

АгроИнновации

№ 2•2010

Журнал о передовых технологиях
в сельском хозяйстве

*Кому поможет
государство?*

стр. 4

Клуб «АГРО-100»

стр. 6

*Еще раз
о кормопроизводстве!*

стр. 14

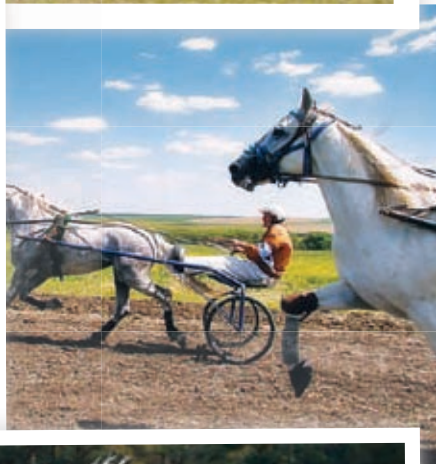


Ибресинский район, с. Новое Чурашево
XIV турнир крестьянских коней «Кони Камаева поля»

В программе:

- ▶ соревнования наездников по пересеченной местности на 1330 м
- ▶ соревнования возчиков на подводах с грузом в 1000 кг на время прохождения дистанции 120 м
- ▶ соревнования возчиков по перемещению наибольшего груза на подводе, на дистанции 30 м
- ▶ конкурс среди гостей – «Знатор конного дела»
- ▶ IV Республиканская Спартакиада среди команд сельских поселений

Под эгидой Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики



Журнал о передовых технологиях
в сельском хозяйстве «Агроинновации», №2, 2010.
Выходит один раз в три месяца при поддержке
Министерства сельского хозяйства
Чувашской Республики

Учредитель и издатель:
Казенное унитарное предприятие
Чувашской Республики «Агро-Инновации»

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

Директор
Н.И. Васильев

Главный редактор
Нина Степанова, тел. 45-93-26
agro-in5@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 15.06.07 г.

Система менеджмента качества
на предприятии сертифицирована согласно
международному
стандарту ISO 9001-2000

Любое воспроизведение
материалов допускается только
с письменного разрешения
редакции. Точка зрения
редакции не всегда
совпадает с мнением авторов.
Редакция за содержание
рекламных материалов
ответственности не несет.

Журнал распространяется
по адресной рассылке руководителям
предприятий АПК, крестьянских (фермерских) хозяйств,
модельным библиотекам,
по подписке, на выставках.

Отпечатано в типографии NN PRESS
г. Чебоксары, пр. Машиностроителей, 1с
тел./факс: 28-26-00, 28-26-28

Фото на обложку предоставил Н.П. Раймов,
администрация Ибресинского района.

Тираж 1000 экз.
Цена свободная.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ АПК	2
КОМУ ПОМОЖЕТ ГОСУДАРСТВО? О правилах и условиях государственной поддержки организаций агропромышленного комплекса Чувашской Республики в 2010 году	4
КЛУБ «АГРО-100» Лучшие сельскохозяйственные предприятия Чувашской Республики по итогам работы в 2009 году	6
АГРОФЕРМА 2010 Технологии успеха в животноводстве на международной выставке	9
ОБЗОР ЗЕРНОВОГО РЫНКА Динамика развития рынка зерна в России и за рубежом	11
ЕЩЕ РАЗ О КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ! Заготовка сенажа: подвяливание и подборка массы, технология закладки, укрытия пленкой	14
ДЕНЬГИ УХОДЯТ МИМО	17
КОРМИТЬ ПЛОХО – СЕБЕ ДОРОЖЕ! О добавке на основе природного цеолитсодержащего трепела	18
ИКЦ – ПОДДЕРЖКА ДЛЯ СЕЛА О работе Ибресинского сельского консультационного центра – «Агро-Инновации»	22
ХМЕЛЕОБОРОТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ О хмелеобороте, сортообновлении и сортосмене	24
ПУТЬ К ЗДОРОВОМУ УРОЖАЮ Защита яровых зерновых культур от болезней	27
ИМПОРТ СКОТА Как правильно организовать процесс завоза ремонтного молодняка крупного рогатого скота?	29
В НАРОДЕ ГОВОРЯТ Летние приметы	31
ЗАДАЙТЕ СВОЙ ВОПРОС СПЕЦИАЛИСТАМ КУП ЧР «АГРО-ИННОВАЦИИ»	33
АГРОНОВИНКИ Обзор периодических изданий для специалистов АПК	34
ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ В России и за рубежом	36

25
ИЮНЯ
2010



ТОРГОВЫЕ СЕТИ ЖДЕТ ПРОВЕРКА?

На совещании с руководителями пищевых и перерабатывающих торговых предприятий, которое состоялось 4 июня в Торгово-промышленной палате, рассмотрели вопросы взаимоотношений между товаропроизводителями и организациями розничной торговли Чувашской Республики.

Представителям ассоциаций, торговых сетей, местных товаропроизводителей и администраций муниципальных районов и городских округов Чувашской Республики была предоставлена возможность в рамках свободного обсуждения высказать свою позицию по проблемам, связанным с реализацией товаров, производимых местными товаропроизводителями, в т. ч. хлеба и хлебобулочных изделий.

На совещании руководителям организаций розничной торговли рекомендовано активно развивать стабильные партнерские отношения с местными товаропроизводителями, постоянно работать над рекламой товаров местных товаропроизводителей путем проведения дегустаций, популяризации товара по полезности, а также привести к 31 июля 2010 г. условия договоров поставки продовольственных товаров в соответствие с требованиями Федерального закона «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации».

Руководителям организаций пищевой и перерабатывающей промышленности с целью повышения конкурентоспособности и привлекательности производимой продукции предложено пересмотреть мар-



кетинговую стратегию, использовать гибкую систему ценовой политики, постоянно заниматься внедрением новых технологий, активизировать работу по рекламе на предприятиях розничной торговли и в средствах массовой информации, сделав акцент на качестве товаров, регулярно организовывая презентации новых видов продукции на розничных предприятиях, проводя дни открытых дверей на предприятиях, принимая активное участие в ярмарках, выставках и экономических форумах.

Руководитель Чувашского управления ФАС России Вячеслав Борисов в свою очередь предупредил об ответственности руководителей за невыполнение требований закона о торговле. «Если с 1 августа текущего года будут проблемы по поставке продукции в сетевые магазины, то мы будем разбираться с каждым случаем и досконально разберемся, применяя все имеющиеся наши полномочия и санкции», — отметил он.

Только факты

По данным Чувашстата, за январь-апрель 2010 года индекс производства пищевых продуктов, включая напитки, по полному кругу организаций-производителей к аналогичному периоду 2009 года составил 105,0 %.

ЗА ХИЩЕНИЕ ЯДОХИМИКАТОВ – СРОК

В Чувашии завершено расследование уголовного дела в отношении членов организованной преступной группы, которая занималась хищением ядохимикатов как на территории республики, так и в Нижегородской области и Татарстане. Двое членов ОПГ привлекаются к ответственности по ч. 4 ст. 158 УК РФ — за совершение 23 эпизодов краж. Уголовное дело в отношении организатора преступной группы — жителя Кабардино-Балкарии — пока приостановлено в связи с его тяжелым заболеванием.

В ходе расследования установлено, что весной прошлого года мужчины разъезжали по сельхозпредприятиям южных районов республики, Татарстана и Нижегородской области якобы для закупки сельхозпродукции. На самом деле визитеры изучали, насколько хорошо поставлена охрана складских и других хозяйственных помещений, считают следователи, так как вскоре после этого там совершалась кража дорогостоящих химических средств защиты растений. 27 июня прошлого года члены группировки были задержаны при перевозке похищенных химикатов в место хранения — в село Большие Карачуры.

В результате деятельности ОПГ 21 сельхозпредприятию был причинен ущерб в размере около 3 млн. рублей.

В ОЖИДАНИИ БОЛЬШОГО ПРАЗДНИКА

К Дню Республики, посвященному 90-летию образования Чувашской автономии, в Батыревском районе запланирована сдача двух объектов: первой очереди свиномкомплекса «Южный»

агрохолдинга «Юрма» и здание дополнительного офиса Чувашского регионального филиала ОАО «Россельхозбанк».

Общая стоимость проекта реконструкции свиномкомплекса составляет 641,6 млн. рублей, в том числе инвестиционные кредиты ОАО «Россельхозбанк» — 405,5 млн. рублей. Цель проекта — строительство племенной фермы на 950 свиноматок с полным замкнутым циклом. Проектная мощность — реализация 9368 голов племенных свинок в год. Будет создано 40 рабочих мест. Реконструкция свиноводческого комплекса проводится на основе технологий испанской фирмы «CAVENCO». Данный проект включен в стратегию социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года.

ОАО «АККОНД-АГРО» УКРЕПЛЯЕТ ЛИДЕРСТВО В ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА

Чебоксарский молочный комбинат (Юнимилк-Волга) при поддержке Минсельхоза Чувашии продолжает конкурс на звание лучшего молочного хозяйства республики.

На сегодняшний день преимущество сельхозпредприятия «Акконд-агро» над остальными хозяйствами столь велико, что итоги мая, по сути, таили в себе только одну интригу — удастся ли янниковскому хозяйству добиться супер результата в виде евро сорта. Пока приходится констатировать, что абсолютный рекорд откладывается. Тем не менее, маленький шагчок в направлении этой цели «Акконд-агро» сделал: бактериальная обсемененность молока, по сравнению с прошлым месяцем, снизилась на три единицы. Это говорит о том, что хозяйство ужесточило санитарный режим на комплексе. «Акконд-агро» по-прежнему является безоговорочным лидером не только Республики Чувашия, но и Поволжья в целом.

В остальном же обошлось без неожиданностей — первая тройка лучших хозяйств апреля осталась неизменной и в мае. В целом, нельзя не отметить значительного, по сравнению с предыдущим месяцем, улучшения качества молока по всем ведущим хозяйствам. Так, колхоз «Искра» Комсомольского района за месяц сразу на 100 единиц снизил содержание соматических клеток в молоке, чего можно добиться лишь усилив ветеринарный и технологический контроль на ферме. Высокие показатели традиционно отличают агрофирму «Ольдеевская» Чебоксарского района, получить высший сорт этому хозяйству не позволяют только жесткие

требования технического регламента по соматике (для высшего сорта их должно быть не более 200 тысяч на 1 грамм). Однако стадо здесь абсолютно здоровое, поэтому потенциально «Ольдеевская» способна составить конкуренцию ОАО «Акконд-агро».

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ПОСЕВНЫХ РАБОТ

В текущем году хозяйства республики посеяли без учета площади пересева 168,3 тыс. га яровых зерновых и зернобобовых культур (101,4 % от плана). Из-за гибели озимых культур в республике пересеяно 53,5 га из 74,5 га. С учетом сева яровых культур и пере-



Пресс-служба Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики, ИА REGNUM, www.sar.ru.



сева в республике посеяно 221,7 тыс. гектаров, что на 29,2 тыс. га больше аналогичного периода 2009 года.

Картофель посажен на площади 19,7 тыс. га (101,9 % от запланированного). Значительно увеличили свои площади под картофель хозяйства Алатырского, Аликовского, Комсомольского, Поречского, Шумерлинского, Ядринского районов.

В республике посеяно 1,2 тыс. га сахарной свеклы, 684 га овощей, 956 га рапса, 3,7 тыс. га кукурузы, навешано 147 га хмеля.

НАГРАЖДЕННЫ ЛУЧШИЕ ЖИВОТНОВОДЫ РЕСПУБЛИКИ

10–11 июня в рамках празднования Дня Республики — 2010, посвященного 90-летию образования Чувашии, в опытно-производственном хозяйстве «Ударник» Моргаушского района прошли республиканские конкурсы мастеров машинного доения коров и техников по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. В течение двух дней победите-

ли районных конкурсов экзаменовались в теоретической и практической части. Мастерам машинного доения необходимо было не только на время собрать и разобрать доильный аппарат, но и выполнить все санитарные требования.

В острой борьбе в конкурсе среди операторов машинного доения чемпионкой стала Светлана Григорьева из ЗАО «Прогресс» Яльчикского района, второе место судейская коллегия присудила Бере Николаевой, работающей в ФГУП УОХ «Приволжское» Чебоксарского района, третье место досталось Ирине Карповой, доярке «Заветы Ильича» Ядринского района.

В конкурсе техников по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных призовые места распределились следующим образом: I место — Надежда Сергеева, работница СХПК «Янгорчино» Вурнарского района, II место — Валентина Димитриева, представляющая ФГУП ОПХ «Ударник» Моргаушского района, III место — Ирина Аввакумова, техник СХПК «Рассвет» Яльчикского района.

СОТРИ ОВСЮГ С ПОЛЯ!

Проблема злаковых сорняков в посевах зерновых культур в последнее время становится актуальной не только для тех регионов, где они были традиционно распространены, но и для Чувашской Республики.

В арсенале пестицидов, выпускаемых компанией «Август», есть три гербицида против злаковых сорняков в посевах зерновых культур. Препарат Топик выпускается по лицензии компании «Сингента», хорошо известен в республике и пользуется заслуженным спросом у агрономов хозяйств благодаря относительно невысокой цене и высокой эффективности против овсяга в посевах пшеницы.

Ластик экстра — собственная разработка фирмы «Август». Этот гербицид можно применять в посевах не только пшеницы, но и ячменя. В 2009 году он отлично зарекомендовал себя в большинстве предприятий Чувашии. В сезоне 2010 года «Август» предлагает

новый гербицид Ластик 100 для борьбы с широким спектром однолетних злаковых сорняков в посевах пшеницы.

Применение Ластика экстра и Ластика 100 снимает проблему не только овсяга, но и таких сорняков, как просо куриное, метлица полевая и других однолетних злаковых, в последнее время все более вредоносных в посевах зерновых.

Ластик экстра и Ластик 100 имеют широкое «окно» применения — начиная с фазы двух листьев и до конца кущения сорняков, независимо от фазы развития культуры. В случае необходимости обработку можно провести до фазы 2-го междоузлия сорных растений, однако в этом случае нормы расхода препарата и рабочей жидкости должны быть максимально высокими в пределах разрешенных. Кроме того, при чрезмерной загущенности посевов зерновых часть гербицидов может не попасть на сорняки. В этой ситуации агроном должен понимать, что эффективность их применения может снижаться.

Для надежного эффекта от применения граминицидов на посевах зерновых норма расхода рабо-

чей жидкости должна составлять 200 - 300 л/га. Для Ластика экстра она может быть немного ниже. Но нужно помнить, что внесение заниженных норм рабочего раствора в период засухи (что было характерно для сезона 2009 года) снижает эффективность препаратов.

Во все фазы роста зерновые культуры проявляют высокую устойчивость к «августовским» граминицидам благодаря наличию в их составе антидота. Поэтому обработки можно проводить вне зависимости от фазы развития культуры. Все три гербицида совместимы с большинством препаратов, рекомендованных для защиты зерновых культур от различных вредных объектов.



**Представительство
в Чувашской Республике:**

п. Вурнары, ул. Заводская, д. 1
тел./факс: (83537) 2-53-70, 2-71-07
www.firm-august.ru



КОМУ ПОМОЖЕТ ГОСУДАРСТВО?

В текущем году сохраняется поддержка сельхозтоваропроизводителей и организаций АПК из двух уровней бюджетов – федерального и республиканского. Перечень направлений государственной поддержки отрасли утверждается соответствующими законами о бюджете. Следует отметить, что в 2010 году сохранены все направления господдержки, предусмотренные в прошлом 2009 году. Правила предоставления средств из бюджетов утверждаются соответствующими постановлениями Правительства Российской Федерации и Кабинета Министров Чувашской Республики. Объемы господдержки сельского хозяйства в 2010 году составляют 1501,8 млн. рублей. Чтобы подробнее узнать о правилах и условиях государственной поддержки организаций агропромышленного комплекса Чувашской Республики в 2010 году, «Агроинновации» обратился к заместителю министра сельского хозяйства Чувашской Республики – Светлане Александровне Енилиной.

Животноводство в системе сельского хозяйства является локомотивом его развития. Какие формы поддержки предусматриваются государством для развития этой отрасли?

Количество форм поддержки животноводства в текущем году достаточно большое. Во-первых, для специализированных племенных хозяйств, которые включены в государственный племенной регистр, предусмотрено возмещение части затрат на содержание племенного маточного поголовья. Размеры субсидии на 2010 год составляют более 4 тыс. рублей на каждую голову условного поголовья сельскохозяйственных животных. Кроме того, для таких хозяйств предусмотрено софинансирование субсидий из республиканского бюджета Чувашской Республики.

