

Вятская губерния

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

16+

№07 2022



ТРИ ГОДА РЕФОРМ: КАК АЛЕКСАНДР ЗАДОРИН СПАСАЕТ ПСПК «КРАСНОПОЛЬСКИЙ»

BELARUS 3525

- трактор, который пашет на вас,
а не вы - на ТРАКТОР

В НАЛИЧИИ



ТСК «МОТОР» – официальный дилер МТЗ

г. Киров, ул. Менделеева, 4, Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840
Нижегородская область, г. Лукоянов, ул. Пролетарская, 130
mtz-nn.ru т.: 8-831-96-44-899



www.stmotor.ru

Содержание:

- | | |
|----|---|
| 4 | События |
| 8 | В Марий Эл впервые за 15 лет прошел День Поля |
| 16 | Три года реформ: как Александр Задорин спасает ПСПК «Краснопольский» |
| 20 | Цены на растительные масла достигли рекордных уровней за 20 лет |
| 22 | Есть ли жизнь без импортной спермопродукции |
| 26 | Из чего складывается урожай, или почему известкование – это необходимость |
| 32 | Сначала маркетинг, потом производство: как семейная пара построила бизнес на выращивании зелени |
| 38 | В Удмуртии прошел Межрегиональный агрофестиваль Agro.Pro-2022 |
| 42 | История Кумен: как деревня из 4 дворов превратилась в районный центр |

«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 – Воронов М. О.
Журналист – Злобина А. Э.
Порядковый номер выпуска №7
Дата выхода в свет – 14 июля 2022 г.
Дата и время подписания в печать:
установленное по графику – 11 июля 2022 г., время – 15.00;
фактическое – 11 июля 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 №232. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламируемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.



ПОСТАВКА
КОРМОВ ДЛЯ
СЕЛЬХОЗ-
ПРЕДПРИЯТИЙ

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА

8-922-918-06-25

8-922-976-18-27

8-922-967-88-50

США введут пошлины на азотные удобрения из России

Министерство торговли США введет антидемпинговые пошлины на карбамидо-аммиачную смесь (КАС) из России.

В ведомстве заявили, что российские производители и экспортеры КАС получают субсидии с американской стороны, что позволяет продавать продукцию по заниженной стоимости. В связи с этим планируется ввести дополнительные пошлины.

Напомним, 24 марта Управление по контролю за иностранными активами минфина США выпустило новую генеральную лицензию, отнеся органические и неорганические удобрения, семена и репродуктивные материалы в список жизненно необходимых сельскохозяйственных продуктов, на которые не распространяются санкции. США разрешили экспорт, импорт и реэкспорт этих товаров.

31 мая премьер-министр России Михаил Мишустин подписал постановление о продлении квот на экспорт азотных и сложных удобрений из России. Они будут действовать до 31 декабря.



Фото: petnaobed.ru

Российские производители ветпрепаратов готовы увеличить объем выпуска

Российские компании имеют все возможности для того, чтобы наращивать производство ветеринарных препаратов для замещения импорта, не теряя при этом в качестве, заявил гендиректор Национального союза свиноводов Юрий Ковалев.

Отечественные производители имеют все возможности для того, чтобы в ускоренном режиме наращивать объемы производства для замены импортных препаратов, не теряя в качестве. Учитывая трудности с логистикой, делать это нужно достаточно быстро — в течение нескольких месяцев. Безусловно, сокращение процедурных вопросов сильно облегчит эту задачу, — сказал Юрий Ковалев.

Ранее премьер-министр России Михаил Мишустин подписал постановление об упрощении с 1 июля процедуры государственной регистрации кормовых добавок для животных. Постановление расширяет список лекарственных препаратов для ветеринарного применения, которые можно зарегистрировать в ускоренном порядке (60 рабочих дней), и сокращает перечень документов, необходи-

мых для их регистрации. Теперь в список будут входить оригинальные лекарственные средства отечественного производства, которые заменят импортные аналоги.

По мнению Юрия Ковалева, упрощение процедуры государственной регистрации кормовых добавок для животных является своевременным решением.

— Сейчас важно минимизировать отраслевые риски, возникшие из-за разрыва логистических цепочек, и ситуация с ветеринарными препаратами здесь является одной из ключевых, — считает глава союза.

Он напомнил, что процесс по замене импортных препаратов на отечественные продвигается достаточно успешно, в нашей стране работают крупные российские компании, которые имеют серьезный производственный и научный потенциал. Сейчас они занимают более половины рынка по фармпрепаратам.

«Мираторг» планирует в 2022 году увеличить экспорт продукции на 27%

АПК «Мираторг», один из ведущих агрохолдингов РФ, в этом году планирует сохранить темпы роста экспорта продукции и увеличить его на 27% по объему продаж.

Несмотря на сложности, мы в прошлом году (в экспорте) выросли на 27% по объемам продаж, по выручке цифры еще выше — в районе 40%. В этом году, по прогнозам, по объемам продаж мы прирастем еще на 27% — несмотря на то, что сложностей сейчас хватает и в логистике, и в платежах, — сказала руководитель отдела экспорта агрохолдинга «Мираторг» Марина Демидова в ходе онлайн-конференции «Экспорт российской продукции АПК в страны Африки: стратегия успеха».

В настоящее время продукция «Мираторга» поставляется в более чем 40 стран мира. Компания создает ассортимент под каждую страну присутствия, поэтому продолжает наращивать объемы.

Марина Демидова отметила, что основным рынком сбыта для экспортной продукции «Мираторга» является Юго-Восточная Азия, в частности, Китай и Вьетнам.



Фото: mcs.gov.ru

Кроме того, растут объемы поставок на Ближний Восток, в том числе в Саудовскую Аравию, Объединенные Арабские Эмираты и Катар. Самыми лояльными и близкими рынками Демидова назвала страны СНГ.

Африканское направление Демидова считает не самым удачным в экспортных продажах из-за дорогой логистики и наличия сильных конкурентов.

— Но мы не сдаемся. «Мираторг» в Африке представлен уже порядка восьми лет, — сказала она. — Продукция холдинга продается в Анголе, Гане, Габоне, Египте, Кот-

д'Ивуаре, Марокко и Мозамбике. На поставки говядины приходится 95,8% экспорта, мяса птицы — 2,35%, свинины — 1,3%.

«Мираторг» является одним из крупнейших производителей в РФ свинины, говядины, входит в топ-10 производителей мяса птицы, занимается изготовлением готовых блюд, кулинарной продукции и др. В структуру холдинга входят зерновые компании, комбикормовые заводы, элеваторы, свиноводческие комплексы, мясоперерабатывающие предприятия. Производство на них организовано по принципу «от поля до прилавка».

КАРДАННЫЕ ВАЛЫ И ЗАПЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ В НАЛИЧИИ



АГРО
ПОСТАВКА

ООО «Агropоставка», т.: 8-912-715-25-72, 8-919-502-15-15
• Склад в Ижевске — ул. Гагарина, 51А
• Склад в Кирове — ул. Потребкооперации, 6А
www.купить-кардан.рф

ОГРН 1194350005300





Пшеница раздора: насколько реальна угроза мирового голода

В 2021 году число голодающих и испытывающих недоедание в мире выросло до 828 млн человек, говорится в докладе ООН. Таким образом, за год количество таких людей увеличилось примерно на 46 млн, а с начала пандемии COVID-19 — на 150 млн. Практически каждый 10-й житель Земли не получает необходимое количество калорий.

Директор Всемирной продовольственной программы ООН Дэвид Бисли отметил, что в ближайшие месяцы стоит ждать увеличения количества голодающих из-за ситуации на Украине, так как конфликт «затрагивает двух крупнейших мировых производителей основных зерновых, масличных культур и удобрений».

— Глобальный скачок цен на продовольствие, топливо и удобрения, который мы наблюдаем в результате кризиса на Украине, грозит вызвать голод в странах по всему миру. Это приведет к глобальной дестабилизации, голодным смертям и массовой миграции в невиданных ранее масштабах, — считает Бисли.

Учиться на ошибках

По заявлениям ООН, мир ждет самый серьезный продовольственный кризис со времен Второй мировой войны. Случаев массового голода за последние 70 лет было достаточно много. И все они связаны с политическими причинами и природными катаклизмами.

Так, в Китае в конце 50-х годов от недоедания погибло, по разным оценкам, от 15 до 30 миллионов человек. Причиной стала политика большого скачка, предполагающая укрепление индустриальной базы

страны. Огромное количество крестьян оказалось задействовано в выплавке стали. К политическим просчетам добавились наводнения в 1959 году и засуха в 1960-м.

В конце 1960-х годов массовый голод случился в Нигерии из-за гражданской войны. По разным оценкам, его жертвами стали от 500 тысяч до 2 миллионов человек.

В 1980-х годах мир облетели кадры голода в Эфиопии. Он опять же был вызван засухой и гражданской войной. Погибло более 400 тысяч человек.

Совсем недавно масштабная гуманитарная катастрофа разразилась в Йемене. С 2014 года страна находится в состоянии гражданской войны. По прошлогодним данным ООН, там голодают 16 миллионов человек. Почти 50 тысяч находятся на грани голодной смерти.

Кто кормит мир

Крупнейшим экспортером пшеницы в мире является Россия. За прошлый год российские аграрии поставили на внешние рынки почти 33 миллиона тонн зерна — это 18% от всего мирового экспорта. В пятерке лидеров Евросоюз, США,



Канада и Австралия. Украина на шестом месте.

В последние месяцы более 20 стран ввели экспортные ограничения на различные продукты питания. Так, например, Индия запретила вывоз зерна. Аргентина прекратила регистрацию экспорта соевого масла и шрота. А в России под ограничения попал целый ряд сельхозпродуктов: пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, сахар. Подобные меры введены в Турции, Египте, Алжире и некоторых других странах.

17 мая цена пшеницы на европейской бирже достигла рекордных 438 евро за тонну. Для сравнения, год

назад такой же объем можно было купить за 200 евро. И это не предел, по некоторым прогнозам, цена может подняться еще в полтора раза.

Западные страны во главе с США во всем винят Россию: якобы мы блокируем порты на Украине и уничтожаем ее инфраструктуру. Однако, по мнению России, именно Запад несет ответственность за нынешний кризис: санкции, наложенные на нашу страну, существенно усложняют экспорт пшеницы. Поставки невозможны из-за угрозы задержки российских судов, запретов на их заходы в порты и сложностей с проведением платежей.

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 Марий Эл впервые за 15 лет прошел День Поля



Фото: пресс-служба правительства Республики Марий Эл

Организатором мероприятия выступила кировская Ассоциация «АгроИнфо» совместно с региональным Минсельхозом. Получилась не просто аграрная выставка, а настоящий республиканский праздник — со скачками, конкурсом и концертной программой. Его посетили полтысячи гостей, а в экспозиции участвовали более 50 экспонентов из шести регионов России.

Идея провести масштабную выставку в Марий Эл пришла директору Ассоциации Максиму Вороновину в прошлом году после организации практического семинара в ООО «Казанское» Сернурского района.

