

Ученые  
Зонального  
института вывели  
сорт озимой ржи  
для Китая

Септориоз  
и корневая гниль:  
что грозит посевам  
в 2018 году

Африканская  
чума подошла  
к границам  
Кировской  
области

## «Новый путь» в лидеры

Как увеличить продуктивность коровы в 2,5 раза



## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА ИЗ ГЕРМАНИИ

ООО ПКФ «Агротехника»  
– эксклюзивный представитель  
техники KRONE в Кирове



### Техника в наличии:

- Пресс Comprima 125
- Ворошитель KW 7.82
- Волкователь TS 680



610046, г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2А  
тел./ф.: 8 (8332) 53-90-94, 53-89-78, e-mail: [at\\_kirov@mail.ru](mailto:at_kirov@mail.ru)

## Содержание:

- 4 События
- 6 52% проверенного сливочного масла оказались фальсификатом
- 10 Человек, который мыслил стратегически  
Памяти Василия Сураева
- 16 Профилактика микотоксикозов с помощью  
адсорбентов: рекомендации ученых и практиков
- 18 «Новый путь» в лидеры  
Как увеличить продуктивность коровы в 2,5 раза
- 28 Африканская чума подошла  
к границам Кировской области
- 36 Ученые Зонального института вывели сорт  
озимой ржи для Китая
- 42 Септориоз и корневая гниль:  
что грозит посевам в 2018 году
- 44 Орловские школьницы получили  
медали «За отвагу на пожаре»
- 48 Подношения для воеводы:  
как содержали главу региона в Вятке 17 века

«Вятская губерния»

Газета зарегистрирована в Приволжском окружном  
межрегиональном территориальном управлении  
МПТР РФ. 16 +

Выходит при поддержке Министерства сельского  
хозяйства и продовольствия Кировской области.

Свидетельство о регистрации ПИ №18-1461 от 2  
октября 2003 года.

Учредитель: ООО «МИС».

Главный редактор – Тетенькина С.В.  
Директор – Морозова В.Ю.

Выпускающий редактор – Пересторонина М.В.

Фотограф – Вотинцев А.В.

Дизайнер – Залетов Е.П.

Журналист – Злобина А.Э.

Порядковый номер выпуска №01

Дата выхода в свет – 08 февраля 2018 г.

Дата и время подписания в печать: установленное по

графику – 06 февраля 2018 г., время – 08.00;

фактическое – 06 февраля 2018 г., время – 09.00.

Тираж: 1250 экземпляров.

Распространяется бесплатно.

Адрес редакции и издателя: Россия, 610027, г. Киров,  
ул. К. Маркса, 127, оф. 304.

Телефон: +7 9229319495, e-mail: vyatsgub@mail.ru,  
stetenkina@yandex.ru.

Почтовый адрес: 610027, г. Киров, ул. Карла Маркса,  
127, офис 304

телефон редакции: +79229203106

телефон директора: +79229696043

Отпечатано в полном соответствии с предостав-  
ленными материалами в ООО «Элефант» (610040, г.  
Киров, ул. Мостовая, д. 32/7, тел./факс (8332) 38-34-  
34). Заказ № 6078.

Ответственность за содержание рекламных матери-  
алов несет рекламодатель. Рекламируемые товары  
и услуги сертифицированы. Мнение редакции может  
не совпадать с мнением автора.



### Минсельхоз РФ предложил зафиксировать цены на топливо

Александр Ткачев обратился к Минэнерго с предложением зафиксировать цены на ГСМ на время проведения весенних полевых работ.

По мнению Ткачева, цены должны быть зафиксированы на сегодняшнем уровне, чтобы у поставщиков не было соблазна поднять их в разгар посевной кампании. По словам министра, цены на бензин за прошлый год выросли на 7%, летнее дизельное топливо подорожало на 18%, зимнее на 14%. Ранее вице-премьер правительства России Аркадий Дворкович заявлял, что цены на бензин в РФ могут вырасти чуть больше инфляции.

## ЕС требует от России 1,39 млрд евро за отказ от импорта свинины

Евросоюз намерен взыскивать с России 1,39 млрд евро в год из-за ограничения импорта свинины. Иск уже поступил в арбитражный суд через Всемирную торговую организацию.

В начале 2014 года российские власти ввели запрет на ввоз свинины из стран ЕС. Поводом для этого стала зафиксированная в 2013 году вспышка африканской чумы свиней в Литве и Польше. Глава Россельхознадзора Сергей Данкверт тогда объяснял, что под угрозой большинство европейских стран, и предложил властям Евросоюза провести регионализацию, то есть составить список стран по уровню риска возникновения эпидемии. Но к требованиям Москвы на Западе не прислушались.

В декабре 2017 года запрет на ввоз свинины из Евросоюза по требованию ВТО был снят. Однако ее поставки в Россию так и не возобновились, поскольку свинина входит в список санкционных продуктов в рамках продовольственного эмбарго. К тому же в конце октября 2017-го правительство РФ расширило перечень запрещенного к ввозу в страну. Под эмбарго попали живые свиньи, субпродукты, а также жир и топленое свиное сало.



За годы без европейской свинины Россия практически полностью обеспечила свои потребности в этом виде мяса. Теперь в стране производится столько свинины, что начинаются ее продажи за рубеж.

– Отрасль чувствует себя хорошо тренированной, хорошо стоящей на ногах, – сказал председатель совета директоров Центра племенного животноводства Антон Пермяков.

До остановки импорта Россия была главным потребителем свинины из Евросоюза. Годовые объемы ее закупок доходили до 800 тысяч тонн при стоимости около 1,4 млрд евро. Отсюда и сумма, обозначенная в иске. При этом в Евросоюзе

намерены каждый год увеличивать сумму взыскания на 15%.

В Совете Федерации «свиной» иск к России назвали беспределом.

– Если дело пойдет так, то нужно поставить вопрос: имеет ли смысл состоять в ВТО, и что дает нам участие в этой организации? Мы должны отстаивать свои интересы в полном объеме, вплоть до выхода из ВТО, – заявил первый зампреда Совфеда по международным делам Владимир Джабаров.

Согласно правилам ВТО, на рассмотрение арбитражной жалобы Евросоюза отведено шестьдесят дней. Но на практике подобные процедуры длятся дольше. Особенно если между сторонами есть серьезные разногласия.



## PepsiCo стала крупнейшим переработчиком молока в России

В начале января Российский Центр Изучения Молочного Рынка опубликовал рейтинг крупнейших переработчиков молока в РФ по итогам 2016 года. Первое место в нем заняла корпорация PepsiCo, перерабатывавшая 1430 тыс. тонн молока.

Ее доля в российской переработке составила 8,31%. PepsiCo принадлежит несколько известных брендов на рынке молочной продукции и детского питания: «Домик в деревне», «Веселый молочник», «Чудо», Bio Max®, «Имунеле», а также «Агуша» и «Чудо детки».

В конце 2010 г. корпорация PepsiCo договорилась с акционерами российской соково-молочной компании «Вимм-Билль-Данн» о ее покупке. В ходе первого этапа сделки PepsiCo получила 66% «Вимм-Билль-Данн» за \$3,8 млрд. Эти акции были выкуплены у основателей, менеджмента и ее дочерних компаний. Параллельно с этим PepsiCo приобрела на рынке еще 11% акций. В итоге к концу 2011 года сконцентрировала в своих руках почти 100% акций «Вимм-Билль-Данн».

Сейчас PepsiCo принадлежит 17 молокоперерабатывающих заводов в разных регионах России.

Что касается рейтинга, одним из главных его изменений стала смена лидера. Еще по итогам 2015 года первое место в нем занимала

компания Danone. В 2016-ом она опустилась на второе место, переработав 1418 тыс. тонн молока. Ее доля на российском рынке составила 8,2%.

Оба лидера снизили объемы переработки молока: Danone на 11,3% по сравнению с 2015 годом, PepsiCo – на 4,7%.

В условиях дефицита товарного молока на российском рынке и относительно невысокого потребительского спроса обе компании постепенное избавлялись от ненужных активов и сосредотачивались на наиболее рентабельных сегментах молочного рынка.

Третье место в рейтинге осталось за АО «Молвест», показавшем самый большой рост переработки в абсолютном выражении – +69,8 тыс. тонн в 2016 году.

Компания «Космос Групп» также увеличила переработку (+23,4 тыс. тонн в 2016 году) и сохранила четвертое место в рейтинге. ООО УК «Просто молоко» опустилась с пятого места в 2015 году на восьмое в 2016-ом, сократив переработку на 68 тыс. тонн.

### В 2017 году на развитие кировского АПК направили 2,4 млрд руб.

Большая часть этой суммы – 1,8 млрд рублей – выделена из федерального бюджета. 644 млн руб. – это средства областного бюджета.

На развитие животноводства направлено 67% от общей суммы. В том числе на повышение продуктивности в молочном скотоводстве – 415,8 млн руб., на поддержку племенного животноводства – 201,4 млн руб. В прошлом году впервые были предоставлены субсидии на возмещение части прямых понесенных затрат на строительство молочных комплексов в сумме 267,4 млн руб. Поддержку получили пять хозяйств, прошедших конкурсный отбор в Минсельхозе РФ: ООО «Агрофирма «Коршик», ООО «Агрофирма «Пригородная», ООО «Агрофирма «Бобино-М», ООО «Елгань», ООО Агрофирма «Мухино».

На развитие растениеводства аграрии получили 475,1 млн руб. На погектарную поддержку направлено 214,8 млн руб. В расчете на 1 га посевной площади выплачено по 274 руб., в 2016 г. выплаты составили 325 руб.

### На 15%

вырос экспорт продукции российского АПК за 2017 год. Объем экспорта достиг 20 миллиардов долларов. При этом увеличились поставки за рубеж не только зерновых, но и продукции их переработки.

# 52% проверенного масла оказалось фальсификатом

В 2017 г. Вятский молочный союз исследовал 55 образцов сливочного масла и сыра, приобретенных в магазинах г. Кирова. 28 из них оказались фальсифицированными.

Как поясняет исполнительный директор Вятского молочного союза Людмила Ворошева, в основном подделки завозят в нашу область из других регионов, чаще всего из Москвы, Московской, Самарской и Нижегородской областей.

Фальсификаторы изобретают все новые технологии, чтобы избежать разоблачения. Если раньше для замены молочного жира использовалось пальмовое масло, то сегодня в ходу говяжий жир. Пока методики лабораторных анализов не позволяют его выявить. Присутствие говяжьего сала в молочной продукции можно определить только по вкусу и запаху: у продукта, выдаваемого за сливочное масло, появляется восковитый привкус.

– Еще в конце 2015 года мы обратились во Всероссийский научно-исследовательский институт маслоделия и сыроделия в Угличе с просьбой разработать новый метод теххимического контроля для определения аналога молочного жира, – рассказывает Людмила Ворошева. – Но, к сожалению, ответа пока нет и метода анализа тоже.

**Фальсификат проигрывает**

Борьба с фальсификатом в нашем регионе ведется с 2012 года. В прошлом году кировскому УФАС удалось выиграть суды во всех

инстанциях в отношении ИП Новоселова В.В. из города Кулебаки Нижегородской области. Он поставлял фальсифицированное масло в розничные сети нашей области. В итоге предприниматель получил штраф.

Контролирующие органы по всей России не часто выигрывают подобные дела. Проблема в том, что иски в судах рассматриваются долго. За это время недобросовестный производитель может продать большой объем продукции, а также зарегистрировать новое юрлицо и продолжить выпуск фальсификата уже под новым именем.

Например, крупное предприятие из Москвы ООО «Белмолоко»

Примеры фальсифицированной продукции

поставляет масло в магазины одной из федеральных сетей в Кировской области. Проведенная экспертиза установила, что продукция фальсифицирована, содержит жиры немолочного происхождения и не соответствует понятию «масло из коровьего молока». В черный список попали несколько наименований продукции ООО «Белмолоко»:

1. Масло сладко-сливочное несоленое «Крестьянское», высший сорт, массовая доля жира 72,5%, торговая марка «Красная цена». Дата изготовления 23.01.2017.
2. Масло сладко-сливочное не-

соленое, высший сорт, массовая доля жира 82,5%, торговая марка «Родная кухня». Дата изготовления 12.01.2017.

3. Масло сладко-сливочное несоленое «Традиционное», высший сорт, массовая доля жира 82,5%, торговая марка «Русское молоко». Дата изготовления 20.01.2017.

В редакции имеются документы, подтверждающие фальсификацию товаров.

– Пока УФАС проводило проверку в отношении ООО «Белмолоко», данный производитель перерегистрировался и стал называться ООО «Продоптторг», – рассказывает Людмила Ворошева. – При этом юридический адрес и сама упаковка продукта не изменились.

Подделки в детских садах

Подделки попадают не только на столы жителей области, но и в бюджетные организации, в том числе в детские и лечебные учреждения. Так, в 2017 году фальси-

фицированное масло обнаружили в детском саду №222 г. Кирова, а фальсификат сыра в детском саду Уржума. По данным Роспотребнадзора, ранее фальсифицированное масло поставляли в кировский онкодиспансер, перинатальный центр, областную клиническую больницу и госпиталь для ветеранов войн.

Главная причина в несовершенстве системы госзакупок. Победителем становится тот, кто предложил наименьшую цену, при этом качество продукции не проверяется. Для борьбы с фальсификатом Вятский молочный союз предлагает вести как минимум входной контроль в бюджетных учреждениях, а также ужесточить наказание для нарушителей.



Людмила Ворошева, исполнительный директор Вятского молочного союза

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

АгриКоника  
поставщик техники

ООО «АгриКоника» – официальный дилер по Кировской обл.  
г. Киров, ул. Воровского, д. 103А, тел. 8 (8332) 415-451, сот. 8-922-922-5333

Участник программы «РОСАГРОЛИЗИНГ»  
Участник постановления 1432

## Хотите построить ферму? Тогда вам к нам!

- Проектирование и строительство новых животноводческих комплексов, зданий и сооружений с/х назначения
- Обследование, проектирование и капитальный ремонт существующих ферм
- Разработка технологических циклов

ООО «СМУ №9»  
тел.: 8 (8332) 703-756,  
8-912-827-2000  
e-mail: smy\_19@bk.ru,  
puzikov.an@mail.ru, www.smt-19.ru

# Владелец тепличного хозяйства займется овощеводством открытого грунта



Олег Кулиев, владелец и генеральный директор

**Олег Кулиев, владелец и гендиректор «Чепецкого тепличного комбината», недавно приобрел компанию «Овощевод». Теперь бизнесмен намерен развивать производство овощей и в закрытом, и в открытом грунте. О планах объединенного предприятия Олег Кулиев рассказал «Вятской губернии».**

**Вы уже пять лет занимаетесь овощеводством в закрытом грунте. Почему решили осваивать и открытый грунт?**

– Это вынужденный шаг. Слияние, в первую очередь, это забота о персонале. Работники теплиц в результате сезонности производства каждую осень остаются без работы, получают мизерные зарплаты. Обратная ситуация у «Овощевода» – нет работы зимой. Теперь же наши сотрудники

круглогодично будут обеспечены работой.

