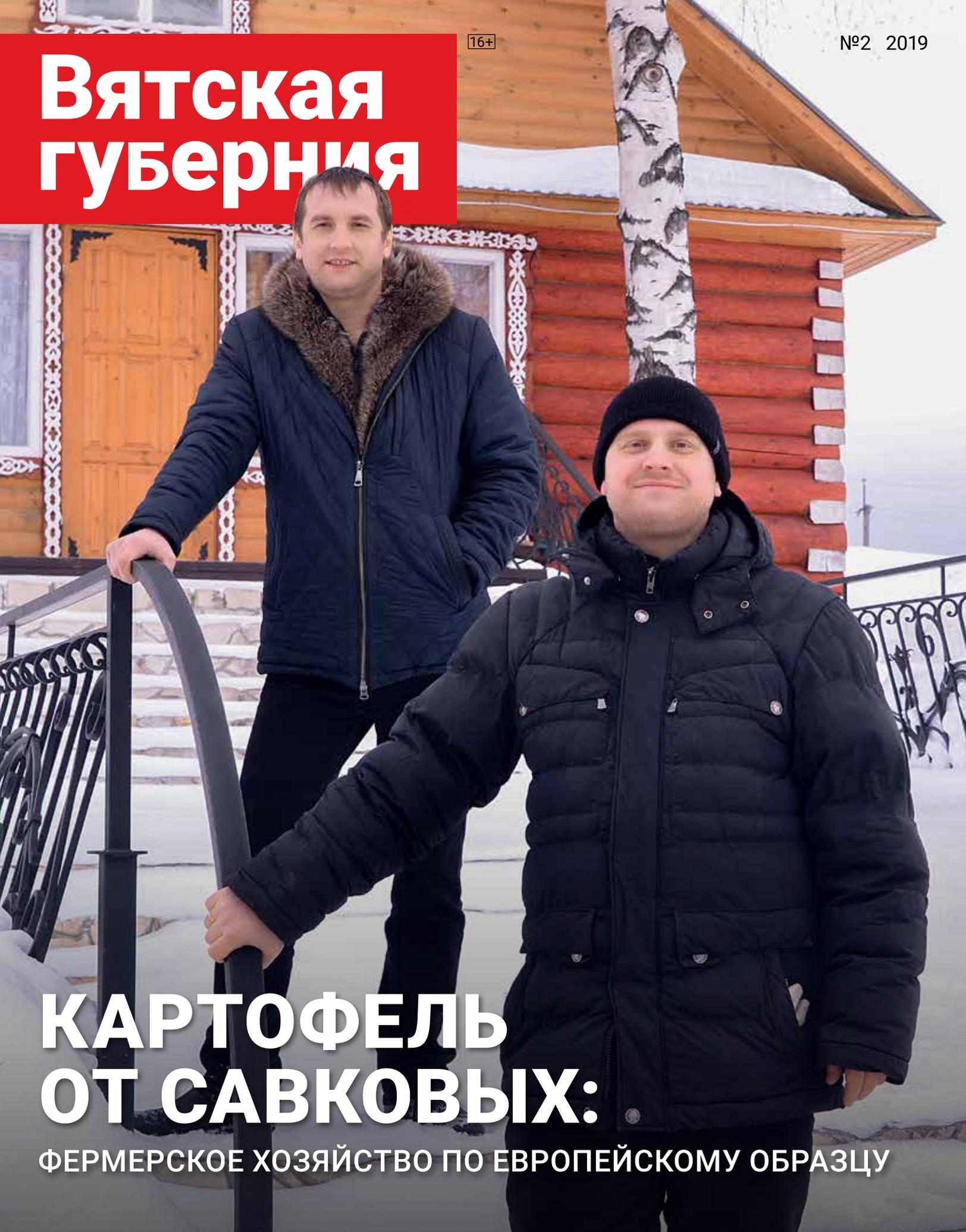


# Вятская губерния

## КАРТОФЕЛЬ ОТ САВКОВЫХ:

ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ПО ЕВРОПЕЙСКОМУ ОБРАЗЦУ



# ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНОВЫЕ УСЛОВИЯ на технику NEW HOLLAND со склада в г. Киров

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



**New Holland T6050**  
(Англия)

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



**New Holland T6090**  
(Англия)

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



**New Holland T8.380**  
(США / Россия)

Мощность 311-357 л.с.  
Трансмиссия Ultra Command 18x4  
Гидравлика – 166 л/мин.  
Мощность на ВОМ – 265 л.с.



**New Holland T7060**  
(Англия / Россия)

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



**New Holland CX6.90**  
(Бельгия / Россия)

Мощность 299-333 л.с.  
Баранная система обмолота с роторным сепаратором;  
активный соломотряс 6 клавиш; зерновой бункер 9300 л.;  
жатка 7,3 м - 9,1 м



**New Holland FR450**  
(Бельгия)

мощность 400-450 л.с., измельчитель 0,9 м x 0,7 м;  
доизмельчитель зерен Corn Cracker; внесение консерванта;  
металлдетектор; детектор камней; подборщик шириной 4м; кукурузная жатка



TRADE & SERVICE COMPANY  
**ТСК ТЕХНИКА**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

8 (8332) 691-500, 691-600  
Киров, Советский тракт, 10  
[www.newholland.tsc-t.ru](http://www.newholland.tsc-t.ru)



ВАШ УСПЕХ – НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

## Содержание:

- 4 События
- 10 Топ-10 хозяйств - крупнейших производителей молока в Кировской области
- 14 В 2018 году кировские аграрии недополучили около миллиарда рублей
- 22 От поля до прилавка: как диверсификация помогла «Соколовке» пережить падение цен на молоко
- 28 Картофель от Савковых: как братья построили фермерское хозяйство по европейскому образцу
- 34 Птицеводство России подкосил грипп
- 38 Возделывание гороха: тонкости технологии
- 42 Принципы здорового питания: что надо есть, чтобы жить долго

«Вятская губерния»

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

Учредитель: Ассоциация поставщиков техники и оборудования для агропромышленного комплекса «АгроИнфо»

Главный редактор – Тетенькина С.В.

Директор – Вороновин М.О.

Журналист – Злобина А.Э.

Порядковый номер выпуска № 2

Дата выхода в свет – 6 марта 2019 г.

Дата и время подписания в печать: установленное

по графику – 6 марта 2019 г., время - 13.00;

фактическое – 6 марта 2019 г., время - 13.00.

Распространяется бесплатно и по подписке.

При оформлении подписки на год в количестве 1 экз.

журнала в месяц- стоимость 3000 рублей в год, при

оформлении подписки на год в количестве 2 экз. жур-

нала в месяц- стоимость 5000 рублей в год.

Тираж: 1200 экземпляров.

Адрес редакции и издателя: Россия, 610027, г. Киров, ул.

К. Маркса, 127, оф. 304. Телефон: +7 9123632364, e-mail:

red@vg-media.ru

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

офис 304

телефон редакции: +7-922-920-31-06

телефон коммерческого отдела: +79229554741

Отпечатано в полном соответствии с предоставленны-

ми материалами в ООО «Контур», (г. Москва, Студеный

проезд, дом № 4, корпус 1, помещение V, к. 15)

Заказ № 182

Ответственность за содержание рекламных матери-

алов несет рекламодатель. Рекламуемые товары и

услуги сертифицированы. Мнение редакции может не

совпадать с мнением автора.



# Расти вместе с нами!

Поставка кормов для сельскохозяйственных предприятий

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

ЖМЫХ

КУКУРУЗА

[www.orbita43.ru](http://www.orbita43.ru)

тел.: 8-922-976-18-27

8-922-967-88-50

8-922-942-88-50

8-922-937-99-96

# Штефан Дюрр возглавил правление «Союзмолока»

Одним из ключевых событий выставки «АгроФарм» стал X Съезд национального союза производителей молока («Союзмолоко»), который отличался от предыдущих большим количеством новостей и громких заявлений. Так, например, Андрей Даниленко, который возглавлял организацию с момента ее основания в 2008 г., заявил о том, что покидает свой пост.



По словам Даниленко, он остается в сельском хозяйстве и будет заниматься не только вопросами молочной отрасли. Новым председателем «Союзмолока» стал Штефан

Дюрр – совладелец и президент агрохолдинга «ЭкоНива», крупнейшего в стране производителя молока. Осенью прошлого года он занял пост сопредседателя союза.

В своем выступлении на съезде Дюрр отметил, что производство молока в стране продолжит расти, однако важно, чтобы сохранилась действующая господдержка. Кроме того, он обратил внимание на необходимость ужесточения борьбы с фальсификатом.

Правление союза также пополнилось новыми членами, среди которых «Молвест», Агрокомплекс им. Ткачева, «КОМОС Групп» и ГК «Кабош».

## Биография председателей

Напомним, Андрей Даниленко, стоявший у истоков «Союзмолока», родился в 1967 году в США в семье русских эмигрантов и с 1989 года постоянно живет в России. Он получил историческое и бизнес-образование в Москве и

Санкт-Петербурге. В 1993 г. Даниленко основал и возглавил фонд «Русские Фермы», а четыре года спустя – одноименную группу компаний. Помимо «Союзмолока» он параллельно занимал руководящие посты в ряде общественных организаций, связанных с сельским хозяйством.

Новый председатель правления «Союзмолока» Штефан Дюрр родился в 1964 г. в Германии. В СССР впервые попал в 1989 году, приехав студентом на стажировку. В 1994 году он основал агрохолдинг «ЭкоНива-АПК», который сейчас производит порядка 500 тыс. тонн молока в год. В 2018-ом «ЭкоНива» параллельно вела строительство 14 животноводческих комплексов в пяти регионах страны. Общая сумма инвестиций в новые производства оценивается в 41,8 млрд руб.

## Новости съезда

Помимо смены руководства на съезде «Союзмолока» прозвучало

и много других новостей. Так, например, министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев заявил, что перечень видов господдержки молочной отрасли будет расширен за счет субсидий на строительство мощностей по производству сухих молочных продуктов для детского питания и компонентов для них.

Министр также рассказал о развитии экспорта молочной продукции в страны Юго-Восточной Азии. Еще до июля 2019 года Россия может начать поставки в Китай. Согласование уже получили 10 первых компаний-экспортеров, а в феврале в КНР был направлен список из еще 23 российских производителей.

Однако глава Россельхознадзора Сергей Данкверт скептически отнесся к планам по завоеванию внешних рынков. По его мнению, развивать экспорт при низком качестве молока, большой доле фальсификата и других внутренних проблемах рынка как минимум странно.



## Выставка «АгроФарм-2019» побил рекорды посещаемости

В начале февраля в Москве на ВДНХ прошла международная выставка «АгроФарм-2019». В ней приняли участие 420 компаний из 30 стран мира и посетили более 14 тысяч российских и иностранных специалистов, что стало лучшим показателем за ее тринадцатилетнюю историю.

На выставке были представлены последние достижения генетики и ветеринарной медицины, новинки в области содержания, кормления и ухода за животными и птицей, инновационное оборудование для ферм.

Но, пожалуй, самой популярной у посетителей стала экспозиция племенных животных, где выставлялись свыше 100 лучших представителей различных пород

со всей России. Среди них галловейский бык-рекордсмен Джек весом более тонны, целое семейство альпак, редкие для России породы коз, немецкие ангорские кролики.

В рамках деловой программы прошло более 60 мероприятий. Одной из самых интересных площадок стала Школа фермера, где владельцы крупных сельхозпредприятий делились опытом эффективной работы, в том чис-

ле в кормлении и выращивании молодняка.

Впервые с помощью Ассоциации «АгроИнфо» для поездки на выставку была организована кировская делегация. Ее участники смогли за один день осмотреть экспозицию и побывать на интересующих их семинарах и мастер-классах.

– Все было хорошо организовано. До этого я на подобных выставках и вообще в Москве никогда не был. На «АгроФарм» было много интересного в плане современных тенденций в животноводстве, много интересных людей, с которыми можно пообщаться, оборудование, технологии, новые материалы, – рассказал управляющий ООО Агрофирма «Кстинино» Алексей Ефимов. – На выставке я сам выбирал себе маршрут. Прежде всего, привлекало то, что в будущем можно применить для нашего хозяйства, в частности молочное оборудование, стойловые покрытия. В целом получилась хорошая ознакомительная, информативная поездка.

Ассоциация «АгроИнфо» регулярно проводит деловые мероприятия для кировских аграриев. Так в начале апреля пройдет традиционная выставка «АгроВятка», а осенью 2019 г. будет организована делегация для поездки на международную выставку Agritechnica в Гванновере (Германия).