— Там я плотно пообщался с местными аграриями. С кем-то увиделся впервые, кого-то уже знал по «АГРОВЯТКЕ». Они сходились во мнении, что республике нужно свое мероприятие, где можно в комфортных условиях пообщаться, посмотреть технику. Зимой

пришел запрос на проведение выставки от Министерства сельского хозяйства и продовольствия Марий Эл, они знали, что у нас большой опыт в организации сельскохозяйственных мероприятий.

Аграрный event

Ассоциация «АгроИнфо» уже более 6 лет занимается проведением масштабных выставок и мини-демопоказов в Кировской области. Визитная карточка — весенняя «АГРОВЯТКА». Многие

аграрии всерьез говорили, что только после посещения этой выставки можно выезжать на посевную.

Руководители и специалисты всегда благодарили команду «АгроИнфо» за отличное проведение мероприятий, а в прошлом году по достоинству оценили работу Ассоциации и на федеральном уровне. На выставке «Золотая осень» «АгроИнфо» наградили серебряной медалью за организацию и проведение выставки «День Поля-2021».

— В последние годы мы расширяли географию мероприятий. Помогали компаниям-поставщикам техники проводить демонстрационные показы не только в Кировской области, но и в Удмуртии, Нижегородской области. Поэтому когда всерьез заговорили с министром сельского хозяйства республики Андреем Владимировичем Кондратенко о масштабной республиканской выставке, сомнений в том, что мы справимся, не было, — вспоминает Максим Вороновин.

Республиканский праздник

Уже зимой начали разрабатывать формат мероприятия. Вместе с министром выбрали место проведения — Медведевский ипподром. Он расположен всего в 10 минутах езды от центра Йошкар-Олы рядом с удобной транспортной развязкой. Кстати, директор ипподрома еще в прошлом году предложил использовать площадку для проведения мероприятия.

— Несколько лет в Марий Эл не проводили скачки, потому мы решили совместить приятное с полезным. День Поля — это не только рабочие встречи, но и возможность «выдохнуть» перед жаркой летней страдой, — пояснил Максим Вороновин.

В день мероприятия трибуны ломились от гостей. Люди курсировали между стендами, общались с дилерами, а затем возвращались к ипподрому, чтобы посмотреть очередной забег или выступление по конуру. Подкрепиться тоже было где — местные производители меда, молочной и мясной продукции представили на суд коллег ассортимент своих предприятий. Все продукты питания можно было продегустировать, а понравившиеся — купить. Также рядом с выставочной экспозицией расположились палатки местных заведений общепита. Там предлагали плов, шашлык, выпечку и другие блюда.

Высокие гости

На мероприятии собрались более 50 поставщиков сельхозтехники и оборудования, средств защиты растений, семян и гибридов сельскохозяйственных культур из Кировской, Нижегородской областей, Республик Марий Эл, Удмуртия, Татарстан и Чувашия. Кроме того, среди экспонентов были представители научных и образовательных учреждений.

Мероприятие открывали временно исполняющий обязанности главы Марий Эл Юрий Зайцев, министр сельского хозяйства и продовольствия республики Андрей Кондратенко, глава администрации Медведевского района Денис Окулов.

Почетные гости высоко оценили организацию мероприятия. Юрий Зайцев больше часа осматривал экспозицию, остановился около каждого стенда, пообщался с дилерами и руководителями предприятий.

— Осмотрев эту выставку, я могу сказать, что доволен. Доволен тем, что, несмотря на ограничительные меры со стороны недружественных государств, которые сейчас существуют, это является толчком для развития нашего машиностроения, в данном случае — производства сельскохозяйственной техники. Здесь представлены великолепные комбайны, отличная и надежная техника. По моему впечатлению, по мнению специалистов, техника ничуть не уступает западным аналогам. Поэтому я считаю, что эта выставка важна с точки зрения демонстрации наших побед и возможностей, она привлекает сельхозпроизводителей, — отметил Юрий Зайцев.

В рамках Дня Поля также прошло пленарное заседание на тему «Актуальные вопросы растениеводства в условиях 2022 года». Участники обсудили итоги ярового сева и меры государственной поддержки в этом году, фитосанитарное состояние посевов сельскохозяйственных культур и др.

Андрей Кондратенко, министр сельского хозяйства Республики Марий Эл

— Идея проведения масштабного мероприятия, на котором аграрии могли бы встретиться, обсудить новости, технологические и технические решения, назревала давно. На сегодняшний день много способов коммуникации — и телефоны, и видеосвязь, и прочее. Во время эпидемиологических ограничений эти технологические возможности нас спасали. Но ничто не заменит живого человеческого общения.

С Максимом Олеговичем мы познакомились на открытии роботизированной фермы в племязаводе «Семеновский». Пообщались, я увидел в человеке большой потенциал, понял, что он способен решать задачи на высоком качественном уровне.

Мы начали сотрудничать. В условиях ковидных ограничений и коротких сроков смогли провести достойное мероприятие в Сернурском районе. И первый наш блин не вышел комом. С ноября прошлого года уже начали вести серьезную совместную работу по подготовке Дня Поля - 2022. Мы сделали отличное мероприятие, такое нужное аграриям республики.

Скажу больше, это не последнее мероприятие в этом году. В августе встретимся на демонстрационных делянках. Мы заложили порядка 12 культур, больше 50 сортов и гибридов, 18 оригиналов семян. Считаю, что коллекция неплохая.

Ситуация в мире может меняться, но задачи у нас остаются прежними: обеспечение продовольственной безопасности России и повышение благосостояния селян. А для этого мы должны быть самодостаточными. Значит, надо популяризировать наши семена, технику, препараты и прочее. Выставки — отличная возможность это сделать. Такие мероприятия, как День Поля - 2022, должны проходить в Марий Эл на постоянной основе. Мы продолжим сотрудничать с «АгроИнфо».



Фото: пресс-служба правительства Республики Марий Эл

Генеральный директор АО «АГРОКОМПЛЕКТ» приветствует врио главы Республики Марий Эл Юрия Зайцева



Фото: пресс-служба правительства Республики Марий Эл



Фото: пресс-служба правительства Республики Марий Эл

Аркадий Новиков, председатель СПК «Первое Мая»

— На выставке я нашел для себя много интересной техники, препаратов для защиты растений. Был рад встретить знакомых аграриев из Кировской области, Чувашии и, конечно, Марий Эл.

В общении всегда находишь что-то новое и интересное для себя: узнаешь про технологии, новые сорта растений и прочее. В итоге с мероприятия уезжаешь заряженным новыми идеями, с пониманием, как применить их у себя на производстве. Хотелось бы, чтобы День Поля в Марий Эл проводили каждый год. Уверен, это мероприятие даст толчок для дальнейшего развития отрасли.

От имени марийских аграриев хочу сказать слова благодарности организаторам — Ассоциации «АгроИнфо», журналу «Вятская губерния» и всем, кто внес свою лепту в проведение республиканского Дня Поля.

Александр Козырев, генеральный директор ЗАО ПЗ «Семеновский»

— Давно таких мероприятий в республике не было, сельхозтоваропроизводители соскучились по общению. И экспоненты, и гости выставки нашли друг друга. Люди пообщались, наметили планы приобретения техники. Знаю, что были заключены сделки. Хочется отметить высокий уровень организации Дня Поля.

Выставка заслуживает внимания и всяческого одобрения. Мероприятие полезное, его нужно проводить регулярно, ежегодно.

Андрей Пушкин, фермер

— Поразил высокий уровень организации. Местоположение выбрано отличное. Большое количество экспонентов, представлен широкий выбор техники. Общение с единомышленниками, обмен опытом и новые знания в области инновационных технологий сделали мою поездку на выставку не просто приятной, но и продуктивной.



День кормозаготовки в Нижегородской области: как это было

17 июня в селе Хмелевицы Шахунского района собрались аграрии из Нижегородской и Кировской областей. Гостей мероприятия ждала интересная программа: презентация техники в статике, работе, а также деловая программа и гала-ужин.

Первые гости начали съезжаться на поле АО «Хмелевицы» с раннего утра. Они недолго задерживались в шатре на утренний кофе — уверен-

но шли к технике. И посмотреть было на что. ТСК «Мотор» привезли в Шахунский район сельхозмашины от компании «Навигатор Новое машиностроение» и трак-

тора «Беларус» Минского тракторного завода.

Открыть долгожданное мероприятие собрались Роман Кошелев, глава местного самоуправления городского округа город Шахунья, начальник отдела растениеводства министерства сельского хозяйства Нижегородской области Любовь Силантьева, генераль-



ный директор АО «Хмелевицы» Сергей Рябков, руководитель отдела спецтехники ТСК «Мотор» Александр Луппов, директор компании «Авторемстрой» Николай Матушкин.

— Я искренне рад приветствовать гостей мероприятия на земле городского округа Шахунья. Традиции сельскохозяйственного производства у нас самые серьезные. Сейчас, в наше непростое время, подобные мероприятия очень важны. Благодаря ТСК «Мотор» за то, что есть возможность посмотреть образцы новой техники, присутствовать на мастер-классах. Здесь представлена техника отечественного производства и дружественных нам стран. Мероприятие носит межрегиональный характер.





Оно дает возможность всем присутствующим пообщаться, наладить деловые контакты аграриям, дилерам и производителям техники, — поприветствовал гостей Вячеслав Кошелев.

— Особую роль в развитии животноводства играет кормозаготовка. Всего по области в этом году планируется заготовить больше 630 тысяч тонн сенажа. Мероприятие — отличная возможность познакомиться с хорошей, ремонтпригодной техникой. Надеюсь, оно станет доброй традицией, — сказала Любовь Владимировна.

Теория и практика

Мероприятие продолжилось образовательной программой в тени большого шатра. Главный специалист по сенажу в упаковке «Навигатора НМ» Вячеслав Гуляев простым и доступным языком объяснил нюансы технологии заготовки корма, рассказал о ее преимуществах.

После гости отправились на поле. Там их ждал весь спектр техники, необходимой для заготовки сенажа в линию. Кроме того, новинки и уже полюбившиеся многим модели тракторов Беларус.

Представители компании ТСК «Мотор» и лично Александр Луппов подробно рассказали о возможностях техники, ответили на вопросы собравшихся — гостей в основном интересовали технические нюансы.

Далее самая зрелищная часть — показ техники в работе. Аграриям продемонстрировали все этапы технологии заготовки сенажа в упаковке. Сначала по полю прошли грабли колесно-пальцевые H90V8C, вслед за ними — ворошилка. Большое внимание привлек к себе пресс-подборщик RB12/2000NW. Он закатал несколько рулонов, которые потом загрузил на себя подборщик-транспортировщик TRB20. Конечный этап — обмотка рулонов в линию от упаковщика NEOLINER NWS660. Кстати, прицепная техника агрегатировалась с разными моделями тракторов Беларус.

Сергей Рябков, генеральный директор АО «Хмелевицы»

— Наше предприятие впервые принимало на своей земле мероприятие такого формата. Считаю, что оно прошло на оценку «пять с плюсом». Спасибо за это ребятам из ТСК «Мотор» — они организовали все на высшем уровне, привезли много техники, провели подробную презентацию, показали в работе.

На мероприятии встретилось много представителей и кировских, и нижегородских хозяйств. А общение, знакомства с новыми людьми, тем более коллегами из соседних регионов — отличный опыт.