В советские годы в Кирово-Чепецке было одно большое предприятие – совхоз «Чепецкий». К сожалению, получилось так, что в дальнейшем овощами закрытого грунта стала заниматься наша компания – ООО СХП «Чепецкий тепличный комбинат», овощами открытого грунта – ООО СХП «Овощевод», а животноводство стала развивать другая компания. Но никто не сможет

переубедить меня в том, что система, созданная в СССР, работала хорошо. Предприятие должно заниматься одновременно выращиванием овощей и в закрытом, и в открытом грунте. Лучше одно большое предприятие, чем два маленьких.

**Кто возглавит объединенное предприятие?**

– Фактически с конца января обе организации находятся под

ООО СХП «Чепецкий тепличный комбинат»

моим руководством, несмотря на то, что это пока два разных юридических лица. Процедура объединения довольно длительная. Мы планируем, что к концу года слияние завершится, и будет одно юрлицо.

**Что сейчас представляет собой «Овощевод»?**

– Это не очень рентабельное предприятие с собственным парком устаревшей техники. «Овощеводу» принадлежит около 200 гектаров земли, правда, обрабатываются не все из них. Предприятие выращивает картофель, капусту, морковь, свеклу, редьку. В 2017 году была очень низкая урожайность, соответственно, при-

были компания не получила.

**Какие планы на 2018 год у объединенного предприятия?**

– Мы намерены открыть еще одну салатную линию, два новых магазина в Кирово-Чепецке. Уже сейчас участвуем в аукционах по приобретению земельных участков. Параллельно будем развивать и открытый грунт. Начнем обновлять парк техники «Овощевода». У них много автомобилей, тракторов, комбайнов, но все они находятся в плачевном состоянии. Уборочным комбайнам, наверное, лет по 20. Поэтому первым делом постараемся их заменить. Также хотим увеличить процентов на 20 обрабатываемые площади открытого грунта.

Вообще в сельском хозяйстве важна планомерная работа. За один день революцию не совершить. Все будем делать постепенно.

**Нуждаетесь ли вы в поддержке государства?**

– Во всем мире государства поддерживают сельское хозяйство. Без помощи в нашей отрасли не обойтись. Я считаю, что сейчас в целом по стране сельскому хозяйству уделяется огромное внимание. Мы чувствуем, что нужны государству. На фоне этого многие сельхозпроизводители, и я говорю не только о нашей области, постоянно просят деньги у государства, надеются на помощь, дотации. Я просить не люблю. Считаю, что люди должны зарабатывать сами. Просто так раздавать деньги направо и налево неправильно. Самый лучший вариант развития, когда предприятие само поднимается шаг за шагом в условиях честной конкуренции.

В нашем регионе в основном

занимаются молочным животноводством. Я считаю, что это правильно, у нас есть все условия для развития этой отрасли. В то же время есть все необходимое и для развития закрытого и открытого грунта. Пока в этой сфере мы отстаем от соседних регионов. Тепличные предприятия Кировской области в настоящее время не могут закрыть потребность жителей в свежих овощах.

**С какими проблемами вы сейчас сталкиваетесь?**

– В данный момент мы столкнулись с законом Кировской области № 692-ЗО от 27.07.2016 г., который вступил в силу с 1 января прошлого года. В нем обозначены условия применения льготной нулевой ставки по налогу на имущество для сельхозпроизводителей. Если в течение отчетного периода организация имеет задолженность по платежам в бюджеты бюджетной системы РФ, а так же задолженность по взносам в государственные внебюджетные фонды, она лишается данной льготы, и будет вынуждена платить налог на имущество в полном объеме.

Ни в одном соседнем регионе нет подобных законов. Сельхозпроизводство – это прерывный производственный цикл, овощи не могут расти круглый год в наших погодных условиях. Я беспокоюсь за всех коллег. Не думаю, что благодаря этому закону область многое выиграет. Я думаю, что в результате все сельхозпроизводители начнут избавляться от имущества, переводить свои активы на другие лица, другие виды налогообложения, по которым налог на имущество не платится вообще. Надеюсь, региональные власти найдут возможность пересмотреть этот закон и пойти навстречу сельхозпроизводителям.



# Человек, который мыслил стратегически

## Памяти Василия Сураева

**24 декабря Киров облетело шокирующее известие: ушел из жизни Василий Куприянович Сураев, генеральный директор «Кировского молочного комбината», председатель совета «Вятского молочного союза», депутат Законодательного Собрания Кировской области. По официальной информации предприятия, Василий Сураев скончался от сердечного приступа в одной из кировских больниц. Ему было 64 года.**

**И**мя Василия Куприяновича неразрывно связано с «Кировским молочным комбинатом». На предприятии он проработал почти 42 года, из них 26 лет в качестве руководителя. А начинал свой путь Василий Сураев в поселке Ширингуши, в Мордовии.

– У нас была большая семья, шестеро детей, жили достаточно сложно в финансовом смысле. Вели собственное подсобное хозяйство: была и корова, и овцы, и куры, и гуси, был свой участок, на котором выращивали картофель и овощи. Лет с шести уже занимались прополкой, а с семи я рубил топориком свеклу для корма корове. Из молока мама делала творог и масло.

Когда я чуть подрос, лет в девять или в десять, стал помогать ей пахать, взбивать кислые сливки, чтобы получилось масло. Требовалось часа полтора непрерывной работы, но я был усидчивый. Когда встал вопрос, куда поступать, стало понятно:

чтобы ехать далеко, нужны средства. Товарищ звал меня в летное училище гражданской авиации. Я даже медкомиссию прошел, но дальше возникли определенные сложности.\*

### Студент-отличник

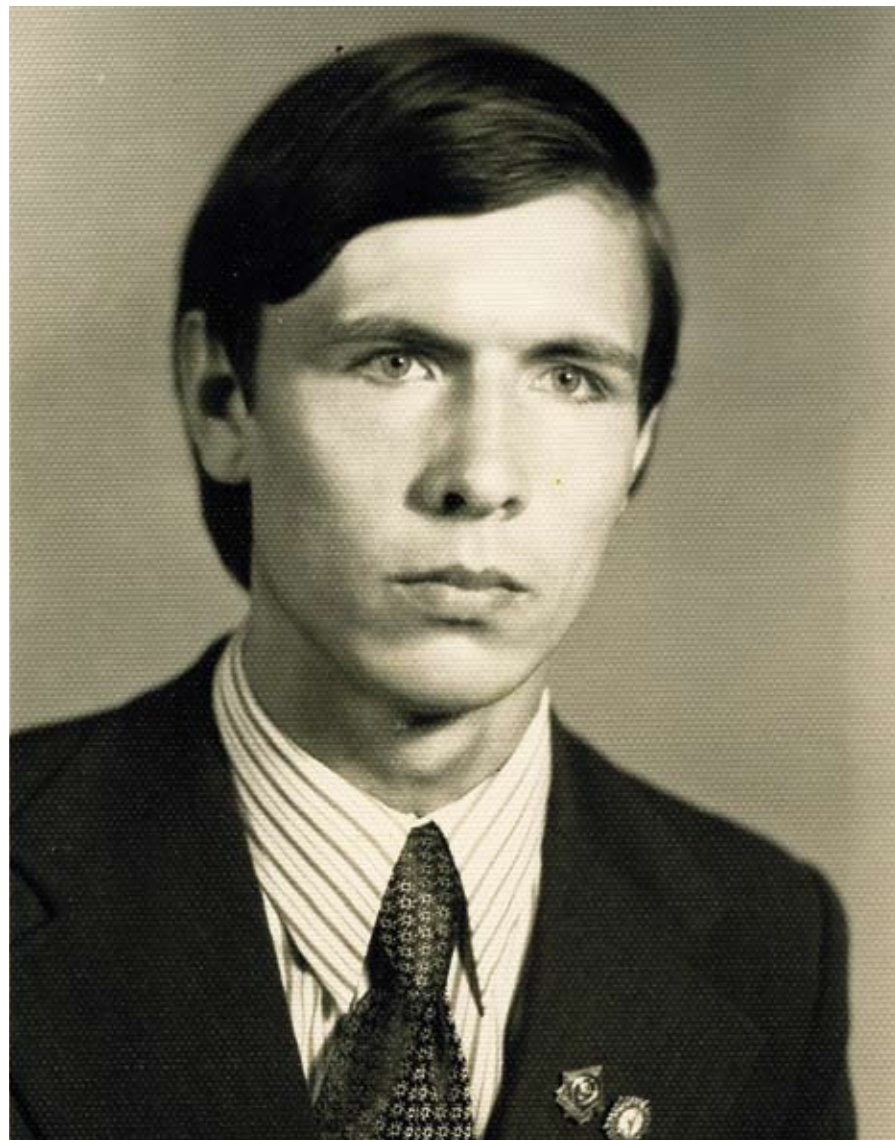
Василий Сураев стал студентом Торбеевского техникума мясной и молочной промышленности. Но буквально через месяц получил повестку из военкомата. Отслужил два года в Куйбышеве и восстановился в техникуме. В финансовом плане полагался только на себя и не ждал помощи от родителей. Поэтому учился на отлично, получал повышенную стипендию и подрабатывал.

– Неподалеку от техникума находились продовольственная база и железнодорожный тупик, где мы с друзьями разгружали вагоны и автомобили. Расценки были такие: 1 тонна – 1 рубль. Например, одну машину с 50-килограммовыми мешками

сахарного песка общим весом 10 тонн мы разгружали за 2-3 часа. Нелегкий труд, если еще учесть, что в то время весу во мне самом было 65 кг максимум. Однажды пришлось работать на разгрузке двух платформ уральского щебня в одиночку. С трудом, но я справился и разгрузил 40 тонн щебня, за день мне заплатили огромные деньги – 60 рублей.

### Начинающий директор

После окончания техникума в 1976 году по распределению Василий Сураев попал на работу в технический отдел объединения Кировской молочной промышленности, где работал сначала инженером, а потом главным механиком. В 1991 году он участвовал в выборах на должность директора Кировского молочного комбината, его кандидатуру выдвинули два подразделения предприятия. В итоге Сураев получил абсолютное большинство голосов – более 85%.



Василий Сураев, студент техникума, 1975 г.

– К тому времени основные фонды комбината заметно устарели и морально, и физически – их износ составлял 60%, а износ оборудования достиг 90%. Состояние зданий и оборудования, увы, не было единственной проблемой, отягощавшей жизнедеятельность коллектива. Остро не хватало фольги для расфасовки масла, стеклотары, фляг для сметаны, упаковочных, моющих и других материалов. До той поры все это поставлялось на предприятие централизованно, строго по плану. Ситуация ухудшалась с каждым днем. Требовались неординарные действия. Пришлось многократно ездить в Мо-

скву, Горький, чтобы решать эти вопросы. Конечно, я работал не в одиночку, был задействован весь кадровый состав комбината. И через несколько месяцев все проблемы с поставками упаковочных и других материалов были, в основном, решены.

В новой должности пришлось срочно решать кадровые вопросы и формировать коллектив, способный работать в новых рыночных условиях.

– Постепенно коллектив прошел период оздоровления, избавился от лентяев и выпивох, которые на комбинате, к сожалению, были. Меньше всего мы рассчитывали на репрессивные меры.

Решающим фактором было то, что люди все более убеждались: здесь стабильность, результаты труда каждого оцениваются по достоинству, понимали, что на комбинате можно с уверенностью смотреть в будущее и реально улучшить жилищные условия. Для сотрудников были построены дома на улицах Ленина и Чапаева. Мы также принимали долевое участие в строительстве других домов, где наши работники получили квартиры на льготных условиях.

### Лихие 90-е

Лихие 90-е с рэкетом, коррупцией и преступностью не обошли КМК стороной. Как вспоминал Василий Сураев, были попытки рейдерского захвата предприятия. Подавались даже судебные иски о якобы незаконной приватизации комбината.

– Сложно было, очень сложно. Вспоминать не хочется. Доходило до того, что покупателей нашей продукции местные рэкетеры пытались обложить данью. Пришлось создать свою службу безопасности, в которую пригласили сотрудников ФСБ, подключать к решению таких проблем правоохранительные органы. Во многом помогало то, что мы никогда не работали с «черным налом», мы всегда исполняли свои обязательства перед бюджетом.

В середине нулевых Василий Куприянович по сути спас несколько агрофирм, которые находились на грани банкротства. Это было необходимо, чтобы обеспечить комбинат стабильной сырьевой базой.

– Большинству сельхозпроизводителей катастрофически не хватало оборотных средств. А финансы были нужны и на подготовку к весенне-полевым работам, и на ремонт техники, закупку мине-

ральных удобрений, а дальше – на заготовку кормов, уборку урожая. Не осуществив всего этого, хозяйство могло попасть в безвыходное положение, понести убытки. Для комбината это грозило сокращением сырьевой базы и новыми осложнениями с поставкой сырья. Понимая все это, руководство КМК по моей инициативе пошло на чрезвычайные меры. Мы брали в банках большие кредиты и финансировали хозяйства. Суммы кредитов, если перевести их на нынешние деньги, достигали сотен миллионов рублей. Поначалу наши действия по финансированию сельхозпроизводителей далеко не все в коллективе воспринимали с пониманием. Некоторые сотрудники рассуждали так: зачем мы такие деньги берем в банках,

сами платим за них проценты и отдаем на сторону? Приходилось объяснять людям необходимость этих мер, убеждать, что если погибнут колхозы, совхозы, фермерские и прочие сельские хозяйства, нам не из чего будет делать свою продукцию – что тогда станет с нашим производством? Исканут молочные источники, и нам придется, образно говоря, «сушить весла».

### Верные решения

Как рассказывал Василий Сураев, все вопросы на комбинате обсуждаются коллегиально. Но были случаи, когда ему приходилось идти против мнения большинства. Например, такая ситуация сложилась, когда встал вопрос о

создании агрофирм.

– Сомнения вызывала целесообразность вложения огромных средств, когда на рынке сырого молока было изобилие. Но практика показала, что это было правильное решение.

Иногда приходилось убеждать специалистов в необходимости перевооружения производства. «А зачем? Старое оборудование еще поработает», – говорили мне.

