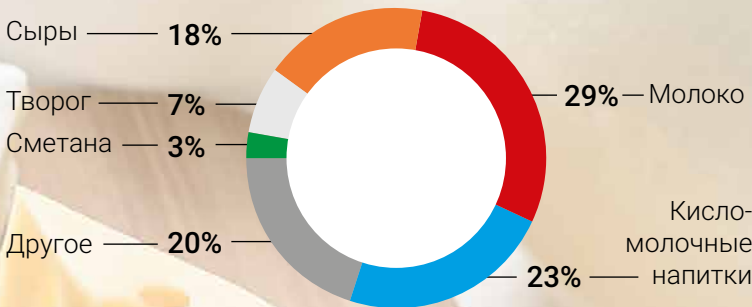
Производство молока и кисломолочных продуктов в РФ, млн тонн



Средние потребительские цены на молоко, сметану и творог на декабрь соответствующего года, рублей



Структура потребления молочных и кисломолочных продуктов (источник - b2b.trade)



Топ федеральных округов по производству кефира в 2021 году, тыс. тонн



Топ федеральных округов по производству творога в 2021 году, тыс. тонн



Топ федеральных округов по производству сметаны в 2021 году, тыс. тонн



В Кирове прошел семинар для животноводов

Ежегодно осенью, после завершения уборки и подведения итогов сельскохозяйственного года, ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» собирает зоотехников и агрономов на учебный семинар.

С первой встречи в таком формате прошло уже 10 лет. А вот семинар по счету девятый — в 2020 году из-за пандемии мероприятие не проводили. На протяжении нескольких часов эксперты рассказывали, как в современных условиях сделать молочное животноводство максимально эффективным. Семинар посетили порядка 50 специалистов из хозяйств Кировской области, Республик Марий Эл, Коми и Удмуртии.

— Секрет эффективной работы в сельском хозяйстве в комплексном подходе к растениеводству, животноводству и сервису оборудования, — уверен директор ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» Владимир Широких.

Разнообразные травяные смеси

Не первый год «МЕДБИОТЕХ» сотрудничает с компанией DLF — ведущей мировой компанией по производству семян газонных и кормовых травосмесей. На территории Кировской области, Республик Марий Эл и Коми было заложено несколько экспериментальных полей, которые доказали свою эффективность. Теперь многие крупные хозяйства, например агрофирма «Среднеивкино» из Верхошижемского района, «Новомедянское» из Юрьянского района используют в растениеводстве семена травосмесей DLF.

— Основные травосмеси состоят из злаковых и бобовых компонентов. Именно двухкомпонентные травосмеси позволяют достигать содержания протеина в 16%, чисто бобовые — до 22%, энергии до 11,5 мДж — в основном за счет злаков с высоким содержанием сахаров. В первую очередь, речь идет о райграсе — основе многих травосмесей, — отмечает Александр Мельниченко, менеджер компании DLF.

Единственное, нужно строго соблюдать технологию, чтобы получить максимальный результат. Порой он может удивить и бывалых агрономов. Так, в 2021 году в агрофирме «Среднеивкино» посадили итальянский райграс от компании DLF. Год выдался сложным, засушливым, тем не менее удалось снять два укоса. В этом году с погодой повезло больше, поэтому получили уже четыре укоса. И агрофирма заняла первое место по качеству кормов, заготовленных из райграса. Конкурс проводила лаборатория BLGG.

— Агрономы видят результаты коллег, поэтому желающих засеять экспериментальные поля с семенами DLF становится больше каждый год. Важно сразу предупредить. Если вы собираетесь заложить опыт, целесообразно делать это на площади 50-100 га, чтобы заготовить полноценную траншею. Фермерским хозяйствам достаточно выделить поле в 40 га, чтобы кор-



мов хватило на небольшой курган, — поясняет Владимир Широких.

Специалисты компаний DLF и «МЕДБИОТЕХ» на связи в режиме 24/7, готовы консультировать агрономов в хозяйствах и при необходимости оперативно выезжать в поле.

Качественные добавки

Отличные основные корма позволяют сократить количество покупных добавок. Но при этом нужно быть уверенными, что они качественные, их реальный состав соответствует заявленному. В этом направлении «МЕДБИОТЕХ» работает с ООО «Каргилл». В России первое представительство «Каргилл» открылось в 1991 году. Компания зани-

мается в том числе разработкой рецептур кормов для животноводства, их производством и реализацией.

— Нам важно не продать просто машину премиксов. Наша задача — плотно работать с хозяйством по программе сопровождения, — объясняет Татьяна Эткеева, менеджер ООО «Каргилл». — На каждом этапе развития животного, начиная от молозивного периода, заканчивая предотельным, есть продукты, которые могут быть включены в рацион. Программа подразумевает получение результата на каждом из периодов.

Кроме того, специалисты «МЕДБИОТЕХ» и «Каргилл» помогают хозяйствам с расчетом рационов. Эксперты используют для этого программу DairyMax.

Также высококвалифицированные специалисты аккредитованной испытательной лаборатории «МЕДБИОТЕХ» проводят:

- анализ питательности кормов, а именно: определение сухого вещества, сырого протеина, сырого жира, сырой клетчатки, сырой золы и энергии; перевариваемого и растворимого протеина, кальция, фосфора, марганца, каротина, железа, нейтрально-детергентной и кислотно-детергентной клетчатки, лигнина, крахмала и сахара;
- анализ макро- и микроэлементов;
- исследование качества процесса консервации кормов;
- анализ воды.

Своевременный сервис

Сохранение качественного молока — следующий этап в производственной цепочке. Регулярное плановое обслуживание оборудования — лучший способ поддержания надежности, повышения эффективности и предотвращения внеплановых ситуаций и связанных с ними затрат.

В штате ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» квалифицированные сервисные инженеры, вооруженные специализированным оборудованием и находящиеся на связи в режиме 24/7. Специалисты готовы обслужить не только доильное оборудование, но и оборудование для охлаждения молока, кормления и навозоудаления.

МЕДБИОТЕХ

ООО НПП «МЕДБИОТЕХ»
Киров, ул. Дзержинского, 91.
Тел./факс: (8332) 248-278,
248-448, 248-748
www.медбиотех.рф



В России введут акцизы на безалкогольные сладкие напитки

Владимир Путин подписал закон, который вводит с 1 июля 2023 года акциз на сахаросодержащие напитки в размере 7 руб. за литр. В ответ компании, производящие сладкие напитки, отреагировали негативно — заявили, что сократят инвестиции в новые заводы.

Соса-Cola — самый узнаваемый и популярный бренд газировки у россиян, следует из данных исследования «РосИндекс» компании Ipsos. По данным опроса, проведенного аналитиками в феврале-марте

2022 года, этот бренд знали 94,3% потребителей безалкогольных газированных напитков в возрасте старше 16 лет, проживающих в городах с населением более 100 тыс. человек. В пятерку самых узнаваемых входили также Fanta — ее зна-

ли 93% потребителей, 7UP (91%), Pepsi (88,5%) и Mirinda (83,6%). Топ марок газировки, которую потребители чаще всего пили в первом квартале, немного отличается. Лидером тоже была Соса-Cola, которую выбирали 48,5% потребителей, на втором месте — Pepsi (22,9%). В пятерку наиболее часто потребляемых также входили «Напитки из Черноголовки», Fanta и Schweppes.

Рынок сладких газированных напитков в России переживает сейчас интересные времена. В начале марта Соса-Cola заявила о приостановке деятельности компании в России. И напиток, еще 30 лет назад символизировавший сладкую западную жизнь, потихоньку начал исчезать с полок магазинов. К коллегам присоединилась компания PepsiCo, оставив потребителей без напитков Pepsi-Cola, 7up и Mirinda.

