Вятская губерния

В Кирове прошел демонстрационный показ лесной техники

Сахарный кризис: в России закроются четыре крупных завода

55 ЛЕТ РЕКОРДОВ:

НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛЕМЗАВОДА «ОКТЯБРЬСКИЙ»

ТЕХНИКА ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ





TCK «MOTOP»

Официальный дилер ООО «Навигатор-Новое машиностроение» г. Киров, Менделеева, 4. Тел.: 512-840, 73-11-00

Содержание:

- События
- Топ-10 хозяйств с самой высокой продуктивностью 8 в Кировской области по итогам 2019 года
- Движение вперед: 12 «Бобино-М» запускает новый двор для телят
- В Кирове прошел демонстрационный показ 14 лесной техники
- Семейное дело: как свечинские фермеры 22 стали сырными «кардиналами»
- 55 лет рекордов: новые достижения племзавода 26 «Октябрьский»
- Сахарный кризис: в России закроются 32 четыре крупных завода
- 36 Как сохранить продуктивное долголетие животных
- 40 Коронавирус: как эпидемия влияет на экономику России
- Мултанское жертвоприношение: самое известное 44 уголовное дело в Вятской губернии

«Вятская губерния»

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

Главный редактор - Тетенькина С.В.

Директор – Вороновин М.О. Журналисты: Злобина А.Э., Шметко В.А. Порядковый номер выпуска № 2 Дата выхода в свет - 6 марта 2020 г. Дата и время подписания в печать: установленное по графику – 4 марта 2020 г., время – 15.00: фактическое - 4 марта 2020 г., время - 15.00. Распространяется бесплатно. При оформлении подписки на год в количестве 1 экз. журнала в месяц - стоимость 3000 рублей в год, при оформлении подписки на год в количестве 2 экз. журнала в месяц - стоимость 5000 рублей в год. Тираж: 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: +79229129741 телефон коммерческого отдела: +79123632364 Отпечатано в полном соответствии с предоставленными материалами в ООО «Контур», (г. Москва, Студеный проезд, дом № 4, корпус 1, помещение V, к. 15)

Заказ № 281 Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламируемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора



Поставка кормов для сельскохозяйственных предприятий

ПАТОКА

жом

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА

www.orbita43.ru

тел.: 8-922-976-18-27 8-922-967-88-50

8-922-942-88-50 8-922-937-99-96

События



«Умалат» откроет производство безлактозной моцареллы

дин из крупнейших в стране производителей белых сыров объявил, что выпуск новой продукции начнется уже в следующем месяце. Более того, в планах компании – расширить линейку 11 новыми наименованиями.

Производство будет налажено на заводе в Брянской области, где используется итальянская техника. Сейчас на предприятии перерабатывается 120 т молока в сутки. В скором времени этот показатель планируют довести до 250 тонн.

Кировская ветлаборатория сможет выявлять молочный фальсификат

В Кировскую областную лабораторию поступило новое оборудование. Оно будет использоваться для контроля качества продуктов, которые в рамках госзакупок приобретают школы, детские сады и больницы. Техника позволит выявить молочный фальсификат и определить вид мяса в полуфабрикате.

роматограф в работе мы используем давно, – рассказывает заведующая токсикологическим отделением областной ветлаборатории Марина Орлова. – В рамках программы проведения пищевого мониторинга аппарат был дооснащен пламенно-ионизационным детектором, капиллярной и стеклянной насадочной колонками.

Кроме того, появились блоки дополнительного оборудования: генератор водорода, центрифуга, водяная баня, дорогостоящие реактивы и стандартные образцы. Чтобы работать с таким сложным оборудованием, специалисты прошли обучение.

В 2020 году лаборатория планирует проверить 80 проб молока и



молочной продукции. В полную силу оборудование начнет работать этим летом, пока же идет его настройка и внедрение методик.

С третьего квартала этого года в лаборатории смогут проводить исследования на наличие растительных стеринов, а также определять показатели жирно-кислотного состава в молочной продукции.

Без применения хроматографа планируют проверить 200 проб мясной продукции за год. За счет идентификации ДНК специалисты смогут установить, мясо какого животного или птицы использовано при производстве колбас или мясных полуфабрикатов.

Первоначально будут отобраны и проверены пробы из Кирова и Кирово-Чепецка. Позже к мониторингу планируют подключить Слободской, Вятские Поляны, Котельнич и Яранск.



«Лебяжский завод растительных масел» стал лауреатом конкурса «Экспортер года»

Конкурс впервые прошел в Кировской области в рамках реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт».

а призовые места боролись 22 субъекта малого и среднего предпринимательства. В номинации «Новые горизонты», заявленной Лигой предпринимательства «Деловая Вятка», победителем стал «Лебяжский завод растительных масел»: в декабре прошлого года он после длительных переговоров подписал контракт с госкомпанией из Китая.

- На сегодня у нас отгружено порядка 1 200 тонн нерафинированного рапсового масла и до середины апреля мы отгрузим еще около 1 300 тонн, – рассказывает управляющий завода Никита Молодкин. – Китай мы выбрали по причине цены – с ними договор о поставках оказался самым выгодным.

По словам управляющего, завод и раньше поставлял продукцию на экспорт, например, товар отгружали в Данию и Норвегию. Теперь же большая часть продукции будет направляться в Китай для использования в пищевой промышленности.

- Спрос на нашу продукцию постоянный. Максимальная мощность переработки завода составляет 1200 тонн маслосемян. Сырье закупаем в Кировской области, Удмуртии, Нижнем Новгороде, Республике Татарстан, Башкирии и Чувашии. В скором времени мы планируем расширяться – у нас откроется линия по розливу. Будем выходить с фасовкой на Китай, Европу и, конечно, непосредственно Киров.

«Лебяжский завод растительных масел» был создан в 2014 году. Сейчас здесь трудятся около 20 человек.

В год «Лебяжский завод растительных масел» производит 6 тысячтонн масла и 8 тысячтонн жмыха. Масло, получаемое технологией холодного отжима, помимо экспорта, идет на внутренний рынок и поставляется в 19 регионов РФ. Рапсовый жмых потребляют хозяйства Вологодской и Кировской областей, Башкирии, Мари-Эл, Татарстана, Удмуртии и Чувашии.

Мираторг перенесет строительство 7 свинокомплексов

ричиной смены дислокации стали жалобы жителей нескольких сел в Курской области, где планировалось возведение новых объектов. Люди опасались, что из-за работы свинокомплексов рядом с жильем появится неприятный запах, и будет нанесен вред экологии. Кроме того, жители села Ольховатка считают, что строительство объектов оскверняет историческую память, так как село было одним из ключевых направлений битвы на Курской дуге.

Руководство «Мираторга» решило перенести строительство комплексов в соседние регионы. По предварительным оценкам, из-за этого область недополучит 6,5 млрд рублей инвестиций, а также 24 млн рублей от НДФЛ и 107 млн рублей в год от налога на имущество.

Изначально компания планировала реализовать в Курской области проект по удвоению производства свинины, вложив в него около 160 млрд руб.

6%

составила доля фальсификата молока и молочной продукции в РФ. По информации Роспотребнадзора, чаще всего фальсификация пищевой продукции выявляется при исследовании консервов.

События

Унинский район подключают к мобильной связи и интернету

Только за один месяц жители деревни Канахинцы Унинского района сделали более 20 тысяч звонков и использовали более тысячи Гб интернет-трафика. Заветный значок 4G появился на мобильных телефонах в конце декабря прошлого года, причем не только у канахинцев, но и у жителей соседнего села Сардык.

нтереснее теперь людям стало жить. Чувствуем, что не оторваны от мира. В своей деревне живем, а поднялись наравне с городом, отмечает Анатолий Суворов, обывший глава Канахинского сельского поселения, спасший в свое время местный совхоз «Земледелец» от развала. Он был одним из активистов, которые добивались проведения связи в деревне.

Благодаря работе активистов, к решению вопроса подключились администрации деревни и всего Унинского района, а затем областное министерство информационных технологий.

- Я всегда хотел, чтобы хозяйство и населённый пункт жили дальше. Самой главной мечтой было, чтобы проезжающие по дороге люди, увидев, что стоит вышка сотовой связи, понимали, что деревня жи-



вёт, развивается и является частью современного мира, – говорит Анатолий Суворов.

Два года назад было принято постановление правительства Кировской области о создании условий для обеспечения жителей области услугами связи. Тогда же стало известно, что в ближайшее время вышки появятся в Канахинцах и селе Черновское Шабалинского района.

Однако хорошая связь есть пока не во всем Унинском районе. Так, про-

блемы наблюдаются в Елгани, где установлена одна из вышек.

- У нас пока со связью и интернетом перебои, - рассказал Олег Мусихин, председатель СХП «Елгань». - Сеть ловит, но не всегда, иногда это мешает в работе, особенно когда необходима какаято информация, а взять ее негде. Местным жителям тоже приходится непросто, некоторые, конечно, недовольны качеством связи.

Как сообщили в министерстве информационных технологий, в Унинской районе сейчас идет активное подключение социально значимых объектов к высокоскоростному интернету. До конца 2021 г. им будут обеспечены 24 объекта в сёлах Елгань, Сардык, Сосновка, в деревнях Канахинцы, Удмуртский Сурвай, Астрахань, Чуваши, Уть, Барашки и Комарово. Кроме того, до конца 2020 г. устойчивая мобильная связь и высокоскоростной интернет появятся в 46 малонаселённых пунктах Кировской области.

Зарплатный проект АО «Россельхозбанк». Удобно. Выгодно. Понятно.

Зарплатный проект от Россельхозбанка — удобная система начисления и выплаты заработной платы, которая предусматривает бонусы как работодателю, так и его сотрудникам. О преимуществах системы рассказала Елена Мальцева — заместитель начальника отдела по развитию корпоративного канала продаж Кировского регионального филиала АО «Россельхозбанк».

аши зарплатные карты — это не только инструмент для снятия наличных средств, но и возможность получения дополнительного дохода благодаря двойной выгоде: начислению бонусных баллов и процентов на остатки по счету. При этом снимать средства с карты можно в любых банкоматах по всей России без комиссии.

Расскажите подробнее о бонусной системе. В чем ее преимущество?

- В нашем банке эта система ориентирована на широкие массы, а потому начисление бонусов идет даже с небольших сумм. Пользователям наших зарплатных карт начисляется 1,5 бонусных балла за каждые потраченные 100 рублей, что позволяет копить баллы более быстрыми темпами. Потом их можно обменять на подарки. Наш продукт очень прозрачный и понятный.

Для современного человека важно, чтобы банковский продукт также был многофункциональным. Можно ли применить этот термин к вашим зарплатным картам?

- Конечно. Зарплатную карту удобно использовать в качестве транзитного счета. Клиент может перевести с нее деньги на накопительный счет или открыть вклад.

Плюс оформить «Карту хозяина» для возврата части стоимости каждой покупки. При использовании комплекса продуктов банка клиент получит дополнительный доход за счет начисления процентов по вкладу и возврата CashBack деньгами с покупок.

А что можно сказать о преимуществах зарплатного проекта для работодателей?

- Мы работаем со всеми категориями клиентов: как с малым бизнесом, так и с крупными предприятиями. При оформлении зарплатного проекта отпадает необходимость в перевозке и пересчете наличности, уменьшаются траты на инкассацию, минимизируются прочие расходы, связанные с организацией выплат. Также Банк формирует персональные предложения для руководителей зарплатных организаций.

Какие формы выплат может перечислять на карту работодатель?

- Система очень гибкая. В рамках проекта работодатель может перечислять зарплату, бонусы и премии сотрудникам, выплаты за отпуск по уходу за ребенком, материальное вознаграждение. Сейчас мы также активно участвуем в реализации проекта ФСС «Прямые выплаты», который предполагает перечисление больничных сразу на карту клиента.

Подводя итог, можно ли сказать, что зарплатный проект от



Россельхозбанка — это выгодный и удобный инструмент не только для предприятия, но и для сотрудников?