Мы уже интересовались техникой для кормозаготовки к сезону. Мероприятие подтолкнуло нас сделать окончательный выбор в пользу пресс-подборщика и граблей от «Навигатора Новое машиностроение». Они подходят нам по всем параметрам: и по производительности, и по качеству работы. Соотношение цена-качество отличное. Причем мы не единственные в районе, кто после презентации приобрел технику этого производителя.

КОМФОРТНАЯ РАБОТА В ПОЛЕ С ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАМИ COMPRIMA

В НАЛИЧИИ





ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ТЕХНИКИ KRONE



г. Киров, 2-й Кирпичный
переулок, 2/3



агротехника43.рф



7 (8332) 53-90-94



at_kirov@mail.ru

Качественная пленка
с доставкой
по России

Более **300** наименований пленки
для сельского хозяйства, упаковки,
хранения, строительства,
тепличные пленки

Собственное производство
Агрострейч и силосная пленка,
индивидуальная намотка на рулон.
senazhplenk.ru, agro-plenka.ru

Доступные цены

Высокое качество
100% гарантия качества,
реальные отзывы от клиентов
на сайте компании rusplenka.ru



senazhplenk.ru



agro-plenka.ru

ОГРН: 1171832026277

РУС ПЛЕНКА

Дистанционные продажи
ведет ООО «Русмаркет»

г. Ижевск, ул. Карла Маркса, 1а, офис №8, №5
т. 8(800)600-33-29, e-mail: zakaz@agro-plenka.ru
www.rusplenka.ru



Три года реформ: как Александр Задорин спасает ПСПК «Краснопольский»

Три года назад ПСПК «Краснопольский» возглавил Александр Задорин и железной рукой начал наводить порядок в хозяйстве. Его меры нравились не всем. Но то, что они дают результат, не поспоришь. Так, продуктивность увеличилась с 6100 до 7800 кг на голову. Качество молока значительно повысилось (соматика в молоке снизилась с 400 до 150 клеток/мл), чистая прибыль и рентабельность производства выросли более чем в два раза.

Сам Александр Владимирович признается, что секрет прост: он видит в сельском хозяйстве не колхоз, а прибыльный бизнес. Значит, и работать нужно не по старинке, а по-новому.

В ведении дел ему помогает армейская закалка. После окончания школы с серебряной медалью в родном селе Буйское Уржумского района он поступил в Челябинский военный автомобильный институт.

— Армия оказала на меня серьезное влияние. Я никогда не скажу про нее ничего плохого. Но считаю, что служить должны люди с немного другим складом характера, не как у меня, — признается Александр Владимирович.

После выпуска остался в городе суровых мужчин и работал преимущественно в торговле. Параллельно получил второе высшее — экономика и управление на предприятиях транспорта. К 30 годам кардинально решил

изменить свою жизнь. Узнал, что в «Краснопольском» требуется инженер-строитель, и переехал.

Политическая борьба

В 2019 году подошло время предыдущему председателю выходить на пенсию. К тому моменту хозяйство было не в лучшем состоянии: долги, низкая продуктивность, проблемы с трудовой дисциплиной. Близилась выборы нового руководителя.

— Не могу сказать, что меня единогласно избрали. Я провел серьезную предвыборную работу. Победил с небольшим перевесом, стал председателем. И большая часть сотрудников, которые хотели видеть на посту руководителя другого человека, стали моей оппозицией.

Сложностей с первых же дней хватало. Впрочем, Александр Владимирович о них знал: где

взять деньги на зарплаты, обновление техники, реформы в животноводстве и растениеводстве.

— За мной наблюдали, как в лупу, и сотрудники, и надзорные органы: как он себя поведет, какие меры примет? Друг за другом пошли проверяющие службы: Роспотребнадзор, Россельхознадзор, Управление ветеринарии и прочие. Причем приходилось отвечать на предписания, выданные еще моему предшественнику. После второй проверки стал разговаривать жестче. В итоге отбился от всех проверок, не получил ни одного штрафа, — вспоминает Александр Задорин. — Переход на должность руководителя у меня вышел непростым.

Обновление коллектива

В первый год председательства Александра Задорина произошли серьезные кадровые изменения в коллективе. Они коснулись и простых рабочих, и специалистов.

— Я не говорю, что предыдущий руководитель, специалисты работали плохо. Нет, кто-то из них реально по 30 лет впахивал. Но пора уже изменить подход к работе, — объясняет Александр Владимирович. — Возможно, это прозвучит жестко, но я не считаю работой главного специалиста какие-то текущие ежедневные дела. Его задача видеть все процессы комплексно в системе и ежедневно думать об улучшении производственных процессов, организовывать подчиненных. Четкие решения и оперативность при устранении неисправностей, оперативный ремонт техники, круглосуточный выезд для решения ветеринарных вопросов — вот работа специалиста. А отчеты, бумаги и прочая беготня — это между делом во время обеда. Сейчас уже привыкли, поначалу от таких слов очень нервничали.

Сменилась в хозяйстве вся команда ветеринарной службы. По

словам руководителя, причина простая: не хотели работать по-новому.

— Сталкивался с постоянным сопротивлением: «Мы так не делали! Это не наши обязанности». Мне надоело. Терпение закончилось, и появился серьезный повод. Например, раньше в хозяйстве после отела вообще не дренчевали коров. Я принял решение о поголовном дренчевании коров. Возложил контроль на ветврачей, а они отказались по причине того, что «мы 30 лет работаем, никогда так не делали». Я понял, что их не переубедить и отправил всех в отпуск, впоследствии они уволились.

Людей не стало, а работу надо было делать. Месяц Александр Владимирович лично дренчевал коров.

— Бригадир мне звонил, я приезжал, переодевался, дренчевал, уезжал. Параллельно обучал телятниц, скотников, бригадиров. У нас получилась команда порядка 10 человек. Мотивировал их зарплатой. И все прекрасно работают до сих пор.

В итоге обучили зоотехников ветеринарному делу, перераспределили обязанности. Оказалось, что незаменимых людей нет. Изменения коснулись и административного аппарата. Людей не уволили — оптимизировали их работу.

— Есть в штате человек, выполнение его должностных обязанностей занимает час, получает он за это минималку. Предложил взять на себя дополнительную работу немного из другой сферы, конечно, за справедливую оплату. От этого все выиграли, — вспоминает Александр Владимирович. — Сейчас же главное, чтобы человек был обучаем, умел думать. А мозг — это тоже своего рода «мышца», которую можно и нужно тренировать. Для этого надо идти и учиться всему, что входит в спектр твоих интересов. Мне вообще поначалу говорили не лезть в узкопрофильные дела, потому что сельхозобра-

зования нет. Общее образование — не показатель. Показатель — желание разобраться в теме и обучиться.

Единственная должность, которую Александр Владимирович считает незаменимой — доярки.

— Доением должны заниматься профессионалы. Не понимаю рассказов про то, как в новогоднюю ночь по причине отсутствия работников идет доить вся бухгалтерия. Должны работать люди, у которых отработана вся система, люди, которые знают своих коров, делают все четко и уверенно.

Бизнес-система

В переходный год не раз пришлось Александру Задорину лично заменять на производстве людей. Например, самому вставать за мельницу, готовить корм, работать оператором на зерносушилке в ночь, слесарем молокопровода. Впрочем, это только улучшило производство. Свежим взглядом он увидел серьезный просчет в таблице рационов. В настоящий момент Александр Владимирович, если понадобится, сможет полноценно заменить любого сотрудника на предприятии — от скотника и мельника до зоотехника и ветеринарного врача.



— Если ты не будешь изнутри знать процессы, от тебя могут скрывать узкие моменты. А так я знаю, что и с кого спросить. Вплоть до того, сколько стартера дают телятам, какой сегодня рацион на всех физиологических группах коров. Кормлением, кстати, занимаюсь сам вместе с главным зоотехником. Того же я требую от специалистов. Чтобы спрашивать с людей, надо понимать, что, как и за какое время они делают.

Может показаться, что сейчас в «Краснопольском» ручное управление, и без руководителя все процессы остановятся. Но это не так.

— Есть хорошая фраза: «Работать нужно быстро, много и хорошо, чтобы потом не работать». Я строю водопровод, чтобы всю жизнь воду на коромысле не таскать. Где-то ломаю, где-то меняю систему. В итоге мы придем к идеальной бизнес-модели, — объясняет Александр Задорин. — Сейчас я беру на себя ответственность, чтобы я, мои подчиненные, люди в нашей деревне жили хорошо. И результаты показывают, что я все делаю правильно. По сути, люди остались те же. А работаем мы эффективнее: технику обновляем, ведем ремонты и стройки — развиваемся. Естественно, весь объем работ невозможно провести одному, нужны профессионалы в руководстве. У меня на сегодня прекрасный коллектив специалистов: главный зоотехник, он же зоотехник-селекционер, главный ветврач, главный агроном, механики и бригадиры, бухгалтерия, отдел кадров. Сейчас каждый руководитель на своем месте, каждому я доверяю как себе, поэтому есть результаты.

Финансовая мотивация

Еще одна сфера, в которой зревают серьезные реформы — экономическая. И Александр Владимирович уже их начал, причем с самого основного — повышает заработную плату сотрудникам.

— Подходит ко мне телятница, говорит, что зарплата маленькая, надо ее поднимать. Мой подход простой: ты не проси, а спроси: что ты можешь еще сделать, чтобы заработать больше? Я дам возможность.

Так, людям, занятым в животноводстве стали доплачивать за дренчевание коров и телят. Подобные схемы разработаны и для других должностей. Например, зарплата доярки зависит от валовки, количества сданного молока и соматик.

— Большую валовку можно получить только в целом от здоровых животных. Сдача молока предполагает, что надо лечить быстрее и качественнее, больных не скрывать, правильно доить, чтобы исключить маститы. Скрыть маститных не получится, потому что третий критерий — соматика. Когда я стал руководителем, показатель был порядка 400 единиц, сейчас — до 200.



Теперь в хозяйстве аккордная система оплаты труда. Причем Александр Владимирович контролирует зарплату каждого из 110 сотрудников предприятия.

— Бухгалтер начисляет, я проверяю. В течение месяца вижу, кто быстро ремонтировался, а кто простаивал, кто честно работал, а кто пытался схитрить. Первые получают зарплату, согласно расчетам бухгалтера по ставкам — не минималка, но и не десятки тысяч рублей. Вторым я начислю премию, получится достойная заработная плата.

На сегодняшний день средняя зарплата доярки — 45-55 тыс. руб.,

механизаторов и водителей внутри хозяйства — 40-45 тыс. руб., занятых на полевых работах — 60-80 тыс. рублей. За три года количество сотрудников снизилось со 130-140 человек до 110. При этом валовая выручка и прибыль выросли.

Капитальное развитие

За три года в хозяйстве успели значительно обновить производственные мощности. Установили водонапорную башню, восстановили топочный блок зерносушилки, заканчивают реконструкцию третьей молочной фермы, приобрели робота для подталкивания кормов, отечественные и импортные комбайны и трактора. В ближайшем будущем — запланировано строительство телячьей деревни, фермы беспривязного содержания.