Свято место пусто не бывает

Российские производители моментально среагировали на уход западных компаний и запустили производство напитков-аналогов. Так, за семь месяцев 2022 года на 10% выросло количество напитков со вкусом колы. Аналитики подсчитали, что в 2021 году (данные за

январь-июль) в торговых сетях продавалось 169 марок газированных напитков, во вкусе которых была кола. Речь идет о товарных позициях, у которых были «ненулевые продажи», а также о собственных торговых марках сетей. На середину лета этого года в торговых сетях было представлено уже 186 брендов, рассказали в NielsenIQ. Гендиректор «Черноголовки» Наталия Сахнина сообщила, что после ухода из России западных брендов компания стремится занять 50% рынка. Компания, выпускает напитки под брендами «Байкал», «Черноголовка» и «Кола Черноголовка». Сейчас «Черноголовка» поставляет безалкогольные напитки в российские торговые точки Burger King и KFC. Московский пиво-безалкогольный комбинат «Очаково» тоже со-

ориентировался без проблем: выпустил аналоги Соса-Cola, Fanta и Sprite под названиями CoolCola, Fancy и Street. CoolCola позиционируется как напиток «с культовым вкусом», Fancу — газировка с натуральным апельсиновым соком, Street — с натуральными соками лимона и лайма. Холодные чаи в пластиковых бутылках, которые до ухода из России выпускал Lipton, тоже никуда не пропали. Вместо них появились напитки от мясного гиганта «Мираторга», а также от грузинского поставщика Gurieli. За первые девять месяцев 2022 года в сетевой рознице доля безалкогольных напитков от российских производителей увеличилась с 40 до 70%. Об этом рассказали в Ассоциации компаний розничной торговли.



Ретейлеры закупают не только новые локальные бренды напитков со вкусом колы, но и ведут переговоры о поставках из дружественных стран. На полках в торговых сетях можно обнаружить как оригинальную Coca-Cola, производимую, например, в Казахстане, так и ее аналоги из Белоруссии и

даже Ирана, а также американские и швейцарские бренды.

Акциз на газировку

В середине осени стало известно о планах Минфина ввести акцизы на газировку. На эту новость компании, производящие сладкие

напитки, отреагировали достаточно негативно. Так, представители «Черноголовки» заявили, что заморозят инвестиции в новые заводы и сократят инвестиционную программу в целом на 5 млрд рублей в случае, если закон об акцизах на газировку будет принят. Гендиректор «Очаково» заявил, что комбинат также решил отложить инвестиции, запланированные ранее на 2023-2024 годы.

В итоге в конце ноября Президент России Владимир Путин подписал закон, который вводит с 1 июля 2023 года акциз на сахаросодержащие напитки в размере 7 руб. за литр.

При этом не будут облагаться акцизом напитки брожения, квас с содержанием этилового спирта от 0,5% до 1,2% включительно, а также соки, нектары, сокосодержащие напитки и морсы. Кроме того, не попадают под акциз специализированная и обогащенная пищевая продукция (за исключением тонизирующих напитков и газированных напитков), алкоголь крепостью более 0,5%, виноградное, пивное, фруктовое, медовое и иное сусло, фруктовые сброженные материалы. Из товаров, облагаемых нулевой ставкой акциза, исключается безалкогольное (крепостью до 0,5%) пиво с содержанием сахара.

По расчетам правительства, дополнительные доходы федерального бюджета от поступлений акцизов на сахаросодержащие напитки ожидаются в размере около 35 млрд руб. в год. Эти средства планируется направить на реализацию федерального проекта по борьбе с сахарным диабетом.

В том числе из-за введения акциза Минсельхоз изменил прогноз по объему инвестиций в отрасль в 2022 году: ведомство ожидает снижение на 16,9% вместо роста на 19%, который прогнозировался ранее.



Выгода до
535 000* руб



Лизинг от
3%



Выгодный
трейд-ин

ИДЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ПОКУПКИ НОВОГО КИРОВЦА

До конца 2022 года Петербургский тракторный завод предлагает выгодные условия покупки новых тракторов



* Предложение ограничено.
Все подробности у дилеров
<https://kirovets-ptz.com/buy/dealers/>

ЛИНИЯ ОТРЫВА



КИРОВЕЦ® К-525 ПРЕМИУМ



ЛИНИЯ ОТРЫВА

С 1 апреля 2022 года
ВО ВСЕХ КОМПЛЕКТАЦИЯХ:

- ▶ **АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ**
коробка передач с полностью автоматическим режимом управления (в диапазоне).
- ▶ **КОМАНДПОСТ-4А**
новая боковая консоль управления, джойстики управления гидравликой, блок управления ENR.
- ▶ **ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИКА**
гидравлический распределитель с электроуправлением.
- ▶ **ENR**
позиционно-силовое регулирование сельхознавески, внешнее управление положением навески.
- ▶ **КИРОВЕЦ-АГРОМОНИТОР**
система удаленного контроля параметров трактора.
- ▶ **ТОПЛИВНЫЕ БАКИ 660 л**
объем увеличен на 32%

Фиксированные комплектации К-525 Премиум

КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ОПИСАНИЕ ОТЛИЧИЙ КОМПЛЕКТАЦИИ*
25114А	базовая комплектация
25115А	КСК
25116А	КСК + АВТОПИЛОТ
25117А	АВТОПИЛОТ
25118А	МОМ 540/1000
25119А	МОМ 540/1000 + АВТОПИЛОТ
25120А	КСК + МОМ 540/1000

* дополнительное оборудование к базовой комплектации

КИРОВЕЦ К-525 ПРЕМИУМ. Основные технические параметры

Эксплуатационная масса, кг	10 500 (без балласта)
Длина (с поднятой навеской), мм	7100
Ширина (без КСК), мм не более	2540
Высота (по кабине), мм не более	3700
База трактора, мм	3200
Двигатель	ЯМЗ-53645
Мощность, л.с.	250
Колесная формула	4x4
КПП	Автоматическая, четырехрежимная с гидравлическим силовым переключением передач и пневматическим переключением режимов. Производитель АО «Петербургский тракторный завод»
Число передач вперед/назад	16F/8R
Ведущие мосты	Главная передача с самоблокирующимся дифференциалом. Конечные передачи представляют собой планетарный редуктор
Подвеска ведущих мостов	Передний мост подрессоренный, на полуэллиптической рессоре. Задний мост жестко закреплен
Колеса	Размер шин 23,1R26. Опция: комплект сдвигания колес (КСК)
Гидросистема рабочего оборудования	Аксиально-поршневой насос 180 л/мин, электроуправление распределителем, 4 гидролинии для внешнего оборудования, свободный слив и дренаж



Как с помощью кормления не допустить появление ацидоза

Вряд ли на какую-то тему по кормлению крупного рогатого скота написано так же много рекомендаций как об ацидозе рубца. Но, несмотря на массу информации об этой болезни, она до сих пор широко распространена. Тино Хохмут, консультант по кормлению сельскохозяйственных, рассказал «Вятской губернии», как не допустить заболевания коров.

При значениях pH в рубце ниже 5,5 возникают различные формы ацидоза рубца. Если значения превышают 7,0, возникают различные формы алкалоза. Для профилактики важно своев-

ременно реагировать и не допускать переход в острые формы отклонений ферментативных процессов.

Каковы причины нарушения ферментации? Вызывающим отклонения фактором всегда является недостаточная структурная эффективность рациона. Чтобы рубец работал оптимально, необходимо выполнить важные функции:

- достаточная жевательная активность (продолжительность жевания 6,5-8 ч в день, общее количество жевательных резинок 55 тысяч, из них 22 тысячи при еде, максимум 25 тысяч при жевании за 24 часа);
- достаточное образование слюны с гидрокарбонатом натрия, который действует как буфер рубца;
- формирование структурной маты в рубце,
- достаточная моторика рубца (сокращения рубца: 16-24 раз за 10 мин).