Безусловно. Сокращение издержек на процесс выплаты зарплаты у нас сочетается с оперативным поступлением средств на карты в день их перечисления. Добавьте к этому снятие наличных без комиссии в любых банкоматах, выгодную бонусную программу, специальные ставки по кредитам сотрудникам, удобный интерфейс мобильного приложения и онлайнбанка – и вы получите универсальный продукт для любого бизнеса.





г. Киров, ул. Горького, 5, т. (8332) 51-97-86, rshb.ru

© 2000-2019 АО «Россельхозбанк»



 $\overline{\mathbf{s}}$

Топ-10 крупнейших производителей молока в Кировской области по итогам 2019 г.

«Красное знамя» Куменский р-н Руководитель: Шулаев Владимир Леонидович

Общее поголовье КРС 2825 из них коров

Объем производства молока, тонн

30 059

Надой молока на одну корову: 10 934 кг

Технология содержания коров: беспривязная/привязная

ЗАО племзавод «Октябрьский» Куменский р-н

Руководитель: Росляков Александр Николаевич

Общее поголовье КРС 6870 2150 из них коров

Объем производства молока, тонн

22 850

Надой молока на одну корову: 10 628 кг Технология содержания коров: беспривязная/привязная

АО «Агрофирма «Немский» Немский р-н

> Руководитель: Корчемкин Сергей Александрович

Общее поголовье КРС 6691 3061 из них коров

Объем производства молока, тонн

22 049

Надой молока на одну корову: 8 869 кг Технология содержания коров: беспривязная

АО «Агрофирма «Дороничи» г. Киров

> Руководитель: Гоман Владимир Валерьевич



Общее поголовье КРС 4789 2480 из них коров

Объем производства молока, тонн

21 263

Надой молока на одну корову: 8 662 кг Технология содержания коров: привязная

000 «Агрофирма «Мухино» Зуевский р-н

> Руководитель: Стародумова Алевтина Григорьевна

Общее поголовье КРС 5003 из них коров

Объем производства молока, тонн

16 893

Надой молока на одну корову: 8 169 кг Технология содержания коров: беспривязная 000 Агрофирма «Новый путь» Орловский р-н

> Руководитель: Бояринцев Сергей Николаевич



Общее поголовье КРС 3851 из них коров

Объем производства молока, тонн

16 227

Надой молока на одну корову: 8 824 кг Технология содержания коров: беспривязная/привязная

АО Агрокомбинат племзавод «Красногорский» г. Киров

> Руководитель: Гоман Владимир Валерьевич



3085 Общее поголовье КРС из них коров 1859

Объем производства молока, тонн

15 504

Надой молока на одну корову: 8 417 кг Технология содержания коров: беспривязная/привязная

000 Агрофирма «Колхоз «Путь Ленина» Котельничский р-н

> Руководитель: Киржаев Сергей Васильевич



Общее поголовье КРС 4465 из них коров

Объем производства молока, тонн

14 087

Надой молока на одну корову: 7 570 кг Технология содержания коров: беспривязная

ОАО «Племзавод Мухниский» Зуевский р-н

> Руководитель: Ложкин Николай Семенович



Общее поголовье КРС 4059 из них коров 1490

Объем производства молока, тонн

Надой молока на одну корову: 9 445 кг Технология содержания коров: беспривязная

ЗАО «Агрофирма Среднеивкино» Верхошижемский р-н

> Руководитель: Харькин Николай Викторович



Общее поголовье КРС 3749 из них коров

Объем производства молока, тонн

12724

Надой молока на одну корову: 8 482 кг Технология содержания коров: привязная

Топ-10 хозяйств с самой высокой продуктивностью в Кировской области по итогам 2019 г.

Название	Район	Руководитель	Надой молока на одну корову, кг
1. СПК «Красное знамя»	Куменский	Шулаев Владимир Леонидович	10 934
2. ЗАО племзавод «Октябрьский»	Куменский	Росляков Александр Николаевич	10 628
3. СПК «Березниковский»	Куменский	Симахин Владимир Николаевич	9 913
4. 000 Агрофирма «Чудиновская»	Орловский	Резванов Евгений Георгиевич	9 780
5. ООО «Агрофирма «Адышево»	Оричевский	Ракова Зоя Павловна	9 557
6. ОАО «Племзавод Мухинский»	Зуевский	Ложкин Николай Семенович	9 445
7. 000 «Агрофирма «Бобино-М»	Слободской	Бердников Андрей Вениаминович	9 300
8. СХПК им. Кирова	Оричевский	Ожегин Борис Ананьевич	9 233
9. 000 Агрофирма «Пригородная»	Орловский	Михеев Виктор Анатольевич	9 175
10. ОАО «Племзавол «Пижанский»	Пижанский	Прижимов Сергей Александрович	9 115

Топ-10 крупнейших производителей молока в Республике Удмуртия по итогам 2019 г.

*средняя продуктивность
по 6 плошадкам в регионе

Название	Район	Объем производства молока, тонн	Продуктивность
1. 000 «Русская Нива» (агрохолдинг «КОМОС ГРУПП»)	Сарапульский	42 849,1	7 223*
2. СХПК (колхоз) «Колос»	Вавожский	24 927,3	8 438
3. СПК (колхоз) «Удмуртия»	Вавожский	16 756,0	7 934
4. ОАО «Восход»	Шарканский	15 490,7	9 193
5. ЗАО «Ошмес»	Шарканский	14 658,9	8 3 4 5
6. 000 «Мир»	Воткинский	14 437,0	8 413
7. СПК «Родина»	Граховский	10 025,0	7 672
8. КХ Собина Н.И.	Шарканский	9 038,2	10 813
9. СПК (колхоз) им. Калинина	Дебесский	8 297,58	7 895
10. 000 «АгроНива»	Сарапульский	8 261,8	6 468

Топ-10 крупнейших производителей молока в Республике Коми по итогам 2019 г.

Название	Район	Объем производства молока, тонн	Продуктивность
1. 000 «Межадорское»	Сысольский	3 973,8	7 807
2. 000 «Южное»	Прилузский	3 544,5	4 3 2 5
3. 000 «Пригородный»	г. Сыктывкар	3 168,3	7 351
4. 000 племхоз «Изваильский-97»	Ухтинский	2 736,4	5 473
5. 000 «Северная Нива»	Корткеросский	2 528,0	6 888
6. 000 «Нёбдинский»	Корткеросский	2 203,8	6 296
7. СПК «Вишерский»	Корткеросский	2 028,1	4717
8. 000 племхоз «Ухта-97»	Ухтинский	1 862,3	4 632
9. 000 «Сыктывдинское»	Сыктывдинский	1 489,3	5 061
10. СПК «Исток»	Корткеросский	1 209,3	6 047



НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ:

- Рассрочка до 31 июля 2020г.
- Предоплата 10%

все подробности у продавцов ООО ПКФ «Агротехника»



Роторный волкователь Swadro 3

- 1. Ширина захвата от 6.0 м:
- 2. Зубья Lift KRONE для более быстрой, точной укладки валков и чистого корма;
- 3. Не требующие техобслуживания роторы и редуктор ротора;
- тией 3 года;



Роторный ворошитель KWT

- 1. Необслуживаемые приводы посредством восьмипальцевой муфты Octo-Link;
- Необслуживаемый роторный редуктор с жидкостной смазкой;
 Износостойкие зубъя Super-C с расчесывающим эффектом KRONE для чистывающим эффектом кроле для чистывающим эффектом устывающим устаном устывающим устывающим устывающим устывающим устывающим устаном устывающим устывающим устаном устывающим устывающим устаном устаном устывающим устаном устывающим устаном устывающим устаном устывающим устаном устаном устывающим устаном устаном ус
- Регулировка без применения инструментов угла разбрасывания для оптимальной адаптации свойств корма.



Пресс-подборщик Comprima

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



ЭКСЛЮЗИВНЫЙ ДИЛЕР В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

тел.: +7 (8332) 53-90-94, e-mail: at_kirov@mail.ru www.arpoтехника43.pф

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ DIECI

DIECI - отличная управляемость, точные движения, максимальная мощность, обсолютный комфорт и экологичность.

Новые экологичные двигатели имеют увеличенную производительность, опционально-полное электронное управление, что в сочетании с новой пидростатической трансмиссией с двумя передачами позволяет уменьшить потребление топлива до 20%.

Высота вылета стрелы - 7-10 м; Максимальная грузоподъемность - 3700-4000 кг; Гидростатическая трансмиссия с двумя передачами; Мошность - 127 л.с.



Официальный дилер на территории Кировской области 610046, г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2/3 тел.: +7 (8332) 53-90-94; e-mail: at_kirov@mail.ru



Хозяйство

Движение вперед:

«Бобино-М» запускает новый двор для телят

Последние несколько лет в небольшом пригородном хозяйстве «Бобино-М» Слободского района беспрестанно идет стройка. Три года назад там открыли комплекс беспривязного содержания на 512 голов, в прошлом году — телятник холодного содержания, а теперь готовятся к запуску двора для ремонтного молодняка, а к концу года — для нетелей. При этом одновременно со строительством новых объектов продолжается модернизация существующих, например, родильного отделения.

2005 года хозяйство является частью холдинга «Кировского молочного комбината», а руководит им Андрей Бердников. В 2012 году его пригласили занять кресло директора.

К тому моменту у него уже было два высших образования – агрономическое и экономическое – и богатая трудовая биография. В хозяйстве родного Уржумского района он прошел путь от рядового специалиста до директора, а потом, внезапно, по стечению обстоятельств, кардинально сменил вид деятельности. Тут его и нашли представители молочного комбината.

– Мы встретились с коллегами из КМК, пообщались, проехали по хозяйству. У меня спросили, вижу ли я работу, которую нужно будет проделать. Я видел, над чем необходимо работать и в каком направлении развиваться. Немного подумал

2005 года хозяйство яв- и согласился, – вспоминает Андрей ляется частью холдинга Вениаминович.

Так «Бобино-М» сразу получило нового директора и нового начальника цеха животноводства. С собой в Слободской район Андрей Бердников привез жену-зоотехника.

Работа по технологии

В то время весь скот хозяйства содержался на трех разных площадках. В масштабах предприятия территориальная разбросанность была значительной. Поэтому Андрей Бердников начал с оптимизации.

- Первым делом мы начали формировать физиологические группы на каждом участке. Потом стали задумываться, да и надзорные органы как раз потребовали организовать на каждой животноводческой площадке родильное



Хозяйство



Новый беспривязный комплекс на 512 голов

отделение, – вспоминает Андрей Вениаминович. – В итоге мы приняли решение, что сделаем специализацию не внутри фермы, а по участкам. Например, в селе Бобино коровы телились и раздаивались. Затем животных увозили в деревню Заборье – там был цех по производству молока. А на период перед запуском животных перевозили в деревню Подгорена. То есть коровы курсировали по территории предприятия.

Путь к беспривязи

В 2014 году в хозяйстве поняли, что работать можно более эффективно и решили построить новый комплекс беспривязного содержания на 512 голов.

- Обычно все переходят на беспривязь с телят. Но мы очень ограничены в плане земли и в плане строительства. Поэтому сначала начали строить новые коровники. Для этого надо было разрушить старые дворы 70-х годов. Один двор сломали, на

его месте построили новый, перемес-тили туда скот с соседней фермы. Сломали следующий двор – построили молочный блок и второй коровник. Так постепенно и двигались.

Затем в «Бобино-М» провели модернизацию привязного двора, заново организовали условия для содержания животных, концентрируясь на создании хорошего микроклимата: обновили лежанки и навозные каналы, кормовые столы, систему поения и вентиляции. Теперь все дойное стадо и молочные телята были сконцентрированы на одной площадке.

- В 2012 году «Бобино-М» уже было племрепродуктором. Потом мы немного напряглись и получили статус племзавода. Кстати, в прошлом году благополучно подтвердили его, - улыбается Андрей Бердников.