Во-вторых, для хозяйств, желающих приобрести в 2010 году племенной скот, предусматривается возмещение части

затрат на их приобретение: по крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям и лошадям – 50 тыс. рублей за 1 тонну живого веса. Условие – предоставление обязательств о целевом использовании приобретенных племенных животных не менее 3-х лет. На приобретение племенных яиц и суточных цыплят – 1 и 2 рубля соответственно за яйцо и голову. Условие – приобретение для формирования родительского стада.

В-третьих, в целях улучшения генетического потенциала стада сельскохозяйственных животных государством возмещаются затраты на приобретение семен племенных быков в размере 70 % затрат.

И последнее – для эффективно хозяйствующих сельхозтоваропроизводителей предусмотрена такая форма поддержки, как возмещение части затрат по содержанию высокопродуктивных коров. Если надои от одной коровы

составляют более 3 тысяч 900 кг в год в среднем по хозяйству, то на содержание каждой коровы из бюджета выделяется 3,1 тыс. рублей, при превышении надоев уровня 4,5 тысяч кг в год – размер субсидии составляет 4,2 тыс. рублей на каждую голову.

Условия: наличие поголовья не менее 60 голов (кроме КФХ), сохранение поголовья и продуктивности не ниже уровня предыдущего года. Подтверждение показателей поголовья на основании статотчетности и информации о производстве продукции животноводства и поголовье коров, согласованной с администрацией района.

Данными формами господдержки могут воспользоваться только крупные сельхозтоваропроизводители или на нее могут претендовать и обычные сельские жители, содержащие на своих подворьях сельскохозяйственный скот?

Да, государственная поддержка распространяется и на граждан, ведущих личное подсобное хозяйство на селе – из бюджета им возмещаются затраты на приобретение племенного молодняка крупного рогатого скота в размере 50 руб. на каждый кг живого веса скота, а также возмещаются затраты на приобретение семен для искусственного осеменения коров в размере 70 % произведенных затрат.

Какие же меры поддержки сельхозтоваропроизводителей предусмотрены в 2010 году для развития растениеводства?

Объемы господдержки растениеводства составляют достаточно значительную сумму – в 2009 году на эти цели было направлено 141,4 млн. рублей. Здесь поддержка также оказывается сразу по нескольким направлениям.

1. Сельхозтоваропроизводителям возмещаются затраты на приобретение элитных семян по конкретному перечню сельскохозяйственных культур, например: из республиканского бюджета Чувашской Республики на каждый кг приобретенных семян зерновых и зернобобовых выплачивается субсидия в размере 4 руб./кг, картофеля – 5,1 руб./кг, установлены ставки субсидий и по другим видам сельскохозяйственных культур. Условие – покупка только у российских товаропроизводителей, для спецсезонов – только у оригинаторов сортов.
2. В 2010 году сельхозтоваропроизводителям будут возмещаться также затраты на приобретение средств химизации. Субсидии на приобретение минеральных удобрений будут выплачиваться из федерального бюджета при соблюдении нормативов внесения на посевных площадях на средства защиты растений – на 1 га обработанных посевных площадей.
3. Государственной поддержкой пользуются сельхозтоваропроизводители, которые заботятся о сохранении плодородия почв. За счет бюджетных средств возмещаются затраты на известкование, фосфоритование и каливание почв – в размере 80 % произведенных затрат и на агрохимическое обследование почв в размере 50 % затрат.
4. Для снижения рисков сельхозтоваропроизводителей от погодных явлений государством возмещаются затраты

на страхование урожая сельскохозяйственных культур в размере до 50 % страховых платежей. Указанные выплаты производятся как за счет средств федерального, так и за счет средств республиканского бюджета Чувашской Республики.

Все это хорошо, сельхозтоваропроизводителям и организациям АПК государство возмещает часть уже произведенных расходов. А если у хозяйства нет средств для приобретения необходимых материалов – семян, удобрений, коров? Что делать в таких случаях?

Для таких случаев существует возможность привлечения кредитов на условиях субсидирования процентной ставки.

Восполнение недостатка оборотных средств в общемировой практике осуществляется за счет оформления кредитов в банках и кредитных кооперативах. В этих случаях государством осуществляется возмещение части затрат на уплату процентов за пользование кредитами.

Данная форма государственной поддержки очень эффективна, так как на каждый бюджетный рубль на развитие отрасли привлекается 20 рублей кредитных средств. Привлечение кредитов способствует обновлению машинно-тракторного парка сельскохозяйственных кооперативов, внедрению новых ресурсосберегающих технологий в сельское хозяйство.

Субсидирование процентных ставок осуществляется при условии привлечения кредитов на конкретные цели, определенные Правительством Российской Федерации и Кабинетом Министров Чувашской Республики.

Размер возмещения затрат по уплате процентов составляет 100 % ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации на момент заключения кредитного договора, а для хозяйств, осуществляющих производство мяса КРС и молока, сверх этой ставки по инвестиционным кредитам дополнительно возмещаются затраты в размере 3 процентных пунктов.

Например, сельскохозяйственный кооператив привлекает в июне 2010 года кредит в банке на строительство фермы КРС и приобретение сельскохозяйственной техники под 13 % годовых, в этом случае бюджет будет возмещать ему затраты по уплате процентов в размере 7,75 %, что соответствует

действующей ставке рефинансирования Центробанка, + дополнительно 3 % годовых, итого 10,75 %. Таким образом, хозяйству возмещается более 80 % произведенных затрат (почти 11 из 13 % согласно кредитному договору).

Кредиты на условиях субсидирования процентной ставки можно привлекать:

- сроком до 1 года (краткосрочные кредиты) – для проведения сезонных сельхозработ (приобретения семян, нефтепродуктов, минеральных удобрений и т.п.), закупку молодняка племенного скота, а также закупку сельскохозяйственного сырья для последующей промышленной переработки;
- сроком до 10 лет – на приобретение отечественной сельхозтехники;
- сроком до 8 лет – на приобретение племенного скота, оборудования, спецтехники, строительство объектов животноводства и кормопроизводства, хранилищ картофеля, овощей и фруктов, тепличных комплексов, мясохолодильных, пунктов приема и первичной переработки сельскохозяйственных животных и молока, включая холодильную обработку и хранение мясной и молочной продукции.

В 2010 году такие кредиты можно использовать также на строительство зернохранилищ и жилья для работников в сельской местности.

Господдержка в форме возмещения затрат по уплате процентов за пользование кредитами оказывается не только крупным сельхозтоваропроизводителям и организациям АПК, но и малым формам хозяйствования на селе – гражданам, ведущим личное подсобное хозяйство, крестьянским (фермерским) хозяйствам и сельскохозяйственным потребительским кооперативам.

При этом личные подсобные хозяйства вправе ежегодно привлекать на условиях субсидирования кредиты на сумму до 1 млн. рублей, в том числе сроком до 2 лет пользования на сумму до 300 т.р., сроком до 5 лет – на сумму до 700 т.р.

Предельный объем «льготного» кредитования для КФХ установлен в размере 15 млн. рублей, в том числе кредиты сроком до 2 лет – 5 млн. руб., долгосрочные кредиты сроком до 8 лет – 10 млн. руб., для СПОК – общая сумма краткосрочных кредитов сроком до 2 лет текущего года не должна превышать 15 млн. руб., а долгосрочных кредитов сроком до 8 лет – 40 млн. руб.



На фото слева направо: Енилина С.А., Письменская И.Н., Быкова Р.М.



КЛУБ «АГРО-100»

Рейтинг	Общая информация о предприятии		
	Наименование предприятия	Район	Ф.И.О. руководителя
1	ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская»	Чебоксарский	Беликова Е.А.
2	ОАО «Вурнарский мясокомбинат»	Вурнарский	Попов Ю.А.
3	ООО «Агрофирма «Слава картофелю»	Комсомольский	Идиатуллин Х.С.
4	Филиал ООО «Авангард Цивильский бекон»	Цивильский	Курчаткин Н.Г.
5	ООО «Агрофирма «Санары»	Вурнарский	Петров Р.И.
6	ОАО «Чувашский бройлер»	Чебоксарский	Николаев В.И.
7	ЗАО «Батыревский»	Батыревский	Ялуков П.В.
8	СХПК «Коминтерн»	Красночетайский	Новикова А.Б.
9	ОАО «Фирма Акконд-агро»	Янтиковский	Иванов В.П.
10	СХПК «Мураты»	Вурнарский	Спиридонов Г.П.
11	ООО «Агрофирма «Нива»	Комсомольский	Перьев Н.М.
12	СХПК «Новый путь»	Аликовский	Игнатьев И.Н.
13	ОАО «Птицефабрика «Моргаушская»	Моргаушский	Ванеркин Н.Г.
14	ООО «Агрофирма «Комсомольские овощи»	Комсомольский	Шарафутдинов М.Г.
15	ООО «Чебоксарская птицефабрика»	Чебоксарский	Ермолаев В.Ф.
16	ФГУП «Учхоз ЧГСХА «Приволжское»	Чебоксарский	Егоров Г.И.
17	ОАО «Рассвет»	Ибресинский	Руссков В.Н.
18	ООО «Агрохмель»	Вурнарский	Семенов Б.Н.
19	ООО «АСК-Яльчики»	Яльчикский	Галкин Ю.В.
20	Колхоз «Урожай»	Комсомольский	Ершов А.Н.
21	СХПК «Комбайн»	Яльчикский	Федоров Г.И.
22	СХПК «Рассвет»	Комсомольский	Афанасьев М.Р.
23	ОАО «Чурачикское»	Чебоксарский	Шалеев Е.Ф.
24	СХПК «Красное Знамя»	Батыревский	Никифоров П.Н.
25	СХА «Малалла»	Батыревский	Петров М.В.
26	СХПК «Восток»	Комсомольский	Михеев В.Г.
27	ООО «Агрофирма «Исток»	Батыревский	Илюткин А.Л.
28	СХПК «Выльский»	Ядринский	Бобров В.С.
29	ОАО «ППФ «Урмарская»	Урмарский	Петров Н.П.
30	СХПК «Труд»	Батыревский	Михайлов Н.П.
31	СХПК «Родина» — филиал ООО «Агрофирма «Волгатрансгаз»	Ядринский	Тимофеев В.И.
32	СХПК «Труд»	Комсомольский	Николаев В.П.
33	ОАО «Плодопитомник «Батыревский»	Батыревский	Барышников В.И.
34	СХПК «Янмурзино»	Красноармейский	Петров Э.В.
35	ООО «Красное Сормово»	Красноармейский	Иванов С.П.
36	СХПК «Асаново»	Комсомольский	Бахтеров А.Н.
37	СХПК им. Ильича	Моргаушский	Николаев И.В.
38	ОАО «Агарикус»	Чебоксарский	Владимиров А.И.
39	СХПК «Дружба»	Комсомольский	Мансуров Р. М.
40	СХПК «Сатурн»	Яльчикский	Викентьев Ю.С.
41	КФХ «Кызыл Сабанча»	Комсомольский	Шарафутдинов М.Г.
42	СХПК «Герой»	Моргаушский	Тимофеев Р.Н.
43	СХПК «Заветы Ильича»	Ядринский	Иванов В.И.
44	СХПК им. К. Маркса	Вурнарский	Шумилов В.Ф.
45	ООО АФ «Таябинка»	Красноармейский	Афанасьев А.П.
46	СХПК «Янгорчино»	Вурнарский	Романов Г.В.
47	СПРК «Кирия»	Порецкий	Якимов А.А.
48	СХПК «Колхоз им. Ленина»	Чебоксарский	Егоров С.А.



Рейтинг	Общая информация о предприятии		
	Наименование предприятия	Район	Ф.И.О. руководителя
49	ЗАО «Прогресс»	Яльчикский	Скворцов П.А.
50	СХПК «Первомайск»	Батыревский	Петров М.В.
51	ГУП ОПХ «Ударник»	Моргаушский	Давыдов П.П.
52	ОАО ППЗ «Канашский»	Канашский	Суранов И.К.
53	СХПК «Слава»	Комсомольский	Карпеев Е.И.
54	СХПК «Дубрава»	Комсомольский	Шарафутдинов М.Г.
55	КФХ «Журавлев»	Аликовский	Журавлев В.Д.
56	ООО «Аталану»	Канашский	Зайцева Н.Н.
57	СХПК им. Кирова	Канашский	Андреев Н.С.
58	СХПК «Звезда»	Батыревский	Кузнецов В.Л.
59	КФХ Минатуллина М.Р.	Комсомольский	Минатуллин М.Р.
60	ООО «Исток»	Шемуршинский	Старшов Ю.А.
61	ОАО «Вега»	Козловский	Будкова Р.Д.
62	МУП «Батыревская ИПС»	Батыревский	Сорокин П.В.
63	ООО «Эмметево»	Яльчикский	Лапшин Ю.М.
64	СХПК «Рассвет»	Яльчикский	Мясников Ю.В.
65	ООО «Яманчурино»	Яльчикский	Рахмуллин В.С.
66	СХПК им. Суворова	Моргаушский	Андреев В.С.
67	ООО «Клевер»	Яльчикский	Турхан Р.А.
68	ООО «Победа»	Яльчикский	Головин Н.А.
69	СПК «Оринино»	Моргаушский	Шишочкин Ю.Н.
70	ООО «ОПХ «Простор»	Порецкий	Новиков Н.Н.
71	СПК «Маяк»	Порецкий	Журавлев М.В.
72	ЗАО «Агрофирма «Колос»	Шемуршинский	Захаров В.Ф.
73	ООО «Агросервис»	Шемуршинский	Максимов А.В.
74	ООО «КФХ «Родина»	Комсомольский	Потемкин А.Е.
75	Колхоз «Искра»	Комсомольский	Зайцев А.Н.
76	СХПК «Пайгас»	Комсомольский	Фадеев В.И.
77	СХПК «Свобода»	Яльчикский	Кошкин С.Г.
78	СХК «Атлашевский»	Чебоксарский	Михайлов С.В.
79	СХПК «Победа»	Вурнарский	Семенова А.П.
80	ООО «ДаАн»	Моргаушский	Степанов А.Ф.
81	ООО «Хучель»	Канашский	Александров В.Г.
82	СХПК «Герой»	Ядринский	Васильев Ю.Т.
83	СХПК «Луч»	Комсомольский	Иванов Н.М.
84	СХПК им. И.Г. Кадыкова	Чебоксарский	Комаров В.А.
85	ООО «Агрофирма «Знамя»	Батыревский	Денисов А.Н.
86	СХПК «Комбинат»	Шумерлинский	Зологин А.Н.
87	МУП «Агрохимсервис»	Порецкий	Серегин Д.А.
88	СХПК «Семеновский»	Порецкий	Зайцев В.С.
89	СХПК «Знамя»	Ядринский	Кузнецов А.А.
90	ООО «Цивиль»	Канашский	Ефимов В.М.
91	СПК «Племзавод «Свобода»	Моргаушский	Ананьев В.К.
92	СХПК «Луч»	Вурнарский	Ижелев В.Н.
93	СХПК — колхоз имени Куйбышева	Чебоксарский	Осипов В.В.
94	СПК «Восток»	Моргаушский	Шишочкин М.Н.
95	ЗАО «Мир»	Шемуршинский	Афиятуллов З.Х.
96	ООО «Шанс»	Шемуршинский	Еремеев В.П.
97	СХПК им. Чкалова	Моргаушский	Ефимов П.Г.
98	ООО «Канаш»	Канашский	Долгов В.В.
99	Колхоз «Красный партизан»	Ибресинский	Иванов Н.М.
100	Колхоз «Пучах»	Ядринский	Петров П.В.



Примечание. Определение рейтинга произведено в соответствии с Методикой определения консолидированного рейтинга сельскохозяйственных предприятий Чувашской Республики, утвержденной Правительственной комиссией Чувашской Республики по вопросам агропромышленного комплекса и коллегии Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики от 15.01.2010 года.

Наибольшее количество сельскохозяйственных предприятий-членов Клуба «Агро-100» находятся в следующих районах (таблица 1):

- Комсомольский район — 17 предприятий;
- Батыревский, Моргаушский, Чебоксарский и Яльчикский районы — по 10 предприятий;
- Вурнарский район — 8 предприятий;
- Козловский, Красночетайский, Цивильский, Шумерлинский и Янтиковский районы представлены по одному предприятию.

Алатырский и Марпосадский районы в составе Клуба «Агро-100» не имеют ни одного предприятия.