Такая ситуация возникла, когда мы обсуждали необходимость строительства нового специализированного холодильного складского комплекса. И опять практика показала, что прежний холодильный комплекс не справился бы с новыми задачами.

Сейчас в холдинг «КМК» входит десять агрофирм в пяти районах



Под руководством Василия Сураева КМК стал одним из лидеров отрасли в России

области. Комбинат имеет два территориально обособленных подразделения – Зуевское и Орловское, где производится цельномолочная продукция и полутвердые сыры. В мае 2016 года на «Кировском молочном комбинате» был открыт цех по производству сухого молока – самый современный и технологичный в России. «КМК» является одним из лидеров отрасли и входит в двадцатку лучших молочных заводов России.



**Татьяна Платунова,**  
председатель совета директоров  
«Кировского молочного  
комбината»



**Алексей Котлячков,**  
зампредседателя правительства,  
министр сельского хозяйства  
Кировской области

– Это невосполнимая потеря не только для родных, близких, работников комбината, но и для всех жителей Кировской области. Наш путь с Василием Куприяновичем пересекся еще в молодости. Когда я был директором племзавода, а затем и главой Зуевского района, мы работали с ним в тесной связи.

Я работаю в правительстве, а Василий Куприянович был депутатом Законодательного Собрания. Мы обсуждали с ним самые серьезные вопросы, принимали много неординарных решений. Работая на жестком рынке с брендом «Вятушка» он «раздвигал полки». В этой борьбе сумел вывести комбинат в десятку лучших по России, в первую очередь, благодаря качеству продукции.

– Под руководством Василия Сураева молочный комбинат стал лидером по переработке молока в Кировской области и одним из лучших предприятий в России. Это был грамотный руководитель до тонкостей знающий свое дело, вникающий во все подробности и детали, болеющий душой за каждую, казалось бы, мелочь. Он мыслит стратегически, выстраивая планы на много лет вперед. А планов и замыслов у него всегда было много.

Как он сам говорил, главный смысл его жизни был в созидании: прожить так, чтобы оставить добрый след, успеть сделать как можно больше хорошего. Добрый след он оставил в сердцах многих людей, но сделать, к сожалению, все не успел.

Он всегда был готов прийти на помощь каждому работнику, как в профессиональном, так и личном плане. Всегда готов был поделиться своим богатым опытом. Редко, когда дверь его кабинета была закрыта. Нам посчастливилось работать с таким выдающимся человеком и руководителем. И мы понимаем всю ответственность, которая на нас сейчас ложится. Мы должны еще сильнее сплотиться

и своим упорным, слаженным трудом продолжить начатое Василием Куприяновичем дело.

Мы достроим новое здание, которое он много лет обещал построить и с таким трепетом и вниманием следил за началом его строительства. Как он сказал на последней оперативке: «Уже на следующий год наши дети и внуки будут веселиться в новогодние праздники в новом большом и уютном зале». Мы будем и дальше развивать наши агрофирмы и торговлю, мы будем трудиться так, чтобы ему за нас не было стыдно.



**Елена Ковалева,**  
глава города Кирова

– Ушел из жизни не просто руководитель успешного предприятия города, не просто блестящий организатор производства, ушел из жизни настоящий гражданин. Человек, который сделал очень многое для Кирова. В 2014 году за вклад в развитие города он был удостоен звания Почетный гражданин города Кирова. Во главу угла Василий Куприянович всегда ставил честность. Это касается и работы комбината, и личных отношений. Это человек с большой буквы. Лично для меня Василий Сураев останется масштабной, незаурядной личностью и войдет в историю Кирова.

## КАЧЕСТВЕННЫЙ СЕРВИС СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ в ООО ПКФ «АГРОТЕХНИКА»

**Компания ООО ПКФ «Агротехника» предлагает комплекс услуг по подготовке техники DEUTZ-FAHR, KRONE, AMAZONE, TERRION, VALTRA, MERLO, PRONAR, ЯРОСЛАВИЧ к полевым работам 2018 г.**



### Сотрудничая с нашей компанией, вы получаете:

- Бесплатную дефектовку и диагностику
- Поставку оригинальных запчастей со скидкой от прайсовой стоимости
- Скидку 10% на выполнение ремонтных работ в цехе ООО ПКФ «Агротехника»
- Гарантию на выполненные работы
- Бесплатное дополнительное обучение механизаторов
- Круглосуточные бесплатные консультации по эксплуатации и ремонту техники

### Дополнительно:

- Капитальный ремонт ДВС (DEUTZ, MM3, ЯМЗ)
- Капитальный ремонт техники производства MTZ
- Trade-in техники, приобретенной и обслуживаемой в ООО ПКФ «Агротехника»
- Установка и обслуживание систем мониторинга транспорта и расхода топлива OMNICOMM
- Картирование полей
- Ремонт грузовых и сельскохозяйственных шин
- Ремонт гидроцилиндров
- Заправка систем кондиционирования с/х техники
- Монтаж и сервисное сопровождение животноводческого оборудования
- Доставка запчастей до хозяйства



610046, г. Киров,  
2-й Кирпичный пер., 2А  
т./ф.: 8 (8332) 53-90-94, 46-40-70  
сайт: [agrotekhnika43.ru](http://agrotekhnika43.ru)  
e-mail: [at\\_kirov@mail.ru](mailto:at_kirov@mail.ru)





## Профилактика микотоксикозов с помощью адсорбентов: рекомендации ученых и практиков

По данным областной ветлаборатории, 81,2% проверенных силосов и сенажей в этом году заражены плесневыми грибами и допущены в корм скоту в ограниченном количестве. В таких условиях очень высока вероятность развития микотоксикозов у животных. Что делать в этой ситуации и как сохранить продуктивность и здоровье скота?

**М**икотоксины – это высокотоксичные и канцерогенные для животных и человека вторичные метаболиты микроскопических плесневых грибов, которыми поражены почти все культуры выращиваемые в сельском хозяйстве. На сегодняшний день известно более 400 видов различных микотоксинов, которые разделены на 6 групп: афлатоксин, охратоксин, Т-2 токсин, зеараленон, фумонизины, ДОН.

По мнению экспертов, сейчас

многие хозяйства не придают должного значения проблеме микотоксикозов. Их негативные последствия проявляются не сразу, но в конечном итоге снижают продуктивность молочного скота, а самое главное влияют на экономику производства.

### Последствия микотоксикозов

Снижается молочная продуктивность и качество молока, в первую очередь падает жирность,

повышается количество соматических клеток. Причина в том, что токсины влияют на рубцовую микрофлору, которая расщепляет клетчатку кормов. А именно клетчатка является источником жира в молоке. Развивается патогенная микрофлора, которая вызывает мастит у коров, в результате повышается уровень соматических клеток.

Микотоксины также влияют на процесс воспроизводства, вызывая аборт, рождение маложизнеспособного

молодняка, нарушение цикличности охоты. Кроме того, у животных снижается иммунитет, они становятся восприимчивыми к различным заболеваниям, что приводит к дополнительным затратам на лечение.

Токсины также оказывают влияние на печень, вызывая кетозы. У животных с больной печенью плохо усваиваются питательные вещества, кроме того, их сложно осеменить, поскольку вырабатывается недостаточно глюкозы, являющейся источником энергии для яйцеклетки.

### Что делать?

Решить проблему зараженности кормов невозможно без применения высокоэффективных адсорбентов. Сейчас рынок предоставляет большой выбор препаратов, и специалистам на местах иногда бывает сложно сориентироваться. Адсорбенты помогают выводить токсины из организма, но далеко не все они имеют лечебный эффект.

Кандидат сельскохозяйственных наук, зоотехник-консультант ООО «Кировзооветторг» рекомендует обратить внимание на препарат «Амиго», разработанный специалистами компании «АгроБалт трейд» (г. Санкт-Петербург).

– Он с успехом используется во многих хозяйствах Кировской области и дает хороший эффект. В состав препарата входят два адсорбента с взаимодополняющей специфичностью по связыванию отдельных групп микотоксинов и элементы, корректирующие нарушение обмена веществ. Они оказывают лечебное действие, – рассказывает Ангелина Леонидовна. – «Амиго» рекомендован для дойных коров и молодняка. Он отлично работает в тех случаях, когда

есть нарушения пищеварения вплоть до диареи, при наличии в кормах масляной кислоты, при снижении качества молока.

Особенно хорошо работает «Амиго» при совместном применении с пробиотиком «Целлобактерин», в составе которого целлюлозолитические бактерии. Эти препараты действуют параллельно: «Амиго» адсорбирует токсины, оказывает лечебное действие, а «Целлобактерин» заселяет рубец полезными бактериями. В результате мы получаем положительный эффект.

Еще один препарат российского происхождения «Заслон» производства компании ООО «Биотроф» хорошо работает в плане профилактики абортов. Он подходит для всех физиологических групп коров, а также для молодняка. Одно из преимуществ «Заслона» – невысокая стоимость суточной дозировки. Он содержит микроорганизмы, которые расщепляют токсины до неактивных форм. Это редкий адсорбент с такими качествами.

Опытом использования препарата «Заслон» в СПК «Искра» Котельничского района поделилась

замдиректора хозяйства по животноводству Елена Капустина.

– Корма по качеству у нас получились неплохие. Но поскольку лето 2017 года было очень дождливым, они заражены грибами. И даже если анализы их наличия не выявляют, мы все равно для профилактики используем «Заслон». Вводим этот препарат в монокорм, он практически снимает токсичность. В результате этого повышается поедаемость корма, снижается количество абортов и мертворожденных телят. Были даже месяцы, когда у нас совсем не было ни абортов, ни мертворожденных телят. «Заслон» нам нравится и по цене, и по качеству. Доза очень небольшая – всего 30 гр. на голову. Так что выходит недорого.

**По вопросам приобретения препаратов обращайтесь в ООО «Кировзооветторг» г. Киров, ул. Складская, 9 (пер. Базовый, 12) тел.: 8(8332) 70-34-96, 70-39-24, 70-44-58, 20-37-82**



**Сергей Бояринцев**  
в помещении строящегося  
родильного отделения.  
Его строительство ведет  
ООО «Астрим-ЖилТехстрой»

# «Новый путь» в лидеры

## Как увеличить продуктивность коровы в 2,5 раза

Агрофирма «Новый путь» занимает 7-е место среди крупнейших производителей молока в Кировской области. И может быть, однажды войдет в пятерку лидеров, ведь здесь планируют и дальше увеличивать поголовье. Активное развитие началось 14 лет назад, когда хозяйство одним из первых вошло в холдинг «Кировского молочного комбината».

**К**олхоз в деревне Кузнецы Орловского района появился во времена массовой коллективизации – в начале 30-х. Почти полвека его возглавлял Григорий Фоминых, который и сам стал героем соцтруда, и хозяйство вывел в передовики. Это был колхоз-миллионер, как тогда говорили.

В 90-х у «Нового пути» настали сложные времена, и уже приближался тот момент, когда могло случиться непоправимое – распад предприятия. Но в 2004-ом коллектив принял спасительное решение – стать хозяйством «Кировского молочного комбината». Начался процесс реорганизации. Комбинат выкупал имущественные паи и вкладывал деньги в модернизацию.

В 2008 директором хозяйства был назначен Сергей Бояринцев. Под его руководством «Новый путь» увеличил продуктивность в 2,6 раза и стал одним из лидеров области по надоям.

– Сначала мы провели реконструкцию старой деревянной

молочной фермы на 400 голов. Она уже шаталась, почти падала. Сделали все за полгода. Там все в металлическом исполнении, установлено оборудование DeLaval. С этого момента мы начали потихоньку перестраивать все дворы, – рассказывает Сергей Бояринцев.

Сейчас в хозяйстве 3100 голов, из них 1545 дойного стада. От одной коровы здесь получают в среднем по 8045 кг молока в год. А валовое производство в 2017-ом уже превысило 11 тысяч тонн.

### Порода и кормление

Когда-то в хозяйстве разводили истобенскую породу КРС, но постепенно перешли на черно-пеструю голштинизированную.

– За счет искусственного осеменения быками этой породы стадо приобрело ее внешние признаки, – говорит главный зоотехник хозяйства Светлана Брызгина. – Кроме того, были куплены 30 нетелей черно-пестрой породы в одном из кировских хозяйств. Их потомки

вносят существенный вклад в общий котел продуктивности. Сейчас скот голштинизирован на 85%.

Но, пожалуй, самую важную роль в повышении продуктивности сыграл научный подход к кормлению животных.

– У нас составлено 6 рационов на каждую физиологическую группу дойных коров: раздой, стабилизация, спад, первый сухостой, второй сухостой и новотельные коровы, – рассказывает Светлана Брызгина. – Рацион рассчитываем по норме на каждую группу. В течение года резко рацион не меняем. Кормим монокормом – спешиваем в миксерах силос, сенаж, зерносенаж, все минеральные добавки, жмыхи, шроты, концентрированные корма, сено. Всего 15 элементов. На такую систему мы перешли 4 года назад. При заготовке кормов взяли курс на силосные траншеи. Построили уже три траншеи по 4000 тонн, каждая в железобетонном исполнении.

Из трав сею в основном клевера ранних и средне-поздних сроков



В отделении для дорастивания телят процесс кормления автоматизирован

с помощью «кормоняни» DeLaval

созревания, горох, овес, ячмень, козлятник и ежу. В этом году она нас выручила, в июне мы успели заготовить около 9000 тонн, – говорит Сергей Бояринцев. – Уже второй год подряд закладываем кукурузный силос. Начиная с продуктивности в 7000 кг в рационе обязательно должна быть кукуруза. Потому что это крахмал, сахара. Сейчас появились новые сорта, которые в нашем районе вызревают на силос. Зерно кукурузы мы, конечно, закупаем.

#### «Европараллель P2100» от DeLaval

Сейчас в агрофирме «Новый путь» используют привязную и беспривязную технологии содержания. Беспривязные дворы на 960 голов построили в 2011 г. в чистом поле. Они оборудованы доильной

установкой «Европараллель P2100» от DeLaval. – В холдинге КМК 10 хозяйств. Кто-то из них выбрал карусель, кто-то роботов, – рассказывает Сергей Бояринцев. – Мы решили сначала попробовать доильный зал «Европараллель P2100» 2x24 на 48 голов. Она была оптимальна по цене. «Европараллель P2100» позволила существенно сократить потребность в персонале. Весь комплекс на 960 голов обслуживают 28 человек, включая специалистов. А на привязном дворе примерно с тем же поголовьем у нас работают 60 человек. Все животные на беспривязном дворе имеют чипы, которые позволяют их идентифицировать. Компьютер собирает полное досье на каждую корову: надои, продолжительность доения, скорость молокоотдачи, состояние здоровья и т.п. Датчики активности по движению живот-

ного позволяют определить, что корова пришла в половую охоту.