## В России определили хозяйства с лучшим силосом и сенажом

На выставке «АгроФарм» были подведены итоги ежегодного всероссийского конкурса «Лучший силос/сенаж». Его победителями стали:

### 1 место:

- Лучший кукурузный силос – «Мокша» (Республика Мордовия)
- Лучший сенаж злаковых трав – «Красный маяк» (Ярославская область)
- Лучший ржаной силос – «Усоль-

ское» (Красноярский край)

### 2 место:

- Лучший кукурузный силос – «Хорошее Дело» (Республика Мордовия)
- Лучший сенаж злаковых трав – «Вошажниково» (Ярославская область)

• Лучший ржаной силос – «Молочный продукт» (Рязанская область)

### 3 место:

- Лучший кукурузный силос – «Ждановский» (Нижегородская область)
- Лучший сенаж злаковых трав – АФ «Вельская» (Архангельская область)
- Лучший ржаной силос – Совхоз им. Ленина (Московская область)

# Натуральную молочку в магазинах поставят отдельно от заменителей

С 1 июля магазины обязаны размещать молочные продукты, изготовленные с использованием растительных жиров, отдельно от натуральной молочки. Соответствующее постановление подписал премьер-министр России Дмитрий Медведев.

Натуральные молочные продукты в каждом торговом зале должны размещаться отдельно и сопровождаться указанием о том, что это продукты без заменителя молочного жира.

— Такая информация нужна, поскольку покупатель имеет право знать, что он приобретает, а в последнее время в нашей промышленности активно используются растительные жиры, — заявил премьер-министр Дмитрий Медведев. — Эта технология позволяет и увеличить срок хранения молочной продукции, и снизить себестоимость. То есть, там есть и свои плюсы. Но далеко не всегда эти детали изложены на упаковке. И не все хотят эти продукты покупать, скажем по-честному.

## Бюджет теряет миллиарды

В октябре 2018 года глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев в ходе совещания у Дмитрия Медведева сообщил о проведении проверки молочного рынка. Она показала несоответствие установленным показателям от 20 до 62% продаваемой продукции. От 8 до

12% продукции является фальсификатом, в котором молочный жир заменен дешевыми растительными аналогами.

По расчетам Россельхознадзора, из-за фальсификации российский бюджет ежегодно недополучает от 10 до 17 млрд рублей, поскольку недобросовестные производители экономят на налогах. По словам главы ведомства Сергея Данкверта, вместо 18% НДС на белково-жировую продукцию они выплачивают 10% налог на молочную продукцию. Таким образом, выдав сырный продукт за сыр, они сокращают налог на 8%.

## Новые этикетки

Введение отдельных полок в магазинах станет вторым этапом борьбы с фальсификатом. Первый этап начался 11 января этого года, когда вступили в силу поправки в технический регламент Таможенного союза.



Теперь из названий молочных продуктов должно быть понятно натуральные или нет. И если они содержат растительные жиры, на упаковке так и должно быть написано: «молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира». Кроме того, должна быть указана технология изготовления.

Для такой продукции запрещены не только традиционные названия «творог», «масло», «слив-

ки» или «сметана», но и любые производные от них — «сметанка», «творожок», «сливочки».

Исключение сделано только для сливочно-растительного спреда, сливочно-растительной топленой смеси и мороженого с заменителем молочного жира. Они могут называться, как раньше.

Надпись о наличии растительных масел, должна быть сделана шрифтом размером не менее

3 миллиметров, располагаться она должна на контрастном фоне лицевой стороны упаковки или этикетки вместе с надписью «содержит растительные масла».

Например, «масло» с растительными жирами по новым правилам будет называться так: «молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии масла».

## 20 компаний выпустили 56% всей свинины в стране

Национальный союз свиноводов опубликовал рейтинг 20 крупнейших производителей свинины в России по итогам 2018 г. В сумме эти компании выпустили почти 2,7 млн тонн мяса.

Первую строчку традиционно занимает «Мираторг». Он выпустил свыше 422 тыс. т. свинины, примерно на 7 тыс. т. больше, чем в 2017. Однако доля компании на рынке сократилась с 10,9% до 10,2%.

Вторую строчку, как и годом ранее, занимает «Черкизово». Группа увеличила производство с 212 тыс. т. до 250 тыс. т., а долю рынка — с 5,5% до 6,1%.

С четвертого на третье место переместился холдинг «Агро-Белогорье», увеличивший производство со 178,9 тыс. т. до 219,4 тыс. т. Соответственно и его доля на рынке выросла с 4,7% до 5,3%.

## На 1,5%

увеличилось производство молока в хозяйствах всех категорий в России в 2018 г. По прогнозам Минсельхоза, в этом году показатель вырастет еще на 2,8% и достигнет 31,1 млн тонн.



## Агрострахование стало более привлекательным

1 марта вступили в силу изменения в федеральный закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в федеральный закон «О развитии сельского хозяйства». Нововведения повысят интерес аграриев к страхованию посевов и животных, уверены в Минсельхозе РФ.

Закон предусматривает возможность заключения договоров сельхозстрахования с господдержкой на случай риска утраты (гибели) урожая, посадок многолетних насаждений, а также сельскохозяйственных животных в результате воздействия всех, нескольких или одного из опасных для сельхозпроизводства событий. В документе перечислено 23 таких события, в том числе засуха, заморозки, продолжительный дождь, раннее появление снежного покрова и т. д.

Среди основных изменений — отмена порога гибели урожая. Прежде аграрии могли получить страховую выплату только в том случае, если теряли более 20% запланированного урожая.

Второе изменение касается размера страховой суммы: теперь, чтобы получить господдержку, страховая сумма должна быть не менее 70% страховой стоимости урожая, посадок многолетних насаждений, объектов товарного

рыбоводства. Ранее, напомним, барьер был на уровне 80%. Это позволит снизить цену полиса и сделает его более доступным.

Внесены изменения и в страхование сельхозживотных. Раньше страховые компании несли ответственность только за гибель животных, заболевших заразными болезнями. Теперь же аграрии смогут получать страховое возмещение за вынужденный убой всего поголовья в результате вспышки заболевания.

В результате Минсельхоз ожидает появления более дешевых и привлекательных страховых продуктов, а также роста интереса у аграриев и страховых организаций к сельхозстрахованию, в том числе в зонах рискованного земледелия. По прогнозам министерства, это позволит увеличить долю застрахованного поголовья сельхозживотных к 2020 году до 16,7%, а к 2025 году — до 26,1%. Доля застрахованной посевной площади возрастет до 4,2% к 2020 году и до 11,3% к 2025 году.

## Минсельхоз запретил продавать интервенционное зерно на экспорт

Зерно из интервенционного фонда России разрешено реализовывать только на внутреннем рынке. Об этом говорится в письме от 26 февраля, разосланном Минсельхозом в регионы.

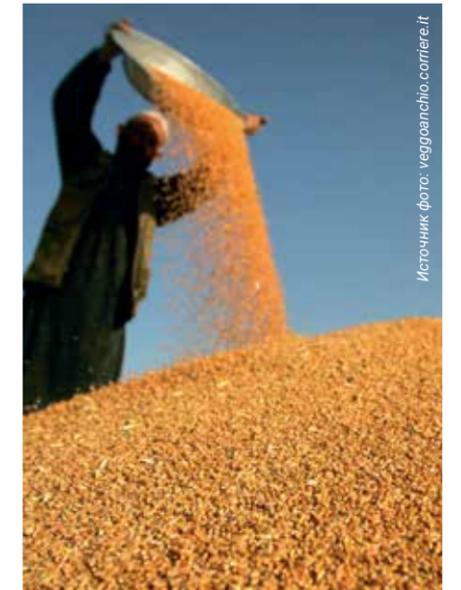
Ограничение пришлось ввести из-за жалоб аграриев на то, что в последнее время возникает много сложностей с покупкой зерна. Цены на него сильно завышены. Введенная мера должна способствовать поддержанию стабильной ценовой ситуации.

По данным аналитической компании «ПроЗерно», за год цены на фуражную пшеницу выросли в 1,9 раза, на продовольственную пшеницу 3-го и 4-го классов — в 1,6 и 1,8 раза. Как следствие, повышаются и цены на муку. В январе пшеничная мука высшего сорта подорожала на

37% по сравнению с январем прошлого года.

По распоряжению правительства РФ, в 2018-2019 годах разрешена продажа до 1,5 млн тонн зерна из интервенционного фонда. Торги проходят на Национальной товарной бирже. Сначала зерно продавалось только на экспорт. Теперь, по решению Минсельхоза, участвовать в торгах смогут только внутренние производители, в том числе предприятия мукомольной, хлебопекарной и комбикормовой промышленности.

По состоянию на 27 февраля реализовано 1,03 млн тонн, что со-



Источник фото: vedgazetno.com/ere.it

ставляет 68,9% от планируемого к реализации объема. Львиная доля зерна в интервенционном фонде приходится на пшеницу 3-го класса, которая не является экспортной позицией.

## Скидка 15% по программе 1432\*

### ПРЕСС-ПОДБОРЩИК RB-12/2000 NW

- Постоянная цепная камера
- Ширина 2000 мм
- Камера прессования 1200x1200 мм
- Возможность упаковки в шпагат или сетку

### ТРАКТОР BELARUS-1025.2

Дисковый BOM для работ с высокими нагрузками  
Мощность 110 л.с.



\*возможна продажа техники со скидкой по программе субсидирования, утвержденной постановлением Правительства РФ №1432, подробности у продавца

ТСК «МОТОР»  
Единственный официальный дилер ОАО «МТЗ»  
и ООО «Навигатор-НМ» в Кирове, ул. Менделеева, 4.  
т. 512-840, 73-11-00



www.motor92.ru

# Топ-10 хозяйств – крупнейших производителей молока в Кировской области (по итогам 2018 г.)

**1** СПК «Красное Знамя»  
Куменский р-н  
**Руководитель:** Шулаев Владимир Леонидович




**2** ЗАО Племзавод «Октябрьский»  
Куменский р-н  
**Руководитель:** Росляков Александр Николаевич




**3** ООО «Агрофирма «Мухино»  
Зуевский р-н  
**Руководитель:** Стародумова Алевтина Григорьевна




**4** ООО «Агрофирма «Новый путь»  
Орловский р-н  
**Руководитель:** Бояринцев Сергей Николаевич




**5** ЗАО Агрокомбинат племзавод «Красногорский»  
г. Киров  
**Руководитель:** Гоман Владимир Валерьевич




**6** ОАО «Племзавод Мухинский»  
Зуевский р-н  
**Руководитель:** Ложкин Николай Семенович




**7** АО Агрофирма «Немский»  
Немский р-н  
**Руководитель:** Корчемкин Сергей Александрович




**8** СПК колхоз «Путь Ленина»  
Котельничский р-н  
**Руководитель:** Киржаев Сергей Васильевич




**9** ЗАО «Агрофирма Среднеивкино»  
Верхошижемский р-н  
**Руководитель:** Харьковин Николай Викторович




**10** ЗАО «Агрофирма «Дороничи»  
г. Киров  
**Руководитель:** Гоман Владимир Валерьевич



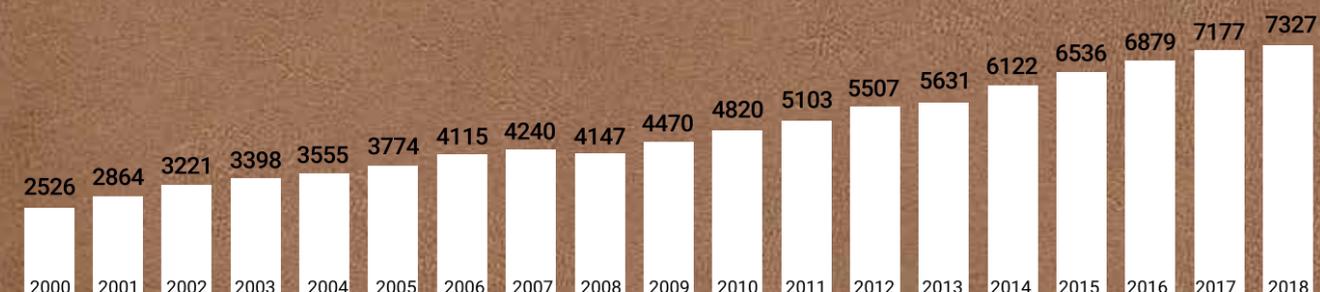

## Топ-10 хозяйств в Кировской области с самой высокой продуктивностью (по итогам 2018 г.)

Наименование хозяйства	Район	Надой молока на 1 корову в 2018 г., кг	Руководитель
1. ЗАО племзавод «Октябрьский»	Куменский	10 377	Росляков Александр Николаевич
2. СПК «Красное Знамя»	Куменский	10 135	Шулаев Владимир Леонидович
3. ООО «Агрофирма «Адышево»	Оричевский	9 553	Ракова Зоя Павловна
4. ООО Агрофирма «Чудиновская»	Орловский	9 304	Резванов Евгений Георгиевич
5. ООО «Природа-Агро»	Немский	9 193	Стяжкина Ираида Александровна
6. ФГУП «Кировская лугоболотная опытная станция»	Оричевский	9 099	Уланов Анатолий Николаевич
7. СХПК им. Кирова	Оричевский	9 020	Ожегин Борис Ананьевич
8. ОАО «Племзавод «Мухинский»	Зуевский	8 972	Ложкин Николай Семенович
9. ЗАО «Агрофирма «Дороничи»	г. Киров	8 914	Гоман Владимир Валерьевич
10. ООО «Новомедянское»	Юрьянский	8 813	Рассохин Александр Анатольевич

Производство молока в хозяйствах Кировской области всех категорий, тыс. тонн



Надой молока на 1 корову за год в сельхозорганизациях Кировской области, кг



## Эталон защиты всходов от семенной и почвенной инфекции



Концентрированный фунгицидный протравитель семян зерновых культур, гороха и клубней картофеля. Высокоэффективен против корневых гнилей и снежной плесени зерновых, а также других болезней растений, передающихся с семенами и через почву. Обладает иммуномодулирующим действием, обеспечивающим устойчивость проростков к заражению патогенами. При обработке клубней картофеля до и во время посадки защищает растения от ризиктониоза и фузариоза, перед закладкой семенного материала на хранение – от комплекса гнилей.