Табл. 1. Распределение сельскохозяйственных предприятий-членов Клуба «Агро-100» по районам

Район предприятия	Количество предприятий
Алатырский	-
Аликовский	2
Батыревский	10
Вурнарский	8
Ибресинский	2
Канашский	6
Козловский	1
Комсомольский	17
Красноармейский	3
Красночетайский	1
Марпосадский	-
Моргаушский	10
Порецкий	5
Урмарский	1
Цивильский	1
Чебоксарский	10
Шемуршинский	5
Шумерлинский	1
Ядринский	6
Яльчикский	10
Янтиковский	1

Табл. 2. Распределение сельскохозяйственных предприятий-членов Клуба «Агро-100» по формам собственности

Форма собственности	Количество предприятий
ФГУП, ГУП, МУП	4
ЗАО	5
ОАО	11
ООО	25
СХПК, СПК, СПРК, СХА, СХК	47
КФХ	4
Коллективное хозяйство	4

По форме собственности наибольшее количество предприятий составляют сельскохозяйственные производственные кооперативы (СХПК, СХА, СПК и пр.) — 47 предприятий (таблица 2).

Численность обществ с ограниченной ответственностью (ООО) равна 25.

Численность акционерных обществ в составе Клуба «Агро-100» равна 16, в том числе открытые акционерные общества (ОАО) — 11.

Количество государственных и муниципальных унитарных предприятий составляет 4. Численность крестьянских (фермерских) хозяйств (КФХ), коллективных хозяйств (колхозов) представлена по 4 предприятия.

Геннадий Комаров, экономист КУП ЧР «Агро-Инновации»



АГРОФЕРМА 2010

Специалистам сельскохозяйственных организаций республики и в этом году в очередной раз представилась возможность своими глазами увидеть мировые достижения в области животноводства, получить консультации по различным вопросам у профессионалов и пообщаться с коллегами. Международная специализированная выставка животноводства и племенного дела «АгроФерма-2010» в 4-й раз прошла на территории Всероссийского выставочного центра с 26 по 28 мая. Делегация Чувашской Республики в составе руководителей, специалистов хозяйств, преподавателей сельскохозяйственной академии и сотрудников предприятия «Агро-Инновации» побывала на выставке и приняла участие в её деловых мероприятиях.

25 мая 2010 г. в рамках программы пребывания делегации Чувашской Республики было организовано посещение мегакомплекса ООО «Рождество» Петушинского района Владимирской области. Комплекс является молочно-индустриальной фермой с общим поголовьем 1800 голов дойного стада по производству высококачественного молока. Качество продукции отслеживается по 10 показателям: белок, жир, количество соматических клеток, наличие антибиотиков, кислотность и т.д. Общее поголовье на комплексе составляет 3400 голов. Работа ведется с чернопестрым голштинизированным скотом и животными бурой швицкой породы. Средняя продуктивность коров за лактацию составляет 10500 л молока. Ежедневно на молокозавод компании Wipac

Bill Dann отправляется 55 тонн молока качества Евростандарт. Качественные показатели молока составляют: количество соматических клеток — 200 000, молочного жира — 3,7 %, белка — 3,3 %. На комплексе все производственные процессы по уходу, кормлению, доению осуществляются посредством новейших мировых разработок в области животноводства.

Хозяйство хорошо оснащено высокопроизводительной кормозаготовительной техникой (преимущественно марки John Deere). Закладка силоса и сенажа производится строго в соответствии с технологией и с соблюдением оптимальных фенологических фаз растений. В ходе экскурсии чувашские специалисты имели возможность узнать об организации работы на мегакомплексе из первых уст — у американского коллеги — начальника

животноводческого комплекса Лорина Грамса, который работает здесь с самого начала работы — с 2005 года.

26 мая выставка официально начала свою работу. Делегация республики приняла участие на официальной церемонии открытия выставки. В церемонии приняли участие заместитель министра сельского хозяйства РФ А. Черноголов, председатель Комитета по аграрно-продовольственной политике и рыбохозяйственному комплексу Совета Федерации Г. Горбунов, директор Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ В. Нундзер, министр Правительства Москвы, руководитель Департамента продовольственных ресурсов города Москвы А. Бабурин, президент Ассо-

циации крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России В. Плотников, министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области Н. Савенко, заместитель генерального директора ОАО «ГАО ВВЦ» Н. Акулов и другие официальные лица. В рамках торжественной церемонии открытия состоялось награждение победителей конкурсов «Лучший продукт — АгроФерма 2010» и «Лучший сервис — АгроФерма 2010».

Награды «Лучший продукт» в этом году были удостоены: вертикальный комбикормитель V-Mix 10-N12, производства компании BvL Bernard van Lengerich, беспроводная система контроля раздачи кормов для лактирующих свиноматок Gestal FM производства компании JYGA, самоходный смеситель-кормораздатчик Siloking производства компании Mayer Maschinenbau GmbH, мягкий матрас Huber тип Ametist производства компаний «Аметист» и Huber Technik, доильные аппараты с прозрачными стаканами



ДАД-01 производства компании ООО «Доггер», заменитель цельного молока «Молога-премиум» производства группы компаний «Молога».

Награду «Лучший сервис» получила компания ТРАНСФЭР-АГРО из Санкт-Петербурга. Специалисты ТРАНСФЭР-АГРО имеют большой практический опыт работы с оборудованием для молочных хозяйств, который позволяет проводить обслуживание оборудования и установок, поставленных другими компаниями.

Выставка имела в этом году особый размах. Лучшую продукцию и новейшие разработки для всех отраслей животноводства, племенных животных отечественной и зарубежной селекции в этом году представили 222 экспонента из России и 19 стран мира. Были представлены фирмы, занимающиеся проектированием и строительством животноводческих объектов, производством и поставкой

ферма», организованный компанией DeLaval. В специализированном павильоне, где содержались коровы молочных пород, работал весь комплекс оборудования современного коровника: от ковриков для коров и нагреваемых поилок до навозоуборочной техники, доильных установок и электронных систем управления стадом. Здесь проводилась демонстрационная дойка с применением доильного оборудования и средств гигиены для обработки сосков до и после доения, а также проверки качества молока. Доильный аппарат фирмы DeLaval по системе Bluetooth сообщается с компьютером. В процессе дойки датчики аппарата контролируют процесс дойки и определяют качество и количество молока. После окончания доения вся информация поступает на компьютер, и данные по продуктивности коровы вносятся в базу данных. Таким образом,

получается полная автоматизация учета продуктивности коров.

В павильоне «Умная ферма» находился консультационный центр по обследованию и уходу за коровами, в котором ветеринарные врачи и зоотехники могли в рамках мастер-классов ознакомиться с новейшими методиками, которые демонстрировали профессионалы из компании HCS Herdenmanagement GmbH (Германия).

На выставке была представлена специализированная экспозиция «Животноводческая техника для малых форм хозяйствования», что было обусловлено интенсивным развитием фермерства и реализацией программы создания семейных молочных ферм. На выставке фермеров и владельцев ЛПХ ждал широкий выбор самого разнообразного оборудования — от инкубаторов для перепелиных яиц до доильных роботов.

В отдельных павильонах демонстрировались племенные сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот мо-



лочных пород: Черно-пестрая, Красно-пестрая, Бурая Швицкая, Холмогорская; мясных пород: Абердин-ангусская и Симментальская; свиньи Дюрок, Ландрас, Крупная белая и гибриды этих пород; кролики, сурки и перепела. На специально построенном манеже состоялась выводка крупного рогатого скота, сопровождавшаяся комментариями специалистов.

В рамках выставки состоялся ряд деловых мероприятий, которые прошли на специализированных площадках — форумах. Молочное и мясное скотоводство, свиноводство, страусоводство, кролиководство, генетика, кооперация, автоматизация — это далеко не полный перечень тематики проведенных семинаров.

Несомненно, АгроФерма — достойное мероприятие для налаживания необходимых контактов, получения необходимой информации, обмена опытом и взаимовыгодного сотрудничества.

Ирина Капитонова, зоотехник-консультант КУП ЧР «Агро-Инновации»

ОБЗОР ЗЕРНОВОГО РЫНКА

МИРОВАЯ КОНЪЮНКТУРА ЗЕРНОВОГО РЫНКА

По майским прогнозам Министерства сельского хозяйства США и Международного совета по зерну, мировые рынки зерна в 2010/11 останутся насыщенными (Рисунок 1).

МСЗ прогнозирует в 2010/11 снижение мирового производства зерновых на 1 % и уменьшение переходящих запасов на 1,25 % по сравнению с уровнем 2009/10; МСХ США, напротив, прогнозирует увеличение производства на 1,1 % и увеличение запасов на 2,4 %.

Мировая торговля зерном в 2010/11 ожидается МСЗ и МСХ США на уровне 232 млн. тонн (+0,9 % к уровню 2009/10) и 242 млн. тонн (+2,2 % к уровню 2009/10) соответственно.

Потребление зерна в мире в новом зерновом году может вырасти на 1–2 %.

Запасы зерна в мире на конец текущего зернового года могут составить 390–399 млн. тонн по прогнозам МСЗ и МСХ США.

Торговля зерном в мире в текущем зерновом году снизилась приблизительно на 7 %. Причинами снижения являются увеличение производства зерна в основных импортирующих странах и ухудшение экономического положения стран вследствие кризиса.

ЗЕРНОВОЙ РЫНОК РОССИИ

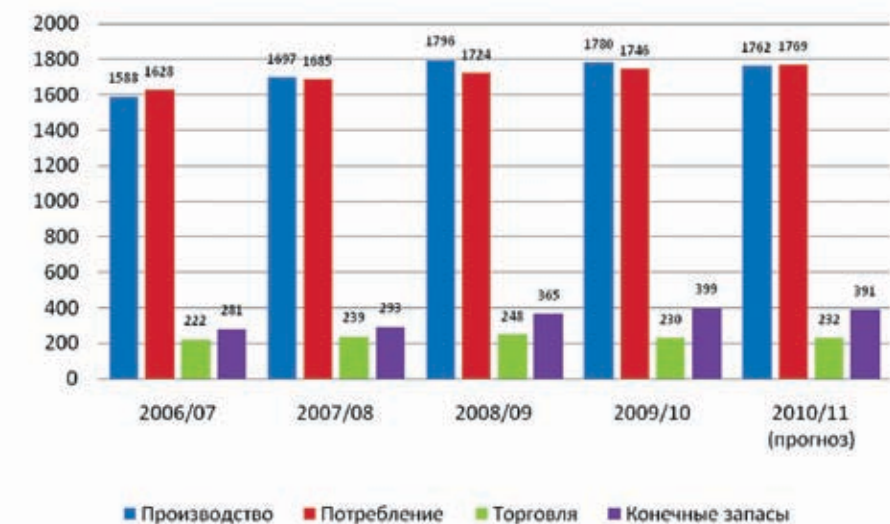
Посевы озимых зерновых культур, увеличившиеся в 2010 году до 18,2 млн. га, сохраняются в меньшей степени, чем в прошлом году.

Всего сохранившихся площадей озимых культур прогнозируется 16,1 млн. га (против 16,73 млн. га в 2009 г.) (Рисунок 2). Гибель озимых может составить до 2,08 млн. га. Однако региональная структура сохранности озимых несколько иная — в сторону улучшения по южным регионам.

Площадь ярового сева зерновых культур оценивается еще ниже уровня прошлого года — 30,3 млн. га (против 30,81 млн. га в 2009 г. и 30,4 млн. га в мартовском прогнозе).

В целом посевные площади под зерновыми культурами в 2010 году могут составить 46,4 млн. га, что на 2 % ниже результата 2009 г. — 47,553 млн. га, но вместе с тем это на 3,2 % выше среднесезонной планки за последние 10 лет.

Рис. 1. Баланс мирового производства и потребления зерна (не включая рис), млн. тонн (по данным Международного совета по зерну)



Запасы зерна на конец 2009/10 зернового года оцениваются экспертами следующим образом:

- ИКАР — 17,1 млн. тонн (+4,9 % к уровню 2009/10);
- Совэкон — 20,8 млн. тонн (+5,85 % к уровню 2009/10);
- Российский зерновой союз — 26 млн. тонн (-2 % к уровню 2009/10);

Экспорт в текущем зерновом году прогнозируется на уровне:

- ИКАР — 20,3 млн. тонн (-10,6 % к уровню 2009/10);
- Совэкон — 20,2 млн. тонн (-14,0 % к уровню 2009/10);
- Российский зерновой союз — 21,8 млн. тонн (-7,6 % к уровню 2009/10).

Прогнозы производства зерновых в России в 2010/11 годах (Рисунок 3)

По данным Института конъюнктуры аграрного рынка, в следующем зерновом году прогнозируется снижение валового сбора зерна на всей территории России. Наиболее значительное снижение ожидается в Центральном, Приволжском, Северо-Западном и Уральском федеральных округах (до 17 %) (Таблица 1).

ИКАР ожидает повышения валового сбора в Южном и Дальневосточном федеральных округах.

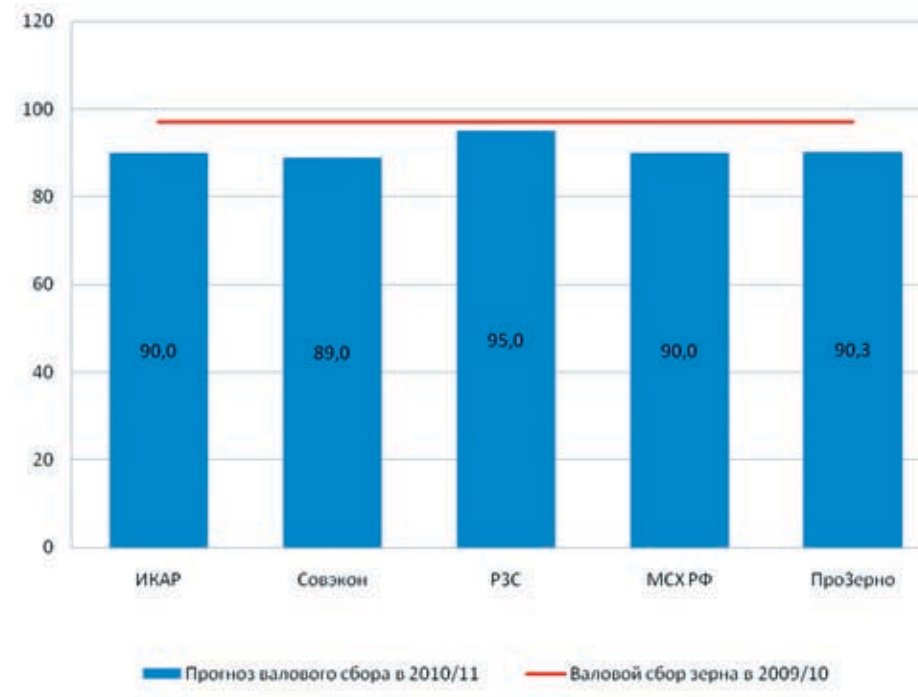
Интервенции

В текущем зерновом году интервенции начались 2 ноября 2009 года,

Рис. 2. Динамика посевных площадей в России (по данным ООО «ПроЗерно»)



Рис. 3. Прогнозы производства зерновых в России в 2010/11 годах



дата проведения последних закупок — 15 апреля 2010 года. Всего за указанный период было закуплено около 1,8 млн. тонн зерна на сумму 7,2 млрд. руб. В основном закупалась пшеница 3 и 4 класса. Пшеница 5 класса не закупалась. В результате интервенций так-

же было закуплено 66,2 тыс. тонн ржи продовольственной.

Средняя интервенционная цена составила: на пшеницу 3 класса — 4070 руб./т, на пшеницу 4 класса — 3521 руб./т, на продовольственную рожь — 2336 руб./т.

Табл. 1. Валовой сбор зерна по округам РФ, млн. тонн (по данным ИКАР)

	2008	2009	2010 прогноз	Изм. 2010 к 2009, %
Южный федеральный округ	36,9	28,9	31,2	8
Центральный федеральный округ	23,8	21,6	18,0	—17
Приволжский федеральный округ	27,2	21,7	18,5	—15
Северо-западный федеральный округ	0,6	0,7	0,6	—14
Уральский федеральный округ	5,1	5,3	4,5	—15
Северный федеральный округ	13,9	18,3	16,5	—10
Дальневосточный федеральный округ	0,5	0,6	0,7	17
Всего по РФ	108,1	97,0	90,0	—7



Ценовые прогнозы

А) Института конъюнктуры аграрного рынка.

При прочих равных условиях стартовая цена пшеницы нового урожая видится ближе к 170 долл./т. 180 долл./т обеспечат серьезные проблемы с погодой и слабый рубль.