На предприятии 675 голов дойного стада, общее — 2000. Всего 110 работников. В 2017 году надой был 6100 кг на голову, в прошлом году показатель возрос уже до 7800 кг. Сейчас планируется выйти на 8500 кг.

— Мне пока хватает сил и возможностей следить за всеми сферами, заниматься снабжением, стройкой и главное — смотреть вперед. Я прихожу и делаю, не жду, что кто-то сделает за меня.





Зерносушилки от мирового производителя

- Подходит для всех культур
- Чистое без примесей зерно
- Снижение энергозатрат
- Производительность от 58 до 425 тонн в сутки



Сушить просто!

- Бесплатный шеф-монтаж
- Расширенная гарантия
- Обучение специалистов
- Полная комплектация под ключ



АгриКони́ка
поставщик техники

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

www.agrikonika.ru

Цены на растительные масла достигли рекордных уровней за 20 лет

Почти все сельскохозяйственные товары радикально подорожали с доковидных времен. А цены на растительные масла бьют рекорды, и дело не только в ситуации на Украине.

Так, по сравнению с 2019 годом пальмовое масло подорожало на 186%, соевое — на 165%, рапсовое — на 181%, подсолнечное — на 219%.

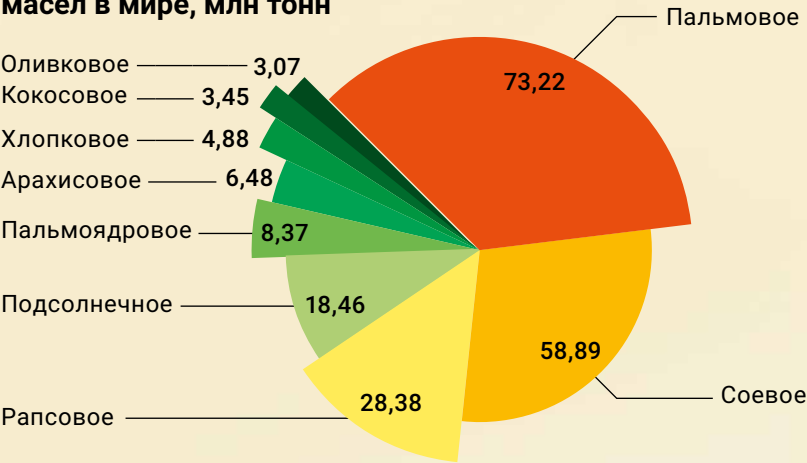
На мировом рынке растительных масел доминирует пальмовое масло. На его долю приходится более трети общего потребления. Оно используется не только в пищевой промышленности, но также для производства биотоплива и косметических средств, в частности мыла.

Крупнейшим производителем и экспортером пальмового масла является Индонезия. Она периодически вводит запреты на экспорт этого продукта. Последний из них действовал совсем недавно — с 28 апреля по 23 мая. Помимо этого экспорт был ограничен с января по март. Президент Индонезии объясняет свои действия необходимостью обеспечить достаточное и доступное предложение пищевого растительного масла в стране.

Второй по величине поставщик пальмового масла — Малайзия. Аграрии страны жалуются на постоянную нехватку рабочих для сбора урожая. А в прошлом году по отрасли был нанесен двойной удар из-за наводнения в ключевых районах выращивания и длительного ковидного карантина.

При этом спрос на растительные масла в мире постоянно увеличивается из-за роста населения планеты. В этом году масла в огонь подлила ситуация на Украине. Все эти факторы в совокупности привели к рекордному скачку цен.

Структура потребления растительных масел в мире, млн тонн



Страны-лидеры в производстве соевого масла, млн тонн



Страны-лидеры в производстве пальмового масла, млн тонн



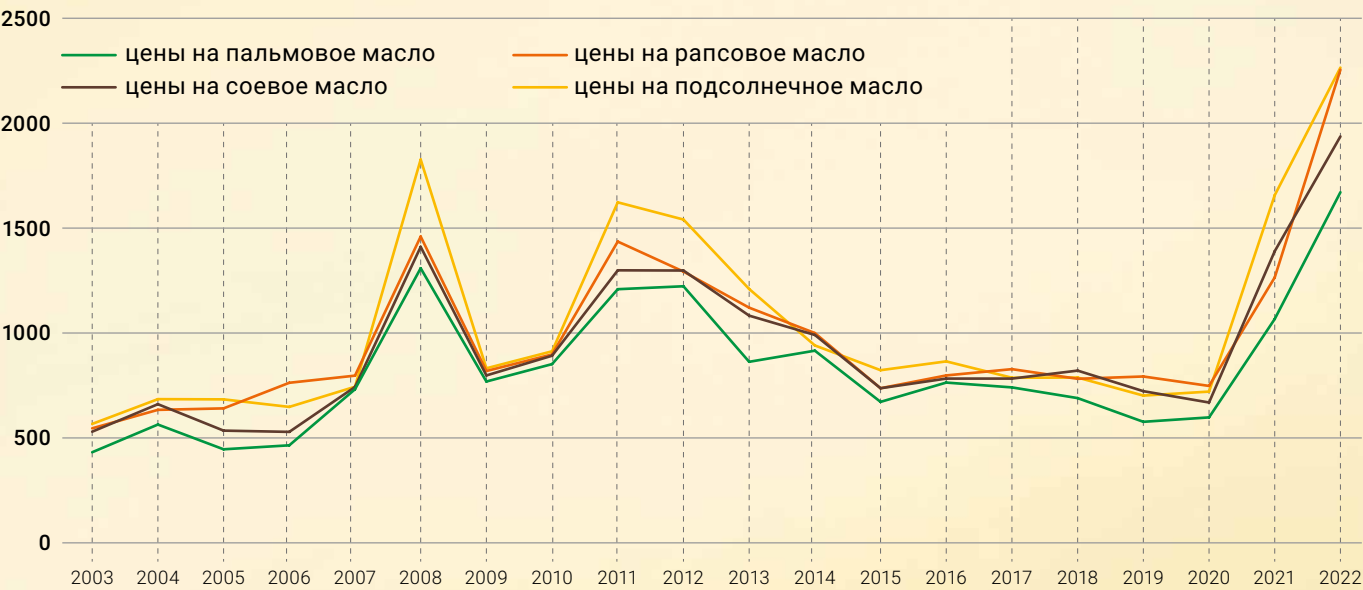
Страны-лидеры в производстве подсолнечного масла, млн тонн



Страны-лидеры в производстве рапсового масла, млн тонн



Мировые цены на масло, долларов за тонну



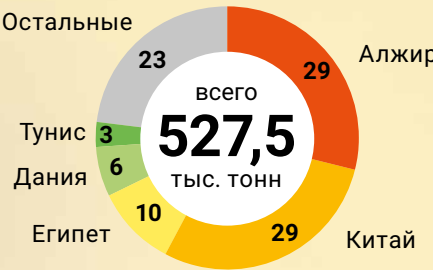
Крупнейшие импортеры российского подсолнечного масла, %



Крупнейшие импортеры российского рапсового масла, %



Крупнейшие импортеры российского соевого масла, %





Лариса Вылегжанина, главный зоотехник-селекционер «Кировплема»

Есть ли жизнь без импортной спермопродукции

Существует мнение, что для выполнения программы импортозамещения нужно всего-навсего запретить ввоз в Россию иностранных товаров, после чего автоматически освободится место для отечественной продукции. Однако в сельском хозяйстве, и особенно в животноводстве, такой подход не работает.

С 2016 года импорт спермопродукции быков в денежном выражении вырос более чем в три раза. В 2020-м в Россию было импортировано бычьего семени на \$24,7 млн. В 2021-м — уже на \$25,7 млн (в натуральном выражении — 4 тонны) из 11 стран. В топ-3 стран-поставщиков вошли США, Канада и Дания. Основной объем семени импортируется для голштинской и абердин-ангусской пород.

Из 57 быков АО «Кировплем» лишь 26 были приобретены в России. Остальное поголовье завозилось из Канады, Дании, Нидерландов, США, Германии и один бык из Беларуси. Причем основное стадо состоит из 45 быков. Остальные являются ремонтными или выведены в откорм. В среднем быки работают 3-4 года. Есть и долгожители, которые содержатся до 10 лет.

Поиск лучшего

Быки на племпредприятие поступают следующим образом. Специалисты по линейной оценке скота смотрят, что нужно «исправить» в стаде области. Руководствуясь этими данными, продуктивностью матерей быков и генеалогией отбирают животных. На первом этапе документально — по родословной. Потом уже выез-

жают в хозяйство, смотрят на быка живую. Далее проходит генетическая оценка — нет ли у животного каких-либо аномалий: например, BLAD (можно сравнить с ВИЧ у человека), порога позвоночника (CVM) и прочего.

— Сейчас при отборе быков я смотрю на три основных показателя: здоровье вымени, здоровье конечностей и воспроизводство, — объясняет главный зоотехник-селекционер «Кировплема» Лариса Вылегжанина. — Раньше быков привозили на предприятие в возрасте 10-12 месяцев. Сейчас из-за того, что проверок стало больше, они поступают в 12-14 месяцев. К полутора годам мы получаем первое семя, осеменяем им 100 голов не менее чем в шести племенных предприятиях и в дальнейшем дочерей ставим на контроль. Первая информация по быкам будет через 6 месяцев. Здесь мы узнаем о оплодотворяющей способности семени быка. Далее поступает информация о легкости отелов, сохранности приплода. После оценивается энергия роста дочерей, их фертильность, легкость их отелов. И только через несколько лет мы сможем оценить продуктивность дочерей проверяемых быков.

Правда, сейчас есть некоторые проблемы во взаимодействии с племенными предприятиями.



В последние годы племхозы неохотно берут семя от бычков-новичков, не смотря на то, что такое условие прописано в приказе о племенном животноводстве.

— Надо отдать должное, минисельхоз работает с хозяйствами, чтобы они брали быков на оценку, — говорит Лариса Николаевна.

Как загубили генетику

В 1950-х годах в СССР началось развитие крупных промышленных агрокомплексов по производству молока и откорму животных. Это, в свою очередь, позволило организовать систему селекции. Когда вы располагаете очень большим количеством животных, намного проще выбирать из них лучших, — рассказывает ведущий научный сотрудник Федерального исследовательского центра животноводства имени академика Л.К. Эрнста Александр Сермягин.

Уже тогда, в конце 1960-х — начале 1970-х годов, селекция была завязана на анализе больших массивов данных популяции. В 1980-х в связи с появлением и развитием

компьютеризированных систем учета отбирать лучших животных стало проще.

При этом племенная подпитка из-за рубежа была и тогда. Быков-производителей завозили из Канады, США, Дании и других западных стран, но в то время импорт не имел таких масштабов, как сейчас, он был все же штучным.

Когда СССР распался, оказалось, что завозить животных из-за рубежа намного проще, чем самим заниматься племенным разведением. И вся советская масштабная система селекции просто приказала долго жить. Однако на ее руинах была создана система учета скота «Селэкс». В 1990-х и начале 2000-х годов она постепенно была внедрена во все хозяйства. На сегодняшний день подробная информация есть по всем российским хозяйствам, каждый регион имеет свою базу данных. Но, к сожалению, мы до сих пор не можем всю эту информацию соединить в одну систему. В этом, наверное, и заключается самая большая проблема.

