16+

№11-12 2021

Вятская губерния

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

ШКОЛА ЖИЗНИ АЛЕКСЕЯ ЛЕПИХИНА:

КАК ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Трактор New Holland T6050: универсал для поля и ферм

- Производство Англия
- Двигатель 6,7 л.с.
- Мощность 130 л.с.
- Диапазон передач КПП 12x12
- Электро-гидравлический привод ВОМ с плавным запуском

Соломовыдуватель KUHN Primor 4260:

- Производство Франция
- Самозагрузка, вместимость 2 рулона (2 тюка)
- Регулируемая длина резки от 4 см
- Управляемый выдув до 18 м

АКТУАЛЬНЫ КРУГЛЫЙ ГОД

Самоходный кормосмеситель KUHN SPW 22.2: Накормит 1000 голов дойного стада

- Производство Франция
- Объем бункера — 22,2 куб. м
- 2 вертикальных шнека
- Мощность двигателя — 247 л.с.
- Гидропривод всех узлов

ЛИЗИНГ 0% ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

* Лизинг на технику марки New Holland. Лизинг предоставляется ООО «ДЛЛ Лизинг». Программа применяется к ограниченному модельному ряду и предполагает предоставление конечным клиентам лизинга с удорожанием от 0% при авансе 49% и сроке лизинга 13 месяцев. Срок действия акции до 1.05.2022. Минимальная сумма лизинга 20 000 евро, максимальная – 2 000 000 евро (оплата осуществляется в рублях по курсу ЦБ РФ). Предложение доступно при страховании техники на весь период лизинга. Заявка на финансирование должна быть одобрена кредитным комитетом ООО «ДЛЛ Лизинг», ОГРН 1027710020480/ИНН 7710443169 (СиЭнЭйчИндастриал-Кэпитэл). Стоимость техники в рублях можно узнать в офисе официального дилера – ООО «ТСК «Техника» Нью Холланд. Сельское хозяйство. Реклама

TRADE & SERVICE COMPANY
ТСК ТЕХНИКА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

г. Киров, ул. Советский тракт, д. 10
тел. (8332) 691-500, 691-600
г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 200, каб. 30
тел. (3412) 771-855, + 7-922-517-18-55
www.tsc-t.ru

KUHN
NEW HOLLAND AGRICULTURE

Содержание:

4	Под конец года в Кировской области и Удмуртии открылись несколько крупных ферм
14	Школа жизни Алексея Лепихина: как повысить эффективность сильного хозяйства
29	Как быстро и эффективно восстановить корову после отела
32	Производители минеральных удобрений должны заморозить цены поставок на внутренний рынок
36	В Нижнем Новгороде отпраздновали День работника сельского хозяйства
44	Аграрии из Кировской области и Удмуртской Республики посетили выставку «ЮГАГРО»
46	«Иногда достаточно наладить дисциплину»: успешный животновод поделилась профессиональными секретами
52	Врагу не сдается наш гордый «Варяг»: русско-японская война и Вятская губерния

«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.
Порядковый номер выпуска №11/12
Дата выхода в свет – 13 декабря 2021 г.
Дата и время подписания в печать: установленное по графику – 8 декабря 2021 г., время - 15.00; фактическое – 8 декабря 2021 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: 1500 экземпляров. Адрес редакции и издателя: Россия, 610027, г. Киров, ул. К. Маркса, 127, оф. 304.
Телефон: +7 9123632364, e-mail: agroinfokirov@yandex.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 № 926. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламируемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

Пусть Новый продуктивный год
Подарит мудрости в решениях,
Успех и радость принесет,
Задуманного исполнения,
Пусть в гору все идут дела,
Партнерство продолжается,
Желаем счастья и добра,
И пусть все получается!

Спасибо за доверие!
С уважением, коллектив
Группы Компаний «Орбита»

ОРБИТА

Поставка кормов для сельхозпредприятий. 8-922-976-18-27

События

Под конец года в Кировской области и Удмуртии открылись несколько крупных ферм

2021 год ознаменовался введением в эксплуатацию множества новых животноводческих объектов в Кировской области и соседних регионах. В одной только Удмуртской Республике начали работу 40 новых ферм.

Один из самых крупных объектов, который буквально «вырос» в чистом поле, — современный молочный комплекс на 864 головы КРС в Колхозе (СХПК) им. Мичурина Вавожского района. Его официально запустили в работу 25 ноября. В комплекс вложено порядка 400 млн руб.

Он состоит из двух корпусов — коровника на 600 голов дойного стада и родильного отделения на 264 головы, которые соединены переходящей галереей. Комплекс оборудован доильной установкой типа «Елочка» 2x12, животные будут находиться под постоянным контролем, благодаря внедренной цифровой системе управления молочным стадом.

ООО «Родина»

Еще одно открытие произошло в ООО «Родина» Можгинского района, где официально запустили в работу новую животноводческую ферму. Это телятник на 500 голов, рассчитанный на содержание животных от рождения до шести месяцев. Малышей будут закаливать с первых дней при помощи «холодного метода» выращивания молодняка на глубокой соломенной подстилке. А кормить их будет «кормоняня» — специальная установка с функцией подогрева и пастеризации молока. Это уже не первое построенное в 2021 году помещение в хозяйстве, в конце лета в «Родине» также было введено в эксплуатацию новое родильное отделение.

ООО «Кипун»

В ООО «Кипун» Шарканского района заработал новый коровник на 600 голов с доильным блоком. Это помещение позволило разгрузить уже имеющиеся группы животных и создать новые. В текущем году в хозяйстве приобрели 200 голов нетелей голштинской породы, которые уже дают молоко. Сейчас к лактации готовятся еще 104 голштинки из Голландии. Для доения животных оборудован доильный зал «Европараллель» на 40 голов. Обслуживают все стадо всего два оператора машинного доения.

СХК «Луч»

На Тыловыльской ферме в СХК «Луч» Шарканского района ввели в эксплуатацию два телятника по 100 голов каждый. В первом помещении в индивидуальных домиках разместились телята с рождения до двух месяцев. При достижении этого возраста их переведут в соседнее помещение в групповые домики. Здесь животные будут содержаться до шести месяцев.

ООО «Елгань»

Новую ферму открыли в начале декабря в селе Елгань Унинского района Кировской области. Строительство животноводческого комплекса беспривязного содержания на 516 голов коров с роботизированной системой доения начали в феврале 2020 года. Тогда на месте будущей фермы был заложен символический камень при участии зампреда правительства, министра сельского хозяйства и продовольствия Алексея Котлячкова.

— Сегодня это уже настоящий современный животноводческий объект, оснащенный по всем требованиям роботизированных ферм. Здесь роботы не только доят коров, но и подталкивают корм, а также следят за здоровьем стада. Это большой успех для такого маленького населенного пункта, большой шаг вперед, — отметил

Ольга Абрамова на открытии фермы в Вавожском районе

глава министерства во время торжественного открытия.

«Елганью» уже больше 15 лет руководит Олег Мусихин. Благодаря ему хозяйство стало лидером среди сельхозпроизводителей Унинского района и в животноводстве, и в растениеводстве. Здесь ежегодно вводятся в оборот новые земли, на которых готовят отличные корма почти для 2000 голов. Новейшие технологии позволяют свести человеческий фактор фактически к нулю, снижают себестоимость молока, при этом кратно увеличивают его качество.

— Новая ферма — это точная копия такого же двора, запущенного несколько лет назад в сельхозпредприятии. В нем наши животноводы опробовали совершенно новую тогда для Кировской области технологию роботизированного доения и кормления молочного стада, — рассказал Олег Мусихин. — Теперь это не просто ферма, а завод по производству молока. Благодаря роботизации к стаду можно не заходить три дня. Подъезжать только забирать молоко. Всё работает под управлением компьютера и одного специалиста.

СХП «Дружба»

В начале декабря сельхозпредприятие «Дружба» в селе Монастырщина Оричевского района Кировской области презентовало новый животноводческий комплекс. Он был построен за короткое время благодаря активной работе руководителя предприятия Николая Широнина. В новом комплексе будут без привязи содержать 200 голов.

— Сельхозпредприятию почти 60 лет, последние несколько лет оно активно возрождается, осваивает новые технологии, — заявил на церемонии открытия Алексей Котлячков. — Сегодня здесь созданы правильные условия для содержания животных и повышения производительности труда. Благодаря грамотной работе руководителя хозяйство развивается, увеличиваются объемы производства.

Успехи у «Дружбы» есть и в агронаправлении — хозяйство постепенно расширяет посевные площади. В 2021 году в оборот ввели свыше 400 гектаров.

Сейчас в Кировской области реализуется еще несколько крупных инвестпроектов по строительству молочно-товарных ферм — в Котельничском, Куменском, Орловском, Малмыжском, Юрьянском и Санчурском районах на общую сумму около 2 млрд рублей. По завершении всех проектов будет дополнительно введено в эксплуатацию около 6 тыс. скотомест для содержания КРС.

Алексей Котлячков на открытии фермы в с. Елгань Унинского района

Российским предприятиям могут разрешить прививать кур от гриппа птиц

30 ноября Росптицесоюз обратился с предложением к Минпромторгу разрешить предприятиям отрасли вакцинацию племенного стада, репродукторов первого и второго порядка от высокопатогенного птичьего гриппа.

Сейчас вакцинация птиц разрешена только в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ), и регионы сами решают, проводить ее или нет.

По данным Россельхознадзора, в 2021 году было зафиксировано пять вспышек птичьего гриппа на предприятиях, что привело к истреблению 4,5 миллионов голов птиц. Пострадала и кировская птицефабрика «Зуевское Любимое», там уничтожили все поголовье — более 422 тысяч голов птицы. В частности, из-за этого за девять месяцев 2021 года производство птицы упало на 1,4 процента до 4,07 миллиона тонн.

Эксперты уверены, что вакцинация племенного стада позволит быстро восстанавливать цикл производства после вспышек заболевания, при этом на качество продукции и пользу от ее потребления для человека прививка не повлияет.

При этом в Минсельхозе отмечают, что прививка птицы от гриппа может ограничить экспорт российской продукции, поскольку во многих странах доступ на рынки вакцинированной продукции закрыт. В то же время отмечается, что запрет экспорта приведет к избытку предложения на внутреннем рынке и давлению на цены в стране, а низкая рентабельность вынудит ряд предприятий закрыться.

Источник фото: invoice.ng

Председатель союза сыроваров России посетил Вятский ГАТУ

19 ноября в аграрном университете побывал известный российский предприниматель, фермер, сыровар, блогер и председатель союза сыроваров России Олег Александрович Сирота. Он ознакомился с вузом, высоко оценил его материально-техническую базу и принял участие в образовательных мероприятиях.

Первая встреча состоялась со студенческим коллективом в рамках федерального образовательного проекта «Диалог на равных». Олег Александрович рассказал студентам о мотивах, побудивших его заняться фермерским делом, и о том, с какими трудностями он столкнулся, прежде чем стал самым известным сыроделом России. Студенты максимально использовали предоставленную возможность общения и задали самые разные вопросы, которые их интересовали: от экономики фермерской деятельности до секретов производства русского пармезана.

Вторая встреча прошла уже в рамках «Школы фермера» — это проект, который университет реализует совместно с АО «Россельхозбанк». В круглом столе на тему «Технология и организация производства сыра» приняли участие ректор ВятГАТУ Елена Симбирских, депутат ГосДумы Мария Бутина, замдиректора кировского филиала АО «Россельхозбанк» Александр Перминов, замминистра сельского хозяйства и продовольствия Кировской области Ирина Головкова, фермеры и представители молокоперерабатывающих предприятий области.

На встрече обсудили вопросы экономики сыродельческой отрасли, обеспечения качества и безопасности продуктов сыроделия, комплексные программы поддержки и развития предпринимательства в сельской местности, механизмы взаимодействия с органами власти. Дискуссия выдалась очень информативной и местами напряженной. Все участники получили огромное удовольствие от общения и подчеркнули важность подобных мероприятий для дальнейшего развития малого бизнеса в сельском хозяйстве.

Кульминацией визита стала дегустация фермерских сыров Сергея Иванова, главы КФХ «Великорецкое». Гости высоко оценили сыры «Сулугуни», «Качотта с пажитником» и «Великорецкая Голландия».

Спецпредложение от компании «Агрополимер»

Эксперты предсказывают, что в 2022 году продолжат расти цены на нефть и газ, а значит, стоимость полимерной продукции также увеличится.Компания «Агрополимер» предлагает своим клиентам запастись расходными материалами на следующий сезон по ценам 2021 года. Количество товара ограничено.

1. Пленка силосная Strong черная импортная (Германия)
- 10м х 50м – 9 180,00 руб./ рулон
- 12м х 50м – 11 015,00 руб./ рулон
- 14м х 50м – 12 850,00 руб./ рулон
- 16м х 50м – 14 805,00 руб./ рулон
- 18м х 50м – 18 215,00 руб./ рулон

2. Пленка силосная черная импортная (Германия, Испания)
- 10м х 50м – 11 290,00 руб./ рулон
- 12м х 50м – 11 340,00 руб./ рулон
- 14м х 50м – 13 230,00 руб./ рулон
- 16м х 50м – 15 615,00 руб./ рулон
- 18м х 50м – 20 050,00 руб./ рулон

3. Пленка силосная черно-белая импортная (Германия, Испания)
- 12м х 50м – 12 950,00 руб./ рулон
- 14м х 50м – 15 110,00 руб./ рулон
- 16м х 50м – 18 740,00 руб./ рулон
- 18м х 50м – 25 740,00 руб./ рулон

4. Пленка подкладочная вакуумная прозрачная Unterziehfolie transparent (Германия)
- 12м х 50м – 7 080,00 руб./ рулон
- 14м х 50м – 8 260,00 руб./ рулон
- 16м х 50м – 9 210,00 руб./ рулон
- 18м х 50м – 10 360,00 руб./ рулон
- 20м х 50м – 12 020,00 руб./ рулон

5. Пленка черная (Россия)
- 6м х 100м/120 – 67,40 руб./м.п
- 6м х 100м/150 – 78,90 руб./м.п

6. Сельскохозяйственная пленка для упаковки сенажа (агростретч) TECBALE (Германия)
750мм х 1500м, 25 мкм (св.зелёный)
7-ми слойный – 7 860,00 руб./ рулон

7. Шпагат сеновязальный (Россия, Германия)
- Шпагат ПП 2200 текс СВ – 200,00 руб/кг
- Шпагат ПП "X-LINE-500" зелёный 2500 м/бобина (500м/кг) – 1 368,00 руб/боб.
- Шпагат ПП "X-LINE-600" зелёный 3000 м/бобина (600м/кг) – 1 425,00 руб/боб.
- Шпагат ПП "X-LINE-130" зелёный 1170 м/бобина (130м/кг) – 2 337,00 руб/боб.

8. Сетка сеновязальная (Германия)
- Сетка с/х WKI Poly Press 1,23м х 3000м – 11 250,00 руб/шт (аналог ECOBUL)
- Сетка с/х WKI X-LINE 1,23м х 3000м – 11 680,00 руб/шт
- Сетка с/х WKI X-LINE 1,25м х 3000м – 11 745,00 руб/шт

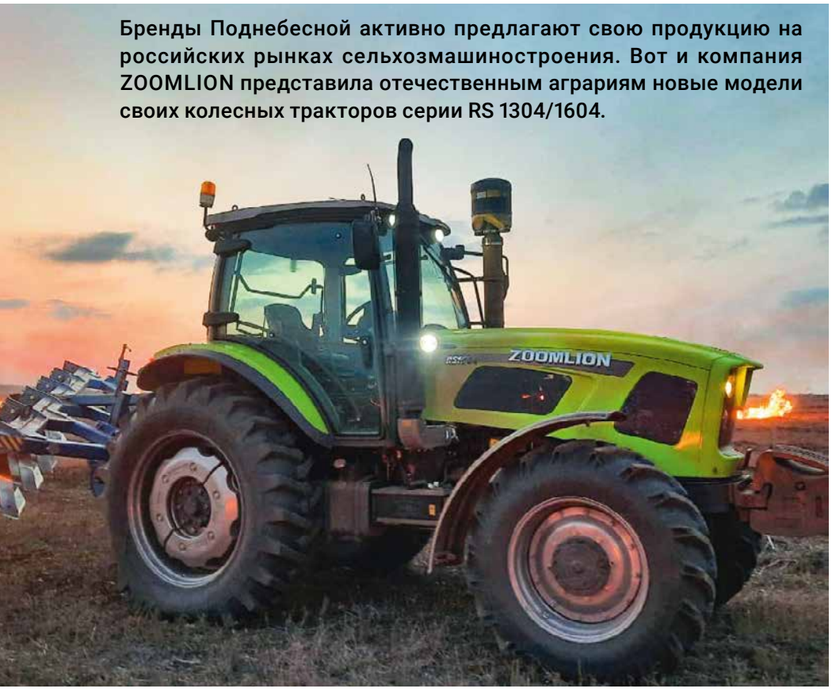
АГРОПОЛИМЕР

Офис продаж и склад в одном месте!
г. Киров, ул. Производственная, 26В, офис 19
тел: 8-912-337-02, 8-919-505-79-79, 8 (8332) 211-270

Предложение действует до 31 декабря 2021г.

