

Журнал о передовых технологиях  
в сельском хозяйстве

# Агроинновации

№3•2015

12+



*С Днем работника сельского хозяйства  
и перерабатывающей промышленности!*

**Исчезли  
«ножки Буша»**

*стр. 5*

**У земли должен  
быть хозяин**

*стр. 24*

**Молочный  
фестиваль на льду**

*стр. 30*





**УВАЖАЕМЫЕ ТРУЖЕНИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,  
ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА!**

*Примите искренние поздравления с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности! Мы чествуем людей, которые избрали для себя судьбу агрария – всех тех, кто от зари до зари, без выходных дней и отпусков, невзирая на капризы небесной канцелярии, работает на земле и фермах, выращивает хлеб и овощи, поставляет в магазины молоко, мясо и другие продукты.*

*Позади остается горячая уборочная страда, подводятся итоги очередного года, и Вы, уважаемые труженики полей, ферм, предприятий перерабатывающей промышленности, принимаете заслуженные поздравления и слова благодарности.*

*Своим героическим трудом, невзирая на неблагоприятные погодные условия, Вы делаете все возможное, чтобы исполнить возложенную на Вас великую миссию кормильца нашей республики и России.*

*Крестьянский труд требует от человека полной отдачи, упорства, умения работать на перспективу. Какой бы технический прогресс ни шагал по планете, без тружеников АПК даже самому современному миру не прожить.*

*Спасибо Вам за благородный, нелегкий, но очень нужный всем нам труд, за Ваш профессионализм, самоотдачу, преданность избранному делу.*

*Желаем всем, кто трудится в агропромышленном комплексе, высоких показателей, хорошей прибыли и благосклонной погоды, крепкого здоровья!*





# СОДЕРЖАНИЕ



**2** НОВОСТИ АПК  
События отрасли

**3** ВЕСТИ ИЗ РАЙОНОВ  
Новости отрасли в районах

**5** ИСЧЕЗЛИ «НОЖКИ БУША»  
Открытие нового инкубатора  
в ООО «Агрохолдинг «Юрма»

**6** НА ОТКРЫТИИ  
СЕМЕЙНОЙ ФЕРМЫ  
В К(Ф)Х Васильевой Е.И.

**7** «ГОСУДАРСТВО  
В ГОСУДАРСТВЕ»  
Российско-китайские отношения  
вышли на новый уровень

**8** ВПЕЧАТЛЕНИЯ ОТ СТА-  
ЖИРОВКИ В ЧУВАШИИ  
Обмен опытом со специали-  
стами Ярославской делегации

**9** ЗАДАЙТЕ ВОПРОС  
СПЕЦИАЛИСТУ!  
Консультирование  
тружеников села

**10** ОБЗОР РЫНКОВ  
Анализ рынков зерна,  
молока, мяса и овощей

**12** СИЛОСОВАНИЕ И ХИМИЧЕ-  
СКАЯ КОНСЕРВАЦИЯ ВЛАЖНЫХ  
ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ

**14** С. РОМАНОВ: «ФЕРМЕР  
ДОЛЖЕН УМЕТЬ ВСЕ!»  
Знаток по овцеводству

**16** ЕСТЬ ЖЕНЩИНЫ-ФЕРМЕ-  
РЫ В НАШИХ СЕЛЕНЬЯХ...  
Интервью с Е. Якимовой

**19** УЛЕЙ, КОТОРЫЙ САМ  
КАЧАЕТ МЕД  
Волшебная рама Flow

**20** ЗОЛОТУЮ РЫБКУ  
РАЗВОДЯТ В ЧУВАШИИ  
В рыбхозах Чувашии

**22** СЕКРЕТ УСПЕХА  
В ГРАМОТНОМ УПРАВЛЕНИИ

**24** У ЗЕМЛИ ДОЛЖЕН  
БЫТЬ ХОЗЯИН  
О регистрации прав на земель-  
ные участки сельхозназначения

**25** А. ЛИПАТОВ: «ГРУДЬЮ ЛЯЖЕМ,  
НО ГОСЗАДАНИЕ ВЫПОЛНИМ!»  
О господдержке  
начинающим фермерам

**28** БУДЬТЕ НАЧЕКУ ОТ АЧС!  
АЧС зарегистрирован  
уже в 18 субъектах РФ

**29** СОЗРЕЛО АРОМАТНОЕ  
«ЗЕЛЕНЕЕ ЗОЛОТО»  
На хмельниках  
передовых хозяйств

**30** МОЛОЧНЫЙ  
ФЕСТИВАЛЬ НА ЛЬДУ  
На ежегодном  
мероприятии молока

**31** КООПЕРАЦИЯ НУЖНА И КРЕ-  
СТЬЯНИНУ, И ГОСУДАРСТВУ  
О Третьем Всероссийском  
съезде сельских кооперативов

**32** РАЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕПЕЛОВ:  
БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?  
Рынок перепелов в России

**34** ЧСХУСОК, СУККОТ И  
МНОГОЕ ДРУГОЕ  
Сельхозтрадиции и  
обычаи разных стран

**36** АГРОНОВИНКИ  
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК  
Книги  
в помощь специалистам

Журнал о передовых технологиях  
в сельском хозяйстве «Агроинновации», №3 (38), 2015.  
Выходит один раз в квартал при поддержке  
Министерства сельского хозяйства  
Чувашской Республики  
Учредитель:  
Казенное унитарное предприятие  
Чувашской Республики «Агро-Инновации»  
Директор: Н.И. Васильев  
Редактор:  
Е.П. Николаева, тел. 45-93-26, e-mail: agro-in5@cap.ru

Адрес редакции и издателя:  
428015, г. Чебоксары, ул. Урукова, д. 17а  
Тел./факс (8352) 45-93-26, e-mail: agro-in@cap.ru  
www.agro-in.cap.ru

Зарегистрирован в Управлении Федеральной службы  
по надзору за соблюдением законодательства  
в сфере массовых коммуникаций и охране культурного  
наследия по Приволжскому федеральному округу.  
Свидетельство ПИ №ФС 18-3405 от 15 июня 2007 года.  
Система менеджмента качества на предприятии  
сертифицирована согласно международному  
стандарту ISO 9001-2008

Ответственность за достоверность  
информации в материалах несут авторы.  
Журнал распространяется по адресной рассылке  
руководителям предприятий АПК, крестьянских  
(фермерских) хозяйств, модельным библиотекам,  
по подписке, на выставках.

Отпечатано в ООО «ИД «НН ПРЕСС»  
г. Чебоксары, пр-д Машиностроителей, 1с  
Тел./факс: 55-70-18, 28-26-00

Дата выхода в свет – 29.09.2015

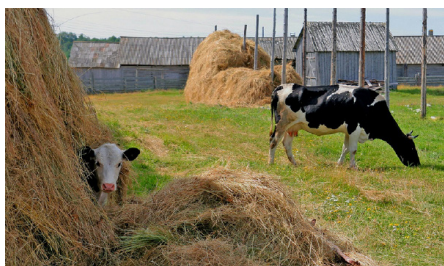
Свободная цена.

Тираж 1000 экз.  
Заказ №152880

Подписаться на журнал «Агроинновации»  
можно в КУП ЧР «Агро-Инновации»  
по телефону (8352) 45-93-26,  
электронной почте agro-in5@mail.ru



## Для развития молочного скотоводства



Председатель Правительства России Д. Медведев подписал распоряжение о распределении в 2015 году субсидий регионам по инвестиционным кредитам на строительство и реконструкцию объектов молочного скотоводства.

В рамках госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы на эти цели 72 региона России получают более 5,15 млрд рублей. Речь идет о софинансировании государством расходных обязательств, связанных с возмещением части процентной ставки по инвестиционным кредитам и займам на строительство и реконструкцию объектов для молочного скотоводства.

Эффективность использования таких субсидий ежегодно оценивается исходя из степени достижения показателей их результативности, определенных в соглашении, заключенном Минсельхозом с высшим исполнительным органом государства.

## Поголовье «без налога»

Специальный налог на излишки поголовья скота в ЛПХ вводится не будет, об этом сообщил глава Минсельхоза России А. Ткачев. «Пока такой задачи не стоит», — цитируют министра информационные агентства.

Однако чиновник заметил, что в ходе работы над этим вопросом уже было внесено предложение, что количество поголовья «без налога» может зависеть от площади земли. «Если фермер имеет определенное количество земли, то мы должны понимать, что он может прокормить это количество животных, чтобы не было дисбаланса», — сказал министр.

Стоит отметить, что новые нормы могут коснуться достаточно большого количества ЛПХ. По данным того же Минсельхоза, на их долю в России приходится 44% от объемов производства молока, 18% — свинины, 50% — овощей и 15% — производства мяса птицы.

## Итоги полугодия

По данным Чувашстата, в январе-июле 2015 года выпуск продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий составил 13,3 млрд рублей.

Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий составил 103,2%. Это достигнуто за счет увеличения производства продукции сельского хозяйства в сельхозорганизациях и К(Ф)Х.

В январе-июле т.г. производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий составило 57,9 тыс. тонн, что на 10,8% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Следует отметить, что среди регионов ПФО по темпу роста объема производства скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий Чувашия вошла в лидеры, уступив лишь Марий Эл (141,2%), Пензенской области (112,7%), Мордовии (111,7%).

Молока в хозяйствах всех категорий произведено 267,2 тыс. тонн, что на 0,6% больше, чем за соответствующий период прошлого года. По темпу роста объема производства молока в хозяйствах всех категорий среди регионов ПФО Чувашия находится на 6 месте.

## Качественная продукция сельхозтоваропроизводителей

В целях обеспечения населения качественной сельхозпродукцией и по доступным ценам с 22 августа т.г. на специально отведенных площадках для торговли сельскохозяйственной продукцией в городах Чувашии стартовал месячник «Дары осени-2015».

В ярмарках принимают участие сельхозтоваропроизводители всех районов республики, организации системы Чувашпотребсоюза, общественного питания, частные сельхозтоваропроизводители.

Цены на сельхозпродукцию установлены в среднем на 30% ниже, чем средние цены в крупных розничных торговых сетях. Картофель на ярмарках продавался по 9-11 рублей за кг, морковь за 14-20 рублей, лук за 12-15 рублей, свекла за 9-15 рублей, капуста за 9-11 рублей.

С 22 августа по 13 сентября на ярмарочных продажах в городских округах республики, по оперативным данным администраций городов, реализовано 507 тонн картофеля и овощей на 6283 тыс. рублей, в том числе картофеля — 367,4 тонн на 3726,7 тыс. руб. и

овощей — 105,3 тонн на 1844 тыс. руб. и прочей сельхозпродукции на сумму 712,5 тыс. рублей.

Работа месячника продлится до 18 октября 2015 года.

## Пройдет «Золотая осень-2015»

С 8 по 11 октября пройдет 17-ая Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Впервые местом проведения выставки станет выставочный центр «Крокус Экспо». Регионы должны представить в рамках своих экспозиций крупные системообразующие инвестиционные проекты, которые отражают их деятельность по реализации Государственной программы, ее основных целей и ценностей.

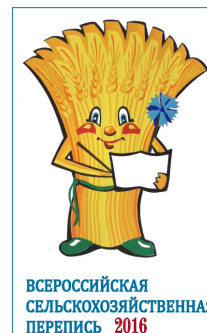
Для российских аграриев «Золотая осень» — настоящий праздник урожая в конце аграрного года, накануне Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Здесь демонстрируются лучшие отечественные марки продуктов питания, новинки кормовой и ветеринарной продукции, самые продуктивные породы животных и птицы.

Ведущим вектором для диалога в этом году станет тема развития внутреннего продовольственного рынка России и создания жизнеспособной сети оптово-распределительных центров сельскохозяйственной продукции.

## Автора талисмана наградили

30 июля организаторы Всероссийской сельскохозяйственной переписи объявили конкурс на лучший талисман ВСХП-2016.

На конкурс поступило всего 347 работ. Жюри конкурса остановило свой выбор на изображении талисмана, представляющем собой снопок колосьев с задорной улыбкой, украшенный ярким васильком. Переписной лист в руках персонажа символически связывает его с сельхозпереписью. Данный образ несомненно вызовет положительные эмоции, найдет свое место в дальнейшей информационной работе и станет неформальным символом к официальной эмблеме ВСХП-2016. Автором работы была Н. Иванова из Самарской области.







## ЦИВИЛЬСКИЙ РАЙОН



Отдел сельхозхозяйства администрации района провел конкурс среди комбайнеров, механизаторов, водителей. Ежедневно отмечали и награждали тех, кто достиг высоких результатов.

Лучшими комбайнерами были признаны Николай Яковлев, намолотивший 220 тонн (ООО «ВДС»), Сергей Мионов, добившийся результата до 420 тонн (К(Ф)Х Хорошавина А.В.) и Николай Ефремов из филиала ООО «Авангард» «Цивильский Бекон». Победителями среди механизаторов стали Александр Тарасов (К(Ф)Х Хорошавина А.В.), который засеял озимыми культурами площадь в 250 га, а также Станислав Максимов (филиал ООО «Авангард» «Цивильский Бекон»), который подготовил почву под сев площадью в 360 га и Юрий Мочалов (ФГУП «Колос»). 600 тонн сельскохозяйственной продукции на Камазе перевез водитель Сергей Максимов (ФГУП «Колос»), признанный лучшим среди водителей АПК Цивильского района. Кроме того, 310 тонн сельхозпродукции на ГАЗ-53 перевез водитель Владимир Мартынов (ООО «ВДС»), признанный лучшим среди водителей АПК Цивильского района. Водитель Валерий Иванов, который работает на полях Цивильского аграрно-технологического техникума, также выполнил все требования, предъявляемые победителю.

## КАНАШСКИЙ РАЙОН

Завершилась работа по подготовке животноводческих помещений к зимне-стойловому содержанию скота. В СХПК «Путь Ленина» содержится 241 голова КРС, в том числе 85 коров. Руководитель предприятия А.Н. Романов принял все усилия для подготовки объектов животноводства к зимовке. Полы и кормушки в коровнике отремонтированы, дезинфекция проведена, все помещения побелены. Кормов в хозяйстве заготовлено в потребном

количестве: на 1 условную голову приходится 24,4 ц кормовых единиц (без соломы и концентрированных кормов). А в ООО «Хучель» КРС содержится всего 141, в том числе 30 голов коров. Руководитель Александров В.Г. также ответственно подошел к вопросу подготовки ферм к зиме. Вложены немалые финансовые средства. Побелены и продезинфицированы помещения, отремонтированы и застеклены оконные рамы, произведен капитальный ремонт крыши коровника. Кормов заготовлено в потребном количестве: сена 150 т, сенажа — 1300 т, т.е. на 1 условную голову приходится более 35 ц кормовых единиц, без учета концентрированных кормов и соломы. Кормов заготовлено столько, что даже имеется для реализации. До начала сентября т.г. животноводческие помещения в районе были подготовлены к зимне-стойловому содержанию скота.

## ЯНТИКОВСКИЙ РАЙОН

Активно ведется работа по профилактической дезинфекции животноводческих помещений и зерновых складов. Для дезинфекции используются такие препараты, как каустическая сода, хлорная известь и ТН4+. Проведены профилактические дезинфекции в таких крупных животноводческих комплексах, как ЗАО «Фирма «Акконд-агро» (молочно-товарный комплекс, зерносклад), К(Ф)Х Илларионова С.Р. (зерносклад, коровник), К(Ф)Х Грачева В.Г. (два коровника, телятник, СТФ, зерносклад), К(Ф)Х Хумышева С.В. (коровник, телятник, зерносклад), СХПК «Чутеевский» (коровник, два телятника, зерносклад), СХПК «Новый путь» им. Ленина.

Так, по оперативным данным, на 1 сентября 2015 г. в районе имеется 26 животноводческих объектов, из них подвергнуто дезинфекции — 18, побелено — 15. Для зимовки скота в районе заготовлено всего 4,8 тыс. тонн сена, 13,4 тыс. тонн сенажа и 3,1 тыс. тонн силоса.

Ненадлежащее исполнение работ, направленных на подготовку животноводческих помещений к зимовке, включая дезинфекцию и побелку, приводит к возникновению «хозяйственных болезней» (колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез и др.), снижению привесов, снижению сохранности молодняка и тем самым может нанести определенный экономический ущерб хозяйствам.

## МАРИНСКО-ПОСАДСКИЙ РАЙОН



19 августа в селе Октябрьское состоялось открытие мемориальной доски заслуженному работнику сельского хозяйства Чувашской Республики, директору хмелефабрики «Октябрьская» Петру Мироновичу Димитриеву.

В мероприятии приняли участие сопредседатель Совета ветеранов АПК Чувашии Петр Ивантаев, заместитель председателя комитета Государственного Совета по социальной политике и национальным вопросам Елена Николаева, глава администрации Мариинско-Посадского района Владимир Григорьев, заслуженный зоотехник Чувашской АССР Нина Михайлова, глава Октябрьского сельского поселения Анатолий Мясников, заслуженные ветераны сельского хозяйства, а также родные и близкие хмелевода. Ими было сказано множество теплых слов благодарности в адрес Петра Мироновича. Его коллеги вспоминали, каким светлым, трудолюбивым и ответственным он был человеком, сколько труда и сил он вложил в развитие сельского хозяйства Мариинско-Посадского района. Память о нем всегда останется в сердцах тех, кто его знал, и в знак благодарности за его ратный труд была открыта мемориальная доска на здании, которое построил и в котором работал Петр Димитриев.

## ЯЛЬЧИКСКИЙ РАЙОН

Хозяйства района первыми в республике выполнили план уборки зерновых и зернобобовых культур. На 10 сентября в сельскохозяйственных организациях и К(Ф)Х было обмолочено 20,6 тыс. га зерновых и зернобобовых культур, при средней урожайности 22,7 ц/га валовой сбор составил 46,9 тыс. тонн. В связи с этим заместитель министра сельского хозяйства Сергей Павлов в адрес главы администрации района Николая Миллина отправил правительственную поздравительную телеграмму.



# Смерч сорнякам!



## Торнадо® 540

калийная соль  
глифосата кислоты, 540 г/л к-ты



Универсальный гербицид сплошного действия и десикант с повышенной концентрацией глифосата в препаративной форме. Полностью уничтожает практически все виды однолетних и многолетних сорняков и нежелательную древесно-кустарниковую растительность. Является наиболее эффективным средством для очищения полей под посев различных культур, в том числе при минимальной и нулевой технологиях выращивания, а также на парах. Используется также в качестве десиканта зерновых, технических и др. культур.

Представительство ЗАО Фирма «Август» в Чувашской Республике  
тел./факс: (83537) 2-53-70, 2-71-07

С нами расти легче

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

**avgust**   
crop protection





## ИСЧЕЗЛИ «НОЖКИ БУША»

**В**рио Главы Чувашии Михаил Игнатьев 11 сентября принял участие в открытии нового инкубатора в ООО «Агрохолдинг «Юрма» – одной из ведущих многоотраслевых организаций агропромышленного комплекса республики. В церемонии открытия нового инкубатора также приняли участие вице-премьер – министр сельского хозяйства Чувашии Сергей Павлов, руководство Чебоксарского района, заместитель председателя Волго-Вятского Банка публичного акционерного общества «Сбербанк России» Алексей Котлячков и управляющий Чувашским отделением публичного акционерного общества «Сбербанк России» Юрий Бычковский.

Генеральный директор ООО «Агрохолдинг «Юрма» Владимир Ермолаев рассказал, что к запуску этого инкубатора они шли несколько лет, и теперь с ноября предприятие ежемесячно будет производить 5 тыс. тонн мяса в живом виде.

Михаил Игнатьев отметил, что Агрохолдинг «Юрма» – это один из крупных проектов в сфере АПК республики. Реализация инвестиционных проектов на производстве позволит использовать современные мировые технологии в переработке мяса птицы, кроме того, на предприятии дополнительно было создано около 1 тысячи новых рабочих мест. Он подчеркнул, что на потребительском рынке сегодня нет дефицита мяса птицы, исчезли так называемые «ножки Буша», так как появилась качественная местная продукция. «Уверен, что в перспективе Агрохолдинг «Юрма» попадет в 20-ку лучших птицеводческих хозяйств нашей страны, будет производить и перерабатывать мясо птицы в больших объемах и поставлять эту качественную продукцию на российский рынок», – сказал врио Главы Чувашии.