Если в рубце слишком мало структурно эффективной клетчатки, ферментация и регулирующая pH способность рубца отклоняются от нормы. Если в этих условиях ещё и поступает большое количество концентратов, происходит ацидотическое отклонение. Если в рубце много щелочных элементов питания, возникает алкалотическая нагрузка. Было установлено, что нарушение ферментации рубца не обязательно должно приводить к ацидозу.



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



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

Зависимость типа рациона и уровня продуктивности

Уровень продуктивности (кг молока за год)	6.000		8.000		10.000	
Новотельная группа						
Суточный надой	32 кг		37 кг		42кг	
	мин	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
Сахар, г/кг сухого вещества		75		75		75
XZ+XS – bXS г/кг сухого вещества	100	250	125	250	150	250
bXS г/кг сухого вещества	10	60	20	60	30	60
После ~100 дней лактации						
Суточный надой	19 кг		22 кг		25 кг	
	мин	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
Сахар, г/кг сухого вещества		75		75		75
XZ+XS – bXS г/кг сухого вещества	75	175	75	200	75	225
bXS г/кг сухого вещества		30		30		30
1) Сахар (XZ) 2) Крахмал (XS)						
3) Устойчивый к ферментативным процессам микрофлоры рубца крахмал (bXS)						

Секрет в структурно эффективной клетчатке

Высокоэнергетические корма играют большую роль в возникновении ацидозов. Здесь основное внимание уделяется зернам в виде концентратов и различных кукурузных продуктов, как кукурузных зерен, так и кукурузных силосов. Недостаточная структурная

эффективность обычно связана со слишком высоким содержанием легко ферментируемых углеводов. Корове с массой тела 650 кг требуется 2600 г структурно-эффективной клетчатки (это клетчатка из основных кормов — солома, силос, сенаж и др. Клетчатка из концентратов считается структурно-неэффективной). Соответственно 2800 г структурно-эффективной

кислотно-детергентной клетчатки (КДК) или 6500-7500 г нейтрально-детергентной клетчатки (НДК) в день. Потребность при этом зависит не от производительности и репродуктивного статуса, а от живой массы животного.

При этом в кормосмеси 5-10% частиц корма должны быть длиннее 19 мм и менее чем 20% короче 4 мм. Каждый расчет рациона начинается с использования доступных грубых кормов (зеленых кормов, силосов, соломы). При последующем расчете концентратов, при раздельном кормлении или при частичном смешивании (например, на фермах с доильными роботами) необходимо учитывать вытеснения основного корма концентратами. Он указывает, сколько сухого вещества грубого корма вытесняется из рациона концентратом.

Важность крахмала

Доля стабильного по отношению к ферментации в рубце крахмала имеет решающее значение. Подавляющая часть углеводов в рубце превращается в летучие жирные кислоты (уксусная кислота, пропионовая кислота, масляная кислота), которые всасываются через стенку рубца.

Однако часть крахмала расщепляется только в тонком отделе кишечника. Этот устойчивый крахмал непосредственно превращается в глюкозу для всасывания в тонком кишечнике. Крахмал из зерновых культур имеет 10–15% устойчивого (от общего) крахмала. Для кукурузных кормов существуют большие различия в устойчивости крахмала. Таким образом, сушеная зерновая кукуруза отличается высоким содержанием стойкого крахмала (до 40%). Столь же высокие уровни показывают только картофель и початки кукурузы. Использование кормов с высоким



Тино Хохмут, консультант по кормлению (Германия)

содержанием устойчивого крахмала дает несколько преимуществ в рационе:

- В рубце образуется меньше кислоты, и в результате pH снижается менее быстро и интенсивно.
- Для зерновых (кроме кукурузного зерна) максимальный ввод в рацион составляет примерно 4 кг на животное в день. При использовании зерновой кукурузы можно увеличить количество на 2-3 кг.
- Устойчивый крахмал приносит на 30-40% больше энергии, чем при ферментации в рубце (при ферментации в рубце 1 кг крахмала обеспечивает около 150 г пропионовой кислоты, в тонком кишечнике из нее образуется 400 г глюкозы).

Клиническая картина ацидоза (не обязательно присутствие всех признаков одновременно)

- Подозрение на нехватку структурной клетчатки и склонность к ацидозу оправдано, если по сравнению с предыдущим месяцем у 45% коров жир снизился на 0,4% и более (пример: с 3,8% до 3,4%)
- Учащение появления ламинита
- Снижение потребление корма
- pH рубца менее 5,5 (проба 10 голов – пункция рубца)
- Появление мастита (подавление иммунной системы)
- Кровоизлияние из носа (тромбоз задней полой вены)
- Послеродовые осложнения, эндометрит, задержка овуляции, тихая охота, цисты, эмбриональная смертность
- Нарушение воспроизводства: послеродовые осложнения, эндометрит, задержка овуляции, отсутствие признаков охоты или слабое их проявление, цисты, мертворожденные или слабые телята.



Здание, в котором размещался факультет механизации Сельхозинститута, 1966

Инженерный факультет Вятского ГАТУ отпраздновал 70-летие

За годы работы факультетом подготовлено свыше 10 тысяч инженеров-специалистов, которых можно встретить не только в Кировской области, но и в дальних уголках России и ближнего зарубежья.

История инженерного факультета берет свое начало в 1952 году. В начале 50-х в Кировской области существовало около 100 машинно-тракторных станций, в которых насчитывалось более 7600 тракторов, 200 комбайнов, около 850 автомобилей и несколько тысяч

различных сельскохозяйственных машин. На все это огромное количество техники было всего 15 инженеров-механиков.

Поэтому постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР в Кировском сельскохозяйственном институте (КСХИ) открывается факультет механизации и элект-

трификации сельского хозяйства с двумя отделениями. Кстати, отделение электрификации сельского хозяйства через год было закрыто и почти все студенты перевелись на отделение механизации. Для оснащения лабораторий факультета институт приобрел старую списанную технику — один трактор и один автомобиль.

Тогда же, в 1952 году, в соответствии с планом, на факультет был проведен первый набор студентов

в количестве 100 человек (50 человек на отделение механиков и 50 — на отделение электриков). Через 5 лет прошедшие из них курс обучения 71 человек составили первый выпуск инженеров-механиков сельского хозяйства.

Родные пенаты

Изначально факультет располагался в небольшом двухэтажном здании, расположенном на улице Карла Маркса, напротив здания художественного музея, рядом с Театральной площадью. Интересен тот факт, что это здание одновременно служило и учебным корпусом, и общежитием для студентов и было передано факультету всего за два дня до начала занятий (29 августа 1952 года).

В 1955 году факультету было передано здание, расположенное на улице Урицкого, д. 38. До революции в нем размещалось Вятское духовное училище. В 1960 году, когда был пущен в эксплуатацию корпус «Б» на Октябрьском проспекте, кафедры общетехнических дисциплин были переведены туда. Большинство кафедр факультета до настоящего времени размещаются именно здесь (современный корпус «Г»).

Старшее поколение с большой теплотой вспоминает времена, когда в одних аудиториях проводились занятия со студентами, другие же были отданы под жилые комнаты для преподавателей, а руководил этим большим хозяйством долгие годы «заслуженный комендант» С.П. Климущ.

Плеяда преподавателей

Увлеченно, с высоким профессионализмом проводили занятия ветераны преподавательского корпуса Д.И. Бритвин, Л.А. Шикалов, В.Н. Сунцов, Г.М. Прокашев, Ю.П. Криницын, А.В.