Китайские тракторы ZOOMLION на Вятской земле: комфорт и надежность

Бренды Поднебесной активно предлагают свою продукцию на российских рынках сельхозмашиностроения. Вот и компания ZOOMLION представила отечественным аграриям новые модели своих колесных тракторов серии RS 1304/1604.



Эти машины созданы с учетом последних трендов в отрасли, адаптированы к широкому спектру применений и уже получили признание фермеров из разных стран. Тракторы оснащаются различными навесными и прицепными орудиями для выполнения всевозможных сельскохозяйственных, вспомогательных и транспортных работ. Давайте подробнее взглянем на эти интересные новинки!

Основные характеристики ZOOMLION RS1304/1604. Трактор оснащен 6-цилиндровым двигателем с системой впрыска топлива Common Rail. Усовершенствованная технология турбонаддува и прямого впрыска с электронным управлением точно контролирует подачу топлива в различных условиях работы двигателя, обеспечивая лучшую экономию топлива и большую выходную мощность.

Емкость топливного бака 220 л (опционально: 300 л) соответствует требованиям непрерывной работы в течение дня, эффективно продлевая рабочее время. Аккумулятор высокой мощности обеспечивает запуск двигателя, как в обычных условиях, так и в условиях низких температур.

Система охлаждения оснащена фильтром, исключается возможность попадания пыли и мусора. Оптимизирован контур испарителя, снижено сопротивление, значительно повышен охлаждающий эффект.

Люксовая комфортная кабина с пылезащищенностью, шумоподавлением и теплоизоляцией имеет большой круговой обзор и систему кондиционирования воздуха. Рулевое колесо с регулировкой угла наклона и сиденье с подвеской обеспечивают больший комфорт при вождении.

Коробка передач 16F+8R характеризуется идеальными рабочими скоростями. Боковые рычаги управления установлены с правой стороны водителя для более удобного управления. Переключение коробки передач осуществляется плавно и быстро. Материал шасси изготовлен из высокопрочной стали, которая имеет высокий предел прочности на разрыв. Передний мост усиленного типа и клиренс 450 мм способствуют сокращению количества повреждений при организации полевых работ.

Первые трактора уже активно работают в Малмыжском и Фаленском районах Кировской области. Там они показали себя только с лучшей стороны.

Компания ООО «АгриКоника» — официальный представитель ZOOMLION — готова ответить на любые Ваши вопросы по приобретению и эксплуатации всей линейки тракторов — 75, 90, 110, 130, 160 и 240 л.с.

АгриКоника
поставщик техники
ZOOMLION
ООО «АгриКоника», г. Киров,
Мелькомбинатовский пр-д, 1А
т.: 8 (8332) 415-451,
+7-922-922-53-33

ТСК «Техника» и Alltech провели семинар на базе АФ «Путь Ленина»

1 декабря зоотехники Группы компаний «Кировского молочного комбината» собрались в конференц-зале АФ «Путь Ленина» Котельничского района, чтобы обсудить детали кормления КРС.

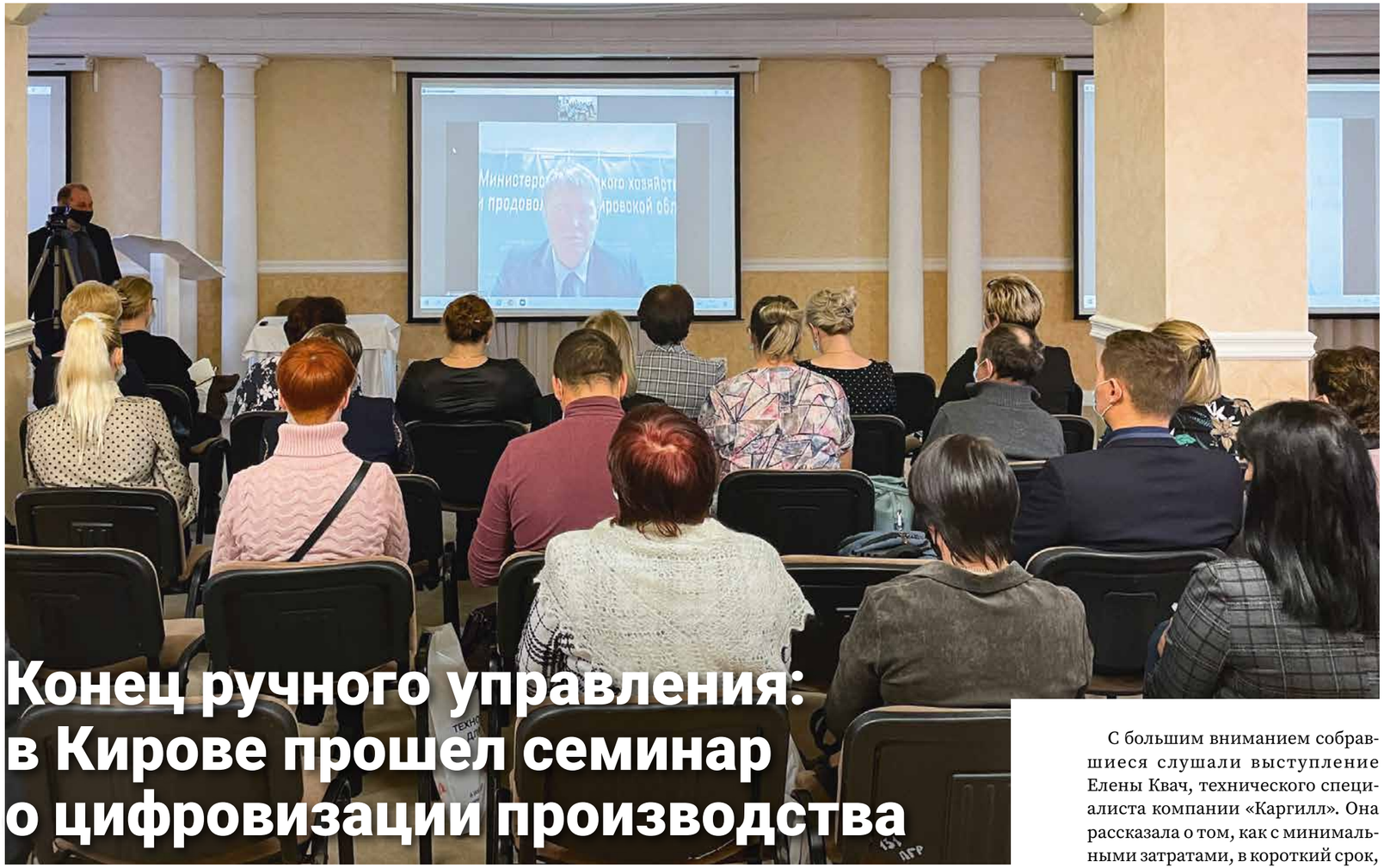
Юлия Кощеева, консультант по кормлению ТСК «Техника», рассказала об основных принципах подготовки кормов и составлении правильного рациона, о роли небелкового азота и его эффективности в молочном скотоводстве.

Антон Ирха, технический консультант компании Alltech, рассказал об особенностях и рисках КРС в транзитный период. Особенно заинтересовала участников тема визуального анализа состояния коров.

Семинар продолжился практическими занятиями на ферме. Специалисты провели анализ монокорма с помощью пенсильванских сит. Переваримость корма определили с помощью специального сепаратора навоза.

Инициатор встречи, заместитель генерального директора ЗАО «Кировский молочный комбинат», Артем Коснырев сам присутствовал на встрече и положительно оценил работу.

— Повторять базовую теорию очень важно. Теперь совместно с ТСК «Техника» и Alltech мы планируем углубленные занятия по отдельным темам, — сказал Артем Владимирович.



Конец ручного управления: в Кирове прошел семинар о цифровизации производства

Времена, когда корову на фермах доили вручную, уже давно ушли в прошлое. На дворе век цифровизации. И молочная отрасль активно использует компьютерные системы управления процессами доения, кормления, обеспечения микроклимата и прочего.

Правда, цифровизация дошла пока не до всех сельхозпредприятий. И пока в передовых хозяйствах зоотехник на экране мобильного телефона смотрит актуальные данные о последней дойке, в некоторых предприятиях по старинке используют счетчики-молокомеры.

Конечно, отставание в технологиях негативно сказывается на экономике предприятия. Именно об этом шла речь на семинаре, организованном ООО НПП «МЕДБИОТЕХ». Его гостями стали около 50 зоотехников, ветврачей и осеменаторов из Кировской области, Республик Коми, Удмуртия и Марий Эл.

Их ждала насыщенная и разнообразная программа. Сергей Симанов, менеджер компании «ДЛФ», рассказал об опыте заготовки высококачественных кормов в сельхозпредприятиях Коми и Кировской области. Семена трав от «ДЛФ» используют ведущие предприятия регионов, в том числе «Агрофирма «Среднеивкино» из Верхошижемского района, СХПК «им. Кирова» Оричевского района, также хорошие результаты получили в ООО «Небдинский» и ООО «Пригородный» (Республика Коми).

С большим вниманием собравшиеся слушали выступление Елены Квач, технического специалиста компании «Каргилл». Она рассказала о том, как с минимальными затратами, в короткий срок, но эффективно восстановить коров после отела.

Сергей Милованов, ведущий консультант АО «ДеЛаваль» рассказал о преимуществах работы с программой управления стадом DeLaval DelPro. С ее помощью можно создавать собственные пользовательские отчеты, исходя из потребностей персонала фермы, вести учет по заболеваниям для дальнейшего анализа данных, формировать списки животных на вакцинацию, в том числе списки по собственным критериям каждой отдельной фермы. Помимо этого, программа помогает внедрять и отслеживать ключевые показатели сотрудников фермы, по которым можно оценить эффективность работы персонала. Например, контроль успешности работы осеменаторов.

После деловой программы зоотехники продолжили общение в неформальной обстановке за ужином.

Елена Наймушина, Райсельхозуправление Ярского района Удмуртской Республики:

— В нашем районе большая проблема со специалистами в хозяйствах, поэтому я стараюсь постоянно учиться, узнавать что-то новое, чтобы помогать сельхозпредприятиями. Летом на Дне поля я познакомилась с представителями ООО НПП «МЕДБИОТЕХ», у нас завязалось общение, они пригласили меня на семинар.

Я осталась под большим впечатлением от деловой программы, выступления спикеров очень полезны. Считаю, что многим хозяйствам уже сейчас следует начать использовать программу DeLaval DelPro, возможно, пересмотреть и актуализировать список препаратов, которые используются для восстановления коров после отела — речь о них также шла на семинаре. По дороге домой мы с коллегами обсуждали, что сейчас все очень быстро меняется, нам необходимо внедрять новинки, а не работать по старинке. Специалисты «МЕДБИОТЕХ» именно этому и учат — работать с современными технологиями.

Елена Бастракова, СПК «У Илыш», Республика Марий Эл:

— Мероприятие «МЕДБИОТЕХ» я посетила в четвертый раз. В очередной раз узнала много полезного и интересного.

Очень нравится баланс деловой программы и неофициальной части. На лекциях мы сидим, учимся. А затем в спокойной обстановке общаемся с коллегами, обсуждаем услышанное, делимся опытом.

С прошедшего семинара мне особенно понравилась тема про восстановление коров после отела. Я узнала, что следует давать сначала кальций, а потом уже энергетики. Изучим с коллегами более тщательно метод и будем внедрять в производство.

Наталья Локтина, ОАО ПЗ «Пижанский», Пижанский район, Кировская область:

— Каждый год я с удовольствием посещаю мероприятия, которые устраивает «МЕДБИОТЕХ». Я в восторге от организации семинара. Знаю, что специалисты компании опрашивали зоотехников, чтобы понять, какие темы для нас актуальны. Спикеры как раз рассказывали о том, что всех волнует. Теорию, которую мы получили, можем использовать на практике.

Мы ездим не только за знаниями, но и просто, чтобы повидаться с коллегами, к сожалению, почти полтора года из-за эпидемиологической ситуации нам не удавалось встретиться. Рада, что смогла пообщаться со знакомыми, мы успели и жизнь обсудить, и лекции спикеров.

МЕДБИОТЕХ

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

Школа жизни Алексея Лепихина: как повысить эффективность сильного хозяйства

Прийти на место крепкого руководителя — серьезный вызов даже для самого сильного управленца. Поэтому, когда Алексею Лепихину предложили возглавить Агрофирму «Мухино», он думал целый год.

Более десяти лет хозяйством руководила Алевтина Стародумова. Именно при ней предприятие вошло в пятерку самых крупных в регионе. Алексей Лепихин не испугался прийти на ее место, потому что за плечами у него была настоящая аграрная школа жизни. На заре своей карьеры он работал под руководством Владимира Шулаева и Николая Ложкина.

— Мои учителя — одни из самых сильных руководителей в области. У меня большой опыт практики. Они научили меня как жить, к чему стремиться, как должно быть организовано производство, — с благодарностью говорит Алексей Леонидович.

Поначалу коллектив относился к новому директору с настороженностью. Люди присматривались, но в итоге сработались. Возможно, помогло то, что специалисты молодые — всем до 40 лет, с кем-то из них Алексей Лепихин даже учился вместе.

— Да, иногда мои действия никто не понимал. Приходилось стоять на своем: сделайте так, как я говорю, и чуть позже увидите результат. Конечно, переживал за каждый показатель. Но производительность с каждым годом растет. В этом году мы перевалим за три миллиона рублей выручки на человека.

Алексей Лепихин плотно обосновался в Мухино — перевез сюда свою большую семью. Дети ходят в местную школу и детский сад, супруга работает в агрофирме.

Логистика

Свои нововведения Алексей Лепихин начал с логистики — сделал внутрихозяйственные дороги. Поля в «Мухино» раскиданы на большой территории, некоторые удалены от животноводческих объектов на 25 км. Осенью стали выкорчевывать кустарники на месте будущих дорог, зимой купили грейдер и завершили начатое.

— Многие смотрели на меня с удивлением и недоверием — что он вообще делает, зачем? Но мы продолжали. В итоге все получилось. Если раньше до крайнего поля добирались 40-45 минут, в сезон не могли возить силос в траншею и укладывали в бурты, то теперь мы доезжаем до места за 15 минут. Даже наш опытный ав-

Алексей Лепихин, директор Агрофирмы «Мухино»

томеханик признался: никогда не мог подумать, что мы с того поля в разгар уборочной силос к ферме подвезем. Простое решение — построить дорогу.

Второй шаг — собрать все корма в одном месте. Для этого у ферм начали строить бетонные траншеи. В прошлом году — одну, в этом уже три, на будущий запланировали возвести еще две.

— Новые дороги позволяют нам привозить корм, он лучше сохраняется, да и при его выемке мы меньше теряем в качестве, питательности. Сейчас это прекрасно видно по молоку.

Сроки заготовки и уборки

Третий шаг — силосование в одну смену. В хозяйстве было заведено так, что механизаторы работают в две смены. Алексей Лепихин изменил подход. Конечно, для этого пришлось купить дополнительные единицы техники. Но от этого предприятие сильно выиграло.