ООО «Вятхимторг», г. Киров, ул. Ленина, д. 187  
 тел.: (8332) 333-001, 333-002  
 моб. тел.: 8-922-962-81-02, 8-922-962-81-01

С нами расти легче

[www.avgust.com](http://www.avgust.com)

**avgust**  
crop protection



Владимир Огородов, председатель Агропромсоюза Кировской области

## В 2018 г. кировские аграрии недополучили около миллиарда рублей

2018 год оказался для аграриев одним из самых тяжелых за последнее десятилетие. Закупочные цены на сырое молоко упали по всей стране. Но, пожалуй, сильнее всего пострадали регионы Приволжья, где сельское хозяйство исторически ориентировано именно на развитие молочного животноводства.

Как пережили тяжелый год кировские аграрии, и что, по мнению представителей отрасли, стало причиной экономического кризиса, в интервью «Вятской губернии» рассказал председатель Агропромсоюза Кировской области Владимир Огородов.

**Владимир Геннадьевич, по данным Минсельхоза РФ средняя цена на сырое молоко в России на 8 февраля составила 24,09 руб. за литр и почти достигла докризисного уровня 2017 года. Какова ситуация в действительности, если брать не средние цены, а цены у конкретных предприятий?**

– Прошедший год нам показал, что средняя закупочная цена по региону на сырое молоко лишь отдаленно отражает состояние молочного рынка. Разброс цен был и остается значительным. На сегодня средняя цена на молоко высшего сорта без НДС в Кировской области составляет 22,39 руб. за кг против 22,79 руб. в феврале 2018 г., на молоко первого сорта – 20,22 руб. против 20,38 руб. годом ранее.

Несмотря на небольшой рост этих показателей, их значения еще не достигли уровня даже снижавшихся цен прошлого года. Но некоторые высокопоставленные руководители отрасли уже поспешили заявить, что проблема преодолена.

**Что мешает ценам вернуться на прежний уровень?**

– Для этого есть много факторов. Во-первых, покупательская способность населения. В последние годы реальные доходы у людей снизились.

Во-вторых, конкуренция со стороны Беларуси. Несмотря на заключенные с Республикой Беларусь балансы на поставку молочной продукции, она стабильно занимает свое место на полках российских магазинов, особенно в центральных регионах страны.

В прошлом году в нашу страну было ввезено около 170 тыс. тонн сухого молока транзитом через Беларусь, что и стало главной причиной снижения закупочных цен. О рекордном росте импорта тро-

пических масел, которые являются заменителями молочного жира, вообще никто на официальном уровне не говорит.

В таких условиях в 2018 г. многие перерабатывающие предприятия работали на склад. То есть производили сухое молоко, масло и ждали, когда их можно будет реализовать по более высоким ценам. Во многом благодаря последовательной позиции регионального минсельхоза, доброй воле Кировского молочного комбината и других перерабатывающих предприятий удалось не допустить отказов в приемке сырого молока. Но мы по-прежнему зависим от закупочных цен в соседних регионах – Удмуртии, Марий Эл, Татарстане, потому что из почти 200 молочных хозяйств области около 50 сдают сырое молоко на предприятия этих регионов.

**«Главная проблема заключается в том, что отсутствует своевременное государственное регулирование. Вместо диалога с аграриями Минсельхоз России предпочитает монолог. Ведомство своеобразно реагирует на очевидные процессы, происходящие в отрасли.»**

**Как кировские аграрии в целом пережили 2018 год?**

– С точки зрения производственных показателей отрасль продолжала развиваться. В 2018 г. сельхозорганизации региона произвели 619,96 тыс. тонн молока, это на 4% больше, чем в 2017 г. Прирост обеспечен как за счет увеличения продуктивного поголовья (более чем на 1700 коров), так и за счет повышения эффективности производства – надой молока на одну корову составил 7327 кг, что на 2,1% больше, чем годом ранее. Это замечательный результат, и за это надо выразить аграриям большую признательность и благодарность.

Вместе с тем, финансовые показатели оказались значительно хуже, чем в 2017 г. Рентабельность

продаж сельхозпродукции упала почти в два раза. Снизилась и прибыль при сохранении доли прибыльных хозяйств. По нашим оценкам, из-за падения цен на сырое молоко, а также из-за низких цен на зерно, отрасль недополучила около 1 млрд руб. выручки от реализации сельхозпродукции.

Собственных оборотных средств не хватает. Все, кто мог, оформляли кредиты, чтобы провести полевые работы, заготовить корма, убрать урожай. Даже многие сильные хозяйства с высокой эффективностью не выполнили планы по производству молока. Это произошло по объективным причинам – из-за снижения выручки пришлось сократить покупку кормовых добавок. А без них добиться стабильно высокой продуктивности невозможно. Поэтому региональный минсельхоз пошел навстречу аграриям и скорректировал целевые показатели госпрограммы для таких предприятий, поскольку в целом Кировская область план выполнила.

В то же время стоимость основных ресурсов – техники, запчастей, электроэнергии и особенно дизтоплива и автобензина – существенно увеличилась. В этом году серьезно подросла еще одна статья расходов – минеральные удобрения. Например, азотосодержащая подорожала более чем на 20% по сравнению с февралем 2018 г. Если тогда тонна удобрений стоила 17641 руб., то сегодня уже 21648 руб. Мы прошли всю цепочку – от поставщиков до производителей, пытаюсь выяснить, в чем причина такого роста цен. Объяснения очень невнятные – ссылаются на



источник фото: mscx.ru

В 2018 г. многие перерабатывающие предприятия работали «на склад»

рост НДС, но ничего конкретно не говорят. Хотя в общем-то понятно, что сейчас более выгодными стали продажи на внешнем рынке из-за падения курса рубля. Но возникает вопрос: а почему в эту ситуацию не вмешивается государство, где наш российский Минсельхоз?

Мы не первый раз переживаем кризис национальной валюты. В 2014 г, когда рубль обесценился, рост цен на минеральные удобрения удалось сдержать. Было найдено своеобразное решение без принятия каких-либо нормативных актов. Вице-премьер Дворкович заявил – раз цены на удобрения растут из-за экспорта, правительство готово ввести экспортные пошлины. В итоге цены в России были значительно ниже экспортных цен до первой половины 2018 г.

А что происходит с поголовьем КРС в Кировской области? Оно не сократилось?

– Продуктивное поголовье КРС растет. По итогам 2018 г. численность коров в сельхозорганизациях

области составила 88664 головы. Это на 2% больше уровня 2017 г.

Есть ли хозяйства, которые вырезают поголовье?

– Есть. Например, в Нагорском районе фактически осталось одно хозяйство, которое содержит продуктивное поголовье КРС. Еще целый ряд хозяйств находится в очень сложном финансовом положении по разным причинам.

В то же время крупные сельхозпредприятия завершают инвестиционные проекты даже в таких трудных экономических условиях. Например, в СХПК им. Кирова Оричевского района введена в эксплуатацию новая молочная ферма на 502 головы. В этом году будет запущен самый крупный животноводческий комплекс в Кировской области в Немском районе.

В чем, по вашему мнению, сегодня заключается основная проблема отрасли?

– Главная проблема заключается в том, что отсутствует своевремен-

ное государственное регулирование. Вместо диалога с аграриями Минсельхоз России предпочитает монолог. Ведомство своеобразно реагирует на очевидные процессы, происходящие в отрасли. Мы вынуждены искать поддержки в профильных комитетах Госдумы, в Совете Федерации, обращаемся и к нашим коллегам в регионах. А должно быть наоборот – Минсельхоз России должен слышать аграриев, видеть проблемы и вовремя их решать.

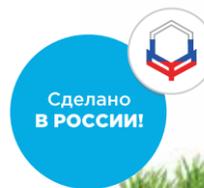
Весь прошлый год ведомство всячески «отгребало» от себя ответственность. Мы не смогли убедить их в том, что в период низких закупочных цен на сырое молоко аграриям обязательно должна быть оказана дополнительная поддержка из федерального бюджета, поскольку возможности регионов ограничены. Либо необходимо регулировать импорт молочных продуктов.

В 2018 г. губернатор Кировской области дважды направлял обращение в Правительство РФ с просьбой о дополнительной поддержке, но Минсельхоз отвечал,

## Желаете получить ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ?

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

- Максимальный синергетический эффект
- Высокая скорость проникновения препарата
- Длительное профилактическое и защитное действие
- Полностью уничтожает болезни внутри и на поверхности семян
- Создает оптимальные условия роста и развития озимых культур



ТОРГОВЫЙ ДОМ  
**Кирово-Чепецкая Химическая Компания**

(83361) 2-23-49  
+7-912-825-47-45



## Упаковочные материалы для кормозаготовки



Пленка агрострейч 500-750 мм



Пленка для укрытия силосных траншей



Сетка сеновязальная для пресс-подборщиков



Шпагат 2200 текс

Снижение цен от объема



ТСК «МОТОР»  
г. Киров, ул. Менделеева, 4, т. 512-840, 73-11-00

что регионы и сами могут выделить средства. В итоге субъекты РФ, у которых были возможности, помогли своим аграриям.

Недопустимо медленно решается и задача увеличения ответственности за производство и оборот фальсифицированной молочной продукции, несмотря на поручения президента, данные еще в 2015 г.

**«Стоимость основных ресурсов – техники, запчастей, электроэнергии и особенно дизтоплива и автобензина – существенно увеличилась. В этом году серьезно подросла еще одна статья расходов – минеральные удобрения. Например, азофоска подорожала более чем на 20% по сравнению с февралем 2018 г. Если тогда тонна удобрений стоила 17641 руб., то сегодня уже 21648 руб.»**

Кроме того, в августе 2018 г. Росстандарт почему-то взял и ужесточил требования к сырому молоку высшего сорта. Допустимое количество соматических клеток сократилось с 400 до 250 тыс. единиц на 1 см<sup>3</sup>. В итоге часть сырого молока не стала соответствовать высшему сорту, соответственно и закупочные цены на такое молоко еще больше снизились. Почему это было сделано в такой трудный для аграриев момент?

Подобная практика продолжается и в этом году. В середине февраля регионы, в том числе и Кировская область, были готовы

перечислить аграриям так называемую погектарную субсидию. Но выясняется, что постановлением правительства РФ от 8 февраля 2019 г. внесены изменения в госпрограмму развития сельского хозяйства, и погектарная субсидия будет выплачиваться только на площади, засеянные семенами с подтвержденным качеством. Поэтому регионам придется вносить

изменения в свои правоустанавливающие документы и вновь собирать все первичные документы. Выплата субсидии будет отложена. Возникает вопрос, почему эти изменения внесены прямо перед посевной, почему это не было сделано осенью, и почему бы не перенести введение этой нормы на 2020 г.

**Каких действий вы ждете от Минсельхоза России?**

– Мы выступаем за то, чтобы регулирование отрасли на федеральном уровне осуществлялось

с учетом мнений аграриев. Поэтому при подготовке и принятии государственных решений необходимо критически оценивать последствия от них для конкретных сельхозпроизводителей.

Нам необходимо системное госрегулирование с понятным механизмом, которое есть во всех развитых странах. Например, в случае падения закупочных цен на молоко или другие виды сельхозпродукции ниже определенного уровня нужна, как минимум, дополнительная субсидия аграриям.

Без системного предсказуемого госрегулирования стабильное развитие отрасли невозможно. Это как автомобиль. Представьте, что он движется, а тормозов или рулевого управления нет. Именно такая разбалансировка и происходит в аграрном секторе.

В России около 17 тысяч сельхозпредприятий. Есть огромные агрохолдинги, а есть традиционные средние и малые предприятия. У всех разные возможности. Очевидно, что большинство из них не могут длительное время работать с отрицательной рентабельностью. Но при этом все они несут неопределимую социальную миссию – обеспечивают занятость и доходы сельских жителей, сохраняют освоенность сельских территорий.