Заместитель председателя Волго-Вятского Банка ПАО «Сбербанк России» Алексей Котлячков, поздравляя ООО «Агрохолдинг «Юрма» с завершением очередного этапа инвестпроекта, сообщил, что убедился, как работают вложенные деньги. «Новое производство позволяет создавать новые рабочие места и развивать сельское хозяйство республики. У нас с холдингом много совместных проектов, я уверен, что все наши планы будут реализованы», – отметил Алексей Котлячков.

Отвечая на вопросы журналистов, Михаил Игнатьев отметил, что сегодня у потребителей есть право выбирать, какую продукцию покупать. «Мы уделяли и будем уделять серьезное внимание качеству продукции, так как от качества продуктов питания зависит наше здоровье. Чувашская земля – экологически чистая, и сегодня продукция, которая производится на нашей земле, также



В сентябре этого года открылся новый инкубатор в ООО «Агрохолдинг «Юрма»



экологически чистая», – сказал он.

Руководитель региона констатировал, что мясом птицы республика давно обеспечена, также хорошо реализуется мясо птицы чувашских производителей и за пределами республики. «Мы ежегодно продавали населению более 2 млн штук цыплят – суточных, подросших. С учетом ввода нового инкубатория на 35 млн штук яиц в год мы сможем увеличить объемы продаж населению, а также появится возможность продавать цыплят в другие регионы. Сегодня в любой деревне каждый двор, даже горожане на даче держат кур, индюков, индоуток, гусей. Излишки они продают – опять же дополнительно на рынке появляется экологически чистая, домашняя продукция», – сказал он.

Напомним, одним из видов деятель-

ности Агрохолдинга «Юрма» является птицеводство. Агропромышленное предприятие специализируется на производстве бройлеров, яиц, гусей, пухапера, кормов, органических удобрений, переработке птицеводческой продукции, оптово-розничной поставке продукции птицеводства и т.п.

В рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» по направлению «Ускоренное развитие животноводства» в Агрохолдинге реализовываются 2 инвестиционных проекта. «Модернизация птицеводческого комплекса ООО «Агрохолдинг «Юрма» и «Создание племенной фермы на 950 свиноматок». В рамках реализации двух проектов созданы рабочие места на 920 человек, среднемесячная заработная плата которых 20668 рублей.





# НА ОТКРЫТИИ СЕМЕЙНОЙ ФЕРМЫ

**С**рабочим визитом 11 сентября Порецкий район посетил министр сельского хозяйства Чувашской Республики Сергей Павлов. Вместе с главой администрации Порецкого района Евгением Лебедевым они посетили ряд сельхозпредприятий района, а затем приняли участие в открытии семейной фермы Васильевой Е.И. в с. Анастасово.

В СПК «Семеновский» министр встретился с руководителем хозяйства Валерием Зайцевым и коллективом. Прошедший накануне вечером сильный дождь не дал возможности комбайнерам выйти в поле, поэтому все в этот день работали на зернотоку, где и состоялась встреча.

Открытие новой семейной фермы, в котором затем принял участие руководитель ведомства, он назвал важным событием и для Порецкого района, и для Чувашии. Благодаря Программе в республике на сегодняшний день работают семейные фермы и начинающие фермеры, работа которых очень важна и нужна. Ведь это и новые рабочие места, и обеспечение жителей качественной экологически чистой продукцией. Сергей Владимирович пожелал крестьянско-фермерскому хозяйству успехов, стабильности, рентабельности и чтобы эта ферма была первой, но не последней. А обращаясь к старшеклассникам, присутствующим на мероприятии, пожелал не бояться оставаться на селе и заниматься сельским хозяйством. «Следующий год в Чувашии объявлен Годом человека труда. И это не случайно. Настало то время, когда рабочие профессии становятся престижными, а человек труда — это звучит гордо! Ставьте амбициозные цели и добивайтесь их, будьте решительными, не пасуйте перед трудностями, и тогда у вас все получится», — резюмировал свое выступление Сергей Павлов.

Приветствуя руководителя К(Ф)Х и всех собравшихся, Евгений Лебедев отметил, что это мероприятие можно поставить в разряд знаковых. Он выразил уверенность, что у К(Ф)Х большое будущее. Ведь только сильным и целеустремленным людям под силу воплощение в жизнь таких больших и таких нужных селу проектов.

Глава Анастасовского сельского поселения Александр Сидорчев подчеркнул, что вдвойне приятно, потому что семейная ферма Васильевой Е.И. будет работать на анастасовской земле.

Управляющий дополнительного офиса Чувашского РФ АО «Россельхозбанк» в с. Порецкое Елена Метина



фото из архива

**«Настало то время, когда рабочие профессии становятся престижными, а человек труда — это звучит гордо!»**

выразила благодарность главе К(Ф)Х за долговременное и плодотворное сотрудничество и пожелала процветания и дальнейших успехов.

Обращаясь к присутствующим, управляющий фермой Лев Васильев отметил, что открытие нового современного молочного комплекса — событие знаменательное еще и в том плане, что это хоть и маленькая, но все же частичка программы импортозамещения сельскохозяйственной экологически чистой продукции. «Сегодня перед нами стоит еще более важная задача — это наладить производство продукции, в максимально короткие сроки покрыть затраты на строительство, начать получать чистую прибыль с тем, чтобы дальше расширять производство», — отметил Лев Леонидович.

Он выразил благодарность руководству района, Минсельхозу республики, руководству района и поселения и всем, кто словом и делом помогал в этом нелегком деле.

## СПРАВОЧНО

К(Ф)Х Васильевой Е.И. было основано в ноябре 2012 года. Молочным скотоводством хозяйство начало заниматься в 2013 году, взяв в аренду в ООО «Агропарк плюс» животноводческое помещение и выкупив поголовье крупного рогатого скота в количестве 103 головы, в том числе 70 голов коров. На сегодня хозяйство имеет 217 голов КРС, в том числе 70 голов коров. Надой за 2014 год составил на одну фуражную корову 4024 кг.

С целью дальнейшего расширения производства в 2014 году хозяйство вступило в ведомственную программу «Развитие семейных животноводческих ферм на базе К(Ф)Х». Был приобретен старый неиспользуемый свинарник и поставлена задача реставрации и модернизации здания под молочно-товарную ферму. На строительство здания, приобретение и установку оборудования были привлечены собственные и кредитные ресурсы. Помощь государства как участнику программы «Семейная ферма» составила 4,5 млн рублей. В целом затраты составили более 12 млн рублей. Кроме того, на приобретение племенного скота — около 6 млн рублей.

Минсельхоз Чувашской Республики





## «ГОСУДАРСТВО В ГОСУДАРСТВЕ»

В конце июля директор КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации» Николай Васильев встретился с председателем Сычуаньской ассоциации в РФ и странах СНГ, генеральным директором «Китайской импортно-экспортной корпорации Силян» Цзэн Айго и генеральным директором «РосБизнесКонсалтинг» (г. Чебоксары) Александром Ермаковым. На встрече были обсуждены вопросы инвестиций в АПК Чувашии.

В рамках делового визита состоялись переговоры о строительстве китайцами агропарка в Канашском районе, также были обсуждены перспективы сотрудничества с предприятием «Агро-Инновации». Цзэн Айго отметил, что проект на предполагаемое строительство агропромышленного парка в Канашском районе на стадии разработки, поэтому необходимо сформировать бизнес-план.

Следующая встреча китайских партнеров прошла как раз-таки с Корпорацией развития Чувашской Республики.

В ходе переговоров китайские партнеры отметили, что в Чувашии хотят заниматься микроклонированием картофеля. Участники встречи также обсудили вопросы, связанные с посадкой разных сортов данной культуры.

К сведению, микроклонирование позволяет получать взрослые растения из малых частей, т.е. это часть стебля, сегмент листа или корня, выращенные в асептическом (отсутствие микроорганизмов) контейнере с возможностью полного контроля среды. Получаемые растения полностью идентичны растениям-родителям.

### Российско-китайские отношения вышли на новый уровень

10 августа врио Главы Чувашии Михаил Игнатьев провел рабочую встречу с представителями провинции Сычуань Китайской Народной Республики, сообщает пресс-служба Главы Чувашской Республики. В беседе также принимали участие Председатель Кабинета Министров Чувашской Республики Иван Моторин, заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики — министр сельского хозяйства Сергей Павлов, министр экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики Владимир Аврелькин, министр транспорта и дорожного хозяйства Чувашской Республики Владимир Филиппов.

Приветствуя официальную делегацию, Михаил Игнатьев отметил, что с каждым годом связи между Россией и



Китайская делегация в КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации»

Китаем становятся крепче, поэтапно и пошагово делается все для того, чтобы налаживались контакты и строились отношения на взаимовыгодной основе. «У нас развито сельское хозяйство, но назрела необходимость менять технологии. Я полностью поддерживаю идею строительства агропарка, который вплотную будет заниматься животноводством и переработкой продукции. В России огромный рынок, рядом с нами Москва, Казань, Нижний Новгород и другие крупные города, поэтому с реализацией сельхозпродукции проблем нет», — сказал он.

Премьер-министр Иван Моторин резюмировал, что сейчас есть план действий для первого этапа реализации проекта, у китайской стороны состоялось знакомство с площадкой, открыт офис, но необходимо определиться с основными показателями проекта и сформировать бизнес-план Агропарка. Отвечая на вопросы журналистов, начальник Комитета по реформе и развитию провинции Сычуань Тан Лиминь отметил, что Хучельское сельское поселение Канашского района для реализации проекта было выбрано не случайно: благодаря близости к крупному железнодорожному узлу агропарк может быть построен в максимально короткие сроки. «Это лучшее место. В течение 3 лет в проект будет инвестировано более 270 млн американских долларов, и население Чувашской Республики получит новые высокотехнологичные рабочие места. Желаю, чтобы взаимовыгодные отношения

между нашими странами и дальше развивались», — сказал он.

Михаил Игнатьев, в свою очередь, поблагодарил партнеров и с удовлетворением констатировал, что сегодня российско-китайские отношения вышли на другой уровень, и перед Чувашской Республикой и провинцией Сычуань открываются широкие перспективы для сотрудничества.

В августе в Чебоксарах уже состоялось торжественное открытие офиса компании «Агропарк Чувашия — Сычуань». На первом этапе офис компании будет заниматься юридическими и экономическими вопросами организации агропромышленного производства.

«Открытие означает, что уже действительно все серьезно, что совместный агропромышленный бизнес стартовал», — отметил руководитель китайской делегации, начальник Комитета по реформе и развитию провинции Сычуань Тан Лиминь.

Генеральный директор ООО «Агропарк Чувашия — Сычуань» Михаил Гришпун назвал будущее агропроизводство «государством в государстве»: «На 250 гектарах будет и животноводческий комплекс, и завод по производству кормов, и логистический центр, и склады — это будет замкнутый цикл агропромышленного производства».

ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА,  
редактор КУП Чувашской  
Республики «Агро-Инновации»,  
ФОТО АВТОРА



# ВПЕЧАТЛЕНИЯ ОТ СТАЖИРОВКИ В ЧУВАШИИ

ГОАУ ЯО «Информационно-консультационная служба АПК» 29-31 июля провела стажировку специалистов Ярославской области в Чувашии по теме «Практика ведения молочного скотоводства». Была сформирована группа зоотехников, которая в соответствии с утвержденной программой пребывания посетила несколько различных СХП Чувашии.

В первый день специалисты предприятия «Агро-Инновации» ознакомили ярославцев с методами работы консультационной службы в СХП «Новый путь» Аликовского района. Мы узнали о ведении племенной работы в молочном скотоводстве Чувашии, осмотрели животноводческие помещения, изучили принципы составления рационов кормления для различных групп коров.

На следующий день группа выехала в Комсомольский район, где руководитель Изамбаевского сырзавода В.С. Агамирян подробно рассказал об истории создания предприятия, технологии производства сыров короткого срока созревания (Сулугуни, Моцарелла, Углическая косичка, Муромский и др.). Предприятие перерабатывает в день до 50 т молока, выпуская в ассортименте более 10 наименований сыров, а из подсырной сыворотки производит масло сливочное подсырное. Предприятие постоянно расширяется, ведется строительство нового корпуса, что позволит увеличить мощность переработки до 80 т в сутки и расширить ассортимент выпускаемой продукции.

Следующим этапом пребывания в Чувашии стало знакомство с ОАО «Фирма «Акконд-агро» Янтиковского района. Инвестором этого хозяйства является кондитерская компания ОАО «Акконд». Кондитерская фабрика, ставшая одним из учредителей предприятия, инвестировала в развитие сельхозпроизводства на здешней земле более 100 млн руб. На эти средства были закуплены энергосберегающая сельхозтехника, семена, минеральные удобрения, горюче-смазочные материалы. Под руководством В.Н. Иванова был построен современный животноводческий комплекс, в котором содержится около 900 голов крупнорогатого скота, в том числе порядка 500 высокоудойных коров.

Животные — черно-пестрой голштинской породы, закуплены в Белоруссии. Поскольку продуктивность скота в значительной мере зависит от качества корма, в хозяйстве уделяется большое внимание кормопроизводству.

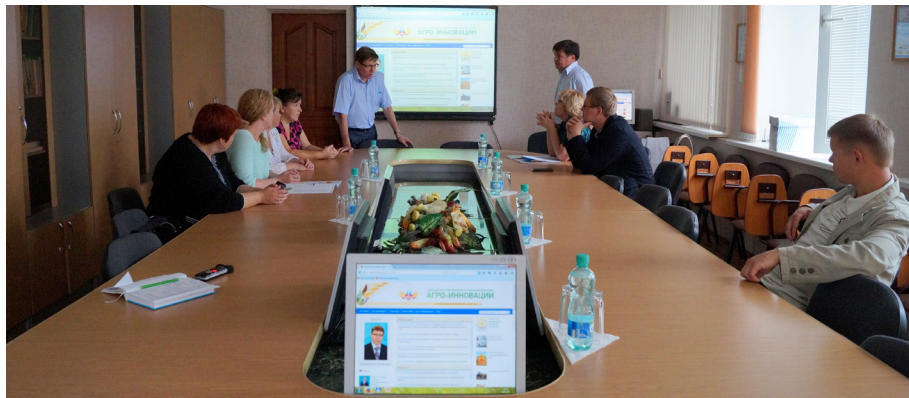


Фото Екатерина Николаева

Возделываются кукуруза, люцерна, озимые зерновые — пшеница, ячмень.

Благодаря ОАО «Фирма «Акконд-агро» в Янтиковском районе практически не осталось заброшенных земельных участков. Сельхозпредприятие взяло под свое крыло около 3000 га земли — оно арендует земли долевой собственности, сельских поселений, администрации района. На этих участках посеяно 616 га озимых, 870 га зерновых и зернобобовых, 1070 га кормовых культур и 200 га кукурузы. Нам очень понравилась система выращивания ремонтного молодняка. Телята находятся в просторном светлом помещении на несменяемой подстилке с прекрасным микроклиматом, со свободным выходом на хорошо оборудованные выгульные площадки. Сухостойные коровы также получают ежедневный моцион на пастбище.

И заключительным этапом нашего пребывания стало посещение КУП ЧР «Агро-Инновации». Здесь ярославцы ознакомились с деятельностью предприятия, с работой экономического и технологического отдела. Большое впечатление на нас произвел осмотр

испытательной лаборатории «Агро-Инновации». Лаборатория оснащена новейшим оборудованием, производит оценку качества кормов как химико-аналитическими методами, так и при помощи спектрального анализатора, клетчатки с помощью анализатора Fibretherm, оценку аминокислотного состава кормов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, определение микотоксинов. Кроме того, оборудование лаборатории позволяет делать гематологический профиль и биохимическое исследование крови, с исследованием гормонов внутренней секреции. Однако основной статьей дохода в лаборатории является исследование молока от контрольных доек из племенных СХП по 15 показателям.

Хочется отметить радушие и гостеприимность принимающей организации. На все свои вопросы члены ярославской делегации получали квалифицированные ответы.

**ТАТЬЯНА ГАЛКИНА,**

начальник отдела лабораторных исследований ГОАУ ЯО «Информационно-консультационная служба АПК»



# ЗАДАЙТЕ ВОПРОС СПЕЦИАЛИСТУ!

**П**орой не всегда можно получить ответы на интересующие вопросы, когда дело касается сферы АПК. Именно в таких случаях труженики села обращаются к нам за консультацией. Сегодня специалисты подготовили письменные ответы на актуальные вопросы. Дорогой читатель, вы можете обратиться с вопросами к нашим специалистам по адресу: г. Чебоксары, ул. Урукова, 17А или позвонить по телефону 8 (8352) 45-93-26, 45-88-56.

*— Добрый день! Каждый год сталкиваюсь с проблемой хранения картофеля. К весне он становится дряблым и трудно поддается чистке. Проконсультируйте, пожалуйста, об условиях хранения семенного картофеля, чтобы избежать этого.*

*Валентина, Канашский район*

**ИГОРЬ НУРСОВ,**  
агроном-консультант КУП Чувашской Республики  
«Агро-Инновации»:

— До закладки клубней картофеля на длительное зимнее хранение необходимо отбирать здоровые клубни, а больные и поврежденные выбраковать. Место для хранения данного продукта обязательно должно быть сухим. В случае хранения картофеля в погребе помещение необходимо просушить и обеззаразить — обработать пол, стены, доски, коробки, стеллажи — то есть все, что находится в погребе. В процессе хранения недостаток кислорода и избыток углекислого газа может привести к ухудшению лежкости и качества картофеля — семенной картофель может потемнеть.

В зимний период обязательно нужно проводить контроль за показателями температуры и влажности в местах хранения. Оптимальной температурой хранения семенного картофеля считается температура в пределах +2...+4 °С. Чтобы сохранить клубни картофеля от запотевания и конденсации влаги, температура над поверхностью насыпи картофеля должна быть на 1-2 °С выше, чем в насыпи. И обязательно следите за температурой в период прорастания клубней, старайтесь не обламывать перед посадкой росточки, чтобы не привело к недобору урожая картофеля.

Основная переборка и сортировка картофеля в зимний период до марта нежелательны, потому что это способствует перезаражению здоровых клубней сухими гнилями. Загнившие клубни картофеля убирать с верхнего слоя и уничтожить, а появившиеся очаги мокрых гнилей аккуратно удалять.

*— Как правильно ухаживать за маленьким теленком, чтобы он был более упитанным? Зависит ли это от породы?*

*Зоя, Урмарский район*

**ИРИНА КАПИТОНОВА,**  
консультант-зоотехник КУП Чувашской Республики  
«Агро-Инновации»:

— Упитанность и вкусовые качества мяса откармливаемого молодняка КРС зависят от его породной принадлежности. В нашей республике львиную долю говядины получают при откорме молодняка молочных пород (черно-пестрая, голштинская), а также от выбраковки взрослого скота. Однако у нас представлен скот и мясных пород: герефордская, симментальская, лимузинская.

Следует помнить, что независимо от породной принадлежности убойной массы теленок достигнет только в том случае, если его кормить интенсивно и полноценно. Для начала с первого дня жизни теленка надо готовить его рубец к поеданию кормов. Первые дни жизни — кормление молозивом, начиная с 3-4 дня начинать приучать теленка поедать престартерный корм (концентрированные корма грубого помола). Это делается для того, чтобы в будущем теленок мог поедать и усваивать большое количество грубых кормов. Основу рациона откармливаемого молодняка должны составлять грубые корма (сено, сенаж, силос, зеленая масса) 50-60%, оставшуюся часть — концентрированные корма (зерновой компонент, протеиновые корма, минеральные и витаминные добавки). Планируемые приросты живой массы на заключительном этапе при интенсивном откорме составляют 800-1000 г в сутки. Для достижения таких целей необходимо скармливать рацион с содержанием энергии 11-12 МДж обменной энергии в 1 кг сухого вещества корма. Кроме основных и концентрированных кормов при откорме КРС получило широкое распространение скармливание отходов технических и пищевых производств: барда, жом свекловичный и др.

*— Слышал о новой системе электронной сертификации животноводческой продукции «Меркурий». В чем плюсы?*

*Владимир, Шумерлинский район*

**Госветслужба Чувашской Республики:**

— В России вступило в силу новое правило автоматизированной системы «Меркурий», которая входит в состав «Государственной информационной системы в области ветеринарии».