— Валок подбираем теперь с 27 метров, а не с 9. Силосоуборочные комбайны загружаем на максимальную производительность, движение транспорта при погрузке в три раза меньше. Машина загружается за 9 минут — это нормально. За 15 — уже долго. За день заготовка кормов у нас увеличилась на 300-400 тонн, — объясняет Алексей Леонидович. — Мы изменили подход. Лучше потерять на урожайности зеленой массы, но выиграть на ее качестве. Поэтому силосовать выезжаем теперь раньше, в нужную фазу. А объем — вновь качественный — добираем на втором укосе. Конечно, мне пришлось побеседовать с работниками, объяснить им, почему теперь работаем по-новому.

В целом в «Мухино» серьезно сжали сроки посевной и уборки. Два года назад Алексей Лепихин поставил задачу посеять 6,5 тыс. га за 8 дней. 99% работников не верили в это, так как раньше всегда сеяли примерно по две недели.

— Все получилось, мы уложились в 8 дней. Кто-то говорил, что просто повезло. В этом году мы увеличили посевные под зерновыми, но даже не смотря на это, вновь закрыли посевную за 8 дней.

Увеличить производительность почти в два раза смогли, в том числе, благодаря новым сеялкам Amazone Citan.

— Техника производительная, нареканий к ее работе никаких нет. Высокая точность высева, всходы получаются дружные. Сеялка легка в обслуживании, так как имеет несложную конструкцию, в случае отказов мы самостоятельно можем устранить поломку. Соотношение цены и качества нам очень нравится, — объясняет свой выбор Алексей Лепихин.

Также поработали над логистикой, технологией загрузки, доставки семян и удобрений. Задача механизаторов — чтобы сеялка не простаивала ни секунды. Опять же помогают новые дороги. Где раньше работали две машины — теперь успевает одна. Экономия на ГСМ и запчастях — внушительная.

Посевную в «Мухино» закрыли как раз перед первым дождем. Поэтому проблем со всходами не было. Дальше — агрономическая работа по технологии и как результат — достойный урожай.

— Уборку зерновых мы закончили 26 августа. Собрали 24 ц/га. В сентябре уже работали с выходными — когда такое было? Убрали до дождей — сушили сухое зерно. Внушительно сэкономили на электроэнергии — порядка 55 тыс. киловатт. Хотя валовка на уровне прошлого года. На продажу мы имеем 7 тысяч тонн зерна. А у других кормов не хватает. Конечно, не все так гладко. Мы, допустим, не успели убрать до дождей 300 га. При наших объемах, кажется, мелочи. Но оставлять и закрывать на это глаза нельзя. Стали разбираться. На собраниях выяснили, что не успели из-за коротких простоев, медлительности. Тут механизатор пообедал подольше, там — выехал чуть позже. Такие пробелы нужно нивелировать.

Новые культуры

В следующем году в «Мухино» планируют всерьез заняться рапсом, увеличить площади под этой культурой. Опыт его возделывания у Алексея Лепихина есть.

— К рапсу надо относиться не по остаточному принципу. Это технологичная культура, до которой надо морально и материально-технически дорасти. Я думаю, что при таких ценах на жмыхи мы должны сеять рапс. И обеспечивать себя белковыми кормами.

В обороте у хозяйства почти 14 тыс. га. И каждый год в «Мухино» еще немного «припахивают». Земля в районе есть, техника для обработки в сельхозпредприятии тоже имеется — дело за малым, было бы желание.

Упор на технологичность

Алексей Лепихин придерживается принципа: если можно уйти от человеческого фактора, это надо делать уже сейчас. В этом году в «Мухино» убрали последний привязной комплекс. Все стадо, в том числе быки, теперь содержится на беспривязи. Производительность выросла в разы. Один человек может обслуживать 750 телок. На такой шаг Алексей Лепихин решился неспроста. Он сам в первые дни после назначения поработал на каждом дворе.

— Растениеводство я понимаю, сам агроном. А вот животноводство для меня — новое направление. И оно же приносит все основные деньги. Я должен знать его как свои пять пальцев. Так и ходил с доярочками, телятницами. Замечал — много лишних действий совершаем. Можно работать проще.

Вот пример технологичного решения. Алексей сам работал на дворе, где содержались 240 телят. Их обслуживали 5-6 человек: телятницы, механизатор, вывозящий навоз, скотники и др. Вложились в реконструкцию двора — сделали беспривязник. Количество работников сократилось больше чем вдвое.

— В августе у меня заболели сразу 15 человек. Стал сильно переживать. А потом подумал: если у меня через год-полтора в принципе этих работников не будет? Что делать?

В «Мухино» изменили подход к заготовке кормов. Теперь работают в качество, а не в количество

Значит, я уже сейчас должен найти решение, как обойтись без сотрудников. Надо думать над технологиями и новыми инструментами. Я понимаю, что сегодня люди есть, а завтра их может и не быть. Сегодня я должен думать о том, как буду работать через 5 лет.

Принцип технологичности учитывали и когда строили новый кормоцех. В большинстве сельхозпредприятий корм каждый день готовят сотрудники. В «Мухино» полностью ушли от человеческого фактора. А в кормоцехе установили такие мощности, что корм можно готовить раз в два дня.

— Зоотехник составляет рацион. Оператор нажимает «play». Программа сама выгружает объемы в емкость для смешивания. Далее механизатор приезжает с миксером для определенной группы животных. Прикладывает электронную карточку к датчику, выгружается нужное количество корма. Я на телефоне у себя вижу, в какое время механизатор подъехал к двору, какое количество он корма везет. У нас есть один водитель, которого мы в шутку называем роботом — у него расхождение во времени кормления минутное изо дня в день. И это здорово. Коровы довольны.

Маркетинг

Еще одно направление, над которым работает молодой руководитель — популяризация сельского хозяйства и реклама «Мухино».

— Все должны знать, что у нас живут хорошие трудолюбивые люди, которые каждый день приходят на работу с энтузиазмом, производят качественную продукцию, получают за это достойную заработную плату. Наши сотрудники заслужили, чтобы их знали, уважали. Конечно, как у руководителя у меня есть еще одна цель — привлечение молодых специалистов. Если о «Мухино» никто не слышал, к нам никто не приедет.

Поэтому в хозяйстве теперь активно ведут страницы в социальных сетях и даже создают арт-объекты. Алексей Лепихин при поддержке знакомых собственными руками создал из сена фигуры быков и трактора с телегой. Композиция настолько понравилась местным жителям, что слава о ней быстро разлетелась по всей области. Правда, осенью арт-объект разобрали. Но к Новому году Алексей Леонидович снова обещает придумать что-то интересное.

Не забывает руководитель и о социальной поддержке работников. В «Мухино» продолжают строить новые дома, сдавать их работникам полностью с отделкой — вплоть до водонагревателя и кухонного гарнитура. Поддерживают детский сад, школу, местный дом культуры.

— В Куменах меня научили работать хорошо, на больших объемах. Николай Семенович научил работать технологично, думать, считать: зачем работать, если ты получишь ноль? Посчитай затраты по максимуму, а прибыль по минимуму. Если что-то останется — молодец, иди работай. Не надо придумывать работу и совершать лишние движения. Нужно смотреть в будущее и считать экономику. Вкладываться в технику, технологии, строительство. Потому что работать по-старому нельзя, останетесь на месте, а потом и вовсе отстанете. Да, новая силосная траншея, грейдер, дорога — серьезные вложения. Но дорого кажется в моменте. Смотрите вдолгую. Посчитайте — и окажется, что окупается все если не за сезон, то за несколько лет.

Какие тракторы пашут вятские поля

Современная агротехника успешно работает на полях Приволжского федерального округа. Долгие годы одним из самых популярных тракторов у наших аграриев остается RSM 2375 компании Ростсельмаш. Сельхозпроизводители на деле убедились в его преимуществах, поэтому однозначно утверждают: качество и высокая производительность — главные отличия, подталкивающие к выбору именно этой модели.

Николай Плетнев, директор ООО «Конып» Кирово-Чепецкого района

— Активно используем в работе два трактора RSM 2375. В летний период они задействованы на заготовке кормов — трамбуют силос. Весной отходили с культиваторами, осенью пустим их на почвообработку — с тяжелыми дисковыми боронами, глуборыхлителями того же производителя. Главное, за что мы ценим технику Ростсельмаш — высокое качество. Хочу поблагодарить сервисную службу ООО «Вятушка АГРО» — официального дилера компании — за высокий уровень технического обслуживания.

Александр Задорин, председатель ПСПК «Краснопольский» Сунского района

— Когда встал вопрос о приобретении энергонасыщенного трактора, не сомневаясь, выбрал RSM 2375. Во-первых, потому что он оснащен качественным двигателем. Во-вторых, в базовой комплектации трактор идет на спарке. В-третьих, в дилерской службе компании «Вятушка АГРО» работают отличные специалисты, и это имеет для меня большое значение. Сервисники выезжают к нам своевременно и обслуживают технику. Трактор начинает работать с весны — агрегатируем его с сеялкой. В период заготовки кормов используем на трамбовке силоса. Затем до осени он работает на вспашке с девятиметровым плугом. Могу с уверенностью сказать, что RSM 2375 — надежная, хорошая техника.

RSM 2375 — полноприводная сельскохозяйственная техника, предназначенная для выполнения любых полевых работ. Мотор номинальной мощностью 380 л.с. с запасом крутящего момента в 49% и надежная механическая коробка передач сочетаются идеально, обеспечивая способность трактора подхватывать даже резко возрастающую в сложных условиях работы нагрузку. Гидравлическая система с датчиками нагрузки выдает поток 170 л/мин при давлении в 200 бар.

Внешние усиленные бортовые редукторы планетарного типа надежны, кроме того, их отличает простота обслуживания. Важно и то, что мосты шарнирно-сочлененных тракторов Ростсельмаш изначально спроектированы для работы на спаренной, строенной или одинарной резине. Именно поэтому отличаются длительным ресурсом при работе в любой конфигурации.

С НОВЫМ ГОДОМ!

Дорогие коллеги! Работники сферы сельского хозяйства и продовольствия, ветераны отрасли!

Подходит к завершению 2021 год. Он принес много позитивных изменений: новые животноводческие комплексы в разных районах области, отвечающие всем современным требованиям, — как по условиям содержания животных, так и по комфорту для работников.

Уже второй год в непростых условиях пандемии отрасль обеспечивает продуктовую безопасность нашего края. Минувшим летом нашим аграриям и животноводам пришлось нелегко — погода вносила в их планы свои коррективы. Но всё намеченное выполнено.

Уважаемые коллеги, благодарю вас за ваш труд, жизненно важный для региона. Семейного тепла вам, здоровья, новых профессиональных достижений! И традиционно — хорошей погоды!

Алексей Котлячков, заместитель председателя правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Кировской области

Дорогие труженики села, коллеги!

Сердечно поздравляю вас с Новым годом и Рождеством!

Уходит в историю 2021 год – непростой, с немалыми трудностями, которые преподнесли нам погода и экономика. Но мы в очередной раз справились, удержали свои позиции в сфере АПК России и даже улучшили результаты. Мы первые в России по посевной площади льна-долгунца, четвертые — по производству молока, пятые — по производству сливочного масла. Мы еще раз убедились, что трудности нас только сплачивают! А амбициозные задачи, которые мы определяем сами перед собой, позволяют искать, решать, действовать, достигать. Это касается и реализации Года села в Удмуртии — в социальном развитии сельских территорий тоже есть достойные результаты. Создана первая Деревня будущего, построено и обновлено более 700 объектов.

Коллеги, пусть 2022 год для всех нас будет также наполнен интересными событиями, знаковыми достижениями и счастливыми моментами! Желаю вам и вашим семьям крепкого здоровья, мира, любви и процветания! Будьте здоровы и счастливы!

С уважением, Ольга Абрамова, заместитель председателя Правительства – министр сельского хозяйства и продовольствия УР

Коллеги!

Марий Эл по праву считается сельскохозяйственным регионом и занимает лидирующие позиции на российском рынке. Аграрии республики производят продукцию растениеводства и животноводства, снабжая зерном не только Республику, но и другие регионы, успешно работают на экспорт.

В этот непростой год вы, как и всегда, самоотверженно работали, чтобы накормить россиян, обеспечить продовольственную безопасность страны.

Благодарю вас за преданность делу! От всей души желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, нескончаемого запаса энергии, осуществления всех намеченных планов и замыслов, счастья и благополучия!

С уважением, Андрей Кондратенко, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл

Друзья! Спасибо за доверие в 2021 году!

Вместе с вами мы провели две сельскохозяйственные выставки в Кировской области. Посетили мероприятия и производственные площадки в разных регионах России. Каждый месяц выпускали журнал «Вятская губерния».

Работу Ассоциации «АгроИнфо» отметили в Министерстве сельского хозяйства РФ. Мы получили серебряную медаль за организацию и проведение сельскохозяйственной выставки «День поля-2021». И бронзовую медаль за издание и распространение федерального ежемесячного журнала «Вятская губерния».

В следующем году мы планируем увеличить тираж журнала и расширить географию мероприятий: организовать сельхозвыставки в Республиках Удмуртия и Марий Эл.

Мы работаем вместе с вами и для вас. Спасибо за доверие! С Новым годом и Рождеством!

Максим Вороновин, директор Ассоциации «АгроИнфо»

С НОВЫМ ГОДОМ!

Дорогие коллеги, партнеры и друзья Вятского ГАТУ, от всей души поздравляю вас с Новым 2022 годом!

Каждый уходящий год оставляет за собой реализованные проекты, укрепившиеся и налаженные формы сотрудничества, приятные и незабываемые моменты, а наступающий — дарит новые надежды и веру в успех, грандиозные планы и возможности их воплощения.

У всех нас впереди много работы, но всё хорошее в жизни достигается только трудом. Пусть грядущий год будет благоприятным для России и Кировской области, годом уверенного развития, стабильности и согласия.

Желаю всем в 2022 году крепкого здоровья, творческой энергии, оптимизма и большого человеческого счастья! Пусть коллеги, друзья, любимые и близкие люди радуют Вас своим пониманием и поддержкой, а целеустремленность и жизненное везение помогают во всех начинаниях.

Елена Симбирских, ректор Вяткого ГАТУ

Уважаемые труженики сельского хозяйства, коллеги и партнеры!

Коллектив ООО «Вятушка АГРО» поздравляет вас с Новым годом и Рождеством!

Уходящий год стал непростым для всех нас, это было время проверки профессиональных и деловых качеств, умения принимать взвешенные решения и своевременно реагировать на меняющуюся ситуацию в стране и мире, работать на перспективу и реализовывать планы. Было немало трудностей, но они сплотили нас и дали возможность еще больше ценить наши общие достижения.

Каким будет наступающий год, зависит от каждого из нас. Поэтому, прежде всего, желаем вам веры в себя и свои силы, новых побед и реализации задуманных проектов, надежных партнеров и поддержки со стороны близких и родных людей.

Пусть 2022 год станет для всех нас временем новых достижений и счастливых перемен! Искренне желаем вам и вашим близким крепкого здоровья, оптимизма и удачи! Пусть наступающий год будет успешным и благополучным!

Надежда Сураева, директор ООО «Вятушка АГРО»

Дорогие коллеги и друзья!

От всего коллектива ООО ПКФ «Агротехника» поздравляю вас с наступающими праздниками — Новым 2022 годом и Рождеством!

Примите наши самые искренние пожелания: пусть в новом году вас ожидают только успех и процветание в делах! Пусть под бой курантов исполнятся все мечты, пусть в ваших домах будет счастье, в ваших сердцах — любовь, а в наших партнёрских отношениях — стабильность, доверие, честность, взаимопонимание и удача!

Хочется поблагодарить вас за оказанное доверие и пожелать, чтобы наша плодотворная работа в наступающем году принесла еще больше результатов, а новый год подарил новые перспективы и возможности.

Счастливого Нового года и Рождества!