Нам оказалось проще завозить племенной материал из-за грани-

цы, чем выстроить собственную централизованную систему учета продуктивности животных. Но без крупномасштабной системы селекции нельзя эффективно работать не только с отечественным, но и с импортным племенным материалом.

Дело в том, что сейчас селекция уже не ведется по принципу «нравится — не нравится». Должны учитываться очень многие признаки, это сложная и затратная работа.

Ускоренная работа

По словам Александра Сермягина, уже есть наработки, благодаря которым можно не ждать дочерей, а намного быстрее найти «того самого» быка. Хотя нельзя сказать, что они сгенерированы исключительно на базе российских научных подходов.



Например, метод геномной селекции. В этом случае, чтобы оценить качества животного, не нужно ждать, пока оно вырастет, начнет давать молоко и так далее. Отбор ведется по генетическим маркерам, на основе проб ДНК, выделенных из ткани исследуемого животного. Это позволяет ускорить отбор и селекцию в два раза по сравнению с традиционной методикой.

Плюс активно используются репродуктивно-вспомогательные технологии. Они позволяют получать от лучшей коровы не 2-5 телят, а, например, от 20 и более. Такая корова вынашивает эмбрион до определенной стадии, потом его извлекают и замораживают. И цикл работы с этим животным можно повторять. Эмбрионы подсаживаются другим коровам, кото-

рые уже вынашивают их до рождения. Для промышленного выращивания скота этот способ слишком дорогой, но в племенном разведении он активно используется.

Варианты развития событий

Сейчас вряд ли можно заменить импортный генофонд скота отечественным, — продолжает свой рассказ Александр Сермягин. — Например, в общем поголовье коров доля европейского голштинского и так называемого голштинизированного черно-пестрого скота составляет порядка 80—85%.

Вот, например, наша исконная ярославская порода коров славится хорошим качеством молока, но в коммерческом секторе ей сложно конкурировать с высокоудойной голштинской породой.

Если реализуется самый негативный сценарий, и поставки племенного материала из-за рубежа будут остановлены, мы сможем обеспечить себя спермопродукцией хорошего качества, — уверена главный зоотехник-селекционер «Кировплема» Лариса Былегжанина.

— У нас есть большой задел, в хозяйствах на три-четыре поколения животные, полученные от импортных производителей. То есть у отечественных быков генеалогия аналогична импортным производителям. Возможно, даже получим плюсы от такого сценария — начнем обращать внимание на внутренние породы, которые более приспособлены к нашим условиям: черно-пеструю, холмогорскую, истобенскую и др. Черно-пестрая порода является универсальной. От нее можно получать и мясо, и молоко. Истобенская — с точки зрения здоровья не подвержена маститу. Представители холмогорской породы являются крупными животными, приспособленными к самым сложным условиям содержания. В данный момент эти породы находятся на грани исчезновения, потому что долгие годы мы перекрывали стада голштинской породой. Остались крохи чистокровных коров черно-пестрой и холмогорской пород. Наши соседи из Удмуртии, Марий Эл уже задумались. Нам неоднократно приходили запросы на спермопродукцию быков холмогорской и черно-пестрой породы. Но у нас ее уже нет. В том, что на рынке спермопродукции все будет хорошо, уверен и Александр Сермягин.

— Да, возможно, в течение первых двух-пяти лет будет не очень просто, пока мы будем налаживать свою систему селекции и воспроизводства. Но думаю, что сейчас как раз настало время, чтобы мы занялись этой работой на новом уровне — и в животноводстве, и в птицеводстве.

Из чего складывается урожай, или почему известкование — это необходимость

 **Людмила Павлова**, кандидат биологических наук, замдиректора ФГБНУ ВНИИ агрохимии по научно-методическим вопросам

В системе планирования урожая всегда очень много компонентов. В частности, это минеральное и органическое вещество почвы, ее микробно-грибная ассоциация, растительный и животный мир, солнечная радиация, вода и воздух.

Исходное содержание питательных элементов в почве должно в первую очередь учитываться при формировании планов на урожай. Для этого проводят агрохимический анализ почвы и определяют основные показатели, влияющие на ее плодородие. Их роль чрезвычайно велика. Важные элементы питания могут находиться в клетках растений в практически неуловимых дозах. Без них затормаживаются клеточные реакции, обменные процессы, передача сигналов, теряется устойчивость клеточных структур, растение утрачивает иммунитет, увеличивается его восприимчивость к болезням разной этиологии.

В нашем небольшом исследовании мы проведем анализ ситуации с урожайностью основных сельскохозяйственных культур, производимых в последние годы в Республике Марий Эл, и попытаемся ответить на вопрос: почему не все получается.

Анализ ситуации

Республика расположена в подтаежной зоне, а ее северные районы находятся в зоне южной тайги. Смешанные леса занимают свыше 50% территории. Почвы преимущественно дерново-подзолистые (89%), дерново-глеевые (6%), дерново-карбонатные (2%) и др.

Почвы по гранулометрическому составу относятся к среднесуглинистым (57%), легкосуглинистым (19%), супесчаным (11%), глинистым и тяжелосуглинистым (10%).

Содержание гумуса по последнему циклу обследования преимущественно низкое и среднее (от 1,31 до 2,17%), содержание фосфора — повышенное и высокое (от 139 до 256 мг/кг), калия — среднее и чуть повышенное (от 85 до 125 мг/кг).

Биологическая продуктивность потенциального плодородия почв находится в пределах 15 ц/га*. Урожайность этого уровня зафиксирована в отчете Росстата на протяжении целого ряда лет по зерновым и зернобобовым культурам (11 ц/га — 2013 год, 15,7 ц/га — 2014 год, 16,3 ц/га — 2015 год, 15,8 ц/га — 2016 год). Начиная с 2017 года урожайность зерновых и зернобобовых культур плавно поднимается и составляет в 2020 году 23,6 ц/га. 2021



год стал неблагоприятным для сельского хозяйства по погодным условиям (сильнейшая засуха) и урожайность вновь опустилась до уровня биологической продуктивности — 14,8 ц/га.

При изучении итогов производства и формирующих их причин наиболее вероятны три ситуации.

1. Мы вносим удобрения, в почвах имеется достаточно основных питательных элементов, и они прекрасно работают на урожайность.
2. Мы вносим удобрения, в почвах имеется достаточно основных питательных элементов — азота, фосфора, калия, но они не работают на урожайность.
3. В почвах недостаточно питательных элементов — азота, фосфора, калия, и мы не вносим их в необходимом количестве.

Рассматриваемый нами период 2013-2016 гг. — это третий, наиболее неблагоприятный сценарий. И в почвах не всего хватает, и удобрения под зерновые и зернобобовые культуры вносились ниже бездефицитной нормы, для Марий Эл — это 30 кг д.в./га. 2013 год — 14,5 кг д.в./га посевной площади, по данным ФГБУ САС «Марийская», 2014 год — 14,2 кг д.в./га, 2015 год — 11,9 кг д.в./га, 2016 год — 14,9 кг д.в./га. Примерно такая же ситуация с внесением удобрений наблюдалась и в последующие годы. 2017 год — 17,5 кг д.в./га, 2018 год — 14,9 кг д.в./га, 2019 год — 19,4 кг д.в./га.

Динамика внесения удобрений имела тенденцию к незначительному повышению, что было сопоставимо с динамикой урожайности зерновых и зернобобовых культур.

В 2020 году среднее внесение удобрений в республике впервые за последние 10 лет превысило бездефицитную норму и составило 30,9 кг д.в./га. В тот же год урожайность зерновых и зернобобовых культур выросла до рекордных 23,6 ц/га.



Динамика внесения минеральных удобрений и урожайности пшеницы также в целом совпадают, что вполне объяснимо с позиций основного объема внесения удобрений именно под данную культуру.

Вызывает интерес еще один факт: в расчете на удобренную площадь зерновых и зернобобовых культур, норма бездефицитного внесения удобрений была достигнута уже в 2018 году — 31,7 кг д.в./га, в последующие годы резко выросла до 60-70 кг д.в./га, а под пшеницу — до 75 кг д.в./га. В ряде хозяйств вносилось по 80-120 кг д.в./га (ЗАО племзавод «Шойбулакский», ЗАО племзавод «Семеновский»).

За счет высокого среднего уровня внесения удобрений урожайность по республике могла бы достичь 28-30 ц/га, но этого не случи-

лось, и даже по пшенице средняя урожайность не поднялась выше 25,5 ц/га, и только по отдельным хозяйствам достигала 40-45 ц/га.

И вот здесь мы вспоминаем одну из трех ситуаций, предложенных нами выше — мы вносим удобрения, в почвах имеется достаточно основных питательных элементов — азота, фосфора, калия, но они не работают на урожайность. Почему не получается?

Кислые почвы

Кислых почв разной степени в Республике Марий Эл всего 228,9 тыс. га или 42,5%. Большинство сельскохозяйственных культур требовательны к показателю кислотности. Для пшеницы оптимальна близкая к нейтральной и нейтральная (рН 6,0-7,5) реакция среды.

Наиболее оптимальные условия для возделывания ячменя — рН 6,8-7,5.

Повышенная кислотность приводит к угнетению роста и развития зерновых и зернобобовых культур. Учитывая, что реакция почвенной среды оказывает сильное влияние на усвоение питательных веществ, даже при высоких дозах удобрений, желаемый эффект по урожайности не достигается.

Более того, физиологически кислые удобрения подкисляют почву, а по статистике они применяются в самых больших объемах — аммиачная селитра, карбамид, аммофос, NPK (16:16:16). Только для их нейтрализации потребуется внести известкового мелиоранта от 30 до 100 кг на 100 кг удобрения в ф.в. в зависимости от вида удобрения.

Сами зерновые культуры выносят кальция с урожаем — от 10 до

ПОЛЬСКАЯ ТЕХНИКА В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В КИРОВЕ



Игорь Иванов руководитель «Центра польской техники»: — Господа! Я вас приветствую! Напоминаю, поставки из Польши идут регулярно. У нас в наличии техника и запчасти к ней. Курс евро рекордно низкий. Самое время покупать!



Пресс-подборщик Sipa
1 256 100 Р
3 штуки в наличии в Кирове



Косилка Samasz Samba 240
571 500 Р
4 штуки в наличии в Кирове



Запчасти для польской техники
1457 наименований
В НАЛИЧИИ



ЦЕНТР ПОЛЬСКОЙ ТЕХНИКИ™

КИРОВ, БАЗОВАЯ 7, Т. 8-800-250-53-62



заходите на сайт

Оборудование собственного производства для животноводства



Крематоры и инсинераторы



Стойловые дуги для КРС



Хэдлоки для КРС



Металлические и пластиковые групповые поилки для КРС



Клетки для телят



Ветеринарные станки и весы для КРС



Агромолтехника
УР, Ижевск, ул. Крылова, 24
Тел.: 8-912-852-59-74
8 (3412) 24-75-33, 24-75-34
e-mail: ae@agro.su

agro.su



15 кг карбоната кальция на каждые 10 ц.