Прозоровский. Позднее эту эстафету подхватили профессионалы своего дела: почетный работник высшего профессионального образования, доцент В.А. Овчинников, доценты С.П. Койков, В.И. Судницын, П.Е. Щинов. Однако талант ученых-преподавателей не замыкался на учебном процессе.

У заслуженного механизатора РСФСР Александра Михайловича Гуревича появляются последователи: профессора, доктора технических наук, заслуженные деятели науки России В.Р. Алешкин и Н.П. Сычуглов. Последний, кстати, награжден именной платиновой медалью и дипломом Кембриджского университета за вклад в развитие сельскохозяйственной аэродинамики.

Во многом благодаря этим ученым Кировская сельскохозяйственная академия известна далеко за пределами России, здесь создаются научные школы в области механизации сельскохозяйственного производства, развивается аспирантура, получают широкое внедрение в производство научные разработки наших ученых.

Факультет сегодня

В настоящее время на факультете работают 45 преподавателей: 11 докторов наук, профессоров; 25 доцентов и кандидатов наук, 9 старших преподавателей. Помогают в проведении занятий 11 человек учебно-вспомогательного персонала. Средний возраст преподавателей — 42 года. Среди них есть заслуженные деятели науки и техники Российской Федерации, заслуженные изобретатели.

За последние пять лет на факультете прошли защиты 1 докторской и 8 кандидатских диссертаций при этом процент остепененности сотрудников факультета составляет более 90%. После защиты диссертаций молодые сотрудники остаются работать в университете, многие из которых успешно продолжают заниматься научно-исследовательской работой. В настоящее время на факультете обучается 10 аспирантов.

Современное развитие инженерного факультета позволяет коллективу с уверенностью смотреть в будущее и успешно решать поставленные перед ним задачи.



Алексей Котлячков, экс-министр сельского хозяйства Кировской области

В годы моей юности многие мальчишки хотели стать военными — летчиками, моряками. А я в принципе не видел себя без технического образования, ведь вырос с отцом в тракторе.

Безусловно, обучение на факультете тяжелое. Много расчетов, черчения — быстро, с наскока подобные задания не выполнишь, нужно время. Обучение на факультете требует дисциплины, точности. Именно эти навыки как раз и полезны в дальнейшей работе.

Мне кажется, программа обучения в наши годы была более полной. Сейчас много разных специальностей. Мы же выходили из стен института более подготовленными, могли работать в автомобильной отрасли, и в машиностроении, и в лесном хозяйстве.

Помню забавный случай, который произошел со мной в первые годы работы инженером. Один из комбайнеров, видимо, хотел отдохнуть, и разобрал подкачивающую помпу, вытащил, грубо говоря, оттуда одну из составляющих. Меня вызвали — комбайн сломался, надо чинить. Хорошо, что я разобрал с отцом тракторы, иначе бы так быстро не добрался до истины. В итоге помпу починил и заработал себе авторитет в коллективе.

Николай Сбоев, начальник государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Кировской области

Я поступил на факультет в 21 год, уже после службы в погранвойсках. У нас было две группы таких «взрослых» людей, многие в то время были уже женаты, а к окончанию почти все стали семейными с детьми. На третьем курсе и я женился, надо было содержать семью, поэтому начал параллельно с учебой работать.

Преподаватели, которые вели у нас основные дисциплины, научили нас мыслить и думать, а не просто зубрить предметы. Например, курс по тракторам и автомобилям нам читал Василий Иванович Судницин. В то время нам были доступны только Т-150 да «КИРОВЕЦ», про импортную технику ничего не знали. Но на мехфаке мы получили фундаментальные знания и умение анализировать. Поэтому когда в область пришли первые трактора из-за рубежа, мы могли открыть документацию на них, изучить и сделать вывод: нужна конкретно в нашем предприятии такая техника или нет. Я говорю не только за себя, но и за всех инженеров.

Зинатулла Хайруллин, руководитель ООО «Агрофирма «Савали», Малмыжский район

Студенческие годы — начало жизненного пути. Если бы не мехфак, я бы не стал тем, кто есть сейчас. Он заложил мне основы и знаний, и жизненной мудрости. Инженер — творец, деятель. В нем сошлись и специальные знания, и логика, и дисциплина мышления.

Разные случаи бывали в студенчестве. Помню, сидим на лекции у Александра Михайловича Гуревича. Один из товарищей рот открыл, зевает, так преподаватель говорит ему: «Не зевай, не проглотишь!».

В общежитии первый раз в жизни решил приготовить кашу. Насыпал полкастрюли крупы, залил водой и начал варить. Я тогда представления не имел, что крупа так набухает! Каша через край кастрюли полезла. Я ее убираю, а она все лезет и лезет. С грехом пополам доварил.

Владимир Симахин, руководитель СПК «Березниковский», Куменский рйон

Я поступил в вуз в 1982 году, на курсе было порядка 150 человек, но окончили его около 40. Поскольку с курса начали забирать на службу в армию.

Особенно запомнилось сессионное время. Ни одного завала по экзаменам у меня не было, хотя обучение на факультете сложное, конечно. Изучали и высшую математику, и сопротивление материалов.

Было много практики. Так, после второго курса всемером поехали в Яранский район, нам дали три комбайна. Уже тогда механизаторов не хватало на местах. В тот же год с первого сентября у меня началась практика на Горьковском автозаводе. Другие ребята с курса уехали на завод в Ульяновск. Мы трудились там на станках, выполняли те же операции, что и рабочие. Однажды проходили производственную практику в «Пути Ленина» Котельничского районе. Колхоз по всем показателям был передовой. Председателю Александру Червякову как раз вручали вторую звезду Героя социалистического труда.

Конечно, учеба интересная. Общественная студенческая жизнь кипела. На первом курсе всегда был смотр первокурсника, где факультеты показывали свою художественную самодеятельность. В обязательном порядке участвовали в демонстрациях — Октябрьской, 1 мая. Ни одной нельзя было пропустить.



Владимир Луппов, руководитель СПК «Красная Талица», Слободской район

Главное, чему научил меня факультет — работа с книгой, в ней ответы на все вопросы. Я учился без троек, все дисциплины давались легко, кроме политэкономии, никак ее не понимал. Практику проходил в своем колхозе, от которого был стипендиатом. Даже получал зарплату — 46 рублей. А когда уже пришел работать инженером, выходило у меня 145 рублей.

У нас была активна внеурочная деятельность: и спорт, и художественная самодеятельность. Например, я учился играть на баяне. Весело было, конечно. И к девчонкам успевали ходить в пединститут. У нас на курсе были две девочки, но они до диплома до конца не доучились — замуж вышли.

Александр Луппов, руководитель дилерского центра МТЗ в Кирове

Я учился с 1999 по 2004 год. Все пять лет весело и хорошо жил в общежитии. Вообще общага — настоящая школа жизни. Научился там всему — и готовить, и стирать.

В учебе было не совсем легко, все-таки предметы серьезные изучали. Нам, будущим инженерам-механикам, коллектив профессорско-преподавательского состава института дал фундаментальные знания, практические навыки.

Я благодарен инженерному факультету за то, что помог «вырасти» во всех смыслах этого слова. Те знания, и тот опыт, который я получил в его стенах, позволил смело шагать по жизни, не бояться трудностей и неудач, всегда надеяться на лучшее.

Какой кормоуборочный комбайн выбрать: опыт Кировских аграриев

Год от года в Кировской области увеличиваются посевные площади под кукурузой, однолетними и многолетними травами, зерносенажом. Для уборки этих культур можно использовать один комбайн — KRONE BiG X

Линейка кормоуборочных комбайнов KRONE BiG X обширна. Так что семейство негласно поделили на группы «больших» и «маленьких» машин. К первой категории относятся модели мощностью 687-1156 л.с, а ко второй — от 490 до 653 л.с. В данной статье речь пойдет о BiG X 580.