Юрий Кузнецов, генеральный директор ООО ПКФ «Агротехника»

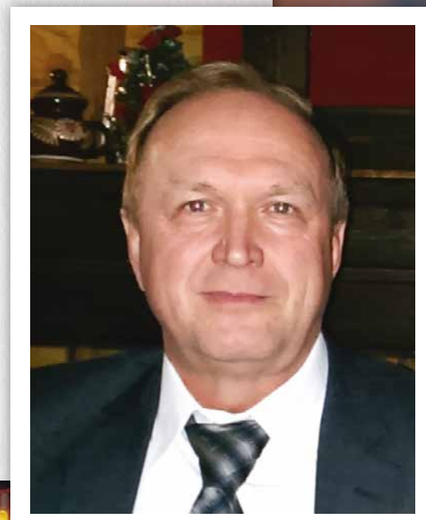
С наступающим Новым 2022 годом!

Дорогие работники сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Разрешите поздравить вас от всей души с наступающим Новым 2022 годом! Поблагодарить за тот нелегкий труд, который вы взвалили на свои плечи. Без вас мы просто-напросто не прожили бы. Пусть редко мы говорим о своей благодарности, но это не значит, что мы ее не испытываем. Ваш труд, ваша самоотверженность достойны восхищения и преклонения. Не каждый человек способен работать на селе, этот труд специфичен и требует особого к нему отношения.

Предприятие ООО «Спецхимагро» желает вам счастья, благополучия вашим семьям, достатка вашим домам. Пусть ваша жизнь будет полна здоровья и радости! Пусть работа приносит удовольствие! Пусть жизнь радует счастьем каждый день, пусть рядом будут любимые люди и верная дружеская поддержка!

Виталий Беликов, директор ООО «Спецхимагро»



С НОВЫМ ГОДОМ!

Дорогие коллеги!

Мы рады Вас видеть зимою и летом.
И пусть Новый Год наполняется светом!
Удачи, любви, исполненья мечты!
Здоровья, добра, теплоты, красоты!

Останутся в прошлом невзгоды и беды,
На горизонте мелькают победы!
Партнерам открыта дорога к успеху,
Преодолима пусть будет любая помеха!

РСК АСКОМ СВОБОДА

Коллектив ООО РСК «АСКОМ Свобода»

Уважаемые партнеры!

Пусть наступающий год станет для Вас годом успехов, процветания и ярких достижений! Мы очень ценим взаимопонимание, которое сложилось между нами за время сотрудничества, и верим, что в новом году оно поможет нам достигнуть новых профессиональных побед.

Алексей Ярыгин,
директор ООО «Техснаб»

ТЕХСНАБ

Дорогие партнеры!

Благодарим всех за сотрудничество в уходящем году. Мы обслужили более 25 ферм, провели более 30 семинаров. Представили наш молочный край в Автопробеге «Дорога Молоку 2021», вновь вошли в число лучших дилерских центров!

В новом 2022 году мы постараемся порадовать вас отличным сопровождением молочного агробизнеса: проведем агротренинги по темам менеджмента на фермах. Для этих целей в нашем аграрном университете мы планируем открытие учебного класса. С честью и совместно с партнерами из GEA принимаем участие в строительстве САМОЙ крупной роботизированной фермы в ПФО (ПЗ «Октябрьский»). Мы гордимся тем, что наши партнеры и покупатели генетики WWS- RUSSIA вошли в ТОП-30 РФ по продуктивности на фуражную корову.

Наши сервисные специалисты увлеченно совершенствуют свои технические знания, и все это, вместе с успехами вятских производителей молока, делает наш коллектив по-настоящему сплоченным, приносит радость от проделанной работы и результатов!

С НОВЫМ ГОДОМ! ООО «ИНЖИНИРИНГОВЫЙ АЛЬЯНС»

Дорогие друзья и партнеры!

Примите наши теплые, искренние поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством! Мы всегда с надеждой и радостью встречаем этот замечательный праздник!

Уходящий 2021 год был для всех годом ответственных решений и напряжённого труда. Он стал для нас ещё одним шагом в движении вперёд. Много уже сделано, но ещё больше предстоит сделать.

В новогоднюю ночь мы перевернём ещё одну страницу истории, вновь загадаем свои самые сокровенные желания, будем слушать бой курантов с надеждой и верой.

Пусть 2022 год будет более успешным и продуктивным! Пусть он станет годом ярких идей, знаковых событий, добрых перемен! Огромного вам счастья, успехов, богатырского здоровья и силы духа!

С уважением, коллектив
ООО «АГРОЛАЙН»

АГРОЛАЙН
ТЕЛ. 8 (332) 75 - 01 - 45
EMAIL agrolain43@mail.ru

Преимущества POTTINGER TERRASEM уже оценили по достоинству кировские аграрии

Олег Сметанин, председатель СПК «Колхоз им. Коминтерна» Уржумского района:

— Я давно рассматривал посевные комплексы, такие, чтобы хорошо разделывали почву, работали по любому агрофону и осуществляли технологически правильный и точный посев, поэтому, после предложения от компании «АГРОКОМПЛЕКТ» опробовать на наших землях посевной комплекс TERRASEM, практически сразу согласился, хотелось увидеть его в работе, оценить, насколько характеристики, заявленные производителем, соответствуют действительности.

После проведения настройки агрегата, сделали несколько проходов. Сразу стало ясно, что TERRASEM отлично справляется со своей задачей. Глубина заделки семян была выдержана по всей длине гона. Все неровности посевного горизонта не остались не засеянными — TERRASEM отлично копирует рельеф поля не только на бумаге, но и на деле! Кроме того, он хорошо выравнивает посевной горизонт. В результате мы получили аккуратно засеянный участок без пропусков и огрех с отличными «дружными» всходами!

Николай Гомоюнов, главный агроном АПК «СОЮЗ» Вятско-Полянского района:

— Мы брали посевной комплекс на тест-драйв в августе, посеяли 100 га озимой пшеницы с удобрением. Справился он с севом озимых на ура.

Механизатору понравилось — обслуживание доступное, все на виду. Обрабатывает и готовит почву под посев на отлично, со своими задачами справляется, глубина заделки семян хорошая. У меня нареканий по работе TERRASEM никаких нет.

Олег Мусихин, директор ООО СХП «Елгань» Унинский район:

— Сеялкой TERRASEM осенью мы посеяли рожь, всходы получились как на картинке — ровными рядочками. Комплекс хороший, отлично продуманный и практичный. На первый взгляд показался нам тяжелым, но это оказалось его большим преимуществом при посеве весной на сухой и уплотнённой глине, а несмотря на вес, мощные широкие колеса и короткая база не дают ему тонуть и проваливаться на рыхлых и сырых участках.

Комплекс, конечно, недешевый, но окупится за год за счёт увеличения урожайности и как следствие — валовой прибыли.

ЛИНИЯ ОТРЫВА

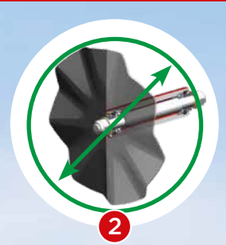
POTTINGER TERRASEM

Самый современный в своём виде

Рабочая ширина от 3 до 9 метров, двухрядная дисковая борона с легким врезанием в почву, ходовая часть, комбинированная с уплотнителем и двухдисковые сошники — это посевной комплекс POTTINGER TERRASEM, сочетающий австрийскую любовь к мельчайшим деталям, надежность и экономичность. Но сельхозпроизводители ценят комплекс не только за это.

4 причины, почему аграрии выбирают POTTINGER TERRASEM

1 Точное копирование рельефа сошником Dual Disk



2 Тяжелая дисковая борона. Диски диаметром 510 мм

3 Междурядья 12,5 см для оптимального развития растений

4 Не забивается пожнивными остатками (32 см между рядами сошников)

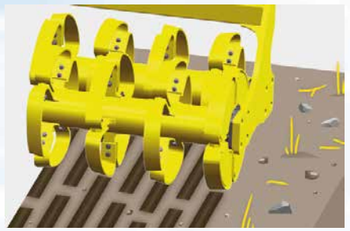
Современное сочетание инженерных решений отличает POTTINGER TERRASEM от конкурентов.

PÖTTINGER TERRIA

Новый уровень производительности

ЛИНИЯ ОТРЫВА

Двухрядная тяжелая дисковая борона, широкие почвоуплотнители и двухдисковые сошники — для идеального посева на любом агрофоне. Практичность и продуманность в мельчайшей детали — девиз инженеров компании PÖTTINGER.



МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ
Высокая рама TERRIA позволяет работать на глубине 5...35 см даже при обилии органических остатков. Защита от камней для бесперебойной работы NONSTOP:
- Пружинная (сила срабатывания 600 кг)
- Гидравлический (сила срабатывания 650 кг)

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ЗА СЧЕТ РЕГУЛИРОВКИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ
Стойка и стрельчатые лапы регулируются болтами — настройка без замены рабочих органов:
- Нижнее положение — неглубокая обработка стерни (до 15 см)
- Верхнее положение — тщательное перемешивание (до 35 см)

ПЛАВНЫЙ ХОД НА ДОРОГЕ
Все модели TERRIA оснащены подрессоренными шасси, гидроцилиндры амортизируют удары и вибрацию. Это гарантирует комфортное движение по проселочным дорогам для техники и тракториста.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАТОК CONOROLL
Тандемные сегментно-конусные катки CONOROLL не требуют обслуживания и обеспечивают выравнивание и оптимальное уплотнение на всех видах почв.

АГРО КОМПЛЕКТ

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

PÖTTINGER

Как быстро и эффективно восстановить корову после отела

Транзитный период очень короткий, но требует пристального внимания животноводов. Он затратный с точки зрения рациона и ветеринарных мероприятий, особенно в позднем сухостое. Но если этот период пройдет хорошо, все инвестиции окупятся с лихвой. На семинаре ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» для зоотехников Елена Квач, технический специалист компании «Каргилл», рассказала, как не терять прибыль и сохранить здоровье животных.

Транзитный период считается критическим, поскольку зачастую сопровождается инфекционными заболеваниями и метаболическими расстройствами (молочная лихорадка, задержка плаценты, метрит, смещение сычуга, кетоз).

В первые 4-6 недель после отела молочная продуктивность растет значительно быстрее, чем потребление сухого вещества, поэтому возникает отрицательный энергетический баланс. Поэтому нужен плавный переход от низкопротеинового рациона сухостоя к высокопитательным кормам периода лактации, подготовка желудочно-кишечного тракта и микрофлоры рубца к изменениям структуры рациона, стимулирование резистентных свойств животного.

Контроль упитанности

В сухостойный период необходимо постоянно контролировать упитанность животных. В ранний и поздний сухостой показатель упитанности у коров должен соответствовать 3,5-3,75 балла, у нетелей — 3,0-3,25 балла. Нежелательно как избыточное содержание жировой ткани (упитанность выше

Технологии животноводства

4 баллов), так и ее дефицит (упитанность менее 2 баллов).

Нетели с признаками ожирения выглядят красиво. У них блестящая шерсть, гладкая кожа. Но именно они после отела первыми выбывают из стада по причине кетоза, гинекологических заболеваний и ухудшения репродуктивной функции. У телят, рожденных от больных кетозом коров и нетелей, повышенная концентрация кетоновых тел в крови, более низкий уровень глюкозы и щелочного резерва относительно телят от здоровых коров. Молодняк от больных животных рождается слабым, чаще и в более тяжелой форме болеет диспепсией.

У жирных сухостойных коров аппетит после отела всегда заметно ухудшается, что ведет к резкому снижению потребления сухого вещества рациона, нарушению в обмене веществ и сбою в работе иммунной системы. Таких животных в период сухостоя постепенно переводят на рацион с низким содержанием обменной энергии (ОЭ).

Для тощих коров в кормосмесь следует вводить компоненты с большей энергетической ценностью. Это позволяет за первые два месяца сухостоя улучшить упитанность до 2,5-3,5 балла и при этом не допустить развитие жирового гепатоза.

Больше кальция

Для образования 1 кг молозива корова расходует около 2 г кальция. Кальций нужен и для нормального функционирования иммунной системы. Поэтому при его дефиците повышается риск развития мастита, метрита и других заболеваний. А для мобилизации кальция из скелета требуется целых двое суток. Поэтому первые после отела дни — самые рискованные для здоровья животного.

Субклиническая форма гипокальциемии регистрируется у 40-50% животных. У коров с такой патологией возрастают риски сложного отела и задержания последа.

Один из самых эффективных на сегодня способов интенсификации кальциевого обмена основан на регулировке кислотно-щелочного баланса с помощью анионных солей. Попадая в кровоток, эти вещества запускают «кальциевый насос», предупреждая дефицит кальция.

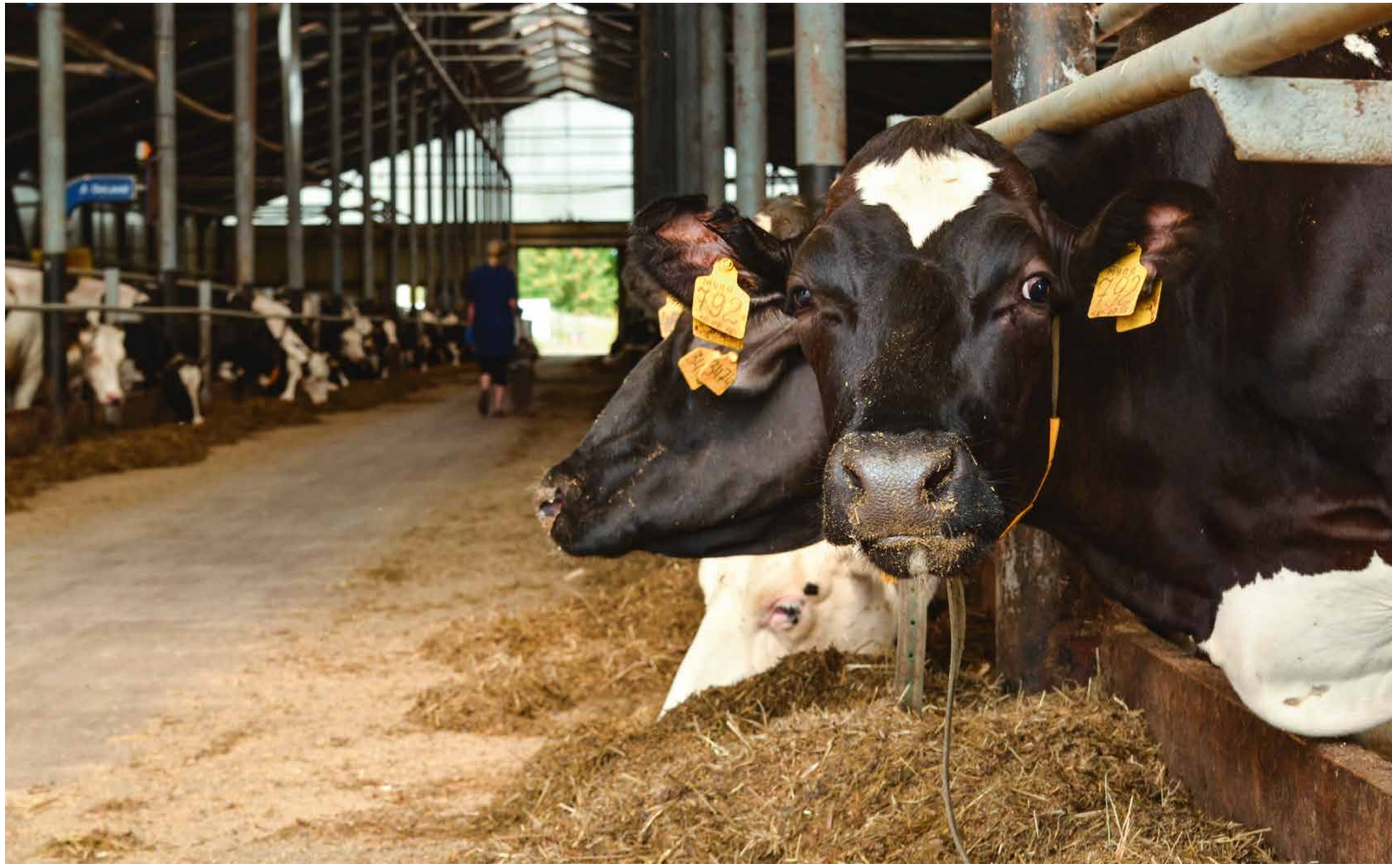
Потребление сухого вещества

В переходный период потребление сухого вещества физиологически ограничено. Есть несколько решений, как его поднять.