#### Содержание молодняка

Молодняк в хозяйстве выращивают по самым современным технологиям.

– Новорожденному теленку в течение получаса после отела мы выпаиваем молозиво. Потом он обсушивается 8-12 часов в помещении для сушки, – рассказывает главный зоотехник. – Первые 5-7 дней мы держим телят на привязи, чтобы приучить телочек есть молоко из ведер с соской, а бычков просто из ведер. После этого телочек переводим на кормостанцию для дорастивания. А бычков помещаем в общую клетку по 6 голов и продаем в возрасте двух недель.

В отделении для дорастивания телочки живут до 4 месяцев. Про-

цесс кормления здесь полностью автоматизирован с помощью «кормоняни» DeLaval. На ушной бирке у каждого теленка есть чип, с помощью которого «кормоняня» идентифицирует малыша. У нее в памяти записано, когда в последний раз теленок ел, сколько и какого корма ему положено по возрасту, и в соответствии с этим готовит ему рацион.

– Мы выпаиваем телочек молоком 2,5 месяца. Каждой выдается по 6 литров в сутки. С месячного возраста начинаем приучать к монокорму сразу со всеми добавками, – рассказывает Светлана Брызгина. – Вот, например, этому теленочку сегодня на день положено 5 литров молока. Он съедает весь этот объем. Если теленок не допил молоко или вообще к станции не подходил, значит, с ним что-то произошло. Телятница три

раза за смену подходит к табло и проверяет, кто поел, кто не поел. Если видит, что теленок вялый, сразу сообщает ветврачу. За весь период выпаивания телочка потребляет 380 литров цельного молока. Затем она полностью переходит на монокорм.

#### Новое строительство

К 2020 г. в хозяйстве планируют увеличить дойное стадо на 45% до 2250 коров, а валовые надои до 17 тысяч тонн. Для этого начали строить еще один беспривязный двор на 752 головы. Он будет оборудован доильным залом «карусель».

Сейчас в агрофирме завершается строительство родильного отделения на 272 головы и профилактория для телят до трехмесячного возраста на 370 голов. Уже идет монтаж оборудования. Ведет строительство кировская компания ООО «Астрим-ЖилТехстрой».

– Эта компания выиграла тендер, который проводит строительный отдел «Кировского молочного комбината». Его специалисты советуются с нами и задают технические условия для тендера. От разных организаций приходят ответы в конвертах, – рассказывает Сергей Бояринцев. – Раньше эта

компания также строила объекты в «Пригородном», и «Бобино».

Запустить родильное отделение и профилакторий в эксплуатацию планируют уже в марте этого года.

#### Кадры

Сейчас Агрофирма «Новый путь» обеспечивает работой 205 человек. Дефицита кадров пока нет. Сергей Бояринцев говорит, что на должность оператора машинного доения даже конкурс приходится устраивать.

В хозяйстве разработали и собственную систему подготовки специалистов.

– Вот у нас сварщик хороший появился, мы с ним поговорили – он пошел на инженера учиться. Механизатор хорошо работал, теперь учится на агронома. Ветеринары к нам из техникума пришли, поговорили с ними – сейчас они в сельхозакадемии получают высшее образование. У нас таких уже 6 человек. Все учатся заочно, без отрыва от работы, – рассказывает директор.

Однако в хозяйстве уже готовятся к тому, что в ближайшем будущем потребность в кадрах обострится.

– После введения новых ферм, потребуются новые кадры, на-

#### Кстати!

ООО «Астрим-ЖилТехстрой» – постоянный подрядчик «Кировского молочного комбината». Компания имеет большой опыт строительства, в том числе

- сельскохозяйственных объектов
- дорог и искусственных сооружений на них
- жилых домов (кирпич, канадская каркасная технология).

#### С нами надежно!

Адрес: 610035, г. Киров, ул. Некрасова, 65  
т. (8332) 57-71-25, 56-73-09.

E-mail: t\_stroy@mail.ru, сайт :www.astrimstroy.ru



Комплекс беспривязного содержания оборудован доильным залом типа «Европараллель»

пример, еще один ветеринар. Кроме того, около 15% наших рабочих предпенсионного возраста. Поэтому новый комплекс будет с карусельной дойкой. За счет этого мы сократим потребность в рабочей силе.

#### Планы на будущее

В ближайшие годы агрофирма планирует не только нарастить поголовье, но и увеличить продуктивность с нынешних 8050 до 8500 кг молока на корову за год. Поднимать ее еще выше пока экономически не выгодно.

– Можно и сейчас продуктивность поднять до 9000 кг, но тогда производство будет убыточным, потому что пойдут расходы на покупные корма. Чтобы выращивать их самостоятельно, должна быть соответствующая площадь, техника. Можно достигнуть высокой продуктивности, но получить плохой финансовый результат, – говорит Сергей Бояринцев. – По итогам 2017 г. мы вышли на прибыль около 90 млн руб., а в позапрошлом году было 67 млн.

#### Интересно!

В агрофирме «Новый путь» активно используется и оборудование компании GEA.

– В нашем комплексе беспривязного содержания компанией «ТСЦ животноводства» установлены дозаторы для подачи жидкого энергетика в поилки, – рассказывает главный зоотехник хозяйства Светлана Брызгина. – Мы его используем для коров в раздойный период от отела до 45 дней. Эти же дозаторы стоят и в родильном отделении для новотельных коров. Нам очень нравится.

В новом телятнике для дорастивания установлены вентиляторы GEA. Они работают бесперебойно уже два года.

В январе мы запустили после реконструкции ферму для телят от 3 до



Групповая полуавтоматическая поилка GEA

6 месяцев. Для нее приобрели полуавтоматические групповые поилки с подогревом воды от GEA. Когда вода убывает, поплавков срабатывает и вода набирается до нужного уровня. Температуры воды также поддерживается на заданном уровне.

По вопросам приобретения оборудования GEA обращайтесь в «Торгово-сервисный центр животноводства» сайт: [www.animalcentr.ru](http://www.animalcentr.ru)

Себестоимость литра молока у нас составила 15,6 руб., это очень неплохой результат.

В связи с увеличением поголовья, у нас будет нехватка площадей под зерно. Его придется покупать. Мы уже нынче закупали ячмень. Все, что мы могли обработать, мы обработали. Купили дополнитель-

но 1,5 тыс. га земли, сейчас идет межевание. Но чтобы взять еще землю, придется строить мосты через маленькие речки, которых в нашей местности очень много. А это нам уже не под силу. Поэтому мы приняли решение увеличивать урожайность, будем более качественно заниматься землей.

## Кирово-Чепецкая химическая компания заявила о себе на «Зеленой неделе» в Берлине

С 19 по 28 января 2018 года в Берлине прошла крупнейшая мировая сельскохозяйственная выставка Internationale Grüne Woche, или «Зеленая неделя». Она была уже 83-ей с момента своего появления. Для сельхозпроизводителей из многих стран, в том числе и России, «Зеленая Неделя» – это выход на мировой рынок и способ заявить о себе.



Делегация Кировской области

В состав экспонентов выставки вошла Кировская область. Она представила единым стендом предприятия пищевой, перерабатывающей и агрообслуживающей промышленности. Во время выставки кировский региональный стенд посетил замминистра сельского хозяйства России Евгений Громыко. Специалисты компаний, представили ему агропромышленный потенциал региона, рассказали о перспективах развития сельского хозяйства, предприятий переработки и агрообслуживания.

На кировском стенде новинки своей продукции представили ООО ТД «Кирово-Чепецкая химическая компания», АО «Вятич», ООО «Агрозащита», ООО «Сладкая Слобода», АО «Кирово-Чепецкий хлебокомбинат», и другие. Каждое из этих предприятий

продemonстрировало в своем сегменте продукцию высочайшего качества, способную конкурировать с аналогами не только на российском, но и на мировом рынке.

Кирово-Чепецкая химическая компания уже в седьмой раз приняла участие в «Зеленой неделе». Ее специалисты представили посетителям выставки новинки продукции предприятия.

– Для нас участие в «Зеленой неделе» – это не просто выставка-демонстрация своей продукции, а прежде всего площадка для диалога с нашими российскими и иностранными партнерами, в ходе которой мы видим общемировые тенденции дальнейшего развития

сельского хозяйства и смежных отраслей, – отметил представитель Кирово-Чепецкой химической компании Андрей Иосипчук.

Участие делегации Кировской области в выставке «Зеленая неделя» в очередной раз наглядно показало консолидацию бизнеса и власти региона в достижении общих целей – продвижении продукции вятских производителей на российский и мировой рынки.

**По вопросам приобретения продукции Кирово-Чепецкой химической компании обращайтесь по телефонам:**  
+7 (912) 825-47-45,  
8 (833-61) 2-23-49





Строительство путепровода в новый микрорайон г. Кирова Чистые Пруды



«ПМК-411» занимается переносом коммуникаций из зоны строительства

# Прокладка коммуникаций и любое строительство под ключ

Без ПМК-411 не обходится ни одна крупнейшая стройка в Кировской области. Компания имеет 52-летний опыт работы и может обеспечить своим клиентам сдачу объекта под ключ, взяв на себя все заботы от разработки проекта до постановки объекта на кадастровый учет.

## Коммуникации

В следующем году в Кирове должно завершиться строительство крупнейшей стройки последних десятилетий – путепровода в Чистые Пруды. Автодорога соединит новый микрорайон с центром города. В процессе строительства

пришлось сносить несколько домов, которые оказались в зоне застройки. ПМК-411 выносит все коммуникации из зоны строительства путепровода. Ранее компания прокладывала водовод из Корчемкино в центр. Трубы прокладывали под Транссибирской железнодорожной

магистралью, автотрассой Киров-Казань, газопроводом, канализационным коллектором и подземными электрическими линиями. Общая протяженность сети составила 2,5 километра. Кроме того, ПМК-411 постоянно участвует в реконструкции теплосетей в Кирове и Нижнем Новгороде.

Компания может проложить любые виды коммуникаций любой сложности: газопроводы, водопроводы, теплотрассы, канализации. При этом используется наиболее подходящая в каждом конкретном случае технология, в том числе и современная бестраншейная технология прокладки трубопроводов. Для этого у ПМК-411 есть установки горизонтального направленного бурения. Они позволяют проложить трубопровод, не разрушая верхний плодородный слой почвы или дорогу. С помощью такой установки можно проложить трубы под рекой, автомобильной или железной дорогой без ограничения движения транспорта. Это дает существенную экономию, если посчитать все вместе, например, стоимость восстановления асфальта.

На проложенные коммуникации компания дает гарантийный срок от 1 до 5 лет в зависимости от условий контракта. Но стоит отметить, что ни одной аварии во время гарантийного срока еще не было. В 2017 году ПМК-411 аттестовала лабораторию неразрушающего контроля радиографическим способом (РК). С ее помощью при строительстве трубопроводов или металлоконструкций проверяются сварные швы.

## Строительство и бурение скважин

ПМК-411 может выполнить «под ключ» работы по строительству любого сельскохозяйственного объекта, например, фермы, ангара, металлоконструкций любой

высоты и сложности. Сотрудники компании выполняют и геологические работы по исследованию грунтов, чтобы подобрать необходимый фундамент, осуществляют проектные работы. У ПМК-411 есть большой парк техники и для строительства навозохранилищ (лагун), силосных ям, мусорных полигонов, бассейнов и прудов. Сейчас в парке ПМК-411 более 40 экскаваторов: от мини-экскаваторов, до больших гусеничных и колесных, а также бульдозеры на болотном ходу, которые могут закрыть практически весь спектр земляных работ. Специалисты ПМК-411 также могут пробурить скважину. Для этого используется немецкая самоходная буровая установка Rotomax. Она может бурить скважины глубиной до 120 м, диаметром до 250 мм. Установка работает на резиновых гусеницах, поэтому не оставляет серьезных следов на участке или газоне, в отличие, например, от КАМАЗа с буровой установкой.

## Межевание и юридические вопросы

В последние годы земельные отношения все больше регламентируются, поэтому ПМК-411 проводит все изыскания самостоятельно. В штате организации есть геодезисты, кадастровые инженеры, геологи. Компания выполняет все работы по прокладке коммуникаций в комплексе: решает технические, экспертные, юридические вопросы. Так, ПМК-411 работает с операторами сотовой связи: прокладывает сотни километров волоконно-оптического кабеля от точки А до точки Б самостоятельно. Для этого сотрудники проводят изыскания, смотрят, чьи земли попадают под трассу. Сами заключают с каж-

дым собственником договор. А после окончания строительства выполняют исполнительную съемку и, если необходимо, по договору оформляют охранную зону и право собственности на построенный объект.

Есть у компании и собственная аварийная служба. Буквально в течение нескольких часов она может устранить любые повреждения на линиях. Например, сейчас ПМК-411 обслуживает около 20 тысяч километров оптического кабеля от границ с Белоруссией до Пермского края.

С компанией можно заключить договор на обслуживание любых сетей. ПМК-411 может выполнить в сжатые сроки аварийно-восстановительные работы на любых сетях на значительном расстоянии от Кирова.

### Аренда техники

ПМК-411 сдает собственную технику в аренду: бульдозеры, экскаваторы, вакуумно-напорную



«ПМК-411» проводит все изыскания самостоятельно. В штате есть геодезисты, кадастровые инженеры, геологи

машину (объем емкости 13 кубометров), которую можно использовать для откачки ила из колодцев, очистных сооружений, очистки канализации.

Есть в наличии и навесные мульчеры (измельчители) канадского производства для очистки просек ЛЭП для энергетиков или

автодорог. Мульчер устанавливается на экскаватор или бульдозер. Эту спецтехнику можно использовать и для очистки полей, заросших деревьями. Мульчер в считанные секунды измельчает дерево до состояния щепок. При этом он перемалывает и землю вместе с корнями на глубину до 20 см. С помощью мульчера очень легко убрать мелкую лесную поросль.

Стоит отметить, что у «ПМК-411» есть тягачи для перевозки негабаритной техники, поэтому любую машину ее специалисты сами привезут на место и отвезут обратно. Важно, что компания предоставляет технику вместе с оператором. Поэтому не придется искать опытного специалиста для управления современными машинами.



ООО «ПМК-411»  
г. Киров, пер. Больничный, 3  
т.: (8332) 36-28-11, 36-27-52  
[www.pmk-411.ru](http://www.pmk-411.ru)



Самоходная буровая установка Rotomax компактна, на резиновых гусеницах, не оставляет серьезных следов на участке

## Услуги ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» в помощь аграриям

### Анализ кормов

Чтобы составить сбалансированный рацион и повысить продуктивность животных, необходимо выяснить питательную ценность кормов. Сегодня это можно сделать в испытательной лаборатории ООО НПП «МЕДБИОТЕХ», аккредитованной в национальной системе аккредитации, в том числе в области исследования кормов.