Ниже представлен возможный сценарий развития рыночной ситуации в сезоне 2010/2011 гг. (Рисунок 4). Ожидается планомерное увеличение стоимости FOB по сезону. Вместе с тем, высокие запасы зерна «на старте» сезона и вероятный неплохой урожай пшеницы, «удачно» совпадающие с началом субсидированных продаж зерна из интервенционного фонда, могут привести к серьезному проседанию цены. Но, в основном, это относится к пшенице 4 и 5 класса. Вероятно общее ухудшение качества зерна, связанное с рядом факторов, что приведет к сокращению доли пшеницы 3 класса и стабильно привлекательной цене на нее по сезону. Начиная со второй половины сезона, возможен более резкий рост цен на пшеницу в Черноземье. Вероятно сокращение валового сбора зерна в этом регионе на 20—25 %. При этом, на юге страны сбор может увеличиться (запасы влаги в почве выше средних показателей). Активный экспорт в июле-декабре

сократит запасы зерна на юге и в ЦЧР, и особенно, в ЦЧР.

Что касается фуражного ячменя, то валовой сбор может сократиться по сравнению с 2009 годом более чем на 3 млн. тонн. Однако мы не ожидаем активного экспортного (высокие интервенционные запасы в ЕС) и внутреннего спроса (благоприятная конъюнктура по фуражной пшенице) на данную культуру, и поэтому тренд по нему — боковой, без резких взлетов и падений. Показанный на графике рост цены на ячмень лишь отражает компенсацию затрат на хранение и финансирование.

По кукурузе ожидается увеличение валового сбора, но рекордного урожая, во всей видимости, не будет. Очевид-



но, состоится некоторое расширение посевных площадей под этой культурой и возможно некоторое увеличение урожайности. Но в целом, цена на кукурузу будет стабильной по сезону. Рентабельность по кукурузе может оказаться не столь высокой.

Б) Российского зернового союза.

Рекордно высокие переходящие запасы зерна как в России, так и в мире, а также прогнозируемый высокий урожай не позволят ценам на зерновые пойти вверх. Российский Зерновой Союз ожидает их дальнейшего снижения, начиная с сентября, на 300—400 рублей за тонну пшеницы.

Российский Зерновой Союз оценивает переходящие запасы зерна в России в 26 миллионов тонн по состоянию на 1 июля. Это рекордно высокий показатель в истории современной России. Мировые переходящие запасы зерновых также выросли и на настоящий момент составляют 198 миллионов тонн, что выше прошлогодних показателей более чем

на 31 миллион тонн. Все эти факторы в совокупности оказывают большое давление на торговлю пшеницей, цены на нее находятся на достаточно низких показателях. В ближайшие два месяца не стоит ожидать дальнейшего падения цен, они и так на минимально возможных уровнях.

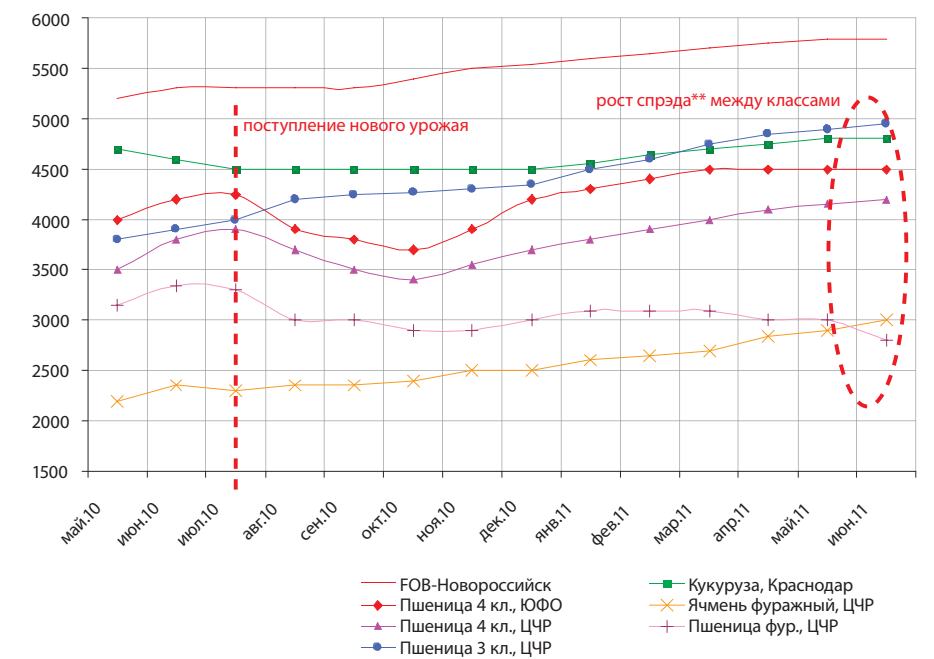
Текущее состояние посевов и ход посевной кампании позволяют рассчитывать на очередной высокий урожай зерновых. Российский Зерновой Союз предполагает три варианта развития событий. Так, при неблагоприятных погодных условиях, в России могут собрать 90 миллионов тонн зерновых, при средненормальных погодных условиях — 95—97 миллионов тонн, при благоприятных погодных условиях урожай

может перешагнуть планку в 100 миллионов тонн.

Все эти факторы в совокупности позволяют экспертам Союза сделать следующие выводы:

1. Существует риск снижения в начале нового сезона цен на зерно на 300—400 рублей от текущих уровней.
2. Из-за падения курса евро по отношению к доллару повысится конкуренция на мировых рынках.
3. Существенный рост внутреннего потребления, а следовательно, и спроса, в России в настоящий момент невозможен.
4. Единственным выходом в новом сезоне будет максимальное расширение зернового экспорта.

Рис. 4. Умеренный сценарий динамики цен на зерновые в предстоящем сезоне, руб./тонна



* принимая, что сохраняется курс USD/RUR ≈ 30

** «Спред» - размах колебаний цен

Источники: www.zol.ru, www.sar.ru, ИКАР, СовЭкон, ООО «ПроЗерно», журнал «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий».

Аналитик КУП ЧР «Агро-Инновации» Тамара Романова



ЕЩЕ РАЗ О КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ!

Вот и наступила для сельскохозяйственных товаропроизводителей самая ответственная пора – пора заготовки кормов. Эту тему мы не раз затрагивали в публикациях нашего журнала, во время выступлений по радио и на различных семинарах, совещаниях и Днях Агро-Инновации, поскольку она является наиболее актуальной. Даже в странах с развитым молочным животноводством, таких как Германия, из 5500 опрошенных фермеров, занимающихся этим видом сельскохозяйственной деятельности, на вопрос «Что следует улучшить в вашем производстве?», 33% опрошенных ставят задачу улучшения качества основного корма.

Почему же именно этому виду корма уделяется внимание в кормлении крупного рогатого скота? Да дело в том, что крупный рогатый скот – это жвачные животные с четырехкамерным желудком, и основной корм, а это все растительные корма собственного производства, сырьем которых является травянистая растительная масса, является основой рациона. От того, сколько основного корма съест животное, напрямую зависит его продуктивность. А поедаемость основного корма зависит от его качества. Концентрированные же корма – это, условно говоря, энергетическая добавка в рационе, которую вклю-

чают для сбалансированности рациона по энергии и сырому протеину. Концентрированные корма – это дорогой корм, и насколько некачественный основной корм вы заготовите, настолько больше потребуется концентратов в рационе, а значит, себестоимость молока будет выше. Одним из ключевых факторов, влияющих на поедаемость корма жвачными животными, является содержание клетчатки в 1 кг сухого вещества корма, поскольку оптимальное содержание клетчатки в рационе соответствует 350–400 г на 1 ц живой массы крупного рогатого скота, максимум, что может съесть корова – это 500–550 г сырой клетчатки на 1 ц живой массы животного. Поэтому сельскохозяйственными товаропроизводителями должна быть поставлена цель приготовления основного корма с содержанием сырой клетчатки не выше 25%.

Как же этого достигнуть?

Первое, что должны сделать в этом отношении наши аграрии – это выбрать оптимальную фазу уборки травы на сенаж. Оптимальной фазой для уборки на сенаж является фаза выхода в трубку – начала колошения для злаковых и фаза бутонизации для

бобовых. В этой фазе содержание сырой клетчатки не будет превышать 23–24%. Это самый важный момент в технологической цепочке кормозаготовки. Следующим этапом правильной заготовки является сама технология – это скашивание, ворошение, сгребание в валки, подборка и закладка сырья с последующей трамбовкой в сенажные траншеи и ее укрытие.

Особое внимание надо уделить подвяливанию. Его осуществляют для увеличения концентрации сахара в сенажируемом сырье – оптимальное содержание сахара, в котором должно быть не менее 3%. Такое содержание сахара обеспечивает образование 3% молочной кислоты, которой достаточно для консервации сенажа. Чем меньше времени потратится от скашивания до подборки, тем качественнее будет сенаж. Поэтому для скашивания лучше использовать косилки-плющилки, которые ускорят процесс подвяливания травы до оптимального, а оптимальное содержание влаги для консервации сенажируемого сырья для злаковых трав будет 65%, для бобовых – 60%. Чтобы ускорить процесс подвяливания травы нужно ее ворошить. Ворошение обеспечит равномерное подвяливание сырья. Это

тоже очень важно, ведь молочно-кислые бактерии неподвижные и разнородность сырья по содержанию влаги, а значит, и по содержанию сахара, в конечном итоге приведет к разнородному по качеству корму в одной траншее. Говоря о ворошении, нужно заметить то, что многие зарубежные животноводы не применяют ворошения при заготовке люцернового сенажа, потому что люцерна в процессе подвяливания при механическом на нее воздействии (ворошении) теряет листья, а листья – это основной питательный компонент этой культуры. Как же быть в этом случае? Здесь выход следующий: косилки-плющилки надо по максимуму отрегулировать, чтобы скошенная трава люцерны образовала более широкий растил, для того чтобы она лучше подвялилась, т.е. такой технологический прием, как ворошение здесь исключается, все же остальные технологические приемы остаются.

Следующий этап технологии кормозаготовки – это сгребание в валки и подборка подвяленной массы кормоуборочными комбайнами. Как определить готовность сырья для подборки? Лучшим методом определения времени подборки подвяленного сырья является классический ручной метод – при скручивании пучка растений на руках остается ощущение влаги. Это значит, что растение содержит влаги около 65%. Такое содержание сырья должно быть после сгребания его в валки. По достижении необходимого содержания влаги в сырье надо приступить к подборке подвяленной массы из валков. Кормоуборочные комбайны должны обеспечить измельчение массы до 20–40 мм. Измельчение необходимо для качественной трамбовки. Более крупное измельчение не обеспечит надлежащей трамбовки, а значит, и качество заготавливаемого корма. Очень важно эффективно использовать кормоуборочную технику. Зачастую на практике кормоуборочные комбайны только 50–55% рабочего времени используют на подборку и погрузку сенажируемого сырья в автотранспортные средства, а надо стремиться к тому, чтобы это время занимало не менее 75%. Поэтому нужно по возможности исключить простои техники.

Теперь о закладке сенажа. Закладку провяленной массы в траншеи нужно осуществлять быстро. Массу укладывать следует не по всей длине

траншеи, а с одного края, стремясь как можно быстрее достичь верхней границы. Провяленную массу распределяют равномерным слоем толщиной около 30 см, с обязательной трамбовкой тяжелым колесным трактором (Т-150 К или К-700) в течение 2–3 минут, совершая 4–5 проездов по одному месту. Скорость движения не должна превышать 5 км/ч, чтобы воздух успевал выходить из глубины закладываемой массы. Нельзя допускать резких торможений трактора, которые могут вызвать разрывы в монолитном слое. Трамбовка гусеничным трактором не дает должного эффекта, т.к. он недостаточно продавливает закладываемое сырье, а гусеницы разрыхляют верхний слой, способствуя проникновению воздуха.

Оптимальной фазой уборки трав на сенаж является: для бобовых – фаза бутонизации, для злаковых – фаза выхода в трубку – начало колошения.

Завершающим этапом заготовки сенажа является закрытие сенажной траншеи. Во избежание потерь, связанных с проникновением кислорода и выделения при начинающемся брожении диоксида углерода, а следовательно, снижения кормовой ценности, траншею лучше всего закрывать пленкой. Для этого целесообразно использовать два слоя пленки. Первый – тонкий слой (0,04 мм), должен плотно облепать поверхность массы, чтобы предотвратить доступ кислорода и газообмен, а также защищать от загрязнения. Второй (0,2–0,4 мм), защитный слой, служит защитой от птиц и непогоды. До закрытия сенажной траншеи всю поверхность траншеи можно посыпать поваренной солью – это способствует лучшей сохранности сенажа. Важно помнить, что во время закладки сенажа в конце каждого дня и во время дождя траншею необходимо укрывать пленкой. После закладки сенажа и укрытия всей траншеи на поверхность пленки укладывают какой-нибудь груз. Это могут быть старые автомобильные покрышки, соломенные тюки, мешки, наполненные песком. Кстати говоря, мешки с песком должны быть уложены по всему периметру сенажной траншеи, это не дает возможности попадания воздуха по краям пленки. Важно помнить, что готовым к потреблению сенаж будет не ранее чем через 6–8 недель.

При закладке сенажа с соблюдением технологии применение каких-либо консервантов необязательно. В случае проведения кормозаготовительных работ в условиях ненастной погоды, когда процесс подвяливания осложнен, рекомендуется применять химические консерванты. Но их следует вносить равномерно, через дозатор, смонтированный на кормоуборочный комбайн. Использование в этом случае биологических консервантов ожидаемого эффекта не принесет.

А как же быть с заготовкой сенажа хозяйствам, которые не имеют полного арсенала кормоуборочной техники? Несмотря на то, что хозяйство не оснащено полным набором кормоуборочной техники, приоритетом для начала кормо-

уборочных работ является фаза вегетации планируемого для уборки травостоя. Еще раз напомним! Оптимальной фазой уборки трав на сенаж является: для бобовых – фаза бутонизации, для злаковых – фаза выхода в трубку – начало колошения. Если хозяйство не имеет возможности подвяливать и подбирать скошенную массу, то уборку следует осуществлять прямым комбайнированием. Но в этом случае хозяйство должно запастись химическим консервантом и вносить его при закладке согласно инструкции. В случае если сельскохозяйственное предприятие не имеет возможности использовать для трамбовки колесный трактор, можно использовать гусеничный, предварительно заменив обычные гусеницы на узкие. Такие гусеницы обеспечат более плотную трамбовку. Еще один обязательный момент – закрывать траншею следует только пленкой, прижатой сверху грузом.

Выполнив все технологические приемы процесса заготовки кормов, можно с уверенностью сказать, что вы получите основной корм с содержанием обменной энергии не менее 10 МДж в 1 кг сухого вещества корма. А что такое 10 МДж ОЭ в 1 кг сухого вещества корма? Это возможность получения 10 кг молока от 1 коровы в сутки без использования концентрированных кормов и добавок. А это в условиях нашей Чувашской Республики возможно.

Юрий Егоров, начальник отдела внедрения новых технологий КЭП ЧР «Агро-Инновации»

ОПРЕДЕЛЕННЫ ЛУЧШИЕ И ХУДШИЕ СЕЛЬСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ
ПО ОБЪЕМАМ ПРИВЛЕЧЕНИЯ КРЕДИТОВ ЛПХ

Государственная поддержка малых форм хозяйствования является одним из приоритетных направлений государственной политики в Чувашской Республике.

Государственная политика в республике ориентирована на комплексное и устойчивое развитие сельских территорий. И в этом направлении сделано немало: газифицированные дома и асфальтированные дороги, модельные библиотеки и современные школы, офисы семейного врача и дворцы спорта с бассейнами – все это стало привычным обликом чувашских сел. Все делается, чтобы на селе было удобно жить и интересно работать.

С момента реализации национального проекта более 47 тысяч сельских жителей привлекли кредиты на сумму около 7 млрд. рублей для развития малых форм хозяйствования. То есть, каждая четвертая сельская семья создала семейное предприятие, воспользовавшись предоставленной государством льготой. Это абсолютный рекорд для страны и по числу заемщиков, и по объему кредитов. Важность проделанной работы особенно очевидна сегодня: полученные средства обеспечивают самозанятость населения, являются для крестьян своеобразным финансовым и социальным амортизатором в современных условиях жизни. Кредиты позволяют улучшить благосостояние семей.

Реализация приоритетного национального проекта продемонстрировала и убедительно доказала потенциальные возможности сельского хозяйства, придавала дополнительные импульсы, повысила деловую активность крестьян. Многие на селе на кредиты закупили трактора, доильные аппараты и механизировали ручной труд.

Привлеченные кредиты позволяют развивать личное подсобное хозяйство. Ежегодно для выращивания сельскими подворьями приобретается молодняк

скота и птицы. Этот спрос удовлетворяется сельскохозяйственными организациями. В прошлом году, например, ими реализовано населению 5,7 тыс. голов (113,4 %) молодняка крупного рогатого скота, 2514,8 тыс. голов молодняка птицы (146,4 % к 2008 году), молодняка свиней – 43,9 тыс. голов (128,1 %). По прогнозам увеличение поголовья молодняка,

Каждая четвертая сельская семья создала семейное предприятие, воспользовавшись предоставленной государством льготой.