Первое — это переваримость объемистых кормов. Потребление коровами сухого вещества кормов зависит от содержания в них нейтрально-детергентной клетчатки (НДК), а переваримость сухого корма зависит от содержания кислотно-детергентной клетчатки (КДК). Поэтому рационы коров необходимо балансировать по соотношению данных фракций структурных углеводов.

С точки зрения практики, в производственных условиях балансировка достигается очень просто — это скармливание силоса и сенажа одновременно из нескольких траншей. При заготовке кормов из одного и того же растительного сырья, но в разное время, уровень их переваримости может существенно различаться. Для того чтобы наиболее рационально использовать кормовые запасы хозяйства и сберечь микрофлору рубца животных, необходимо изготавливать кормосмеси одновременно из нескольких хранилищ грубых и сочных кормов.

Второе — это условия содержания. Как в переходный период, так и на протяжении всей лактации. Это и раздельное содержание по кормовому столу первотелок и коров с несколькими отелами. И повышенная кратность кормления, что помогает избежать ацидоза, оптимизировать физиологическое состояние животных и увеличить их молочную продуктивность. И, конечно же, создание оптимальных условий для содержания коров. Это ключевой момент от которого зависит сам технологический процесс и его результат.



Борьба с жиром

Коровы адаптируются к отрицательному энергетическому балансу, используя внутренние резервы. Жировые запасы расщепляются на глицерин и жирные кислоты. Уровень последних, в частности, неэтерифицированных жирных кислот (НЭЖК), значительно повышается в крови. НЭЖК попадают в печень коровы и накапливаются там. Около 25% НЭЖК, мобилизованных из жировой ткани, поглощается печенью.

В печени НЭЖК трансформируются в кетоновые тела. Распространенным у молочных коров является бета-гидроксибутират, избыток которого приводит к клиническим проблемам — например, кетозу.

Уменьшение мобилизации запасов жира помогает уменьшить инфильтрацию жира в печени, тем самым улучшая ее работу и способствуя производству большего количества глюкозы. Помочь в этом может пропиленгликоль или защищенный ниацин, который блокирует попадание жирных кислот в печень.

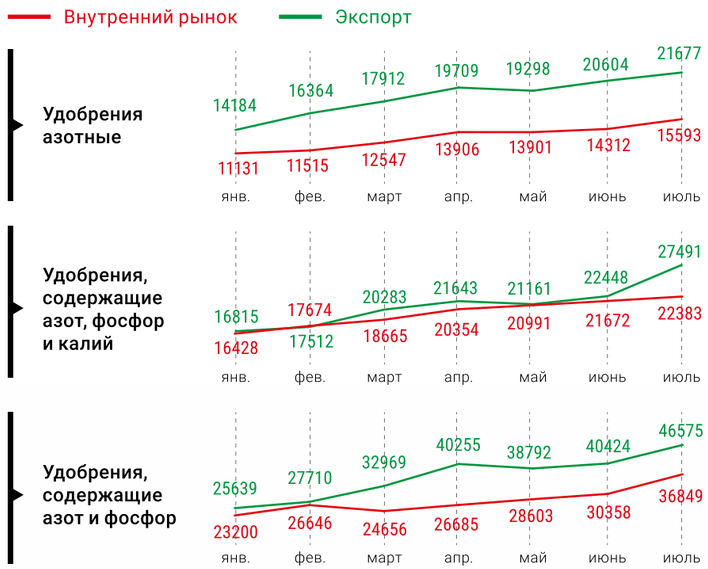
Производители минеральных удобрений должны заморозить цены поставок на внутренний рынок

Этот вопрос обсуждался на селекторном совещании с регионами в Минсельхозе России. По словам замглавы министерства Оксаны Лут, каждое предприятие должно добровольно разместить на официальном ресурсе цены по каждому виду удобрений. По прогнозам, это будет средняя цена за май-июль текущего года.

Кроме того, с 1 декабря в России введены квоты на экспорт азотных и сложных удобрений с содержанием азота. Ограничения будут действовать полгода — до 31 мая 2022 г. Разрешенный объем поставок зарубеж для азотных удобрений составит не более 5,9 млн тонн, для сложных — не более 5,35 млн тонн. Ситуация на рынке обострилась в результате энергетического кризиса в Европе, где резко подорожал природный газ, и, как следствие, сократилось внутреннее производство азотных удобрений.

По прогнозам «ВТБ Капитала», пик экспортных цен на азотные удобрения может наступить в марте. Согласно базовому сценарию, цены на азотные удобрения до конца первого квартала 2022 г. вырастут еще на 19%, до $840 за тонну. Пессимистический сценарий предполагает повышение цены до $860 за тонну, но затем цены снизятся.

Средние цены производителей на минеральные удобрения по РФ в 2021 г., руб. за тонну



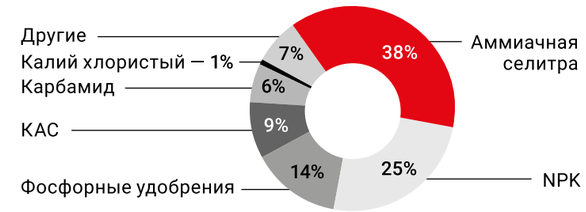
Средние цены производителей на минеральные удобрения на декабрь соответствующего года, руб. за тонну

Объемы приобретения минеральных удобрений АПК России, млн тонн д. в.

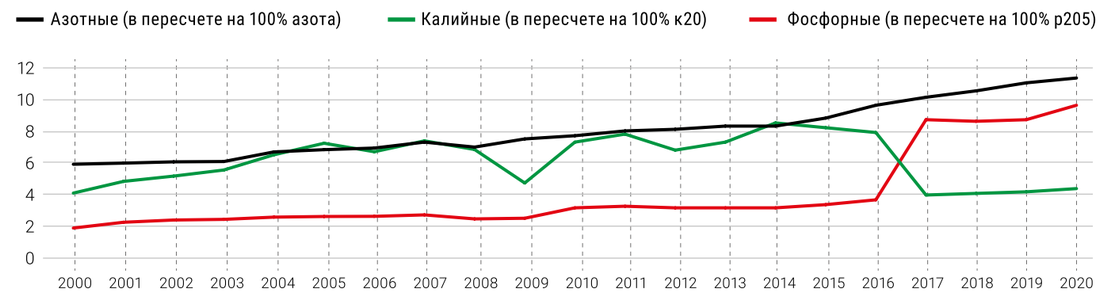
	Потребность	Объем
2018	3.07	3.19
2019	3.1	3.53
2020	3.4	4
2021*	4.5	5.3

**по данным на 05.11*

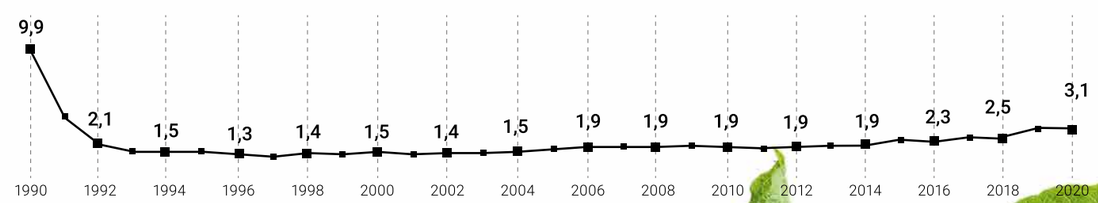
Доли приобретения по направлениям минеральных удобрений

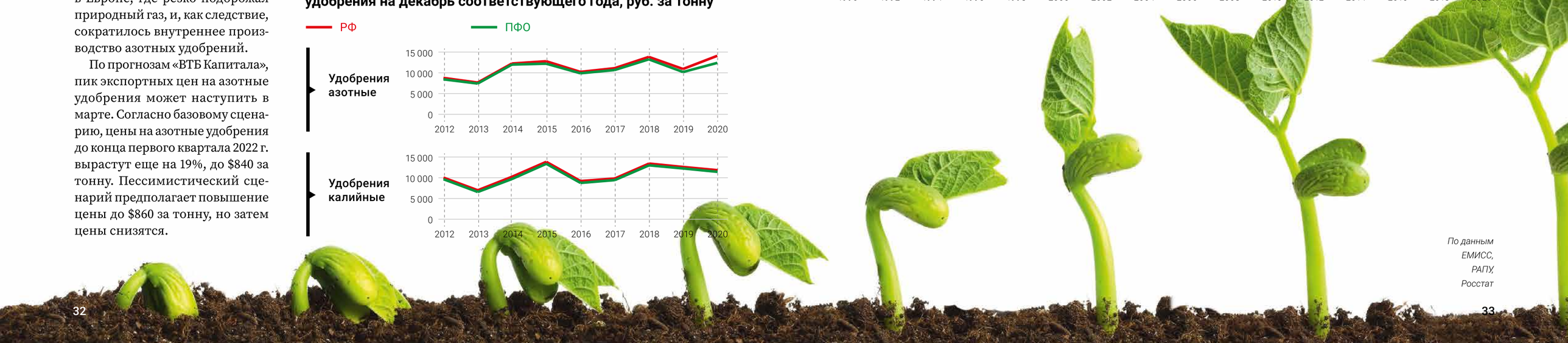


Производство удобрений в РФ, млн тонн



Внесение минеральных удобрений в РФ, млн тонн





По данным ЕМИСС, РАПУ, Росстат

Прибыль более 9 тысяч рублей с гектара: итоги агроиспытаний «Уралхим»

В 2021 году компания «Уралхим» провела более 55 испытаний в 24 хозяйствах России. Результаты впечатляют. Урожайность пшеницы на одном из участков в Кировской области составила 41,19 ц/га.

«Уралхим» старается проводить испытания на базе сельхозпредприятий минимум два года подряд. За это время специалисты компании собирают данные о полях, а также материально-техническом состоянии хозяйства. И подбирают оптимальные схемы питания, которые приносят максимальный результат.

— Цель наших опытов — популяризовать правильные технологии, показать, что они не стоят на месте, а развиваются, — объясняет Михаил Домнин, руководитель отдела агрономического сопровождения по ПФО и СФО АО «ОХК «Уралхим». — Важно, чтобы люди попробовали на своих полях схемы питания, увидели воочию, какие результаты они могут принести. Конечно, все под нашим контролем. Мы строго следим за соблюдением технологии.

В зимний период специалисты «Уралхима» рассчитывают схемы питания, основываясь на данных из хозяйств. А с началом сезона, учитывая погодные и прочие условия, вносят корректировки. Так, в этом году пришлось серьезно пересмотреть схемы питания растений из-за засухи.

В Кировской области испытания проводили в АО «Русь», АФ «Среднеивкино», АФ «Савали» и КФХ Русаков на пшенице, ячмене, рапсе и картофеле.

— Мы участвуем в испытаниях второй год подряд. И планируем еще. Более того, хотим увеличить опытные участки, например, до 800 га. Во-первых, экономический эффект от правильного применения удобрений «Уралхим» нам очень нравится. Во-вторых, наши агрономы постоянно на связи со специалистами «Уралхима», учатся, перенимают опыт. Конечно, сдерживающим фактором в настоящее время является цена на удобрения, но, я думаю, что мы найдем выход, — говорит Владимир Бердинских, АО «Русь» Советского района.

Агролаборатория

В «Уралхиме» в полном формате работает агролаборатория, в которой можно быстро и качественно провести анализ почвы, грунтов, растений и кормов. С помощью современного оборудования специалисты лаборатории подбирают оптимальную систему питания растений.

— При создании агролаборатории мы опирались на современные европейские стандарты. При помощи результатов наших анализов агрономы-консультанты могут внести корректировки в дальнейший процесс возделывания или производства, улучшив тем самым качество продукции, а значит, увеличив экономический эффект, — говорит Михаил Домнин.

УРАЛХИМ

Итоги агроиспытаний «Уралхим»

Регион	Предприятие	Культура	Урожайность амбарная, ц/га		Прибавка урожайности, ц/га	Стоимость прибавки урожая, руб. на га	Стоимость дополнит. удобрений и работ, руб. на 1 га	Экономический эффект, руб на га
			«УРАЛХИМ»	хозяйство				
Кировская область	АО «Русь»	пшеница	41,19	32,55	8,64	12 953,24	3 870,84	9 082,40
Кировская область	АО «Русь»	ячмень	25,31	21,68	3,63	5 452,70	3 018,50	2 434,20
Кировская область	АФ «Среднеивкино»	ячмень	12,22	8,76	3,46	5 181,58	1 125,00	4 056,58
Кировская область	АФ «Среднеивкино»	ячмень	18,83	11,95	6,88	10 307,81	-395,40	10 703,21
Кировская область	АФ «Среднеивкино»	рапс	11,00	9,94	1,06	5 495,37	558,60	4 936,77
Кировская область	КФХ Русаков	картофель	360,00	329,00	31,00	46 000,00	3 000,00	43 000,00
Республика Марий Эл	АО ПЗ «Шойбулакский»	горох	20,84	19,20	1,64	2 822,56	1 740,75	1 081,81
Республика Татарстан	ООО «Соватех»	озимая пшеница	48,98	39,80	9,18	18 325,13	2 865,85	15 459,28
Республика Татарстан	ООО «Соватех»	рапс	11,90	7,62	4,28	21 400,68	3 498,20	17 902,48
Республика Татарстан	ООО «АксуАгро»	озимая пшеница	29,53	26,84	2,69	4 654,54	901,09	3 753,45
Пермский край	ООО Агрофирма «Труд»	ячмень	22,23	18,20	4,03	6 039,09	2 078,00	3 961,09
Нижегород. область	ИП «Глава ФХ Домашенков А.Г.»	рапс	20,37	17,65	2,72	13 444,20	2 220,00	11 224,20
Республика Мордовия	ООО «Озерки»	пшеница яровая	22,39	22,14	0,25	390,34	-2 325,76	2 716,10

В Нижнем Новгороде отпраздновали День работника сельского хозяйства

Во многих регионах из-за эпидемиологической ситуации второй год отменены все праздничные мероприятия. Но как показывает столица Поволжья: было бы желание – а возможность найдется. 19 ноября там широко и ярко отметили День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Конечно, с соблюдением всех санитарных норм: вход исключительно по QR-коду, обязательное ношение маски и соблюдение дистанции. Журнал «Вятская губерния» стал гостем мероприятия.

Проведение праздника для аграриев в таких непростых условиях — заслуга руководства области: губернатора Нижегородской области Глеба Никитина, министра сельского хозяйства и продовольственных ресурсов области Николая Денисова, председателя Законодательского собрания региона Евгения Люлина.

— Я очень благодарен им за то, что, несмотря ни на какие сложности и трудности, они смогли собрать людей, сказать честным труженикам «Спасибо», — говорит Николай Шкилев, советник губернатора по сельскому хозяйству. — Праздник организован достойно, на высоком уровне. Здесь и выставка современной техники, и ярмарка продукции от агропроизводителей, и концерт, и гала-ужин. Подобные мероприятия необходимо проводить каждый год. Потому что это отличная возможность для людей пообщаться друг с другом на профессиональные и личные темы, познакомиться с новыми технологиями и вникнуть в них. Только при поддержке, в том числе и моральной, аграрии смогут совершенствовать производство, двигаться вперед.

Ярмарка

Впервые профессиональный праздник проходил на Нижегородской ярмарке. На площадке перед павильонами появился ряд торговых палаток, где около 20 местных производителей представили свою продукцию.

— Формат ярмарки для Нижегородской области, да и России в целом, является одним из традиционных, уходящим корнями глубоко в историю. Но в то же время он остается востребованным до сих пор как у производителей, так и у покупателей. Здесь можно приобрести свежую продукцию напрямую, без дополнительных наценок. То, что ярмарка открывается в День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, особо важно, потому что она становится не просто местом для торговли, но и выставкой достижений нижегородского агропрома, — отметил Андрей Саносян.