Современное оборудование лаборатории позволяет провести:

- анализ питательности кормов,

а именно: определение сухого вещества, сырого протеина, сырого жира, сырой клетчатки, сырой золы и энергии; перевариваемого и растворимого протеина, кальция, фосфора, марганца, каротина, железа, нейтрально-детергентной и кислотно-детергентной клетчатки, лигнина, крахмала и сахара;

- анализ макро- и микроэлементов;
- исследование качества процесса консервации кормов.



### Анализ качества воды

По данным Роспотребнадзора, качество воды в некоторых подземных источниках, используемых для водозабора, не соответствует нормативам. Где-то выявлено слишком высокое содержание бора, молибдена, фтора, кремния, бария, железа и сульфатов. Где-то вода не соответствует нормам по микробиологическим показателям.

Проанализировать качество воды также можно в лаборатории ООО

НПП «МЕДБИОТЕХ» по адресу г. Киров ул. Заводская 41. При этом важно правильно взять пробу, чтобы получить достоверные результаты. Прежде чем заполнить емкость водой, необходимо сливать ее в течение 10 минут. Если речь идет о скважине, которая некоторое время не использовалась, следует предварительно прокачать ее как минимум в течение двух часов, чтобы в пробу не попала застоявшаяся вода.



### Охрана труда

В 2018 году нас ждет немало изменений в трудовом законодательстве. С 12 июня 2018 г., согласно Приказу Минтруда России № 805н, нормы выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств нужно указывать в трудовом договоре работника или в локальном нормативном акте работодателя. К концу 2018 г. запланировано внесение изменений в некоторые статьи ТК РФ, регулирующие процедуры заключения и

прекращения трудового договора, устанавливающие требования к специалисту по охране труда, обязанности работодателя, запрет на работу в опасных условиях и др.

Выявить недостающие в связи с этим нормативно-правовые акты вам помогут специалисты ООО НПП «МЕДБИОТЕХ». Вы можете передать это направление на аутсорсинг или воспользоваться консалтинговыми услугами компании.



ООО НПП «МЕДБИОТЕХ»  
тел. (8332) 71-18-74, 21-41-67  
Адрес лаборатории: 610004, г. Киров, ул. Заводская, 41

e-mail лаборатории: [lab@medbiot.kirov.ru](mailto:lab@medbiot.kirov.ru)  
e-mail компании: [medbiot@medbiot.kirov.ru](mailto:medbiot@medbiot.kirov.ru)  
сайт компании: [www.usloviyatruda.ru](http://www.usloviyatruda.ru)

# Африканская чума подошла к границам Кировской области

Территория распространения АЧС в Российской Федерации, 2007-2018\*



8 декабря на официальном сайте крупнейшего в России производителя свинины – компании «Мираторг» – появилось сообщение о том, что на откормочной площадке «Ивица-2» в Корочанском районе Белгородской области выявлен вирус африканской чумы свиней. На этом комплексе содержалось 24 тысячи голов, которые были уничтожены.

Комплекс «Ивица-2», как и все площадки агрохолдинга, имел самую высокую степень биологической защиты, так называемый четвертый компартмент. Но это не помогло спастись от вируса. Чтобы выяснить причины заражения, «Мираторг» начал внутреннее расследование. Предварительный ущерб в компании оценивают в 300 млн рублей.

Несмотря на экстраординарные меры по обеспечению безопасности наших свиноводческих комплексов, «Мираторг» стал очередным индустриальным производителем свинины, который пострадал в результате фактического отсутствия в России системы контроля за соблюдением ветеринарных норм в личных подсобных хозяйствах граждан,

неконтролируемого перемещения животных и потенциально зараженной продукции, – заявил президент «Мираторга» Виктор Линник. – Достаточно сказать, что вопрос с депопуляцией дикого кабана, разносчика АЧС, не решается на протяжении десяти лет. Под угрозой вся отрасль свиноводства, а значит и продовольственная безопасность страны.

убой. В противном случае наверняка была бы выявлена инфицированная продукция. Беда в том, что заболевание проявляется не сразу. В первое время отсутствуют симптомы, характерные для АЧС. Регистрируется незначительный падеж, который возрастает в течение месяца, наблюдается паткартина, характерная для сепсиса, тогда начинают проводить лабораторные исследования на АЧС. Карантин устанавливается при положительном результате. До постановки диагноза инфицированные свиньи поступают на мясо-

Контролировать заболевание в природе практически невозможно. Даже Волга не стала преградой для животных, зараженные кабаны уже обнаружены на левобережье реки. Поэтому, как считают в управлении ветеринарии Кировской области, занос вируса в нашу область – лишь вопрос времени. – Самое страшное, что сегодня неизвестно направление, откуда АЧС может зайти в область, – говорит Сергей Чучалин. – За десятилетие, в течение которого заболевание регистрируется на территории РФ,

С 2007 по 2018 гг. в России зарегистрирован 1281 случай АЧС в 51 регионе. Только в 2017 г. выявлено 188 вспышек заболевания в 22 регионах страны.

комбинаты, после чего мясо идет в свободную реализацию. Таким образом, в торговую сеть поступает инфицированная вирусом АЧС продукция.

### Ситуация в России

«Мираторг» стал уже третьим крупным российским агрохолдингом, пострадавшим от африканской чумы. В сентябре 2017 года вирус был обнаружен в той же Белгородской области, на одной из площадок «Рус-агро» с 17-тысячным поголовьем. А в 2016-ом вспышку зафиксировали на площадке группы «Черкизово» в Липецкой области, где содержалось 15 тысяч свиней.

По данным на 15 января зарегистрированы активные вспышки АЧС в девяти регионах, в том числе у наших соседей в Нижегородской области. Там вирус распространен среди диких кабанов. У них африканская чума не приводит к 100-процентной гибели. Кабаны становятся все более устойчивыми к этому заболеванию и являются вирусоносителями и распространителями АЧС.

вирус преодолевает расстояния в 2-3 тысячи км. за короткое время. Например, он уже попал в Иркутскую область, Ямало-Ненецкий автономный округ. Где вирус АЧС может оказаться сегодня, никто не знает. Риски, прежде всего, связаны с перемещением инфицированных свиней, диких кабанов, а также транспортировкой инфицированной продукции свиноводства, использованием необеззараженных пищевых отходов в корм свиньям, нарушением правил утилизации биологических отходов и др.

### Ситуация в Кировской области

Еще 10 лет назад свиноводством в Кировской области занимались 118 хозяйств, теперь таких осталось только 14, из них 5 учреждений Федеральной службы исполнения наказаний и 2 мелкотоварные фермы.

В соответствии с постановлением правительства РФ, все хозяйства, имеющие биологическую защиту ниже третьего уровня, должны быть перепрофилированы на другие виды животноводства. Сейчас



При вспышке АЧС проводится отчуждение свиней в первой угрожаемой зоне, то есть в радиусе не менее 5 км. от очага заболевания

четвертый уровень компартмента, то есть самую высокую степень защиты, имеет только «Агрофирма Дороники». Третий компартмент – у СПК колхоз «Искра», племзаводов «Соколовка», «Красный Октябрь», «Октябрьский».

Все остальные должны до конца года вложить немалые деньги в создание необходимой защиты либо перепрофилироваться на иные виды животноводства. Например, учреждениям УФСИН России придется полностью изменить систему кормления. Сейчас там используют проваренные пищевые отходы.

– Мы направили запрос в УФСИН России и попросили проинформировать нас о планируемой работе по получению третьего-четвертого компартмента или о перепрофилировании, – говорит Сергей Чучалин. – Ответа еще не получили. По остальным органи-

зациям идет работа по подготовке компартментаризации.

### Чем грозит чума

С начала 2017 г. в России введена регионализация по заразным болезням животных, в том числе АЧС. Теперь каждый регион и каждый район имеет свой статус – неблагополучный, неопределенный или благополучный. В зависимости от этого определяется возможность перемещения животных, продукции, кормов, спермопродукции и т.п.

Если африканская чума попадет на территорию Кировской области, это будет не только ударом по конкретному хозяйству, но и по экономике региона в целом.

При вспышке АЧС, пусть даже в дикой природе или личном хозяйстве, проводится отчуждение свиней в первой угрожаемой зоне,

то есть в радиусе не менее 5 км. от очага заболевания. При отчуждении владельцам выплачиваются компенсации из бюджета по рыночной стоимости. Если в первой угрожаемой зоне есть мясоперерабатывающие производства с термической обработкой, свиньи направляются туда. Если переработки нет, животных уничтожают, а трупы сжигают. При попадании вируса в хозяйство одним уничтожением поголовья дело не обойдется. В этом случае разбирают и сжигают все постройки, несгоревшие остатки закапывают в землю. В итоге остается чистое поле. Это прямой ущерб.

– Косвенный ущерб будет в разы больше. Это потери бизнеса после введенных ограничений в условиях карантина, – рассказывает Сергей Чучалин. – С 2007 года прямой ущерб от АЧС в России составил 5 млрд рублей, а косвенный – 50 млрд. Если

вирус попадет в Кировскую область, статус региона сразу изменится на неблагополучный. Мы не сможем вывозить свинину, продукцию свиноводства, живых свиней, корма и т.д. за пределы области как минимум в течение года. То есть все, что производится в регионе, мы будем вынуждены потреблять сами. Племенные свиноводческие

но и вообще никаких потенциальных контактов со свиньями или кабанами. Нельзя охотиться и даже просто лишний раз гулять в лесу. Сходив за ягодами-грибами, можно принести вирус на обуви или даже в носовой слизи.

В радиусе до 3 км от свиного комплекса не должно быть посевов зерновых культур, чтобы

ные личные подсобные хозяйства, занимающиеся свиноводством, на иные виды животноводства, для начала – в радиусе не менее 20 км вокруг свиного комплекса. Просто запретить невозможно – этого не позволяет Конституция РФ. Руководителям свиноводческих предприятий остается только договариваться с владельцами ЛПХ,

**«Косвенный ущерб будет в разы больше, чем прямой. Это потери бизнеса после введенных ограничений в условиях карантина. С 2007 года прямой ущерб от АЧС в России составил 5 млрд рублей, а косвенный – 50 млрд».**

предприятия не смогут продавать поголовье за пределы области. Работу продолжают только те хозяйства, которые имеют третий и четвертый компартмент. Но им придется проводить дополнительные мероприятия по защите.

Уже есть примеры, когда в неблагополучных регионах страны свиноводческие хозяйства превращались в закрытые лагеря, откуда нет выхода и входа.

– Руководители организаций интернируют персонал. То есть люди, занятые на производстве, не могут выйти за пределы комплекса во время карантинных мероприятий, как минимум в течение месяца, – говорит Сергей Чучалин. – Для людей обеспечиваются условия проживания, подвозится пища, конечно, это приводит к дополнительным затратам ради того, чтобы спасти свиноводческие комплексы.

### Что делать?

Чтобы обеспечить безопасность предприятия, его владельцу уже недостаточно выполнить ветеринарные требования внутри производства. Придется контролировать и то, что происходит снаружи комплекса в радиусе до 20 км.

У работников свиноводческого предприятия не только не должно быть свиней в личном хозяйстве,

не привлекать диких кабанов. И, конечно, никаких прикормочных площадок – об этом придется договариваться с охотниками.

Все компоненты, используемые в корм свиньям, обязательно должны подвергаться термической обработке. Иначе вирус можно привезти, например, из Краснодарского края вместе с купленной там кукурузой. Но самая сложная задача – перепрофилировать незащищен-

а ветеринарным службам – контролировать выполнение правил содержания животных в личных подсобных хозяйствах.

В 2016-2017 гг. сотрудники госветслужбы обследовали 100% ЛПХ. Более 300 частных получили штрафы за невыполнение ветеринарных правил. В 2018-ом проверки продолжатся, а к нарушителям будут применяться меры административного воздействия.



Сергей Чучалин, начальник управления ветеринарии Кировской области

# Английский универсал среднего класса

Одним из лидеров российского рынка в сегменте тракторов среднего класса мощностью от 130 до 250 л.с. на протяжении многих лет являются трактора New Holland серии T6000 и T7000. Их универсальность, высокая технологичность и надежность обеспечили широкое распространение этих машин не только в сельском хозяйстве, но и в лесной, добывающей отраслях и дорожно-коммунальной сфере.



Современный модельный ряд тракторов New Holland серий T6000 и T7000 – это результат многолетней системной работы инженеров и специалистов одного из старейших тракторных заводов корпорации CNH (Case New Holland), расположенного в английском городе Базильдон. С его конвейера на российский рынок поставляются трактора моделей T6050, T6090, T7060, T7070. А на российском заводе New Holland в Набережных Челнах налажена крупноузловая сборка тракторов T7060.

## Преимущества тракторов New Holland

Трактора New Holland 6-й и 7-й серии имеют превосходное соотношение рабочего веса и мощности двигателя. Система управления мощностью двигателя

Engine Power Management (EPM)<sup>™</sup> является стандартом для всех моделей с трансмиссией Range Command и Power Command. Она обеспечивает прирост мощности до 37 л.с. с запасом крутящего момента в 68 Нм при выполнении энергоемких работ, при возрастающей нагрузке на BOM и гидропривод. Тем самым обеспечивается оптимальный режим работы двигателя и значительная экономия топлива.

Модель T6050 имеет простую и надежную механическую трансмиссию Synchro Command. На тракторах T6090 устанавливается полуавтомат Range Command. Модель T7060 комплектуется автоматической трансмиссией Power Command / Full Power Shift, обеспечивающей переключение передач без разрыва потока мощности. На модели T7070 реализована бесступенчатая ва-

рио трансмиссия Auto Command CVT.

Важным преимуществом тракторов New Holland 6-й и 7-й серии является конструкция заднего вала отбора мощности (BOM). Электрогидравлический блок управления и автоматика обеспечивают эффективную и надежную работу с различными видами приводных орудий. Гидронасос с изменяемым рабочим объемом и управляющим контуром с чувствительностью к изменению нагрузки обеспечивает необходимый поток строго в соответствии с нагрузкой потребителя, тем самым снижая расход топлива.

В конструкции задней трехточечной навески предусмотрена динамическая подвеска и защита от перегрузок при раскачивании орудия во время транспортировки на повышенной скорости.