**Техника от официального дилера**



**Зерноуборочный комбайн**

**АГРОМАШ 3000**

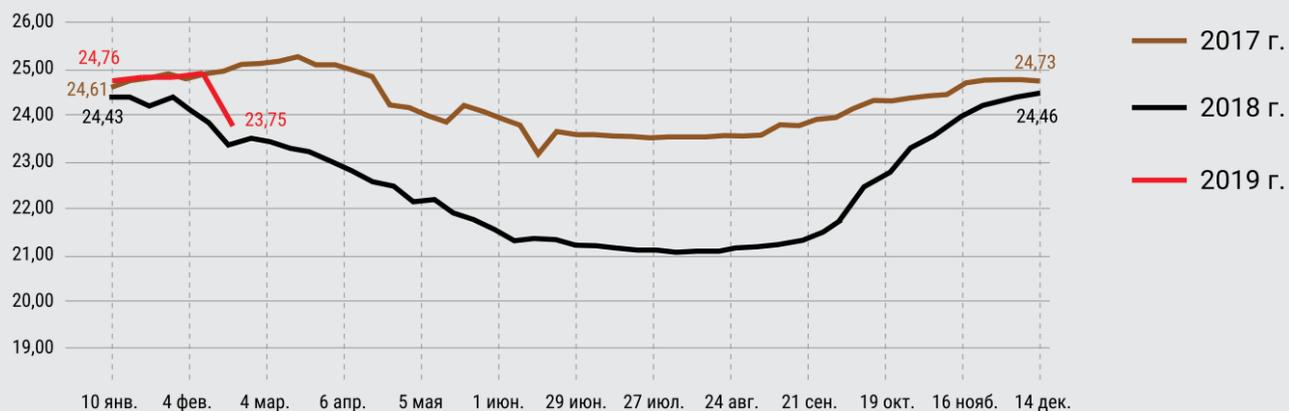
Кол-во барабанов	1	2
Производительность, т/ч	10	11
Марка двигателя	Д-442-59И	Д-442-59И
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	132 (180)	132 (180)
Режущий аппарат	С двойными штампованными пальцами и с приводом типа «Шумахер»	
Ширина захвата жатки, м	5,0; 6,0; 7,0	
Ширина молотилки, мм	1200	
Эффективная емкость, л	5000	
Масса с жаткой 6 м и копнителем, кг	11010	11680

**Гусеничный трактор**

**АГРОМАШ 90ТГ**

Модель трактора	АГРОМАШ 90ТГА	АГРОМАШ 90ТГМ
Модель двигателя	А-41СИ-02	Д-245.5S2
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	69,1(94)	66,7(91)
Масса эксплуатационная без балластных грузов, кг	от 6650	от 6240

**Средневзвешенная еженедельная цена на сырое молоко в РФ, руб.**



**Официальный дилер АГРОМАШ**

**в Кировской области и Республике Коми – ООО «МТЗ-Центр»**

610005 г. Киров, Советский тракт, 14, тел./факс 8(8332) 69-15-33

www.mtz43.ru ИНН 4345460278 КПП 434501001

\* Количество товара ограничено. Подробности акции спрашивайте у продавца. Внешний вид товара может отличаться от данного изображения.

Вячеслав Ягдаров, председатель  
СПК Племзавод «Соколовка»



## От поля до прилавка: как диверсификация помогла «Соколовке» пережить падение цен на молоко

История поселка Соколовка в Зуевском районе связана с известными людьми вятского края. В конце 19 века известный помещик Александров основал здесь винокуренный завод. В начале 1930-х годов в колхозе работал известный зоотехник Виктор Толстой. В конце 1990-х Племзавод «Соколовка» возглавлял Алексей Котлячков, ныне министр сельского хозяйства Кировской области. А сейчас предприятием руководит депутат регионального Законодательного Собрания Вячеслав Ягдаров.

Вячеслав Ягдаров пришел в колхоз молодым инженером под крыло опытного руководителя – Алексея Котлячкова. В 1996 году Алексей Алексеевич стал главой Зуевского района, а молодого инженера через два месяца избрали председателем колхоза.

Вячеслав Николаевич с гордостью листает пожелтевшие от времени, но с трепетом сохраненные грамоты и наградные листы. В 1971 году племзавод «Соколовка» наградили орденом «Знак Почета», а в 1976 и 1979 годах поместили на Всесоюзную Доску почета

на ВДНХ. В 1987 году «Соколовка» заняла первое место в России по племенному делу. Доярки и свиноводы хозяйства стали Героями Социалистического Труда.

В славной истории племзавода были и взлеты, и падения. Но, пожалуй, одним из самых серьезных ударов стало прошлогоднее падение цен на молоко.

– Думали, что веточкой ударит, а ударило обухом по голове, – сокрушается Вячеслав Ягдаров. – Цена за литр упала с 24 до 16 рублей. Мы искали нового покупателя. А молоко и даром никому не нужно было. В мае по 5-8 тонн спаивали поросятам. Прошел год, но мы до сих пор не оправились от такого удара, выкарабкались только на 90%. Пришлось брать кредиты, влезть в долги к друзьям-нефтянникам. Если бы занимались только молоком – не выжили бы. Но у нас есть еще свиноводство, собственная переработка мяса и молока, пекарня, собственные магазины. Нам отрубили один палец, но оставшиеся четыре работали.

### Вертикально интегрированный холдинг

Племзавод «Соколовка» смело можно назвать вертикально интегрированным холдингом. В хозяйстве занимаются растениеводством, молочным животноводством, свиноводством. У племзавода 11 собственных магазинов, мясная и молочная переработка, маслоцех, собственная мельница и пекарня.

– К нашему магазину в Зуевке постоянно выстраиваются очереди. Потому что люди выбирают качественную натуральную продукцию. Я знаю, что мой хлеб испечен на дрожжах без добавок, на муке, которую измололи из нашего зерна на дедовских каменных жерновах. В нашей колбасе

никакой химии – только свинина и говядина. Молоко пастеризованное, без каких-либо примесей. Продаем в тару покупателя по 21 руб. за литр, – рассказывает Вячеслав Ягдаров.

Предприятие практически полностью обеспечивает себя кормами, в том числе рапсовым жмыхом на 70%. Для этого в «Соколовке» есть собственный цех отжима.

– Мы планируем увеличивать посевы этой культуры, чтобы на 100% закрывать свои потребности в жмыхе. Кроме того, заседем экспериментальные 50 га льном – он тоже пойдет на жмых, а масло будем спаивать телятам. Сейчас мы продаем рапсовое масло на завод в Лебяжье, нам выгодно сотрудничать с ними. Хотя можно и самим выйти на рынок, но для этого нужны большие объемы, плюс много волокиты с получением сертификатов.

### Свиноводство

«Соколовка» – один из лидеров Зуевского района по надоям на корову. Но исторически молочное животноводство было лишь побочной отраслью. Специализировалось хозяйство на свиноводстве. Сейчас оно имеет статус племзавода по разведению свиней крупно-белой породы.

Первых четырех свиноматок привезли сюда еще в 1932 году. Элитные хряки из «Соколовки» разъезжались по всему Советскому Союзу. Сейчас предприятие, несмотря на проблемы в России с АЧС, сохранило поголовье и все также обеспечивает товарные хозяйства племенным скотом.

– В последние годы мы сильно вложились в свиноводство. По требованиям ветеринарного законодательства построили европродукционную. Теперь работники перед тем, как пройти на комплекс,

полностью раздеваются, принимают душ, надевают рабочую одежду, только после этого идут к животным. И когда женщины идут по улице, от них не пахнет фермой.

Раньше на предприятии было 12 свинарников с поголовьем 3800 свиней. Обслуживали комплекс около 50 человек. Сейчас свинарников почти в два раза меньше, а число работников, занятых в свиноводстве, сократилось до 10. При этом поголовье не изменилось.

– Мы оптимизировали свою работу. Благодаря сокращению площадей значительно уменьшились затраты на отопление. Установили импортное оборудование, автоматизировали раздачу кормов.

Промышленный цикл выращивания свиньи составляет

160 дней. Но в «Соколовке» он немного больше – 190-200 дней.

– У нас среднесуточный привес 400 г. Конечно, мы можем довести его и до килограмма. Но тогда нам придется сильно изменить кормовую базу, использовать пребиотики, антибиотики, стимуляторы роста. Мясо будет невкусное, резиновое.

Часть мяса – вынужденный забой – в племзаводе перерабатывают самостоятельно. Все остальное продают кировским переработчикам.

– Мы постоянно ведем забой. Иначе никак. Корова за год приносит одного теленка, в редком случае – двух. У свиньи же за год 2-4 опороса, каждый раз по 12 поросят. То есть 265 основных свиноматок за год приносят более 5000 поросят. Теоретически мож-

но резко увеличить поголовье, но нам это не нужно.

### Роботизированные залы

Семь лет назад в «Соколовке» перешагнули рубеж в 6000 кг молока на корову за год и остановились в развитии. Зоотехник предприятия решила попробовать роботов-дойров. Вячеслав Ягдаров согласился – купили сразу трех.

– В тот момент как раз были проблемы с сотрудниками, да и сейчас порой персонала не хватает. Например, случается эпидемия гриппа – две трети доярок на больничном. И делай, что хочешь. А робот всегда работает, есть не просит, вино не пьет, не курит, интриги не плетет. Однако при всех его достоинствах есть один недостаток – его надо вовремя обслуживать.



У племзавода есть 11 собственных магазинов, мясная и молочная переработка, маслоцех, собственная мельница и пекарня

### Официальный дилер DeLaval в Кировской области – ООО НПП «Медбиотех»

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

В тяжелом 2018 году в «Соколовке» начали строительство нового комплекса. В нем установили четыре доильных робота DeLaval.

– Нашим сотрудникам легко с ними работать, ведь робот DeLaval – это компьютер. Он дает множество информации, которой надо правильно воспользоваться. Например, корова плохо поела, плохо подоилась, пришла в охоту. К тому же робот всегда работает по правилам. Если положено делать массаж соска 1 минуту 50 секунд – именно столько он и будет массировать.

«Соколовка» является племзаводом по разведению черно-пестрой голштино-фризской породы коров. Общее поголовье составляет 4000 животных, из них 1180 дойное стадо. Сейчас продуктивность в хозяйстве – 8300 кг на корову.

Помимо современных комплексов беспривязного содержания с доильными роботами в отделе-



В новом беспривязном комплексе установлены 3 доильных робота DeLaval

ниях племзавода есть и старые фермы с молокопроводами.

– Люди там работают, закрывать отделения рука не поднимается, – говорит Вячеслав Ягдаров.

### Растениеводство

В «Соколовке» возделывают широкий спектр культур. Из зерновых – овес, ячмень, пшеницу и рожь. Часть из них идет на фураж, а часть на хлебопекарную муку. Из многолетних трав – клевер, козлятник и лядвинец. А также рапс на жмых, горох и просо на силос.

– В настоящее время у нас не

хватает силосных траншей. Только 50% мы закладываем в ямы, остальной объем оставляем на поле в вытянутых курганах. На закладку такого кургана летом уходит меньше времени, чем на закладку траншеи. Но зимой мы теряем качество корма. Поэтому планируем строить бетонные траншеи. Кроме того, попробуем заготавливать сенаж в рукав. Думаю, такой корм хорошо подойдет для рационов раздоя. Повысим качество собственных высокобелковых кормов и выйдем на высокие надои, – делится планами Вячеслав Ягдаров.

### Полуприцеп самосвальный ковшовый тракторный ПСКТ-15 (до 23м³), ПСКТ-18 (до 30м³)

- Объем кузова (базовая комплектация / с бортами сплошными / сетчатыми) от 17/21/25 м³
- Мощность трактора 150/2.0

Программа 1432\*



ООО «Кировсельмашснаб» – единственный эксклюзивный дилер на тер-ии Кировской обл. и Респ. Коми торговой марки «Хозяин» г. Киров, ул. Потребкооперации 6А, оф.107, т. 8-912-372-21-34

С полным ассортиментом техники торговой марки «Хозяин» можно ознакомиться на сайте: [KCMC.pf](http://KCMC.pf)

\* возможна продажа техники с предоставлением скидки 15% - по программе субсидирования, утвержденной постановлением Правительства РФ № 1432



# Робот-пушер OptiDuo™

ПРОСТО ПОДТАЛКИВАЕТЕ КОРМА?  
ПЕРЕМЕШИВАЙТЕ ИХ!



[www.delaval.com](http://www.delaval.com)  
8 800 333 50 05

*We live milk*  
Мы живём молоком



Робот-пушер DeLaval OptiDuo™ деликатно перемещает корм ближе к коровам без сжатия посредством вращающегося горизонтального шнека, а главное, заново перемешивает корм при этом. Создается эффект освежения корма, его запах значительно усиливается.

Это делает корм более привлекательным для коров, увеличивая его потребление, что позитивно отражается на объемах производимого молока.

- ✓ Увеличение надоев
- ✓ Уменьшение остатков на кормовом столе
- ✓ Экономия энергозатрат
- ✓ Снижение трудозатрат
- ✓ Уменьшение стресса у коров
- ✓ Повышение конверсии корма
- ✓ Улучшение трафика коров

 DeLaval



ООО НПП «МЕДБИОТЕХ» – сервисный центр компании  
DeLaval в Кировской области, Республике Коми  
и Республике Марий Эл

Мы на расстоянии всего лишь телефонного звонка!  
Дежурный тел. сервисной службы: 45-37-25

610047, г.Киров, ул. Дзержинского, 91, тел./факс: 8(8332) 248-278, 248-448, 248-748, medbiot@medbiot.kirov.ru



## Кировские аграрии побывали на заводе New Holland в Набережных Челнах

В феврале этого года ТСК «Техника» организовала для руководителей сельхозпредприятий Кировской области и Республики Удмуртии поездку на завод компании CNH по производству техники New Holland в Набережных Челнах (Татарстан). Аграрии смогли не только увидеть современное предприятие, но и детально изучить модельный ряд техники, который на нем выпускается.