На ярмарке все желающие могли приобрести продукты, которые не представлены в торговых сетях. Например, фермерские сыры, мясные деликатесы, соленья, мед, грибы, дикорастущие ягоды. Кроме продуктов — изделия художественных промыслов.

Торговые ряды сельскохозяйственной ярмарки

Николай Марушкин, руководитель Нижегородского регионального торгово-сервисного центра ОАО «МТЗ», Владимир Петухов, коммерческий директор ООО «ТПК МТЗ-Татарстан», Николай Денисов, министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области, Александр Луппов, руководитель отдела спецтехники ТСК «Мотор», Михаил Кадников, замгенерального директора ОАО «МТЗ»

Выставка сельхозтехники

Рядом с павильонами расположилась также выставка современной сельхозтехники. Несколько компаний-поставщиков презентовали технологические новинки. Среди экспонентов были и кировские представители, например, ТСК «Мотор». Она привезла в столицу Поволжья пресс-подборщик от ООО «Навигатор-Новое машиностроение» и, конечно, новенькие МТЗ 82.1, 1222.3 и 1221.31.

— Для нашей компании большая честь участвовать в мероприятии подобного уровня. Здесь и сейчас мы можем показать наши новинки, ответить на все вопросы коллег, собрать от них обратную связь по качеству техники, работе сервисной службы. Выставки, тем более совмещенные с праздником, — прекрасная площадка для диалога между поставщиками и аграриями, — считает Николай Марушкин, директор компании «Авторемстрой».

Кстати, в конце лета ТСК «Мотор» открыла в городе Лукоянове на базе Губернского колледжа торгово-сервисный центр МТЗ. Плотное сотрудничество коммерческих компаний и науки высоко оценивает министр сельского хозяйства региона Николай Денисов.

— Не секрет, что иногда специалисты приходят из учебных заведений несколько неподготовленными. Потому мы чувствуем, что у нас немного отстала обучающая база, — признается Николай Константинович. — Учебные классы будут открываться и в дальнейшем. Они позволяют студентам проходить не только теоретическое обучение, но и практическое. У ребят появляется возможность овладеть техникой, посмотреть, из чего она состоит, как она обслуживается. Вообще, узнать, что из себя представляет современное сельское хозяйство. Мы будем это направление поддерживать в дальнейшем.

Награждение передовиков

Основное действо происходило в павильоне №1 Нижегородской ярмарки. Настроение в зале царило приподнятое. Статные мужчины в костюмах и нежные дамы в нарядных платьях охотно общались во время кофе-брейка, обсуждали минувший сельскохозяйственный сезон, делились планами на будущее. Но собрались они все же не просто пообщаться, а услышать слова благодарности за свой труд. 70 представителям предприятий агропромышленного комплекса Нижегородской области вручили награды за профессиональные достижения.

— В 2021 году наши аграрии оказались в непростой ситуации из-за погодных условий, но они справились с ситуацией настолько хорошо, насколько это возможно: собрали достойный урожай зерновых, картофеля, овощей. Что касается продукции предприятий пищевой промышленности, мы видим рост производства молочной и мясной продукции, и что немаловажно, рост экспорта, который по всем направлениям АПК составил примерно 17%. Улучшению показателей способствуют, в частности, различные программы поддержки. К примеру, в последние годы очень востребована программа закупки сельхозтехники на льготных условиях, — отметил Андрей Саносян.

Лучшим работникам АПК Нижегородской области были вручены награды и денежные сертификаты номиналом 1,5 млн рублей, 200 тыс. и 100 тыс. рублей.

— Мы гордимся нашими аграриями и их продукцией. Всего в различных номинациях мы отметили около 700 человек. К сожалению, коронавирус не позволяет лично поздравить всех, кто этого достоин, но все награды направлены в районы и дошли до адресатов. Хотел бы поблагодарить все предприятия агропромышленного комплекса за работу в этот непростой год, пожелать удачи в работе и дальнейшего продуктивного развития, — сказал Николай Денисов.

Председатель Законодательного собрания Нижегородской области Евгений Люлин отметил, что сельское хозяйство — в числе приоритетных направлений, на поддержку которых направляются бюджетные средства.

Николай Марушкин и Николай Шкилев, советник губернатора по сельскому хозяйству

— Сельское хозяйство стало по-настоящему высокотехнологичной отраслью. Все больше сельхозпредприятий Нижегородской области применяют цифровые технологии в производственных процессах. В любых условиях труженики села раз за разом доказывают, что способны добиваться высоких результатов. Хочу пожелать здоровья и дальнейших успехов в работе. Со своей стороны депутаты Законодательного собрания и правительство области будут активно помогать агропромышленному комплексу успешно развиваться, — подчеркнул Евгений Люлин.

После официальной части гости мероприятия отправились на галаужин. Несколько десятков богато накрытых и украшенных столов ждали аграриев в соседнем павильоне. Представители власти, работники и главы сельхозпредприятий, директора и сотрудники компаний-поставщиков за вкусным ужином смогли вновь пообщаться. От бесед на светские и профессиональные темы отвлекала гостей шоу-программа: кавер-группа из Москвы радовала аграриев хорошо знакомыми песнями, танцевальные коллективы вносили нотку азарта. А ведущий мероприятия предоставлял слово каждому столику для поздравления коллег с праздником.

Слева направо: Михаил Кадников, Владимир Воронкович, руководитель отделения посольства Республики Беларусь в РФ в г. Нижний Новгород, Евгений Люлин, председатель Законодательного Собрания Нижегородской области, Владимир Петухов, коммерческий директор ООО «ТПК МТЗ-Татарстан», Николай Марушкин и Александр Луппов

ТСК «МОТОР» — официальный дилер ОАО «МТЗ» в Кировской и Нижегородской областях
Нижегородская обл., г. Лукоянов, ул. Пролетарская, 130.
mtz-nn.ru, т. 8-83196 44899
г. Киров, ул. Менделеева, 4
www.stmotor.ru, т. (8332) 51-55-55

В России ввели страхование урожая по риску ЧС

Погода в 2021 году принесла российским аграриям немало испытаний. Режим чрезвычайной ситуации природного характера был объявлен в 16 регионах страны. Весенняя посевная, агротехнические работы вынужденно начались примерно на две-три недели позже среднемноголетних сроков. Далее в течение сезона Поволжье, Урал и регионы Центрального Черноземья находились под влиянием засухи. Якутия столкнулась с природными пожарами. В ряде субъектов Дальнего Востока сельхозпроизводство велось в условиях паводков. На юге выпадали обильные осадки, повреждавшие посевы.

За 2000–2020 годы в РФ объявлено более 550 случаев ЧС в агропромышленном комплексе, площадь утраты — более 52 млн га, ущерб превысил 270 млрд руб. В среднем за год в стране происходит 2 от 15 до 20 случаев ЧС с ущербом 8-12 млрд руб., — отмечает президент Национального союза агрострахов щиков (НСА) Корней Биждов.

Возможно, тяжелый год заставил российских аграриев вспомнить об эффективном инструменте — агрострахование. За первые 10 месяцев 2021 года объем рынка с господдержкой в России достиг 6,2 млрд рублей — такие данные приводит НСА на основании оперативной отчетности страховых компаний союза.

— Агрострахование в России продолжает наращивать темпы: прирост начисленной премии по отношению к аналогичному периоду прошлого года составил 28%, — говорит Корней Биждов.

Положительная динамика была отмечена в страховании и растениеводства, и животноводства. Объем страховой премии в сегменте страхования урожая и посадок сельхозкультур достиг 4,3 млрд рублей, что на 25% больше, чем годом ранее. По субсидируемому страхованию сельхозживотных объем страховой премии достиг 1,9 млрд. рублей, прирост — 41%.

С 1 июля 2021 года вступили изменения в Закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования» — вводится страхование урожая по риску ЧС. Но на практике его еще не внедрили. Аграрии и страховщики ждут последнего недостающего нормативного акта для полномасштабного старта страхования — утверждения требований к финансовой устойчивости допущенных к программе страховщиков. Предполагается, что они должны обладать особой надежностью. Активное внедрение страхования урожая по риску ЧС планируется начать в рамках весенней посевной 2022 года.

Что изменится в системе агрострахования?

В настоящее время российским аграриям доступны 4 отдельные программы страхования на условиях господдержки:

1) урожая сельхозкультур;
2) посадок многолетних насаждений (садов, ягодников, виноградников и т. п.);
3) поголовья сельхозживотных;
4) рыбы, выращиваемой в рыбоводческих хозяйствах.

Страхование осуществляется по мультирисковой программе в отношении широкого перечня рисков природных и стихийных бедствий. После запуска программы страхования урожая на случай ЧС растениеводческие хозяйства смогут страховать урожай либо по остающейся в силе мультирисковой программе, либо по программе страхования урожая на случай ЧС — или приобрести оба полиса, комбинируя страховую защиту.

К страхованию по риску ЧС будут допущены только страховые компании, соответствующие требованиям, установленным Правительством России. Из их взносов НСА будет формировать отдельный компенсационный фонд для гарантии выплат аграриям.

Чем отличается страхование урожая на случай ЧС от мультирисковой программы?

Риск страхования урожая на случай наступления ЧС — принципиальная новация не только в агростраховании, но и в страховании в целом. Для того, чтобы наступил страховой случай, необходимо фиксирование факта чрезвычайной ситуации на уровне уполномоченного госоргана не ниже губернатора субъекта РФ.

Корней Биждов, президент Национального союза агрострахователей

Таким образом, гибель посевов или посадок на полях отдельного хозяйства без объявления ЧС не будут считаться реализованным риском по программе страхования урожая на случай ЧС. Для защиты таких рисков необходимо использовать страхование по мультирисковой программе. В практике НСА ежегодно отмечаются случаи, когда застрахованные посевы гибнут, а агрострахователи совершают страховые выплаты, но при этом режим ЧС не объявлялся.

Для двух программ принципиально различается порядок урегулирования страхового случая. По мультирисковой программе он разделен на несколько этапов: в период роста и развития растений фиксируются опасные события (заморозки, засуха, градобитие и др.) и нанесенные повреждения, а после уборки урожая полученный в целом по всем застрахованным полям объем продукции сравнивается с запланированным уровнем (он рассчитывается на базе 5 лет). Если урожай снизился, разницу должна компенсировать страховка. Таким образом, хозяйство может полностью получить страховую выплату только после того, как сдаст в Росстат официальную отчетность о полученном урожае, — то есть, не раньше конца октября.

Случается, что части полей нанесен существенный ущерб — например, градом, но хозяйство не получает выплату, так как в целом урожай данной сельхозкультуры у него существенно не снизился — например, потому, что на других полях урожайность оказалась выше обычной.

При страховании по риску ЧС ситуация будет совсем другой: размер выплаты будет рассчитываться, только исходя из площади пострадавших в результате ЧС полей, на которых установлена гибель посевов, общий урожай по итогам сезона уже не будет иметь значения. Устанавливать гибель урожая на таких полях должна региональная комиссия, создаваемая для оценки ущерба от ЧС с участием орагнов власти. Факт ущерба должна подтвердить и страховая компанией: пострадавшим хозяйством и страховщиком должен быть подписан совместный акт, либо страховщик может подтвердить убыток самостоятельно, на основании результатов мониторинга, проведенного с использованием авиационных и космических средств. Привлечение комиссии, в том числе, устраняет существенную для агрострахования проблему: если в районе нет метеопостов Росгидромета, то справка об опасном метеоявлении не потребуется.

Еще одно различие: при страховании урожая по мультирисковой программе страховая сумма не должна быть ниже 70% от страховой стоимости запланированного урожая. При страховании по риску ЧС — наоборот, она может составлять только от 35% до 50% страховой стоимости. Таким образом, страхование по ЧС нацелено на компенсацию аграрию расходов в пределах прямых затрат на возделывание погибшего урожая — аналогично тому, как до сих пор рассчитывался размер помощи из бюджета хозяйствам, пострадавшим от различных ЧС.

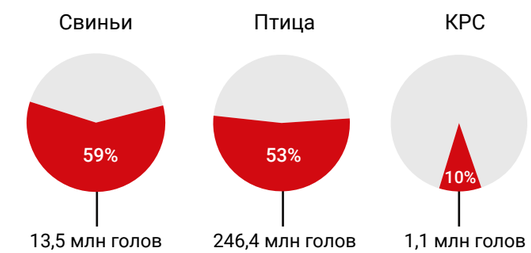
Благодаря изменению условий страхования, главным образом — снижению страховой суммы, стоимость страхования урожая на случай объявления ЧС существенно снижается по сравнению с мультирисковой программой страхования. Одновременно государство вводит законом 80-процентное субсидирование расходов аграриев на приобретение страхового полиса, которое затем поэтапно будет уменьшаться каждый год до 50-процентного значения. Таким образом, для агрария такая программа будет существенно дешевле — по расчетам НСА, в некоторых регионах в 10 раз, но при этом уменьшится размер страховой выплаты при масштабной гибели урожая, и, кроме того, получение выплаты будет зависеть от решения госоргана об объявлении ЧС: если режим ЧС не объявлен, то и страхового случая не произойдет.

Примеры крупных страховых выплат в России в 2021 году (агрострахование с господдержкой)

№	Регион	Объект страхования	Страховая выплата, млн. руб.
1	Воронежская область	Пшеница озимая	195,1
2	Ставропольский край	Пшеница озимая	87,3
3	Ставропольский край	Пшеница озимая	74,4
4	Ставропольский край	Пшеница озимая	70,5
5	Самарская область	Подсолнечник на зерно	69,5
6	Астраханская область	Осетровые виды рыб	58,1
7	Ставропольский край	Пшеница озимая	50,0
8	Саратовская область	Подсолнечник на зерно	49,2
9	Самарская область	Подсолнечник на зерно	48,7
10	Брянская область	КРС	43,8
11	Курская область	Свиньи	40,4

Динамика развития агрострахования в РФ

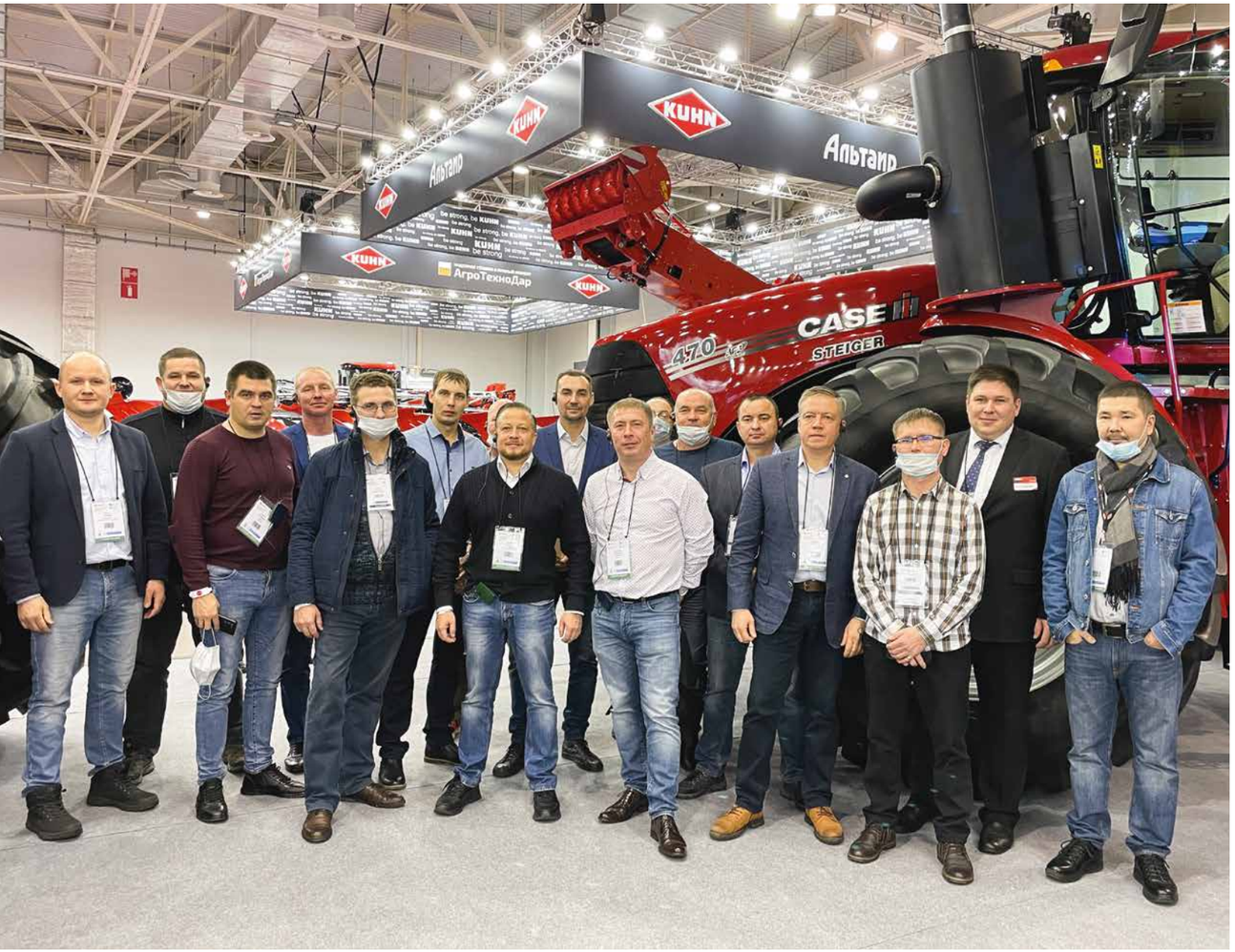
Застрахованное поголовье сельхозживотных в РФ в 2021 г. (участвует 61 регион)



Основные понятия:

*Страховая сумма – сумма, в пределах которой страховщик несет ответственность (страховщик должен выплатить ее при полной потере застрахованного объекта в результате страхового случая).