Чтобы нейтрализовать кислотность почвы, улучшить ее физические, химические и другие свойства, применяют известкование — внесение известковых мелиорантов (доломитовая мука, известь, мел и пр.). Они позволяют регулировать реакцию среды. При определении необходимой дозы используют картограммы кислотности почвы, составленные региональной агрохимслужбой.

Так, в условиях Республики Марий Эл для нейтрализации дерново-подзолистых почв при исходных значениях pH 4,5-5 требуется внести не менее 8,5-9 т известковой муки на 1 га при основном виде известкования, т.е. в расчете на планируемый pH (в нашем случае это pH 5,5), или

на сдвиг в показателе кислотности, больший или равный 0,5.

Достигнутый уровень pH поддерживается внесением меньших объемов мелиоранта, и сдвиг кислотности в этом случае — менее 0,5.

Нужно отметить, что в регионе есть собственный мелиорант, зарегистрированный в Государственном каталоге агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ — мука известняковая (доломитовая) марка С, 1 класс производства ООО «Ронгинский карьер». При стоимости в 395 руб. за тонну и последствии в течение нескольких лет, его применение станет хорошим агротехническим приемом, позволяющим не только улучшить условия возделывания культуры, но и повысить эффективность системы питания растений.

И, конечно, необходимо скорректировать планы известкования в целом по Марий Эл. При существующих прогнозных объемах в 500 га в год результата не добиться. Значение, на которое нужно выйти для раскисления почв в республике, — это минимум 10 тыс. га в год.

Очередность известкования определяется в зависимости от степени кислотности. В первую очередь известкуют сильнокислые, затем среднекислые и слабокислые почвы.

При известковании важно не забывать о качестве мероприятия. Сначала проводят предварительную комиссионную приемку техники, а равномерность разбрасывания известковых мелиорантов проверяют при помощи специальных поддонов. Результат в первую очередь зависит от качества работ.



Коллектив ФГБНУ агрохимии желает успеха аграриям в их нелегком труде, поменьше кислых почв и доброго урожая

Нужен ДЕСИКАНТ?

Ощутите повышение количественных и качественных характеристик урожая с эффективным десикантом от надежного производителя!

- Быстрое действие препарата – убедительный результат!
- Стремительное поглощение растениями – скорое и равномерное созревание
- Экономия средств на досушивании семян
- Быстрое разложение действующего вещества
- Возможность применения для культур пищевого назначения



ТОРГОВЫЙ ДОМ
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания
(8332) 75-20-55
+7-912-825-47-45



AMAZONE

Прицепной распределитель удобрений ZG-B в наличии

- Механический привод распределительных дисков
- Привод транспортера от силового колеса (регулировка нормы внесения в зависимости от скорости)
- Объем бункера 5500/8200 л
- Ширина захвата 10-36 м



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.agrotehnika43.ru



Сначала маркетинг, потом производство: как семейная пара построила бизнес на выращивании зелени

КФХ «За Зелень!» — это не только про выращивание зелени на продажу. Это про здоровый образ жизни, правильное и сбалансированное питание, про любовь к своему делу и земле, на которой трудишься и, конечно, про амбициозность, энергетику и веру, что сельское хозяйство может быть интересным и прибыльным.

Основатели этого фермерского хозяйства — Татьяна и Роман Кирдяновы. Она — пиарщик, он — инженер и механик. Они много лет работали по своей специальности и не задумывались о том, чтобы посвятить свою жизнь сельскому хозяйству. Но, как водится, все вышло иначе.

— Мы с мужем много размышляли, что привело нас в сельское хозяйство. Сошлись на том, что это гены, так как родители наши родом из деревни, — рассказывает Татьяна Кирдянова. — Мои мама и папа в Тюменской области выращивали пшеницу. Отец — старший бригадир, мама — агроном. С родителями супруга познакомились в Ижевске, на тепличном комбинате, где работала его мама. И деды у супруга тоже агрономы. Поэтому, любовь к выращиванию растений мы впитали с детства.

В вузе Татьяна изучала пиар и маркетинг. После выпуска работала по специальности в торговле больше 10 лет. Ее жизнь изменилась после экономического кризиса: компания, где работал супруг, закрылась, и они встали перед выбором: искать вакансию по специальности или попробовать что-то новое. Остановились на втором, ведь компетенций у обоих было много, и хотелось их реализовать в интересной сфере.

— В это время моя мама, выйдя на пенсию, организовала свой бизнес — выращивала цветочную рассаду. Плюс к этому у нее был 30-летний опыт работы в теплицах, отличные знания технологий. Это натолкнуло на мысль. Прибавьте к тому нашу любовь вкусно поесть и мою склонность, как истинной девочки, к всяческим растениям. В итоге решили выращивать зелень.



Удачный старт

Основать свое дело семье Кирдяновых помогли друзья, которые предоставили первые инвестиции — чуть больше 4 млн рублей. На эти деньги в 2014 году купили землю и голландское оборудование, поставили первую теплицу.

— Начали мы с зелени и редиса, но от последнего вскоре отказались:

выращивали его на гидропонике, а это удовольствие не из дешевых. Решили сосредоточиться исключительно на зелени, стали изучать рынок. Благо, в стране уже полным ходом шло импортозамещение, да и в целом благодаря различным программам культура потребления вышла на новый уровень: здоровый образ жизни и правильное питание набирают популярность.

Новые правила

Татьяна говорит: раньше учили, что сначала необходимо организовать производство, а потом сбыт. Сейчас наоборот — сначала сбыт и лишь потом производство. Если правильно выстроить эту систему, то даже дорогостоящее производство окупится за 12-15 месяцев.

Кирдяновы начали продавать свой товар через оптовые базы и местные торговые сети. Была и реклама, и личные встречи с клиентами, на которых Татьяна с супругом показывали свой товар, а еще работа с социальными сетями и всем известное сарафанное радио.

Определенные трудности возникали из-за достаточно высокой для сегмента стоимости продукции. По словам Татьяны, нередко клиенты спрашивают, почему на базах импортный шпинат стоит 200-300 рублей за килограмм, а у Кирдяновых — больше тысячи.

— Приходится объяснять, что в странах, где выращивают шпинат, делают это в открытом грунте, в климате, к которому это растение привыкло. Нам же приходится и теплицы строить, и температуру подбирать, и системы полива настраивать. И надо понимать, что привезенный из-за границы продукт — это не эко-зелень. Никто в огромных полях не будет вручную убирать сорняки и ставить электрические ловушки для жуков. Плюс в Европе, например, допустимые пределы использования пестицидов и гербицидов в 3,5 раза ниже, чем в России. А так как у нас искусственный грунт, мы вообще никакую химию не используем.

Потом аграрии вышли на розницу, начали поставлять товар в магазины сети «Вкусный дом», закрывая всю Удмуртию в сегменте листового салата. Затем в регион пришли крупные федеральные сети. «Вкусный дом» превратился в «Пятерочку», и фермерам пришлось менять ассортимент.

— Тогда мы пошли в гостинично-ресторанный бизнес, предварительно проанализировав рынок и изучив потребности клиентов. Закупили различных культур, стали экспериментировать. Но сначала ничего не выходило, иногда появлялось желание бросить это дело. Всему учились опыт-



ным путем, а хотелось, чтобы кто-нибудь пришел и сказал, как правильно. Мы потратили много времени и денег. Но постепенно все стало получаться, потому что мы горели своим делом, покупатели давали хорошую обратную связь, нас это очень вдохновляло.

Ковидные уроки

Дело набирало обороты, но началась пандемия коронавируса, которая внесла в бизнес свои коррективы: Татьяна с супругом поняли, что надо работать над сервисом доставки. Слово сервис здесь особенно важно.

— Мы разработали свой бренд — «За Зелень!» и организовали доставку товаров. Но это не просто служба, а сервис с большой буквы, аналогов в Ижевске пока нет. У нас нет холодильников, и наша особенность — доставка ультрасвежей зелени. Начинаем собирать ее с 5-6 утра, и к обеду курьеры уже развозят заказы. То есть доставка идет в день сбора.

Новый сервис помог КФХ нарастить и объемы производства, и клиентскую базу. Надо было дальше расширяться, и здесь на

помощь пришло государство. По словам Татьяны, республике повезло и с министром сельского хозяйства, и с людьми, которые в ведомстве работают. В регионе есть меры поддержки КФХ, и одна из них — гранты.

— Мы решили поучаствовать в конкурсе, но в первый год выиграть его не удалось, не хватило одного балла. Расстроились, конечно, но руки не опустили и решили на свои средства приобрести еще

земли для хозяйства. Построили новую бизнес-модель, придумали, какое оборудование будем использовать и через год успешно защитили свой проект. На средства гранта закупили новое оборудование, построили еще одну теплицу — более совершенную и современную, с другой системой полива и освещения. До этого мы в одинаковых условиях выращивали около 20 видов зелени. Это непросто, ведь каждый вид имеет свои особенности ухода, требования к освещению, питательным веществам. С появлением новой теплицы мы разделили растения на две группы, каждая выращивается на своей производственной площади.

Бороться и искать

«За Зелень!» активно растет и в количественных, и в качественных показателях. Делать свою продукцию и сервис лучше помогает обратная связь от клиентов, которые мотивируют фермеров экспериментировать с новыми культурами.

— В этом году в связи с политическими и экономическими событиями у нас возникли проблемы, так как мы закупаем семена им-



Фермер Татьяна Кирдянова

TILLERDISK

Европейское качество - российская цена!



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«Революционный посевной комплекс нового поколения»

- 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 стрельчатými 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.



Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



www.pk-agromaster.ru

Российская Федерация, Республика Татарстан,
с. Муслюмово, ул. Тукая, 33 а, e-mail: agromaster@mail.ru
тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот.: 8-939-396-83-44

www.mtp.ru.com





Ширина/см ☐ 123 ☐ 125 ☐ 130

Сетка сеновзвешивальная

ТЕХСНАБ

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

портной, голландской, селекции. Если говорить о защищенном грунте, то в этом плане Голландия впереди планеты всей. Но есть хорошие производители и в России, налаживаем с ними сотрудничество.

Недавно фермеры заключили договоры с сетями «Лента» и «Магнит». Но чтобы полноценно выйти на ритейл, необходимо нарастить объемы производства. Для этого Татьяна с супругом при помощи сотрудников минсельхоза подготовили новый бизнес-план.

— Сейчас наши производственные площади занимают около тысячи кв.м. Мы планируем расширить их в 4-5 раз. Чтобы выйти на новый уровень, мы активно учились, участвовали в акселераторе и проекте

«Школа фермера». Последнее — отличная задумка, нам давали очень много полезной информации, начиная с технологий, например, выбора грунта, и заканчивая маркетингом. Поэтому, когда готовили бизнес-план, подошли к делу ответственно, привлекали экономистов для его разработки. В итоге — выиграли очередной грант.

Татьяна добавила, что при открытии КФХ проблем с землей не было — площади требовались небольшие. Теперь же вопрос встал ребром. И вновь на помощь пришло государство и специальная программа: на время реализации бизнес-плана фермер может воспользоваться выделенной ему землей бесплатно.