Компания Case New Holland (CNH) является одним из крупнейших в мире производителей сельскохозяйственной и строительной техники. Ее заводы расположены по всему миру: в Бельгии, Великобритании, Италии, Польше, США, Бразилии, Аргентине, Турции и других странах.

Строительство предприятия в Набережных Челнах началось в 2010 году, когда CNH приняла стратегическое решение запустить производство сельхозтехники New Holland в России. Спустя два года с конвейера сошла первая продукция.

Новый завод разместился на площади в 47 тысяч м<sup>2</sup>. Его производ-

ственные мощности позволяют выпускать до 2500 тракторов и 1500 комбайнов в год. Общие инвестиции в российское предприятие составили более \$ 45 млн.

### Европейские стандарты качества

Производство в Набережных Челнах оборудовано итальянскими конвейерами UNICOM по сборке тракторов и комбайнов. На отдельной линии собираются кабины. Участок металлообработки оснащен новейшим комплексом лазерной резки, прессово-гибочными станками с ЧПУ, автоматической дробеструйной камерой, сварочным

оборудованием. Участок окраски включает в себя моечную, окрасочную и сушильную камеры.

Одним из главных принципов работы предприятия является обеспечение европейских стандартов качества. Важную роль в этом играет участок тестовых динамических и статических испытаний. Заводская лаборатория контроля качества оснащена немецкой координатно-измерительной машиной FARO и высокоточным контрольно-измерительным оборудованием.

Предприятие стремится получить статус локального российского производителя, что подразумевает полный цикл производства на территории России большинства компонентов техники. Это откроет доступ к федеральным программам финансовой поддержки ответственных производителей и в итоге сделает технику New Holland более доступной по цене.



### Модельный ряд продукции

Завод в Набережных Челнах производит широкий модельный ряд техники марки New Holland, в частности трактора T7060, T8.350, 380, 410 мощностью от 213 до 410 л.с., зерноуборочные комбайны TC5.90, CX6.90, CX8.80, мини-погрузчики с бортовым поворотом серии L и экскаваторы-погрузчики.

Участники делегации впервые вживую увидели новую флагманскую модель самоходного опрыскивателя New Holland Guardian SP 380F, созданного на базе агрегата Miller. Техника этой марки уже давно работает в хозяйствах Кировской области. Но в 2016 году корпорация CNH выкупила компанию Miller, и сейчас ее переработанные модели выпускаются под брендом New Holland.

Объем бочки нового опрыскивателя составляет 6000 л, ширина штанги – 42 м, рабочая полевая скорость по заявке производителя – 42 км/ч. Интересно, что штанга располагается в передней части машины и отлично просматривается с места оператора. Стабильность машины обеспечивает уникальная система подвески, в простоте конструкции и надежности которой убедились участники поездки.

Аграрии провели на заводе целый день, прослушали презентацию об истории и современном состоянии компании CNH, осмотрели производство, конвейерные линии, испытательные стенды и весь модельный ряд техники. По итогам обучения они прошли тест на проверку знаний, победители которого будут награждены поездкой на завод CNH в Бельгии.

Интересно, что по окончании поездки руководители хозяйств попросили ТСК «Техника» организовать обучение для своих специалистов, которые много лет работают на машинах New Holland и наверняка не знают обо всех их возможностях. По мнению руководителей, перед началом посевной это будет весьма актуально.

ТСК «Техника» является официальным дилером марки New Holland в Кировской области, Удмуртской Республике, Марий Эл и Республике Коми. Компания планирует и дальше развивать деловое сотрудничество между аграриями и заводом-производителем техники New Holland, продолжая добрую традицию поездок в Набережные Челны. Благодаря этому сельхозпредприятия получают возможность знакомства с новыми моделями и обучения специалистов.



### Отзывы о поездке

**Никита Савков, глава КФХ**

– Провели 3 дня в компании с ООО «ТСК «Техника», которая организовала познавательную поездку в Набережные Челны на завод CNH Industrial. Внимание уделили линейной сборке тракторов и комбайнов на новейшем оборудовании. Убедились, что уровень сборки действительно очень высок.

**Сергей Бояринцев, гендиректор ООО Агрофирма «Новый Путь»**

– Это не первая моя поездка на завод. В 2016 году мы приезжали с группой кировских аграриев. Тогда мне надо было определиться с выбором новой техники для хозяйства. С тех пор завод вырос, у него появился современный учебный центр. В нашей агрофирме успешно и эффективно работают 9 тракторов и комбайнов New Holland. Близость завода, а также развитая дилерская сеть и сильный дилер ТСК «Техника» в Кирове – это главное преимущество марки New Holland. Мы планируем продолжать наше сотрудничество.

Официальный дилер бренда New Holland в Кировской области, Удмуртской Республике, Марий Эл и Республике Коми – ТСК «Техника»



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



ВАШ УСПЕХ – НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ 27



# Картофель от Савковых: как братья построили фермерское хозяйство по европейскому образцу

В Котельничском районе Кировской области, в двух часах езды от регионального центра, работает фермерское хозяйство европейского типа. Управляют им два брата – Никита и Максим Савковы. Семейное предприятие является одним из крупнейших производителей картофеля в регионе. Ежегодно братья собирают более 3000 тонн клубней.

**Б**ратья Савковы – фермеры уже во втором поколении. 28 лет назад хозяйство основали их родители – Валерий и Людмила Савковы. В 1991 году, когда распался Советский Союз, а в магазинах невозможно было купить самых обычных продуктов, они переехали из города в деревню Фомичи, выкупили подсобное хозяйство при психиатрической

больнице и начали выращивать коров и свиней, а через несколько лет посадили первые 30 га картофеля. Сыновьям тогда было 9 и 10 лет.

– Детство было суровым и тяжелым, с приколочными к потолку игрушками, – шутит Максим Савков. – Школы рядом не было. Учились мы в поселке Искра. Отец увозил нас туда на лошади, а чаще мы

сами ходили пешком. Пять дней в неделю жили там в интернате для детей из отдаленных деревень, на выходные возвращались домой.

Братьев с раннего возраста приучали к труду. Летом мальчики пасли коров, работали в огороде, помогали по хозяйству. С возрастом круг их обязанностей расширялся.

– Самое яркое воспоминание из детства о пляже. Мы не знали, что это такое. Ребята в школе постоянно рассказывали, как отдыхали летом на пляже. А у нас руки до земли отвисали из-за работы. Но мы не жаловались. К тому же за

помощь по хозяйству получали карманные деньги.

– Огромная заслуга наших родителей в том, что они на собственном примере показали нам, что в сельском хозяйстве можно зарабатывать реальные деньги, – говорит Никита. – Даже в сложные годы они оставались оптимистами. Постепенно отец передавал нам дела, мы вникали не только в производственные, но и организационные вопросы. А в 2011 году фермерское хозяйство официально оформили на меня.

Сейчас у Савковых порядка 500 га земли в собственности.

116 из них занято под картофель, еще на 10 га выращивают овощи открытого грунта – морковь, свеклу, лук, капусту. Четыре года назад из-за ужесточения ветеринарного законодательства Савковы отказались от свиноводства и сосредоточились на овощах.

## Европейский подход

Ответственный, трудолюбивый с ранних лет Никита хотел вывести хозяйство на новый уровень. В 2003 году он окончил техникум и уехал на 4 месяца в Швецию – на практику к местному фермеру, который занимался свиноводством. В его хозяйстве было около 1000 голов. Там Никита и узнал о главных отличиях в подходах европейского и российского агробизнеса.

– Отец организовывал хозяйство по примеру маленького колхоза: должен быть председатель, специалисты – агроном, инженер, рабочие. В Европе все принципиально иначе. Фермер там является и руководителем, и специалистом, и подсобным рабочим. Он фактически в одиночку выполняет объем нашего среднего колхоза. Удастся ему это благодаря знаниям, хорошей технике и помощи специалистов. В случае необходимости он без промедления вызывает сервисную службу, ветеринаров. Но все мелкие вопросы всегда решает сам.

Вернувшись из Швеции, Никита сразу стал внедрять европейский опыт, перестраивать хозяйство. До семьи он донес главную мысль – львиную долю задач фермер должен выполнять сам. Тем не менее, в хозяйстве работает 10 наемных сотрудников – три женщины заняты на сортировке, а мужчины работают с техникой.

– Конечно, мы делегируем полномочия. Но при этом мы должны понимать работу каждого сотрудника, уметь ее выполнять. Поэто-

му мы с братом можем включиться в любой процесс. Если срочно нужно загрузить фуру картошкой, мы можем встать на сортировку, заболел тракторист – на тракторе пахать. Мы здоровые в физическом плане парни. Работы гнушаться нельзя.

## Ученый и практикующий агрономы

Братья с ранних лет готовились работать в сельском хозяйстве, поэтому и образование получали соответствующее. Никита учился в техникуме, а Максим в сельхозакадемии на агронома.

– Я учился пять лет на четверки и пятерки. Думал, что получу фундаментальные знания по агрономии, – рассказывает Максим Савков. – Но, к сожалению, ошибся. К моменту моего выпуска Никита знал намного больше меня, потому что учился на практике у опытных агрономов. Нас же в академии учили по методичкам, можно сказать, советских времен. Рассказывали про технику и технологии, которые сейчас уже никто не использует. В итоге я вышел из академии с дипломом агронома, но был совершенно не подготовлен к современным реалиям.

– Агроном – это человек, от которого зависит очень многое. Одна его ошибка может стоить всего урожая, – добавляет Никита. – Если ты хочешь стать хорошим специалистом – иди в ученики к опытному профессионалу, учись на практике.

## Западные технологии

Братья уверены, что в современном агробизнесе моду диктует запад. Поэтому вся техника у фермеров Савковых импортная. Например, в хозяйстве работает четыре трактора New Holland.

– Они задействованы круглый год. Весной, летом, осенью мы



Сейчас в хозяйстве Савковых 10 наемных работников

агрегируем их с техникой для посадки, транспортировки, уборки картофеля. Зимой – со снегоуборочной техникой: чистим собственную территорию, дороги в деревнях и в Котельниче. С представителями ТСК «Техника» у нас уже долгие партнерские отношения, работаем с ними на выгодных условиях. Если возникают какие-то вопросы, они сразу помогают, реагируют на наши запросы. Важно, что всегда в наличии на складе есть запасные части. Сервисная служба работает оперативно и добросовестно.

#### Переизбыток и дефицит

Ежегодно фермерское хозяйство Савковых производит более 3 тысяч тонн картофеля. Но главное в овощном бизнесе не только собрать хороший урожай, а успешно его реализовать.

– Овощной рынок – волнообразный. Мы не можем точно

спрогнозировать, какой будет урожайность. Например, в 2017 году картофель не уродился, цена на него была высокой. Люди увидели хорошую маржу и увеличили площади под этой культурой. А в про-

**«Картофель хранится всего 9 месяцев. Конечно, можно оборудовать хранилища холодильными установками, сберечь урожай до лета и даже до следующей осени. Но он все равно будет неконкурентоспособным по сравнению со свежим импортным картофелем».**

шлом году урожай был большой, а цена низкая. Мы себя чувствуем, наверное, так же, как молочники при падении цен на молоко. Картофель хоть даром отдавай, да он не нужен никому.

При реализации своей продукции Савковы подстраиваются под рынок. Например, в прошлом году почти все продали за пределы региона. В этом году, наоборот, весь картофель остался в Кировской области.

– У нас есть несколько постоянных крупных клиентов – заведения общественного питания. Мы поставляем им картофель круглый год. Для этого даже построили новое хранилище с холодильными

установками, чтобы сохранять картофель до лета. Остальное стараемся продать до весны. Были мысли заключить договоры с крупными заказчиками, например, сетью магазинов. Но там фиксированная минимальная маржа. А мы люди русские, любим поиграть в рулетку, порисковать – продать с большей рентабельностью.

В России из-за климатических условий и недостатка площадей для правильного хранения осе-

# СКИДКА ПРИ ПОКУПКЕ В ЛИЗИНГ 22,5%\*



**ДЦ УАЗ**  
ул. Менделеева, 4,  
тел. 51-55-55.



\*Лизинг от ООО «Балтийский Лизинг»

Сумма процентной скидки складывается путем суммирования скидки 12,5% от Минпромторга и 10% скидки от автосалона при покупке автомобиля в лизинг. Предложение действует до 20.03.2019г. Подробности уточняйте в ДЦ УАЗ по адресу: г. Киров, ул. Менделеева, 4, тел. (8332) 51-55-55.



В хозяйстве работают четыре трактора New Holland

ню, как правило, бывает переизбыток картофеля, а весной наступает его дефицит. И тогда торговые сети начинают импортировать картофель. Савковы считают, что изменить эту ситуацию практически невозможно.

– Картофель хранится всего 9 месяцев. Конечно, можно оборудовать хранилища холодильными установками, сберечь урожай до лета и даже до следующей осени. Но он все равно будет неконкурентоспособным по сравнению со свежим импортным картофелем, – поясняет Никита.