**Страховая премия – стоимость страховки, которая уплачивается единовременно или в рассрочку.



Аграрии из Кировской области и Удмуртской Республики посетили выставку «ЮГАГРО»

28-я международная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции проходила в Краснодаре с 23 по 26 ноября.

В этом году выставка «ЮГАГРО» имела особое значение: после длительного перерыва производители и поставщики возобновили личные контакты и обсудили новые условия сотрудничества.

Крупнейшая специализированная выставка года

Без преувеличения на площадке собрались все крупные игроки сельхозрынка. Вниманию гостей было предложено 710 стендов от поставщиков сельхозтехники, семян, удобрений, средств защиты растений, оборудования для хранения и переработки сельхозпродукции, полива и орошения, а также продукции для закрытого грунта. Были представлены консалтинговые и финансовые организации. Все, что может потребоваться для ведения агробизнеса любой сферы и масштаба. Свою продукцию представили производители и поставщики из 50 регионов России.

Помимо российских компаний, в «ЮГАГРО» участвовали представители Азербайджана, Армении, Беларуси, Бразилии, Индии, Сербии, США, Южной Кореи и других стран.

Делегация из Кирова и Удмуртии

Прилетевшая в Краснодар накануне выставки делегация партнеров ТСК «Техника» отправилась на обзорную экскурсию по городу. Легкая прогулка с коллегами подготовила аграриев к продуктивной работе на выставке, где в первый день их ждали встречи с поставщиками ТСК «Техника».

Обзор экспозиции «ЮГАГРО» начался с ключевых стендов. Компания CNH Industrial представила абсолютно новую модель трактора на российском рынке — универсальный Case IH Optum 300 CVX Drive. Его производством занимаются на территории Австрии. Техника на рынке России будет предлагаться с двумя версиями силовой установки — объемом 270 и 300 л.с. В кабине предусмотрели все функции необходимые для комфортной эксплуатации.

Также гостей заинтересовала линейка тракторов Case IH: Magnum 300-400 и Steiger от 400 л.с. с полугусеничным движителем. Эта система увеличивает тягу и снижает нагрузку на почву при полевых работах. Вся представленная техника Case IH базово оснащена телематикой AFS-коннект с полным автопилотом и детальным удаленным контролем.

На стенде KUHN, который был одним из самых больших на выставке, гости изучили наиболее современные машины бренда: высокотехнологичный посевной комплекс ESPRO с шириной захвата 12 метров, самоходный смеситель-кормораздатчик SPW, комбинации косилок, популярный в Кировской области ленточный валкообразователь MergeMaxx.

Помимо совместной работы, каждый гость выставки выделил время для решения бизнес-задач своей компании. Так аграрии посетили своих проверенных поставщиков: Bourgault, TeeJet, Fatrmet, Petkus, KWS. Каждый экспонент предложил не только презентацию продуктов, но и двусторонний диалог для взаимовыгодной работы с представителями агробизнеса.

Олег Широбоков, главный агроном ГУП «Рыбхоз «Пихтовка», Воткинский район, Удмуртская Республика:

— Очень понравилось, как ТСК «Техника» организовали поездку — четко выстроенная логистика, никаких заминок. Единственный минус — стояли в пробках Краснодара, но это независящие от нас причины. В первый день на выставке обошли определенные стенды всей делегацией. Приятно, что нас ждали производители техники, встречали, презентовали свои новинки. Понравилась и культурная программа. В целом, поездка вышла очень продуктивной. Выставка поразила своим размахом и масштабом.

Елена Юркина, замдиректора по животноводству СХПК-СХА (Колхоз) «Первое Мая»

«Иногда достаточно наладить дисциплину»:

успешный животновод поделилась профессиональными секретами

С 2006 года в колхозе «Первое мая» в Новоторъяльском районе Марий Эл не прекращается большая стройка, а вместе с ней и глобальные реформы в животноводстве. Проводит их серьезная команда специалистов, которую возглавляет замдиректора по животноводству Елена Юркина. Сегодня она — героиня нашей рубрики «Портрет специалиста».

Елена Владимировна родилась в семье сельских тружеников: мама — доярка, папа — тракторист. Жили они в деревне Семеево, расположенной близ главной усадьбы «Первого мая».

После школы наша героиня хотела продолжить обучение в медицинском колледже, но возникли проблемы с поступлением. Поэтому подала документы в Ежовский техникум на бухгалтера. Однако члены приемной комиссии серьезно повлияли на выбор абитуриентки.

— Они предложили мне учиться на зоотехника. А я даже и не знала, что это за профессия такая! — вспоминает Елена Владимировна. — Но так хорошо ее разрекламировали — уважаемая, ответственная, надо следить за коровами, их кормлением и содержанием. Я вспоминала, как с мамой все детство бегала на ферму, помогала. Подумала, что многое мне уже знакомо, и согласилась.

Четыре года обучения пролетели незаметно. Теоретические занятия тут же подкреплялись практикой на базе учебной фермы.

— Я полюбила свою профессию с первых дней учебы. Поняла, что мне очень нравится работать с животными, особенно с коровами, — признается Елена Владимировна.

Учетчик по племенному делу

Практику она проходила в родном хозяйстве — «Первое мая». Правда, на момент выпуска из техникума, предприятию не требовался зоотехник, поэтому устроилась в соседний колхоз «Авангард». Проработала там полгода и ушла в декрет. Поэтому в 2004 году Елена Юркина вышла на должность учетчика по племенному делу в родном сельхозпредприятии.

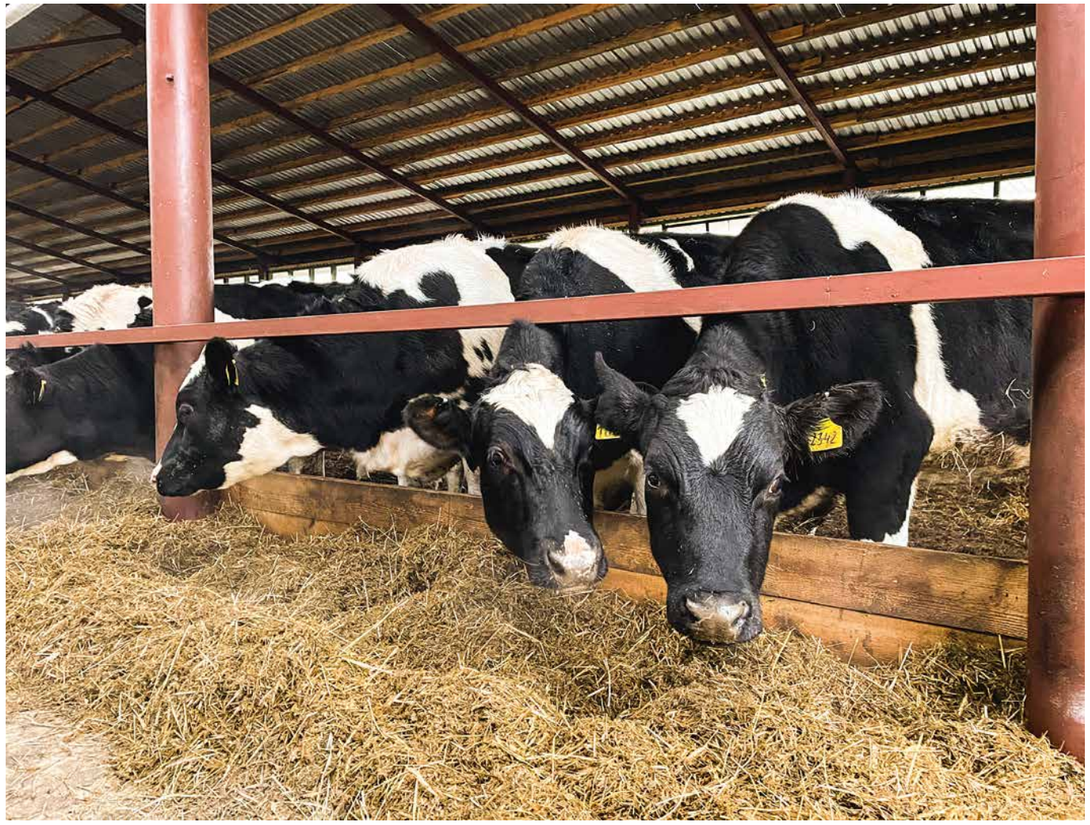
— Компьютеры тогда не использовали. Поэтому мы от руки заполняли карточки коров. Хоть племенным хозяйством мы тогда еще не были, но учет вели строгий. В 2009 стали племрепродуктором, позже вместе со специалистами хозяйства внедрили программу «Селэкс», — вспоминает наша героиня.

Начальник комплекса

Тогда же председатель Аркадий Новиков предложил ей новую должность — начальник комплекса. Так под ее началом оказалась привязная ферма, где содержалось 400 голов и работало 36 человек.

— Уйти с конторской работы на производство — шаг смелый. Конечно, мне было страшно. Договорились тогда с Аркадием Арсентьевичем, что я буду пробовать в течение двух месяцев. Если понравится — останусь. Производство затянуло меня с первых же недель, — смеется Елена Владимировна. — За столом уже сидеть не хотелось. Да и к тому же, это был мой родной комплекс: мама там работала, и я все детство провела.

В ту пору хозяйство начало сотрудничать с одной из компаний, оказывающих комплексные услуги в области животноводства. И Елена Юркина при поддержке консультантов начала на доверенной



Сейчас в хозяйстве около 3800 голов КРС

ей ферме проводить первые реформы. Для начала разделила коров на физиологические группы.

— А потом мы решились на смелый шаг — увеличили количество голов в группах у доярок. Если раньше восемь доярок на ферме обслуживали по 50 голов, то теперь четыре — по сотне. К такой оптимизации нас подтолкнуло в том числе и то, что рабочих рук стало не хватать — сразу несколько женщин выходили на пенсию, — вспоминает Елена Владимировна.

С введением разных рационов в хозяйстве перешли на новый формат кормления — монокорм из миксеров. Теперь дояркам не приходилось вручную разносить сено, а затем из ведер посыпать его фуражом. Следующим шагом стали нововведения в рутине доения.

— Мы работали по старинке. Подмывали коров обычными тряпками из ведер с водой. Тут же закупили специальные салфетки и стали работать только ими. Конечно, сперва было сложно убедить доярок, что такой подход к работе лучше, эффективнее, полезнее для коров. Приходилось подробно объяснять, что и зачем. Отношения в коллективе у нас всегда были доверительные, мы трудимся вместе, сообща, поэтому плавно перешли на новый формат работы.

В течение двух лет нововведения прижились. От качественного корма улучшилось здоровье животных, от правильной обработки — состояние вымени. Продуктивность стала расти.

Главный зоотехник

Новая ступень в ее карьере — и следующий шаг в животноводстве хозяйства. Председатель предложил нашей героине должность главного зоотехника.

— Боязно было уходить со своего места. Ответственность же выше: в подчинении уже 150 человек, следить нужно за всеми фермами. Я отказывалась. Но Аркадий Арсентьевич настаивал. В итоге взвесила все за и против и согласилась.

В роли главного зоотехника она взялась за улучшение узких

Компания «Зоетис» и «Инжиниринговый Альянс» приглашают на семинар 2 февраля 2022 года

Место проведения:
Вятский ГАТУ, г. Киров

Темы выступлений спикеров:
- Геномная оценка Кларифайд
- Гормональная синхронизация коров
- Новый взгляд на рентабельность стада
- Лечение маститов

Кировская делегация посетила Республику Беларусь

GEA

Там прошел тренинг по монтажу и обслуживанию доильной роботизированной карусели DPQ на 60 мест.
В обучении приняли участие инженеры племзавода «Октябрьский» Куменского района и специалисты ООО «ИНЖИНИРИНГОВЫЙ АЛЬЯНС».
Совсем недавно на базе данного хозяйства побывал Александр Лукашенко. Он распорядился тиражировать данный проект в каждом районе страны. Подобный объект уже монтируется в племзаводе «Октябрьский» Кировской области.

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ АЛЬЯНС

Инженерные решения для вятского молока!
www.ingalianc.com

zoetis™

Телескопический погрузчик TLH-3507

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСАГРОЛИЗИНГ»

Грузоподъемность – 3500 кг
Высота подъема – 7 м
Мощность двигателя – 132 л.с.
Радиус разворота – 3,9 м
Дизельный двигатель отечественного производства – ЯМЗ-53

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

Цена 6 300 000 ₽

МОТОР
www.stmotor.ru

ТСК «МОТОР» — официальный дилер ООО «БТЗ» в городе Кирове
г. Киров, ул. Менделеева, 4, тел.: (8332) 73-11-00, 512-840

Ежемесячно руководитель предприятия вместе с зоотехником проводят собрания с животноводами

направлений. Стали приглашать в хозяйство консультантов-ортопедов, технологов, гинекологов. Постоянно проходили обучения, посещали сельхозпредприятия в соседних регионах, в том числе в Кировской, Нижегородской, Владимирской областях.

— Гинеколог научил нас работать со схемами синхронизации. Сначала покрывали только телочек, сейчас и коров тоже. Честно, даже не представляю, как мы раньше могли жить и трудиться без этих технологий. Да, возможно, некоторых отталкивают затраты, сложности при внедрении схем, но результат стоит всех усилий, — уверяет Елена Владимировна.

Как показывает пример «Первого мая», улучшить производство можно не только за счет внедрения дорогостоящих технологий. Иногда достаточно наладить дисциплину в хозяйстве.

— Мы создали график работы телятниц. Они начинают кормить животных в 4 утра, затем ровно в 6 — смена воды, далее раздача свежего стартера и так далее. После этого привесы у нас увеличились до 700-800 гр в сутки. А затрат мы никаких не понесли. Просто соблюдали технологию, — говорит Елена Юркина.

Ежемесячно руководитель предприятия вместе с зоотехником проводят на каждой ферме собрания с животноводами.

— Мы с председателем отчитываемся о проделанной работе. Он рассказывает о жизни хозяйства в целом — что приобрели, что планируем сделать. А я — о своей сфере. Разбираю ошибки в кормлении, рутине доения, отвечаю на вопросы доярок. Например, сейчас мы подробно останавливаемся на работе с системой управления стадом.

Не всегда на производстве все идет гладко. Случаются и ошибки. Например, в хозяйстве долгое время самостоятельно варили патоку. А потом, следуя примеру передовых хозяйств, отказались от нее.