Бычков на откорм в агрофирме не оставляют. В течение месяца с момента рождения их продают «Мираторгу».

– У нас не хватает помещений, мало земли. Мы не сможем обеспечить быков кормами. Да и каждый год мы стараемся увеличивать и поголовье, и продуктивность. Значит, нам надо все больше и больше качественных кормов для коров.

Сейчас в «Бобино-М» около 1400 голов КРС. Дойное стадо – 700 голов, 500 из них содержатся на беспривязи. По итогам 2019 года продуктивность составила 9300 кг.

Выбор оборудования

Ограниченность земли под застройку повлияла на выбор доильного зала для нового комплекса.

- Конечно, хотели сделать дворы и шире, и длиннее, но территориально нам не удалось это реализовать. В итоге размер двора составил 24 на 102 метра. В доильном блоке поставили «елочку» 2х16. Чтобы поставить параллель, молочный блок пришлось бы строить минимум на 3 метра шире, – объясняет Андрей

Бердников. – Есть и еще один момент. Мы рассчитывали так, что корова вне секции должна находиться не более 30-40 минут.

В обновленных фермах привязного содержания установлена доильная система DeLaval.

- Когда мы проводили модернизацию объектов, не стали демонтировать оборудование. Зачем менять то, что работает, к чему люди привыкли? Зачем переплачивать деньги? Оборудование DeLaval хорошее, как и сервис, который обеспечивает нам компания «МЕДБИОТЕХ», говорит Андрей Бердников. - Мы просто провели ревизию, обновили то, что требовало замены. Теперь у нас два кольца молокопровода для товарного молока и того, которое нельзя пускать на реализацию, например, от коров после отела. Оно идет на выпойку телятам. Кроме того, мы установили систему DeLaval DelPro. Теперь удой от каждой коровы автоматически фиксируется. Благодаря монорельсу дояркам не нужно носить аппараты в руках. То есть вся их работа заключается в том, чтобы подойти к животному, правильно подготовить его к доению, надеть аппарат, а после дойки обработать соски дезинфицирующим раствором. Доильный аппарат снимается сам, это запрограммировано компьютерной программой.

Энергосбережение

В хозяйстве используют собственные наработки, позволяющие экономить на электричестве.

- Электроэнергия каждый год дорожает. А у нас есть тепло от молока и от фреона холодильников. Зачем его терять? Мы установили пластический теплообменник, с помощью которого направляем тепло от молока и фреона на подогрев воды для животных. Кроме того, молоко в холодильники поступает уже предварительно охлажденным. Благодаря

этому мы расходуем электричество по минимуму.

Мелкоконтурные поля

Сейчас в обороте предприятия 2600 га пашни. Недавно хозяйству удалось приобрести невостребованные угодья соседнего хозяйства. После их ввода в оборот в распоряжении «Бобино-М» будет уже 2800 га.

– Поля у нас мелкоконтурные. Потому мы занимаемся увеличением среднего размера поля. Например, у нас было 2-3 поля по 20-40 га в одном массиве. Мы стараемся объединить их в одно площадью 90-120 га. Но все равно у нас остаются отдельные участки в лесах по 15-20 га. Географическую специфику учитываем при планировании посевов, вспашки зяби. Нужно, чтобы в одном месте было хотя бы 50 га одной культуры.

Кормовая база

Полторы тысячи га в хозяйстве занято многолетними травами, еще 800-900 – однолетними. А вот прак-

тически все зерно на корм приходится закупать.

– Из многолетних трав мы выращиваем клевер с тимофеевкой. Есть участки, которые не очень удобно каждый год обрабатывать, да и не зачем – они не продуктивны. Мы туда засеваем лядвинец. По урожайности он немножко уступает клеверу, но выдерживает переувлажнение, да и сам по себе корм неплохой, – рассказывает Андрей Бердников.

Из однолетних трав выращивают ячмень в чистом виде и его смесь с горохом, а также овес и вико-овсяную смесь.

- Некоторые все смешивают на одном поле и одновременно убирают. Но мы разделили культуры,

Официальный дилер DeLaval в Кировской области –

610047, г. Киров, ул. Дзержинского, 91. Тел./факс: (8332) 248-278, 248-448, 248-748.

000 НПП «Медбиотех»



Сейчас в хозяйстве 1400 голов КРС, 700 из них - дойное стадо



В хозяйстве идет строительство беспривязного двора для телочек от пяти месяцев до года

чтобы растянуть сроки уборки и провести заготовку в оптимальные фазы. Сначала убираем ячмень, потом ячмень с горохом, затем овес и его смесь с викой. Если не успеваем убрать какую-то культуру в нужную фазу, лучше ее оставить и обмолотить на зерно. Потому что неверно выбранная фаза уборки не принесет желаемого результата. В прошлом году пробовали высевать райграс однолетний, взяли два небольших укоса хорошей, приятной на вид зеленой массы. Про вкус коровы скажут, - смеется директор. - Думаю, что в 2020 году площади под данной культурой увеличим, но в траншею не будем закладывать - сделаем сенаж в упаковке.

Технологию сенажа в упаковке в «Бобино-М» используют с 2013 года.

- Технология мне нравится. Ктото говорит, что она дорогая, кто-то что неудобная. В наших условиях она работает. Мы не собираемся от нее отказываться. У нас получается заготовить массу с влажностью в диапазоне 35-60%, хотя по технологии рекомендуется 45-55%. Тем не менее хранение обеспечивается, корм получается высокого качества. Животные его поедают охотно. А когда мы распаковываем рулон, ощущается запах лета.

Основная часть кормов хранится в траншеях. В последние годы построили шесть новых, общей вместимостью 9-10 тыс. тонн.

Улучшение содержания

Сейчас в «Бобино-М» идет активная стройка беспривязного двора для телочек от пяти месяцев до года. Весной его планируют запустить. Кроме того, готовится проектная до-

кументация для строительства двора для животных от 12 до 18 месяцев.

- Когда мы введем его в эксплуатацию, цикл замкнется. Животные от теленка до коровы будут на беспривязи. А мы начнем модернизацию существующих объектов, будем готовить двор для карантинных животных, чтобы соблюдать ветеринарное законодательство. Мы не останавливаемся и стараемся улучшить условия содержания. Идет постоянная работа над микроклиматом, рационами, качеством и ассортиментом кормов, - делится планами Андрей Бердников.

Спонсор рубрики

Мы проектируем и строим сельскохозяйственные объекты

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



000 «Энертостальконструкция», г. Киров, ул. Щорса, 95/244 т./ф.: (8332) 44-17-20,

50-41-29 www.kirov-zmk.ru, kirov-zmk@mail.ru



Монопитный прицеп PRONAR T700M это медаринаированная ворсия свмого большого прицеле такжем PRONAR вместимостью до 23 т.

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

PRONAR TO46

Односоный грицип PRONAR TO46 является наимоньшим в предложении прице-

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

PRONAR T663/1 SILO

Прицеп PRONAR T683/1 доступный в версии SILO грузовиестимостью 16 m².

- 1. БОЛЬШАЯ ГРУЗОВМЕСТИМОСТЬ 2. СТАБИЛЬНОСТЬ В РАБОТЕ 3. ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

- ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО КОНСТРУКЦИИ ВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



По всем вопросам приобретения обращаться к официальному дилеру ООО ПКФ «Агротехника», 610046, г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2/3 🛮 +7 (8332) 53-90-94 🖂 at_kirov@mail.ru 🕮 www.arpoтехника43.pф

Желаете получить **ЗДОРОВЫЙ**

УРОЖАЙ?

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

Максимальный синергетический эффект



Длительное профилактическое и защитное действие



Высокая скорость проникновения препарата



Полностью уничтожает болезни внутри и на поверхности семени



Создает оптимальные условия роста и развития озимых культур





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





паний «Тайфун Рус» и «Байтек Машинери», специализирующихся на обслуживании и дистрибуции лесозаготовительной техники.

го этапа.

Лесной универсал

Первым себя в работе продемонстрировал трактор Беларус МУЛ 1221, предназначенный для сбора

как способна одинаково продуктивно работать и в -40, и в +40 °C.

целине и болотистой местности.

Беларус МУЛ 1221, созданный на основе Беларуса 1221, относится ко второму тяговому классу. На него можно установить широкий спектр оборудования, например - трелевочную лебедку EVG 65 с тяговым классом 6,5 тонны. Она имеет собственную гидросистему, с помощью которой мож-

но управлять ленточным тормозом и муфтой сцепления.

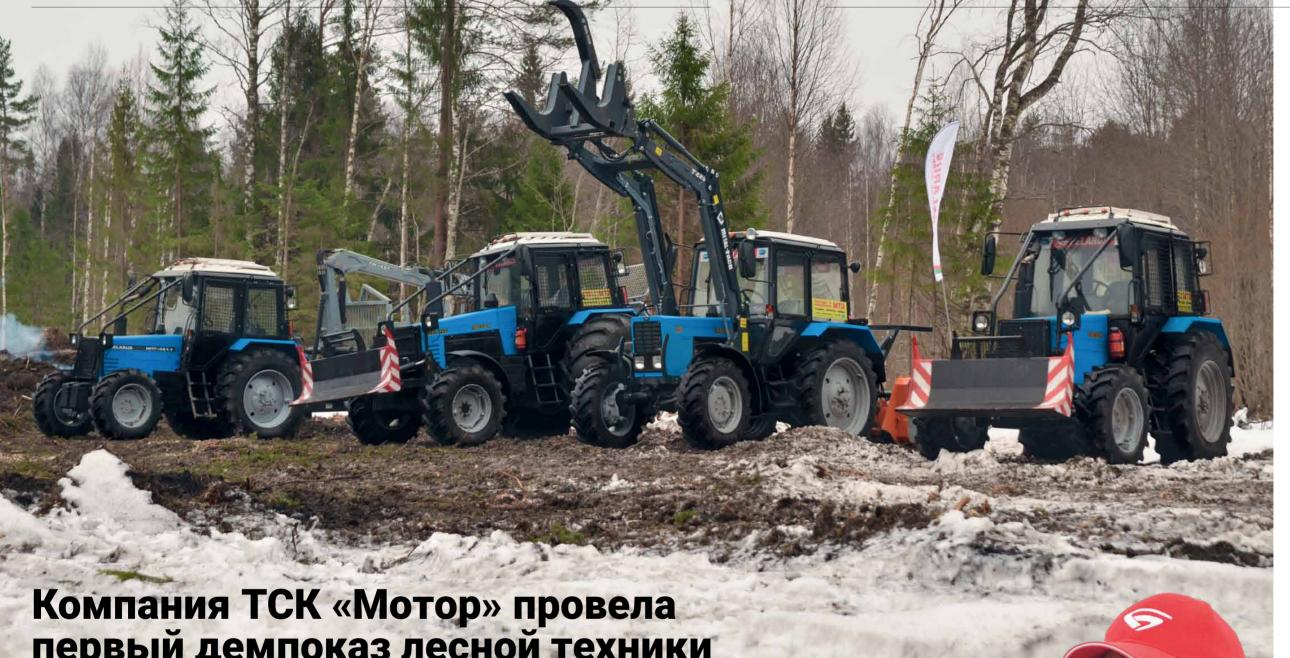
тормозом барабана лебедки с выносного пульта управления.

Гостям представили технику компании «Беларус», предназначенную для лесозаготовительных работ от первого и до последне-

и штабилирования деревьев. Эта сертифицированная машина с двигателем в 130 лошадиных сил идеально подходит для переменчивой кировской погоды, так

Мощные облегченные колеса диаметром 420/70R24 (передние) и 520/70R38LS (задние) обеспечивают отличную проходимость на лесосеках, лесных делянках, по снежной

Кроме того, она также снабжена электросистемой для дистанционного управление наматывания троса и ленточным



первый демпоказ лесной техники

В конце прошлого года компания ТСК «Мотор» приняла в гостях делегацию республики Беларусь, итогом встречи с которой стало соглашение о поставке в Киров техники для работы с лесом.