Теперь все этапы движения продукции «от поля до прилавка» должны сопровождаться ветеринарными сертификатами. В рамках закона о ветеринарии

запущена система «Меркурий», которая проводит электронную сертификацию товаров (раньше сертификаты оформлялись на бумаге, и на это, кстати, тратились миллиарды рублей). В «Меркурий» встроены различные средства автоматизации труда, и поэтому с ее помощью можно за считанные секунды оформить сертификат.

Электронная форма выдачи документов позволяет проследить все этапы производства, поставок и реализации продукции. Это дает возможность нормальной работы добросовестным предпринимателям. А потребители смогут покупать качественные продукты по более справедливой цене.





## Рынок зерна

В сентябре на мировом рынке продолжилось снижение цен. Виной всему активно вышедшая на рынок причерноморская пшеница, для которой сильный доллар и ослабление национальной валюты оказались только на руку. Американское зерно теряет свою привлекательность все больше, что заставляет мировой рынок снижаться уже на протяжении трех месяцев, а укрепление доллара дополнительно давит на рынок. Фьючерс сентября снизился на 7,07 USD до 168,19 USD, а фьючерс декабря — на 5,88 USD до 171,86 USD.

На российском рынке спрос на зерновые стал заметно снижаться, что отразилось и на закупочных ценах: по многим элеваторам закупки приостановлены. Это свидетельствует о частичном удовлетворении своих потребностей со стороны внутреннего спроса. В свою очередь, предложение также сокращается. Причина — желание производителей сохранить деньги «в товаре».

По данным ФГБУ «Спеццентрчет в АПК» (на 7 сентября т.г.), средняя цена сельхозтоваропроизводителей на

реализованную пшеницу продовольственную мягкую 3 класса составила:

- в РФ — 9357 руб./т (-0,8% за неделю),
- в Центральном ФО — 9193 руб./т (+0,7%),
- в Южном ФО — 10080 руб./т (-0,4%),
- в Северо-Кавказском ФО — 8575 руб./т (-2,3%),
- в Крымском ФО — 8300 руб./т (+1,2%),
- в Приволжском ФО — 9148 руб./т (+1%),
- в Уральском ФО — 9772 руб./т (+0,6%),
- в Сибирском ФО — 9434 руб./т (-2,5%).

С 1 по 6 сентября 2015 г. экспортировано 935,6 тыс. тонн зерна (-31,3% к аналог. периоду 2014 г.), в том числе пшеницы — 873,6 тыс. т (-47,2% к аналогич. периоду 2014 г.), ячменя — 36,8 тыс. т (в 2,3 раза меньше), кукурузы — 19,0 тыс. т (-31,5%).

Средняя закупочная цена на пшеницу 3 класса по Чувашии на 7 сентября составила 9200 руб./т (-3,2% к аналогич. дате прошлого месяца), на пшеницу 4 класса — 8800 руб./т (-4,3%), на пшеницу 5 класса — 8500 руб./т.

Закупочные цены на муку в Чувашии стабильны и составляют на высший сорт и ржано-обдирную муку — 16300 руб./т и 9000 руб./т соответственно.

Розничная цена на хлеб ржано-пшеничный составила в среднем 33,54 руб./кг, на хлеб пшеничный — 39,5 руб./кг.

## Рынок молока

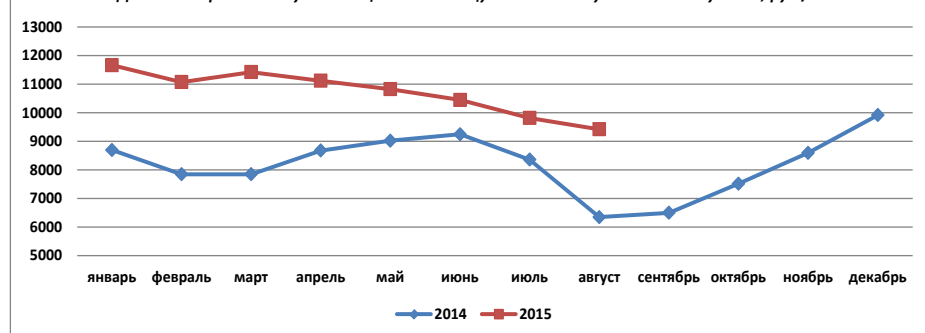
За 7 месяцев 2015 г. валовый надой молока в РФ вырос по сравнению с аналог. периодом 2014 г. на 1,5% до 18,4 млн т. Рост в сельхозорганизациях оказался выше на 2,2%, и производство там достигло 8,842 млн т. За это время производство сыра достигло 335,9 тыс. т (на 25,7% больше), масла сливочного — 154,9 тыс. т (на 5,9% больше). Производство цельномолочной продукции достигло 6,85 млн тонн (+1,4%).

По данным ФГБУ «Спеццентрчет в АПК», цены на сырое молоко по РФ в сентябре демонстрируют сезонный рост. Средняя цена сельхозпроизводителей на молоко коровье на 7 сентября составила 19,6 руб./кг (+0,6% за неделю).

Цены промышленных производителей на молоко и масло сливочное тоже выросли. Молоко 3,2% жирности реализовывалось производителями в среднем по 39,0 руб./кг (+0,4% за неделю), масло сливочное 82,5% жирности — по 339,0 руб./кг (+0,3% за неделю). Цены на другие молокопродукты остались без изменений и составили: на сметану 20% жирн. — 137,6 руб./кг, на творог 9% жирности — 189,8 руб./кг, на твердые сыры — 299 руб./кг.

На 7 сентября средняя розничная цена на молоко 3,2% жирности в па-

Динамика средних закупочных цен на пшеницу 3 класса по Чувашской Республике, руб./т





кетах составила 53,2 руб./кг (+0,2% за неделю), масло сливочное — 434,6 руб./кг (+2,4%), сметану 20% жирности — 190,0 руб./кг (без изменений за неделю), сыры сычужные твердые отечественные — 404,4 руб./кг (-1,3%), творог — 299,4 руб./кг (-0,5%).

В дальнейшем прогнозируется рост цен на молочное сырье на фоне сокращения надоев. Вслед за сырым молоком будут расти цены на молокопродукты в условиях сезонного сокращения производства молока в осенне-зимний период, роста затрат производителей и сезонного повышения спроса на молочную продукцию.

Аналогичная ситуация ожидается и в Чувашской Республике.

Закупочная цена на молоко 1-го сорта по Чувашии на 10 сентября составила 17,37 руб./кг (+1,4% за неделю). Отпускные цены на молоко 3,2% жирн. в среднем составили 39,15 руб./кг, сметану 20% жирн. — 109 руб./кг, кефир 2,5% жирн. — 40,42 руб./кг, творог 5% жирн. — 171,2 руб./кг.

Розничные цены на молоко 3,2% жирности на рынках — 47,7 руб./кг, сметану 20% жирн. — 123,6 руб./кг, кефир 2,5% жирн. — 49,6 руб./кг.

## Рынок мяса

По данным Института конъюнктуры аграрного рынка, итоги 2 кв. т.г. во всех категориях хозяйств таковы: было произведено 517 тыс. тонн говядины (-4,9% к аналогич. периоду 2014 г.), 879 тыс. тонн свинины (+2% к аналог. периоду 2014 года) и 1,43 млн тонн мяса птицы (+4,8% к аналог. периоду 2014 года) в живом весе. При этом по отношению к 1 кварталу текущего года рост производства произошел только в секторе мяса птицы — всего на 1%, тогда как выпуск говядины сократился на 8%, а свинины — на 0,6%.

Тем не менее по мере восстановления

российской экономики, реальных доходов населения и роста покупательской способности продолжит возрастать и производство мяса, что в долгосрочной перспективе окажет давление на внутренние цены.

В результате для российской мясной отрасли будут характерны тренды мирового рынка, где под влиянием различных групп факторов, в том числе роста производства мяса, цены на мясо снижаются с августа прошлого года, когда был пройден пик их роста. Но на сегодняшний день соотношение цен на мясо, спроса населения и уровня производства в России можно назвать равновесным и оптимальным с учетом текущих тенденций на продовольственном рынке.

По данным ФГБУ «Спеццентрчет в АПК», на 7 сентября 2015 г. средняя цена сельхозпроизводителей на КРС средней упитанности (в убойной массе) составила 186,9 руб./кг (+0,8% за неделю), свиней II категории — 179,0 руб./кг (+1,0%). Средняя цена промышленных производителей на говядину 1 катег. — 220,4 руб./кг (без изменений за неделю), свинину 2 катег. — 193,9 руб./кг (+0,8%).

На 10 сентября закупочные цены в Чувашии на КРС высшей упитанности в убойном весе составили 190,1 руб./кг, свинину 2 категории — 163,7 руб./кг. Отпускные цены с весны остаются стабильными: говядина 1 категории — 246 руб./кг, свинина 2 катег. — 209 руб./кг. В рознице резких изменений не наблюдается: говядина с костью реализуется на рынках в среднем за 294,8 руб./кг, бескостная за 435 руб./кг, свинина с костью за 246,2 руб./кг, а бескостная за 331,7 руб./кг. Отпускная цена на мясо бройлеров установилась на уровне 112,3 руб./кг (-0,3% к прошлой неделе), розничная составила 139,6 руб./кг (+0,1% к про-

шлой неделе).

## Рынок овощей

На отчетной неделе продолжилось снижение среднероссийских цен на овощи открытого грунта (за исключением лука репчатого) вследствие увеличения объемов реализации нового урожая. Так, средняя цена на картофель составила 13,5 руб./кг (-3,0% за неделю), капусту — 11,8 руб./кг (-2,5%), морковь — 18,3 руб./кг (-3,9%). Цена на лук выросла на 4,5%, до 13,9 руб./кг.

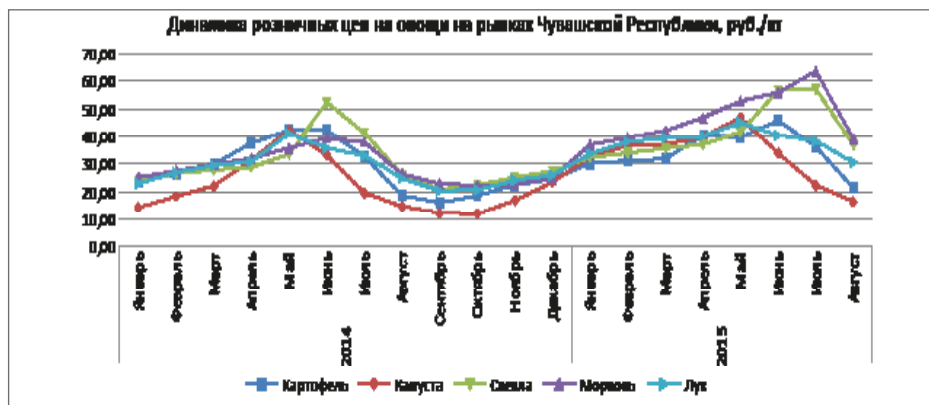
Сезонный рост цен на овощную продукцию возобновится в осенние месяцы после завершения массовой уборки и частичной реализации урожая сельхозпроизводителями, а также по причине закладки овощей на хранение для реализации в зимний период.

Завершение сезона массового сбора и реализации огурцов открытого грунта, увеличение производственных затрат тепличных хозяйств на фоне роста спроса приводят к повышению цен производителей на тепличные овощи. Так, огурцы защищенного грунта на отчетной неделе подорожали на 5,9% (до 37,1 руб./кг), томаты защищенного грунта на 2,0% (до 48,0 руб./кг).

На 7 сентября средняя розничная цена на картофель в РФ составила 25,3 руб./кг (-7,2% за неделю), огурцы — 50,0 руб./кг (-1,6%), помидоры — 77,2 руб./кг (-0,1%), капусту — 20,4 руб./кг (-6,9%), морковь столовую — 43,0 руб./кг (-11,5%), лук репчатый — 25,5 руб./кг (-5,2%). Средняя цена на яблоки составила 89,1 руб./кг (+0,6%).

В Чувашской Республике на 7 сентября были установлены следующие цены производства: картофель — 8,4 руб./кг, капуста — 6,75 руб./кг, морковь — 14,25 руб./кг, лук репчатый — 14,0 руб./кг.

На рынках за отчетный период (с 3 по 10 сентября) наблюдалось снижение цен на овощи (за искл. капусты). Так, средняя цена картофеля на 10 сентября составила 15,3 руб./кг (-6,1% за неделю), на морковь — 27,5 руб./кг (-10,4%), на лук репчатый — 25,2 (-3,1%), на свеклу — 26 руб./кг (-10,3%). Цена капусты составила 15,4 руб./кг (+4%), огурцов — 32,5 руб./кг (+7,9%).



ДАРЬЯ ФЕДЕЯЕВА,

ведущий специалист-рыночный аналитик  
КУП Чувашской Республики  
«Агро-Инновации».

Источники: Milknews, agro2b, ИКАР,  
ФГБУ «Спеццентрчет в АПК»



# СИЛОСОВАНИЕ И ХИМИЧЕСКАЯ КОНСЕРВАЦИЯ ВЛАЖНЫХ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ



**В** многих регионах урожай зерновых ещё только должен быть собран, и возникает вопрос по их консервации и хранению в таких влажных условиях.

Зерновые и зернобобовые хорошо хранятся, если их влажность не превышает 14%. Зерно с влажностью до 18% можно высушить при использовании мощных сушек. Температура внешней среды должна быть при этом на 5°C ниже температуры зерна, а влажность воздуха — ниже 65%. Также возможно хранить зерно в полиэтиленовых рукавах без доступа воздуха. Зерно использует остатки кислорода для дыхания, в процессе чего возникает углекислый газ, который предотвращает активность аэробных микроорганизмов.

Силосование влажного цельного или измельчённого зерна требует хранения без доступа воздуха и производства бродильных кислот, снижающих показатель pH. В то же время благодаря образованию углекислого газа рост аэробных микроорганизмов предотвращается. Силосование с ми-

нимальными потерями возможно, если влажное после уборки зерно или вновь увлажнённый материал содержит от 25% до 30% воды. Зерно, как правило, предварительно пропускают через плющилку, после чего запрессовывают в полиэтиленовый рукав. Из-за низкого заселения материала молочнокислыми бактериями рекомендуется применение средств для силосования на базисе гомо- и гетероферментативных молочнокислых бактерий. Если количество вынимаемого за один раз зерна и, соответственно, скорость выемки материала будут низкими, предпочтительнее отдать гетероферментативным молочнокислым бактериям, чтобы обеспечить достаточную аэробную стабильность корма. Минимальная длительность силосования — около 10 недель. Для улучшения аэробной стабильности при применении гомо-

ферментативных средств силосования дополнительно можно использовать, например, сорбат калия в количестве 400 г на тонну массы.

Для химического консервирования влажного зерна можно использовать органические кислоты (преимущественно пропионовая кислота), мочевины или каустическую соду. При консервации мочевиной или каустической содой такие зерновые можно скармливать только крупному рогатому скоту, но не моногастричным видам животных.

При консервации с кормовой мочевиной во влажное зерно добавляют мочевины в форме гранул. При влажности выше 18% норма кормовой мочевины составляет 2,25 кг/ц. При влажности ниже 18% необходимо добавление 0,5 л воды/ц, поскольку мочевина проявляет своё консервирующее действие только после выпуска аммиака, который и



консервирует, и защищает материал от повреждения плесенью. Поскольку при консервировании мочевиной возникает высокая температура, зерновые окрашиваются в тёмно-коричневый цвет. Чтобы аммиак мог равномерно распределяться по массе, зерно должно оставаться закрытым плёнкой около 4 недель. После чего его можно начинать скармливать. Использование мочевины как консерванта или как средства силосования не разрешено законодательством. Применение кормовой мочевины как кормовой добавки на предприятиях, разводящих КРС, разрешено с целью улучшения обеспечения микроорганизмов рубца азотом и выравнивания негативного баланса азота в рубце.

Обработка зерновых каустической содой не только консервирует, но и разрушает оболочку зерновки и вызывает набухание крахмала, благодаря чему переваримость зерна в целом может быть значительно улучшена. Данный способ консервации известен под именем сода-грейн. Для достаточного разрушения оболочки и получения эффекта консервации применяют 3-4% раствор гидроксида натрия. Как и при других способах консервирования, при которых используются химические средства, необходимо интенсивное размешивание материала с каустической содой. После выдержки обработанное зерно хранят открытым способом, чтобы избыток гидроксида натрия мог испариться из зерна.

По кормовому законодательству, каустическая сода в данном способе использования является технологи-

ческим вспомогательным средством, а не кормовой добавкой.

Обязательно нужно соблюдать условия безопасности и гигиены труда при работе с щелочами.

### Применение кислот при консервировании зерновых и зернобобовых

С точки зрения кормового законодательства, кислоты для консервирования считаются кормовыми добавками, к которым выставляются особые требования. Целью является обеспечение безопасности кормов.

Количество кислот, необходимое для гарантированного консервирования, зависит от препарата кислоты, желаемого срока хранения и влажности материала. При этом нужно обращать внимание на то, что измерение влажности зерновых, зернобобовых или зерна кукурузы должно осуществляться максимально точно благодаря достаточному количеству отобранных проб для проведения измерений. При сомнениях выбранное количество кислоты нужно увеличить на коэффициент безопасности (около 10%). Для измерения влажности рекомендуется использование приборов, проверенных и признанных экспертами ДЛГ.

Используют пропионовую кислоту, одну или в комбинации с другими органическими кислотами, такими как бензойная, сорбиновая или муравьиная. Таблица 1 показывает необходимые дозы чистой пропионовой кислоты для консервации неизмельченных зерновых культур. Для других культур, таких как, например, зернобобовые, действуют другие значения, которые

предоставляются производителями кислот в форме таблиц. Настоятельно рекомендуем не использовать кислоты, производитель которых не предоставил таблиц дозировки в письменной форме. Также нужно учитывать, что хотя благодаря правильно подобранному количеству кислоты каждая культура может быть хорошо законсервирована, из-за высокой влажности физические свойства материала, такие как текучесть, свойства к измельчению, могут значительно различаться. Измельчение зерна с влажностью свыше 35% на обычных молоточных мельницах вряд ли возможно.

Но с помощью органических кислот можно консервировать не только неизмельченное сырьё. Особенно для зерновых есть способ консервирования кислотами непосредственно сразу после сбора урожая с использованием мощных «ССМ-мельниц», измельчающих зерно. Здесь уже годами зарекомендовал себя способ, при котором измельчённое зерно обрабатывают в среднем 0,6 л пропионовой кислоты на 1 ц зерна и хранят его под незначительным давлением. Производителями предоставляются таблицы дозировки для измельченных зерновых. И заготавливать необходимо только с соблюдением данных рекомендаций. В среднем при консервировании измельченного зерна расходуется на 40% больше пропионовой кислоты в сравнении с консервацией целого зерна. Также для данного способа действительно, что консервирующее действие кислоты начинается только после тщательного размешивания кислоты в измельченной массе. Поэтому применение кислоты должно следовать за измельчением зерна.

Таблица 1. Дозировка пропионовой кислоты в л/ц для неизмельченных зерновых

| СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ<br>В ЗЕРНЕ, % | ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КОНСЕРВАЦИИ, МЕСЯЦЕВ |      |      |      |
|--------------------------------|-----------------------------------|------|------|------|
|                                | <1                                | 1-3  | 3-6  | 6-12 |
| 16                             | 0,35                              | 0,45 | 0,50 | 0,55 |
| 18                             | 0,40                              | 0,50 | 0,55 | 0,65 |
| 20                             | 0,45                              | 0,55 | 0,65 | 0,75 |
| 22                             | 0,50                              | 0,65 | 0,75 | 0,85 |
| 24                             | 0,55                              | 0,70 | 0,85 | 0,95 |
| 26                             | 0,60                              | 0,80 | 0,95 | 1,05 |
| 28                             | 0,70                              | 0,90 | 1,05 | 1,15 |
| 30                             | 0,80                              | 1,00 | 1,15 | 1,30 |
| 32                             | 0,90                              | 1,10 | 1,25 | 1,45 |
| 34                             | 1,00                              | 1,20 | 1,35 | 1,60 |
| 36                             | 1,10                              | 1,30 | 1,50 | 1,75 |
| 16                             | 0,35                              | 0,45 | 0,50 | 0,55 |

ЮРИЙ ЕГОРОВ,

начальник отдела внедрения новых технологий КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации».