## Удобство для оператора

Удобство оператору обеспечивает фирменная панорамная кабина Horizon<sup>™</sup>. Показатель уровня шума в ней составляет 69,6 дБ и является серьезным конкурентным преимуществом New Holland. Сиденье Auto Comfort оборудовано пневморесивером и обеспечивает комфорт во время многочасовой работы. На выбор предлагается система кондиционирования или полный климат-контроль. Встроенный в подлокотник модуль управления SideWinder с многофункциональным джойстиком и информативный управляющий монитор Intelli View III<sup>™</sup> делают рабочее место максимально удобным для механизатора.

Трактора New Holland T6000 и T7000 характеризуются низким для своего класса общим уровнем эксплуатационных расходов (стоимость топлива и запчастей,

а также расходы на сервисное обслуживание).

## Отзывы руководителей хозяйств



Александр Росляков, ген. директор ЗАО Племзавод «Октябрьский»

– На нашем предприятии с 2009 г. работает 5 зерноуборочных комбайнов New Holland CX8080. В прошлом году мы приобрели в ТСК «Техника» два новых трактора New Holland T6050. Их важным преимуществом является качественная английская сборка и надежность, комфорт кабины и доступность различных

опций. На трактора дополнительно установлена пневматическая тормозная система прицепа, автосцепное устройство и приобретены дополнительные задние колеса для спарки. Трактора круглогодично используются на транспортных работах и кормлении, а также будут задействованы на полевых работах.



Владимир Шулаев, председатель СПК «Красное Знамя»

– В хозяйстве с 2006 по 2018 гг. поставлено и работает более 20 единиц техники New Holland, в частности два трактора модели

T7060. Эти машины неприхотливы и универсальны в использовании. Применяются круглогодично на транспортных работах, а весной и летом основная их задача – защита растений с широкозахватными прицепными опрыскивателями. Технику New Holland выгодно отличают сравнительно невысокие затраты на эксплуатацию и обслуживание. В этом году мы приобрели очередной трактор New Holland малого класса мощностью 110 л.с.



Александр Козырев,  
ген. директор ЗАО Племзавод  
«Семеновский», Марий Эл

– С техникой New Holland мы работаем с 2011 года. В 2017 году решили усилить парк тракторов среднего класса в полеводстве. Искали альтернативу MTЗ 1221 и остановились на 130-сильных New Holland T6050 английской сборки. Взяли весной на пробу сначала один такой трактор, который без замечаний отработал на посевной. После этого, не раздумывая, приобрели еще два таких же трактора. Это надежная, комфортная, универсальная машина. Дилер – ТСК «Техника» – действует оперативно и грамотно. Мы также купили у них два минипогрузчика New Holland L218 для работы на ферме. Техникой очень довольны.

По вопросам приобретения техники New Holland можно обращаться к официальному дилеру в Кирове – Торгово-Сервисной Компании (ТСК) «Техника»



8 (8332) 691-500, 691-600  
Киров, Советский тракт, 10  
www.newholland.tsc-t.ru



Сергей Бояринцев, директор  
ООО Агрофирма «Новый Путь»

– На сегодняшний день в агрофирме работает уже 8 единиц техники New Holland, в том числе комбайны, трактора, телескопический погрузчик. Отличная техника и самое главное качественный сервис, который оказывает официальный дилер в лице компании ТСК «Техника». В 2015 году мы приобрели первый трактор T6090, который задействован на транспортных работах, на почвообработке и заготовке кормов. Машина безупречна с точки зрения надежности и функциональности.



Никита Савков, глава КФХ

– В компании ТСК «Техника» наше фермерское хозяйство закупило в лизинг\* два трактора New Holland, в том числе один T6050. Трактора задействованы в полеводстве, на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. Техника хорошо зарекомендовала себя в работе и сопровождается профессиональным оперативным сервисом официального дилера в Кирове. В этом году мы заказали еще один трактор T6050.

В этом году мы заказали еще один такой же трактор T6090.

| Основные технические характеристики                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                      |                                      |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Наименование                                       | T6050                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T6090              | T7060                                | T7070                                |
| Двигатель                                          | New Holland FPT                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                      |                                      |
| Рабочий объем, см³                                 | 6728                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6728               | 6728                                 | 6728                                 |
| Число цилиндров / клапанов                         | 6 / 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 / 4              | 6 / 4                                | 6 / 4                                |
| Мощность (номинальная/максимальная), л.с.          | 127 / 138                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 165 / 198          | 213 / 242                            | 224 / 251                            |
| Тип трансмиссии, количество передач вперед-назад   | Synchro Command 12x12                                                                                                                                                                                                                                                                     | Range Command 18x6 | Power Command, Full Power Shift 18x6 | Auto Command бесступенчатая CVT 18x6 |
| ВОМ                                                | Двухскоростной с электрогидравлическим приводом и плавным запуском                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                      |                                      |
| Мощность на ВОМ, л.с.                              | 111                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 140                | 218                                  | 218                                  |
| Производительность гидросистемы, л./мин.           | 63                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 113                | 120                                  | 150                                  |
| Минимальный/максимально допустимый рабочий вес, кг | 5110 / 9000                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5650 / 10000       | 6850 / 12000                         | 6850 / 12000                         |
| Назначение и спектр использования трактора         | Агрегатирование различных видов с/х орудий и оборудования на полевых работах (обработка почвы, посев, защита растений и подкормка, кормозаготовка, уборка), работа в животноводстве (приготовление и раздача кормов), транспортные, погрузочно-разгрузочные, дорожно-коммунальные работы. |                    |                                      |                                      |
| Возможные дополнительные опции                     | Переднее навесное устройство и фронтальный ВОМ, ходоуменьшитель, заднее автоматическое сцепное устройство, пневматическая система тормозов прицепа, автопилот, дополнительные колеса для спарки, фронтальный погрузчик                                                                    |                    |                                      |                                      |

\*ООО «Де Лаге Ланден Лизинг»

# ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНОВЫЕ УСЛОВИЯ на трактора NEW HOLLAND 6-й и 7-й серии

Лизинг от производителя с удорожанием от 0%\*  
(подробности в офисе официального дилера – ТСК «Техника»)



New Holland T6050

Мощность 127-138 л.с.  
Трансмиссия Synchro Command 12x12  
Гидравлика – 63 л/мин.  
Мощность на ВОМ – 112 л.с.



New Holland T6090

Мощность 165-198 л.с.  
Трансмиссия Range Command 18x6  
Гидравлика – 113 л/мин.  
Мощность на ВОМ – 140 л.с.



New Holland T7060

Мощность 213-242 л.с.  
Трансмиссия Power Command 18x6  
Гидравлика 120 л/мин.  
Мощность на ВОМ – 218 л.с.

\*ООО «Де Лаге Ланден Лизинг»



8 (8332) 691-500, 691-600  
Киров, Советский тракт, 10  
www.newholland.tsc-t.ru



# Ученые Зонального института вывели сорт озимой ржи для Китая

Несколько лет назад ученые Федерального аграрного научного центра Северо-Востока имени Н. В. Рудницкого вывели специально для Китая особый сорт озимой ржи – БК-01. Сейчас его активно выращивают на полях Поднебесной, хотя до этого рожь в принципе не пользовалась там популярностью – почвы слишком засоленные.

И это далеко не единственное достижение Кировских ученых за последние годы. Над чем сейчас работают различные отделы НИИ, нам рассказал врио директора центра Алексей Алешкин.

– Как случилось, что институт им. Рудницкого занялся селекцией ржи для Китая?

– Наш институт всегда активно сотрудничал с зарубежными коллегами, например, из Польши, Турции, Болгарии, Беларуси. А в 2002 году мы начали работать по направлению селекции вместе с китайскими коллегами из Цзилинского аграрного университета. Постепенно наладили связи и с Байченской сельхозакадемией. В прошлом году даже заключили соглашение о создании на ее базе Российско-китайского центра по селекции, технологиям возделывания и переработки озимой ржи. Наши сотрудники ездят в Китай на стажировку, научные конференции.

В Китае в основном выращивают рис, который сильно истощает почву. Она становится засоленной. Нам удалось вывести абсолютно новый сорт озимой ржи БК-01. Селекция велась на базе нашего сорта «Фаленская-4».

Мы отбирали образцы растений по продуктивности, зимостойкости, устойчивости к засухе, болезням, полеганию и качеству зерна. В итоге вывели рожь, которая неприхотлива к засоленности почв, растет после риса намного лучше, чем другие сельхозкультуры.

Мы отбирали образцы растений по продуктивности, зимостойкости, устойчивости к засухе, болезням, полеганию и качеству зерна. В итоге вывели рожь, которая неприхотлива к засоленности почв, растет после риса намного лучше, чем другие сельхозкультуры.

Сейчас урожайность БК-01 достигает 40-50 центнеров с гектара. Сорт активно внедряют на территории Китая, рожь засевают даже в между-



Алексей Алешкин, врио директора

Федерального аграрного научного центра Северо-Востока имени Рудницкого

рядья виноградников. Интересно, что в названии сорта китайские коллеги использовали двузначную цифру. Наверное, надеются на продолжение исследований.

Наши ученые тоже привозят разные культуры из Китая, пытаются адаптировать к нашим условиям. Например, сейчас мы ведем исследования по овсу и черной смородине. Но интересно, что российские сорта приживаются в Китае намного лучше, чем китайские у нас.

– Работаете ли вы над новыми сортами для Кировской области?

– Буквально в прошлом году мы закончили разработку голозерного овса «Багет». Над ним работала академик Галина Баталова. Предыдущее ее открытие – известный овес «Медведь». В сравнении с другими голозерными сортами «Багет» более урожайный – до 50 центнеров с гектара, у него нет твердой оболочки, если сравнивать с пленчатыми овса-

ми. Оригинальные семена этого сорта уже передали на испытательную станцию, в ближайшие годы его начнут выращивать в нашем регионе в промышленных масштабах.

Не так давно наши ученые вывели новый сорт паннонского клевера «Снежок». Он устойчив к корневым гнилям, раннеспелый, отличается слабой полегаемостью, его можно выращивать на семена. Мы уже запатентовали «Снежок» и получили все охранные документы.

Можно похвастаться и разработкой наших садоводов – новым сортом земляники «Мелодия». Его урожайность достигает 5,9 тонн с гектара.

Вообще наши селекционеры работают для северо-востока Европейской части России. Так что все новые сорта могут выращиваться не только в Кирове.

– Какие достижения есть у ваших ученых-биотехнологов?

– Сотрудники лаборатории биотехнологии разработали клеточную технологию, которая позволяет ускорить процесс селекции. В лабораторных условиях на клеточном уровне сразу можно выбрать растения, которые устойчивы к разным видам негативных воздействий. А потом уже на этой базе проводить исследования на целых растениях. Например, наши ученые вывели ячмень, устойчивый к осмотическому стрессу и токсичности тяжелых металлов в кислых почвах.

Конечно, клеточная технология – не универсальный способ, она не может заменить обычную селекцию. Но благодаря этому методу можно отбросить неперспективные варианты или наоборот отобрать лучшие. К тому же выращивание растений в пробирке дает возможность работать и в зимний период. Плюс не надо ждать, когда растение вырастет, исследования можно проводить на тканях.

Недавно наши ученые также завершили разработку технологии по эффективному использованию минеральных удобрений для голозерного овса. Все рекомендации по внесению удобрений мы готовы передать сельхозпредприятиям.

Вообще лаборатория работает над многими проектами, причем эффективно, даже в условиях нехватки оборудования. Но надо понимать, что это скорее фундаментальная наука, а не прикладная.



Сотрудники лаборатории биотехнологии разработали клеточную технологию, которая позволяет ускорить процесс селекции

– Над чем сейчас работает ваша лаборатория механизации животноводства?

– Сейчас ее сотрудники занимаются разработкой кормоцеха. Планируем через год установить оборудование (устройства для плющения зерна, дробилки, смесители корма) на испытание в одно из хозяйств региона.

Нужно понимать, что мы занимаемся не конструкторской работой, а исследуем технологические процессы механизации. В итоге выдаем не столько саму машину, сколько параметры процессов, которые должны быть в ней реализованы. Самые удачные разработки, конечно, передаем на предприятия. Например, раньше сотрудничали со Слободским машиностроительным заводом, на котором выпускали наши дробилки.

Но сейчас заводы не заинтересованы в исследованиях, это убыточно. Мы занимаемся фундаментальной наукой, а это всегда риск. Можно потратить годы на разработку машины, которая не пойдет в серийное производство. Но отрицательный результат – тоже результат. Накапливается информация для последующих разработчиков.

Вообще сказывается острая нехватка финансов, оборудования, материалов. Наши ученые работают и за себя, и за лаборантов, и за разнорабочих. Так, селекционеры сами носят мешки, а доктора наук на комбайнах работают.

– Какие исследования сейчас проводятся в области животноводства?

– Мы активно сотрудничаем с хозяйствами области, поскольку у

нас нет собственной животноводческой базы. Например, недавно удалось разработать формулу, благодаря которой можно отсеять бракованных животных и скрещивать продуктивных. Своего рода это математическая модель увеличения продуктивного поголовья. Статистические данные собирали в десятках хозяйств области. Сейчас наши ученые могут дать конкретные рекомендации.

Также ведутся разработки противопухлевых препаратов. К счастью, различные добавки, препараты одинаково воздействуют и на мышей, и на домашних животных, и на КРС. Сотрудники лаборатории ветеринарной иммунологии разработали собственный препарат, который позволяет задерживать в развитии рак. Исследования велись на собаках. У них не меньше онкологических заболеваний, чем

у человека. Осталось пробиться с этим препаратом на рынок, а для этого нужна дорогостоящая сертификация.

чтобы покупатели привыкли к такому хлебу. Поэтому есть некоторые трудности в реализации продукции. Обычно на комбинате

у них будет доступ к нашей приборной базе.

Расширятся и направления нашей работы. Например, в Чу-

**«Сотрудники лаборатории ветеринарной иммунологии разработали собственный препарат, который позволяет задерживать в развитии рак. Исследования велись на собаках. У них не меньше онкологических заболеваний, чем у человека».**

Большие успехи у лаборатории пчеловодства. На ее базе создан единственный в России селекционный центр по среднерусской породе медоносных пчел. Сотрудники лаборатории выигрывали грант президента для молодых ученых – кандидатов наук.

– Я знаю, что в Институте есть лаборатория, которая разрабатывает рецепты продуктов из озимой ржи. Чем она сейчас занимается?

– Да, ученые лаборатории качества и переработки озимой ржи работают над созданием продуктов из ржаной муки, которые по вкусовым и лечебным качествам будут лучше, чем пшеничные или овсяные. За последнее десятилетие они разработали рецептуру более 30 наименований хлебобулочных и кондитерских изделий. Например, последняя разработка – рецепт хлебцев.