в работе и оценить его возможности аграрии и лесозаготовители области смогли уже 19 февраля во время демпоказа на одной из делянок в Оричевском районе.

Современная техника

Мероприятие собрало более 50 человек, среди которых был высокопоставленный гость -

видеть спецоборудование Генеральный директор ООО «ТПК МТЗ-Татарстан», Почетный Консул Республики Беларусь в РФ г. Елабуга Константин Анисимов.

> - Впечатления остались только положительные. У нас получилось организовать не просто выставку, но показать технику в деле, чтобы гости смогли оценить ее возможности и функционал, - поделил

ся своим мнением Константин Владимирович. - Для нас это одна из самых главных задач - получить обратную связь от тех, кто пользуется нашими машинами. С этой задачей демпоказ справился на отлично.

ПСПК «Истобенский» Александр

Целищев. Аграриям для работы

предприятий требуется древе-

сина, поэтому они оказались

заинтересованы в приобрете-

нии качественной, но демо-

кратичной по ценам техники.

О новой технике и особен-

ностях ее эксплуатации

в условиях кировских

лесов рассказа-

ли приглашен-

ные специа-

листы ком-

В числе приглашенных гостей были не только представители лесного сектора, но и главы сельхозпредприятий: руководитель СХПК им. Кирова Борис Ожегин, директор ООО «СХП «Дружба» Николай Широнин и директор

Современная техника Современная техника

Ширина корпуса лебедки составляет 1800 мм, но может быть увеличена до 2050 мм. Длина троса европейского производства может составлять от 86 до 118 метров, в зависимости от его толщины.

Как показали испытания техники во время демпоказа, она легко справляется с большим объемом древесины – до 6-8 «кубов». Увеличить этот показатель поможет одна из возможных модификаций трактора – с толкателем.

- Особенность МУЛА 2112 - это защита машины согласно требованиям законодательства, - рассказывает Константин Анисимов. - Эта техника прошла необходимые испытания и имеет серти-

фикат «Машина универсальная лесная». Это не обычная машина, переоборудованная кустарным способом: за нее заплачен утилизационный сбор согласно классификации.

Погрузка и транспортировка

Для второго этапа лесных работ – сбора, погрузки и транспортировки леса к погрузочным площадкам – отличным вариантом станет погрузочно-транспортная машина МПТ-461.1, которую гости демпоказа также смогли оценить в работе.

Как и предыдущая машина, эта техника сертифицирована (есть

возможность регистрации по Гостехнадзору) и полностью безопасна: она оборудована усиленной кабиной, защитой стекол и боковых фар, защитными ограждениями и усиленными задними дисками.

Тяговое средство на базе трактора беларус Л82.2 также оборудовано в соотвествии с требования техники безопасности для работы в лесу.

Грузовая платформа у Беларус МПТ-461.1 сварная, со специальным перемещаемым ограждением в передней части. Особое значение при выборе техники имеет и размер шин. В данном случае размер передних ко-



лес – 360/70R24, задних – 18,4R34, полуприцепа – 16,5/70-18.

Полуприцеп техники с манипулятором предназначен для перевозки дерева длиной от 2 до 6 метров. Грузоподъемность такой машины впечатляющая – 11 тысяч кг. Однако скорость передвижения от этого не страдает – средний показатель составляет 25 км/ч по дорогам и 10 км/ч по лесу.

- Трактор очень хороший, отлично оборудован для своей специфики. Мне особенно понравилась модель с манипулятором, хотя она и требует некоторых доработок, я бы себе такую технику в хозяйство взял, - отмечает Николай Широнин. - Она бы ста-

ла помощником и в работе с лесом, и в сельскохозяйственных делах, например, им можно рулоны перекладывать.

По достоинству оценили гости мероприятия и мульчеры от компании Ferri, которые монтируются на экскаваторы «Беларус».

- Посмотреть в работе мульчер было интересно, нам такая техника нужна, - рассказывает Борис Ожегин. - Хорошее оборудования для хозяйств, к тому же, универсальное: использовать его можно как для лесных работ, так и для сельскохозяйственных. Особенно актуально это в свете программы правительства по вводу в оборот неиспользуемых земель.



ТСК «МОТОР» — официальный дилер ОАО «Минский тракторный завод» в Кирове. г. Киров, ул. Менделеева, д. 4 Тел. 8 (8332) 512-840, 73-11-00, www.motor92.ru



Семейное дело:

как свечинские фермеры стали сырными «кардиналами»

Пять лет назад предприниматель Андрей Асаржи решил в качестве хобби организовать еще одно собственное дело. Так в небольшой деревне Журавли Свечинского района появилась ферма, получившая яркое название — «Подворье кардинала».

ндрей Асаржи приехал в Кировскую область из Молдавии, где сельское хозяйство, близость к природе всегда были неотъемлемой частью жизни. Отсюда и выбор такого необычного для предпринимателя хобби.

Вместе с супругой он купил бывшее здание колхоза со старыми производственными помещениями, где были молочные танкеры и молокопровод. Все это демонтировали, а средства вложили в ремонт зданий, обустройство жилой зоны, комнат для работников и облагораживание территории.

Первыми на ферму «заехали» 18 телок черно-пестрой породы. Позднее появился и мясной скот: 10 телок герефордской породы и 5 нетелей абердин-ангусской. Закупали животных в Кировской области – в Лебяжском и Свечинском районах.

Чтобы быть в теме, фермерам пришлось самостоятельно изучить много материалов. Кроме того, в работе они полагаются на помощь специалистов-консультантов.

- В кормлении мы не используем силос, картофель, свеклу, как это нередко делают фермеры, в основном грубые корма, концентраты и различные минеральные добавки. Хотим попробовать пивную дробину для мясников. Большую

ваем, у нас в долгосрочной аренде около 300 гектаров полей. Для уборки урожая используем трактора: один покупали на свои средства, еще один – на средства выигранного в прошлом году гранта. Для уборки каждое лето привлекаем трактористов, – рассказывает Ксения Ильина, невестка Андрея Асаржи.

Сейчас на ферме более 80 голов

часть кормов мы сами заготавли-

Сейчас на ферме более 80 голов скота. Причем, молочное стадо с момента открытия не увеличивалось – первые 18 коров «работают» до сих пор.

Собственная переработка

Когда встал вопрос об открытии собственной переработки, выбор пал на молочку, с ней было проще. Правда, пришлось закупать много оборудования: охладитель, сыроварню, маслобойку и сепаратор.

На выработку первой качественной головки сыра ушло без малого полтора года. Но затраченные усилия того стоили. Сейчас в ассортименте «Подворья кардинала» несколько категорий сыров: итальянские (монтазио, качотта), швейцарские (грюйер), голландские (гауда, маасдам).

- Кроме этого у нас есть авторские сыры, разработанные Мариной Каманиной. В нашей лавке они пользуются очень большой популярностью. Есть сыры с плесенью, например, бри, камамбер и горгонзола, очень сложные в изготовлении, мягкие сыры, ряженка, сметана и молоко.

Мясной переработки пока нет, но в скором времени она появится: фермеры планируют построить цех, поставить оборудование и сертифицировать продукцию.

Справляться со всем объемом работы семье помогают трое наемных работников. Кроме того, свою помощь предлагают местные жи-

тели и студенты свечинского филиала Кировского сельхозтехникума.

– Удивительно, как неравнодушны и открыты оказались фермеры области. За время работы нашего КФХ у нас появилось много друзей, коллег, которые всегда помогут советом или делом.

Грантовая поддержка

В декабре 2018 года в семье аграриев произошла трагедия, погиб основатель хозяйства Андрей Асаржи. Теперь его дело продолжают его дети.

В 2019 г. хозяйство выиграло правительственный грант – 3 миллиона рублей. Планировалось, что деньги пойдут на развитие мясного направления, но в итоге фермеры вновь сделали упор на молочку.

- Средства мы вложим в покупку скота швицкой породы. Она идеально подходит для сыроварения. Закупать животных будем, скорее всего в Нижегородской области.

Кроме того, часть средств направят на закупку дополнительной техники, например, косилок и системы навозоудаления.

Сертифицировать свою продукцию фермеры начали в 2018 году.

– Еще до того, как мы официально оформили бренд «Подворье кардинала», нашу продукцию успели попробовать многие друзья и знакомые. Благодаря сарафанному радио достаточно быстро у нас появилась база постоянных клиентов. С открытием торговой точки в Кирове их стало еще больше.

Пока, конечно, об окупаемости говорить не приходится, лавка в «Европейском» работает не так и давно. Но и здесь у нас появились постоянные клиенты. Более того, все чаще нас просят открыть еще одну точку – в Юго-западной части города. И это при том, что цены у нас выше средних по торговым сетям. Значит товар востребован, и покупатели его ценят.

События

Семинар по животноводству собрал в Кирове аграриев из трех регионов

В начале февраля в Кирове прошел круглый стол для руководителей и специалистов ведущих сельхозпредприятий Кировской области и Республик Коми и Марий Эл. Перед гостями выступили вице-президент АО «ДеЛаваль», эксперты в сфере животноводства, а также коллеги-аграрии.

одобное мероприятие ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» организует в Кирове в 6-й раз. Круглый стол предоставляет руководителям и специалистам отличную возможность обсудить насущные проблемы, получить консультации экспертов, а также пообщаться с коллегами в неформальной обстановке.

Открыл мероприятие министр сельского хозяйства Кировской области Алексей Котлячков. Он рассказал об итогах работы в 2019 году и перспективах развития сектора в регионе.

- В прошлом году 15 хозяйств перешагнули девятитысячный рубеж в продуктивности. Средний показатель по области – практически 7800 кг. Наши предприятия задают тон всей России, – подчеркнул Алексей Алексеевич.

Глобальные молочные тренды

Далее выступил вице-президент АО «ДеЛаваль» Михаил Камышный. Он рассказал аграриям о глобальных трендах в молочном животноводстве.

- Мы прогнозируем, что производство молока будет расти, - отметил Михаил Камышный. - Однако есть и угрозы рынку. Среди негативных факторов – усиливающийся тренд на вегетарианство, торговые конфликты и политическая нестабильность, природные катаклизмы.

По словам Михаила Камышного, продолжится тенденция и на укрупнение ферм.

– Насколько я помню, в России ферм с поголовьем больше 1000 голов уже порядка 600. Хотя еще 15 лет назад их можно было пересчитать по пальцам одной руки, – обратил внимание Михаил. – По нашим предварительным оценкам, порядка 31% молока во всем мире сегодня производится на роботизированных фермах. Их количество будет расти. В первую очередь, речь идет о Европе, Америке и Японии. Мы в России стараемся догонять.

Вице-президент АО «ДеЛаваль» отметил, что в ближайшее время всем предприятиям нужно сконцентрироваться на уменьшении себестоимости продукции.

- В настоящее время наши закупочные цены на молоко выше среднеевропейских. Но если мы не будем работать над себестоимостью, то мы не будем конкурентоспособны на мировом рынке. Пока наш рынок закрыт, мы находимся в привилегированном положении, надо пользоваться ситуацией. Сейчас самое время инвестировать и работать над себестоимостью. Основная цель нашей компании помочь аграриям сделать так, чтобы молоко было с низкой себестоимостью.

Михаил Камышный обратил внимание и на новые веяния на рынке. Так, в сельское хозяйство заходят тех-



нологические гиганты, например, Google и Microsoft, предлагают свои цифровые продукты. Кроме того, все больше внимания уделяется вопросам влияния производства на окружающую среду.

- За последние 10 лет надои на 1 корову в Америке выросли на 2 кг. И это означает, что на литр молока нам нужно на 17% меньше кормов, на 20% – земли, на 30% – воды. Можно сказать, благодаря увеличению эффективности производства молока, углеродный след снизился на 20%. Пусть с такими темами мы с вами не часто сталкиваемся, но я думаю, что в этом направлении нам будут задавать больше вопросов.