Источник: soft-agro.com







# С. РОМАНОВ: “ФЕРМЕР ДОЛЖЕН УМЕТЬ ВСЕ!”

## ЗНАТОК ПО ОВЦЕВОДСТВУ

С давних времен люди занимаются овцеводством. Это занятие популярно и на сегодняшний день. Причин этому множество: овцы, за исключением отдельных пород, неприхотливы и отличаются хорошей переносимостью холодов. Поскольку овцы пастбищные животные, то и содержать их экономно. Ценятся барашки своей шерстью и мясом. Хотя разведение этого скота и не принесет сверхдоходов, но достойный заработок обеспечен. Но о каких секретах должен знать сельский бизнесмен при выращивании ягнят? Об этом и о многом другом в нашем интервью рассказал фермер Сергей Романов, который уже 16 лет в своей родной деревне Тогачь Аликовского района выращивает романовских овец.

— В прошлом году вы выиграли грант в программе «Начинающий фермер». На что потратили поступившие денежные средства?

— На покупку грузовой машины ГАЗ. А остальную часть гранта израсходовал на приобретение сельскохозяйственных животных.

— Как давно начали заниматься овцеводством? С какими трудностями пришлось столкнуться?

— Уже с 1999 года занимаюсь разведением овец. Можно сказать, что я в Чувашии первый, кто стал выращивать породу «романовка». Ведь в те времена ни у кого их и не было. А приобрел романовскую породу в Кировской и Ивановской областях. Потом, приехав в родную деревню, затеял строительство. Все построил своими руками, начиная с нуля.

— А как пришла в голову сама идея заняться овцами?

— В сельском хозяйстве никто еще не разбогател. Потому и никогда не было мыслей стать миллионером, занимаясь овцеводством. Это просто проявленный интерес — и только! А выручки на хлеб с водой хватает.

— Вот что значит человеком движет интерес... На сегодняшний день поголовье сколько составляет?

— Утром 60 штук было. Но пока мы беседуем, может, и поголовье прибавилось (смеется).

— Есть ли проблемы со сбытом продукции? Как их решаете?

— Основные покупатели моих овец — население. Но сейчас то ли из-за кризиса, то ли по другой причине люди перестали приобретать товар. Возможно, причина в том, что обленился народ.

Статистика показывает, что в деревнях поголовье стада уменьшается. У народа денег нет! Отсюда и торговля на месте стоит. Вот недавно овец пришлось продать по низкой цене. С 1 поголовья потеряли 1 тыс. рублей.

— Наверное, в выращивании барашков есть какие-то секреты. Расскажите о них.

— Для начала нужно быть хотя бы плохим ветеринаром. Кроме этого необходимо обладать знаниями зоотехника. Плюс к этому — разбираться в торговых делах — купли-продажи. Фермер должен уметь все! Однажды было время, когда у меня в день по 10-15 ягнят погибали.

— А с чем это было связано?

— Заболевание вызвано было из-за нехватки витаминов. Такое у овец может произойти, особенно в зимний период, когда им не хватает сыворотки, кальция. Месячные ягнята начинают есть грубую еду и шерсть. В итоге в их желудке образуются комочки из шерсти и мусора. Впоследствии из-за кишечной непроходимости пищи наступает медленная смерть. Чтобы этого избе-



Сергей Романов с ягненком

**Правительство Чувашии поддерживает крестьянские (фермерские) хозяйства.**

**Так, за 4 года гранты получили 184 начинающих фермера и 23 семейные животноводческие фермы. В Аликовском районе целевыми субсидиями воспользовались 5 хозяйств.**

жать, в рацион надо включить мел, сухое молоко, фелуцен. Хотя бы начиная с последнего месяца беременности: до и после окота сразу обязательно. Также в рацион нужно включить фелуценовую соль с микроэлементами и пищевые добавки. Хотя бы 1 месяц надо обязательно кормить так. Сейчас у меня как такового падежа уже несколько лет вообще нет.



**— Чем болеют овцы чаще всего?**

— Зачастую болезни у них возникают из-за паразитов: глисты, ленточные черви, желудочные, легочные... Вот в Красноармейском районе однажды был бруцеллез. Правда, это эпидемия.

**— А какие меры предпринимаете, чтобы барашки не заболели?**

— Всегда надо помнить о профилактике. Вот например, первая неделя пастбища — это прививка от паразитов. Ведь в первую неделю с ростом травы «поднимаются» яйца паразитов — глисты. Ведь им же тоже надо жить...

В июльской жаре в желудке барашков, так скажем, балдеют ленточные черви. Поэтому в это время обязательно нужна профилактика препаратом Альбен. Мы покупаем в порошковой форме и добавляем к кормам.

Осенью — перед тем, как загнать овец на зиму в сарай — проводим профилактику. Ивермекон делаем укол от вшей, кровососущих и от других заболеваний. Через 10-12 дней обязательно повторяем эту профилактику.

Нельзя забывать включать в рацион овец и витамины. Например, Биовит.

**— Наверняка для того, чтобы увеличить и содержать поголовье скота, работаете не покладая рук с утра до ночи?**

— Да. В данный момент готовимся к зиме — утепляем двери, ремонтируем помещение, готовим корма. А когда

второй кос начнется, меня на ферме не застанешь. Ведь сенокос! В поле буду жить...

**— Как вы думаете, все ли в сельской местности могут быть фермером? О чем нужно помнить, прежде чем переключиться на агробизнес?**

— Однозначно ответить сложно. Но для того, чтобы начать бизнес, изначально надо иметь что-то. Скажем, если давно начатое дело, то потихоньку можно делать успехи. А если только сегодня начнешь, то, мне кажется, просто задавят тебя.

**— Но ведь и сегодня начинают...**

— Как начинают, так и заканчивают. Ты знаешь, сколько у меня покупают... Вот 10 человек приезжают и покупают ярочек. И большинство из них «уничтожают» потом. А половину из них я обратно забираю.

**— То есть они овец на мясо покупают?**

— Нет. На племя.

**— А почему же убивают? С чем это связано?**

— Понимаешь, раньше было проще. Землю можно было оформить, например. Ведь главная проблема — это пастбища. Вот если нет ее, то и о дальнейшей работе говорить не стоит. Вот у меня в этом году овцематок было почти 80 голов. А сейчас оставил 40 голов. А причина в чем? Пастбища! Сейчас земельные участки перераспределили. Закупили и раскидали.

**— Значит, сегодня разводить овец не перспективно?**

— Никто не знает, что будет завтра. Вот скажем, в Новый год санкции отменят — и все фермеры пойдут работать в Москву на стройку... Вот сейчас из-за санкций начали разводить КРС, ведь молоко подорожало. И сено тоже значительно выросло в цене. Все стали заниматься этим. А если в Новый год отменят санкции, то многие на дно съдут. А что будет через полгода? ...Тут и у меня полфермы свиней было... Как в ВТО вошли — сразу ножи поточили...

**— Убедили, что овцеводство — не легкое занятие. А кто же вам помогает справляться со всеми трудностями?**

— Я уже создал рабочие места. Да и семья поддерживает во всех делах. Супруга Инна и дети — дочь и 2 сына — помогают...

**— Сергей, спасибо за интересную беседу. Успехов и процветания вам в бизнесе.**

У Сергея Романова особое отношение к романовским овцам. Он действительно много о них знает и умеет обращаться с животными.

...Стоило Сергею 3 раза хлопнуть руками, отара тут как тут двинулась в сторону фермера. Он словно волшебник! И, пожалуй, только настоящий знаток своего дела способен быть настоящим фермером.

ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА,  
редактор КУП Чувашской  
Республики «Агро-Инновации»,  
ФОТО АВТОРА







## ЕСТЬ ЖЕНЩИНЫ-ФЕРМЕРЫ В НАШИХ СЕЛЕНЬЯХ...

**П**очему-то женщин, занимающихся сельхозбизнесом, не принято называть фермершами. Наверное, потому, что тяжеловат этот труд для слабого пола. А вот наша героиня Елена Якимова из деревни Павлушкино Аликовского района так не считает. Многодетная мать не только воспитывает троих детей, но и занимается разведением крупного рогатого скота. В этом году Елена Геннадьевна выиграла грант по программе «Поддержка начинающих фермеров». «Очень важно, что государство помогает нам стать двигателем российской экономики», – говорит она. У трудолюбивой женщины удалось побывать в гостях и нашему журналу.

В Павлушкино только одна улица – Тельмана. Но это не означает, что деревня вымерла. Факты развития сельского хозяйства были налицо: новая сельхозтехника возле домов, новые постройки, чистая и ухоженная улица. А недалеко от заезда в деревню строители затеяли постройку и, как музыканты, дружно играли молотками. Оказывается, напротив этого строения проживают Якимовы.

Гостеприимная хозяйка пригласила меня в дом. И тут передо мной раскрылся образ настоящей женщины-фермера.

### «Коровы как маленькие детки...»

Елена могла бы работать юристом в какой-нибудь крупной компании. Ведь она закончила юридический факультет в Московском гуманитарном экономическом институте – филиале г. Чебоксары. Возможно, могла бы совершать nanoоткрытия в авиационной сфере, раз выучилась в Ульяновском авиационном колледже. Но ведь куда главнее в жизни – найти себя, своих и свое любимое занятие. А Елена Якимова сумела оказаться там, где ей хотелось. Быть бизнес-леди – не это ли достижение?!

Поработав изначально начинающим юристом, она поменяла род деятельности на бизнес – занялась фермерством. «В детстве я хотела выбрать профессию врача, со временем обстоятельства приняли инициативу в свои руки... Ни о чем не жалею – ведь мне действительно нравится это дело. Люблю своих домашних животных. Коровы для меня как маленькие детки. Ведь за ними, как и за малышами, нужна забота: своевременный уход, ласка...» – с удовольствием начала рассказ домохозяйка.

По словам Елены, с самого рождения телята и бычки проявляют свой



Фото из архива Е. Якимовой

▶ Елена со своими детьми

характер. И тут, по словам Е. Якимовой, нужно включить острую наблюдательность. Елена так и делает. Потому имена для них выбирает со смыслом.

Недаром заботливую хозяйку эти животные чувствуют издали. «Каждого одинаково ласкаю – любя, дабы не обижались... Коровушки уже наперед знают, что если с ведрами я иду к ним, то наверняка поить несусь», – продолжила беседу фермер.

Елена Якимова с ежедневной продажи 60 литров молока из шести коров в месяц зарабатывает порядка 40 тысяч рублей. «Но сейчас, когда трава теряет сочность и высыхает, удой уменьшился. Если раньше одна корова давала молоко 20-25 литров, то сейчас всего 18-19 литров», – поделилась Елена.

Помимо 6 коров в хозяйстве Якимовых на сегодняшний день есть и бычки, но многих уже хозяйка продала.

### Не по блату

Пожалуй, каждая семья в сельской

**«Мы хотим  
напрямую выйти  
на покупателя  
– без посредни-  
ков. Допустим,  
из молокозавода  
приезжает в де-  
ревню машина  
для сбора молока.  
Всем выгодно же!  
И это было бы  
замечательно!»**

местности держит скотину. «И мы не исключение. Без КРС и домашних птиц прожить в деревнях практически невозможно... Мы раньше не думали расширяться крупно. Занимались ЛПХ. Просто держали коров и сдавали молоко, чтобы увеличить семейный бюджет. А также были у нас несколько бычков. Но вот три года назад пришла в голову такая идея – открыть свою ферму», – расска-



► Е. Якимова: «Теленок любит ласку»

зывает домохозяйка.

«Выиграть грант я не надеялась... Потому что в конкурсе участвовали влиятельные фермеры, то есть те, у кого уже было свое большое хозяйство. А мы имели всего несколько коров и 20 бычков, — говорит Елена. — По правде говоря, вначале думала, что выиграть грант реально только по благу... Когда попала в список победителей, то поняла, что в конкурсе все честно».

Фермер уже запланировала, как потратить денежную сумму. Об этом Елена рассказала подробнее: «На строительство помещения для скота уйдет около 800 тыс. рублей, а остальную часть оставим для приобретения племенного скота... Хотим поэкспериментировать — купить 30-40 свиноматок и заниматься разведением поголовья. На продажу будем держать их. Ведь хоть раз в год свинья должна опороситься... Потому и прибыль должна быть. Если в этом году купим хотя бы 5 свиней, то можно считать, что из годовичного плана достигнут один из важных пунктов. Помимо этого у населения собираюсь закупить еще 40 голов месячных бычков».

Немаловажная проблема при разведении КРС — это закупка техники. «У нас пока только грузовая газель. Большого позволить себе пока не можем, так как на трактор ещё не заработали», — поделилась бизнес-леди ситуацией своего хозяйства.

Следующее, о чем должен знать начинающий фермер — это наличие помещения для содержания КРС. Для Елены это главная цель в этом году. Потому она



Строительство коровника

наняла строителей, чтобы те построили корвник. «В будущем собираемся «обновить» придворные постройки — сарай. Это тоже необходимо для увеличения поголовья», — призналась Елена.

### На рынке молока...

Наверное, в сельской местности будильники не нужны. Тут есть свой особенный музыкальный оркестр. Когда первый петух запоет, жители сельской местности просыпаются и сразу начинают трудиться. А в Павлушкино утро наступает в 5:30 часов, когда в деревню приезжают собирать молоко.

Якимовы молоко сдают в Аликовское райпо. «У нас, молодых, может возникнуть одна проблема — проснуться ни свет ни заря. А мы уже к этому привыкли», — говорит Елена.

Но, как выяснилось, есть некоторые трудности, которые волнуют женщину-фермера. Тружеников Павлушкино беспокоит рыночная ситуация молока. Об этом Елена рассказала так: «У нас перекупщиков много, то есть те, кто сами перепродают. Мы дешево сдаем им молоко — 1 кг всего за 12 рублей. А пока дойдет до прилавка магазина, цена на молоко значительно увеличится. Потому в торговых точках молоко такое дорогое... Мы хотим напрямую на покупателя выйти — без посредников. Допустим, из молокозавода приезжает в деревню машина для сбора молока. Всем выгодно же! И это было бы замечательно!»

Следующая проблема, которая волнует фермера — это снижение поголовья тружениками деревни. «Нынче содержать скот стало невыгодно. Причины

есть. Вот одна из них — дорогие корма. Сено сильно подорожало. В этом году сама запаслась тюками... В прошлом году уже к весне корма закончились, и пришлось купить за большую сумму. Большие тюки — 320-килограммовые за 2 тыс. рублей купили. А это хватает только на 3-4 дня», — констатировала она.

Вот почему вести большое хозяйство только одному приходится нелегко. Тут Елене повезло. Кроме матери помогают супруг и дети. «На детей тоже есть надежда. Дети коров любят. Они, прежде чем загнать на участок, пасут вокруг него. И вечером так же. Мне с ними повезло — их у меня трое: дочь и 2 сына. Средний, Никита, хочет стать ветеринаром», — говорит она.

Но при всем при этом наступает момент, когда все начатое и чем сейчас занимаешься, хочется оставить раз и навсегда... А вот Елена уже может перебороть такие сложности. «Я каждое утро выхожу к коровам, и усталость проходит. Ведь, как говорится, мы в ответе за тех, кого приручили. И ни отпусков, ни выходных не стоит ждать. Никто же кроме тебя за ними не будет ухаживать».

### Почему корова мычит?

Любовь к животным у Елены проснулась еще в детстве. Ее привила мать. С улыбкой и гордостью рассказывает Елена об этом: «Мама к домашним животным очень трепетно относится, тщательно следит за тем, чтобы кормушки и полы были чистыми. Даже сейчас, хотя ей уже 76 лет, она до сих пор такая. К тому же всегда помогает





мне дельными советами. В поселении нет никого, кто бы ухаживал за животными, как она». Находясь с коровами много времени, наверное, действительно начинаешь их чувствовать. «Уже сами как ветеринары — знаем все: когда корова должна отелиться, чем болеет, в чем причина снижения удоя... Вот, например, почему корова мычит? Ответ понятный — либо от жажды, либо болит какой-нибудь орган... В таких случаях сразу начинаешь бегать вокруг нее, пока не выяснишь точную причину — так делают и ветеринары», — говорит Елена.

Начинающий фермер поделилась еще другими секретами, которые она применяет: «Как только корова отелит-

ся, надо обязательно сахарную воду давать. Полведра. Чтобы послед вышел хорошо. Помните, корова не должна съесть послед, поэтому надо следить за этим... Ещё народный метод от мамы: после того, как корова отелится, можно дать немного самогонки. Так у коровы пройдет усталость».

### Когда есть электропастух...

Ограды нужны всегда, когда животные содержатся в загонах, на пастбищах. А экономичным способом удерживать животных с нужной стороны изгороди является электропастух. О том, как такая полезная штука заменила самого человека, рассказала Елена: «Мы тоже поставили электропастух. Если корова приближается, током ударяет, и она отходит. Сейчас они уже узнают проволоки, потому и близко не подходят».

### Большая мечта

Любое дело для начала кажется настолько трудным, что невозможно реализовать. Лишь прилагая усилия, можно добиться успеха. Елена это понимает. Потому она в пожелании на-

чинающим фермерам произнесла вот что: «Начатое дело надо продолжать развивать. При этом главное — иметь терпение. Ни при каких обстоятельствах ни в коем случае не сдаваться! А к черной полосе нужно быть готовым изначально».

Четкие цели всегда помогают двигаться уверенно. «У меня мечта большая. Хочу землю приобретать. Все люди уже шевелятся, потому найти участок сложно. Хочу специалистов нанять. А в хозяйстве — довести количество дойных коров не только до 6, а до 15 (в ближайшие 2 года рассчитываю). Планирую поголовье свиней и бычков увеличить, а также помещение построить, купить земли», — сказала Елена в завершение беседы.

Безусловно, трудолюбивая Елена Якимова своим позитивным примером показала, как одновременно можно преуспевать в жизни: и в сельхозбизнесе, и в семье.

ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА,

редактор КУП Чувашской  
Республики «Агро-Инновации».

ФОТО АВТОРА



## Распределены субсидии на поддержку АПК

Глава аграрного ведомства России А. Ткачев на заседании Правительства доложил о распределении в 2015 году из федерального бюджета субсидий между регионами в размере более 7 млрд рублей на софинансирование расходных обязательств, связанных с возмещением части процентной ставки по краткосрочным кредитам (займам) на переработку продукции растениеводства и животноводства.

Кроме того, утверждено распределение субсидий на грантовую поддержку сельскохозяйственных потребительских кооперативов для развития материально-технической базы в объеме 400 миллионов рублей, а также в объеме 4,997 миллиарда рублей — на возмещение части затрат аграриев на уплату страховой премии, начисленной по договорам сельскохозяйственного страхования в области растениеводства.

Кроме того, принято решение о выделении по федеральной целевой программе «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» дополнительных 260,1 млн рублей на субсидирование расходов аграриев по строительству, реконструкции, техническому перевооружению мелиоративных систем общего и индивидуального пользования и отдельно расположенных гидротехнических

сооружений. Благодаря чему в 29 регионах в эксплуатацию будет введено более 41,5 тыс. га мелиорируемых земель. Таким образом, общий объем федеральной поддержки сельхозтоваропроизводителей по программе развития мелиорации в текущем году составит 2 млрд 274,8 млн рублей.

По состоянию на 10 августа сельхозтоваропроизводителям Чувашии перечислено 1 758,2 млн рублей субсидий, из них федеральные средства — 1 278,4 млн рублей, республиканские — 479,8 млн рублей. Общий объем освоенных средств господдержки по сравнению с аналогичным периодом прошлого года увеличился более чем на 31%. В полном объеме освоены бюджетные средства, выделенные на развитие элитного семеноводства, несвязанную поддержку сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства, компенсацию затрат на уплату страховых премий при страховании урожая сельхозкультур, компенсацию затрат на производство и реализацию молока, на поддержку начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм.

Кроме того, следует отметить, что Правительство РФ приняло решение о направлении в 2016 году на развитие сельского хозяйства 237 млрд рублей, таким образом, финансирование этой отрасли остается на таком же уровне, что и в текущем году.