Благодаря исследованиям лаборатории, мы сможем есть более полезную пищу, но в то же время легко усвояемую. Ведь в основном мы едим пшеничный хлеб, хотя для организма полезнее более грубый хлеб из ржаной муки. В нем больше витаминов, клетчатки.

Мы пробуем разные способы производства хлебобулочных изделий, например, бездрожжевые. Сотрудничаем с «Кирово-чепецким хлебокомбинатом». Наш хлеб полезнее, но вкус у него специфичный, поэтому требуется время,

испытывают рецепт, а как только спрос на продукцию падает, от рецептуры отказываются.

– Какие направления работы вы считаете перспективными в ближайшем будущем?

– Совсем недавно институт завершил процесс реорганизации. Мы присоединили 5 филиалов: Фаленскую селекционную станцию, Нижегородский, Марийский, Чувашский и Мордовский НИИСХ. У подразделений сильная хозяйственная база. Мы же можем похвастаться научной составляющей. Таким образом, будет взаимное влияние. Мы будем более подробно, например, исследовать сорта на базе филиалов, а

ваши, растут культуры, которых нет у нас в Кировской области. Возьмем тот же хмель, который активно используют в пивоварении. Сейчас многие пивоваренные заводы работают на импортном сырье. Между тем, промышленное производство хмеля развито в Чувашии. Мы возьмемся за селекцию семян, используя чувашскую базу, выведем собственные сорта – аналоги импортных для наших заводов.





# «БЕЛАРУС-2022.3-51/55»: многофункциональность и удобство обслуживания

При обновлении тракторного парка руководители сельхозпредприятий ориентируются не только на стоимость, функции или известный бренд. Определяющее значение часто имеют возможность качественного обслуживания и оперативные поставки запасных частей. В этом плане отечественная техника часто выигрывает по сравнению с зарубежными аналогами.

Нередко можно слышать мнение о том, что отечественная сельхозтехника уступает по качеству импортным моделям и нуждается в более частом ремонте. Однако все больше лидеров агропромышленной отрасли нашего региона отдают предпочтение именно тракторам отечественного производства.

О причинах этого мы побеседовали с **Сергеем Прижимовым, генеральным директором ОАО Племзавод «Пижанский»:**



– Недавно у нас подошел срок замены импортного трактора, который мы использовали для заготовки кормов, силоса и кошения. Он прослужил 8-9 лет, в связи с чем было принято решение заменить его новой моделью. Нужна была многофункциональная техника, которую для повышения производительности и эффективности кошения можно было бы использовать совместно с косилкой «триплекс».

поменять устоявшиеся взгляды на ее обслуживание.

До сих пор бытует мнение, что качественные моторные и гидравлические масла стоит закупать только для тракторов зарубежных брендов, а на отечественных можно сэкономить и залить что-то более дешевое. И тут нечего удивляться, что техника быстрее выходит из строя.

Мы в этом плане полностью меняли свои взгляды: выбираем одинаково качественные масла как для дорогих импортных тракторов, так и для наших. И этот подход полностью оправдал себя, ведь при должном обслуживании у нас срок эксплуатации отечественной техники ничуть не отличается от импортных аналогов.

### Ремонт без проблем

Но рано или поздно и импортный, и отечественный трактор

все же требует ремонта. И тут всегда встает вопрос поставки запчастей. Когда у нас сломался старый трактор зарубежного бренда, пришлось остановить работу и искать запчасти, которых не было ни в Москве, ни вообще где-либо в России. Так что мы были вынуждены заказывать их отдельно и ждать три месяца. То есть, к тому времени, как запчасти пришли, и был произведен ремонт, трактор нам уже был не нужен. Использование техники «Беларус» позволит нам сократить время простоя с 3 месяцев до максимум 3 дней. Это огромная разница!

Еще один аргумент в пользу МТЗ – наличие в Кирове официального сервисного центра. Мы всегда сможем обратиться в ТСК «Мотор», где нам дадут квалифицированную консультацию по ремонту или даже пришлют своего специалиста, который в кратчайшие сроки исправит все недочеты на месте.

**«Мы выбираем одинаково качественные масла как для дорогих импортных тракторов, так и для наших. При должном обслуживании срок эксплуатации отечественной техники ничуть не отличается от импортных аналогов».**

При выборе рассматривали трактора многих зарубежных брендов, но в итоге решили перейти на технику «Беларус». Если конкретно – остановились на модели «БЕЛАРУС-2022.3-51/55» с передним валом отбора мощности (ВОМ). Этот трактор агрегатируется со всем нужным для нас оборудованием, а его стоимость приятно порадовала в сравнении с импортными аналогами.

### Новый подход

У нас уже был положительный опыт эксплуатации других моделей тракторов «Беларус». Более того, по нашему опыту, отечественная техника при правильном обслуживании работает ничуть не хуже зарубежной. Нужно только

### Трактор «БЕЛАРУС-2022.3-51/55»

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Двигатель.....                              | Д-260.4S2                                       |
| Мощность, кВт (л.с.).....                   | 156(212)                                        |
| Число передач, вперед/назад .....           | 24/12                                           |
| Масса эксплуатационная, кг .....            | 7 220                                           |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм.....         | 5230х2400х3120                                  |
| Скорость движения, вперед/назад, км/ч ..... | 1,86-39,7/2,6-18,4                              |
| Грузоподъемность на оси подвеса, кг .....   | 6 500                                           |
| Комплектация .....                          | кондиционер, задние спаренные колеса, ПНУ и ВОМ |



**ТСК «МОТОР» –  
официальный дилер МТЗ в Кирове.  
ул. Менделеева, 4,  
т.: 512-840, 73-11-00.**

# Септориоз и корневая гниль: что грозит посевам в 2018 году

В 2017 году аграрии потеряли часть урожая из-за широкого распространения грибкового заболевания растений – септориоза. Его развитие на яровых культурах в области составило 13,5%. При этом был превышен порог экономической вредоносности болезни. Специалисты «Россельхозцентра» предполагают, что в следующем году степень развития этой инфекции будет еще выше.



Марина Огаркова, начальник отдела защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области

**С**епториоз поражает листья зерновых культур, нанося наибольший вред пшенице. Обильные и продолжительные осадки при высокой влажности воздуха способствуют массовому поражению посевов. Первые симптомы септориоза появляются на нижних листьях в виде мелких серо-зеленых пятен, которые быстро увеличиваются в размере. Постепенно пятна приобретают желто-коричневый цвет, сливаются в некрозы, образуя ожог, из-за которого листья отмирают. Гриб сохраняется на растительных остатках на поверхности почвы и стерне. Споры разносятся дождевыми брызгами и ветром на новые участки. В случае массового распространения болезни, аграрии рискуют потерять до половины урожая.

По данным специалистов Россельхозцентра, развитие септориоза в 2017 году на озимых культурах составило 13,5%, на яровых – 13,4%. Экономический порог вредоносности инфекции – 15% для озимых и 10% для яровых культур. Для сравнения, в 2016 году развитие септориоза на озимых и яровых было всего 1,6% и 3,6% соответственно.

## Гниль и ржавчина

Возросла степень развития и корневых гнилей. Начиная с фазы

кущения, у основания побегов, а позже на стеблях наблюдается сплошное потемнение и некротические пятна, корни и основания стеблей загнивают. Если в 2016 году развитие болезни на озимых составляло 2,3%, а на яровых – 0,5%, то в 2017 развитие составило 6,1% и 1,5%. К счастью, экономический порог вредоносности в 15% не был превышен.

Еще одним заболеванием, которое привело к потере части урожая, была бурая ржавчина. На растениях появляются пустулы цвета обычной ржавчины, с помощью которых и распространяется болезнь. Хотя в сравнении с 2016 годом ее развитие снизилось в разы: с 3,5% на озимых до 0,2%. А на яровых с 25,58% до 0,2%.

## Проблема грызунов

Серьезной проблемой прошлого года стал резкий рост популяции грызунов. Их численность в сравнении с 2016 годом увеличилась в три раза. Это объясняется снежной зимой, которая способствует выживанию грызунов, наличием кормовой базы (падалица зерна, хорошо развитые озимые), возросшим количеством залежных земель и площадей с поверхностной обработкой почвы. При весеннем обследовании специалисты насчитали в среднем по 50 жилых нор мышевидных грызунов на гектар. Экономический порог вредоносности – 75 нор на гектар. Обычно мыши подгрызают соломинку у основания, обгрызают колос и вылушивают из него зерна. На местах кормежки остаются пустые колосья, труха, огрызки соломы.

## Прогноз на 2018 год

По мнению специалистов «Россельхозцентра», в 2018 году самыми распространенными заболеваниями сельскохозяйственных



Развитие септориоза в 2017 году на озимых культурах составило 13,5%, на яровых – 13,4%

растений останутся септориоз, бурая ржавчина и корневые гнили. От них пострадают и озимые, и яровые культуры. Также большой вред урожаю при благоприятных погодных условиях в центральной и южной части области может нанести клоп вредная черепашка. Весной 2018 года вновь возможно значительное увеличение численности грызунов.

## Защита от болезней

Важно постоянно наблюдать за фитосанитарным состоянием посевов, особенно когда наступает фаза выхода в трубку.

Если в это время 3-5% растения поражено септориозом, следует немедленно опрыскивать посевы фунгицидами.

Шансов на выздоровление у растений, зараженного корневой гнилью, практически нет. Но постараться не допустить инфицирования все-таки можно. Для посева необходимо использовать только семена, протравленные фунгицидами. А сеять лучше в почву, удобренную фосфорными и калийными растворами.

Если на растении образовалось 5-20 пустул бурой ржавчины, нужно применять фунгициды, которые можно совместить с гербицидной обработкой. Это поможет надолго сдержать развитие болезни. А так как инфекция сохраняется в почве, еще одна эффективная мера борьбы против бурой ржавчины – вспашка.

## Защита от вредителей

Специалисты отдела защиты растений напоминают, что против вредителей нет профилактики. Главное вести постоянный фитосанитарный мониторинг. Если в посевах встречаются единичные экземпляры клопа вредная черепашка, то волноваться не стоит. Если же в поле много белых колосков, поврежденных клопом, необходимо применять инсектициды системного действия. Они проникают во все органы и ткани растения, поражение клопа происходит при его питании.

Одним из самых эффективных методов борьбы с грызунами остается глубокая вспашка, а также применение отравленных приманок.



Алена Колеватова и Кристина Мальцева, ученицы 9 класса школы №2 г. Орлова

## Орловские школьницы получили медали «За отвагу на пожаре»

В конце декабря губернатор вручил двум девятиклассницам из Орлова медали «За отвагу на пожаре». В мае 2017 года, когда огонь уничтожал один дом за другим, а взрослые мужчины и женщины снимали пожар на телефоны, пятнадцатилетние Кристина Мальцева и Алена Колеватова помогали жильцам выносить из горящих квартир мебель и технику.

В первый день летних каникул около восьми утра Кристина проснулась от громкого хлопка – взорвался газовый баллон. Алену разбудила телефонным звонком мама. Коллеги сообщили ей, что со стороны их дома валит черный дым.

Обе девочки в спешке оделись, выбежали на улицу и встретились возле горящего сарая. Алена даже не успела заплести косу. Спустя

четыре часа она выйдет из пожара с опаленными волосами.

– Вокруг было много людей, все снимали пожар на телефоны. Мы обошли толпу и увидели, что ближайший к огню дом поливают водой, выносят из него мебель. Сначала мы побоялись помочь – думали, что нас прогонят, – рассказывает Алена. – Но огонь разгорался сильнее, ветер не утихал, взрослые просто стояли и смотре-

ли, никто ничего не делал. Мы забыли про стеснение и бросились помогать соседям.

Девочки принимали из разбитых окон первого этажа стулья, шкафчики, столики, относили их подальше – на огород. Вдвоем таскали большие кресла.

– Огонь очень быстро распространялся. Мы стали забегать в дома и спрашивали соседей, все ли ценные вещи и документы они

собрали. Выясняли, что в первую очередь нужно выносить – хватали мебель и тащили подальше от огня, – вспоминает Алена.

– Я была поражена тем, что мужчины просто стояли и смотрели. Крупные, высокие мужчины обсуждали пожар, словно это интересное зрелище, а не беда, – возмущенно говорит Кристина. – На втором этаже одного из домов жила женщина-инвалид, соседи не могли спустить ее на коляске вниз. А мужчины стояли. Но потом на них кто-то истерично кричал, они откликнулись, помогли спустить женщину вниз. А потом снова встали в сторонке. Наверное, важнее было снимать видео и выкладывать в интернет.

Этот страшный пожар уничтожил в Орлове четыре многоквартирных дома, сарай, гаражи и детскую площадку. Без крыши над головой остались 59 местных жителей, в том числе 12 детей. Четыре часа без отдыха Алена и Кристина бегали в дыму, помогая погорельцам.

– Лишь раз нам удалось попить. Из одного дома нам вынесли стакан воды. Мы сделали по глотку, смочили рукава, чтоб легче было дышать, и вновь побежали помогать соседям, – вспоминают девочки.

Когда пожар закончился, Алена пошла домой и от усталости тут же уснула. А Кристине нездоровилось.

– Я была в линзах, глаза очень болели, видимо, попал сор и пепел. Сильно кружилась голова. Кто-то у дома дал понюхать нашатырь, но это не помогло. В итоге меня отвели в скорую помощь, оказалось, что давление очень низкое, дали подышать кислородом.

### Дефицитная вода

Сигнал о пожаре поступил на пульт МЧС в 07:47 утра. Только к

полудню спасателям удалось погасить открытый огонь, в 17:30 пожар был полностью потушен. Как объяснили в МЧС, быстрой локализации огня мешал сильный ветер: порывы достигали 12-17 м/с.

– Деревянные жилые дома были построены на малом расстоянии друг от друга. Кроме того, между ними располагались самовольно возведенные хозпостройки. В них жильцы хранили разное имущество, в том числе дрова и газовые баллоны, один из которых взорвался, – объяснил Алексей Неустроев, начальник пресс-службы главного управления МЧС по Кировской области. – Ветер гнал пламя вдоль жилого квартала на другие дома.

Если бы не действия пожарных, могли загореться еще порядка 20 домов.

На помощь орловским коллегам выехали пожарные из Котельнича, Юрьянского района и Кирова. Всего в тушении было задействовано 76 человек и 24 единицы техники (от МЧС, областной пожарно-спасательной службы и добровольных пожарных дружин сельхозпредприятий). Но даже такое количество пожарных оказалось бессильно перед огнем – тушить его было нечем. Напор в водопроводе был слишком мал, а других источников воды поблизости не было.