приобретенного населением, обеспечил прирост мяса скота и птицы в хозяйствах населения в среднем на 5 %.

Лидерами по привлечению кредитов являются Шемуршинский (39,3 %), Яльчикский (37,6 %), Комсомольский (37,6 %) и Батыревский (34,5 %) районы – в этих районах кредитами на развитие личных подсобных хозяйств воспользовалась каждая третья семья.

Наибольшими показателями отличились 13 сельских поселений, где доля личных подсобных хозяйств, привлечших льготные кредиты, превышает 40 %. Среди них Туруновское (53,8 %) и Шыгыр-

данское (53,5 %) Батыревского района, Карабай-Шемуршинское (52,5 %) Шемуршинского района, Яльчикское (58,1 %) и Большеяльчикское (58,6 %) сельские поселения Яльчикского района.

Однако в 13 муниципальных районах привлечение таких кредитов ниже средне-республиканского уровня, меньше всего оформлено кредитов в Алатырском (16,4 %

от общего количества ЛПХ), Вурнарском (17,8 %), Канашском (17,4 %), Козловском (17,6 %), Красноармейском (17,6 %), Чебоксарском (16,6 %), Шумерлинском (12,0 %), Ядринском (18,5 %) районах. Низкими показателями характеризуются Междуреченское (7,5 %) поселение Алатырского района, Ишакское (7,8 %) поселение Чебоксарского района, Русско-Алгашинское (5,3 %), Большеалгашинское (6,2 %) и Краснооктябрьское (2,5 %) поселения Шумерлинского района.

Выдача льготных кредитов на развитие личных подсобных хозяйств продолжается. Поэтому кто нуждается в господдержке, тому быстрее нужно представлять необходимые документы в банки, а администрациям сельских поселений необходимо активизировать разъяснительную работу среди населения, несмотря на то, что по всем районам наблюдается стабильное увеличение удельного веса личных подсобных хозяйств, привлечших льготные кредиты.



Минсельхоз Чувашии



ДЕНЬГИ УХОДЯТ МИМО

Можно с уверенностью сказать, что наши сельхозтоваропроизводители, практически всех форм собственности, освоили производство картофеля. Кто-то лучше, кто-то хуже, в зависимости от соблюдения технологии специалистами хозяйств.

Финансовые результаты предприятий, занимающихся производством картофеля, в последние годы показали, что имея современную технику, тщательно соблюдая технологию и даже получив хороший урожай, ожидаемую прибыль они не получили. В чём же причина?

Ежегодное удорожание сельскохозяйственных машин, средств защиты растений, удобрений и семян картофеля значительно увеличивают себестоимость производства этой культуры.

В таких условиях продавать картофель по цене, которая сложилась особенно в прошлом году, стало экономически невыгодно.

Причины, которые повлияли на результаты деятельности в прошлом году – это наше отставание от требований потребителей, отсутствие объективного мониторинга и незнание конъюнктуры рынка. Всё это привело к тому, что мы начали терять основных покупателей – в Москве и Санкт-Петербурге. К тому же в последние несколько лет хозяйства Подмосковья и близлежащих областей начали активно проводить предпродажную подготовку картофеля, устанавливая линии по мойке и упаковке (фасовке), что привело к снижению спроса и обвалу цен на неподготовленную к продаже продукцию.

Оптовые базы и торговые сети заинтересованы в партнёрах, обеспечивающих равномерную поставку товара в течение года, доведённого до товарных кондиций производителем. Длительное хранение картофеля не входит в их интересы. Поэтому в среде крупных производителей отдают себе отчёт в том, что основная проблема – не вырастить, а реализовать урожай с максимальной выгодой. Длительное

хранение картофеля становится обязанностью сельскохозяйственных предприятий, неотъемлемым этапом технологического процесса производства.

Оборудование для предпродажной подготовки картофеля, хоть и недешевое (около 10 млн. руб.), окупается быстро. Практика показала, что большая часть предприятий, установивших одну линию, через год покупают следующий комплект. Некоторые из них имеют по 4–8 линий и в день моют и фасуют до 400 тонн картофеля.

Экономика получается простой, обычный картофель мы реализуем по 4–5 рублей за 1 кг, а мытый и фасованный

почка разорвалась, в торговые сети войти не можем. Наш картофель покупают перекупщики, моют его, фасуют и продают по цене в несколько раз выше, и прибыль уходит в соседние регионы.

В ближайший для нас регион – в Нижегородскую область, в город Арзамас, три года назад нашей головной фирмой НАТ была поставлена одна линия по мойке и фасовке. Результаты прошлого года ошеломляющие, судите сами: производство картофеля довели до 15 тысяч тонн в год, за сутки его фасуют 100 тонн. Реализуют в торговые сети Москвы. Осенью, сразу после уборки, они скупают картофель у близлежащих хо-

зяйств по низкой цене и после фасовки продают. Свой же закладывают на хранение и продают его в упаковке с середины января, когда цены высокие и экономически невыгодно покупать у фермеров. Как нам сообщили руководстве предприятия, чистый доход составляет порядка 20 миллионов рублей ежемесячно.

Ряд руководителей сельхозпредприятий Комсомольского и Вурнарского районов посетили это хозяйство, ознакомились с технологическим оборудованием в работе, провели встречи с руководством и специалистами. Примечательно, что в последнюю поездку мы узнали, что когда заканчивается свой картофель, для выполнения договорных

обязательств перед торговыми сетями, они завозят его из Саудовской Аравии, Египта и Индии.

Важно понять и следующее: в торговые сети Москвы, Питера и некоторых других регионов, в частности, южных, можно войти, если предлагать как минимум 15 тысяч тонн картофеля ежегодно. То есть нужна гарантия, что можешь регулярно по графику поставлять продукцию без срывов.

Спрос на фасованный картофель со стороны сетей с каждым годом растёт, однако удовлетворяется он не полностью. И у республики есть огромный шанс не остаться на задворках прогресса и занять достойное место в поставках картофеля российским потребителям.



по 15–16 рублей. Нетрудно подсчитать, какой дополнительный доход можно получить с того же килограмма картофеля.

Естественно, такие хозяйства быстро развиваются и могут производить до 100–150 тыс. тонн картофеля ежегодно.

К сожалению, в нашей республике нет ни одной линии по мойке и фасовке картофеля. Правда, в фирме «Слава картофелю» Комсомольского района есть сухая очистка и фасовка в сеточки, но погоду по реализации клубней она не делает.

Получается, что наши сельхозтоваропроизводители потратились на закупку современной техники, удобрений, средств защиты, семян, а вот при реализации це-

Владимир Григорьев, директор ООО «Новые Агро Технологии-Поволжье»



КОРМИТЬ ПЛОХО – СЕБЕ ДОРОЖЕ!

Целью современного интенсивного животноводства является получение максимальной продуктивности животных со снижением затрат. Кормовые добавки, применяемые при составлении сбалансированного рациона, способствуют более эффективному усвоению питательных веществ, что стимулирует рост и продуктивность животных. «Пермаит» – кормовая добавка, дающая хороший эффект в промышленном животноводстве.

Высокоэффективная экологически чистая минеральная кормовая добавка для сельскохозяйственных животных и птицы «Пермаит» на основе цеолитсодержащего трепла имеет сертификат соответствия и ветеринарное свидетельство, а также результаты лабораторных исследований.

Кормовая добавка обладает уникальными ионнообменными и сорбционными свойствами с содержанием клиноптилолита до 40 %. В его состав входят окислы кремния, алюминия, кальция и калия, натрия, магния, железа, меди, цинка, марганца, молибдена, фосфора, бора. В качестве кормовой добавки улучшает обмен веществ, повышает сохранность и продуктивность животных и птицы.

Применение кормовой добавки «Пермаит» свиньям от 2 до 4 % к сухому веществу рациона способствует повышению среднесуточного прироста живой массы поросят на доращивании на 14,4 %, на откорме 9,1 % по сравнению с контрольной группой; сокращает число больных поросят желудочно-кишечными болезнями в цехе доращивания на 20 %, на откорме – 10 %.

Применение трепла положительно сказывается на обмене веществ. У поросят, получивших его, улучшается кальциево-фосфорный обмен за счет снижения избыточного содержания неорганического фосфора с $2,5 \pm 0,1$ до $1,8 \pm 0,2$ ммоль. Отношение кальция к фосфору изменилось с 0,7:1 в начале опыта до 1,08:1 в конце опыта.

Отмечалось более выраженное повышение бел-

ка в сыворотке крови у поросят опытной группы. Это можно расценить как показатель более высокого уровня защитных сил организма под влиянием испытываемого цеолитсодержащего трепла. Это положение подтверждается гематологическими исследованиями и результатами исследований интенсивности фагоцитоза нейтрофильных лейкоцитов. К концу опыта количество эритроцитов в крови опытных поросят возросло на 11,3 % ($P < 0,05$) и было выше, чем в контрольной группе, на 13,5 %.

Концентрация гемоглобина у поросят опытной группы возросла на 5,7 % ($P < 0,001$) и была выше, чем в контрольной, на 5,2 %. Изменилась фагоцитарная активность лейкоцитов в сторону повышения на 22,3 % ($P < 0,05$) и значительно выше, чем у поросят контрольной группы, на 15,6 % ($P < 0,05$).

Анализируя биохимические показатели крови, отражающие состояние обмена веществ в целом, трепел способствует более активному течению обменных процессов, улучшению физиологического состояния и укреплению защитных сил организма.

При кормлении коров добавка препарата «Пермаит» в концентрации 4 % к сухому веществу рациона способствует увеличению среднегодового удоя на 11 %.

Телята до 6-месячного возраста, получившие «Пермаит» из расчета 2-3 % к сухому веществу рациона, превосходили по весу телят контрольной группы на 14,5 %.

Скармливание препарата активизирует антиоксидантную систему. В крови повысилось содержание гемо-

глобина на 14,5 %, общего белка на 13,4 %, при этом происходит коррекция кальциево-фосфорного обмена, лучшее обеспечение энергией.

Применение препарата «Пермаит» курам-несушкам в концентрации 3 % позволяет повысить яйценоскость по сравнению с контрольной группой на 13 %, повысить сохранность на 5,5 %, снизить процент выбраковки на 5,5. Улучшает показатели минерального, белкового обмена, повышает окислительно-восстановительные процессы, что является основополагающим условием нормального функционирования организма и определяющим яйчную продуктивность кур.

Таким образом, экспериментальными исследованиями определена эффективность применения его в животноводстве и ветеринарии. На основе обобщения результатов исследований установлено, что применение трепла в качестве кормовой добавки в форме препарата «Пермаит» на сельскохозяйственных животных и птице обеспечивает:

- увеличение среднесуточного привеса поросят на доращивании на 14,4 %, на откорме на 9,1 % при внесении в рацион свиней препарата «Пермаит» в дозе от 2 до 4 %;
- увеличение удоя молока от коровы на 11,5 %;
- увеличение среднесуточного привеса телят до 6-месячного возраста на 14,5 %;
- повышение яйценоскости кур-несушек на 13 %;
- улучшение кальциево-фосфорного, белкового обмена, повышение синтеза гемоглобина и эритропоэза в организме, повышение гуморальных и клеточных факторов защиты, улучшение физиологического состояния и укрепление защитных сил организма, что способствовало лучшему росту, развитию и сохранности поросят.

Г.И. Иванов,
заслуженный ветеринарный врач ЧР и РФ



КОМБАЙН – В УТИЛЬ

Периодом больших продаж для дилеров сельхозтехники стал 2008 год. В тот момент программа техперевооружения набирала обороты. Банки активно кредитовали аграриев. Существующая система субсидирования позволяла не только получить компенсацию процентной ставки, но и вернуть часть денег, потраченных на покупку техники. Кроме того, хороший урожай 2007 года и высокая стоимость зерна дали возможность крестьянам развиваться.

Сейчас ситуация изменилась. Продажи тракторов и комбайнов заметно упали, и больше половины прибыли дилеры получают от реализации запчастей и развития сервисного обслуживания.



За круглым столом в казенном унитарном предприятии «Агро-Инновации» дилеры и руководители сельхозпредприятий обсудили тему утилизации старой сельхозтехники. Сөвәһәтә вәл директор предприятия Николай Васильев.

Если в 2009 году, по данным Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики, на покупку сельхозтехники аграрии республики потратили 156 млн. рублей, то на 1 июня текущего года они приобрели 158 единиц техники на общую сумму 95,6 млн. рублей, – отметил Николай Иванович. Закуплено 44 трактора всех модификаций, зерноуборочных комбайнов – 4 шт., кормоуборочных – 2 шт., картофелеуборочных – 2 шт., другой техники – 106 шт. В этом году приобретено на 30 единиц меньше. В прошлом году спад продаж новой сельхозтехники наблюдался по всей России.

В первом полугодии этого года спрос на российскую технику упал на 40 %.

В Чувашской Республике программа будет реализована подразделением ПО «Гомсельмаш» ООО «Белпро-Сервис», специализирующимся на поставках сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной техники, – сказал Андрей Ильгачев, руководитель ООО «Белпро-Сервис». – На начальном этапе программы будет сделан акцент на зерно- и кормоуборочные комбайны, срок службы которых составляет более 10 лет. Сегодня компания готова предоставить скидку на новый комбайн, при сдаче старого, в размере 400 тысяч рублей.

Компания «Тракторные заводы» предоставляет скидку на новый комбайн при сдаче старого в размере 250 тысяч рублей, – сообщил Марат Шарафутдинов, руководитель управления региональных продаж Поволжья ООО «Агромашхолдинг». – Срок дей-

ГОТОВ К СЕРИЙНОМУ ВЫПУСКУ

Сельхозтехника с торговой маркой чебоксарского «Техмашхолдинга» хорошо известна фермерам нашей республики. Знают её и в других регионах России, а также странах ближнего зарубежья. Примечательно, что номенклатура изделий для сельхозпроизводителей постоянно расширяется. Сегодня, к примеру, в канун сезона сельхозработ со сборочного конвейера машиностроительного завода сошел опытный образец культиватора дискового универсального КДУ – 2,5 «Рубин – МЗ».

Новый агрегат, разработанный заводскими конструкторами, предназначен для предпосевной обработки сред-



них и тяжелых почв под посев озимых, технических культур, их измельчения и перемешивания с почвой. Культиватор выполнен в прицепном варианте к тракторам «Беларусь-1221».

Для полевых эксплуатационных испытаний опытный образец культиватора был отправлен в агрофирму «Санары» Вурнарского района, который имеет хороший парк тракторной техники.

При перекрестной обработке почвы поле получается готовым к посеву сельскохозяйственных культур. По результатам испытаний подписан акт приемочных работ, где дана хорошая оценка культиватору КДУ – 2,5 «Рубин – МЗ».

Большую работу в ходе сборки культиватора и подготовке его к полевым испытаниям провели заводские специалисты. В ближайшее время машиностроители намерены начать серийный выпуск нового агрегата, так необходимого сельчанам.

Н. Сапожников,
главный инженер проекта

Нина Степанова



ЗАДАЧА ДНЯ – ЗАГОТОВКА КОРМОВ

В начале поры сенокоса традиционно аграрии Вурнарского района и главы сельских поселений стали участниками районного семинара-совещания. Подобные мероприятия проводятся несколько раз в год в начале сезонов определенных работ: посева, заготовки кормов, уборки урожая, зимовки скота.

Местом проведения семинаров выбирают хозяйства, у которых можно позаимствовать положительный опыт работы. «Флагином» аграрной отрасли района по праву можно назвать ОАО «Вурнарский мясокомбинат». Это предприятие обрабатывает значительную часть земель сельскохозяйственного назначения района, содержит большие животноводческие комплексы. С деятельностью предприятия ознакомил генеральный директор ОАО «Вурнарский мясокомбинат» Юрий Попов.



На полях этого предприятия, как и в ряде других хозяйств, приступили к заготовке кормов для крупнорогатого скота. Несколько лет назад мясокомбинат закупил ферму в д. Малдыкасы у пришедшего в упадок сельскохозяйственного предприятия. Вложив десятки миллионов рублей, предприятие превратило эту ферму в современный животноводческий комплекс. Были реконструированы старые и построены новые коровники. В настоящее время здесь содержат дойное стадо из 400 коров. Всего же в комплексе 1400 голов крупнорогатого скота. Для такого большого поголовья, конечно же, необходим большой запас кормов. Вурнарский мясокомбинат по технологии, заимствованной у коллег из Словакии, закладывает сенаж кукурузы на стадии молочной спелости. Технология себя оправдала, надои выросли. В прошлом году от каждой коровы в среднем было надоено более 5 тысяч кг молока. В настоящее время удой составляет 18–20 кг в сутки.