Пресс-служба Минсельхоза России

# УЛЕЙ, КОТОРЫЙ САМ КАЧАЕТ МЕД

**И**звлечение мёда из ульев — это самая трудоёмкая и времязатратная работа в пчеловодстве. Традиционно эта операция состоит из множества шагов: открытие улья, удаление пчёл, распечатывание сот с мёдом и работа центрифуги аппарата медогонки. Также возможны стекание мёда без всякой помощи и после этого тепловое воздействие. А австралийский проект Flow предлагает решение, при котором для извлечения мёда не нужно открывать улей и тревожить пчёл — нужна лишь ёмкость, в которую будет стекать готовый продукт. «Потоковый улей (Flow Hive) — самая значимая инновация в пчеловодстве с 1852 года», — полагают изобретатели Flow™ (в октябре 1852 года Лангстрот запатентовал рамочный улей в США, конструкция которого используется до настоящего времени без принципиальных изменений).

22 февраля 2015 года отец и сын Седар и Стюарт Андерсоны (Cedar & Stuart Anderson) из Австралии запустили Краудфандинговую кампанию на платформе Indiegogo с целью собрать \$70 000 на производство продукта собственной разработки — уникального улья Flow. В первый же день проект привлек более \$1,9 миллиона благодаря 5 000 бекеров.

Flow считается революционным изобретением — он позволяет извлекать мед без необходимости вскрывать улей, передает [crowdsourcing.ru](http://crowdsourcing.ru). Это сводит к минимуму беспокойство пчел.

Согласно австралийскому изданию Business Insider, Андерсоны разместили видеоролик о своем изобретении на YouTube. В течение 2 дней ролик собрал более миллиона просмотров.

Помимо бережного отношения к семейству трудолюбивых пчел, Flow значительно экономит время работы и устраняет напряжение и суету, которые, как правило, сопутствуют традиционной процедуре сбора меда.

Идея родилась на северном побережье Нового Южного Уэльса в результате множества укусов сквозь защитное снаряжение и досады от десятков раздавленных пчёл. Отец и сын Седар и Стюарт Андерсоны разрабатывали этот проект на протяжении десятилетия. Результатом стала пластиковая (без бисфенола А) рамка Flow, которая состоит из частично сформированных сот.

Пчёлы наполняют соты воском, закладывают продукт и запечатывают его. Рамка Flow открывается посередине. Мёд стекает из двух рядов сот вниз без необходимости тревожить пчелиную семью дымарём. Затем соты вновь закрываются, чтобы пчёлы смогли распечатать пустые соты и продолжить сбор продукта — пчёлы почти сразу замечают, что соты пусты. Пчёлы используют часть воска повтор-

но, что может улучшить производительность и выдачу мёда. Плексигласовое оконце позволяет видеть, когда мёд запечатан и готов для сбора.

Авторы называют своё изобретение самым значительным нововведением в пчеловодстве с 1852 года, намекая, что Flow стоит наравне с ульем Лангстрота.

Австралийцы утверждают на основании нескольких лет наблюдений, что пчёлы не имеют каких-либо особых предпочтений и заполняют соты Flow с той же частотой, что и соты обычных рамок. Также заявлено, что каждая рамка приносит до 3 кг мёда, а частота возможного сбора варьируется в зависимости от силы семьи и может составлять от недели в пик сезона до месяца. Мёду нужно от двадцати минут до двух часов для стекания. Также всё же рекомендуется носить защитную одежду. Разумеется, не стоит забывать оставлять часть мёда для зимовки пчёл.

По материалам сайта [www.honeyflow.com](http://www.honeyflow.com)



Перевод Дарьи Алексеевой,  
КУП Чувашской Республики  
«Агро-Инновации»



## ЗОЛОТУЮ РЫБКУ РАЗВОДЯТ В ЧУВАШИИ

Ежегодно в Европе потребляют около 300 тысяч тонн рыбной продукции, в то время как в России съедают всего порядка 11 тысяч тонн. «Нас просто перекормили в советские времена, и, возможно, негативное восприятие. На самом деле это важнейший продукт, который ценят и любят», — подчеркнул Медведев в рабочей поездке. А как же развивается рыбоводство в России и нашей республике?



Фото из архива Минсельхоза

Рыбоводство в России, как и во всем мире, принято считать подотраслью животноводства, которое за последние годы значительно выросло и восстановилось. Однако до сих пор остается множество проблем и вопросов, мешающих нормальному развитию данной отрасли в России.

В первую очередь, это, конечно же, нехватка денежных средств, инвестируемых в сельскохозяйственные угодья: еще в начале 90-ых можно было насчитать около 200 000 тонн морепродуктов, выпускаемых в России, и это не только рыба, но и водоросли, моллюски, морские ежи и гребешки. На сегодняшний день большая часть бывших лидирующих предприятий восстанавливается, но этот процесс идет слишком медленно.

Стоит отметить, что рыбоводство в России страдает еще и по другим причинам, к примеру, не во всех областях у начинающих рыбоводов есть

доступ к водоемам, так как многие озера и пруды используются для отдыха и привлечения туристов. Эта проблема постепенно решается, региональные власти подразделяют искусственные и натуральные водоемы, допуская возможность брать их в аренду для разведения рыбы.

### О местных породах карпа

Рыбоводы-селекционеры Чувашии совместно с учеными Всероссийского НИИ ирригационного рыбоводства вывели 2 собственные породы карпа — «Чувашский чешуйчатый» и «Анишский зеркальный». Местная порода должна способствовать развитию отрасли, отмечали побывавшие в республике специалисты института во главе с директором НИИ Г. Серветником.

Прудовое рыбоводство развивается в регионе с переменным успехом. В 2006 году, по данным Минсельхоза,

было произведено 175 тонн рыбы, а в 2010 — лишь 116 тонн. Но уже через год вылов удвоился. Новый толчок отрасли должна дать республиканская программа развития АПК, в рамках которой имеется целевая программа развития рыбоводства до 2014 года.

В Чувашии рыбоводческое хозяйство «Кири» Поречского района славится высокими успехами. Возрождается и другой крупный рыбхоз — «Карамышевский» в Козловском районе. А с развитием сельского туризма у многих предпринимателей появился интерес к разведению прудовой рыбы.

Сегодня горожане и гости столицы охотно выезжают на платные рыбалки в Чебоксарском, Канашском и Шумерлинском районах. По словам руководителя «Кири» А. Якимова, молодняк для разведения охотно покупают и предприниматели из Нижегородской области, Марий Эл.





В рыболовческом хозяйстве «Киря»

### Подтвердили статус

8 сентября в с. Кудеиха врио Главы Чувашии ознакомился с деятельностью рыбхоза «Киря», сообщила пресс-служба министерства. Здесь разводят «золотых рыб» — карпов. В прошлом году в хозяйстве было выращено более 90 тонн товарного карпа, а в текущем году ожидаемый объём производства рыбы составляет 100 тонн.

Общая площадь прудов рыбхоза составляет 330 га. В 2003 году СХПРК «Киря» получил лицензию Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на осуществление деятельности по разведению племенных животных (племенной репродуктор рыб — карп «Чувашский чешуйчатый»). В декабре прошлого года рыбхоз «Киря» подтвердил статус племенного репродуктора. Хозяйство использует естественный нерест, является полносистемным рыболовческим предприятием. Кроме товарной рыбы хозяйство занимается рыболовным материалом. Ежегодно производит 25-30 тонн сеголеток племенных гибридных карпов.

### Фермер открыл рыбные места

Молодой фермер из Цивильского района Алексей Афанасьев вот уже несколько лет занимается рыболовством. В 2012 году он получил грант в размере 1 млн 100 тысяч рублей. На эти деньги предприниматель не только расширил

собственное карповое хозяйство, но и организовал базу для любительской рыбалки.

Алексей Афанасьев решил заняться рыболовством 6 лет назад. «Начиналось всё с одного пруда, теперь их уже 10 — общей площадью около 300 гектаров. На этих прудах мы занимаемся товарным рыболовством. Выращиваем рыбу, кормим её. Каждую весну запускаем мальков или подрощенную молодь. Осенью пруды спускаем, рыбу вылавливаем, — рассказал фермер. — Карп, толстолобик, белый амур — основные обитатели рыбного хозяйства. Однако для видового разнообразия также запустили щуку, сома и линя».

Грант, полученный от государства, Алексей Афанасьев использовал, что называется, с прицелом на будущее. «Купил аэраторы — приборы, которые насыщают воду кислородом, садки для зимнего содержания рыбы, а самое главное — приобрёл в собственность плотину. Правда, теперь ремонтировать гидротехнические сооружения приходится за свой счёт», — констатирует он. Ощутимой прибыли, признаётся Алексей, рыбное хозяйство пока не приносит, но о сделанном выборе фермер не жалеет.

### О болезнях карповых рыб

Бактериальные болезни рыб наиболее опасные, так как в условиях водной среды вести борьбу с ними сложно. У рыб, разводимых в условиях промышленного рыболовства и выращиваемых в естественных рыбохозяйственных водоемах, воз-

будителями бактериальных болезней чаще всего являются патогенные формы бактерий, относящиеся к родам *Aeromonas*, *Pseudomonas*, *Vibrio* и некоторые другие.

Аэромоноз карпов (краснуха карпов, геморрагическая септицемия, инфекционная брюшная водянка) — инфекционная болезнь карповых рыб, характеризующаяся воспалением кожного покрова, очагами кровоизлияний, водянкой, ерошением чешуи, пучеглазием, гидратацией мышечной ткани и всех внутренних органов.

Инкубационный период — 2-30 суток. Болезнь протекает остро, подостро, хронически. Острое течение, главным образом у двух- и трехлеток карпов, характеризуется геморрагическим воспалением отдельных участков или всего кожного покрова, развитием брюшной и общей водянки, пучеглазием и ерошением чешуи. Больная рыба малоподвижна, держится у берегов близко к поверхности воды, слабо или совсем не реагирует на внешние раздражители, затем у нее наступает расстройство координации движений, и рыба погибает в течение 2-4 недель. При подостром течении — одновременные проявления у больных рыб водянки, ерошения чешуи, асциты, пучеглазия и язв на теле различной величины. Такая форма болезни длится 1,5-3 мес. Хроническое течение проявляется наличием открытых язв на коже и плавниках, а также соединительнотканых рубцов синевато-фиолетового оттенка, образовавшихся на месте язв после их заживления и рубцевания. Хроническая форма длится 1,5-2,5 мес., чаще всего регистрируется во второй половине лета и осенью.

В Канашском подразделении БУ ЧР «Чувашская республиканская ветлаборатория» Госветслужбы Чувашии за 2014 год исследовано 16 проб рыбы. В доставленных пробах рыб возбудителей аэромоноза не обнаружено. За 8 месяцев 2015 года в лабораторию поступили 8 проб рыб, в них тоже возбудителей аэромоноза не обнаружено.

Санитарная оценка рыбы. При сильном поражении рыбу направляют на техническую утилизацию.

### КОММЕНТАРИЙ

Илья Шестаков, руководитель Федерального агентства по рыболовству:

— По нашим предварительным оценкам, объем потребления рыбы в этом году будет ниже, чем в предыдущие годы. На фоне роста цен, вызванного продэмбарго и курсом валют, спрос на рыбу в 2015 году может снизиться на 9-11 процентов и составить порядка 20-20,5 кг рыбы на человека в год против 22,4 кг в 2014 году.

ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА,

редактор КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации». Используются интернет-ресурсы.





# СЕКРЕТ УСПЕХА В ГРАМОТНОМ УПРАВЛЕНИИ

**М**олочное скотоводство может и должно стать успешным бизнесом при правильном подходе и обязательном выполнении ряда условий, о которых расскажем в данной статье.



Ключевое слово успеха — последовательный и постоянный менеджмент со стороны руководства предприятия. Всё равно, идёт ли речь о работе в коровнике, комфорте животных или заготовке основного корма, тот, кто выполняет свои задачи последовательно, является успешным и зарабатывает деньги со своими коровами.

Базовые правила для успеха в молочном скотоводстве, которые соблюдаются предприятиями (составлены по результатам опроса прибыльных хозяйств):

1. Предприятия запускают коров за 6-8 недель до отёла. Коров начинают кормить концентрированным кормом в количестве 2-3 кг за 14 дней до запланированной даты отёла. В это время, если возможно, скармливается рацион, состоящий на 50% из рациона сухостойных коров и на 50% из рациона дойных коров. После отёла корову нужно сразу же подоить и выпоить молозиво, если оно хорошего качества, телянку. После этого корова должна получить тёплую воду или энергетический напиток, а более старые коровы получают болюс с кальцием или инъекцию кальция, что предотвращает молочную лихорадку (как в острой, так и в субклинической форме) и даёт корове возможность лучшего старта в лактации.

2. Только спустя 4-5 недель после отёла животные получают комбикорм в полном объёме, чтобы избежать перекармливания рубца. В миксер во всех предприятиях вводится около 6-7 кг концентратов (зерновые, соево-рапсовая смесь, меласса, пивная дробина, корнаж). Очень хорошо с точки зрения продуктивности, плодовитости и здоровья зарекомендовал себя пропиленгликоль (около 250-300 г на голову) в первые дни после отёла. Жиры или другие дорогостоящие кормовые добавки при скармливании их через миксер обходятся слишком накладно. Необходимо постоянно

следить за соответствием рассчитанного рациона и рациона, который доходит до коров. Показатель структурной мочевины в молоке, к которому стремятся предприятия, составляет 20-25 мг/100 г.

3. Изменяют рацион только тогда, когда изменяется основной корм. При переходе его смешивают, то есть травяной силос, который заканчивается, в последние две недели смешивают с новым силосом, чтобы рубцу не пришлось перестраиваться слишком резко. Резкая смена корма — это табу, и это актуально также и для продуктивного комбикорма. Важно, чтобы животные получали одинаковое количество корма каждый день в одно и то же время. Это эффективно и для более ранней стадии: способность высокого потребления корма у коровы закладывается ещё в молодом возрасте, телёнком и нетелями! На вопрос, как часто в день корм пододвигается на кормовом столе, руководители предприятий-лидеров дали ответ: между 5 и 9(!) раз. Часто для привлечения внимания коров в обед на рацион рассыпают немного концентратов или сена, чтобы привлечь коров к потреблению корма.

4. Осеменяют коров во всех опрошенных предприятиях скорее раньше, уже через 6 недель после отёла. Все опрошенные предприятия, несмотря на высокую продуктивность, имеют высокий индекс осеменения (1,4-2) и низкую долю повторных осеменений, межотёльный период тоже говорит сам за себя: от 370 до 385 дней. Также этот фактор плодовитости влияет на продуктивность, поскольку при меньшем количестве дней лактации в стаде молочная продуктивность в целом выше.

5. Копыта. Только корова, которая может уверенно и спокойно ходить, потребляет много корма. Минимум два раза в год животным обрезают копыта. Коровы, которые начинают хромать, получают лечение в тот же день.

6. Корова даёт максимальную продуктивность, когда она чувствует себя хорошо. Спокойная окружающая среда играет для животных очень большую роль, также комфортные условия. Свет, воздух (летом обязателен дополнительный вентилятор в любом, даже в самом хорошем коровнике), ежедневно (!) моющиеся поилки и очень хорошо ухоженные, мягкие и сухие лежаки (цель: корова должна лежать в комфортном стойле не менее 14 ч в сутки) — это предпосылки для очень высоких надоев.

7. Вода — самый дешёвый корм! Слишком низкое потребление воды своим следствием имеет снижение потребления корма. 8-10 см длины поилки на корову — это тоже обязательное условие, так же, как и ежедневное мытьё поилок щёткой.

8. Все предприятия скармливают сено (1-й укос) для обеспечения необходимой клетчаткой, его предлагают в свободном доступе, тогда каждая корова потребляет столько, сколько ей нужно. А вот в миксер предпочтительнее использовать измельчённую до 3-4 см солому, чем сено.

9. Альфа и омега в кормлении — это основной корм. Плохой основной корм нельзя заменить концентрированным. Цель — всегда наивысшая, насколько это возможно, продуктивность из основного корма. Она достигается благодаря двум факторам: первый — основным кормом превосходного качества и второй — последовательным менеджментом скармливания концентрированных кормов. Корову нельзя перекармливать в середине лактации, поскольку это ведёт к ожирению. Мобилизация жира из организма после отёла или жирная печень могут быть причиной возникновения проблем с копытами, отходом последа, молочной лихорадки, нарушений плодовитости и здоровья вымени. Касательно комбикормов следует сказать, что профес-



сионалы делают их сами, покупая составные компоненты, качество которых можно проверить. Готовые комбикорма часто содержат низкокачественные компоненты, лучше использовать только комбикорма наивысшего качества.

10. Пожалуйста, не используйте «дешёвый» минеральный корм или большое количество карбоната кальция. То, что при этом будет сэкономлено, часто слишком дорого обходится из-за нарушений плодовитости или других последствий недостатка витаминов и минералов, таких как нарушения роста и развития, слизывание мочи, облизывание поверхностей и т.д. Сухостойные коровы и молодняк тоже нуждаются в подходящем минеральном корме!

11. Без сомнений, важнейший аспект в кормлении — это основные корма. Они должны быть идеальными с точки зрения гигиены и никогда не должны нагреваться в кормушках. Летом для этого иногда нужен стабилизатор в миксере, хотя очень большую роль с точки зрения нагревания корма играют скорость выемки (летом 2 м, зимой 1 м), уплотнение и правильное

накрытие силосных траншей.

12. Кукурузные силосы бывают очень разными. Для получения кукурузного силоса хорошего качества надо использовать качественные сорта с хорошей переваримостью и высоким содержанием энергии. Слишком поздний высеv менее страшен (имеет смысл с температуры почвы 8°C), чем слишком ранняя уборка (цель — содержание сухого вещества 30-35%). Часто высеv проводится слишком густо, оптимальная плотность высева 8-9 растений на квадратный метр.

13. Травяные сенажи должны иметь высокое содержание энергии и быть вкусными для животных. Когда позволяет погода, не скашивайте сразу после дождя, но, по возможности, дайте траве высохнуть 1-2 дня, поскольку солнце наполняет растения сахаром и бета-каротином. На многих предприятиях в сенаже содержится слишком много грязи. Об этом говорит содержание сырой золы в анализируемом корме более 11%. Поэтому нужно обращать внимание на высоту среза (7-8 см). Косилку и грабли настраивать правильно! Все предпри-

ятия-лидеры имеют общую черту в том, что они непрерывно работают над улучшением лугов. Подсеvы или закладка новых лугов с использованием высококачественных, подходящих по климату травосмесей обязательны, чтобы заготавливать сенажи высшего качества с высоким содержанием энергии.

Когда читаешь эти цели, они выглядят очень тривиально, поскольку все эти вещи само собой разумеющиеся. Но часто на практике во многих предприятиях всё совсем по-другому. Цель данной публикации в том, чтобы продемонстрировать, что успех этих лидирующих предприятий отрасли не базируется на каких-то чудо-средствах или еженедельно пересчитанных рационах, но на базовых вещах, которые выполняются точно и последовательно. Хороший менеджмент собственника — это секрет успеха.

**ИРИНА КАПИТОНОВА,**

консультант-зоотехник

КУП Чувашской Республики

«Агро-Инновации».

По материалу: [www.soft-agro.com](http://www.soft-agro.com)

## КАК ВЫБРАТЬ ДОИЛЬНЫЙ АППАРАТ?

Главная составляющая доильного аппарата — это вакуумный насос. Различают масляные и насосы сухого типа. Первые работают практически беззвучно, но их обслуживание трудоемко, надо постоянно подливать масло, а зимой могут возникнуть трудности с их запуском. За насосами сухого типа ухаживать практически не нужно, лишь не стоит допускать попадания вовнутрь механизма жидкости. Недостаток — повышенный уровень шума.

Подбирая аппарат, желательно отдавать предпочтение тем, которые работают по системе попарного доения, то есть вначале выдаивают 2 соска, а потом следующие 2.

Эта система воспроизводит имитацию кормления теленка и цикл ручной дойки, что успокаивает корову, потому она не прячет молоко во время доения.

Необходимо уделять внимание всем элементам аппарата: пульсатору, шлангам, доильным стаканам, сосковой резинке. Наибольшее влияние на здоровье скота оказывает сосковая резинка. Важно чтобы она была сделана из качественного материала. Иначе во время эксплуатации в резине могут образоваться микротрещины, где поселятся вредные микроорганизмы, которые через молочный проток могут попасть в вымя коровы.





# У ЗЕМЛИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ХОЗЯИН

## В ЧУВАШИИ ПРОДОЛЖАЕТСЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРАВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ СЕЛЬХОЗНАЗНАЧЕНИЯ

*Правительством Чувашии проводится целенаправленная работа по наведению надлежащего порядка в учете и контроле использования земель сельскохозяйственного назначения.*

Отметим, что земли сельхозназначения являются серьезным сегментом земельного фонда республики. Данная категория земель составляет 1008,7 тыс. га (55% от фонда земель), из которых 543,4 тыс. га — земельные доли.