#### Собственная переработка

Шесть лет назад Савковы все-таки планировали открыть линию по первичной обработке картофеля – сухой чистке, мойке и упаковке. Хотели выпускать продукт премиум-класса.

– Наверное, хорошо, что мы тогда не сделали этого. С тех пор платежеспособность потребителей существенно снизилась. Если раньше продукты премиум-класса пользовались большим спросом, то теперь тот же мытый картофель в вакуумной упаковке залеживает-

под сертификат можно подложить любой картофель. На каждой картошке штамп не поставишь, – рассказывает Никита. – За годы проб и ошибок мы нашли добросовестных партнеров, с которыми работаем уже более 4 лет.

#### Расширение площади

Почти каждый год Савковы увеличивают посевные площади на несколько процентов. Но заниматься новыми культурами не планируют.

– Мы выбрали для себя специализацию. Сейчас в производстве картофеля мы как рыба в воде. Надеюсь, наше дело подхватят дети. Хотя насильно заставлять их работать в сельском хозяйстве не будем. Мы действуем по принципу наших родителей – показываем детям, что в агробизнесе можно хорошо зарабатывать. Уже сейчас они, как и мы в свое время, помогают по хозяйству. Понятно, что работают не от звонка до звонка по 8 часов, но на карманные расходы зарабатывают, – смеется Никита.

– Действительно, детство наших детей похоже на наше. Но есть одно существенное отличие – они знают, что такое пляж. Когда я устал, я имею полное право вместе с семьей сесть в свою хорошую машину и поехать на хороший пляж, – заключает Максим.

#### Фальсификат семян

Одна из серьезных проблем в производстве картофеля – семенной материал. На рынке встречается много фальсификата.

– Несколько раз мы обжигались. Покупали семена, а они были, мягко говоря, ненадлежащего качества. Ведь как их проверяют? Из общей партии картофеля берут пробу, по итогам проверки весь объем получает сертификат. Но

### Спонсор рубрики

Мы проектируем и строим сельскохозяйственные объекты премиум-класса.

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





ООО «Энергостальконструкция»,  
г. Киров, ул. Шорса, 95/244 т./ф.: (8332) 44-17-20,  
50-41-29, www.kirov-zmk.ru, kirov-zmk@mail.ru

# В Кирове открылся магазин автотракторных запчастей «АВТОДРОМ»



Новый магазин запчастей для спецтехники, сельхозтехники, грузовой, лесной, коммунальной и автотехники расположен в удобном месте – на выезде из города Кирова по адресу ул. Производственная, 336.

Ассортимент магазина «АВТОДРОМ» пока лишь насчитывает около десяти тысяч наименований товаров и каждую неделю пополняются новыми приходами:

- ⚙️ Запчасти для с/х тракторов (МТЗ-80,-82, -1221, Т-150, ДТ -75)
- ⚙️ Запчасти к тракторным прицепам
- ⚙️ Запчасти к грузовой и спецтехнике (ГАЗ, Камаз)
- ⚙️ Запчасти к двигателям (ММЗ, ЯМЗ, СМД)
- ⚙️ Запчасти к лесозаготовительной технике (ТТ-4, ТДТ-55)
- ⚙️ Металлические тросы и чокеры
- ⚙️ Масла и смазки, автохимия. Фильтры (масляные, воздушные, топливные).
- ⚙️ Сварочное оборудование и расходные материалы, автоинструменты.
- ⚙️ РВД и РТИ

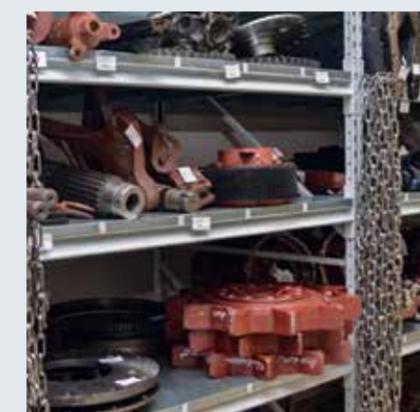
#### ⚙️ Автостекла

Следует отметить, что акцент сделан на оригинальные запчасти, при невысокой цене. Топ ходовых запчастей всегда в наличии. Если вы не нашли запчасть у конкурентов, смело приезжайте в наш магазин – мы доставим ее оперативно в 5-7 дней по самой низкой цене в городе.

В магазине действует система скидок, дисконтные карты. Клиенту всегда предложат гибкие условия оплаты:

- С отсрочкой платежа.
- Путем наличных и безналичных расчетов.

Для удобства клиентов по городу и области действует доставка нашим транспортом, что сведет к минимуму ваши усилия по поиску необходимых запчастей.



г. Киров,  
ул. Производственная, 336  
т.: 8(8332)208-555  
avtodrom43.ru  
avtodrom43@mail.ru



## Птицеводство России подкосил грипп

По птицефабрикам России прокатилась волна вспышек вируса H5N1. В январе 2019 года в Ростовской области на предприятии «Урсдон», а это один из крупнейших производителей индейки в Европе, из-за гриппа птиц погибло 37% поголовья. Предприятия вынуждены забивать птицу и несут многомиллионные убытки. Курятина и яйца за год подорожали почти на четверть.

**П**тичий грипп впервые был зарегистрирован итальянским ветеринаром Эдуардо Перрончито в 1878 году. Первоначально болезнь называлась куриным тифом, затем европейской чумой птиц, а современное название – грипп птиц – получило лишь в 1971.

В разные годы вспышки заболевания были в США, Мексике, Ита-

лии, Голландии, странах Азии. В России впервые грипп птиц зарегистрировали в 2005 году. С болезнью тогда боролись на протяжении 7 лет. Инфекция поразила птицефабрики и большое число фермерских и личных подсобных хозяйств Сибири, Урала, Северного Кавказа и юга страны. Общий экономический ущерб не был оценен.

В прошлом году в 15 регионах России зарегистрировали грипп птиц штамма H5N1. В том числе в Воронежской, Курской, Самарской, Пензенской, Саратовской, Орловской, Смоленской, Ростовской, Ульяновской, Нижегородской и Костромской областях,

республиках Чувашия, Удмуртия, Татарстан и Марий Эл.

Так, в агрохолдинге «Евродон» в Ростовской области от гриппа погибло более 7 тысяч голов родительского стада, которое позволило предприятию самостоятельно производить инкубационные яйца индейки. Из-за карантина пришлось уничтожить еще более миллиона голов.

На птицефабрике «Васильевской» в Пензенской области, которая входит в ГК «Черкизово», вирус выявили на изолированной площадке, предназначенной исключительно для воспроизводства поголовья родительского стада и получения инкубационного яйца. Она удалена от основного производства цыплят-бройлеров и переработки более чем на 200 км. Птицефабрике пришлось уничтожить около 290 тыс. кур.

На крупнейшей в Воронежской области птицефабрике «Птицепром Бобровский», которая входит в ТОП-30 производителей яиц в России, из-за вспышки гриппа было забито более 1,2 миллиона кур.

– Вся зараженная птица на предприятиях должна быть полностью уничтожена, а во всех прилегающих к очагам эпидемии территориях вводится карантин. Обеззараживанию подвергается практически все на территории птицеводческих предприятий. Кроме того, прекращается реализация продукции птицеводства из пораженных регионов, – объясняет Александр Кононов, начальник отдела ветеринарного надзора Управления Россельхознадзора по Кировской области и Удмуртской Республике.

### Рост цен

Исчезновение с рынка большого объема птицы не могло не сказаться на ценах. По данным

Минсельхоза средняя оптовая цена мяса птицы с января 2018 г. по январь 2019 г. выросла на 21,8% – до 117,2 тыс. рублей за тонну. В рознице курятина подорожала еще заметнее – на 22,4%. Если в январе прошлого года килограмм стоил 125,1 рубля, то в январе нынешнего – 152,7 рубля.

Индейка сейчас обходится в 480 рублей, а полтора года назад она была почти вдвое дешевле – 260 рублей за килограмм.

### Перелетные птицы

Основным источником вируса являются перелетные птицы. В последние годы они создали огромный «котел» гриппа птиц в районах гнездования на крайнем Севере.

– Дикие птицы «обмениваются» вирусами, вырабатываются новые штаммы, которые в осенне-зимний период разносятся по всему пути перелета к местам зимовок в более теплые широты Северного полушария – от Америки до Индонезии и Африки. Против новых штаммов у местных птиц иммунитета нет, – говорит Александр Кононов.

Попасть на птицефабрику чисто теоретически вирус гриппа не может, поскольку все птицеводческие предприятия России работают в режиме закрытого типа. А это значит, что доступ для тех, кто там не работает, закрыт. Сотрудники же входят и выходят только через ветеринарно-санитарный пропускник: полностью меняют одежду и обувь, принимают душ. Транспорт проезжает через дезбарьеры.

– В крупных птицеводческих предприятиях, оснащенных современными технологиями, и там, где соблюдаются все санитарные нормы, заражение птичьим гриппом, в принципе сводится к нулю, – объясняет Александр Кононов.



но-санитарные нормы, перемещают продукцию птицеводства, корма и птицу без необходимых документов. Причем виноваты не только те, кто реализует, но и те, кто покупает.

### Ситуация в Кировской области

Кировская область практически окружена регионами, в которых регистрируется грипп птиц. Его вспышки зарегистрированы в Татарстане, Удмуртии, Марий Эл, Нижегородской области. Но на птицефабрике в Зуевке, выпускающей яйца под брендом «Зуевское любимое», заболевания не боятся. Строго соблюдают все ветеринарные предписания.

– Мы четко выполняем все требования ветеринарного законодательства. Делаем все, чтобы обезопасить себя от вируса. Человеческий фактор исключен. Все сотрудники, прежде чем попасть к птице, проходят через санпропускник, душ, меняют одежду. Мы используем только одноразовую упаковку для яиц, – рассказывает директор предприятия Любовь Пасынкова. – Вирус грип-

**«Вся зараженная птица на предприятиях должна быть полностью уничтожена, а во всех приближенных к очагам эпидемии территориях вводится карантин. Обеззараживанию подвергается практически все на территории птицеводческих предприятий. Кроме того, прекращается реализация продукции птицеводства из пораженных регионов».**

– Для понимания, даже вентиляция в производственных помещениях защищена. Все отверстия оборудованы сетками. Чтобы даже перышко от дикой птицы не попало в цех. Птицефабрики, можно сказать, являются режимными объектами. В теории там даже комар не может пролететь незамеченным.

Но на деле вспышки на закрытых предприятиях происходят с завидной регулярностью.

– В нашей стране, к сожалению, во многих случаях человеческий фактор ломает даже самые строгие инструкции и регламенты, что наглядно показывает многолетняя история безуспешной борьбы российских ветеринаров с африканской чумой свиней. Страшно предположить, но такая же ситуация может сложиться и с гриппом птиц, – говорит Александр Григорьевич. – Люди нарушают и не соблюдают ветеринар-

па если и может попасть к нам, то только от перелетных птиц. Но и этот фактор мы почти полностью исключили. На всей территории птицефабрики вырубали деревья и кустарники.

### Опасность для людей

Если африканская чума свиней для человека не опасна, то с гриппом птиц ситуация совсем иная. Первый случай смерти человека

был зафиксирован в Гонконге. В мае 1997 года от неизвестной болезни скончался трехлетний мальчик. Как выяснилось позже, причиной смерти стал вирус гриппа H5N1, который до этого времени никогда не обнаруживали в человеческом организме. С тех пор в мире от гриппа птиц скончались 175 человек.

– Оказалось, что человек не приспособлен к птичьему гриппу, это подтверждает высокая смертность. Заразиться можно от мертвой птицы, от больного человека, – объясняет Александр Кононов. – Подтвержденных данных о передаче инфекции через неправильно приготовленное мясо птицы или яйца нет. Во время термической обработки вирус гибнет.

Чтобы избежать заражения птичьим гриппом, врачи рекомендуют отказаться от разведе-



Источник фото: www.montereyboats.com

ния птицы в личных подсобных хозяйствах и избегать контакта с дикими пернатыми. Опасность могут представлять голуби, воробьи, вороны, чайки, утки, галки и прочие. Продукты птицеводства

рекомендуется покупать только в магазинах и в обязательном порядке подвергать термической обработке – яйца варить не менее 10 минут, а мясо и субпродукты готовить не менее получаса.