Технологии

Большое внимание на семинаре уделили технологическим аспектам животноводства. Сергей Милованов, ведущий консультант

АО «ДеЛаваль», рассказал аграриям о продуктивном долголетии коров, а также напомнил об основных причинах сокращения сроков их хозяйственного использования.

Огромный интерес вызвала лекция Рифата Садикова, руководителя группы консалтинга АО «ДеЛаваль», на тему «Экономическая эффективность вложений в молочное животноводство». Лекция больше походила на оживленную беседу экспертов за круглым столом. С увлечением руководители и специалисты вместе со спикером рассуждали о том, какие мелочи в технологическом процессе в конечном итоге влияют на прибыль.

Рифат Садиков обратил внимание, и аграрии с ним согласились, что резерв повышения эффективности производства скрывается в качестве кормов. И в этом случае не обойтись без их точного анализа. В этом может помочь лаборатория ООО НПП «МЕДБИОТЕХ». Современное оборудование лаборатории позволяет провести: анализ питательности кормов, микро- и макроэлементов, исследование качества процесса консервации. Квалифицированные специалисты компании также помогают в составлении рациона.

Опыт коллег и неформальное общение

В заключении официально-деловой части выступили Александр Росляков, директор ЗАО «Племзавод «Октябрьский», Борис Ожегин, руководитель СХПК им. Кирова, и Александр Антощенко, глава ООО «СХП «Пунгино». Они рассказали об успехах своих предприятий и опыте сотрудничества с ООО НПП «МЕДБИОТЕХ».

- Когда перед нами встал вопрос о приобретении доильной системы и холодильников, мы объездили не одно хозяйство со специалистами и пришли к выводу, что фирма DeLaval соответствует всем нашим требованиям. Оборудованием пользуемся уже 3 года, не жалуемся. А специалисты «МЕДБИОТЕХ» приезжают и растолковывают все от А до Я, – рассказал Александр Антощенко.

Насыщенный день увенчался обедом, совмещенным с культурной программой. Аграрии смогли пообщаться «без галстуков», насладиться выступлениями танцевальных коллективов, а также выиграть призы в беспроигрышной лотерее.



ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» — официальный дилер компании DeLaval 610047, г.Киров, ул.Дзержинского, 91 Тел./факс: (8332)248-278, 248-448, 248-748 www.usloviyatruda.ru



55 лет рекордов:

новые достижения племзавода «Октябрьский» 15 февраля в фойе Дома культуры поселка Вичевщина Куменского района яблоку не куда было упасть. Под звуки саксофона между столами, ломящимися от закусок, и фотозоной лавировал коллектив племзавода «Октябрьский». Тут же ловкие бармены под аплодисменты показывали эффектное шоу.

рибывали и гости: губернатор Кировской области, министр сельского хозяйства региона, руководители сельхозпредприятий и компаний-поставщиков техники и оборудования. Казалось, все, кто имеет отношение к сельскому хозяйству в Кировской области, собрались в этот день в Вичевщине, чтобы отпраздновать 55-летие племзавода «Октябрьский».

Постепенно все гости переместились в концертный зал, где их ждали выступления районных коллективов. Но вишенкой на торте стал концерт посла русской культуры в странах мира – певицы Марины Девятовой. Популярная артистка не только спела известные всем хиты, но поздравила коллектив «Октябрьского» с рекордными показателями, которых в этом году в очередной раз добился племзавод.

Рекордные урожаи

По итогам 2019 года «Октябрьский» занял первое место в Кировской области по урожайности зерновых – 52,9 ц/га. Валовый сбор составил 31,4 тонны зерна, это рекордный показатель за всю историю племзавода.

- Это не только наш успех. Это задел наших предшественников, всех тех людей, которые работали до нас, занимались плодородием земли. Мы лишь продолжаем общее дело, - говорит генеральный директор ЗАО племзавод «Октябрьский» Александр Росляков.

И действительно, в хозяйстве идет серьезная агрономическая работа. Так, каждый год на поля вывозится порядка 80 тыс. тонн органики.

- С 2005 года мы работаем по методу безотвальной обработки почвы. Мы не пашем, не переворачиваем пласт, весь плодородный

слой у нас наверху, – рассказывает Александр Николаевич. – Конечно, нам приходится больше работать гербицидами, но это оправдано.

В прошлом году хозяйство приобрело новый смеситель удобрений.

- Благодаря этому мы смогли дать в фазу кущения по 20 кг азота в действующем веществе. Конечно, стараемся сеять в оптимальные сроки, работать по технологии, - говорит, главный агроном предприятия Игорь Дудин.

Помогает повысить плодородие земли и новая система сепарации и хранения жидкого навоза, установленная в хозяйстве.

- Мы высмотрели ее в «Мухинском» у Николая Семеновича Ложкина. Поставили два сепаратора, несколько насосов, сделали предлагуну и лагуну на 8,5 тыс м³. Теперь фракция делится на части. Сухая идет в траншею, а жидкая подается в лагуну, где отстаивается, - рассказывает Александр Николаевич. - Конечно, намного эффективнее, когда мы вносим жижу сразу в землю. В этом случае азот не улетучивается. Плюс лагуна позволяет нам не портить поля в осенне-весеннюю распутицу. Закачиваем все в лагуну, а не вывозим по бездорожью в поля.

Агрономические эксперименты

Сейчас в «Октябрьском» обрабатывают 11 552 га. Площади увеличивают за счет ввода залежных земель и арендованных угодий. Под кормовыми культурами из них – 5 163 га. Все сочные и грубые корма закладывают на хранение в траншеи. Лишь изредка из-за капризов погоды приходится делать земляные курганы. Но и там корма получаются хорошего качества.

- Мы лет 5 назад съездили на учебу, послушали иностранных экспертов. Они нам объясни-

Тема номера Тема номера



Елена Злобина, осеменатор племзавода «Октябрьский»

ли, что в такой-то фазе столько протеина, а в такой-то - столько. Работать надо не над количеством зеленой массы, а над ее качеством, - вспоминает Александр Росляков.

В хозяйстве выращивают только те культуры, которые приносят стабильный урожай. Но при этом не боятся экспериментировать. Сейчас в хозяйстве присматриваются к райграсу.

- В прошлом году пробовали райграс импортной селекции, но он немного не оправдал ожидания. Качество дал хорошее. Но мы ожидали снять три укоса, а получили всего два. В этом году посеем 100-150 га райграса отечественной селекции, посмотрим, что будет.

Выбор техники

В последние годы в племзаводе сместили акценты и в выборе техники. Если раньше закупали в основном импортную, то сейчас автотракторный парк начал пополняться и отечественной техникой.

- Сейчас стоимость владения импортной техникой очень высокая. Много денег идет на расход запасных частей, - объясняет Александр Росляков. - Позиция предприятия такая: если мы можем работать на отечественном, будем работать на нем. Где нельзя заменить импортную технику отечественной, останется импортная.

Комбикормовый завод

По итогам 2019 года средняя продуктивность в хозяйстве составила 10628 кг молока на корову. Это второй результат в области. Всего в «Октябрьском» надоили 228 506 центнеров, товарность составила 98%. Такого результата вряд ли удалось бы добиться, не будь в хозяйстве комбикормового завода, убежден Александр Николаевич.

- Мы запустили его три года назад. И в первый же год прибавили примерно 800-900 кг по молоку на корову. Все потому, что человеческий фак-

тор там практически отсутствует, а технология выдерживается от и до, рецепты строго соблюдаются. Комбикормовый завод - большое подспорье для предприятия. Причем мы используем завод не на 100%, резерв есть. Например, можно поставить гранулятор, сейчас думаем об этом.

На заводе трудятся два оператора, разнорабочий и специалист по кормлению, который отслеживает рецептуру рационов.



Успехи животноводов

Уже три года в «Октябрьском» работают с сексированным семенем. Покрывают им в основном телок.

- С сексированным семенем работает лучший осеменатор - Елена Ивановна Злобина. Результаты у нее очень хорошие. Преимущество использования семени неоспоримы. Ведь есть разница - продать бычка по 140 руб/кг или нетель за 330 руб/кг? Впрочем, бычков на откорме также держим. Пока у нас хватает людей, это нам приносит доход. Будем выращивать, а не сбывать отъемышей.

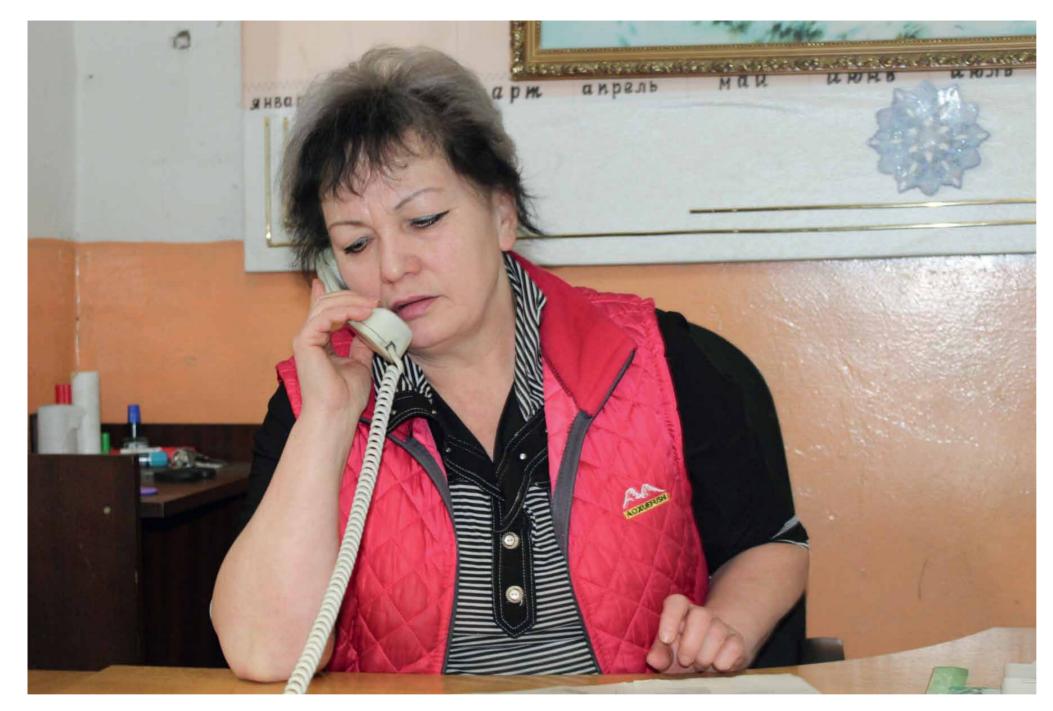
Новая стройка

Сейчас в «Октябрьском» три беспривязные фермы, где содержатся примерно 1150 голов дойного стада, и четыре привязных, где также находятся около 1000 коров. В обозримом будущем на предпри-

ятии собираются проектировать беспривязный комплекс на 2000 голов с доильным залом «карусель» на 60 мест.

- Новый беспривязный комплекс позволит нам перевести все дойное поголовье на беспривязь. У нас будет всего две площадки, а не семь, как сейчас. Тогда будет задействовано меньше рабочей силы. Соответственно, и производительность труда вырастет, - уверен Александр Николаевич.

Портрет специалиста



Заслуженный диспетчер Кировской области

В эпоху цифровизации сельского хозяйства, когда малейшее передвижение техники фиксируют спутники в космосе, а зарплату по алгоритмам высчитывают компьютерные программы, в хозяйстве все равно не обойтись без внимательных, скрупулезных сотрудников, которые не боятся брать на себя ответственность.

ано утром в любую погоду исполнительная и добросовестная Алевтина Перминова спешит на работу в АО «Русь» Советского района. 35 лет назад она связала свою жизнь с сельским хозяйством, и произошло это совершенно случайно.

-Я хотела поступать в медицинское училище и уже подала документы. Но к нам в школу приехали агитаторы оттуда и рассказа-

ли, что во время учебы студентам придется ходить в морг. Я, конечно, испугалась. Сразу забрала документы и пошла учиться на агронома, – с улыбкой вспоминает Алевтина Аркадьевна.