Перед органами местного самоуправления поставлены задачи по обеспечению регистрации прав на земельные участки сельскохозяйственного назначения, в том числе находящиеся в общей долевой собственности и сформированные в счет невладевающих земельных долей.

На 1 сентября 2015 года право собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, находящиеся в общей долевой собственности, зарегистрировано на 381,8 тыс. га, что составляет 70% от общей площади долевых земель на территории республики.

Наилучшие результаты по регистрации достигнуты в 8 муниципаль-

ных районах: Шемуршинском — 93%, Яльчикском — 88%, Канашском — 87%, Чебоксарском — 83%, Ядринском — 83%, Янтиковском — 82%, Поречком — 81%, Комсомольском — 80%.

Площадь выявленных органами местного самоуправления невладевающих земельных долей в настоящее время составляет 219,1 тыс. га. Из них в собственность муниципальных образований зарегистрированы земельные доли общей площадью 114,5 тыс. га, что составляет 52% от площади невладевающих земельных долей.

По регистрации невладевающих земельных долей в муниципальную собственность (в том числе земельных долей, собственники от которых отказались) лидируют 10 районов: Канашский — 14,5 тыс. га (100% от площади невладевающих земельных долей на территории муниципального района), Яльчикский — 4,7 тыс. га (100%), Комсомольский — 4,2 тыс. га (92%), Шемуршинский — 4,9 тыс. га (82%), Янтиковский — 6,6 тыс. га (80%), Поречский — 10,1 тыс. га (67%), Алатырский — 10,9 тыс. га (62%), Моргаушский — 7,1 тыс. га (61%), Ибресинский — 5,1 тыс. га (61%), Ядринский —

8,4 тыс. га (60%).

На государственный кадастровый учет поставлены земельные участки площадью 48,5 тыс. га, что составляет 42% от зарегистрированных в муниципальную собственность земельных долей. Из них объявлены торги на земельные участки площадью 10,4 тыс. га, предоставлены в аренду 17 тыс. га, переданы в собственность 2,3 тыс. га.

В целях вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения органами местного самоуправления продолжается работа по формированию земельных участков из невладевающих земельных долей муниципальной собственности для предоставления эффективному сельскохозяйственному производителю.

Наилучшие результаты по формированию земельных участков в счет зарегистрированных в муниципальную собственность земельных долей отмечены в Шемуршинском — 100%, Поречком — 100%, Яльчикском — 88% районах.

*Министерство имущественных и земельных отношений Чувашии*

## МИНСЕЛЬХОЗ РФ ГОТОВИТ ЗАКОН ОБ ОПЕРАТИВНОМ ИЗЪЯТИИ ЗЕМЕЛЬ

**В Минсельхозе России по поручению премьер-министра Д. Медведева начали разработку законопроекта о внесении поправок в ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», которые предусматривают снижение срока неиспользования сельскохозяйственных земель с 5 до 3 лет, а также прописывают дополнительные меры по оперативному изъятию земель из нецелевого использования.**

Законопроект вводит следующие меры: сокращение срока неиспользования земель с 5 до 3 лет, обязательство органов местной власти в течение 3 месяцев подавать обращение в суд об изъятии земли и выставлении ее на продажу, возможность снижения минимальной начальной цены на предмет торга, обязательство местных властей обеспечивать запрет на совершение сделок с участком изъятной земли, а также обязательство местных властей выкупать участки в случае отсутствия покупателя земли при ставке не ниже 50% от кадастровой стоимости. Всё это поможет простимулировать целевое использование сельхозугодий.

Согласно проекту ФЗ «О внесении изменений в статью 85

части первой и статью 396 части второй Налогового кодекса», будет повышена процентная ставка земельного налога на 1,5% от кадастровой стоимости участка.

Наказания за нарушение действующего закона «О зонировании сельскохозяйственных земель» предусматриваются в Кодексе об административных правонарушениях и были разработаны Минсельхозом РФ.

— Размер штрафов за соответствующие правонарушения установлен в процентах от кадастровой стоимости земельного участка, — подчеркнули в Минсельхозе России.

Так, с февраля 2014 года Россельхознадзор получил право налагать штрафные санкции на тех собственников, которые допустили нарушения законодательства. На сегодняшний день штрафные санкции в отношении нарушителей составляют 2–10% кадастровой стоимости участка, в пределах от 200 тыс. до 500 тыс. рублей. Вопрос повышения штрафов будет обсуждаться позже, отметили в Минсельхозе РФ.

Статистика нарушений законодательства по нецелевому использованию земель, подготовленная Россельхознадзором, показывает, что только в I квартале 2015 года выявлено 5062 нарушения, по которым суды различной инстанции вынесли 5453 обвинительных решения, с учетом части нарушений 2014 года, по которым в бюджет РФ было выплачено около 56,1 млн рублей.

*Источник: агентство «АгроФакт»*



## А. ЛИПАТОВ: «ГРУДЬЮ ЛЯЖЕМ, НО ГОСЗАДАНИЕ ВЫПОЛНИМ!»

**Л**егкие переполнились чистым насыщенным воздухом. На минуту забыв обо всем, захотелось раскинуть руки в стороны и лететь как орел, чувствуя на губах вкус свободы и простора. Пожалуй, и вправду нет ничего лучше, чем наслаждаться в лесу. Чудесное место! Вот на одной волшебной опушке леса села Атрать Алатырского района расположено хозяйство Липатовых. Глава семьи Андрей Викторович, получивший в 2014 году господдержку по программе «Поддержка начинающих фермеров», ознакомил меня с просторами своей местности. Рассказал о своем фермерском хозяйстве.

### Один в поле не воин

«Что такое фермерство? Это полный цикл производства. Но на сегодняшний день я его уровня не достиг, поэтому фермером себя не называю. Я — обыкновенный крестьянин», — начал беседу гостеприимный семьянин, предлагая дегустировать сыр своего собственного производства.

Поголовья коров на сегодняшний день в его хозяйстве только четыре, свиней — 2, а кур — 140... Изначально он рассчитывал держать побольше скота, но высокая кредитная ставка помешала исполнить задуманное. «Поэтому будем дожидаться лучших времен», — объяснил фермер.

Грант, полученный в 2014 году, пошел на приобретение сельскохозяйственной техники: трактора, фрезы, граблей, погрузчика. «Выделенной сумме от государства добавили еще и свои до-

полнительные средства», — объяснил Андрей Викторович.

Земельной площади в его собственности 25 га, арендуемой — 50 га. «А остальное — отброшенные участки. Их в неограниченном количестве — сколько хватит мощи, потому трудимся сколько есть сил», — говорит он.

Сейчас в хозяйстве, как он рассказывает, помогают в основном «свои»: племянник, родственник по его материнской линии. Но и на оформленной основе сотрудники тоже имеются. «Два оформленных рабочих у меня есть. Дополнительно нанимаю механизаторов. Без них никак! Ведь один в поле не воин. Вот этим летом практически один возил сено. Это тоже проблема: утром я выезжал на одном тракторе — загружал в погрузчик. Приезжал на велосипеде домой 6 км. Садился на второй транспорт и обратно выезжал, загружал и т.д.

Вечером родственник приезжал и легче становилось», — продолжил фермер свой рассказ.

Существующая проблема на сегодняшний день в деревнях — это нехватка рабочих. «Последнее поколение, наверняка мое поколение, осталось практически без техники и специалистов. Специалистов привлечь сейчас тяжело. Кто в Москве, кто на севере работает за «большие» деньги. На зарплату, которую способен платить крестьянин, разве будут трудиться?», — констатировал Андрей.

...После беседы мы выехали на тракторе в поле, где Липатов показал пустующие земли, которые никто не использует. И наконец, мы доехали до участка, где фермер успел приготовить рулоны. «В этом году сено заготовил примерно 600 рулонов», — признался он.

Фермеру одному действительно не-





легко. Меня интересовало и то, как проходит у фермера рабочий день. «Утро. Подъем. Дойка. Дрессировка. И т.д. Но основная мечта — выспаться. Ведь выходных с животными не бывает», — сказал Андрей.

Липатов с трудностями справляется неплохо. Значит, не всем суждено быть хорошими фермерами. А какими качествами нужно обладать, чтобы быть настоящим специалистом своего дела? «Настоящий фермер должен быть выносливым, никогда не иметь права болеть, быть оптимистом. Он должен уметь работать за десятерых и быть суперменом!» — объяснил Андрей.

#### У них свой сыр

Говорят, у коровы молоко на языке. Как накормишь — так подоишь. А у Андрея, по его словам, условия выгула свободные. «В этом плюс. Коровы пасутся сами и фактически по пятам ходят за мной», — говорит фермер.

По статистике, в день корова в

среднем дает 15-20 литров молока. А Липатовы его не сдают.

«Молочко у нас принимают один литр за 12 рублей. Но нет никакой рентабельности. Вместо этого мы делаем сыр. Пытаемся наладить его производство и сбыт. Ведь это натуральный продукт! — констатировал фермер. — Хочется готовить для народа здоровые продукты, хотя бы для детей — подрастающего поколения. Чем сейчас их кормят? В основном, скажем, йогуртами западного производства, а вот нашу продукцию на рынок протолкнуть невозможно. Хотелось бы, чтобы приоритет был вот такому продукту (показывая на сыр)».

Цена сыра, который Липатов продает, в среднем за 1 кг всего 400-500 рублей. «То есть в пересчете на литр молока рентабельнее в 2-2,5 раза. Тут даже экономистом не нужно быть, чтобы понять, что сдавать молоко — невыгодное производство», — признался Андрей.

#### «Кладезь эмоций»

В хозяйстве Липатова удивительного и приятного немало. Когда мне



показали черного щеночка, узнала, что фермер разводит не только КРС. Он еще в 2006 году открыл питомник «Кладезь эмоций», где содержит и дрессирует лабрадоров. В нашей республике подобного питомника еще нет.

«Это моя военная специальность, которая в трудные годы меня кормит. Я служил инструктором в Амурской области Приморского края. Так, лабрадор-ретривер поразил меня своей сообразительностью и хваткой усваивания программы и методики. Он просто полиглот. Сейчас для поддержки штанов собачки помогают», — говорит Андрей Липатов.

#### Наполеоновские планы

Уже давно у Липатова появилась идея — возродить туризм в родном





краю, осталось только реализовать задуманное. «Пока со стороны государства особой поддержки нет, поэтому нам приходится искать дополнительные инвестиции», — рассказывает фермер о своих задачах.

Кроме того, в его планы входит приобретение техники. «Так как я по образованию агроном, понимаю, что купить силосоуборочный комбайн было бы здорово. Заготовка небольшого количества силоса отразилась бы на удое. Здешняя почва позволяет», — продолжил он.

Увеличение поголовья КРС и покупка кобылки — третья цель Андрея. «Построение большого коровника тоже запланировано. Минимум на 25 коров. В прошлом году планировали кредит взять. Но у нас, к сожалению, кредиты выдают не как в Китае под 2%, и нас, как там, от всех видов налогов не освобождают. Я вот в этом году еще работать не начал, налог более 80 тыс. рублей заплатил. К сожалению, в текущем году всех крестьян приравнивали к бизнесменам, то есть к ИП: что предприниматель, который торгует на рынке, выплачивает налог, что мы.

Во-первых, диспаритет цен у нас неправильный. Не в пользу крестьян, не в пользу развития экономики. Вот помните примаковские времена? Он был премьер-министром в 1998 году. По тем временам практически все предприниматели и деловые люди помнят его. Прекрасный оазис был в это время. Вот он пропорцию делал такую: топливо стоило 4 рубля, а молоко — 8. Вы понимаете, какой паритет был! А сейчас

топливо стоит 35 рублей, а молоко — 12. Видите, какая обратная пропорция! Это неправильно и не развивающий фактор. А экономика без крестьянства не может существовать!»

Планы у Андрея «наполеоновские». «Но, к сожалению, возможности — мои, — говорит он. — Ну в первой трехлетке-пятилетке хотелось бы построить первоклассное помещение. Но одному, боюсь, не осилить. Вот если бы государство помогло... Скажем, кредитами дешевыми... Мне как фермеру, в единственном лице говорю, построили бы коровник, отдали бы мне его под кредит на 25-40 лет — я бы отработал. Вот так на западе делают», — поделился своими мыслями Липатов.

#### «А как работать хочется!»

В советские времена со стороны чиновников к фермерам был уважительный подход. Липатов вспоминает это с улыбкой: были концерты выездные, агитбригады, премии и т.д.

«В современном крестьянстве никому чиновнику для нас дела нет, кроме отчетности. А как работать хочется! Жаловаться некогда крестьянину. Надо трудиться в поте лица... Ну невозможно одному сделать ферму. Она же стоит многомиллионные затраты. Я не потяну один. А если в партнерство взять государство, почему бы нет! У меня есть опыт, желание и силы. Я могу принести пользу государству. И такие, как я, еще есть. Но таких людей надо выискивать, их надо стимулировать. Вот мы — люди советской закалки — еще есть, и мы

любим государство. Грудью ляжем, но госзадание выполним!» — откровенно выразился он.

#### Как догнать западного фермера?

Практически все фермеры твердят, что в сельском хозяйстве разбогатеть невозможно. «Но работать нужно! Повторюсь, что цены на сельхозпродукцию необходимо подкорректировать. Иначе мы никак не догоним западного фермера. У них возможностей больше, потому что там им государство помогает больше, чем нам. И там фермеры поколениями работают. А у нас крестьянский дух зарубили: говорят, в первый раз в 17-ом году, потом в 30-ых, но и в 90-ых... И сейчас задача государства — поднять престиж крестьянства с нашей помощью», — объяснил Андрей.

Пожалуй, трудолюбивые граждане нашей страны не способны отречься от поставленных целей. Российский дух, который передается от поколения к поколению, помогает им справляться со всеми тяжелыми начинаниями. Возможно, поэтому у Андрея и в мыслях не было бросить начатое хозяйство.

Напоследок фермер завершил беседу пожеланием начинающим фермерам: «Пожелание — начинать. Побольше им оптимизма. Хочется верить, что государство повернется лицом к фермерам и не побоится вкладывать в людей, в ком замечен потенциал!»

**ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА,**  
редактор КУП Чувашской  
Республики «Агро-Инновации».

**ФОТО АВТОРА.**

#### А. Ткачев: «Заниматься молоком — хлопотно и не очень выгодно»

**Минсельхоз РФ намерено увеличить поддержку производителей молока. Об этом 6 августа заявил глава ведомства А. Ткачев во время рабочей поездки в Ростовскую область.**

По словам министра, в настоящее время из 30 млн тонн производимого в стране молока на долю ЛПХ приходится примерно половина объема, остальная часть обеспечивается за счет сельхозорганизаций. При этом количество ЛПХ, держащих скот, с каждым годом снижается из-за того, что заниматься молоком «хлопотно и не очень выгодно» или потому что уже возраст не позволяет, а молодое поколение не хочет.

Объем производства молока в России растет примерно на 0,5% в год, говорит А. Ткачев. «Если так будем расти до 1%, то мы закроем эту тему лет через 20. Разве

это здорово?», — сказал глава Минсельхоза, добавив, что заниматься молоком, конечно, не так выгодно, как зерном, но все же необходимо, поскольку это один из первостепенных продуктов.

«Мы будем заниматься очень интенсивно молоком. Это наша политическая задача, — подчеркнул министр сельского хозяйства РФ. — Это и возмещение капитальных затрат, на реконструкцию ферм в том числе. Это, естественно, субсидии и дотации на молоко. Мы будем сейчас серьезно их пересматривать в сторону увеличения».

Он также отметил, что главная задача состоит в том, чтобы довести доходность крестьянских и коллективных хозяйств до 30-40%.

Источник: [agroinfo.com](http://agroinfo.com)





# БУДЬТЕ НАЧЕКУ ОТ АЧС!

В июле-августе текущего года на территории России резко ухудшилась эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней. Это инфекционное заболевание свиней и кабанов зарегистрировано в 14 субъектах РФ: Брянской, Владимирской, Волгоградской, Воронежской, Калужской, Курской, Московской, Орловской, Рязанской, Саратовской, Смоленской, Ярославской областях, Кабардино-Балкарской Республике, Краснодарском крае.

Африканская чума свиней — острая заразная болезнь, вызывающая гибель всех зараженных животных. Болеют домашние и дикие свиньи всех возрастов. Вирус АЧС устойчив к температурному режиму, включая высушивание, замораживание и гниение. В мясе инфицированных свиней и копченых окороках он сохраняется 5-6 месяцев.

Возбудитель — ДНК-содержащий вирус, который содержится во всех тканях, в секретах и экскретах больных животных. Он устойчив во внешней среде, а также к щелочам.

Главный источник инфекции — больные и павшие свиньи, кабаны. Переболевшие животные остаются длительное время носителями и выделителями вируса. Заражение происходит непосредственно при контакте больных свиней (кабанов) со здоровыми (через поврежденные слизистые оболочки, кожные покровы, алиментарно и, вероятно, через дыхательные пути) и опосредованно — через мясо, мясопродукты, внутренние органы, кровь, мочу, фекальные массы и т.д. от павших и убиваемых больных свиней, через предметы ухода, обслуживающий персонал, домашними и дикими животными, птицами, кожными паразитами и насекомыми, которые были в контакте с больными и павшими свиньями.

Болезнь протекает в виде энзоотий, возникает в любое время года и отличается высокой летальностью (90-100%).

Клиническими признаками являются повышение температуры тела

до 41,5 - 42°C, отсутствие аппетита, повышенная жажда, угнетение, истечения из носа, появляется понос, иногда кровавый. Супоросные свиноматки абортуют. У свиней наблюдаются кровотечения из носа, нервные расстройства, на коже живота, ушей и других частях возникают кровоизлияния, которые сливаются и образуют багровые пятна, не бледнеющие при надавливании. На 7-10 день животные погибают.

Вирус АЧС для других видов животных и человека не опасен.

Меры по недопущению возникновения заболевания:

- обеспечить работу свиноводческих ферм (комплексов) по режиму «закрытого» типа (территория СТФ должна огораживаться по всему периметру забором высотой 2 метра для предотвращения бесконтрольного прохода людей и животных, на главном въезде на территорию должен быть оборудован дезбарьер (под навесом) с подогревом дезраствора при минусовых температурах);

- обеспечить безвыгульное содержание свиней;

- исключить использование кормов животного происхождения без термической обработки;

- приобретать свиней только при наличии ветеринарных сопроводительных документов, подтверждающих благополучие местности, и наличии вакцинации против классической чумы;

- при появлении клинических признаков немедленно сообщить ветери-

нарному врачу;

- обеспечить работников спецодеждой, стирку грязной спецодежды организовать на территории свиноводческих хозяйств;

- проводить ветсанэкспертизу мяса свиней и кабанов с трихинеллоскопией;

- проводить наблюдение за состоянием поголовья свиней в хозяйствах всех категорий;

- проводить регулярную обработку свиней, помещений, где они содержатся, от клещей и других кровососущих насекомых;

- проводить дератизацию (истребление мышевидных грызунов) путем раскладки пищевых приманок, с последующим сбором и утилизацией трупов грызунов и остатков приманки в специально отведенном для этого месте;

- иметь необходимый запас дезинфекционных средств, периодически проводить дезинфекцию в помещениях;

- складировать навоз для биотермического обеззараживания на специальных площадках;

- запретить отпуск и использование пищевых, боенских отходов для кормления свиней, обеспечить их утилизацию после денатурации дезинфицирующими средствами;

- закрепить в организациях общественного питания ответственных лиц по контролю за утилизацией кухонных пищевых отходов.

БУ ЧР «Канашская районная СББЖ»  
Госветслужбы Чувашии

## ПРАВОСЛАВНЫЙ ДЕНЬ ВЕТЕРИНАРА

Православный день ветеринара, отмечаемый ежегодно 31 августа, появился в России в 2011 году с благословения церкви. Инициативная группа Российской сельскохозяйственной академии наук направила Патриарху Московскому и Всея Руси Кириллу ходатайство. Сейчас праздник ветеринаров считается днем памяти святых мучеников Флора и Лавра.