Людмила Иванова

Участники семинара-совещания, среди которых был и глава Вурнарского района Анатолий Кузьмин, вначале побывали на полях кукурузы. Они занимают 385 га. Калиброванные семена высокого качества были завезены из Волгоградской области. К сеvu кукурузы в этом году приступили рано, поэтому к настоящему времени растения успели хорошо развиться, на полях проведена химпрополка. Она, по оценкам специалистов, выгоднее и эффективнее механической обработки междурядий.

К главному агроному предприятия Владимиру Антонову было много вопросов о технологии посева, обработке почвы и семян и др.

С каждым годом увеличиваются площади под козлятником. Эту многолетнюю сельскохозяйственную культуру, дающую много зеленой массы, предпочитают выращивать предприятия, имеющие большое поголовье КРС. Его используют для заготовки сенажа. Вурнарский мясокомбинат посеял эту культуру весной, всходы на удивление ровные.

Участники семинара-совещания посмо-

трели использование современной сельскохозяйственной техники на заготовке сена и сенажа. Косилки и пресс-подборщики зарубежного производства, приобретенные предприятием, позволяют заготовить качественные корма. Также специалисты и руководители побывали в Малдыкасинском животноводческом комплексе.

Первый заместитель главы администрации — начальник отдела сельского хозяйства и экологии Александр Борисов, специалисты Владимир Нарышкин, Вячеслав Никифоров, Елена Анисимова в кратких выступлениях дали рекомендации по организации эффективной работы.

Глава Вурнарского района Анатолий Кузьмин в завершение подчеркнул, что главное — соблюдение техники безопасности, сохранение жизни и здоровья людей. Об этом должен помнить каждый на своем рабочем месте.

ПОСАДИЛИ КАПУСТУ

КФХ Артемьева А. В. Цивильского района специализируется на возделывании капусты. В этом году площадь под капусту фермер Александр Васильевич увеличил до 30 гектаров. В основном он выращивает белокачанную капусту среднеспелых и поздних сортов. В первый год эта культура занимала только 3 га, а на второй год глава хозяйства заметно увеличил площадь. В весенне-полевых работах каждый год Александру Васильевичу помогают родственники и односельчане: Лариса Артемьева — супруга, Ольга Егорова, Зоя Ксенофонтова, Анжелика Григорье-



ва, Евгений Федоров, Галина Федорова, Нина Захарова, Сергей Федоров, Елена Алексеева, Дмитрий Васильев, Александр Ефимов, Алексей Балякин и другие. В совершенстве овладев технологией возделывания капусты, Артемьевы ежегодно изобретают новые орудия труда, такие, с которыми работать удобно. Руководитель фермерского хозяйства убежден, что фермер должен обладать предпринимательской жилкой, знать основы экономики, сельскохозяйственную науку, быть инициативным, самостоятельным и трудолюбивым. Выращивает он и картофель. Нынче эта культура занимает 30 гектаров. Продукцию реализуют дошкольным и школьным учреждениям района, охотно закупают капусту и картофель предприниматели. Впервые в этом году на 10 га в хозяйстве посеян ячмень.

Татьяна Степанова

РОССЕЛЬХОЗБАНКУ 10 ЛЕТ

13 июня Российский сельскохозяйственный банк отпраздновал десятилетие своей деятельности. За это время Россельхозбанк выдал АПК и сельскому населению Чувашии кредиты на сумму более 14 млрд. рублей.

Региональный филиал ОАО «Россельхозбанк» — одно из системообразующих финансовых учреждений республики. Сеть его дополнительных офисов охватила все районные центры Чувашии, а также столицу республики. Банк предлагает селянам и горожанам весь спектр существующих финансовых услуг и на сегодня обслуживает более 30,5 тыс. счетов предприятий и граждан.

На 1 мая 2010 года кредитный портфель Россельхозбанка в Чувашии составил 5,8 млрд. рублей, из которых около 80 % — долгосрочные займы предприятиям и гражданам. Более 90 % выдаваемых кредитов направляется в агропромышленный комплекс. Таким образом, региональный филиал полностью выполняет условия Соглашения с Правительством Чувашской Республики.

Как отмечает директор Чувашского регионального филиала ОАО «Россельхозбанк» И. Письменская, за время действия приоритетного национального проекта и государственной программы развития сельского хозяйства выдано малым формам хозяйствования республики более 3 млрд. рублей финансовых ресурсов, прокредитовано более 8 % личных подсобных хозяйств.

Успех банка во многом определяется надежными и верными партнерами по бизнесу, которые все эти 10 лет сотрудничают с ним. Среди них — одно из лучших предприятий кондитерской отрасли России ОАО «АККОНД», мощный агрохолдинг ОАО «Вурнарский мясокомбинат», ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская», известное теперь не только производством овощей закрытого грунта, но и своей молочно-товарной фермой, одно из крупных хлебопекарных предприятий региона ОАО «Чебоксарский хлебозавод № 2» и, конечно же, Чувашский республиканский союз потребительских обществ, который включает в себя огромную сеть магазинов, складов, предприятий общественного питания, аптек, предприятий бытового обслуживания, за-

купочных и перерабатывающих предприятий и организаций.

«Наша цель — быть на переднем крае преобразований, — говорит И. Письменская. — К примеру, Чувашский региональный филиал ОАО «Россельхозбанк» успешно реализовал пилотный проект по строительству одного из первых в стране сельскохозяйственных кооперативных рынков. Кредитные ресурсы в сумме 40 млн. рублей были выделены в 2007–2008 гг. СПСК «Канашский» в рамках национального проекта «Развитие АПК» и «Государственной программы развития сельского хозяйства на 2008–2012 годы». Основная цель создания рынка — формирование условий для торговли выращенной сельхозпроизводителями про-



дукцией, ликвидация посреднического звена, развитие переработки первичной мясомолочной продукции, торговля живым скотом и птицей». По ее словам, первым в системе банка региональным филиалом освоен новый субсидируемый кредит для юридических лиц на строительство жилья для проживающих и работающих в сельской местности граждан. ООО «ВДС» Цивильского района, занимающееся производством растениеводческой и животноводческой продукции, решило таким образом «жилищный вопрос» своих сотрудников. На рассмотрении находятся заявки еще от нескольких организаций Чувашии.

Успехи филиала на протяжении всех лет его деятельности обеспечиваются слаженной командой профессионалов и накопленным за прошедшее десятилетие опытом работы. Начинали с абсолютно небольшого коллектива, теперь же в филиале трудятся 357 человек, из ко-

торых 72,5 % имеют высшее профессиональное образование.

Банк постоянно ищет новые формы работы, изучает опыт других. Совершенствует организационную структуру филиала. Активно работает группа по выпуску и обслуживанию такого конкурентного продукта, как банковские карты. Число выпущенных карт превысило 10 тысяч. Банкоматы, установленные в сельских районах республики, оказались востребованными населением.

При открытии дополнительных офисов филиал столкнулся с проблемой отсутствия на селе квалифицированных специалистов. Для решения этого вопроса в 2007 году был запущен единственный в России пилотный проект по подготовке «сельских» банкиров. Между ОАО «Россельхозбанк» и Чувашской сельскохозяйственной академией подписан договор о сотрудничестве, предусматривающий обучение студентов академии, прохождение студентами ежегодной практики в дополнительных офисах филиала и последующее их трудоустройство. До 2013 года намечено подготовить 50 специалистов для работы в дополнительных офисах филиала. В рамках учебной программы работники филиала еженедельно проводят для студентов консультационные занятия. Также оказывается помощь в организации и проведении специальных круглых столов, научно-практических конференций, руководство учебной практикой и многое другое.

В рамках реализации подписанного 3 июня 2008 года «Соглашения о сотрудничестве между Кабинетом Министров Чувашской Республики и ОАО «Россельхозбанк» по реализации Государственной программы развития рыночного сельскохозяйственного производства, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы» перечислено 9,5 млн. руб. благотворительной помощи спортивным, образовательным и духовным учреждениям республики.

Путь, который банк прошел за последние 10 лет — это путь конструктивного созидания, упорной работы ради достижения общей высокой цели.

ОАО «Россельхозбанк» поздравляет своих клиентов с праздником и надеется на долгосрочное сотрудничество.

Пресс-служба
Чувашского РФ ОАО «Россельхозбанк»





ИКЦ – ПОДДЕРЖКА ДЛЯ СЕЛА

Основной задачей сельскохозяйственного консультирования в республике является оказание консультационных услуг сельским товаропроизводителям в принятии обоснованных решений для повышения эффективности производства и конкурентоспособности отрасли. В целях координации деятельности системы сельскохозяйственного консультирования были созданы государственные учреждения – центры сельскохозяйственного консультирования. Сегодня о работе Ибресинского ИКЦ расскажет его директор Прохоров В.Г.



Валерий Гаврилович, Ваш ИКЦ был создан одним из первых в республике. Насколько своевременно это было сделано, насколько востребованы Ваши услуги сегодня?

12 января 2006 года распоряжением главы администрации района было создано Муниципальное казенное унитарное предприятие «Ибресинский сельский консультационный центр – «Агро-Инновации».

Наш центр является одним из первых в Республике Чувашия, который начал свою деятельность как отдельное юридическое лицо, находящееся в ведомственном подчинении администрации муниципального района Ибресинский район Чувашской Республики. Для населения очень удобно.

Создание в районе СКЦ было необходимо, так как по программе развития АПК граждане, ведущие личное подсобное хозяйство, начали оформлять кредиты на покупку сельскохозяйственной техники, реконструкцию животноводческих помещений, приобретение крупного рогатого скота и на другие цели. Ролью консультационного центра было оказание помощи ведущим ЛПХ и сельхозтоваропроизводителям при оформлении документов для получения кредита и составлении бизнес-планов.

Несколько слов об итогах работы ИКЦ.

С момента создания СКЦ в районе 1735 граждан, ведущих личное под-

собное хозяйство, оформили кредит на сумму 263346 тысяч рублей. За период работы Центра его сотрудниками было написано более 50 бизнес-планов и технико-экономических обоснований для жителей района, занимающихся предпринимательской деятельностью в сфере АПК.

Работая с сельхозтоваропроизводителями, мы используем различные методики консультирования. В частности, в работе с малыми формами хозяйст-



ния основной упор делается на индивидуальные консультации. Фермер, владелец личного подворья или обычный сельский житель может прийти к нам в офис, обратиться со своими вопросами по телефону, отправить электронное письмо. Порой для того, чтобы дать более детальную консультацию, необходимо бывает выехать в хозяйство.

Помимо индивидуальных консультаций специалистами Центра проводились семинары, совещания, конференции, выставки и другие мероприятия по актуальным темам: развитие животноводства, заготовка кормов, использование сельскохозяйственной техники, развитие сельского туризма и многим другим. На совещаниях участвовали специалисты казенного унитарного предприятия Чувашской Республики «Агро-Инновации», консультанты Чувашско-немецкого проекта.

Во всех сельских поселениях района Центр провел «Дни Агро-Инновации» с участием специалистов администрации района и поселений, сотрудников Сбербанка, Россельхозбанка. Жителей

села подробно знакомили с условиями получения кредита и оказали помощь в составлении документов на получение субсидий. Мы считаем, что такие встречи различных структур, оказывающих государственную и финансовую поддержку сельхозтоваропроизводителям республики, позволяют жителям села получить более полную информацию по интересующим их вопросам.

В наши задачи также входит создание, тиражирование и распространение



различных информационных буклетов, плакатов, стендов по сельскому туризму и других материалов в помощь сельхозтоваропроизводителям района.

Вы помогаете подготовить документы тем, кто желает открыть собственное дело. Много ли людей сейчас в сельской местности стремятся стать предпринимателями? С какими трудностями они обычно сталкиваются?

В последнее время начали помогать безработным гражданам в открытии собственного дела. Им оказываем услуги по составлению бизнес-планов и технико-экономических обоснований. На сегодняшний день составили более 40 ТЭО для граждан, которые захотели заняться бизнесом. В нашем районе люди, получившие субсидии через Фонд занятости в размере 58800 рублей, в основном занимаются разведением пчел и кроликов, выращиванием свиней и крупного рогатого скота и другими видами деятельности.

Какова роль ИКЦ в развитии сельского туризма в районе?

Первые шаги развития туризма в Ибресинском районе сделаны уверенно. В районе разработана и действует Районная целевая программа развития туризма, концепция развития туризма в Ибресинском районе, основные объекты: Глухаринская роща, Змеиное озеро, «Пицунда» – включены в стратегию социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года.

В районе создан и зарегистрирован кооператив «Камаево поле», который станет центром турбизнеса. Более двух лет продолжается сотрудничество с немецкими партнерами по вопросам сельского туризма и развития молочного животноводства в рамках совместного чувашско-немецкого проекта «Долгосрочное развитие сельских регионов Республики Чувашия». Наш Центр оказывает всяческую посильную помощь в организации отдыха посетителей и туристов, в том числе и консультационные услуги.

Поддерживаете ли Вы связь с другими ИКЦ республики? Происходит ли обмен опытом?

МКУП «Ибресинский СКЦ – Агро-Инновации» поддерживает тесную связь с республиканским КУП «Агро-Инновации». Они оказывали большую помощь при создании консультационного центра, а также в дальнейшем развитии. С руководителями и специалистами других районных ИКЦ встречаемся на семинарах республиканского уровня.

Нина Степанова, редактор



ХМЕЛЕОБОРОТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Хмель является монокультурой, которая выращивается на одном участке в течение 10–15 – 20–25 лет. За этот период плантация сильно поражается вредителями и болезнями. В зоне корневой системы хмеля накапливается большой запас почвенных вредителей и болезней. Шпалерные сооружения также сохраняют инфекционное начало. При этом сильнее поражаются старые растения, ежегодный их выпад достигает 10 % и более, продуктивность насаждений падает. Ремонт насаждений с подсадкой на место погибших растений новых с каждым годом увеличивается, содержание старых хмельников становится нерентабельным. Старовозрастные хмельники с большой изреженностью выкорчевывают, участки перепаживают и готовят для новых посадок.

Возраст растений также приводит к снижению продуктивности насаждений. Продолжительность жизненного цикла развития растений хмеля от посаженного черенка до естественного отмирания главного корневища, в зависимости от природных условий, сорта, применяемой агротехники, составляет 10–15 лет и более, то есть почти со-

Наиболее продуктивный средний возраст хмелевого растения составляет до 9–10 лет, а эксплуатационный – около 15 лет.

впадает с продолжительностью эксплуатационного периода хмеля при его выращивании в монокультуре на одном месте. При благоприятных условиях в первые 2–3 года идет интенсивное развитие корневой системы, происходит формирование главного корневища

и начало плодоношения. В следующие 4–8 лет наступает полное формирование корневища и наиболее продуктивное плодоношение, в 9–11 годы – физиологическое старение и снижение продуктивности, а в 12–15 годы – отмирание и биологическая гибель главного корневища и всей корневой системы. Отсюда следует, что наиболее продуктивный

средний возраст хмелевого растения составляет до 9–10 лет, а эксплуатационный – около 15 лет.

Однако это не значит, что через 15 лет хмельник должен быть перенесен на другое место, так как это сопряжено со значительными капитальными

затратами на демонтаж старой и строительство новой шпалеры. В современных условиях хмельники оборудованы долговечными шпалерами. Для повышения эффективности существующих шпалерных сооружений вместо отплодоносивших старых растений необходимо произвести новую посадку насаждений саженцами этого же сорта (сортообновление) или другого, более перспективного сорта (сортосмена). При этом следует учесть, что на существующем хмельнике в период эксплуатационного возраста растений одновременно происходит «почвоутомление», то есть снижение плодородия почвы. Поэтому на восстановление необходимых физико-химических свойств почвы до новой посадки, подавление вредителей и болезней хмеля потребуются еще 2–3 года, так называемый восстановительный период. В этот период, после выкорчевки старых растений и до посадки новых, проводят удаление старых корней и корневищ, внесение органических и минеральных удобрений, профилактические мероприятия против вредителей, болезней и сорняков, ремонт шпалеры.

Чередование периода эксплуатации и восстановительного периода во времени и пространстве представляет собой хмелеоборот культуры хмеля. Если период эксплуатации хмеля в среднем считать 15 лет, а восстановительный период 2 года, то продолжительность ротации хмелеоборота составляет 17 лет.