Комбайн оснащен мощным и надежным двигателем, для максимальной эффективности от него к измельчающему барабану идет прямой привод.

На машине установлен универсальный измельчающий барабан Max Flow с 20, 28 или 36 ножами для варибельной длины измельчения. Шесть валцов гарантируют отличное прессование, а KRONE OptiMaxx — интенсивное дробление зерна. Абсолютная маневренность достигается благодаря концепции привода через колесные гидромоторы.

Для работы в Приволжском федеральном округе достаточно рассмотреть модели комбайна до BiG X 580, так как их мощности бу-

дет более чем достаточно для работы в данном регионе.

Дмитрий Дубровских,
главный инженер
АО Агрокомбинат племзавод
«Красногорский», г. Киров

— С 2010 года в хозяйстве работает комбайн BiG X 500 с восьмиметровым подборщик Easy Flou-3. На нем установлена кукурузная жатка Easy-Collect на 7,5 метра. На машине есть вальцевая зернодробилка KRONE OptiMaxx Corn-Conditioner, которая позволяет при заготовке кукурузы дробить зерно для лучшего усвоения корма коровами. Комбайн мощный, надежный, производительный, заготавливает отличный корм высокого качества.

Руслан Рупасов,
директор ООО «Русь»,
Вятскополянский район

— BiG X 500 работает у нас с 2013 года. Считаю, это самый лучший комбайн по уборке кукурузы.

Его жатка на 10 рядков, 7,5 метра. Производит отличное дробление и измельчение зерна. Вальцы питающего аппарата расположены так, что при попадании камней размером с небольшую дыню, не пройдут дальше и в барабан не попадают. Благодаря этому износ деталей машины намного меньше.

У комбайна полный привод — это просто «танк». Не раз мы вытаскивали трактора с полей с помощью комбайна. При этом машина довольно компактная и легко везде проходит.

Комбайн требует минимального обслуживания. Мы делаем стандартные техобслуживания, а если есть какие-либо вопросы, то набираем номер сервисной службы и можем решить большинство проблем по телефону.



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ТЕХНИКИ KRONE**

г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2/3,
т. 7 (8332) 53-90-40
агротехника.рф, at_kirov@mail.ru

АККУМУЛЯТОРЫ

СуперЦЕНЫ от ДИЛЕРА!



6СТ-190

от 9 700.—*



6СТ-140

от 9 250.—*



6СТ-60

от 2 460.—*

А ТАКЖЕ:

- ✓ Гарантия до 3-х лет;
- ✓ Бесплатная проверка электрооборудования;
- ✓ Бесплатная проверка и зарядка аккумулятора;
- ✓ Электролит, зарядные устройства
- ✓ Принимаем, выкупаем старые АКБ
- ✓ Скидки до 15%, при сдаче б/у АКБ*



www.motor43.ru

Автоунивермаг «МОТОР»:

г.Киров, ул.Менделеева, 10. Тел.:(8332) 51-77-19

Магазин «МОТОР», г. К.-Чепецк:

пер. Базовый, 7 (здание ГИБДД). Тел.: (83361)35-600

*Цены представлены с учетом предоставляемой скидки при сдаче старого аккумулятора.

*Подробности у продавцов-консультантов * Количество товара ограничено Реклама. Сертифицировано





Сельскохозяйственный менеджмент: как Ольга Суслова совмещает должности зоотехника и доярки

Хозяйство «Родина» в Арбажском районе – небольшое и держится, можно сказать, на энтузиастах. Одна из них – Ольга Суслова. Она совмещает разные должности, думает о стратегических планах – в общем, делает все, чтобы предприятие жило дальше.

Ольга Суслова из Арбажского района с детства понимала, что свяжет свою жизнь с сельским хозяйством. Уже с 10-11 лет она помогала маме на кон-

трольных дойках — записывала учетные данные.

Еще раньше, лет в семь, начала работать на домашнем подворье. Семья Сусловых держа-

ла большое хозяйство: по две коровы, телят, поросят, овец и кур. Родители Ольги трудились в местном сельхозпредприятии — мама зоотехником, а отец — механизатором.

— Родители постоянно на работе, поэтому я помогала с домашними делами. Однажды мама с папой уехали на сенокос. Я как обыч-

но встретила животных с поля, покормила их. Родители должны были вот-вот вернуться, и мама бы пошла доить корову. Но время шло, а их все не было. Мне очень стало жалко корову, я понимала, что нужно ее срочно доить. Так что собралась и сделала это сама. Страшно вообще не было, животные же добрые, — вспоминает Ольга Васильевна.

К выбору будущей профессии Ольга Суслова отнеслась серьезно. Во время обучения в школе она проходила тестирования на профпригодность.

— Ближе всего мне была биология. Вкупе с тем, что я люблю жи-

вотных, логично поступать на биологический факультете сельхозакадемии, — объясняет Ольга.

Основы пчеловодства

Правда, направление будущей аграрий выбрала несколько нетипичное — пчеловодство. Но и это есть объяснение.

— В то время я все-таки была на распутье. В итоге посмотрела в сторону пчеловодства. У нас дома была пасека, в колхозе держали пчел. Да, это непростое дело, но очень увлекательное.

Учеба на факультете будущему пчеловоду очень нравилась. Она с легкостью освоила морфологию животных, начала отлично разбираться в химии. Первую производственную практику проходила в кировском «Красногорском», а все последующие в родном предприятии. В то время колхоз держал около 20 семей пчел.

— В институте нас погрузили в теорию, а на месте я уже осваивала практику под руководством Леонида Черепанова. Он работал на предприятии водителем и по совместительству пчеловодом. Успевал все! Даже за домашней пасекой ухаживать. Глядя на него, я поняла, что с любовью к своему делу, дисциплиной можно горы свернуть, — улыбается Ольга Васильевна. — Леонид Михайлович научил меня основам: натягивать лощину, обрабатывать ульи, убирать лишние маток, замечать болезни.

С места в карьер

К моменту окончания института колхозную пасеку закрыли. И сразу со студенческой скамьи Ольга Суслова попала на должность зоотехника. Благо ее не оставили одну — старшие специалисты помогали погружаться в специальность.

После на три года Ольга оставила сельское хозяйство — уехала работать на север. Параллельно обучилась в Московской финансовой академии по направлению финансы и кредит.

— Второе высшее здорово помогло мне. Ведь я вернулась в колхоз, и как раз освободилось место экономиста. Так я стала заниматься расчетом заработных плат, анализом хозяйственной деятельности, составляла годовые планы.

Но работа с бумагами продлилась недолго. Местная специалист-животновод вышла на пенсию, и на ферме потребовалась помощь, поэтому Ольга стала совмещать должности экономиста и зоотехника.

— Мне здорово помогал бригадир — он взял на себя основную работу «в поле». А я составляла и корректировала рационы, — объясняет специалист.

Животноводческая революция

С февраля этого года Ольга Суслова сосредоточилась на работе зоотехника, обязанности экономиста исполняет теперь другой человек. Так потихоньку специалист начала перестраивать работу животноводов.

— Начали с того, что перешли на поточно-цеховую систему, отдельно выделили сухостойную группу. Для разных физиологических групп готовим отдельные рационы. Благодаря тому, что приобрели новый миксер, корма стали лучше, коровы здорово прибавили в молоке. Попутно обновили кормовые столы, сделали новое освещение на кормовых столах.

Работают в хозяйстве командой, но по началу Ольге Сусловой приходилось доказывать коллективу, зачем те или иные нововведения.

— Перемены почему-то воспринимали в штыки. Но главное ока-

залось объяснить, что и почему мы будем делать. А потом какое-то время контролировать выполнение. Люди поработают по-новому и сами понимают, что изменения в технологии облегчают труд и улучшают производство, — говорит Ольга Суслова.