Братья Флор и Лавр родились во II веке в Византии, позже переселились в Иллирию. Однажды они излечили сына языческого жреца, после чего последний обратился в христианскую веру. Узнав об этом, правитель Иллирии

приговорил братьев к казни: их бросили в колодец и засыпали землей. Спустя несколько веков нетленные мощи мучеников были обретены и перенесены в Константинополь.

На Руси Флора и Лавра почитали как покровителей домашнего скота и, в частности, лошадей. По устному преданию, в день открытия мощей святых мучеников прекратился падеж скота. Кроме того, на Балканах издавна верили, что сам архангел Михаил обучил братьев искусству управлять лошадьми. Святых Флора и Лавра принято изображать на иконах с конями.

# СОЗРЕЛО АРОМАТНОЕ «ЗЕЛЕНЕ ЗОЛОТО»

**Хмелеводство — широко распространенное в прошлом занятие у чувашей, восходит к сбору шишек в лесах и припойменных кустарниках. С XVIII века в северном и центральном районах Чувашии хмель стал огородной культурой.**

Одним из передовых в Чувашии и России по выращиванию и переработке этой культуры является опытно-показательное хозяйство «Ленинская искра» Ядринского района. Сейчас здесь горячая пора — в самом разгаре идет сбор урожая хмеля.

Эту культуру выращивают в данном хозяйстве с 1972 года. Хмель здесь наведен на площади 22 га, общая площадь хмельников составляет 40 га. Выращивают «зеленое золото Чувашии» на 3-х участках: Яровыйкасинском, Ачаковском и Лапракасинском. Хмелевод-агроном с 33-летним стажем Маргарита Иванова рассказала, что работы по уходу и уборке хмеля механизированы, ручного труда практически нет: «Урожай ожидаем в этом году хороший: приблизительно выходит 20 центнеров с гектара, в прошлом году было собрано около 30 тонн. Хмель — культура особая, для нее нужны специальные условия, а с погодой в этом году повезло».

На хмельниках «Ленинской искры» работают такие замечательные и ответственные люди, как Геннадий Юхтанов — водитель предприятия с 48-летним стажем, он и после выхода на пенсию не хочет оставаться в стороне. «Работа помогает чувствовать себя лучше, нужным для общества», — рассказывает он. Бригадир Алексей Николаев, с 28-летним стажем работы на хмеле, отзывается о нем положительно: «Такие люди, как Геннадий Николаевич, высоко ценятся на производстве. Они передают свой опыт молодежи, дают пример. У нас таких ответственных и трудолюбивых работников на производстве много. Работают по призванию. Тем более условия труда соответствующие, зарплата хорошая и своевременная». По словам бригадира, их продукция на современном рынке востребованная. Такое предприятие, как «Букет Чувашии», является их постоянным партнером, что говорит о качестве выращиваемой культуры.

Кстати, 22 августа врио Главы Чувашии Михаил Игнатьев, который в рамках рабочего визита в Ядринский район недавно посетил и опытно-показательное хозяйство «Ленинская искра», кон-



статировал, что в настоящее время на рынке сложились благоприятные цены на хмель и хмелепродукты. «Сегодня выгодно заниматься хмелеводством. Мы будем создавать благоприятную среду всем предпринимателям, земледельцам, сельхозтоваропроизводителям, чтобы они брали в аренду хмелеплантации, чтобы они возродили его производство в достойных масштабах. Для чувашского народа хмель — традиционная, историческая культура, это наше богатство», — сказал врио Главы республики Михаил Игнатьев.

Следующее хозяйство в республике, которое занимается выращиванием хмеля — ООО «Агрохмель». Здесь хмельные плантации раскинулись на площади 22 га, в том числе плодоносящая площадь составляет 18 га. В прошлом году заложена новая плантация «зеленого золота» на площади 4 га.

На 22 сентября хмель в хозяйстве успели убрать с площади 18 га, урожайность составила 18,5 ц/га.

Уборка «зеленого золота» производится под руководством бригадира Леонида Панькова. Бригада в составе опытных хмелеводов Зои Алексеевой, Валерия Семинарова, Андрея Ливанова, Льва Курманина, Валерия Бурмистрова, Любоми Васильевой, Полины Ефремовой и других работников занимается заготовкой хмеля впрок.

Процесс уборки хмеля отчасти механизирован. Чешский хмелеуборочный комплекс помогает ускорить работу по

уборке хмеля. Под рукой имеется и сушилка, без которой невозможен процесс заготовки хмеля.

Есть в Цивильском районе сразу за городом место, где хмельники стоят зеленой стеной. На шпалерах созрели крупные шишки. Как не заглянуть на ухоженные и ровные плантации, которые так и притягивают взгляд! Тем более посадки хмеля сегодня редкость. А на землях Чувашии научно-исследовательского института сельского хозяйства все так же, как и много лет назад.

Старший научный сотрудник группы агротехники хмеля Анатолий Коротков говорит: «Сегодня мы выращиваем сорта «Сумерь», «Подвязный», «Крылатский», «Цивильский», «Дружный», «Флагман», «Фаворит» и другие. На плантации, за которую взялась женская бригада, в междурядьях — ни травинки. Видно, часто рыхлят почву, подкармливают удобрениями. Главное, чисто прибрано, ничто не отвлекает от основного занятия — уборки урожая.

Хмель в Чувашии, как известно, срезают вручную. Шестиметровую лозу укладывают на прицеп, потом везут на комбайн. Это ценное сырье, недаром названное в народе «зеленым золотом», в районе предстоит убрать с площади в 11,29 га.

На 18 сентября в республике хмель убран с площади 84,1 га, валовой сбор составил 161,1 тонн при урожайности 19,1 ц/га (в 2014 г. — 12,4 ц/га).



## МОЛОЧНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НА ЛЬДУ

В этом году любители молока и молочных продуктов встретились 26 сентября в Ледовом Дворце «Чебоксары-Арена». Почетными гостями «Фестиваля молока-2015» стали Глава Чувашии Михаил Игнатьев, член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации Вадим Николаев, председатель Комитета Государственного Совета Чувашской Республики по государственному строительству, местному самоуправлению, регламенту и депутатской этике, заместитель председателя Госсовета Чувашской Республики, секретарь ЧРО «Единой России» Николай Малов, председатель правления Национального союза производителей молока Андрей Даниленко и другие официальные лица.



Выступая на церемонии открытия, Михаил Игнатьев констатировал, что молоко — полезный напиток, кладезь полезных веществ, нужных организму. «Фестиваль способствует популяризации молочной продукции, формированию культуры здорового питания», — сказал он.

Михаил Игнатьев также отметил, что на сегодняшний день в целом в России дефицит молока составляет 8 млн тонн. Чувашия сегодня не только полностью обеспечивает себя молочной продукцией, но и поставляет ее в другие регионы. В то же время необходимо продолжать наращивать производство молока, так как отрасль сейчас активно финансово стимулируется, в республике оказывается господдержка молокоперерабатывающим предприятиям, реализуются инвестиционные проекты.

Председатель правления Национального союза производителей молока А. Даниленко поблагодарил Михаила Игнатьева за то, что в республике проводится такое значимое мероприятие. «Пример Чувашии подхватили и в других регионах страны», — рассказал он.

В ходе мероприятия Михаил Игнатьев вручил благодарности за многолетний добросовестный труд в агропромышленном комплексе оператору машинного доения ООО «Чура-

чинское» Чебоксарского района Розе Маркитановой, доярке сельскохозяйственного производственного кооператива «Мураты» Вурнарского района Ираиде Сергеевой. Были также вручены благодарности Минсельхоза РФ, почетные грамоты Минсельхоза Чувашии, дипломы и подарки школьникам, ставшим призерами детского творческого конкурса.

Глава региона осмотрел экспозиции выставки, на которых представлена продукция молокоперерабатывающих предприятий, организована дегустация, представлены блюда из молочных продуктов и т.д.

«Фестиваль молока» проводится уже в четвертый раз. В общей сложности за три года фестивальные мероприятия посетили более 20 тыс.

человек, в ходе их проведения было реализовано более 13 тонн молочной продукции.

Добавим, что в 2014 году в Чувашии производство молока выросло на 7,5%, положительная динамика сохраняется и в этом году. В настоящее время в регионе глубокой переработкой молока занимаются 17 предприятий, с начала года ими уже переработано более 120 тыс. тонн молока, произведено 73 тыс. тонн цельномолочной продукции, 1,6 тыс. тонн сливочного масла, более 800 тонн сыров.

В рамках проведения фестиваля были представлены молочные ярмарки-дегустации продукции предприятий по переработке молока, концертная программа, проведен конкурс детских работ «Сэлфи» «на молочную тему», а также действовал салон красоты и молочные аттракционы.

Особый интерес посетителей выставки вызвал конкурс «Контрольная закупка». Гости мероприятия с удовольствием дегустировали представленные продукты и проголосовали за понравившийся вариант. Победителем в номинации «Творог 5% жирности» стало ОАО «Ядринмолоко», а в «Молоко пастеризованное 2,5% жирности» — ЗАО «Фирма «Акконд-агро».

Так, «Фестиваль молока-2015» был богат на разные интересные конкурсы, щедр на угощения и подарил участникам массу впечатлений.



Фото Е.Котурин, Н.Ивановой

# КООПЕРАЦИЯ НУЖНА И КРЕСТЬЯНИНУ, И ГОСУДАРСТВУ

«Россия – страна с давними кооперативными традициями. Кооперация всегда помогала труженикам села организовывать производство, налаживать сбыт продукции и тем самым повышать доходность своих хозяйств», – так поприветствовал в правительственном письме министр сельского хозяйства РФ А. Ткачев участников 24-й международной агропромышленной выставки-ярмарки «АГРОРУСЬ-2015». В рамках данного мероприятия состоялся Третий Всероссийский съезд сельских кооперативов, в котором 25-26 августа в Санкт-Петербурге принял участие директор КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации» Н.И. Васильев.

Более 850 делегатов из 85 субъектов России прибыли в «Ленэкспо», чтобы поучаствовать в III Всероссийском съезде сельских кооперативов, организованном Минсельхозом России, Ассоциацией крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов России, Центросоюзом РФ и др.

На пленарном заседании «Сельскохозяйственная кооперация в условиях импортозамещения» перед участниками съезда выступил первый заместитель министра Е. Громыко с приветственным словом от министра сельского хозяйства А. Ткачева перечислил задачи, поставленные руководством страны перед кооператорами: укреплять инфраструктуру и материально-техническую базу кооперативов, формировать новые рынки по реализации продукции, готовить квалифицированные кадры. «Стоящие перед нами задачи требуют совместных усилий. Выражаю уверенность в том, что реализация решений съезда обеспечит стабильное развитие кооперации на селе и будет содействовать повышению доходов и занятости населения, проживающего в сельских населенных пунктах», – зачитал слова Е. Громыко.

Он отметил, что сейчас не более 7% малых производителей выстроены в систему сельхозкооперации – это ничтожно мало. Минсельхоз России разрабатывает комплексные программы по развитию сельской кооперации, в том числе финансовую программу совместно с Россельхозбанком.

«Политические задачи выполнены, нам нужно переходить к внедрению конкретных мер, – объявил Громыко. – В этом году мы приступили к реализации программы, в рамках которой потребительские, перерабатывающие кооперативы получают грантовую поддержку». Желание участвовать в программе изъявил 41 регион, по результатам конкурсного отбора были отобраны региональные программы 25 субъектов



РФ. В текущем году предусмотрено 400 млн рублей из федерального бюджета.

За последние 10 лет число сельхозкооперативов увеличилось почти в 7 раз и достигло 6,5 тысяч, сейчас их стало на 1,5 тысячи меньше, но экономические показатели деятельности кооперации почти не уменьшились. Выручка за последние 5 лет выросла почти в 2 раза и составила в 2014 году 24 млрд рублей, чистая прибыль тоже увеличилось – до 340 млн рублей.

Кроме того, на пленарном заседании выступил с докладом президент Ассоциации фермерских хозяйств и сельхозкооперативов России В. Плотников. Он отметил, что кооперация нужна и крестьянину, и государству. Особенно эффективно может она себя проявить в сбыте готовой продукции, а это 70% фермерских хозяйств и других малых форм хозяйствования считают сегодня главной проблемой.

Если речь об импортозамещении вести всерьез, надо добиваться слаженной и бесперебойной работы цепочки «поле – склад – прилавок – потребитель», выстраивать современные логистические схемы, отсекают от рынка лишних посредников. Во всем мире эти вопросы решают кооперативы, обладающие мощной инфраструктурой, налаженными связями с торговлей, имеющие государственную поддержку. Но у нас развитие кооперации так и не стало стратегическим направлением аграрной политики. Государство, по сути,

самоустранилось от кооперативных проблем. Все внимание обращено на крупный аграрный бизнес, подчеркнул В. Плотников. В то же время грандиозные задачи по импортозамещению, росту производства продовольствия, социальному развитию сельских территорий без кооперации не решить.

В заключение президент АККОР предложил ряд конкретных мер по развитию кооперации, в частности: разработать и принять федеральную целевую программу по развитию кооперации на селе, имеющую межведомственный характер; при строительстве оптово-распределительных центров поставить в качестве приоритетной задачи создание сети низовых сельских, районных ОРЦ на кооперативной основе.

Так, 25 августа директор КУП ЧР «Агро-Инновации» Н.И. Васильев в 7-ом павильоне выставки «АГРО-РУСЬ-2015» принял участие в научно-практической конференции, где обсуждалось состояние и перспективы развития системы сельскохозяйственного консультирования. На следующий день он был на круглом столе. Здесь участники съезда подняли вопрос о повышении социальной активности селян в рамках реализации грантовой поддержки местных инициатив.

**ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА,**  
редактор КУП Чувашской  
Республики «Агро-Инновации»





# РАЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕПЕЛОВ: БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

**Рынок экзотической птицы семейства фазановых (цесарки, перепела, фазаны) в России, по сравнению с рядом восточных и европейских стран, развит слабо. Несмотря на то, что некоторые крупные игроки и многие более мелкие сельскохозяйственные производители выходят на российский рынок с перепелиным мясом и яйцом, емкость этого рынка остается по-прежнему высокой, а ниша до конца не занятой. Более половины потребления сосредоточено в Москве и Санкт-Петербурге. Однако, по мнению большинства экспертов, прослеживается явная тенденция к росту: по их прогнозам, в ближайшие 5-7 лет мясная и яичная продукция от перепелов займет свою нишу на рынке.**



В Японии большим спросом пользуется яичная перепелиная продукция. В ряде европейских стран она также занимает достойное место. Это вовсе не удивительно, ведь на Западе процветает культ деликатесной пищи.

Скорлупа яиц и насыщенные лизоцином подскорлупные оболочки позволяют сохранить максимальное количество биологически активных веществ. Неслучайно в Европе перепелиные яйца употребляют не только в пищу — из них делают косметическую продукцию.

В нашей стране, в отличие от западных стран, в последние годы только начали входить в моду гурманство и здоровый образ жизни, а потому перепеловодство пока развито довольно слабо.

Однако в ближайшие 5 лет, по прогнозу экспертов Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства, этот рынок займет свою заслуженную нишу (5-7% от общего спроса). На данный момент основными рынками сбыта экзотического мяса являются элитные рестораны и правительственные учреждения. А вот перепелиное яйцо уже стало неотъемлемым продуктом массового спроса.

Перепелиные яйца — это полезный и очень ценный диетический продукт, который особенно необходим для полноценного развития детского организма, ослабленных тяжелыми болезнями взрослых, а также беременных женщин. При этом следует знать, что полезны перепелиные яйца как в сыром, так и вареном виде.

Чтобы максимально сохранить все полезные вещества, перепелиные яйца необходимо правильно готовить, то

есть кипятить не более 5 минут, а если жарить, то лучше под крышкой на пару и не дольше 2-3 минут. При этом яйца всегда следует тщательно мыть перед дальнейшей термической обработкой.

Диетологи рекомендуют малышам до 3 лет употреблять не больше 2 яиц в день, детям до 10 лет не больше 3, подросткам — 4, взрослым до 50 лет — 6, лицам старше 50 лет — 4-5. Причем врачи утверждают, что для получения лечебного эффекта и максимальной пользы перепелиные яйца необходимо есть хотя бы две недели. Ну, а здоровым людям этот продукт можно употреблять периодически.

Действие перепелиных яиц на организм многогранно, почти все органы тем или иным образом получают пользу от этого продукта питания. С его помощью можно восполнять потребности организма в питательных веществах, укреплять кости и способствовать их росту, стимулировать умственное развитие детей, защищать клетки печени от токсинов, укреплять иммунитет, регулировать выведение «вредного» холестерина, омолаживаться.

Белки и желтки перепелиных яиц одинаково необходимы человеку. В них содержится масса веществ, играющих важную роль в полноценном функционировании организма. Особое место среди этого ценного изобилия занимают:

1. Витамины группы В, А, РР.

2. Незаменимые аминокислоты. Без них невозможен полноценный рост и развитие организма, восстановление поврежденных тканей, синтез белков, гормонов, ферментов, антител.

3. Минеральные вещества (кальций, железо, фосфор, калий и прочие). Эти химические элементы принимают

участие в образовании костной ткани, кроветворении, в важных процессах, происходящих в нервной системе и т.д.

4. Ненасыщенные жирные кислоты, которые способствуют утилизации «вредного холестерина».

5. Лецитин, который давно используют в качестве гепатопротектора.

Перепелиные яйца обязательно должны присутствовать в рационе человека в следующих случаях: при ослаблении организма (особенно детского), при анемии, при рахите, при заболеваниях печени, при туберкулезе, дистрофии, при задержке психического развития, для профилактики атеросклероза, для укрепления иммунитета, во время беременности, после действия радиации, химиотерапии, при наличии проблем с состоянием кожи и волос.

Зародилось перепеловодство в СССР в 60-е годы XX века и получило развитие преимущественно в домашних хозяйствах. Были даже разработаны нормы по содержанию и кормлению птиц, завезенных из Японии. В мире существует около 40 пород и разновидностей перепелов, различающихся по окраске оперения, структуре перьев и направлению продуктивности. В нашей стране развивается в основном яичное перепеловодство, основанное на использовании легких пород.

На сегодняшний день перепелов разводят не только в домашних хозяйствах, но и на птицефабриках с полным циклом производства, а также в крупных хозяйствах. Например, на Угличской птицефабрике (Ярославская область) объемы производства перепелиного яйца достигают 1 млн яиц в день. Крупные компании, которые занимаются этим направлением, есть и в других регионах: «Первая перепелиная



компания» (Московская область), «Генофонд» (Московская область), «Воронежское перепелиное хозяйство» (Воронеж), «Акашевская птицефабрика» (Йошкар-Ола).

По продажам пищевого перепелиного яйца мелким и средним производителям тяжело конкурировать с крупными участниками рынка. Ведь себестоимость продукции за счет масштабов производства у них меньше. Соответственно, и конечная цена продукции оказывается более низкой.

Кроме того, продажа перепелиного яйца и мяса птицы осуществляется через торговые сети, в которые очень трудно «попасть на полку». А продажа своей продукции через перекупщиков невыгодна, так как они закупают продукцию по очень низким ценам.

На крупных фабриках перепелов выращивают в качестве дополнительного ассортимента. Все условия практически те же самые, что и для кур.

Перепела очень теплолюбивы, и на ферме следует поддерживать постоянную температуру 20-22°C при допустимых нерезких колебаниях в пределах 16-25°C. Оптимальной считается влажность 60-70%. Если воздух в помещении слишком сухой, то птица начинает учащенно дышать, а оперение становится ломким и взъерошенным. С другой стороны, излишняя сырость навредит здоровью птиц. В помещении также должна быть вентиляция, однако надо избегать сквозняков.

Для птичника идеально тусклое освещение, и при площади 44 кв. метра достаточно использовать одну лампу накаливания в 40 ватт. Не следует постоянно держать перепелов при ярком свете или прямых солнечных лучах, ведь эти птицы очень возбудимые и беспокойные. Их также нужно оберегать от шума и громких звуков. При сильном дискомфорте или стрессе перепела начинают расклеивать друг друга и уничтожать снесенные яйца.