## НИЗКИЕ ЦЕНЫ. ДОСТАВКА В РАЙОНЫ

- Укрывные и упаковочные материалы для кормозаготовки (сетка, пленка, шпагат, стрейч-пленка)
- Рабочие органы для борон, культиваторов, плугов отечественного производства, запчасти для сеялок СЗ, СЗТ, для посевных комплексов JOHN DEERE, HORSCH, KVERNELAND, BOURGAULT
- Запчасти для кормозаготовительной техники KRONE, FCT, KCK, E-281
- Оригинальные качественные ремни TOYOPOWER, OPTIBELT, «ЯРОСЛАВЛЬ-РЕЗИНОТЕХНИКА»
- ГСМ, фасованные масла (от 5 литров до 5 кубов), технические жидкости (антифризы, солидол, ШРУС)
- Диагностика, ремонт, ТО с/х техники
- Заправка кондиционеров с/х техники, молочного оборудования
- Строительство ферм
- Диагностика, ремонт, наладка молочного оборудования
- Консультации по подбору оборудования для молочного производства



**ПОСТОЯННОЕ НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ**



**20 лет вместе**  
**РСКАСКОМ**  
**СВОБОДА**

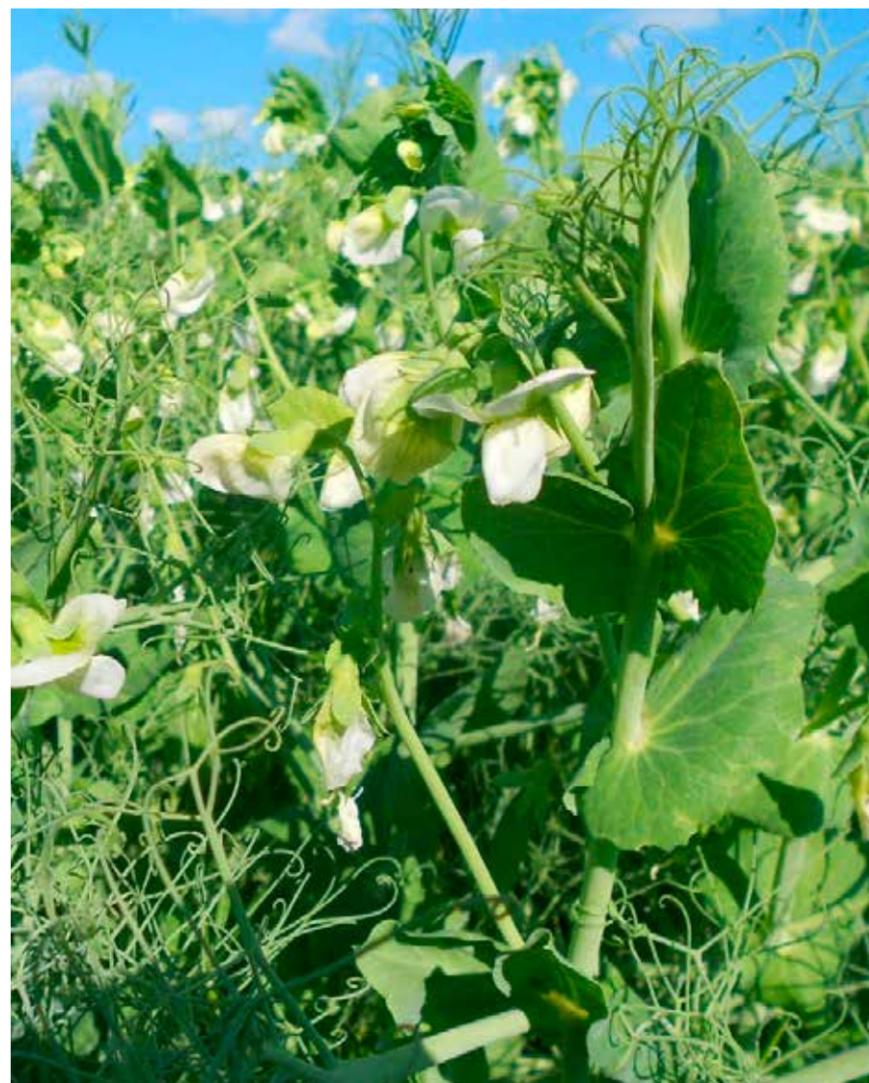
г. Киров, ул. Производственная, д. 33-б  
 т.: +7 (8332) 20-88-11  
[www.svoboda43.ru](http://www.svoboda43.ru), [svoboda.rsk@yandex.ru](mailto:svoboda.rsk@yandex.ru)

# Возделывание гороха: ТОНКОСТИ ТЕХНОЛОГИИ

В 2017 г. ученые Университета Айдахо (США) исследовали влияние частичной замены соевого шрота и кукурузного зерна горохом в рационе дойных коров. Горох, использованный в эксперименте, содержал 25% сырого протеина. Им заменили около 45% кукурузного зерна и 78% соевого шрота. Исследование показало, что новый рацион не повлиял на такие показатели как потребление сухого вещества, надои, жирность молока и содержание в нем белка.

В условиях Кировской области замена покупных добавок собственным высокобелковым кормом могла бы удешевить стоимость рациона животных. Однако в нашем регионе горох выращивают лишь единичные предприятия.

«Вятская губерния» поговорила с экспертами и агрономами хозяйств, у которых получается возделывать эту культуру, и узнала тонкости технологии.



## Технология выращивания



**Светлана Четвертных,**  
научный сотрудник Фаленской селекционной станции

— Посевную гороха необходимо начинать еще осенью с правильного подбора участков. Поля должны располагаться в низинах, именно там накапливается необходимый гороху азот. Почвы должны быть близкими к нейтральным. Лучше всего, если предшественниками гороха будут озимые культуры или картофель. Два года подряд выращивать горох на одном и том же месте нежелательно. Осенью почву необходимо обработать, хотя бы провести боронование.

Весной перед посевом хорошо внести удобрения с небольшим количеством азота, потому что горох, как и другие бобовые культуры, сам может усваивать его из воздуха. В тяжелых почвах лучше всего сеять на глубину 6-8 см, на легких – 4-5 см. Перед началом цветения нужно обработать посевы инсектицидами, чтобы защитить горох от вредителей. Если почвы плохие, можно подкормить горох жидкими удобрениями.

## Тонкости заготовки



**Николай Носов,**  
кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий специалист компании «Лаллеманд Россия»

— К моменту уборки почва под горохом должна быть идеально ровной, чтобы минимизировать загрязнение массы. Об этом следует позаботиться ещё во время посева. Убирать горох на зерносеяж нужно обязательно в сухую погоду при влажности зеленой массы не более 60%. Скашиваем растения с плющением на высоте 30 см в растил. Затем, после провяливания в течение суток, скошенная масса собирается в валки с помощью широкозахватного ленточного подборщика, измельчается комбайном и закладывается в траншею с трамбовкой.

## Опыт хозяйств



**Павел Савельев,**  
главный агроном племзавода «Мухинский»

— Я работаю в хозяйстве уже 5 лет, все это время мы выращиваем горох на зерносеяж и зерно. Ежегодно 700-800 га мы засеваем кулисами: одна полоса гороха, одна полоса овса. Посевы гороха на зерносеяж не обрабатываем ни от сорняков, ни от вредителей. Поскольку сею плотно, сорняков вырастает не так много. А вредители появляются только во время уборки. В начале фазы колошения, когда у гороха вырастают первые стручки, начинаем уборку. В это время растения достигают максимальной питательности и сочности. Комбайн проходит поперек посевов, в результате получается однородная смесь гороха и овса.

Полтора-два дня мы подвяливаем зеленую массу. При влажности 60-65% убираем комбайном и закладываем в яму. Урожайность по зеленой массе выходит 120-130 ц/га.

Под зерно засеваем 800-900 га. Осенью почву культивируем или дискуем. Выбор метода обработки зависит от того, какая культура была предшественником гороха. Весной почву культивируем и бороновываем. Дальше проходит сеялка, которая сразу выравнивает поле, что очень важно для гороха. Если весна ожидается сухой, сею на

глубину 5-6 см. Если влажной, то на глубину 4,5-5 см.

В фазу 4-6 листьев всходы обрабатываем гербицидами по рекомендуемым дозам: примерно 0,6-0,9 л/га. Также применяем комплексное жидкое удобрение – смесь азота, фосфора и калия. В фазу бутонизации-начала цветения появляются вредители: гороховая тля, зерновка. Они начинают откладывать яйца. Чтобы предотвратить повреждение зерна в дальнейшем, проводим полную обработку инсектицидами.

Уборка урожая начинается примерно в середине-конце августа. Используем прямое комбайнирование при влажности гороха в 16-18%. Дальше зерно поступает на сушильный комплекс, проходит первичную сортировку от мусора, сушку, сортировку на семена и фураж.

Каждые 2-3 года покупаем новые семена, чтобы не терять урожайность. Прошлый год из-за погодных условий был не очень удачным, мы получили в среднем 18 ц/га. Раньше урожайность доходила до 27-28 ц/га. Есть поля и более плодородные, на них бывает по 35-36 ц/га.



**Александр Черных,**  
главный агроном ЗАО «Агрофирма Среднеивкино»

— Мы выращиваем горох на силос на 1900 га. Никаких сложно



стей в этом нет, проблемы возникают только с уборкой. Пробовали выращивать и чистый горох, и горох в кулисах с ячменем. Конечно, лучше сеять кулисами, поскольку при этом не происходит угнетения культуры.

Косили раньше девятиметровой жаткой, но в таком валке сбросить влажность очень сложно. В прошлом году использовали обычную косилку-бабочку, но при этом выпадает зерно, получаются потери – это тоже проблема. Оптимальный вариант, чтобы у косилки сзади была плющилка – два вальца. После скашивания нужно пройти граблями, подвяливать скошенную массу до влажности 60% и после этого пускать комбайн. Прямое комбайнирование мы не используем, потому что влажность зеленой массы при таком методе будет очень высокой.



**Андрей Родионов,**  
главный агроном СХПК «Колос»,  
Удмуртская республика,  
Вавожский район

— Мы обрабатываем 11,5 тыс. га пашни. Из них под горохом всего лишь 150-160 га, потому что есть проблемы с полеганием и уборкой. Он идет на кормовые цели, поскольку в хозяйстве около 9 тысяч голов КРС.

Горох мы выращиваем исключительно на зерно. Это хороший предшественник озимой пшеницы, поскольку накапливает в почве азот. Поэтому выбор участка зависит не от требований гороха, а от требований пшеницы. Мы выбираем ровные участки без переделов, желательно с южным склоном.

Раньше мы выращивали Аксайский усатый и Красноус. Потом на сортоиспытательных станциях Удмуртии нам порекомендовали сорт Фаленский усатый. В 2017 году мы привезли питомник размножения. В прошлом году засеяли свою суперэлиту на 160 га. В этом году также засеяем порядка 150 га.

Сорт Фаленский усатый в сравнении с Красноусом и Аксайским полегает меньше. Он чуть ниже, стебли плотненькие, не рыхлые, как у других сортов. С ним меньше проблем. При посеве мы даем сложные удобрения, отдельно азотные удобрения не вносим.



**Скидка 15% по ПП 1432\***

## Высокопроизводительные сеялки Citan от Amazone

- Система дозирования с удобным доступом – для быстрой настройки нормы высева и комфортной очистки
- Легкость хода – для низкого расхода топлива и высокой производительности
- Очень узкий семенной бункер – для оптимального обзора
- Многосекционный бункер на 8000 л – для посевного материала и удобрений
- Хорошая маневренность на развороте благодаря конструкции дышла
- Идеальное копирование почвы
- Точная заделка семян по глубине

Технические характеристики	Citan 12001-C	Citan 15001-C
Ширина захвата, м	12	15
Транспортная ширина, м	3	
Рабочая скорость, км/ч	10-20	
Производительность, га/ч	10-12	10-15
Требуемая мощность, кВт/л.с.	от 280-300	от 300-320
Распределение объема бункера семена/удобрения, л	8.000/- или 5.000/3.000	8.000/- или 5.000/3.000

\*Возможна продажа техники со скидкой по программе субсидирования, утвержденной постановлением Правительства РФ №1432. Подробности у продавца.



**ООО ПКФ «Агротехника» – официальный дилер Amazone в Кировской области**  
610046 Россия, г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2а, тел.: +7(8332) 53-89-78, 53-97-37,  
тел. /факс +7(8332) 53-90-94, e-mail: at\_kirov@mail.ru www.agrotehnika43.pf

# Принципы здорового питания: что надо есть, чтобы жить долго



Лариса Сидоренко,  
главный внештатный диетолог  
министерства здравоохранения  
Кировской области

Аграрии прекрасно знают, что от качества питания зависит здоровье сельскохозяйственных животных и их продуктивность. При составлении рационов для коров используется научный подход, анализируется состав и безопасность кормов, тщательно рассчитывается потребность животных в белках, жирах и углеводах.

А вот о собственном рационе многие даже не задумываются. Питаются, как придется, выбирая то, что нравится и хочется, а не то, что необходимо организму. А ведь именно от питания во многом зависит наше здоровье и продолжительность жизни. Правильный рацион поможет предотвратить опасные заболевания, которые нередко становятся причиной преждевременной смерти.

О том, как надо питаться, чтобы жить долго и оставаться здоровым до преклонных лет, рассказала главный внештатный диетолог министерства здравоохранения Кировской области Лариса Сидоренко.

Любой орган в нашем теле состоит из клеток. Поэтому питаться надо таким образом, чтобы обеспечить клеткам оптимальные условия существования.

Очень важно соблюдать режим питания. Оптимально, если в течение дня будет 4-5 приемов пищи, например: завтрак, перекус, обед, еще один перекус и ужин. Ужин должен быть за 3-4 часа до сна при условии, что вы соблюдаете правильный режим дня, то есть ложитесь спать не позднее 22.00-23.00.