Сортообновление и сортосмена хмеля тесным образом связаны с хмелеоборотом культуры. Многолетняя культура хмеля привязана к шпалерным сооружениям, на которых бессменно возделываются растения определенного сорта. Смена насаж-

дений на растения того же или нового сорта может произойти только при завершении ротации хмелеоборота, что необходимо учитывать при составлении плана хмелеоборота. Так, продолжительность эксплуатационного периода в хмелеводстве для раннеспелых сортов равна 10–12, среднеспелых – 12–13, поздне-спелых – 13–15 лет. С учетом вступления их в плодоношение продолжительность ротации хмелеоборота равна для сортов разных групп скороспелости 12–14, 14–15, 15–17 лет соответственно. Поэтому проведение сортообновления и сортосмены хмеля необходимо совмещать с проведением работ по хмелеобороту, то есть с заменой насаждений на плантации после завершения эксплуатационного периода для определенного сорта.

Хмелеоборот, сортообновление и сортосмена должны осуществляться планомерно, не отражаясь на выполнении производственных программ по отдельным годам. Сортообновлению подлежат хмельники, имеющие возраст растений 12–17 лет эксплуатации, в зависимости от группы скороспелости возделываемого сорта и плантации с высокой изреженностью, а сортосмене – занятые малопродуктивными и нерайонированными сортами или нерегулируемыми сортосмесями.

Процессы старения и продолжительность периода отмирания растений отдельных сортов хмеля протекают по-разному: наибольшей продолжительностью жизни обладают поздние и среднеспелые сорта, наименьшей – раннеспелые сорта. Однако в определенной степени на продолжительность жизни растений оказывает влияние место (регион) произрастания хмеля. Так, в условиях Московской области

значительная часть растений раннеспелого сорта Ранний погибает в возрасте 7–8 лет, а в Чувашии – в возрасте 9–11 лет. Все это показывает важность учета возрастных, сортовых и зональных особенностей культуры хмеля на продуктивность растений и качество продукции. К сожалению, в производстве возрастные особенности и система хмелеоборота учитываются очень слабо, и технология возделывания хмеля осуществляется на всех плантациях одинаково.

Привязка сортообновления и сортосмены к ротациям хмелеоборота приводит к задержке проведения сортоведческих операций в производстве и порой может явиться сдерживающим фактором для распространения новых сортов. Рекомендуемое нами создание регулируемых сортосмесей позволяет осуществлять внедрение новых сортов в производство без закладки новых плантаций. Однако данный процесс не может быть назван сортосменой в прямом смысле этого слова. Здесь речь идет о распространении новых сортов за счет уплотнения старых посадок.

Система хмелеоборота должна стать одним из основных требований научнообоснованной системы хмелеводства. Это позволит решить вопросы определения общей и плодоносящей площади хмельников в хозяйствах и регионах и обеспечения наиболее продуктивного возрастного и сортового состава насаждений хмеля. Соблюдение хмелеоборота дает возможность своевременно проводить смену малопродуктивных старовозрастных насаждений на качественные растения того же сорта или на новые высокопродуктивные сорта с заданными технологическими показателями. Выполнение

Табл. 1. Эксплуатация насаждений в системе хмелеоборота для различных зон хмелеводства

Наименование	Хмелеоборот по зонам хмелеводства России, лет		
	северная	средняя	южная
Тип шпалер	деревянная	деревянная на ж/б пасынках	железобетонная
Основная группа скороспелости	раннеспелая	среднеспелая	поздне-спелая
I ротация хмелеоборота	12–14	14–16	15–17
I межротационный период	–	2–3	2–3
II ротация хмелеоборота	–	14–16	15–17
II межротационный период	–	–	3–4
III ротация хмелеоборота	–	–	15–17
Срок эксплуатации шпалеры	12–14	30–35	50–58



плана хмелеоборота создает условия для ритмичной планомерной работы питомниководства и своевременного обеспечения насаждений посадочным материалом для закладки и ремонта плантаций.

Предпочтительное размещение сортов хмеля разных групп скороспелости по отдельным зонам хмелеводства оказывает влияние на всю систему хмелеоборота культуры, что необходимо учитывать при закладке хмельников в различных зонах производства хмеля. В северной зоне срок эксплуатации хмелевых насаждений и шпалерных сооружений меньше, чем в средней и южной зонах. В северной зоне, где достаточно дешевой древесины, предпочтительнее строить деревянные шпалеры, пропитанные антисептиками, на одну ротацию хмелеоборота. В центральной зоне целесообразнее возводить деревянные шпалеры на железобетонных приставках на 2 срока ротации хмелеоборота. В южной зоне наиболее рационально использовать для строительства шпалер железобетонные и металлические столбы на 3 ротации хмелеоборота. Срок эксплуатации деревянных шпалер 15 лет, деревянных на железобетонных приставках — 30 лет, железобетонных — 55 лет и более (табл. 1).

В условиях многоукладной экономики предприниматели сами определяют, какую шпалеру им выбрать и какие сорта им возделывать. В зависимости от этого меняется срок эксплуатационного использования шпалеры. Железобетонные и металлические шпалеры имеются в хозяйствах Чувашии, Марий Эл и Башкортостана. При возделывании на них раннеспелых сортов

целесообразно осуществлять 4 ротации хмелеоборота, создавая все условия для продолжительной эксплуатации шпалер. В южных регионах встречаются хмельники с деревянной шпалерой, где возделываются сорта более поздних групп скороспелости.

Продолжительность первого межротационного периода хмелевых шпалер 2—3 года, в течение которого участок дезинфицируют, вносят недостающие удобрения, содержат почву в черном или сидератном паре. Для полной ликвидации инфекционных запасов вредителей и болезней в почве участки под сидератами желателен держать не менее двух лет. В дальнейшем участок готовят для посадки сортовых насаждений. Длительность второго межротационного периода возрастает до 3-4 лет, что связано с большей утомляемостью почвы от монокультуры и потребности её в более продолжительном восстановлении (табл. 2).



Хмелеоборот позволяет восстанавливать и улучшать физико-химические свойства почвы, целенаправленно проводить профилактические меры по борьбе с вредителями, рационально осуществлять сортообновление и сортосмену культуры. В межротационный период проводят ремонт и реконструкцию хмелевых шпалер, что значительно продлевает сроки их эксплуатации, и даёт возможность на следующей ротации хмелеоборота использовать при возделывании хмеля более совершенную технологию.

Непременным условием хмелеоборота является обязательное внедрение более прогрессивной технологии возделывания культуры с учётом ее возрастных и сортовых особенностей, что обеспечит поддержание не только наиболее продуктивного возраста растений, но и ежегодного устойчивого плодоношения хмелевых насаждений.

Табл. 2. Хмелеоборот с сортами отдельных групп скороспелости на различных шпалерах

Наименование	Хмелеоборот для сортов разных групп скороспелости, лет			
Типы шпалер	деревянная на ж/б пасынках		железобетонная	
Группа скороспелости сортов	раннеспелая	среднеспелая	раннеспелая	среднеспелая
I ротация хмелеоборота	12—14	14—16	12—14	14—16
I межротационный период	2—3	2—3	2—3	2—3
II ротация хмелеоборота	12—14	14—16	12—14	14—16
II межротационный период	—	—	3—4	3—4
III ротация хмелеоборота	—	—	12—14	14—16
Срок эксплуатации шпалеры	26—31	30—35	41—49	47—55

Рупошев А. Р. — к. б. н., Александров Н. А. — к. с.-х. н.,
ФГУ «Российский центр сельскохозяйственного консультирования»

ПУТЬ К ЗДОРОВОМУ УРОЖАЮ

В получении высоких урожаев сельскохозяйственных культур важное место принадлежит защите растений от вредителей и болезней. Решению этой задачи во многом способствует интегрированная защита растений. В основе интегрированной защиты — высокая агротехника, в т. ч. агротехнические приёмы, предотвращающие или подавляющие развитие некоторых вредных объектов. Система включает выращивание устойчивых к вредителям и болезням сортов, использование приёмов, сохраняющих и активизирующих деятельность энтомофагов и других организмов, способных регулировать численность вредителей и патогенов. Активные меры должны применяться только после детального анализа со-

стояния агробиоценоза, объективной оценки ожидаемого развития вредных организмов и уровня экономического ущерба. Для детальной оценки необходимы регулярные наблюдения за развитием сельскохозяйственных культур, формированием урожая, динамикой численности и развития вредных и полезных организмов.

На полях, где по фактическим данным численность насекомых близка к экономическим порогам, следует определять их прогнозируемую численность, возможные потери урожая и после экономических расчётов принимать решение о целесообразности защитных мероприятий для каждого поля.

К сожалению, происшедшие за последние годы крупные изменения социально-экономических и производ-

ственных условий в агропромышленном комплексе привели к усложнению фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур во многих хозяйствах республики. Отмечаемые опасные тенденции в фитосанитарии являются следствием воздействия целого ряда факторов. Много сложностей возникает из-за упрощения технологий, отказа от определённых, оправдавших себя в условиях республики, приёмов. В результате уже заметно возросла опасность целого ряда вредных объектов: проволочники, колорадский жук, брухус, головнёвые, корневые гнили, фитофтороз картофеля.

Поэтому без комплексной защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней получить высокие и качественные урожаи крайне трудно.





Предлагаем следующие мероприятия по комплексной защите сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней.

Ежегодное соблюдение севооборота как мера борьбы с вредителями, болезнями и возделывание устойчивых сортов.

«У нас есть некоторые проблемы с озимыми, их недобор в текущем году составит около 3 млн. тонн, поэтому мы прогнозируем сбор зерна в пределах до 90 млн. тонн», — пояснила министр сельского хозяйства России Елена Скрынник. В частности, с озимого клина планируется собрать 42 млн. тонн, с ярового — 45–48 млн. тонн. Яровой сев в 2010 году намечено провести на площади 47,9 млн. га. В настоящее время прогнозные показатели выполнены на 73 %. Завершили сев сельхозпроизводители Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, ряда регионов Центрального и Приволжского ФО. По прогнозам экспертов, в ближайшие два года



Фитофтороз картофеля: пораженные листья и клубни

на рынке вряд ли возникнут сверхблагоприятные условия для торговли зерном, тем более в том количестве, которое есть в Интервенционном фонде.

«Поэтому я призываю регионы менять структуру севооборота. Надеяться на то, что мы будем закупать зерно в Интервенционный фонд, вам не стоит, мы этого делать не будем, у нас будут другие механизмы», — сказала министр. Елена Скрынник напомнила, что обслу-

... без комплексной защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней получить высокие и качественные урожаи крайне трудно.

живание интервенционного фонда обходится бюджету в 1 млрд. рублей в месяц. В числе новых механизмов поддержки зернопроизводства, предлагаемых Минсельхозом, — залоговые операции. Их суть заключается в том, что сельхозпроизводители могут продать зерно государству с условием обратного выкупа в случае повышения цен на рынке. «Таким образом, — отметил замдиректора Деппищепромрынка Минсельхоза России Сергей Сухов, — государство временно принимает на себя ценовые риски и дает возможность производителям воспользоваться улучшением ситуации на рынке».

Ввиду высокой вредоносности инфекционных заболеваний требуется обработка посевов фунгицидами в начале проявления болезней, то есть, возможно, в фазу «трубкования — выхода флагового листа». Так, если заражение аэрогенной инфекцией произошло в период трубкования пшеницы, то потери урожая могут составить 25–40 %, если с колосения — то потери 10–20 %.

В зависимости от состояния посевов, их ценности и предназначения,

обработка фунгицидами может быть однократной или двукратной.

Однократная обработка: её рекомендуется проводить фунгицидами Альто Супер, КЭ (0,4–0,5 л/га) или Колосаль Про, КНЭ (0,3–0,4 л/га), с защитным действием до 38 дней. Следовательно, если обработка была проведена против пятнистостей в фазе появления флагового листа (на яровых календарно — это 3-я декада июня —

1-я декада июля), то в начале августа фунгицидное действие против болезней снижается. Но, как известно, при позднем заражении болезнями потери урожая не превышают 3–5 %, поэтому важно не опоздать с обработкой фунгицидами в начале их проявления, и даже однократная обработка посевов значительно снизит потери.

Двукратная обработка: при планировании урожайности пшеницы не ниже 20 ц/га необходимо применять двукратную защиту от болезней. Если первая обработка проводится фунгицидами Альто Супер, КЭ (0,4–0,5 л/га) или Колосаль Про, КНЭ (0,3–0,4 л/га), то вторую обработку необходимо повторить спустя 35 дней. Целесообразность принятия такого решения должна основываться на сроках заражения пшеницы болезнями, прогнозах погоды и цен на зерно с учётом его качества.

Необходимо активнее проводить диверсификацию растениеводства. Масличные и зернобобовые культуры позволяют прервать процесс питания многих вредителей и возбудителей болезней, тем самым ограничивается их распространение и вредоносность.

Материал подготовил
агроном-консультант КУП ЧР «Агро-Инновации» Александр Беляков



ИМПОРТ СКОТА

В процессе производства продукции скотоводства идет постоянная выбраковка и обновление стада. Ремонт стада – система мероприятий, обеспечивающая восполнение животных в стаде взамен выбывших и его расширенное воспроизводство (отбор ремонтного молодняка, его рациональное кормление и содержание, перевод в основное стадо в оптимальном возрасте, а также закупка племенного молодняка из других хозяйств, других регионов и стран).

Для улучшения продуктивных качеств животных специалисты придают немаловажное значение генетике, и поэтому все чаще завозят импортный скот, генетический потенциал по продуктивности которого на уровне 8000–10000 кг за лактацию. Однако надо помнить, что для полной реализации генетического потенциала необходимо обеспечить соответствующие условия кормления, содержания

и ухода. Иначе продукция от импортного скота не принесет ожидаемой продукции и не сможет покрыть затраты на его приобретение.

Если руководитель хозяйства все же принял решение о завозе поголовья высокопродуктивных нетелей из-за рубежа, то важно правильно организовать процесс импорта. Рассмотрим наиболее важные этапы организации ввоза скота.

ЭТАП 1: ВЫБОР КОМПАНИИ-ПОСТАВЩИКА, КОТОРАЯ БУДЕТ ПОСТАВЛЯТЬ ВАМ СКОТ

Здесь необходимо изучить рынок таких компаний, изучить их репутацию, найти отзывы о той или иной компании.

ЭТАП 2: ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА НА ПОСТАВКУ ИМПОРТНЫХ НЕТЕЛЕЙ

Во время проведения переговоров



с поставщиками скота необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- Внимательность, оперативность, отзывчивость к пожеланиям покупателя скота.



- Опыт работы на российском рынке.
- Детализация зоотехнических требований к приобретаемому скоту (срок стельности, возраст животных, минимальный живой вес, количество животных в партии, срок поставки каждой партии).
- Условия транспортировки (наличие собственного транспорта или использование арендованного. Желательно использовать собственный транспорт, чтобы не было задержек с транспортировкой, иначе нетелям придется дольше обычного находиться на карантинной базе из-за высокого спроса на специализированный автотранспорт для перевозки животных. Вести переговоры будет намного легче, если в компании будут русскоязычные (в том случае, если компания иностранная) внимательные и опытные сотрудники, которые помогут Вам разрешить любые, часто нестандартные проблемы, возникающие при заводе импортного скота. Сотрудники компании должны знать как европейские, так и российские требования по импорту/экспорту животных. После того как выбрана и определена схемы работы и подписаны необходимые документы, начинается самый ответственный этап — отбор необходимого количества поголовья.

ЭТАП 3: ОТБОР ЖИВОТНЫХ

Как правило, для отбора скота выезжает представитель покупателя и государственный ветеринарный врач.

Поставщик должен предоставить следующие данные на каждое предлагаемое покупателю животное: продуктивность родителей, возраст телки на момент осеменения, возраст и срок стельности

на момент отбора, дата планового отела, тип осеменения (искусственное или быком). Очень важно тщательно проводить визуальный отбор, и чем больше критериев оценки, тем лучше и качественнее будет отобран скот, например:

- экстерьер;
- упитанность (исхудавшие животные хуже перенесут период карантина, транспортировку и адаптацию к российским условиям и климату);
- постановка конечностей, бурсит, артрит и т.д.;
- форма вымени, расположение сосков, наличие дополнительных сосков;
- состояние кожного покрова (язвы, паразиты, стригущий лишай и др.);
- наличие истечений из носовой полости и глаз.

ЭТАП 4: КАРАНТИН

После отбора животных ставят на карантинную ферму, где они находятся минимум 21 день. В течение этого времени проводятся различные ветеринарные мероприятия, в том числе анализы крови (на бруцеллез, лейкоз, паратуберкулез, а также на «синий язык» (блутанг)). Осуществляется обработка против паразитов, выполняется вакцинация против инфекционного ринотрахеита. Также делается двукратная обработка против лептоспироза. Одновременно ведется контроль состояния здоровья животных, поедаемости кормов. Все меры направлены на то, чтобы завезти в Россию беспроблемный, здоровый скот.