Специалист постоянно учится — ездит в передовые предприятия перенимать опыт. Главное затем правильно адаптировать «фишки» крупных хозяйств в своем.

— У нас разные цели. Большим колхозам надо развиваться, расти. А наша цель — выжить.

В данный момент в ООО «Родина» 393 три головы дойного стада. И скорее всего, придется сокращать поголовье — рабочих рук не хватает. Большая проблема с доярками, поэтому сама Ольга Суслова трудится подменной дояркой. Предприятие по-настоящему родное для Ольги



Васильевны, ее мама Нина Суслова в настоящее время председатель хозяйства, с 2015 года один из его учредителей.

— Я сейчас в огромных раздумьях — что делать, как дальше ра-

ботать? Людей не хватает, никто в нашу деревню не едет работать. Я сама везде не успею. Сложно говорить о каких-то конкретных планах. Но цель ясна — сохранить производство.

www.mtp.ru.com

NEW NIX
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

Kverneland 3000

- Пограничный маркер
- Предупреждение о конце закрутки
- УФ и антистатическая защита
- Максимальная прочность
- Максимальный охват

ШИРИНА/см ☐ 123 ☐ 125 ☐ 130

60 м Сетка сеновязальная

KARATZIS S.A.

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

Трактор BASAK 2110 S

отличный вариант для поля и фермы

Характеристики:

- Двигатель — PERKINS, ТНВД Тiр III
- Мощность — 110 л.с.
- Грузоподъемность навески — 4500 кг
- Трансмиссия — CARRARO 24+24, 0,5-40 км/ч
- Тип коробки передач — механическая синхронизированная
- 4 пары гидровыходов
- Длина — 4645 мм, высота — 2900 мм



ООО «ТМС» — официальный дилер Basak на территории Кировской области, Удмуртской Республики, Республики Марий Эл и Республики Коми

Кировская область, г. Киров, ул. Производственная, 48
Тел: 8 (8332) 25-43-53, +7-922-966-68-70

Несладкая медовая жизнь: история КФХ и кооператива Александра Зайцева

Александр Зайцев – потомственный пчеловод. С 9 лет он вместе с отцом и дедом трудился на пасеке. В зрелом возрасте сконцентрировался на работе в сфере строительства и сельском хозяйстве. Но душа все равно рвалась на волю – к любимым пчелам. Поэтому он приобрел землю, посеял медоносы и занялся производством меда и продукции из него. Слава о медовых товарах Александра Зайцева быстро разошлась по Нижегородской области. Их с удовольствием приобретают в фирменных магазинах, на ярмарках и даже через интернет.

До определенного времени пчеловодство оставалось для героя нашей статьи хобби. Он ухаживал за пасекой деда, которая досталась ему по наследству, и даже не думал увеличивать производство меда до промышленных масштабов.

— Во времена, когда я уже вплотную работал в сельском хозяйстве, основал КФХ, ко мне пришло понимание: заниматься надо тем, что по-настоящему любишь. Для меня это были пчелы, они никогда не подведут, — смеется Александр Витальевич. — Поэтому я начал потихоньку увеличивать поголовье на нашем подсобном участке в 30 соток. Соседи, хотя мы и хорошо общались, этой затее не одобряли. Тогда я решил купить 50 гектаров земель. И стал шаг за шагом расширяться. Дорос до того, что сейчас у меня 700 пчелосемей.

Половина пасек передвижная, то есть стоит на прицепах, чтобы удобнее было перемещать по полям, половина — на тычках в лесу. Одна из пасек расположена в лесу у заброшенной усадьбы. Вокруг нее цветут сады — рай для пчел. На сво-

их полях Александр посеял медоносы: фацелию, синяк, мордовник.

— Не надо думать, что пасека — это легкая работа. Тот же тяжелый труд, что и на животноводческих фермах, очень много нюансов. Встаю в 6-7 утра, к 8 уже на пасеке, работаю с ульями. Даю задания пчеловодам, растениеводам, работникам пилорамы — отдыхать некогда. И так в хлопотах весь день. Оборот по меду на моих пасеках — 20 тонн в год. Зимой переживает 90% пчел — понимающие люди знают, что это высокий показатель.

Вместе — проще

В 2019 году Александр Николаевич организовал кооператив, в котором сейчас состоит 30 с лишним человек. На этот шаг его толкнули сложности в реализации — слишком высокая конкуренция при относительно высокой цене продукта.

В собственности кооператива 600 гектаров земель. Набор выращиваемых в нем трав такой же, как и на полях самого Александра Зайцева: 300 гектаров отдано

под фацелию, 70 — под синяк, 50 — под мордовник.

— Чистый мед — только отправная точка. Мы открыли свою переработку, закупили дорогостоящее оборудование: кремвалки для кремования и купажирования меда, устройства для выкачки меда, строительства ульев. Поэтому смогли расширить ассортимент. Самым большим спросом из нашей продукции пользуется мед. На втором месте по популярности крем-мед с добавлением сублиматов из ягод. Из воска мы делаем поделки — свечи, фигурки. Производим медовое мыло, различные мази, настойки из прополиса, добываем пергу и пыльцу. И, конечно, варим медовуху, куда же без нее.

Сбивают продукцию фермеры, в основном, через ярмарки, хотя не пренебрегают и другими каналами: маркетплейсами, интернет-досками объявлений типа «Авито»

— В Арзамасе мы открыли два наших фирменных магазина, планируем заходить в Нижний Новгород. Но пока реализация в собственных торговых точках идет тяжело — нужно давать больше рекламы. И культура потребления у населения низкая. Фальсификат от качественного продукта не отличают, выбирают мед по цене. Порой купят трехлитровую банку за 1000 рублей, и говорят, что моя за 2200 — слишком дорого. Но я свой труд ценю, понимаю, сколько стоит качественный натуральный продукт.





Одна половина пасек передвижная, стоит на прицепах, вторая — на тычках в лесу

В сезон на пасеках работает 8-12 человек, так как откачка меда идет практически непрерывно с июня до сентября. От работы в кооперативе аграрий видит одни плюсы. В первую очередь — это возможность переработки продукции, ведь для этого у одиночных фермеров не хватает мощностей. Помогает кооператив и со сбытом по налаженным каналам реализации. Все это снимает лишнюю нагрузку с пчеловодов, позволяя им заниматься вопросами производства качественной продукции.

— Очень важно, что кооператив объединяет, помогает выстраивать диалог. Мы постоянно проводим собрания, на которых можно пообщаться, узнать, у кого какие матки, материалы, чтобы обменяться или купить. Также закупаем сообщества пчел-пакеты, то есть семьи на 4 рамки с матками, хотя и сами их тоже производим. Тут, кстати, разница видна большая, между качественной и некачественной продукцией. Пчел-пакеты из ближнего зарубежья, например, по 2 тысячи рублей везут. А мы свои отдаем

за 6-7 тысяч. Но наши пчелы в первое же лето мед дадут и потомство.

Ложка дегтя

Но не все так гладко даже для тех, кто состоит в кооперативе. Александр Зайцев отмечает, что пчеловодство — отрасль сельского хозяйства, которой власти уделяют крайне мало внимания, а это влечет за собой ряд проблем. Одна из них — отсутствие системы правильного оповещения пчеловодов о работах на полях сельхозпредприятий.

— У нас нет конфликтов с местными сельхозпроизводителями. Встречаемся лично с директором, я всегда в курсе плана обработок его полей. Но знаю, что во многих районах диалога между аграриями и пчеловодами нет. Руководители печатают объявления об обработке полей в газетах, вот только условный дед-пасечник прессу не читает, радио не слушает. И для него потом откровение — отчего пчелы погибли? Важно уважать друг друга, выстраивать открытый диалог. Если общий язык найти не получается,



Кооператив реализует продукцию через собственные магазины, маркетплейсы и ярмарки

то следует прибегать к букве закона, хотя и здесь не без загвоздки — большая часть законов направлена не на тех, кто вредит, к сожалению, — сокрушается Александр Зайцев.