В 1985 году после окончания Яранского сельскохозяйственного техникума ее направили в одно из хозяйств Советского района.

Начала работать агрономом.
 Было очень интересно. Правда,

приходилось трудно. Раньше ведь работа была совершенная иная, не как сейчас. В сезон мы уезжали в поля в 6 утра, а возвращались в 9 вечера.

В начале 2000-х несколько колхозов Советского района объединили в один. Так образовалось АО «Русь». Опытному работнику предложили в нем должность диспетчера.

– Для меня сидеть без работы – это убийство. А должность диспетчера предполагает такую же активность, ответственность, как и должность агронома, – рассказывает Алевтина Аркадьевна.

Сердце коллектива механизаторов

С середины апреля до глубокой осени рабочий день Алевтины Перминовой начинается в 6 часов утра, а заканчивается в 5 вечера. Зимой к работе она приступает чуть позже – в 7 утра. От дома до диспетчерской ей всего пару километров напрямик. Так она и ходит пешком в любую погоду.

- Я выписываю путевые листы водителям и механизаторам. Затем иду на заправку, чтобы всю технику заправить. Летом за день раз 20 приходится туда бегать. А потом в течение рабочей смены решаю массу вопросов. Моя задача - организовать рабочий процесс. Например, надо привезти корма к ферме, строителям какието материалы - я назначаю исполнителей, слежу за результатом, собираю сводки о выполненных работах и передаю руководству. И самое важное - затем по каждому путевому листу начисляю зарплату механизаторам. Конечно, это большая ответственность.

Труд в удовольствие

Но тяжелой свою работу Алевтина Перминова не считает. Помогает дружный коллектив. – В хозяйстве я работаю уже 35 лет и знаю характер каждого, умею найти подход ко всем. На кого-то можно и прикрикнуть, а к кому-то надо подойти с лаской. Они привыкли ко мне, а я к ним. Поэтому работается мне легко.

Свободного времени у Алевтины Аркадьевны совсем немного, она старается проводить его с внуками. Их у нее уже четверо.

– Дома скучать некогда. 25 лет я держала корову и свиней, воспитывала детей – забот было очень много. Но вот уже два года живу одна, сыновья разъехались. Теперь у меня дома тишина и спокойствие. Домашний скот больше не держу, даже кошки с собакой нет. Но все время находятся какие-то дела.

АО «Русь» активно развивается. Неизбежно придет время, когда и в этом хозяйстве некоторые функции будут выполнять компьютерные программы. Но директор предприятия Владимир Бердинских уверен, что такие люди, как Алевтина Перминова, без работы не останутся.

- Алевтина Аркадьевна руководит большим коллективом мужчин. И все ее слушаются. Даже когда мы всё цифровизируем, в хозяйстве найдется для нее новая зона ответственности. Потому что такие люди без работы просто не могут остаться. Одна из наших задач воспитать правильную смену, привлечь молодежь. В техникуме промышленности и народных промыслов г. Советска как раз открывается агрономический факультет. Думаю, что Алевтина Аркадьевна, хоть чуть-чуть, но будет там передавать свой опыт, - говорит директор.

В 2019 году за личный вклад в развитие агропромышленного комплекса, высокое профессиональное мастерство и многолетний добросовестный труд Алевтине Перминовой присвоили звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Кировской области».

Экономика Экономика

Сахарный кризис:

В России закроются четыре крупных завода

25 февраля отраслевое объединение Союзроссахар сообщило, что низкие цены на продукцию стали причиной для остановки деятельности четырех российских сахарных заводов. В производственном сезоне 2020-2021 гг. не будут работать Мелеузовский сахарный завод в Республике Башкортостан, Нурлатский сахарный завод в Татарстане, Товарковский сахарный завод в Тульской области, а также один завод в Краснодарском крае.

Минсельхоз сообщал, что урожай сахарной свеклы ожидается на уровне около 41 млн тонн, из которых будет выработано примерно 6 млн тонн сахара. В начале уборочной компании стало ясно, что показатели окажутся намного выше. В итоге в конце сезона было произведено более 7 млн тонн сахара, излишки составили около 1 млн тонн. Это обрушило цены на продукт ниже уровня себестоимости. Уже тогда ФАС предупредила, что некоторые сахарные заводы могут оказаться на грани банкротства.

В начале этого года прогноз подтвердился. В первых числах февраля оптовая цена на сахар составляла чуть более 20 рублей за кг. Это на 40% меньше, чем годом ранее. Цены на сахар в стране оказались на 10-12-летнем минимуме. В итоге производство сахара стало убыточным, из-за чего и приостанавливают свою работу несколько крупных предприятий. Их суммарная мощность превышает 150 тысяч тонн.

Кстати, первым симптомом кризиса перепроизводства еще в конце 2018 года стало закрытие Садовского сахарного завода в Воронежской области. В про-

🔳 ще в феврале 2019-го шлом сезоне из 96 советских заводов в стране работало только 74. По мнению экспертов, в среднесрочной перспективе их останется не более 60.

Сладкая жизнь

Рынок сахара бурно развивался в России на протяжении нескольких лет. Первый серьезный спад на нем произошел еще в 2016 году. Именно тогда объем ежегодного производства превысил потребление. Оптовые цены упали до минимальных значений за последние семь лет, а рентабельность предприятий опустилась до 3,3%, что ниже среднего показателя во всем агропромышленном комплексе.

В течение последующих трех лет ситуация не изменилась. И хотя в 2018 году валовые сборы сахарной свеклы сократились более чем на 20% из-за плохой погоды, переизбыток производства сохранялся. Площади под этой культурой продолжали увеличиваться.

Так, если в 2016 году под сахарной свеклой в России было 1107 тысяч гектаров, то в 2017 - уже 1198. В 2018 этот показатель сократился до 1127 тысячи гектаров, но снова вырос в прошлом году - до 1145.

продукта в России практически не изменилось и оставалось на уровне 39 кг на человека в год.

Ориентация на экспорт

Однако рекордное производство сахарной свеклы - лишь одна из проблем отрасли. Чувствительный удар по ней нанес давний торговый партнер России - Узбекистан. Дело в том, что за последние годы в стране несколько раз менялась торговая политика в отношении сахара. Во время одного из таких изменений был существенно по-

Для России Узбекистан – второй по величине покупатель сахара. В среднем туда отгружали около 130-135 тысяч тонн в год. Теперь же экспорт в Узбекистан значительно сократился. В итоге отечественные производители лишились одного из своих самых больших рынков сбыта.

- В этом сезоне наша страна произведет более 7,7 миллиона тонн сахара, в то время как потребляем мы только 6. То есть, все остальное нужно экспортировать, - рассказал Евгений Иванов, ведущий эксперт за предыдущие три сезона не менее 0,5 млн тонн избыточных запасов. Это колоссальные объемы, и у России пока нет такого опыта экспорта. Вряд ли это получится и в ближайшее время. Наш потенциал относительно комфортного экспорта – от 0,5, до 1,1 миллиона тонн максимум. Все, что выше - серьезный вызов для отрасли.

Эксперт добавил, что Россия активно осваивает свои традиционные рынки для автомобильных и жд/поставок - постсоветское пространство, Монголия, КНДР,

вивать морские поставки. Но с последним сейчас как раз проблемы не хватает инфраструктуры.

В Минсельхозе также считают, что стабилизировать ценовую ситуацию в России сахаропроизводители могут, увеличив экспорт в страны ЕАЭС и Китай. Чтобы стимулировать экспортеров, министерство снижает административные и таможенные барьеры для производителей и включает вопрос поставок российского сахара в повестку переговоров с другими странами.



Прогнозы на год

Иллюзий быстрого востановления цен на сахарном рынке сейчас никто не питает.

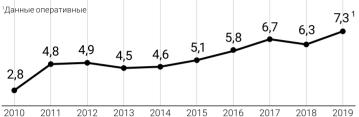
- Думаю, что оптово-розничные цены в этом году особой динамики не покажут, но возможны колебания в небольшом диапазоне. По сравнению с прошлым го-

дом они будут незначительны. Традиционно сезонный рост в опте наблюдался с ноября-января по июль-август, а после цены снижались. Но сейчас они находятся на таком низком уровне, что, по сути, падать ниже уже некуда, - отмечает Евгений Иванов.

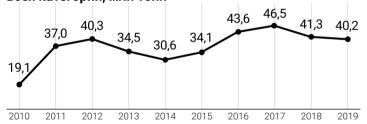
Он также добавил, что на долю четырех закрывшихся заводов в прошлом сезоне пришлось менее 2% объема производства сахара в РФ. Поэтому в ближайшие месяцы их уход с рынка почти не ощутится.

Минсельхоз уже делает шаги для стабилизации ситуации. Так, было принято решение о сокращении в этом году посевов сахарной свеклы в стране на 15%.

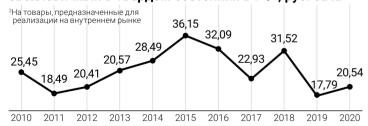
Производство сахара белого свекловичного в твердом состоянии в натуральном выражении, млн тонн



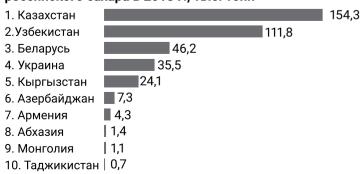
Реализация сахарной свеклы в хозяйствах всех категорий, млн тонн



Средние цены производителей на сахар белый свекловичный в твердом состоянии в PФ2, руб. за кг



Страны - крупнейшие импортеры российского сахара в 2018 г., тыс. тонн



Крупнейшие сахарные заводы России

Мощность переработки сахарной свеклы, тонн в сутки

ОАО «Добринский сахарный завод»

Липецкая обл., Добринский р-н

АО «Успенский сахарник» 10 000

Краснодарский кр., Успенский р-н

ОАО «Ольховатский сахарный комбинат»

Воронежская обл., Ольховатский р-н

ОАО «Елань-Коленовский сахарный завод»

Воронежская область, Новохоперский р-н

ОАО «Заинский сахар»

Респ. Татарстан, г. Заинск

3A0 «Кристалл»

ОАО «Викор»

Краснодарский кр., Новопокровский р-н

ОАО «Сахарный завод «Никифоровский»

Тамбовская обл., Никифоровский р-н

000 «Агроснабсахар»

ОАО «Лебедянский сахарный завод»

Липецкая обл., Лебедянский р-н

ОАО «Сахарный завод «Ленинградский»

Краснодарский кр., Ленинградский р-

000 «Ромодановосахар»

ЛИЗИНГ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ С УДОРОЖАНИЕМ ОТ 0%



Case IH Magnum 310 надежный универсал для современных агротехнологий

Мощность 311-357 л.с. Трансмиссия Full Power Shift 18x6 Гидросистема – 282 л/мин. Мошность на ВОМ – 265 л.с.

Предложение действительно при авансе от 10%, срок лизинга до 60 месяцев. Заявка на финансирование должна быть одобрена кредитным комитетом ООО «ДАЛ Лизинг» ОГРН 1027710020480/ИНН 7710443169 (СиЭнЭйч Индастриал Кэпитэл). Стоимость техники в рублях можно узнать в офисе официального дилера – ТСК «Техника»



г. Киров, ул. Советский тракт, д. 10 тел. (8332) 691-500, 691-600

тел. (3412) 771-855, + 7-922-517-18-55 www.tsc-t.ru, www.caseih.com



ΔΛЯ ΤΕΧ, ΚΤΟ ΤΡΕБУЕТ БΟΛЬШЕГО

Технологии животноводства

Как сохранить продуктивное долголетие животных

Основная цель всех животноводов – вывести коров на продолжительность жизни в 3-5 лактаций со средней продуктивностью 10000 и более литров за год. На семинаре, организованном ООО НПП «МЕДБИОТЕХ», Сергей Милованов, ведущий консультант АО «ДеЛаваль», рассказал, как снизить вынужденную выбраковку животных, сохранить и повысить продуктивность в стаде. И таким образом добиться поставленной цели.