Несмотря на то, что разведение перепелов человеком насчитывает

сотни лет, эти птицы так и остались полудикими, поэтому содержат их только в клетках. Фасадную стенку клетки делают зарешеченной, а остальные — глухими. Для наиболее выгодного использования площади помещения, клетки ставят друг на друга в 4-5 ярусов. Высота перепелиных клеток не должна превышать 20-25 см, ведь при сильном испуге птицы инстинктивно взлетают вверх и могут разбить голову о потолок. Дно клеток лучше сделать ячеистым и установить под него противни для помета либо выложить плотной бумагой. Птичий помет необходимо убирать ежедневно, так как его пары вредны для дыхания. Хотя бы раз в месяц следует чистить клетки с дезинфицирующим средством. Опытные птицеводы советуют устанавливать дно в клетках под небольшим углом, чтобы снесенные яйца скатывались к стенке, это облегчит сбор яиц и сохранит их от случайного повреждения птицами.

К клеткам для кормления птиц необходимо приспособить желоб с наружной стороны и поилки. Расстояние между прутками фасадной решетки не должно превышать 25 мм так, чтобы перепел свободно просовывал между ними голову и кормился, но не мог вылезти наружу.

Подбор оптимального рациона имеет огромное значение при разведении любых сельскохозяйственных животных и птиц. Для того чтобы перепела были здоровыми и хорошо неслись, их пища должна в обязательном порядке содержать белковые компоненты, зерновые породы, витаминный комплекс, минеральные вещества и воду. Перепелов кормят с равными промежутками 2-3 раза в день, увеличивая вечернюю порцию, чтобы птица не голодала в течение ночи.

Наиболее удобным и экономичным вариантом является покупка специального полнорационного комбикорма для перепелов, в отсутствие которого подойдет и комбикорм для кур-несушек. Перепел — выгодная птица, ведь на од-

ну особь надо лишь 25-35 грамм корма в день, а за год около 10 кг.

Для восполнения минеральных веществ и кальция, который постоянно требуется для формирования скорлупы яиц, перепелам необходимо давать мелкий гравий, ракушку, мел или использованную яичную скорлупу. Специальные кормовые поливитаминные добавки необходимо отпускать птицам в строго определенной дозе.

Стоит упомянуть, что одомашненные перепелки потеряли инстинкт насиживания яиц, за исключением разве что калифорнийского вида. Поэтому для получения перепелиного потомства необходим инкубатор.

Первые две недели жизни птенцам необходима повышенная температура окружающей среды +37-38°C и круглосуточное освещение. Особое внимание нужно уделять кормлению перепелят. В возрасте трех недель их переносят во взрослые клетки.

Перепелки — самые скороспелые среди домашних птиц. Уже через 40 дней после рождения самка начинает нестись, а при достижении двух месяцев — это полностью сформировавшаяся взрослая особь.

Не менее значимым плюсом является то, что эта птица отличается от других — не требует биологически активных добавок. Это позволяет получить высококлассную продукцию.

Еще одной отличительной особенностью перепелов является простая ветпрофилактика. Дело в том, что они свободны от болезней лейкозного комплекса (гемобластоз, лимфоидный лейкоз и др.). Это позволяет ограничиться только ветпрофилактикой от таких болезней, как чума птицы.

Рынок перепеловодства в России формируется всего 15-16 лет. Он существенно увеличился и стал доступным для всех только в последние годы. Спрос населения на яйца и мясо перепелов уверенно растет. Все это свидетельствует о положительной динамике развития перепеловодства в России.

**В Чувашской Республике крупнейшим производителем перепелиных яиц является К(Ф)Х Сергея Владиславовича Михайлова Цивильского района. Хозяйство создано в 2004 году, занимается разведением не только перепелов, но и уток, гусей, страусов.**

**В 2012 году была проведена модернизация цеха по содержанию перепелов, где были установлены современные пятиярусные клеточные батареи. На сегодняшний день здесь содержится 27 000 голов перепелов. Ежедневно Сергей Михайлов получает от них в среднем 21 000 яиц.**

**ИННА НИКОЛАЕВА,**  
экономист-консультант  
КУП Чувашской Республики  
«Агро-Инновации»

Источники: журналы «Птицеводство» №4, 2015; «Агротехника и технологии» №5 (45), 2014; <http://agro-portal.ru>





# ЧХУСОК, СУККОТ И МНОГОЕ ДРУГОЕ

Осень – время урожая, когда природа осыпает человечество своими дарами. Позади трудовые будни в полях, садах и виноградниках, закрома полны запасами – как тут не радоваться? И как бы с течением времени ни менялись привычки и верования людей, сбор урожая всегда был и остается праздником, который есть в любой стране мира. Для многих людей это торжество становится поводом взять короткий отпуск или просто совершить поездку на уикенд, чтобы поближе познакомиться с интересными традициями и обычаями разных уголков и стран, приуроченными к празднику урожая. Гурманы и лакомки тоже оценят всю прелесть таких гуляний, поскольку во многих странах сбор урожая отмечают «вкусными» гастрономическими ярмарками.

## Славянские народы

Праздники урожая у славянских народов всегда были особенными. Родогощь, Таусень, Осенины (праздновались трижды в течение сентября) – самые древние праздники славянских народов.

Родогощь (Таусень) – праздник урожая, не обходившийся без медового пирога в рост человека. По обычаю, за ним прятался жрец и вопрошал, видят ли его люди, и, если ответ был положительным, желал, чтобы следующий урожай был более богатым. В этот день гадали на будущий урожай, ворожили над чашами с вином и начинали «пир горой». История этого выражения как раз и кроется в традиции праздника выставлять еду на столах горкой, которая к концу пира таяла. В честь праздника разыгрывалось представление о Солнце и наступающей Зиме, во время которого жрец босыми ногами проходил по раскаленным углям.

Осенины, или спожинки – праздник Благодарения Матери-земле, плодородия и семейного благополучия. Первые Осенины приходятся на 14 сентября, вторые – на 21 сентября (день Рождества Пресвятой Богородицы), которое праздновали особо торжественно, третьи приходятся на 27 сентября. Встречу Осенин отмечали обновлением огня – гасили старый огонь в очагах и зажигали новый. К этому времени заканчивалась жатва, и начинался сбор урожая в огородах, заготовка хмеля. В Осенины устраивалось угощение для всей семьи: варили пиво, закалывали барана, пекли пироги из муки нового урожая. В этот день благодарили Богородицу за покровительство земледелию, семье, а особо матерям.

## Финляндия

Балтийская ярмарка сельди. Проходит она в финской столице с 1743



Балтийская ярмарка сельди, Финляндия

года. Продают на ярмарке, не только селедку, но и другую рыбу и морепродукты. Свежий улов привозят на Рыночную площадь Южной бухты Хельсинки рыбаки со всего окрестного побережья и островов. Во время ярмарки проходит множество дегустаций. Рыба соленая, рыба с пряностями, рыба маринованная и приготовленная всеми возможными способами.

## Германия

Луковая ярмарка. Этот традиционный праздник в Веймаре еще старше селедочной – проходит с 1653 года. И до сих пор сохраняет дух крестьянского рынка. За неделю до начала ярмарки выбирают Луковую королеву, и она вместе с бургомистром разрезает на Рыночной площади луковый пирог.

Посмотреть на луковицы разных сортов, цветов и размеров, сплетенные в косички и украшенные засушенными цветами, ежегодно съезжается около 300 тысяч человек. На празднике можно попробовать луковый суп, луковый хлеб и даже луковое мороженое.

## Италия

Фестиваль шоколада. На сладкий фестиваль приезжают больше миллиона гостей и двести производителей шоколада из разных стран. На главной площади Перуджи сооружают скульптуры из огромных цельных кусков шоколада. А вокруг проходят дегустации и мастер-классы по приготовлению шоколада.

## Корея

Осенний праздник Чхусок (Chuseok). Этого праздника, приходящегося на полнолуние, с нетерпением ждет вся Корея. Чхусок – праздник урожая, благодарности земле за ее щедроты, и день семьи. Праздник длится 3 дня, при этом первый и третий день уходят на сборы и дорогу. Куда же отправляется вся Корея? Все стремятся к родным местам, поэтому автомагистрали заполнены, билеты на самолет или поезд распроданы за несколько месяцев! В этот день все собираются в домах своих родителей, посещают могилы предков.



Фестиваль молодого вина, Женева



Праздник Суккот, Израиль

### Англия

Яблочный фестиваль. Херефордшир – это графство на западе Англии, и яблочных садов здесь больше всего в стране. В дни фестиваля в местных пабах особенно популярен яблочный сидр. А в меню ресторанов – яблочные пироги, печеные, моченые, глазированные яблоки, мясо с соусом из сидра... Фермеры зовут туристов на дегустации и мастер-классы. Можно, например, научиться делать сидр по традиционным английским рецептам.

### Швейцария

Фестиваль молодого вина. Самые веселые праздники из категории «урожайных» – это виноградные. В середине сентября в Женеве проходит именно такой праздник, собирающий в деревушке Russin ежегодно с 1963 года лучших виноделов Швейцарии и тысячи любителей молодого вина. Со всей Швейцарии доставляют сюда на дегустацию 150 сортов вин, самые популярные из них – белое вино Шасла, красное АОС Гаме и Муст. Но не только дегустация белого вина будет привлекать гостей праздника: уличные шоу и танцы, фруктовые и цветочные рынки, хоровые выступления и большой бал в конце праздника. Если вы не успеете отведать белого вина первого отжима в Russin, то поспешите на другой праздник винограда – фестиваль вина Mendrisio Wine Festival в Мендрисо.

### Таиланд

Вегетарианский фестиваль. Считается, что этот своеобразный праздник в Таиланд привезли китайцы. Якобы, приехав в Таиланд, многие из них заболели малярией. И чтобы вылечиться,

стали придерживаться строгой вегетарианской диеты. А после счастливого выздоровления устроили праздничное шествие, которое потом переросло в фестиваль. Участники этого торжества не только не едят мясо, но в течение этих 9 дней воздерживаются от алкоголя, сигарет.

### Китай

Праздник середины осени (Чжунцзюэ). Это праздник обряда «лунных лепешек», выпекаемых для богини Луны и для себя. Его еще называют Праздником урожая, так как время его проведения совпадает с окончанием уборочных работ. Это один из самых торжественных и долгожданных праздников. Особенно его ждут дети, ведь в этот день им полагаются всяческие поблажки.

В праздничный день Чжунцзюэ вся семья собирается за одним столом, на котором главное блюдо – «лунные пряники» – юбины. Все любят круглой луной, зажигая в доме благоволия. В дни праздника пряники продаются повсюду, удивляя разнообразием начинок: фруктовые, медовые, ореховые и даже мясные.

### Израиль

У праздника Суккот несколько названий: «праздник сбора» (праздник уборки урожая) и «праздник шалашей» (праздник кушей). Еврейский праздник кушей начинается на пятнадцатый день нового года и продолжается 7 дней. Название празднику дало слово «сукка» (шатер, шалаш, куши), которое символизирует защиту и безопасность под крышей. В этот день совершается особенный обряд – вознесение лулава, то есть бу-

кета, состоящего из 4 растений, каждое из которых символизирует определенный тип людей:

Этрог, со специфическим вкусом и запахом, это знающие Тору и совершающие добрые дела.

Лист финиковой пальмы, дающей сладкие плоды, но без аромата, это знающие Тору, но не совершающие добрых дел.

Мирт, несъедобный, но обладающий приятным ароматом, это люди, от которых, как аромат, исходят добрые дела.

Ива, без вкуса и запаха, это те, кто не знает Тору и не делает добрых дел.

В канун праздника устраиваются специальные базары, где можно купить этроги, лулавы, пальмовые ветви для сооружения кровли, украшения для сукки. В дни праздника шалаша можно увидеть в каждом дворе, палисаднике, на балконе или веранде, на автостоянках, даже военные базы в этот день устраивают праздничные сукки. Конечно, в наши дни мало кто все 7 дней праздника живет в шалаше, но за обедом в нем непременно собирается вся семья. Больше всех любят этот праздник дети – для них это интересное приключение.

Кульминация праздника наступает на восьмой день – Шмини Ацерет («задержитесь на восьмой»). В этот день приносятся молитвы о дожде, от которого зависит новый урожай.

**ДАРЬА АЛЕКСЕЕВА,**

переводчик  
КУП Чувашской Республики  
«Агро-Инновации».

Подготовила по материалам:  
<http://oktogo.ru>; <http://iledebeaute.ru>





# АГРОНОВИНКИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

Уважаемые читатели! Национальная библиотека Чувашской Республики продолжает знакомить вас с вновь поступившими сельскохозяйственными книгами. Не забывайте посещать наш сайт [www.pbchrg.ru](http://www.pbchrg.ru) для ознакомления с новостями о библиотечных мероприятиях и выставках. Приходите знакомиться с новыми книгами и периодическими изданиями, будьте всегда в курсе новейшей аграрной информации!

## ТАРА И УПАКОВКА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ



36.95 М22  
1502182

Мамаев, А.В. Тара и упаковка молочных продуктов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Технология молока и молочных продуктов» и по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения» / А.В. Мамаев, А.О. Куприна, М.В. Яркина. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 302 с.

В пособии рассмотрены виды и технологии упаковки, оборудование, применяемое для упаковки молочных продуктов, дефекты упаковочных материалов и упаковки, анализ причин возникновения дефектов упаковки и пути их устранения, нормы и стандарты упаковки с учетом современных требований. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения», также может быть полезно работникам предприятий молочной промышленности.

## АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ



28.66 Ч-90  
1499005

Чумаков, В.Ю. Анатомия животных: учебное пособие [для студентов высшего профессионального образования по

специальности 111801 «Ветеринария», 111100 «Зоотехния» (бакалавриат)] / В.Ю. Чумаков. — Москва: Литтерра, 2013. — 830 с.

Книга содержит основные сведения о строении организма животных с учетом новейших научных данных российских и зарубежных ученых. В ней изложены материалы по остеологии, артрологии, миологии, общему покрову, спланхнологии, эндокринологии, кровеносной и лимфатической системам, органам кроветворения и иммунной защиты организма, неврологии, органам чувств.

Пособие написано в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 111801 «Ветеринария». В отличие от предыдущих отечественных изданий в нем значительно дополнены конкретные сведения о видовых особенностях анатомии органов и систем изучаемых животных.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА



36.95 Б87  
1502183

Бредихин, С.А. Технологическое оборудование переработки молока: учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / С.А. Бредихин. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 406, [2] с.

Описано основное технологическое оборудование, применяемое для переработки молока. Приведены классификация технологического оборудования

молочной отрасли, анализ его типовых конструкций и расчет основных параметров. Рассмотрено оборудование для выработки молочных продуктов. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения». Учебное пособие может быть также использовано научными и инженерно-техническими работниками молочной промышленности.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



48.0 П84  
1502232

Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Ветеринария» / [А.А. Стекольников и др.]; под ред. А.А. Стекольников. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 447 с.

Изложены исторические этапы становления ветеринарии как профессии и формирования основ профессиональной этики и деонтологии ветспециалистов. Описаны вопросы ветеринарной символики, категории ветеринарной этики, этические основы руководства в ветеринарном деле, пути нравственного формирования молодого врача ветеринарной медицины, морально-этические требования к врачу ветеринарной медицины в зависимости от места работы, деонтологические подходы к организации и проведению профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, а также к борьбе с антропозоонозами и токсикоинфекциями. Приведена классификация врачебных ошибок и указаны пути их предотвращения.



## ТОКСИКОЗЫ КЛЕТОЧНЫХ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ



48.72 К68  
1502150

Королев, Б.А. Токсикозы клеточных пушных зверей: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Биология», «Зоотехния» / Б.А. Королев, Э.В. Кузьмина. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 247 с.

В книге отражены влияния различных ядохимикатов на организм пушных зверей. Представлены современные химико-токсикологические методы для определения остаточных количеств ядохимикатов в биологических объектах. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария». Также пособие рассчитано на практических, научных сотрудников разного профиля, биологов, зооветспециалистов и студентов колледжей.

## ПИТОМНИКОВОДСТВО САДОВЫХ КУЛЬТУР



42.352 П35  
1502169

Питомниководство садовых культур: учебник для подготовки бакалавров по направлению «Садоводство» / [Н.П. Кривко и др.]; под ред. Н.П. Кривко. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 367 с.

Освещены особенности размножения садовых культур, обосновано безусловное преимущество вегета-

тивного размножения над семенным, рассмотрены структуры и технологии питомников для выращивания оздоровленного посадочного материала древесных плодовых культур, ягодных растений, винограда, саженцев декоративных, рассады овощных и цветочных культур. Впервые в списке учебников для аграрных вузов издается книга, описывающая технологию выращивания посадочного материала всех основных садовых культур России. Издание будет полезно для студентов всех агрономических специальностей, а также питомниководов-практиков и широкого круга любителей садоводства.

## ТЕХНОЛОГИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛЕМЕННОГО СКОТА



46.0 П54  
1502171

Полянцева, Н.И. Технология воспроизводства племенного скота: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Ветеринария» и по направлению подготовки «Зоотехния» / Н.И. Полянцева. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 278, [1] с.

Рассмотрена наиболее острая проблема большинства молочных стад — низкий уровень воспроизведения потомства, не обеспечивающий восполнения естественной убыли взрослого поголовья ремонтными телками. Автор раскрывает пути и средства эффективного управления воспроизводством стада, получения нормативного и сверхнормативного приплода. Изложены технология, организационная структура искусственного осеменения коров и телок в условиях крупных молочных ферм и комплексов, их специфика в мясном скотоводстве и при обслуживании малых семейных ферм и личных подворий граждан. В рамках учебных программ книга дает базовые знания по технике эмбрио-

пересадок, методам регулирования пола потомства. Приоритетное место отведено ветеринарному контролю за маточным поголовьем на всех этапах осуществления функций размножения (раздой и осеменение, стельность, роды, послеродовой период).

## ВИНОГРАД: ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ



42.36 М12  
1502167

Магомедов, М.Г. Виноград: основы технологии хранения: учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / М.Г. Магомедов. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 238 с.

В книге рассмотрены особенности формирования, роста и развития ягод и их химико-технологическая разнокачественность в грозди винограда как следствие акропетального характера роста соцветия и грозди. Исследованы особенности ухудшения качества и порчи виноградной грозди при нахождении на плантации после уборки, хранении в условиях высокой и низкой относительной влажности воздуха, а также в условиях контролируемой атмосферы. Приведены данные о развитии эпифитной микрофлоры на гроздьях винограда при хранении в зависимости от состава газовой среды. Даны рекомендации по совершенствованию технологии уборки, транспортировки и хранения винограда. Книга рассчитана на студентов, аспирантов, работников аграрных вузов и специалистов, занимающихся производством столового винограда.

Материал подготовила  
**ТАТЬЯНА САЛОМАТИНА,**

ведущий библиотекарь отдела отраслевой литературы Национальной библиотеки ЧР.

Тел.: 23-02-17, доб. 155



# ТЕХНИКА РОТСЕЛЬМАШ - ВЫБОР АГРАРИЕВ

## Зерноперерабатывающая техника



## Коммунальная техника



## Техника для кормозаготовки

## Адаптеры для комбайнов



**Субсидия 25%**  
Постановление Правительства РФ  
от 07 декабря 2013 г. №1430



открытое акционерное общество  
**РОСАГРОЛИЗИНГ**



**Россельхоз Банк**



**СБЕРБАНК**

Список техники, участвующей в программе субсидирования, уточняйте у производителя по тел. (863) 250-31-14, доб. 312

ООО «Агротехкомплект» - официальный партнер  
в Республике Чувашия  
г. Чебоксары, Хозяйственный проезд 3А  
тел. (8352) 23-02-54  
e-mail: agroteh4000@yandex.ru

**ROSTSELMASH**

Испытательная лаборатория КУП ЧР «Агро-Инновации» проводит широкий спектр анализов:

1. Экспресс-анализ кормов (сенаж, силос, зерновые, жмыхи шроты) на ИК-анализаторе.
2. Химический анализ всех видов кормов и комбикормов.
3. Определение в кормах микотоксинов, витаминов и аминокислот (20 наименований).
4. Анализ крови сельскохозяйственных животных и птицы:
  - гематологические показатели;
  - биохимические показатели;
  - анализ гормонов и ферментов.
5. Лаборатория селекционного контроля качества молока проводит анализ сырого молока и молочных продуктов (в т.ч. сыров) по основным показателям.

Подробная информация по тел: (8352) 45-33-60, факс: 45-93-26

Сайт: [www.agro-in.cap.ru](http://www.agro-in.cap.ru)

e-mail: [agro-in15@cap.ru](mailto:agro-in15@cap.ru)