— В итоге мы снова пришли к тому, что патока нам необходима. Как минимум — в качестве увлажнителя. Поскольку наш сенаж из многолетних трав получился суховат.

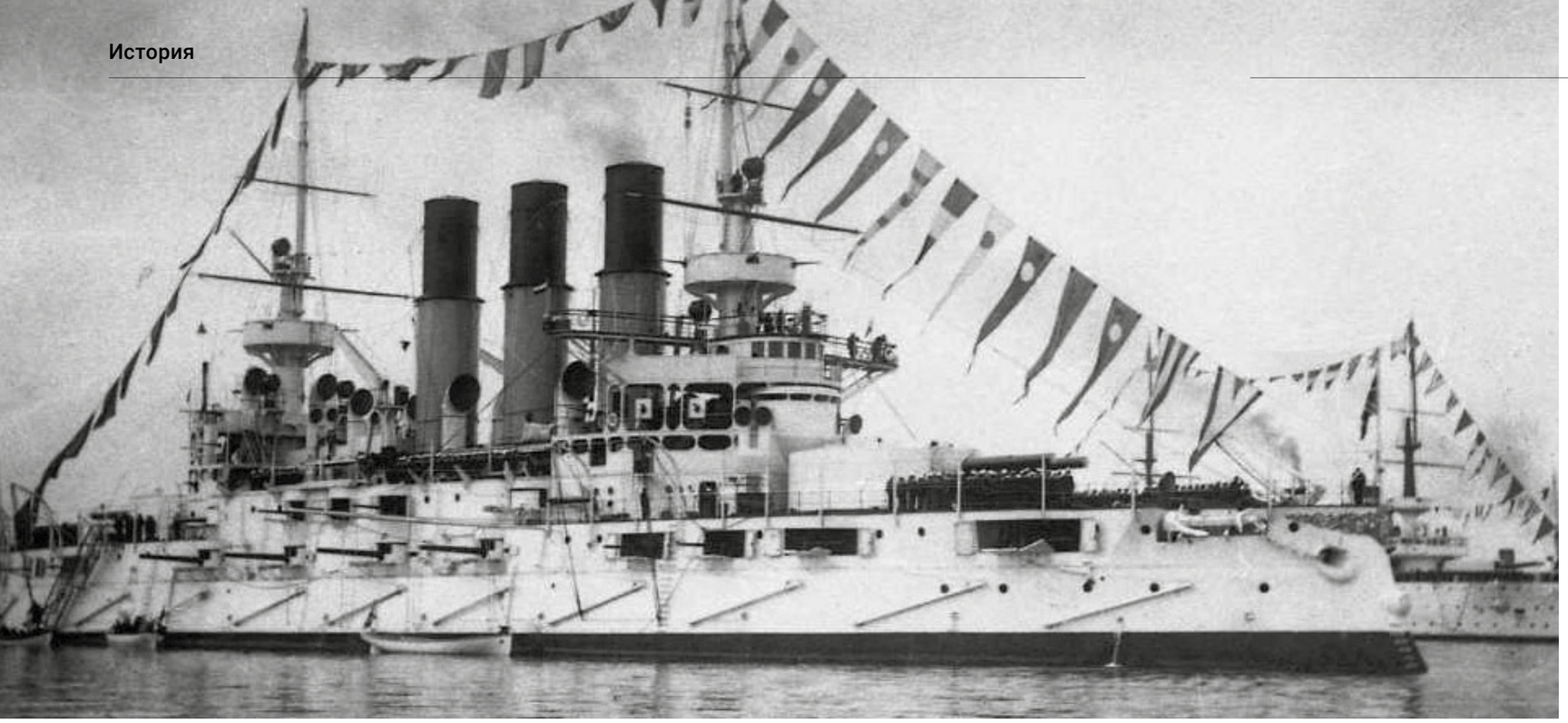
Умение отдыхать

Елена Владимировна уверена: вариться в собственном соку нельзя — производство замрет на месте, а потом и вовсе начнется регресс.

— Нужно смотреть, как работают передовые хозяйства, не стыдиться и просить показать, объяснить, научить. Любая командировка должна в итоге принести свои плоды — сделать производство еще эффективнее.

А еще один важный момент — умение отдыхать.

— Работа животноводов не сезонная, а круглогодичная. Мы и летом, и зимой одинаково трудимся. Нужно награждать себя за дело. Поэтому мы уже несколько лет проводим день животновода. Приглашаем артистов, проводим конкурсы, устраиваем на берегу пруда в деревне застолье — развлекаемся, отдыхаем душой и телом. Вот и весь секрет наших успехов: обучился, внедрил технологию, с удовольствием поработал и хорошо отдохнул.



Врагу не сдается наш гордый «Варяг»: русско-японская война и Вятская губерния

В ночь на 27 января 1904 года 8 японских миноносцев атаковали корабли русского флота, стоявшие на внешнем рейде в Порт-Артуре, и вывели из строя два лучших имперских броненосца — «Цесаревич» и «Ретвизан», а также бронепалубный крейсер «Паллада».
Так началась русско-японская война, стоившая Российской империи в общей сложности почти 7 млрд рублей при государственном бюджете в 1,9 млрд. Потери составили 270 тысяч человек. Среди них были и уроженцы Вятской губернии.

Первая крупная война XX века пришлась на правление Николая II. В детстве будущий император получил хорошее образование, частью которого были путешествия по разным губерниям и странам. Цесаревич посетил Австро-Венгрию, Грецию, Египет, Индию, Таиланд, Китай и Японию, проехал через всю Сибирь из Владивостока в Москву.

Из путешествий Николай II вынес мысль, что одной из главных задач его правления будет укрепление и усиление влияния империи в Восточной Азии.

Главным препятствием к этому оказалась набиравшая силы Япония. Она активизировала внешнюю экспансию после модернизации экономики.

Обострение отношений началось в 1903 году. Российская империя осваивала Маньчжурию, ввела лесные концессии в Корее и не собиралась идти на уступки японскому правительству, несмотря на то что военное присутствие на Дальнем Востоке было слабым. Для Николая II вопрос был принципиальный: речь шла о выходе к незамерзающим морям, полном господстве в Корее и преобладании на огромной территории Маньчжурии.

В том же году разведка сообщила императору, что Япония готова к войне, более того, называлась точная дата ее начала. Однако военное руководство никаких решительных мер так и не предприняло, хотя план кампании был составлен. Позже один из ее авторов обвинил действительного тайного советника Вячеслава Плеве в содействии развязыванию войны. Ответ Плеве известен: «Чтобы удержать революцию, нам нужна маленькая победоносная война».

Вдали от родины

Нападение 27 января было совершено без официального объявления войны. В тот день экипажи крейсера «Варяг» и канонерской лодки «Кореец» приняли неравный бой с японской эскадрой. Среди героев сражения оказались несколько жителей Вятской губернии.

Один из них — слобожанин Семен Катаев, комендор-квартирмейстер знаменитого крейсера «Варяг». Выходец из крестьянской семьи деревни Беляево, он был призван на службу в третий флотский экипаж Балтийского флота. Позже его перевели в 13-й флотский экипаж и назначали комендором на «Варяг». В составе команды крейсера он принял одно из первых сражений русско-японской войны, предположительно входя в состав «прислуги» 152-миллиметрового орудия №7 или №9 на шканцах.

Вместе с ним на «Варяге» оказались еще двое жителей Вятской губернии — комендор Иван Шутов и матрос 2-й статьи Леонтий Чинилов. Последний, к слову, известен как участник восстания на броненосце «Князь Потемкин Таврический».

С января 1904 года «Варяг» вместе с канонерской лодкой «Кореец» (на ней тоже служил вятчанин — строевой квартирмейстер Иван Туев) находился в нейтральном корейском порту Чемульпо в распоряжении российского посольства в Сеуле.

27 января японская эскадра в составе 6 крейсеров и 8 миноносцев под командованием контр-адмирала Уриу блокировала порт, чтобы прикрыть высадку десанта и не допустить вмешательства «Варяга».

«Кореец» попытался покинуть порт и добраться до Порт-Артура, но был атакован миноносцем и вернулся на рейд. В итоге около 2 тысяч японских солдат высадились на берег.

На следующий день Уриу направил капитану «Варяга» Всеволоду Рудневу ультиматум — покинуть Чемульпо, иначе корабли будут атакованы. Руднев на это не согласился и принял решение прорываться в Порт-Артур с боем, а в случае неудачи — взорвать корабли.

В итоге «Варяг» и «Кореец» на выходе из порта приняли бой, который продолжался в течение часа. В рапорте командира крейсера отмечается, что судно выпустило по противнику 1105 снарядов, его помощник — «Кореец» — 52.

Силы были на стороне японцев. «Варяг» получил множество повреждений: два орудия были подбиты, все 47-миллиметровые орудия пришли в негодность, повреждены пять 6-дюймовых орудий, в судне нашли 4 подводные пробоины, командное помещение было разрушено. И это лишь малая часть повреждений, не говоря о потере офицеров, нижних чинов и тяжелом ранении капитана.

Среди раненых оказался и Семен Катаев. За проявленные в бою храбрость и мужество позже он будет награжден знаком военного ордена и памятной медалью. Но в тот день думал храбрый слобожанин вовсе не об этом, ведь командованием было принято решение затопить «Варяг».

27 января в 18 часов 10 минут старший и трюмный механики совместно с хозяевами отсеков открыли клапаны и кингстон — корабль пошел ко дну. «Кореец» был взорван.

Команда крейсера эвакуировалась на корабли нейтральных стран, которые в тот момент находились в порту. Трижды раненого Семена Катаева подобрали на борт французы, поэтому на родину он возвращался через Францию.

Не победоносная война

Дальнейшие события развивались стремительно. Благодаря внезапной атаке на русский флот японские войска смогли высадиться в Корее уже в начале февраля.

Отсутствие активных действий со стороны Российской империи

позволило японцам уже в мае занять Квантунский полуостров и перерезать железнодорожное сообщение Порт-Артура с Россией. В августе началась осада Порт-Артура, а к концу года его гарнизон принудили к сдаче. Остатки русской эскадры были потоплены осадной артиллерией японцев либо взорваны собственными экипажами.

Судьбу войны решило Мукденское сражение, боевые действия в ходе которого развернулись на фронте общей протяженностью почти 150 километров. Участие в нем приняли около полумиллиона солдат и офицеров с обеих сторон, а потери составили 160 тысяч человек. Русское командование планировало нанести решительный удар по левому флангу противника, но японцы в течение нескольких дней прорвали оборону и нанесли сокрушительное поражение.

Довершило поражение русской имперской армии знаменитое Цусимское сражение. Из 38 судов, из которых 21 было потоплено, еще 5 сдались в плен. Убито было более 5 тысяч человек, ранено — 803, взято в плен — более 6 тысяч. Потери со стороны Японии были куда менее значительны: 3 корабля потоплено (один из них затонул после столкновения с другим японским судном), 117 человек убито и более 500 ранено.

Итогом стало подписание Портсмутского мирного договора, по которому Корея признавалась сферой влияния Японии. Российская империя уступала Японии арендные права на Ляодунский полуостров с Порт-Артуром и Дальним, часть ЮМЖД от Порт-Артура до Куаньчэнцзы и соглашалась на заключение конвенции по рыбной ловле вдоль русских берегов Японского, Охотского и Берингова морей. Кроме того, Россия уступала Японии юг Сахалина (от 50 параллели) и «все прилегающие к последней острова».

На благо фронта

Несмотря на то, что театр военных действия был удален от столицы и многих губерний, жители империи на волне патриотизма старались помочь армии и флоту, чем могли. В стороне не осталась и Вятская губерния.

Уже 29 января здесь построили лазарет на 200 кроватей, в котором трудились 15 сестер, фармацевт и 30 санитаров. В этот же день начался сбор пожертвований, за сутки удалось собрать 2 тысячи рублей — сумма, впечатляющая по тем временам. Средства продолжали поступать в течение всей войны. 28 января Яранское уездное земское собрание ассигновало еще 3 тысячи, 16 марта тоже самое сделало Вятское земское собрание.

Одним из первых на войну отправился С.В. Ложкин — врач, присоединившийся к Красному Кресту, для которого Царевосанчурское общество устроило прощальный обед. Позже к организации присоединились еще два медика — врач Одинцов, фельдшер Никитин и 14 сестер милосердия.

В стороне не остались и женщины: В Котельниче и Кукарке начали шить белье для больных и раненых на Дальнем Востоке. А первые раненые прибыли в губернию 14 сентября: 34 человека разместили в лазарете в Сарапуле.

В 1905 году Вятская губерния начинает отправлять на Дальний Восток солдат. 200 работников Воткинского завода поехали во Владивосток, на дальневосточный театр военных действий направили нижних чинов запаса 37-го Восточно-Сибирского запасного батальона, а затем — партию новобранцев I Восточно-Сибирского батальона. Позже еще 1200 запасных чинов отбыли из Вятки.

Повсюду проводились культурные мероприятия, посвященные военным действиям, молебны, ярмарки. Люди отправляли телеграммы Николаю II с выражением верноподданических чувств.

ЖУРНАЛ «ВЯТСКАЯ ГУБЕРНИЯ» ОБЪЯВЛЯЕТ ПОДПИСКУ НА 2022 ГОД

Ассоциация «АгроИнфо».
Директор: Вороновин Максим Олегович, действует на основании Устава. ИНН/КПП 4345455091/434501001, ОГРН 1164300051299, Р/сч. - 40703810000000090506 в ОАО КБ «Хлынов» г. Киров, Кор/сч. 30101810100000000711, БИК 043304711. Адрес юридический: г. Киров, ул. Карла Маркса, д. 127, офис 304 ,телефон 8 912 363 23 64, E-mail Agroinfokirov@yandex.ru

Счет-договор № 2022 от 10.11.2021 года.

№	Наименование	Цена, руб	Кол-во, шт	Сумма, руб
1	Подписка на журнал «Вятская Губерния», № 1-12 2022 год	300,00	12	3600,00

ВСЕГО: 3600,00 (три тысячи шестьсот) рублей 00 копеек.

Уважаемые руководители! У вас есть возможность держать в курсе актуальных тем и событий в сфере АПК своих ключевых специалистов, оформив подписку на два номера ежемесячно со скидкой.

Счет-договор № 2022/1 от 10.11.2021 года.

№	Наименование	Цена, руб	Кол-во, шт	Сумма, руб
1	Подписка на журнал «Вятская Губерния», № 1-12 2022 год	250,00	24	6000,00

ВСЕГО: 6000,00 (шесть тысяч) рублей 00 копеек.

ВНИМАНИЕ!
В платежном поручении в графе «Назначение платежа» укажите:
- Номер счета-договора
- Почтовый адрес с индексом, адрес электронной почты

Руководитель _____ Вороновин М.О.

Счет-договор №2021 и №2021/1 от 10.11.2021 года действует до 31 декабря 2022 года:

- Порядок расчетов – 100% предоплата
- Документы, переданные посредством электронной, фиксимильной и иной связи, имеют юридическую силу; счета-фактуры заверяются оригинальными подписями должностных лиц, уполномоченных на то приказом по организации, высылаются по почте.

УРАЛХИМ

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И СЕРВИС

АЗОТНЫЕ
N/NS

КАЛЬЦИЙАЗОТОСУЛЬФАТ
АЗОТОФОСФАТ 33:3
СУЛЬФОНИТРАТ NS 30:7

СЛОЖНЫЕ
NPK/NPKS

НИТРОАММОФОСКА NPKS 22:7:12:2
АЗОФОСКА NPKS 27:6:6:2
NPKS 15:15:15:11

АГРОКОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

Подбор оптимальных удобрений, доз и сроков их внесения с учетом почвенного плодородия и агрометеорологических условий.

АГРОСОПРОВОЖДЕНИЕ

Комплекс услуг по корректировке системы питания, закладке производственных испытаний, оказанию консультаций по применению удобрений и проведению выездных агросеминаров.

АГРОЛАБОРАТОРИЯ

Услуги по проведению быстрых и качественных агрохимических анализов почвы/грунтов, растений (в том числе конечной продукции) и кормов.

+7 495 721-89-89 / marketing@uralchem.com / www.agro.uralchem.ru / **www.uralchem.ru**