режде всего, что нужно нашим коровам? Конечно, здоровье. Оно складывается из многих факторов. Это и здоровье вымени, и органов воспроизводства, конечностей, и отсутствие инфекционных заболеваний в стадах.

Следующий фактор, который влияет на долголетие – отсутствие стресса. Нам нужно минимизировать влияние внешней среды на животных и обеспечить комфортное содержание и доение. На продуктивное долголетие влияет несколько основных факторов: корм, вода, освещение, воздух и пространство.

Наблюдение

Мы должны наблюдать за животными и смотреть, как они себя ведут, оценивать их реакции. Они могут быть связаны с естественными потребностями: лежать, есть, пить. Это нормально. Но животное своими реакциями может нам показывать, что ему не комфор-

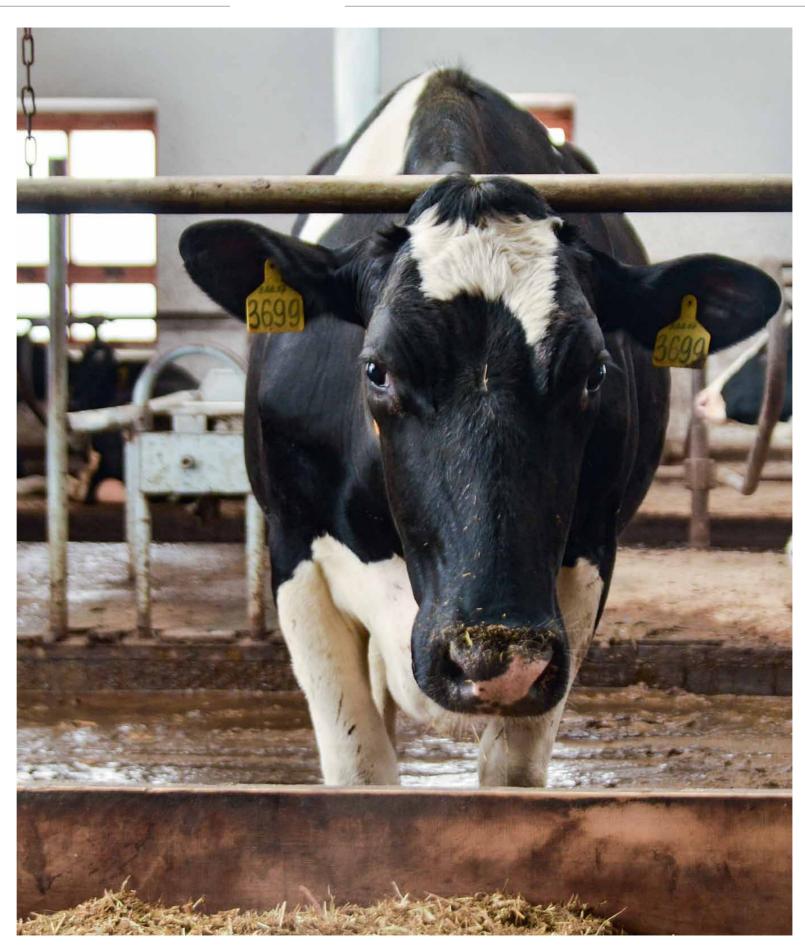
тно из-за внешних раздражителей. Например, досаждают мухи, паразиты. С помощью наблюдения мы узнаем и о физиологических потребностях: охота или отел.

Обычно мы осматриваем стадо целиком и видим, есть ли выделяющиеся животные. При этом не надо подходить слишком близко. Лучше всего наблюдать со стороны.

Например, в группе коров может быть очень упитанная корова с увеличенным слюнотечением. Это говорит о том, что у нее не все в порядке со здоровьем. Возможно, корова заболела ацидозом. Надо провести диагностику и начать лечение.

Если обратить вниманияе на прогонные аллеи, то можно увидеть, что самые хромые, низкоранговые животные держатся с края. Более сильные коровы идут посередине уверенно.

Кстати, чаще всего у специалистов и руководителей замыливается глаз – они привыкают к ситуации, она им кажется естествен-



ной. Поэтому я рекомендую приглашать экспертов или коллег из других хозяйств, чтобы они пришли на ферму и посмотрели, что происходит.

Кормовой фронт

Корм – фактор основной. Нам надо помнить, что животные должны иметь доступ к свежему корму в течение 20 часов в сутки. Редкое потребление корма увеличивает риск развития ацидоза. При этом надо учитывать кормовой фронт, доступность корма, его структуру, аппетитность и привлекательность.

При нахождении в стаде до 35% стельных животных длина кормового стола должна быть не менее 75-80 см. С увеличением процента стельных в группе, кормовой фронт должен увеличиваться. Так, в группе позднего сухостоя он должен составлять до 1 метра на 1 животное. Это обеспечивает свободный доступ к кормам в течение всего дня и минимизирует стресс для коров.

Оценить кормление мы можем, используя методику оценки балла упитанности. Это визуальный осмотра хребта, тазовых и седалищных костей, плюс пальпация жировых отложений. В разные стадии лактации животные должны соответствовать определенному баллу упитанности. Новотельный период – не ниже 2,75. Меньший показатель говорит о том, что корова, возможно, болела кетозом, ацидозом, у нее были проблемы с органами воспроизводства, развитием эндометрита, мастита и так далее.

Если мы запускаем животное с упитанностью выше 3,75, мы вряд ли в период сухостоя сможет удержать балл на определенном уровне. Высок риск ожирения, что приведет к осложнениям – развитию эндометрита, кетоза, задержанию последа.

Поможет в оценке кормления и анализ навоза. Тут на помощь придут знакомые всем пенсильванские сита.

Вода

Вода - самый дешевый корм. Уменьшение воды на 40% приводит к уменьшению надоя на 25%. Тепловой стресс также влечет за собой снижение продуктивности до 20%. А чтобы вернуть ее на прежний уровень, придется затратить очень много времени и усилий. Если мы будем давать прохладную воду в жаркое время года, мы увеличим надои. Не стоит забывать и том, что потребление грязной воды приводит к увеличению риска возникновения мастита.

Чрезмерное потребление воды – один из сигналов заболеваемости. Например, если корова испытывает сильную жажду, это может быть верным признаком ацидоза.

Освещение

Если у вас нет приборов для оценки освещенности, можно сделать это своими силами. Попробуйте почитать газету в зоне отдыха коров. Если вам удобно корове хорошо. Если мы напрягаем зрение - корове дискомфортно. Качественное освещение обеспечивает максимальное потребление кормов, снижает риски травматизма как у животных, так и у обслуживающего персонала.

Воздух

Наверняка вы видели, что коровы стремятся к свежему воздуху. Но помимо качества воздуха надо учитывать его температуру. Для каждой половозрастной группы есть рекомендуемые параметры. Для дойной коровы оптимальные параметры - 5-15 градусов. При температуре ниже 0 возникает риск переохлаждения. При температуре выше 22 градусов – есть риск теплового стресса.

У телят ситуация немного другая. У теленка до 2 недель еще не развита система терморегуляции, он более подвержен риску переохлаждения. Поэтому для него оптимальные параметры – 18-20 градусов. У более взрослых телят терморегуляция работает, соответственно, риски переохлаждения ниже.

Температура напрямую влияет на индекс осеменения. В ходе исследований установлено, что у животных, которые летом интенсивно охлаждались с вентиляторами, процент оплодотворения был в 2 раза выше, чем у аналогичной группы, которую

В коровнике никогда не бывает идеально чисто, там всегда будет навоз. Наша задача - обеспечить сухость. Потому что она не дает распространяться бактериям, тем самым мы минимизируем риск развития инфекционных



У обычной коровы весом 700 кг порядка 60% веса приходится на переднюю часть, и около 40% - на заднюю. Это влияет на поведение животных.

В естественных условиях коровы на беспривязи передвигаются немного - порядка 2 км в день. Животные, которые меньше двигаются, больше подвержены стрессам. Если корова из-за проблем с конечностями, из-за неправильной конструкции стойл и некачественной подстилки не имеет возможности лечь - у нее тоже будет стресс. Корова должна отдыхать более 12 часов. В это время у нее улучшается кровоток, жевание жвачки, что влияет на образование

молока.







ДЦ УАЗ, г. Киров, ул. Менделеева, 4; тел. 51-55-55, 8-922-949-40-24, www.uaz-tskmotor.ru

* Подробности о специальных программах, а также список комплектаций уточняйте у корпоративного менеджера. ООО «Балтийский лизинг».

Острый вопрос



Коронавирус: как эпидемия влияет на экономику России

Жителю вятской глубинки может показаться, что страсти по коронавирусу его не касаются. Это где-то далеко – в Китае, Италии или Иране. Это там целые города закрывают на карантин, ведут страшную статистику погибших и зараженных и стараются без лишнего повода не выходить на улицу. А здесь у нас – «тихая гавань». На самом деле коронавирус уже начал влиять на нашу жизнь – только не напрямую, а через экономику.

марта президент Владимир Путин назвал ситуацию на глобальных рынках худшей с 2008 года. И для российской экономики последняя неделя февраля стала настоящим потрясением.

Курс рубля резко упал. За неделю доллар подорожал на 5,6% до 67,65 руб., а евро подскочил сразу на 7,5% до 74,74 руб. Это мгновенно отбросило российскую экономику на полгода назад. Последний раз доллар продавали за такую цену в сентябре 2019 г.

За пару месяцев цены на нефть рухнули с 69 до 49 долларов за баррель. За последнюю неделю зимы они опустились сразу на 15,5%. Последний раз нефть стоила так дешево летом 2017-го. Между тем, нефтегазовый сектор по-прежнему остается главным источником доходов федерального бюджета России, и бюджет в этом году рассчитан исходя из цены на нефть в 57 долларов за баррель.

На российской фондовой бирже тоже случился обвал. В феврале ин-

декс, отражающий стоимость акций самых привлекательных российских компаний, упал на 10,8%. Это максимальное снижение за месяц с декабря 2014 г.

Только от снижения товарооборота с Китаем Россия теряет по 1 млрд рублей в день. Первыми под удар попали такие отрасли как туризм, гостиничный бизнес, торговля, общепит и авиаперевозки.

Проблемы в лесной сфере

У Кировской области достаточно большой объем экономических отношений с Китаем. В основном, мы поставляем в Поднебесную лес и продукцию деревообработки. Так, в 2019 году, по данным

Россельхознадзора, из Кировской области было отправлено 44,3 тыс. м³ неокорённой древесины (берёзового фанерного кряжа), 107,6 тыс. м³ окорённой древесины (пиломатериала). Кроме того, 30 т мороженого. В последнее время объемы поставок лесопродукции, снизились, предприниматели забили тревогу. Но вице-президент ВТПП Андрей Усенко считает, что это не связано с коронавирусом.

- Сначала были проблемы, вызванные нехваткой железнодорожных вагонов. Потом Россия ввела квоты на поставку продукции. В середине января возникла новая история - Россельхознадзор. Лес, поставляемый в Китай, должен проходить специальную обработ-

ку от вредителей. На месяц прекратили выдачу фитосанитарных сертификатов, вся страна просто встала. Но сейчас эта ситуация урегулирована, - говорит Андрей Усенко. - Основная проблема - это эффект отложенных последствий. Надо понимать, что сейчас мы продолжаем поставки пиломатериалов, но Китай до сих пор не вошел в нормальную стадию деятельности, территории находятся в карантинном режиме, заводы не работают. Соответственно, продукция из материалов, которые мы поставляем, не производится, склады заполняются. И когда производство на китайских предприятиях вновь откроется, то у них будет накопленный запас материалов, что приведет к снижению поставок.

Косвенные последствия

По данным Центра поддержки экспорта Кировской области, Китай занимает лишь 4-е место по объему экспортируемой продукции. На первом месте – Бразилия, на втором – Бельгия.