В последние годы работа в части законопроектов в сфере пчеловодства ведется. Однако фермер со стажем отмечает, что плодов она не приносит, так как проекты разрабатывают те, кто вряд ли сам работал на пасеках.

— Почему-то спецслужбы тщательно проверяют скот, птицу, свиней, завезенных из других регионов. А вот завоз пчел остается бесконтрольным. Нередко молодые пчеловоды покупают насекомых в других странах, где введен карантин по некоторым заболеваниям. Зато у нас есть закон: нельзя содержать пасеку рядом с кладбищами или скотомогильниками.

Ну не смешно ли, кто в здравом уме это делать будет?

Еще одна проблема пчеловодов — отсутствие лабораторий. Поэтому когда случается мор пчел, невозможно установить, от чего они погибли: от болезни или пестицидов с соседних полей.

— Пока до Москвы везешь образцы для анализа, там уже все химикаты распадутся. Нужны лаборатории на местах. И главное — внимание государства к нашей отрасли, а не какие-то поверхностные законы. Иногда у меня от них смех сквозь слезы.

Подобные проблемы не мешают Александру Зайцеву и его коллегам смотреть в будущее оптимистично и строить планы дальнейшего развития. Чтобы ни случилось, фермер уверен, что спрос на его продукцию будет.

Культурный провинциал: история Орлова

Немногие города, затерянные среди лесов и рек бескрайней России, смогли скинуть с себя провинциальность, и, сохранив очарование уездного города, где осенью дороги превращаются в грязь, а все жители знают друг друга, стать культурным центром не только уезда, но и всей области. Орлов — один из них.

Первые поселенцы на территории современного Орлова появились на рубеже 12 — 13 веков. Часть из них пришла в бассейн Вятки из Новгородских земель — по Волге, Унже, Ветлуге, другие — из Владимиро-Суздальского княжества, проплыв по Северной Двине, Югу, Моломе. Оба потока поселенцев, среди которых больше всего было крестьян, заселяли берега Вятки, строили починки и деревни. Некоторые из поселений — так называемые городи-

ща — укреплялись земляными валами и деревянным тыном для защиты. Орловское городище — одно из первых на Вятке — было построено в форме треугольника. С одной стороны его ограничивал отвесный берег реки, с двух других — глубокие рвы, заполненные водой.

О том, почему Орлов назвали именно так, есть две версии. Первая — кировского историка Анатолия Эммаусского. Он считает, что название городу принесли русские поселенцы, прибывшие из Двинской земли, где

в древние времена имелся город Орловец. Вторая — топонимиста Д.М. Захарова. Он выводит название «Орлов» из ландшафтных терминов: рель, орель, релка, орелка — «острый мыс, угол, выступ». Орлов действительно располагается на мысу, образованном рекой Вяткой и речкой Воробьихой.

Центр торговли

Впервые Орлов упоминается в летописях в 1459 году в связи с походом войск великого князя Василия Второго под руководством воевод Ивана Патрикеева и Дмитрия Ряполовского для захвата вятских земель и присоединения их к Московскому государству.

В 18 веке Орлов, благодаря своему удобному расположению, ста-

новится одним из центров торговли Вятской земли, куда приезжают купцы из Европейской России и Сибири. Ежегодно в марте и ноябре в городе устраивались ярмарки, где торговали телегами, колесами, тарантасами, санями, сундуками, мебелью, скотом, мануфактурой, готовым платьем, обувью, продуктами питания.

Развитию торговли способствовали тракты, проложенные во второй половине 18 века. Один из них проходил через Орлов, связывая Вятку с Москвой. В честь последней главная улица города и получила свое название — Московская. Неудивительно, что именно здесь родина известных купеческих семей: Булычевых, Синцовых, Изергиных.

В 1780 году Орлов стал центром Орловского округа, который вошел в состав Вятского наместничества. Спустя 16 лет округа станут уездами, а Орлов — уездным городом.

Герб города утвердила сама императрица Екатерина Вторая. Известна и дата — 28 мая 1781 года.

Религия

При населении в почти 2,5 тысячи человек, в Орлове в 1856 году насчитывалось 6 церквей: Благовещенская церковь, Казанско-Богородицкий собор, Спасо-Орловский мужской монастырь, Троицкая церковь, Рождественско-Богородицкая церковь и часовня. У каждой — своя интересная история.

Так, Благовещенскую церковь построили в 1637 году по грамоте Патриарха Иосифа. Благодаря почетному гражданину Орлова и Вятки, известному купцу и паромовладельцу Т.Ф. Булычеву церковь в 1886 году стала каменной. Но уже в 1930-х ее разрушили.

А с Казанско-Богородицким собором связана история иконы с изображением Христа

Спасителя. Ее оригинал из города вывезли по приказу царя Алексея Михайловича — он хотел посмотреть на нее в Москве. В Кремль икону ввезли через Фроловские ворота одноименной башни. После этого и ворота, и башня стали называться Спасскими. Позже собор в Орлове посетил проездом в 1824 году Александр I.

Место ссылки

Жизнь дореволюционного Орлова ничем не отличалась от жизни других уездных городов неоглятной царской России. Здесь были плохие дороги, которые осенью превращались в грязь, а улицы освещались керосиновыми фонарями. Позже, в 1914 году, в городе появились водопровод и электростанция.

Вятский край, из-за удаленности от столицы, часто становился местом ссылки. Часть ссылных отправляли в Орлов: революционера Николая Баумана, одного из лидеров и теоретиков меньшевизма Федора Гурвича, одного из основателей РСДРП Александра Потресова, революционера Вацлава Воровского. Последний в ссылке занимался самообразованием и литературной деятельностью, выполнил несколько инженерных работ для уездного земства. Так, по его проектам были построены россоховский мост и здание Татьянинской женской гимназии.

Всего в орловской колонии проживало более 30 политических ссыльных.

Провинциальный, но культурный

Казалось бы, образованию, развитию, культуре не место в отдаленном провинциальном городке удаленной губернии. Но именно Орлов стал одним из самых

просвещенных городов Вятской губернии.

В 1824 году здесь открылось одноклассное приходское училище для мальчиков. Их обучали чтению, письму, арифметике, грамматике, нравственности и закону божью. Через семь лет на его базе было создано уездное училище, позже преобразованное в трехклассное, в 1880 году — в городское двухклассное с шестилетним сроком обучения, а в 1913 году — в высшее начальное. При училище были оборудованы физический и естественно-исторический кабинеты, открыта библиотека.

Позже в городе открылись церковно-приходские училища для мальчиков и девочек, одноклассное городское поселянское училище для мальчиков, одноклассное училище для девочек, из которого впоследствии выросла семилетняя женская гимназия.

Гордостью города было открывшееся в 1905 году реальное училище. Его директором стал статский советник, выпускник Петербургского университета Н. И. Асаткин. Чтобы добиться разрешения на его открытие (ведь речь шла о захолустном мещанско-купеческом городе), членам земской управы пришлось пойти на хитрость — использовать в качестве предлога день рождения царя Алексея — 30 апреля 1904 года. На имя императора Николая II они послали приветственный адрес: «Орловское уездное земское собрание, обрадованное рождением наследника Алексея Николаевича, увековечивает его рождение открытием реального училища на средства земства».

Знания в училище давали обширные, а дисциплина от учеников требовалась железная. Сдать экзамен без идеального знания материала было нельзя. Выпускник училища, профессор И. Ф. Печищев вспоминает: «На выпускных экзаменах по



французскому и немецкому языкам незнакомый текст должны были читать и немедленно без словаря переводить. При написании диктанта не допускалось ни одной ошибки. При наличии даже одной ошибки к следующим экзаменам реалист не допускался».