— Еще раз отмечу, что поддержка от государства сейчас очень большая. Помогут и с документацией, и финансово. И если человек горит идеей, то проблем с реализацией не будет. И инвесторов найти можно, и землю, и юридическую помощь, и административный ресурс. У нас есть своя фермерская тусовка, и отрадно видеть, что ее костяк — это молодые люди до 35 лет. Они ломают стереотипы о сельском хозяйстве, показывают, что оно может быть современным, высокотехнологичным и даже эстетичным. Недавно мы проводили 3-часовое занятие в летнем лагере для детей, которые занимаются в агроклассах. Они были в восторге, когда мы им показали, как работает гидропоника, как устроено наше хозяйство. Многие сказали, что когда вырастут, тоже будут фермерами. Это очень вдохновляет.

Сила — в единстве

По мнению Татьяны Кирдяновой, возможностей в сельском хозяйстве миллион, главное не бояться и делать.

— Это нелегко, но когда представляешь, каким должен быть итог — становится намного проще. Будут и ошибки, но без этого. Мы порой тележками выкидывали неудавшуюся зелень, коровы в округе все счастливы были. Но руки опускать нельзя, нужно постоянно развиваться, учиться и общаться с коллегами. Считаю, что нам, аграриям, нужно держаться вместе, ведь цель у нас одна — сделать качественный натуральный продукт, максимально доступный по цене. Мы своим примером показываем, что сельское хозяйство — это перспективная область, а не только резиновые сапоги и лопаты, как думают многие.

РСМ Агротроник: экономит время и предотвращает проблемы

Контроль над техникой — анализ — планирование. Именно в таком порядке требуется выполнять действия для достижения максимальной эффективности. Контроль над парком техники дает львиную долю данных, на основании которых строится работа. А собрать и обработать их помогает аппаратно-программный комплекс РСМ Агротроник от компании Ростсельмаш — основа современной системы агроменеджмента. Объем собираемых данных даже при использовании базовой версии впечатляющий.

1. Данные о местоположении: где была и находится сейчас агромашина с точной привязкой к карте. Есть возможность выделить агрозону, указав в ней свои поля.

2. Данные о механизаторе: функция упрощает учет и контроль рабочего времени работников.

3. Прогноз погоды: модуль отражает текущие и прогнозируемые погодные условия на выбранном поле. Особенно важно для хозяйств с разнесенными на большие расстояния полями.

4. Параметры систем машины: обороты двигателя, скорость, параметры системы охлаждения ДВС, бортовой электросистемы и пр.

5. Предотвращение проблем. Уведомления бортовой системы — от камня в технологическом тракте до напоминания о необходимости

выполнения очередного технического обслуживания. Каждое уведомление имеет временную и координатную метку. То есть даже по истечении времени можно установить, кто, когда и где именно выполнял работу в момент возникновения неисправности.

6. Статус агромашины: транспортный режим, выполнение «заданной» операции, проход с поднятым орудием, стоянка с включенным или выключенным двигателем, заправка, выгрузка, заточка ножей и пр.

7. Ход работы: время начала и окончания (запуск и остановка двигателя), вид операции, вид орудия и ширина захвата, траектория движения.

8. Результаты: обработанная или убранная площадь, намолот и т.д.

9. Параметры выполняемого технологического процесса: частота оборотов шнеков, ротора, барабанов, вентиляторов и т.д. и т.п.

10. Топливо: расход, место и время заправки и слива.

11. Продукт: факт, место и время выгрузки.

Важно: данные можно «ретранслировать» в некоторые сторонние системы учета и планирования. Например, в «1С». Платформу РСМ Агротроник на ряд новых моделей устанавливают по умолчанию, но также она доступна для агромашин Ростсельмаш, выпущенных в течение последних десяти лет. Чтобы узнать о возможности оснащения конкретной модели — достаточно обратиться к официальному дилеру.





В Удмуртии прошел Межрегиональный агрофестиваль Agro.Pro-2022

Крупнейшая в Удмуртии выставка в сфере АПК расположилась на площади в 30 га на базе «Ижевской ГСХ» Воткинского района. Она собрала 150 агропромышленных компаний со всей России и стран СНГ. Мероприятие посетили 4500 человек.

Одним из главных событий Agro.Pro-2022 стал шоу-ринг сельскохозяйственных, в котором приняли участие 113 племенных коров. Жюри определило 5 чемпионов из которых абсолютной чемпионкой молочного направления стала участница № 4268 голштинской породы из ООО «Мир» Воткинского района.

Деловая программа

В рамках деловой программы прошла презентация обновленного комплексного экономического индекса племенной ценности молочного скота, который показывает качество животного в рублях, а именно, какую дополнительную прибыль может получить аграрий

при использовании конкретного животного.

В рамках деловой программы агрофестиваля прошли семинары и круглые столы по организации работы с молочным скотом, питанию растений и развитию садоводства в Удмуртии.

Презентация семинара «Кормовые культуры и питание растений» была представлена на родном языке республики. Модератором двух круглых столов — «Роль и перспективы использования генетических технологий в АПК» и



«Поле против санкций: обеспечение сельхозтехники, оборудованием, племенным скотом и семенами в Удмуртии в условиях ограничений» — стала зампреда правительства Удмуртской Республики Ольга Абрамова.

Опытные делянки

Гости фестиваля посетили демонстрационную площадку на опытном поле «Агротехнопарк», где познакомились с современными, коллекционными и промышленными сортами, а также гибридами сельскохозяйственных растений, которые производятся в рам-

ках селекционной работы. Это более 840 делянок на 3 га с сортами и гибридами картофеля, гороха, сои, льна-долгунца и льна масличного, кормовых трав, пшеницы, тритикале, овса, ячменя.

Экспозиция

На Agro.Pro-2022 производители и поставщики привезли более 100 единиц отечественной и иностранной техники. Среди экспонентов были и кировские компании, плотно работающие на территории Удмуртии.

Как и в прошлом году ТСК «Техника» представила импортную тех-

нику именитых брендов, с которыми работает на протяжении многих лет: трактор New Holland T6090 и комбинацию косилок Kongskilde SXF3200+GXS 9005, измельчитель-выдуватель Kuhn Primor 4260 с возможностью изменения длины резки.

Эта машина успешно используется в хозяйствах Удмуртии, она одинаково хорошо измельчает сено, сенаж и солому в форме рулонов или тюков.

Также ТСК «Техника» является официальным дилером известного белорусского производителя «Амкордор» по направлению сельскохозяйственной техники. В его линейке — агрегаты для почвообработки, животноводства, а также большой спектр сельхозмашин для послеуборочной обработки зерна.

В прошлом месяце была организована поездка на завод «Амкордор» в Беларусь, в числе делегации были сельхозпроизводители из Кировской области и Удмуртии. Кроме того, подписано несколько дилерских контрактов с российскими производителями прицепной сельскохозяйственной техники. Налажены поставки высокотехнологичных навигационных устройств для параллельного и автоматического вождения европейских, азиатских и отечественных брендов.

ТСК «Техника» развивает новое направление — Агро скаутинг —



с помощью БПЛА. При этом сохраняет и традиционные направления деятельности — профессиональное сервисное обслуживание, в том числе выездные и стационарные ремонты, поставку большого спектра запасных частей российского и зарубежного производства.

Кстати, ТСК «Техника» продолжает развивать филиалы: на финишной прямой строительство современного сервисного центра в Ижевске.

Профессиональная команда АО «АГРОКОМПЛЕКТ» представила технику Петербургского тракторного завода — «Кировцы» пятой и седьмой серии. Эта мощная современная техника способна работать с высоким темпом в сочетании с широкозахватным оборудованием, что позволяет кратно увеличивать производительность сельхозработ, снижать временные и трудозатраты.

— Опыт эксплуатации тракторов «Кировец» доказал: техника отличается высочайшей надежностью, простотой обслуживания, удобством и комфортом для операторов, имеет высокую ремонтопригодность, длительный срок



службы, — говорит руководитель филиала АО «АГРОКОМПЛЕКТ» в Удмуртии Фуат Калимуллин. — Наши заказчики всегда оценивали на отлично преимущества «Кировца», сегодня отмечается еще одно свойство — техника не уступает зарубежным аналогам, и никакие внешние факторы не могут повлиять на доступность запасных частей и комплектую-

щих. Команда производителей «Кировца» — это не просто профессионалы, а патриоты, работающие на благо аграриев, на благо нашей страны. С такими людьми у российской индустрии машиностроения большое будущее. И мы идем следом за этой командой, потому что преданы своему делу.

Компания «АГРОКОМПЛЕКТ» работает уже на протяжении 54 лет, и за это время заслуженно получила статус надежного партнера не только у ижевских аграриев, но и в соседних регионах.

Кстати, АО «Петербургский Тракторный Завод» изготавливает свою продукцию на российских комплектующих, что позволяет безостановочно производить технику и выполнять обязательства в установленный срок.

Компания «Агротехника» привезла в Ижевск две единицы техники: трактор Ant 4135 FB и фронтальный погрузчик Lonking LG 833 N. Трактор предназначен для выполнения самых разнообразных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными сельскохозяйственными агрегатами и орудиями.



Классическая четырехступенчатая полностью синхронизированная коробка передач тракторов, дополненная двумя скоростными диапазонами и трехступенчатым увеличителем крутящего момента (24/18), отличается достаточным размером шестерней и подшипников с длительным сроком службы. В наличии имеется 10 ступеней передач, рационально расположенных в диапазоне 4-12 км/ч.

Максимальная подъемная сила гидравлики — до 7700 кг. Задний вал отбора мощности выполнен с независимыми оборотами, т.е. скорость вращения зависит от числа оборотов двигателя. Трактор оснащен комбинацией оборотов заднего вала отбора мощности 540/1000.

Погрузчик Lonking LG 833 N адаптирован для работы в экстремальных климатических условиях: при температуре от – 50 до +50 градусов. Надежная гидромеханическая трансмиссия скрыта в корпусе машины, что является дополнительной защитой.

Удлиненная колесная база обеспечивает устойчивость погрузчика, а его компактные размеры позволяют маневрировать на ограниченном пространстве.

Ковш оснащен автоматической системой выравнивания. Гидравлическое рулевое управление, эргономичное расположение приборов и рычагов, улучшенная звукоизоляция кабины способствуют комфортной и продолжительной работе оператора.

Фермерские хозяйства подготовили для жителей Удмуртии свою лучшую, экологически чистую продукцию: мед, чай, ягоды, в том числе малина, клубника, смородина, жимолость. Также была представлена широкая линейка молочной и мясной продукции.

На агрофестивале работали различные развлекательные площадки с учетом интересов профессионалов и обычных посетителей любого возраста. Так, например, МЧС Воткинского района провело демонстрацию беспилотника, пожарного автомобиля в работе, мастер-класс по разжиганию мангала по правилам противопожарной безопасности. А зоопарк Удмуртии представил свою небольшую контактную экспозицию.