– Нельзя сказать, что коронавирус остановил внешнеэкономическую деятельность предприятий. Конечно же, нет, – говорит Елена Поглазова, заместитель директора Центра. – Хотя случаются перебои в поставках из Китая, например, сырья для производства текстильной продукции. Но речь идет лишь о задержках, а не о полном прекращении поставок.

Влияние эпидемии коронавируса уже ощутил на себе «Лебяжский завод растительных масел». В конце прошлого года он заключил контракт с китайской госкорпорацией на поставку рапсового нерафинированного масла. Уже отгружено порядка 1200 тонн, до конца апреля поставят еще около 1300.

- Мы отправляем продукцию морем. Перебоев с поставками пока нет: мы отгружаем, контейнеры

туда приходят, их спокойно принимают. Единственный негативный для нас момент - это повышение стоимости фрахта на перевозку. Он вырос практически на 1000 долларов по сравнению с январем, - говорит Никита Молодкин, управляющий завода. - Видимо, это связано с нехваткой контейнеров. Туда они уходят, но обратно либо не идут, либо идут пустые. С контейнерами уже становится напряженно.

Впрочем, последствия коронавируса могут быть совсем неожиданными.

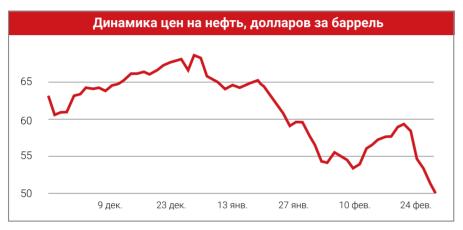
- Одно из предприятий Кировской области экспортирует свою продукцию в страны Средней Азии. В последнее время у них возникли проблемы с поставками. И дело не в закрытии границ. Просто водители транспортных компаний отказываются туда ехать, - говорит Андрей Усенко.

Отложенный эффект

Оценивать влияние эпидемии коронавируса на экономику пока не берутся даже эксперты - слишком неожиданными могут быть последствия.

- Мы все понимаем, что влияние Китая на мировую экономику глобально. Предлагаю задуматься. Когда начиналось распространение кризиса в США в 2008 году, всем казалось, что это локальная проблема Штатов - они закредитовались, пара банков местных обанкротится, и все. Но последствиях для мировой экономики оказались, мягко говоря, совершенно неблагоприятными, - напоминает Андрей Усенко. - Влияние этой эпидемии будет проявляться в отложенном виде, мы будем их пожинать некоторое время. Кировская область также почувствует на себе эти последствия. Например, стоит помнить о том, что в лесной промышленности часть предприятий напрямую или опосредованно принадлежат китайцам.















СВОБОДА www.svoboda43.ru, svoboda.rsk@yandex.ru тел.: 8 (8332) 20-88-11

История



Мултанское жертвоприношение:

самое известное уголовное дело в Вятской губернии

5 мая 1892 года 12-летняя Марфа Головизнина из деревни Анык Малмыжского уезда отправилась в гости к своей бабушке, жившей в соседней Чулье. Решив не тратить время на обходную дорогу, девочка пошла по узкой заболоченной низине через лес и недалеко от жилых домов наткнулась на лежащего поперек тропы человека с накинутым на голову кафтаном. Подумав, что мужчина просто перепил, Марфа прошла мимо.

а следующий день она возвращалась этой же дорогой домой. Неизвестный все так же лежал посередине тропы, но на этот раз девочка заметила пугающую деталь: у человека не было головы. Испугавшись, Марфа побежала домой и рас-

сказала о страшной находке родителям.

Тело без головы

За расследование убийства взялись урядник и становой пристав. Им предстоял большой объем ра-

боты: все следы рядом с телом были затоптаны, а жители близлежащих деревень выдвинули сразу несколько версий о личностях жертвы и убийц.

Кто-то заявлял, что погибший – это нищий, оставшийся в ночь в селе Старый Мултан, другие утверждали, что на самом деле мужчина ночевал в деревне Копки. Не было единого мнения и о личности убийц – часть селян грешила на вотяков, часть – на русских.

С первым вопросом удалось быстро разобраться: погибшим оказался крестьянин Конон Матюнин из Казанской Губернии. До своей

гибели он ходил по деревням и собирал подаяние.

Поиски убийц

В 1890–1891 годах в Вятской губернии случился неурожай да еще и страшная эпидемия тифа. Но село Старый Мултан эти беды обошли стороной. Жители соседних деревень Анык и Чулья решили, что дело тут нечисто и «шепнули» приставу, что «вотяки замаливают людей», то есть делают человеческие жертвоприношения языческим богам. Потому расследовать преступление пристав отправился именно в Старый Мултан.

Найти «доказательства вины» местных жителей оказалось на удивление просто. Так, в языческом шалаше пристав обнаружил сырой пол, из чего сделал вывод, что недавно тут смывали кровь. У

одного из селян на пороге дома и на одежде были замечены пятна крови, якобы свидетельствовавшие о том, что именно этот мужчина убил Конона. Тот факт, что вотяк работал мясником, во внимание принят не был.

Под подозрение попал еще один местный житель, у которого в корыте также обнаружили следы крови. По словам обвиняемого, в посуде он держал солонину, но пристав этому не поверил. Корыто отправили на экспертизу, которая, впрочем, ничего не дала – образцы крови оказались слишком старыми.

Более года следователи жили в Старом Мултане, собирая сплетни и слухи, которые могли бы подтвердить версию человеческого жертвоприношения. Однако дело с мертвой точки не сдвинулось, и его передали новому становому приставу – Шмелеву.

Решив добиться признания от вотяков любой ценой, он стал пытать и избивать подозреваемых, а затем и вовсе привлек к делу подставного свидетеля.

В итоге был составлен обвинительный акт о человеческом жертвоприношении по языческому обряду, которое якобы совершили десять вотяков Малмыжского уезда. В 1984 году дело было рассмотрено в суде. Семеро из десяти обвиняемых были признаны виновными.

Рассмотрение дела

Защитником вотяков в этом деле выступал Михаил Дрягин. Онсрешением судьи не согласился и отправил в Сенат кассационную жалобу.

- Сенат нашел, что защита была стеснена судом в своих действиях, что на суде многие свидетели давали показания по слухам, что в обвинительном акте не было ясно и точно установлено само существование у вотяков человеческих жертвоприношений, и не

были указаны с достаточной полнотой фактические основания для обвинения каждого из подсудимых в тяжком, влекущем за собой уголовное наказание, преступлении, – пишет историк Луппов.

В итоге приговор окружного суда был отменен и дело отправили на повторное рассмотрение в другом составе судей и в другом городе.

Камень преткновения

Расследование тем временем получило широкий резонанс в научной среде. Так, еще до опубликования отчета о первом разбирательстве в «Волжском Вестнике» появилась статья И. Бабушкина, который доказывал существование у вотяков человеческих жертвоприношений, опираясь исключительно на Мултанское дело. Эта статья затем была перепечатана многими журналами, в том числе и столичными.

Были и те, кто с такой точкой зрения не соглашался. Этнограф Богаевский отмечал, что несмотря на религиозный характер убийства, его причины были истолкованы ошибочно.

Двое вятских корреспондентов считали приговор суда несправедливым, отмечая, что никаких явных улик вины вотяков нет, а признательные показания они давали под пытками.

Второе рассмотрение дела

Несмотря на то, что члены Сената указали на множество ошибок, совершенных судом, сам ход Мултанского дела мало изменился.

Сторона обвинения вызвала дополнительных свидетелей, защите же в этом было отказано. Итог оказался ожидаемым: все семь вотяков вновь были признаны виновными. Четверых из них приговорили к 10-летней каторге, двоих –



Защитники и обвиняемые по делу

к каторжным работам на 8 лет, одного, 80-летнего старика, – к ссылке в Сибирь.

Однако вскоре удалось добиться отмены и этого приговора. В этом помог известный российский писатель Владимир Короленко.

Альтернативное расследование

Внимание публициста к Мултанскому делу привлекли двое вятских журналистов, которые захотели вывести дело за пределы провинциального суда.

Короленко согласился им помочь, но сделал это нестандартным способом: вместо написания статьи он тщательно стенографировал ход судебного процесса, а после вместе со своими помощниками отправился в Мултан, где внимательно осмотрел место преступления, жилища обвиняемых и познакомился с местными верованиями.

После анализа всей собранной информации Короленко выпу-

стил несколько статей и отдельную книгу, в предисловии к которой указал все недочеты судей и следователей.

Вплоть до третьего судебного разбирательства писатель вместе с помощниками продолжал исследователь мултанский вопрос, участвовал в дискуссиях с коллегами, которые настаивали на виновности вотяков, и опубликовал еще несколько статей, посвященных этой теме.

Третье слушание

К моменту третьего слушания о Мултанском деле уже знала практически вся Россия, а само происшествие не сходило с газетных страниц. Несмотря на это, судья был намерен вновь вынести обвинительный приговор.

Со стороны защиты на этот раз выступили Петербургский присяжный поверенный Карабчевский, адвокат Дрягин и сам Владимир Короленко. При этом стороне защиты вновь было отказано и в вы-

зове экспертов, и в вызове новых свидетелей. Тем не менее умело заданные вопросы свидетелям помогли расшатать основание обвинения.

«Добила» прокурора пылкая речь Короленко.

- Задушевным, проникновенным голосом с глубокой искренностью и сердечностью заговорил он - и сразу же приковал внимание всех. Такова была сила этой речи, что все мы, корреспонденты и даже стенографистки, положили свои карандаши, совершенно забыв о записи, боясь пропустить хотя бы одно слово, - рассказывал очевидец. - От этих проникновенных, захватывающих слов обнажалась и рушилась вся неправда, в которую так возмутительно окутывались измученные, исстрадавшиеся вотяки.

Третий разбор Мултанского дела продолжался почти восемь дней. В итоге все обвиняемые были оправданы.

Итог дела

Раскрыто Мултанское дело было спустя пять лет после убийства Конона Матюнина. Профессор судебной медицины Ф.А. Патенко сообщил, что крестьянин стал жертвой двух жителей деревни Анык, которые инсценировали жертвоприношение, чтобы выселить мултанцев с их территории и поделить их земли.

Один из убийц – Тимофей Васюкин – в конце своей жизни сознался в содеянном священнику Петру Тукмачеву, и рассказал детали убийства.

Мултанское дело было признано одним из самых громких судебных процессов о кровавом навете в мировой истории. А село Старый Мултан в 1939 году было переименовано в село Короленко в честь журналиста и писателя, который защитил честь местных жителей.

Настоящий специалист для вашего хозяйства!



New Holland T6090 (производство Англия)

- Мощность номин./макс. 165 / 198 л.с.
- Трансмиссия Range Command 18F x 6R, 40 км/ч
- ВОМ с электрогидравлическим приводом, мощность на ВОМ — 140 л.с.
- Производительность гидросистемы II3 л/мин. (+ 65 л/мин.)
- Грузоподъемность задней навески 8257 кг.

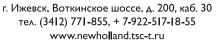
Предложение действительно при авансе от 10%, срок лизинга до 60 месяцев. Заявка на финансирование должна быть одобрена кредитным комитетом ООО «ДАЛ Лизинг» ОГРН 1027710020480/ИНН 7710443169 (*СиЭнЭйч Индастриал Кэпитэл).

Стоимость техники в рублях можно узнать в офисе официального дилера – ТСК «Техника»

Ныо Холланд. Сельское хозяйство. Реклама











- 100% растворимость в воде
- Наличие необходимых микроэлементов в доступной для растений хелатной форме
- Отсутствие тяжёлых металлов, натрия и хлора

SOLAR NPK micro –

линейка водорастворимых комплексных удобрений **с микроэлементами.**

www.solar.uralchem.com





15:30:15+2MgO+MЭ 11:40:11+2MgO+MЭ 13:40:13+MЭ



Универсал

18:18:18+3MgO+MЭ 19:19:19+MЭ 20:20:20+MЭ



• Финал

15:7:30+3MgO+M3 12:6:36+2,5MgO+M3