В 1846 году в Орлове на пожертвования горожан открыли публичную библиотеку, в 1919 году — краеведческий музей. Последний был очень популярен. Так, в 1926 году его посетило более 46 тысяч человек. Несмотря на это, в 1952 году музей закрыли, а самые ценные экспонаты передали в Кировский областной краеведческий музей. Но благодаря энтузиазму местных краеведов, спустя 32 года музей вновь открылся на малой родине.

И даже театральная жизнь бурлила в этом провинциальном городке. Здесь постоянно ставились любительские спектакли и кон-

церты, которые иногда были поставлены не без помощи профессионалов. Так, в канун революции в город приехал профессиональный режиссер — артист Рижского театра А. К. Коротаев. В январе 1919 года — артист Московского Малого театра А. А. Черкасов; он стал художественным руководителем и режиссером. В 1952 году в районном Доме культуры был создан драмкружок, который в 1961 году на областном смотре художественной самодеятельности завоевал первое место. В октябре того же года коллективу присвоено почетное звание народного театра.

Каждому — свое

На культуре все не заканчивалось, в городе было немало тех, кто занимался торговлей или производством. В начале 20 столетия в Орлове работали 27 кустарных ма-

стерских. Предприятия были мелкими, основанными на тяжелом ручном труде. Наиболее крупными были спичечная фабрика Булычева, лесопильный завод Зубарева, кожевенные заводы Зонова и Опарина. На них работало 104 человека. Мастерские выпускали булочные, кондитерские изделия, хлеб и хозяйственные товары.

Промышленность города в советское время была в основном местного значения: переработка древесины и сельскохозяйственного сырья. Наиболее значительными предприятиями были фабрика культтоваров, мебельная фабрика, лесхоз, хлебозавод, маслосыроваренный завод, мехлесопункт, хозрасчетный строительно-монтажный участок, государственный лесхоз, межколхозлесхоз.

Зато активно развивалось сельское хозяйство. Основа этого была заложена в 1930 году, когда в го-



ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
Вся линейка опрыскивателей



КАЗАНЬСЕЛЬМАШ



Самоходные
опрыскиватели
БАРС

Объем бака:
4000 / 3000 / 2500 л
Ширина штанги:
30 / 28 / 24 м



Смешиватели
транспортные
комбинированные СТК

Объем бака:
5000 / 11000 л
Производительность
моторной помпы: 1 666 л/мин



Прицепные
опрыскиватели Барс,
Булгар, Арго, Руслан

Объем бака:
4000 / 3000 / 2500 /
2000 л
Ширина штанги:
28 / 24 / 21 / 18 м



Опрыскиватель
вентиляторный
прицепной ОПВ-2000

Насос мембранно-поршневой
AR-150 Anpovi
Вентиляторная
группа Fieni (Италия)



АгриКони́ка
поставщик техники

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

TILLERDISK
КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС
«Революционный посевной комплекс нового поколения»

РАННЕЕ БРОНИРОВАНИЕ
ОТ АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»

Agrotor Tillerdisk-6000
под 240 л.с.

-10 % по 1432
3 443 492,00 руб.,
— 3 826 101,72 руб.

**СУПЕР АКЦИЯ!
СКИДКИ
от 10 % до 15%**
*цена указана с учетом скидки

Посев с предпосевной культивацией и двойным прикатыванием. Имеется вариант посева с междурядьем 15 см с индивидуальной прикаткой, а также вариант с шириной междурядья 9 и 14 см с резиновыми катками.

За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами шириной 230 мм на пружинных стойках, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев семян дисковыми сошниками, прикатывание лент посева.

Инновационная система посева и прикатывания интенсивно прикатывает ленты высева и обеспечивает гарантированный контакт семян с почвой и ровные, сильные всходы.

Конструктивно состоит из двух частей: модуля обработки почвы и посевного модуля.

Agrotor Tillerdisk-7200
под 300 л.с.

-10 % по 1432
3 929 098,00 руб.,
— 4 344 556,26 руб.
-15 % Росагролизинг
4 123 127,00 руб.,
— 4 950 336,00 руб.

Agrotor Tillerdisk-9000
под 420 л.с.

-10 % по 1432
4 648 101,00 руб.,
— 5 112 911,10 руб.
-15 % Росагролизинг
4 877 637,00 руб.,
— 5 738 396,00 руб.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
AGROMASTER
ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА
www.pri-agromaster.ru
т. 8 (8555) 2-39-08, 2-43-59, сот. 8-939-396-83-44 e-mail: agromaster@mail.ru

Российская Федерация, Республика Татарстан, с.Муслимово, ул.Тукая, 33а,
тел.: 8(8555)2-39-08, 2-43-59, сот. 8-939-396-83-44 e-mail: agromaster@mail.ru

род перевели Вятское сельскохозяйственное техническое училище. Спустя пять лет перевели и Вятский мелиоративный техникум. В 1939 году они были объединены в Халтуринский (в 1923—1992 годах город носил название Халтурин) сельскохозяйственный техникум с четырьмя отделениями: агрономическим, зоотехническим, гидромелиоративным и землеустроительным с трехлетним сроком обучения. В 1992 году техникум преобразован в сельскохозяйственный колледж.

Сейчас на территории района работают почти 30 сельхозпредприятий, также крестьянско-фермерские хозяйства. Среди них те, кто известен на всю Кировскую область: ООО Агрофирма «Новый путь», ООО Агрофирма «Чудиновская», успешный фермер Сергей Русаков.

Знаменитые уроженцы

Неудивительно, что в городе, где причудливо сочетается провинциальность и культура, театральные студии и крепкие фермерские хозяйства, рождаются талантливые и неординарные личности. Один из них — архитектор Иван Чарушин.



Он окончил Орловское уездное и Вятское реальное училища, архитектурный факультет Петербургской академии художеств. После трех лет работы на Дальнем Востоке вернулся в Вятку, где более 50 лет работал в разных строительных и проектных организациях. По его проектам в Кирове построены Центральная гостиница, здание управления МВД, Государственный банк, Дом офицеров, терапевтическое

отделение 1-й городской больницы, клуб при комбинате им. Коминтерна, проведена реконструкция и надстройка Вятского государственного гуманитарного университета.

Иван Чарушин успел поработать и над обликом других городов области: родного Орлова, Сарапула, Воткинска, Слободского, Советска, Елабуги, Ижевска.

Еще один известный уроженец — доктор законовения, член-корреспондент Петербургской академии наук Константин Неволлин. В 1836 году его утвердили в должности ректора Киевского университета, где работал до переезда в Петербург. Он стал автором двухтомного труда «Энциклопедия законодательства», в которой содержится изложение истории государственно-правовых учений от древних мыслителей Греции до Гегеля. Второй наиболее крупной и важной работой ученого явилась «История российских гражданских законов» в трех томах. Его по праву считают одним из крупных историков в области юридической науки и основателем русской юридической школы.



Тракторы МТЗ

БОЛЬШАЯ
РАСПРОДАЖА
METAL-FACH
ЭКСКЛЮЗИВНОЕ
предложение

погрузчики
METAL-FACH

Управление джойстиком!



**BELARUS
TRACTORS**

ТСК «МОТОР»
официальный дилер ОАО «МТЗ» и Metal-Fach
в Кировской области
г. Киров, ул. Менделеева, 4

Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840



www.stmotor.ru



ГОМСЕЛЬМАШ

Сила в единстве!



АО «АГРОКОМПЛЕКТ» – официальный дилер
в Кировской области и Республике Марий Эл
Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: 8 (8332) 22-04-43, 47-02-04
www.agrokomplekt.kirov.ru