Стоит учитывать, что с 23.00 до 01.00 в организме идет интенсивное восстановление центральной и периферической нервной систем. И если человек в это время бодрствует, то не получает полноценного отдыха. Поэтому лучше

пораньше лечь спать и проснуться в 5 утра, чем лечь в час ночи и проснуться в 8 утра.

## Белки и аминокислоты

Белки – это основа любого живого организма. Структурным компонентом белков являются аминокислоты. В природе их более 250. Но все живое, в том числе и человек, использует около 20 аминокислот. 8 из них (лейцин, лизин, фенилаланин, валин, триптофан, метионин, изолейцин, треонин) наш организм не может синтезировать, поэтому получить их можно только из пищи. Такие аминокислоты называются незаменимыми.

В отличие от жиров, создать запасы белка организм человека не способен, поэтому необхо-

димо обеспечить их регулярное поступление.

8 незаменимых аминокислот содержатся в основном в продуктах животного происхождения: мясе, птице, рыбе, яйцах, молоке, молочных продуктах. Животный белок легче переваривается и усваивается. Растительный белок уступает животному, он имеет меньше незаменимых аминокислот, труднее переваривается и хуже усваивается.

Дефицит белка в рационе приводит к различным нарушениям, в том числе и к снижению иммунитета. Однако избыток белка так же вреден, как и его недостаток. Избыточное потребление белковой пищи приводит к перегрузке печени и почек, увеличению гнилостных процессов в кишечнике, изменению кислотно-щелочного



Источник фото: www.tapetus.pl

баланса в организме. Чрезмерное потребление красного мяса (говядины, баранины, конины, свинины) повышает риск развития онкологических заболеваний толстого кишечника и прямой кишки.

Для поддержания нормального здоровья взрослому человеку необходимо 1,0 г белка в сутки на 1 кг массы тела. То есть мужчине или женщине весом в 70 кг (при избыточной массе тела лишние килограммы не учитываются) надо 70 г белка в сутки. Потребности в белке у детей и людей пожилого возраста имеют другие показатели.

Из полученных 70 г, примерно, половину белка мы должны взять из растительных продуктов, а половину - из продуктов животного происхождения. Таким образом, человеку с массой тела в 70 кг рекомендуется ежедневно съедать

около 35 г белка животного происхождения. Необходимо рассчитать собственную потребность в животном белке и, исходя из этого, составлять рацион.

## Жиры и жирные кислоты

Жиры необходимы для нормального функционирования человеческого организма. Они входят в состав клеточных мембран, являются важнейшим источником энергии, влияют на усвоение жирорастворимых витаминов (A, D, E, K), участвуют в образовании желчи.

Любые жиры состоят из жирных кислот, которые в свою очередь делятся на насыщенные и ненасыщенные. Чем меньше в вашем рационе будет насыщенных жиров, таких как говяжий, птичий,

бараний, тем лучше для здоровья и долголетия.

В то же время необходимо обеспечить организм очень важными для здоровья ненасыщенными жирными кислотами, такими как омега-3. Они повышают выносливость организма, уменьшают проявления воспалительных процессов, способствуют уменьшению спазма бронхов и сосудов, снижают свертываемость крови. Это структурный компонент «хорошего» холестерина.

Омега-3 жирные кислоты содержатся в жирных сортах рыбы (сельдь, скумбрия, сайра, семга), грецком орехе, семени льна. Взрослому человеку необходимо не менее 2г омега-3 жирных кислот в день. Лучше всего они усваиваются из рыбы. Не каждый организм способен взять их из рас-



тительных источников. Поэтому если вы не едите рыбу или едите ее недостаточно часто, необходимо принимать рыбий жир. Сейчас он продается в любой аптеке.

### Углеводы

Углеводы – это неотъемлемая составляющая полноценного питания. Богатая ими пища не только обеспечивает организм энергией, но и играет огромную роль во многих жизненно важных процессах.

Все углеводы делятся на простые (моносахариды) и сложные (полисахариды). К первым относятся сахар и мука высшего сорта. Чем меньше в рационе простых углеводов, тем лучше для здоровья.

Сложные углеводы, в том числе и пищевые волокна – это крупы, бобовые, орехи, фрукты и овощи.

Пищевые волокна не усваиваются нашим организмом, но имеют огромное значение для со-

хранения здоровья. Они являются обязательным условием для роста и размножения полезной микрофлоры кишечника. Кроме того, они адсорбируют все вредные вещества и выводят их из нашего организма.

Для обеспечения здоровья необходимо потреблять не менее 500 г фруктов и овощей (кроме картофеля) в день.

### Минералы и витамины

Для нормального функционирования клетки необходимы минералы и витамины. Особенно важны цинк, селен, кремний, кальций, сера и йод.

Цинк запускает работу почти 80 ферментов – веществ, которые способствуют расщеплению, в том числе и пищи, поступающей в организм. Цинк содержится в томатах, чернике, чечевице, тыквенных семечках, овсяных хлопьях, какао, чесноке, устрицах.

Селен – это очень сильный антиоксидант, который защищает мембрану клетки от воздействия свободных радикалов и снижает риск возникновения онкологических заболеваний. Селен содержится в свином сале, чесноке, буром рисе, морской рыбе, яйцах, кокосах, фисташках.

Кремний можно получить из бурого риса, земляники, овса, крапивы.

Кальций содержится в молоке и молочных продуктах, бобовых и белокочанной капусте. Йод – в морепродуктах и морской капусте.

Организм также необходимо обеспечить витаминами. Так, например, витамин Е в больших количествах содержится в нерафинированном подсолнечном масле, а витамин С во фруктах и овощах.

Поэтому очень важно сделать свой рацион максимально разнообразным.

### Кисотно-щелочное равновесие

Здоровые клетки нашего организма живут в нейтральной среде с рН 7,36. Как только этот показатель отклоняется от нормы, клетка погибает. Поэтому организм поддерживает кислотно-щелочное равновесие с помощью определенных регулирующих механизмов. Например, чтобы сохранить клеткам жизнь и защитить их от кислой среды, он будет забирать кальций из костной ткани, что в итоге может привести к хрупкости костей.

Кислоты и щелочи образуются в результате обмена веществ, а также попадают в организм извне, то есть через пищу. Кислообразующими продуктами являются сахар, продукты из белой муки, газированные напитки, уксус, животный белок. Щелочеобразующие продукты – это овощи, фрукты, зеленый салат, крупы, зеленый и травяной чай.

# Губернская выставка АГРО ВЯТКА

Ежегодная специализированная выставка «АгроВятка» — традиционное событие для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий Кировской области, центральная площадка для демонстрации новых решений в агропромышленном комплексе, получения знаний и обмена опытом.

Гостям выставка позволяет выбрать самые лучшие решения в работе, найти новых партнеров и закрепить существующие связи. Участникам – презентовать товары и услуги, а также провести эффективную рекламную кампанию своего бизнеса.

### Организатор выставки:

Ассоциация поставщиков техники и оборудования для агропромышленного комплекса «АгроИнфо»



**Официальное открытие : 4 апреля в 10.00**

**Даты проведения выставки : 4-5 апреля 2019 года**

**Место проведения выставки : г. Киров, ул. Прудная, д. 51**

### Формат участия в выставке:

**ПАРТНЕРСТВО – приглашаем вас стать партнерами выставки «АгроВятка-2019»**

- выставочная площадь в павильоне на площадке (оборудованная/необорудованная)
- размещение брендированной рекламной стойки с раздаточным материалом в центральном павильоне
- выставочная площадь для техники на площадке
- участие в деловой программе выставки (проведение коммерческих семинаров)
- заочное участие (размещение информации в путеводителе выставки)
- участие в совместном ужине 4 апреля

**Срок подачи заявок на участие : до 29 марта 2019 года**

### Организатор мероприятия:

**Вороновин Максим, директор Ассоциации «АгроИнфо»**

**Телефон : 8-912-363-23-64**

**Эл. почта : [agroinfokirov@yandex.ru](mailto:agroinfokirov@yandex.ru)**



В отличие от здоровой клетки, раковая клетка любит кислую среду, поэтому, чем больше человек ест закисляющих продуктов, тем больше вероятность развития раковых клеток.

### «Хороший» и «плохой» холестерин

Вопреки расхожему мнению, холестерин необходим организму и выполняет ряд важных биологических функций. Он содержится в клеточных мембранах, участвует в синтезе гормонов и обеспечивает тесную связь между нейронами головного и спинного мозга.

До 80% холестерина в человеческом организме вырабатывается клетками печени.

Холестерин может быть «хорошим» и «плохим». «Плохой» оседает на внутренних стенках сосудов, вызывая появление атеросклеротических бляшек. Симптомы нарушения кровоснабжения проявляются, когда атеросклеротическая бляшка закрывает 2/3 просвета сосуда.

«Хороший» холестерин образуется в печени. Его структурным

компонентом являются омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты. «Хороший» холестерин уменьшает скорость формирования и объем атеросклеротических бляшек и способствует выведению из нашего организма «плохого» холестерина, путем образования из него желчи. Желчь, попадая в кишечник, распадается на составляющие, в том числе и на «плохой» холестерин, который вновь может всосаться в кровь. Чтобы этого не происходило, наша еда должна содержать достаточное количество пищевых волокон. Пищевые волокна адсорбируют «плохой» холестерин и выводят его из организма.

Следует отметить еще один факт – чем больше мы двигаемся, тем больше наша печень образует «хорошего» холестерина.

Таким образом, профилактика атеросклероза проста и недорога – больше двигаться, дать организму строительный материал для «хорошего» холестерина, то есть омега-3 жирные кислоты, и обеспечить его пищевыми волокнами, потребляя как можно больше круп, бобовых, овощей и фруктов.



### Содержание белка в 100 г. продукта:

• говядина.....	18,6
• печень говяжья.....	17,9
• свинина.....	11,4
• баранина.....	20
• кура.....	18,2
• яйца.....	12,7
• треска.....	17,5
• навага.....	16
• молоко.....	2,8
• творог.....	14
• сыр.....	19,5 - 31

### Содержание омега-3 ПНЖК в 100 г. продукта

• скумбрия.....	2,5
• сельдь.....	1,2 - 3,1
• лосось.....	1 - 1,4
• тунец.....	0,5 - 1,6
• форель.....	0,5 - 1,6
• семена льна.....	22,8
• грецкие орехи.....	6,8
• соя.....	1,6
• фасоль.....	0,6

### Где искать витамины?

**Витамин А:** говяжья печень, яйца, творог, рыба, молоко, шпинат, морковь, петрушка

**Витамин В1:** яйца, молоко, говяжья печень, горох, фасоль, дрожжи, ростки пшеницы

**Витамин В2:** творог, яйца, овсяные хлопья, свинина, рыба, молоко, соевое масло

**Витамин С:** цитрусовые, красные фрукты, цветная капуста, зеленый горошек, фасоль, редька

**Витамин D:** растительное масло, говяжья печень, рыба, яичный желток, говядина

**Витамин E:** молоко, салат, ростки пшеницы, растительное масло

**Витамин F:** рыбий жир, оливковое масло, сухофрукты

**Витамин H:** говяжья печень, грибы, овсяные хлопья, шоколад, яичный желток, орехи, молоко

**Витамин K:** морская капуста, зеленый чай, шпинат, репчатый лук, чечевица

# Деловые мероприятия для аграрного сектора под ключ

**Ассоциация «АгроИнфо» более 2 лет специализируется на организации и проведении деловых мероприятий любого формата для специалистов агропромышленного комплекса:**

- официальные встречи и переговоры;
- организация делегаций для поездок по России и за рубеж;
- выставки, пресс-конференции;
- бизнес-тренинги, семинары;
- организация юбилеев, торжественных мероприятий

**Мы поможем вам провести любое мероприятие:**

- подобрать площадку, конференц-зал, гостиницу;
- разослать приглашения участникам мероприятия (у нас есть своя наработанная база контактов по Кировской обл.);
- организация трансфера участников мероприятия;
- полное техническое сопровождение (проекторы, экраны, микрофоны, световое и сетевое оборудование);
- подбор выступающих и ведущих мероприятия;
- организация неформальных и развлекательных программ, экскурсий;
- полиграфический дизайн, написание текстов, производство видеороликов.



0+

**«АгроИнфо» предоставляет отличную возможность провести ваше мероприятие на свежем воздухе – аренда шатра площадью 200 м<sup>2</sup>. Заказывайте прямо сейчас!**

Ассоциация «АгроИнфо»  
г. Киров, ул. К. Маркса, 127, офис 304  
тел. 8-912-363-23-64 (Максим Вороновин)  
agroinfokirov@yandex.ru



*АгроИнфо*

# Желания, воплощенные в технике!



## Универсальный распределитель материалов УРМ-10

Предназначен для перевозок и поверхностного внесения твердых минеральных удобрений, доломитовой муки, известковых и других химических материалов.

**Модель будет представлена на «АгроВятке-2019»**



АО «АГРОКОМПЛЕКТ» – официальный дилер  
АО ПК «Ярославич» в Кировской области.

г. Киров, ул. Лепсе, 22, тел: 8 (8332) 22-00-43, [www.agrokomplekt.kirov.ru](http://www.agrokomplekt.kirov.ru)