– Давление в квартале, где был пожар, всегда было недостаточ-



26 мая 2017 г. в Орлове сгорели 4 многоквартирных дома. Своего жилья лишились 59 человек.

ное из-за технических особенностей, потому что там тупиковая водопроводная ветка, – рассказал директор ООО «Орловский водоканал» Николай Жантлю.

– Ежегодно в летний поливочный сезон, в жару, местные жители скандалят, жалуются на слабый напор. Воды не хватает. Чтобы повисить давление, сети необходимо закольцевать. Это возможно, но нет денег. Вообще вся система водоснабжения в Орлове изношена на 70%.

### Погорельцы

Пенсионерка Наталья Мигай в то утро садила на огороде капусту. Она видела, как загорелся соседский сарай, а потом огонь начал быстро разползаться по жилым домам.

– Мой дом сгорел за 18 минут. Все что нажила, сгорело, – утирая слезу, рассказывает Наталья Ивановна. – Даже собачку не успела из огня вынести, она погибла.

Всем погорельцам городские власти предложили временное жилье – комнаты в общежитии педагогического техникума. Но люди от него отказались: кто-то снял квартиру, кто-то разместился у родственников. 6 семей из 19 получили страховку и купили новое жилье. Но у большинства квартиры не были застрахованы.

– Я сейчас живу в квартире у дочери, – рассказывает Наталья Мигай.

– Они с мужем временно переехали из Орлова, поэтому дом пока свободен. Пенсия у меня маленькая, еле хватает за коммунальные услуги заплатить. Вряд ли я смогла бы себе жилье снимать.

Все погорельцы получили единовременную материальную помощь от области – по 27 тысяч рублей. Нравнодушные кировчане собрали для пострадавших 169 тысяч рублей, а также мебель, бытовую технику и одежду. Все это поделили между погорельцами.

Как пояснили в администрации Орлова, по закону право на выделение постоянного жилья имеют только погорельцы, которые признаны нуждающимися. Необходимые документы собрала лишь одна семья. Правда, когда она получит квартиру, неизвестно – в Орлове очередь из нуждающихся в жилье.

### Заслуженная награда

Чтобы наградить девятиклассниц, сотрудникам МЧС пришлось в буквальном смысле провести розыск. В скорой помощи пожарные узнали фамилию Кристины, затем обратились в полицию Орлова,

чтобы выяснить адрес. Мама девочки даже испугалась, когда к ним в дом пришел участковый. О вручении медалей Алена и Кристина узнали буквально за полдня до церемонии награждения.

– К нам пришел участковый и предупредил, что на следующий день в 10 утра нас заберут от школы и отвезут в Киров на награждение, – вспоминает Кристина. – К крыльцу подъехала старая-старая «Волга», мы успели замерзнуть, пока ждали. Из окна спросили: «Вы за медалями?». Мы сели и поехали.

Медали девочкам вручил губернатор области Игорь Васильев. Теперь одноклассницы вспоминают этот день как один из самых волнительных в жизни.

– Я очень боялась упасть, когда шла по сцене. Ведь полный зал людей, все смотрят! – говорит Алена. – Впервые в жизни в тот день встала на каблуки, еле шла, прихрамывала. Вещи из огня выносить не страшно, страшно споткнуться и упасть перед большим количеством людей.

– У нас в тот день была новогодняя елка в школе. В итоге мы опоздали, вернулись только к пяти вечера. Зато нам губернатор руку пожал, – говорит Кристина. – Хотя я не считаю, что мы сделали что-то особенное. Мы помогали людям в беде, так должен поступать каждый.

## Здоровье с доставкой на дом

Современная и своевременная медицинская помощь – это залог здоровья и долголетия. Но в условиях удаленности от города государственные медучреждения не всегда способны ее обеспечить. Как при этом сохранить здоровье коллектива, рассказал директор медицинского центра «Афло-центр», кандидат медицинских наук Владимир Николаевич Жуков.

«Афло-центр» оказывает медицинские услуги почти во всех районах Кировской области. Как вам это удается?

– Наличие мобильных медицинских комплексов, новейшего переносного медицинского оборудования и квалифицированных штатных медицинских кадров позволяют выехать в любую точку области, прямо на предприятие. Мы оказываем медицинские услуги более чем для 500 организаций региона. Наличие медицинских комплексов не требует лицензирования по месту выезда, а собственная лаборатория обеспечивает точность анализов.

### Какой спектр услуг наиболее востребован?

– Чаще всего это обязательные медосмотры, диспансеризация служащих, консультации и обследования. Медосмотр включает в себя около 20 услуг и только прохождение его в полном объеме дает право допустить человека к работе и дать полноценные рекомендации. Больницы в районах не всегда могут такое предложить, есть разница в уровне сервиса и качества.

Выездной осмотр сотрудников проводится по месту работы, человек тратит 1,5 часа и трудится



дальше, не надо тратить на доставку персонала к ЛПУ.

Многие считают, что медосмотр – это формальность. Какую пользу при этом получает сотрудник предприятия?

– Осмотры проводятся не реже 1 раза в год, врачи оценивают состояние здоровья в динамике, дают подробные рекомендации. Своевременная операция или, к примеру, таблетка от гипертонии могут спасти от несчастного случая и сохранить человеку жизнь. В конечном итоге человек может эффективно трудиться и получать достойную зарплату.

### Насколько я знаю, у вас есть опыт организации здравпунктов на предприятиях?

– Да, мы обслуживаем здравпункты крупных промышленных предприятий города Кирова, а с 2017 года у нас есть здравпункт в Пижанском племзаводе, который позволяет оказывать широкий спектр услуг, включая предрейсовые осмотры. Эту работу мы планируем продолжить.

### Отзыв о работе с «Афло-центром»

Александр Росляков, генеральный директор ЗАО Племзавод «Октябрьский», Куменский р-н

– Наше предприятие успешно сотрудничает с медицинским центром «Афло-центр». Современный подход к организации выездных медосмотров соответствует нашему представлению о качественных медицинских услугах, способствует сохранению здоровья коллектива предприятия.

### Как еще можно приблизить медицинскую помощь к людям в сельской местности?

– В прошлом году мы запустили новый, уже третий медицинский центр в Кирове по адресу ул. Некрасова, 16а. Он расположен рядом с автовокзалом, поэтому до него легко добраться. В центре ежедневно принимают ведущие врачи города, проводятся различные диагностические и лечебные процедуры. Не откладывайте обращение в медицинский центр. Здоровье – это самое ценное, что у нас есть.

**Медицинский центр «Афло-центр»**  
г. Киров, Володарского, 60  
т. 8(8332) 68-03-33, сайт: afflow.ru

Лицензия на осуществление медицинской деятельности №ЛО-43-01-002681 от 06 декабря 2017 г.



«Приезд воеводы», художник Сергей Иванов

## Подношения для воеводы: как содержали главу региона в Вятке 17 века

В настоящее время под следствием или судом находятся восемь бывших глав субъектов РФ, задержанных в 2015-2017 годах. При этом пять из них подозреваются в получении взятки, в том числе экс-губернатор Кировской области Никита Белых.

Оказывается, что еще 330 лет назад подношения воеводе (так назывались главы регионов в 17 веке) были обычным делом. Представителя государственной власти и его семью полностью содержали за счет горожан. Прийти к нему на прием без подарка было не только неприлично, но и вообще немыслимо.

Еще в 17 столетии претенденты на место воевод – бояре, дворяне и боярские дети – подавали на имя царя челобитную, в которой просили назначить их на воеводство, чтобы «прокормиться».

Как содержали воеводу на Вятской земле, описывает «Расходная книга земского старосты г. Хлынова Ивана Репина, 1678-1680 гг.». Это уникальный документ 17 века,

который в 1900 г. обнаружил известный историк и краевед Александр Верещагин в рукописном отделе Императорской публичной библиотеки в Санкт-Петербурге. Фактически это бухгалтерская книга, в которой отражены все расходы на кормление воеводы и других служилых чинов на Вятке.

В 17 веке Хлынов был крупнейшим городом на северо-востоке европейской России и ничем не уступал центральным городам. Он считался довольно богатым местом для воеводского кормления. Хотя по сути это была большая деревня – всего 714 дворов, не считая домов церковнослужителей. Застройка была очень плотной, на

одной улице стояло по несколько сотен домов. Численность мужского населения составляла 2028 человек, женщин тогда не считали.

### Посланцы из Москвы

Срок службы воеводы обычно длился 2-3 года. Посланец из Москвы выполнял различные функции по управлению регионом: охранял феодальную собственность, боролся с укрывательством беглых, с нарушением казенного интереса и в целом общественного порядка, ведал городовым и дорожным делом, надзирал за уголовным и гражданским судом губных и земских старост, принимал меры против запрещенных игр и зрелищ, заботился о том, чтобы прихожане посещали церковь и своевременно постились.

Кроме воеводы, были еще и мелкие служащие, например, подьячий, который заведовал канцелярией. Охраной Хлынова занимались стрельцы и пушкарки. Была на Вятке и должность таможенного целовальника, который заведовал таможенным постом и брал плату с приезжих. Все эти люди содержались за счет земства.

Автор расходной книги подписывался под своими записями как Ивашка Репин. Он был земским старостой при двух воеводах – князе Петре Семеновиче Прозоровском и думном дворянине Алексее Ивановиче Ржевском. Прозоровский, кстати – весьма незаурядная личность. Свою службу он начал воеводой в Терке в 1668 г., где едва не погиб во время бунта Степана Разина. Его брат, бывший тогда астраханским воеводой, послал на подмогу 200 стрельцов, благодаря чему Терский город удалось отстоять.

В Вятке Прозоровский был воеводой с июля 1676 по январь 1679 гг. От предыдущего главы региона он принял «два города Хлынова и при-

городы Орлов, Котельнич, Слободской, Шестаков». Два города Хлынова – это кремль и ремесленный посад, который также был окружен оборонительными сооружениями. А Шестаков – это город-крепость, стоявший на Сибирском торговом тракте, ныне село Шестаково в Слободском районе.

По приезду в Хлынов новому воеводе поднесли калач по русскому обычаю и провиант на неделю проживания: «22 хлеба, батман соли, батман меда, зад мяса говядины, тушу баранью, тушу свиную, ноги скотинные, 3 языка, 100 яиц, крынку масла, куницу солода ржаного, куницу овса, шук и язей пуд, осьмину масла льняного, две куницы ржаной муки, ведро уксуса, кадь кислой капусты, кадь соленой капусты» и т.д. Естественно воевода не только ел, но и пил. Об этом земство тоже заботилось. Для нового воеводы было приготовлено две «вари» пива и «варя» водки.

### «Праздничные» и «вседневные»

В Вятке глава региона ежемесячно получал «на харчи» 8 рублей. А четыре раза в год на Семенов день (то есть Новый год, отмечавшийся 1 сентября), Рождество, Пасху и Петров день ему преподносили «праздничные» по 130 рублей. Для сравнения, ведро водки в то время стоило 60 копеек, а ситный хлеб – 2 копейки.

Подношения были и в другие праздники – на Филипово и Петрово заговенье, Екатеринин день, Николин день, Благовещение и Вербное воскресенье, Троицу и праздник верховных апостолов Петра и Павла, а еще на именины царя, царицы и всех их детей. Естественно без подношений не обходились и именины самих воевод.

В особо крупные праздники подарки делали не только главе региона, но и всем членам его семьи и жильцам воеводского дома. На-



*Макет Хлыновского кремля, 17 век (экспонат Музея истории Хлынова)*

пример, жене подносили золотую цепочку, дочерям – серебряную, а сыновьям – деньги.

Любое официальное посещение главы региона сопровождалось подношением ему калача или живой рыбы «в почесть».

А еще земство обеспечивало воеводу жильем, хозяйственной утварью и посудой, дровами и мебелью, овсом, сеном и ржаной соломой, сальными свечами, лучиной и всем тем, что ему могло понадобиться по хозяйству. Все ремонтные работы на воеводском дворе и дорожные расходы воеводы тоже оплачивались городом. И все это аккуратно вносилось в расходную книгу.

## Народный бунт

Интересно, что язык записей в расходной книге простой и понятный, такой, на каком говорили Хлыновцы в 1670-х гг. Например, постоянно встречается слово «че-

почка» – в место цепочка, «воска дров», «поеска», «повоски сена», «нанялся», «збил печь», «петчи», «сустигать» – вместо настятать. Автор сообразно использует предлог от: например, платил от кирпичной воски, платил от подводы, от письма, от двора постоялова. Что значит: платил за привоз кирпича, платил за подводу, за письмо, за проживание на постоялом дворе.

Воевода Прозоровский, видимо, хорошо ладил с обывателями Хлынова. По крайней мере, проводили они его весьма любезно – поднесли на Рождество «праздничных» 130 руб., сделали подарки его жене, троим сыновьям и всем служившим при воеводе людям. До приезда нового главы региона прежнему доставляли все необходимые продукты, а при отъезде дали ему 10 подвод до последнего города в воеводстве – Котельнича, и еще 5 руб. на подводы до первого города соседнего Казанского воеводства – Яранска.

Прозоровский вероятно был не-

жадным и не слишком усердствовал с требованием всевозможных подношений. Но такими были далеко не все воеводы. Так, в 1635 г., приезд нового главы региона Григория Волынского стал поводом для народного бунта. Прибыв в Хлынов, он тут же потребовал себе «въезжего» 500 руб., а еще «праздничных денег», «посошного хлеба», «вседневных харчей», «пивных варь», «винных браг», «конского корму», дров и прочего.

Правда, причинить вред царскому посланцу бунтовщики не решились, а выместили свой гнев на главном городском ябеднике – Даниле Калсине. Он пытался спрятаться от толпы в храме, но его нашли, избили и бросили с моста в овраг. Почти год спустя расследовать смерть Калсина приехали сыские люди из Москвы. Их материалы об этом деле до сих пор хранятся в одном из столичных архивов.

# Комплекс кормоуборочный высокопроизводительный

## КВК-800 «ПАЛЕССЕ FS80»

- Стабильная работа в сложных условиях
- Надежный экономичный двигатель
- Высокая производительность
- Качественное измельчение
- Минимальный расход топлива
- Комфортная кабина



Подробности у официального дилера в Кировской области АО «Агрокомплект»  
г. Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: (8332) 69-01-45, 69-02-05

# Зерноочистительно-сушильный комплекс амкодор

Высокое качество по доступным ценам

Более 300 реализованных проектов в России!



Подробности у официального дилера по Кировской области – АО «Агрокомплект»

Руководитель направления зерносушильного оборудования Зверев Владимир Александрович  
г. Киров, ул. Лепсе, 22, тел. (8332) 24-51-15, сот. 8-922-667-33-39, email: Amkodor43@mail.ru