История Кумен: как деревня из 4 дворов превратилась в районный центр

Такое бывает нечасто, но в Куменах хорошо знают имя основателя поселка. Согласно документам, им был Тимофей Фомич Юферев, сын хлыновского священника Фомы Юферева. В 1675 году он попал в немилость у настоятеля Успенского Трифонова монастыря и попросил поселить его вместе со своими крестьянами на недавно расчищенных землях у реки. Новое поселение назвали Куменами.

Откуда взялось это наименование, до сих пор неясно. Хотя есть несколько версий, расходящихся с вышеописанной историей. По одной из них, село названо в честь первого поселенца-татарины Кумена. Вторая утверждает, что на это место приехали два кума, которые построили первые дома — отсюда и название Кумены. Согласно третьей теории, на этих землях поселились беженцы из разграбленного города Кумань в Волжской Булгарии. Еще один вариант — название село получило по реке Кумене.

Спустя три года поселенцы основательно обжились на новом месте, срубили четыре дома и расчистили земли от лесов. Для полноценной жизни не хватало только церкви. Поэтому Тимофей обратился к вятскому епископу Ионе с челобитной и получил разрешение на строительство храма.

Силами четырех семей церковь была срублена на фундаменте

из пней, а само село стало вотчиной Трифонова монастыря.

Дела церковные

Приход рос. Поэтому четверть века спустя жители села подали челобитную Вятскому епископу Дионисию на строительство нового деревянного здания Спасской церкви. И спустя 2,5 года в Куменах появился новый храм.

Еще через 30 лет поставили каменную церковь, а когда и она стала мала для растущего прихода — построили новое каменное здание с колокольней, для которой заказали колокол весом в 100 пудов.

Когда в стране начались религиозные гонения, Спасская церковь сильно пострадала: иконы из древнего иконостаса разворачивали, колокольню взорвали, церковную ограду и кладбище уничтожили. От ревнителей атеизма не спаслись ни церковная утварь, ни

большая храмовая библиотека, ни коллекция древних монет.

Церковная жизнь вернулась в Кумены лишь в 1990-х годах, когда здание храма передали Русской православной церкви. Сейчас в нем восстановлены правый и левый приделы, отделаны плиткой полы и колонны, сделаны новые рамы на окнах, новое парадное крыльцо с лестницей.

Торговый погост

С конца XVIII века, когда Екатерина II повелела проложить Казанский тракт, в Куменах нача-

ла активно развиваться торговля. По тракту ехали многочисленные обозы с хлебом, кожей, льном и холстом. Местные купцы отправляли их на пристань Медведок на реке Вятке, а оттуда везли соль, мороженую и соленую рыбу, бакалею.

Местные купцы были известны на весь район и губернию: Потапов, братья Головины, Прокашев, Юферев. Дома последних двух сохранились в Куменах до сих пор. В доме купца Прокашева долгое время был районный отдел милиции, а у Юферева размещалась контора Куменской МТС, а затем музыкальная школа.

Благодаря Казанскому тракту Кумены превратились из провинциального села в торговый и культурный центр. Сначала здесь появляется каменное здание волостного правления, затем приходская школа и первое земское училище. Поэтому к концу 1880-х из 217 жителей села 63 были грамотными и еще 12 учились читать и писать. На все Кумены было лишь 38 книг, но это не помешало открыть сельскую библиотеку.

К началу Первой мировой это уже было крупное село с населением около 2000 человек, почтой, водяной мельницей, 20 торговыми и

тремя промышленными предприятиями, оборот которых составлял около 8 тысяч рублей.

Новая эпоха

Становление советской власти в Куменах началось в конце 1917 года. Тогда был образован Куменский волисполком рабоче-крестьянских депутатов. В первую комсомольскую организацию в селе вошло 7 человек. Но затем началась гражданская война, и все комсомольцы ушли на фронт.

Советская эпоха дала новый толчок развитию села. В 1935 году



Церковь Спаса
Нерукотворного
в Куменах

Фото: wikimedia.org

местная школа была реорганизована в среднюю, а в 1938 году состоялся первый выпуск десятиклассников. Спустя год в Куменах обновили больницу — теперь она размещалась в двухэтажном здании, построили амбулаторию, еще через год появилось деревянное здание инфекционного отделения, в это же время был организован зубо-врачебный кабинет.

Вовремя Великой Отечественной все труженики села встали на боевую и трудовую вахту. К концу 1941 года из Кумен ушло воевать 96 человек.

После войны село продолжало развиваться. В 1950-м была пущена в эксплуатацию гидроэлектростанция на реке Куменка. На электричестве начали работать мельница, лесопилка, станки промкомбината.

Постепенно в селе появилось телевидение, отделение Госбанка, Дома колхозника и культуры, детские ясли, пожарное депо, баня, маслозавод.

В 1965 году Кумены становятся рабочим поселком городского типа, здесь открываются учебный корпус СПТУ-45, производственные мастерские, лаборатория, столовая, три общежития и жилой дом для педколлектива, лечебный корпус на 60 койкомест, двухэтажная поликлиника.

Знаменитые уроженцы

Кумены и Куменский район стали родиной немалою количества выдающихся людей. Так, в 1897 году здесь родился Иван Сулопаров, дипломат и разведчик, генерал-майор артиллерии, военный атташе при посольстве СССР во Франции.

7 мая 1945 года он от имени советского командования подписал в Реймсе акт, который в российской историографии стал называться «предварительным протоколом



Генерал-майор Иван Сулопаров подписывает предварительный протокол капитуляции 7 мая 1945 г.



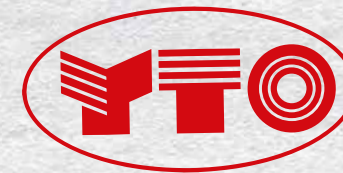
Художник, иконописец Александр Фищев

капитуляции». В ночь с 8 на 9 мая в пригороде Берлина Карлсхорсте по требованию Сталина состоялось вторичное подписание капитуляции.

Еще один знаменитый уроженец — художник, академик и краевед Александр Фищев — появился на свет в 1875 году в семье крестьянина-бедняка. Благодаря своим способностям он смог получить не только среднее специальное образование, но и блестяще окончить Императорскую Академию художеств, стать живописцем. Его кисти принадлежали многие иконописные работы в кафедральных соборах Вятки, Казани и Петербурга, в Глазовском и Вятском Филейском монастырях.

Расти и развиваться

После развала Советского Союза для Кумен настали непростые времена. С 1996-го по 2010 год в по-



В НАЛИЧИИ

ELG 1754

128 кВт / 175 л.с.



LX 2204

126 кВт / 220 л.с.



X 904

66,1 кВт / 90 л.с.



X 1304

95,6 кВт / 1300 л.с.



Эксклюзивный дистрибьютер тракторов УТО в Кировской области

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

ПЛЕНКА, СЕТКА, ШПАГАТ, СТРЕЙЧ-ПЛЕНКА

ПОСТОЯННОЕ НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

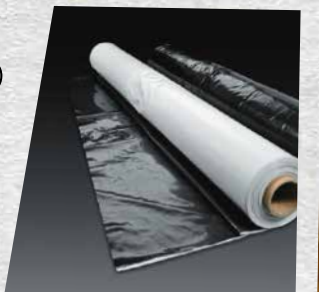
Запасные части для сельскохозяйственной техники отечественного и импортного производства:

- для почвообработки
- для уборки зерновых культур
- для уборки кормов
- для тракторов (МТЗ - 80/82, 1221,1523; ДТ-75; К-700/701; Т-16, Т-25, Т-40; ЮМЗ, ТДТ-55)

Большой выбор запчастей для грузовой техники (КАМАЗ; ГАЗ; УАЗ; 2ПТС-4, ЗИЛ)



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



селке были закрыты все основные градообразующие предприятия: Куменское РТП, «Агропром-энерго», «Сельхозхимия», маслозавод, ПМК-8, «Дорспецстрой», комбикормовый завод, подсобные хозяйства РТП и ЦРБ, немало мелких хозяйственных организаций. Но сегодня село оживает.

Одним из главных драйверов роста Кумен, как и в целом всего района, является сельское хозяйство. Здесь работает один из крупнейших производителей молока в Кировской области — СПК «Красное знамя».

Его история началась в 1968 году после разукрупнения другого хозяйства — «Знамя Ленина». Центральная усадьба колхоза тогда располагалась в деревне Парфеновщина.

Интересно, что одним из первых председателей хозяйства была женщина — Агафья Журавлева. В своих воспоминаниях она описала нелегкие годы своего правления.

— Рабочих в колхозе было 170 человек. Построили телятник, птицеферму. Производили зерно, яйца, молоко, мясо. Первый секретарь обкома партии выделил мне, как единственной женщине-председателю, автомашину УАЗ-469. Сеяли 2400 гектаров зерновых: 1900 — озимой ржи, 500 — яровых. Запомнился 1976 год — лето и осень были очень дождливыми, мы не успели убрать 600 гектаров. Рожь убирали по снегу, комбайны буксовали. Зимой 1978-79 года было очень морозно, доходило до минус 45. Замерзали трактора и дворы.

Когда у руля колхоза встал Евгений Лебедев, в «Красном Знамени» построили молочно-товарную ферму на 100 голов, зерноочистительно-сушильный комплекс, два кирпичных дома. В 90-е, несмотря на экономический кризис, строительство продолжалось: возвели три панельных дома, телятник на 300 голов.

С июня 2000 года «Красное Знамя» возглавляет Владимир Шулаев. Сейчас на предприятии семь отделений. В 2008 году была запущена в эксплуатацию одна из первых в области ферм с беспривязным содержанием скота на 160 голов с системой компьютерного управления. В 2011 году хозяйству присвоен статус племязавода по разведению скота черно-пестрой породы, в 2013 году — статус племязавода по разведению айрширской породы, в 2016 году — статус племенного репродуктора по разведению герефордской породы.

Несколько лет назад в хозяйстве началось развитие нового направления — промышленного козоводства. В настоящее время здесь содержат более 1500 коз. К концу 2022 года планируется нарастить дойное стадо до 2300 голов, с валовым производством молока 7 тонн в сутки. Козоводческий комплекс станет одним из крупнейших в России.



Школа в п. Кумены, 1950-е годы

ПОДБОРЩИК-ТРАНСПОРТИРОВЩИК РУЛОНОВ

TRVB20L

Три в одном!

Предназначен для подбора рулонов корма (сена или соломы) в поле, их транспортировки к месту хранения и разгрузки. Весь процесс выполняется одним механизатором.

- Количество перевозимых рулонов — 20 (17) шт.
- Диаметр рулонов — 1,2-1,6 (1,8) м
- Грузоподъемность — 9 т
- Количество опорных колес — 4 (16.5L 16.1) шт.
- Тяговый класс трактора — 1,4-3
- Масса — 4000 кг



НАВИГАТОР
НОВОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ

ТСК «МОТОР» — официальный дилер
ООО «Навигатор-Новое машиностроение»
г. Киров, ул. Менделеева, 4, Тел.: (8332) 73-11-00, 512-840
Нижегородская область, г. Лукоянов, ул. Пролетарская, 130,
mtz-nn.ru т.: 8-831-96-44-899



www.stmotor.ru



Старт программы «Тройная выгода»



Фиксированные цены
и сроки поставки



Отсрочка по платежам
в течение всего 2022 года



0% аванс



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