ЭТАП 5: ТРАНСПОРТИРОВКА

После карантина следует процедура заполнения необходимых ветеринарных и транспортных документов, животные грузятся в скотовозы и направляются в пункт назначения. Доставка автотранспортом от экспортной карантинной базы прямо до фермы российского получателя — это наиболее простой и самый оптимальный вид доставки. Желательно, чтобы транспортировка осуществлялась на современном транспорте, чтобы животным было максимально комфортно. Необходимо доставить животных до пункта назначения в кратчайшие сроки, поэтому надо организовать круглосуточную перевозку. Во время пути необходимо следить за тем, чтобы животные получали достаточное количества корма, а главное, воды. Однако потеря веса животных при их транспортировке на 3000—4000 км может составить 40—50 кг на голову. Погрузку и выгрузку животных нужно производить в светлое время суток или при наличии достаточного освещения в темное время. При погрузке и выгрузке не допускаются побои животных — необходимо использовать хлопунки, кормовые приманки или электропогонялки. Также скот можно перевозить самолетом или кораблем, если речь идет о поставках скота из-за океана.

ЭТАП 6: РАЗМЕЩЕНИЕ СКОТА

Заблаговременно до прибытия животных подготовить помещение, где они будут содержаться. По прибытии на ферму важно оперативно организовать работу по размещению и осмотру вновь прибывших животных. На этом этапе осуществляется карантин на территории хозяйства-покупателя, во время которого скот осматривает ветслужба хозяйства, а также на уровне района и региона. Необходимо создать им оптимальные условия кормления, водопоя и уход для лучшей адаптации и акклиматизации животных.

Тщательно учитывая особенности адаптации импортного высокопродуктивного скота молочных пород, можно избежать нежелательных последствий и значительно повысить экономическую эффективность молочного скотоводства.

*Зоотехник-консультант Ирина Капитонова,
по материалам компании VAEX (Нидерланды)*



В НАРОДЕ ГОВОРЯТ



ЖАРКАЯ ПОРА

Июнь — месяц молодой, зеленой травы и первых урожаев. Июнь растит урожай на весь год, но сам по себе это месяц голодный — еще мало что поспело. Называют так месяц этот за цветы, краски и яркие зори. В народе зовут хлеблоростом.

25 июня. Петр Афонский, Петр Поворот. С Петра Афонского солнце на зиму, а лето на жару. «Солнце укорачивает ход, а месяц идет на прибыль».

26 июня. Акулина Гречишница. С этого времени появляется громадное количество слепней, оводов, от которых скот сильно страдает и иногда бежит как шальной, высоко задрыв хвост, отмахиваясь им от осаждающих его надоедливых и крово-

жадных насекомых. «Акулина — вздери хвосты»: с Акулины и до половины июля скот от жары и оводов бесится.

29 июня. День Тихона. Солнце идет тише. Смолкает птичья звонница. Конец поздних яровых посевов.

30 июня. Мануил. На Мануила солнце медлит в зените. «Все пошло в рост». «Если в июне частые зарницы — будет хороший урожай».

ИЮЛЬСКОЕ РАЗНОЦВЕТЬЕ

Июль в народном календаре считался месяцем гроз и поэтому назывался «грозником». Он всегда был месяцем тяжелых работ в поле и на огороде, поэтому с его приходом заканчивались и веселые гулянья, и праздники, которых много было в июне. Это — месяц первых урожаев ягод, грибов и других лесных даров. Июль — макушка лета. Благодатная пора спелого хлеба, овощей, ягод и раннего картофеля. Сенокос, начало косовицы хлебов.

3 июля. На Мефодия праздник перепелятников. Паутинный день, погодукаатель. «Ливень силён — прольет сорок дён».

6 июля. Аграфена купальница: начало купанья.

7 июля. Иоанн Креститель, Иван Купала. Начинают сенокос, пока трава не осеменилась. Сильная роса на Иванна — к урожаю огурцов. «На Ивана день солнце на восходе играет». «На Ивана ночь звездная — много будет грибов». «Если дождь заплачет, то через пять дней солнышко будет смеяться». «Ивановские дожди — лучше золотой горы».

9 июля. Тихвинская, День иконы Тихвинской Божией Матери. На Тихвинскую ягоды поспевают. Земляника девок в лес зовет. «На Тихвинскую пчела вылетает за медовым сбором».

10 июля. Самсон Странноприимец, Самсон Сеногой. На Самсона дождь — семь недель дождь. «На Самсона сено зелено — каша черная (гречишная); сено черное — каша белая (пшеничная)».

12 июля. День Петра и Павла. День убывает, жара прибывает. Кукушка перестает куковать, а соловей — петь. Самый разгар лета. Петров день — праздник солнца. В народе говорили: «Петр-Павел жару прибавил», «С Петрова дня — красное лето, зеленый покос». Петр покрови-

тель полей. Это день ярмарок. Начинаются «Петровские гулянья» — с песнями, хороводами, качелями. С Петрова дня начинается страда.

14 июля. Кузьма и Демьян. Разгар сенокосения. Идет прополка огородов.

17 июля. Андрей Налива. Среди лета появляются на деревьях желтые листья — к ранней осени и зиме. «На Андрея батюшка — овес до половины дорос».

18 июля. Афанасий Афонский. Если месяц на восходе играет — к урожаю хлебов.

20 июля. Авдотья Сеногойка. Идут дожди, портится сено.

21 июля. Казанская, День иконы Казанской Божией Матери. Начало уборки ржи.

22 июля. Всей семьей пробуют первые огурцы.

25 июля. Прокл Плакальщик. «На Прокла поле от росы промокло».

28 июля. День Кирика и Улиты. По народному календарю этот день считается серединой лета. «На Владимира Красное Солнышко солнце краснее светит».

29 июля. Афиногенов день. День этот имеет большое значение для начала жатвы: «Первый колосок Финогею, последний Илье (2 августа) на бороду». «Финогей с дождем — копноной, хлеб в снопе прорастет». Холодают ночи.





ЩЕДРЫЙ, ДОБРЫЙ АВГУСТ

Август – последний летний месяц, и с первых дней его начинает ощущаться приближение осени. В этом месяце запасали еду на всю зиму, поэтому урожайный август кормил всю зиму.

1 августа. Макринин день. Макриды. Смотри осень по Макридам. Макрида мокра — и осень мокра, суха — и осень тоже. Летние работы кончаются, осенние начинаются. «Коли на Макрины дождь, на следующий год уродится рожь».

2 августа. Илья Пророк. Ильин день. На Илью до обеда лето, после обеда осень. Примечают: если в Ильин день сухо, то шесть недель будет сухо, если в этот день дождь, идти ему шесть недель. Перестают купаться в реке. С Ильина дня идет поворот на осень, хотя лето со своей жарой еще простоит долго. Заканчивается сенокос, начинается жатва.

4 августа. Мария Магдалина. «Коли на Марью сильные росы — льны будут серы и косы». В лесах идет сбор черной и красной смородины, черники.

6 августа. Борис и Глеб — Летние. «Борис и Глеб — поспел хлеб».

7 августа. Анна Холодница, зимовказательница. Если утренник холодный, и зима холодная. Какова погода до обеда, такова зима до декабря, какова погода после обеда — такова зима после декабря.

9 августа. Пантелеймон Целитель. Никола Кочанский — вилки в кочан завиваются.

11 августа. Калинин. Мрачное туманное время неблагоприятно для пчел. Пасечники замечают: «В мороки пчеле ходу нет».

12 августа. День Силы и Силуяна. Лучший срок сева озимых — рожь, посеянная на Силу и Силуяна, родится сильно.

13 августа. Евдоким. В эту пору всего много: хлеба нового, овощей, плодов, ягод.

14 августа. Первый Спас. Первые проводы лета. Медовый Спас — подрезают соты. Начинается отлет в теплые края ласточек и стрижей. «На первый Спас и нищий медику попробует».

15 августа. Степан Сеновал. К этому времени в лугах отросла отава — «второе сено». Начинают косьбу. «Каков Степан Сеновал, таков и сентябрь».

16 августа. Исаакий и Антон Вихровей. «Каков Вихровей, таков и октябрь». Если ветер с вихрями — ожидай снежную зиму. Завихрит со всех сторон — будет злющая зима с толстым снегом на дома. «Каков Исаакий, таков и Никола Зимний (19 декабря)».

17 августа. Евдокия. Авдотья Малиновка. Авдотья Огуречница. Пспевает малина лесная. Последний сбор огурцов. Авдотья Сеногнойка — дожди губят сено. «Семь отроков семь дождей несут».

19 августа. Преображение. Второй Спас. Большой крестьянский праздник. Яблочный Спас — массовое созревание яблок. Осенины — встреча осени. Сухой день предвещает сухую осень, мокрый — мокрую, а ясный — суровую зиму. «Каков день во второй Спас, таков и Покров (14 октября)».

21 августа. Мирон Ветрогон. В этот день бывают сильные ветры. «Ветры-ветрогону пыль погнали по белу свету, зарыдали по красну лету». «Каков Мирон Ветрогон, таков и январь».

23 августа. День Лаврентия. Воды стынут. Смотрят в полдень на воду в реках и озерах: коли тиха, то осень будет тихая, а зима — без выю и злых метелей. Если сильная жара или сильные дожди, то будет так долго — всю осень.

27 августа. Михай. Средний срок начала листопада. Если журавли полетят, то к середине октября мороз, а нет — то зима позже придет. Известен своими ветрами, по силе которых судят о предстоящей погоде. «Михеев день с бабьим летом бурей-ветром перекликается». «Михей с бурей — к ненастному сентябрю».

28 августа. Успение, важный праздник конца лета — начала осени. Этот праздник крестьяне посвящали окончанию жатвы и встрече осени. День проводов лета и окончания уборки урожая — дожинки. Конец Успенского поста. «Успение провожай, осень встречай».

29 августа. Третий Спас. Спожинки. Хлебный день — пекли первый каравай нового хлеба. После третьего Спаса улетаю последние ласточки. «Хорош третий Спас — зимой будет квас».

31 августа. День Фрола и Лавра, покровителей лошадей. Начало осенним утренникам, случаются и заморозки. Коли до Фрола не отсеешься, фролы и родятся (цветочки). Смотрели у полыни корни: если корни толсты — год будет урожайным. «На Фрола и Лавра лошадиный праздник». «Умолил Фрола и Лавра — жди лошадям добра». Последний срок озимого посева. Начинаются вечерние «засидки» (бабы работы в избах при огне).

Задайте свой вопрос специалистам КУП ЧР «Агро-Инновации»

КАКОВ СУТОЧНЫЙ РАЦИОН КОРМЛЕНИЯ КОРОВ?

Суточный рацион для коров составляют исходя из их физиологического состояния, уровня продуктивности и наличия кормов в хозяйстве.

Для начала составляется структура рациона. В последующем, исходя из структуры и энергетической ценности кормов, рассчитывается необходимое количество определенного корма

в рационе. В рацион коров включают основные и концентрированные корма. Для лактирующих коров потребность в кормах выше, чем для сухостойных. Кроме того, сухостойным коровам следует ограничивать дачу концентрированных кормов и минеральных подкормок.

При составлении рациона необходимо учитывать, что на каждые 100 кг

живой массы тратится 10 МДж обменной энергии, т. е. корова массой 550 кг 55 МДж энергии тратит только на поддержание жизни. А на образование 1 кг молока требуется примерно 6 МДж обменной энергии. Скармливать корма лучше в виде кормосмеси — моноорма, такое кормление наиболее физиологически оправдано для жвачных животных.

КАК ПОДОБРАТЬ ОБОРОТНЫЙ ПЛУГ ДЛЯ ВАШИХ УСЛОВИЙ?

Навесной? Полунавесной? Способ агрегатирования в первую очередь зависит от Вашего трактора и размеров полей. Тракторы небольшой мощности целесообразно агрегатировать навесными плугами. Небольшие поля с неудобными разворотными полосами лучше пахать навесными плугами, так как радиус поворота МТА меньше.

Сечение рамы и тип рамы. Выбирая плуг того или иного производителя, обратите внимание на сечение рамы. Как правило, линейка плугов имеет несколько моделей с разными сечениями рам. Например, у KUHN рамы навесных плугов имеют сечение 120×120, 150×150 и 180×180 мм. Иногда плуги с одинаковым сечением рамы имеют разные конструкции. Одни имеют мощные усилители, другие нет. Например, модели KUHN MultiMaster 122 и MultiMaster 112 имеют сечение рамы 120×120, однако последний имеет слабое усиление и предназначен для легких почв, а MultiMaster 122 может работать и на тяжелых почвах. Кроме того, чем мощнее Ваш трактор, тем мощнее должна быть рама.

Количество корпусов. В характеристике плугов, как правило, указывается допустимая мощность на один корпус. Например, если у плуга эта цифра равна 32 л. с. на корпус, а Ваш трактор

имеет мощность 150 л. с., то Вам нужен 5-корпусный плуг. То есть, мы округляем цифру 4,69 (150/32) в большую сторону.

Тип предохранительного механизма корпусов. Есть два варианта. Срезные/разрывные болты или системы безостановочного предохранения (пружинные или пневмогидравлические). Если Ваши почвы не содержат камней, то безостановочная система Вам не нужна. Наличие камней, особенно большого их количества, требует безостановочных предохранителей.

Тип корпусов. Как правило, в большинстве случаев сплошных корпусов с культурной лемешно-отвальной поверхностью достаточно. У всех производителей это стандартная комплектация. Если Вы планируете пахать задерненные почвы (пласт многолетних трав, например), лучше взять корпуса с полувинтовой поверхностью. Липкие почвы лучше пахать корпусами с полосовыми отвалами.

Предплужники. Использование предплужников желательно. Чтобы исключить забивание, необходимо правильно отрегулировать расстояние по горизонтали между носками лемехов корпуса предплужника. Расстояние устанавливается исходя из ширины захвата корпуса и состояния

почвы. При ширине захвата корпуса 35 см расстояние должно составлять 30–35 см. При вспашке уплотненной почвы предплужники закрепляют дальше от корпуса. Кроме этого очень важно правильно определить расстояние под рамой — если расстояние под рамой меньше 75 см, в этом случае предплужники будут забиваться очень редко. Польза от предплужников неопределима — полная заделка пожнивных остатков и гладкая вспашка.

Нож перед последним корпусом. В принципе, опция необязательная, но при наличии дернины желательна. Если Вы пашете пласт многолетников, то лучше иметь ножи перед каждым корпусом. Не стоит останавливать выбор на дешевых черенковых ножах. Дисковый однозначно лучше.

Система гидравлического изменения ширины захвата. Опция хорошая, но дорогая. Если есть возможность, то лучше брать. Производительность увеличится, поскольку при определенном навыке можно адаптировать плуг под конкретные условия вспашки.

Какую марку плуга выбрать? Вряд ли это имеет большое значение. Главное, чтобы это был производитель, хорошо зарекомендовавший себя на рынке. И не только с точки зрения надежности, но и с точки зрения сервиса.

КАКОЙ НАБОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖЕН БЫТЬ У КАЖДОГО ЖИВОТНОВОДА В ЛИЧНОМ ПОДВОРЬЕ?

Для обслуживания животных в подворье надо иметь ветеринарную аптечку с набором необходимых лекарств, перевязочных материалов и инструментов. Животновод должен уметь оказать первую помощь забо-

левшим или травмированным животным. В аптечке обязательно настойка йода, перекись водорода, марганцовка, камфорное масло или согревающие мази, глауберова соль, стрептоцид, мазь Вишневского, тимпанол, настойка бе-

лой черемиды, антибиотики, активированный уголь, крем для вымени или вазелин, вата, марля, бинты, термометр. Все содержимое аптечки пригодится для оказания первой помощи при различных заболеваниях.

Рубрику ведет Галина Титова, специалист по международным делам КУП ЧР «Агро-Инновации».



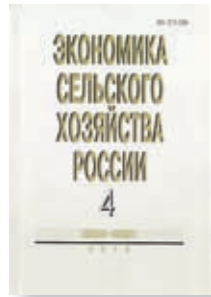
АГРОНОВИНКИ

Сектор аграрной и экологической литературы Национальной библиотеки Чувашской Республики предлагает вашему вниманию обзор периодических изданий, освещающих различные вопросы сельскохозяйственной науки и производства.

Приглашаем вас ознакомиться с представленными журналами в Национальную библиотеку!



«ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ»



<http://www.esxr.ru/>

Научно-производственный ежемесячный журнал «Экономика сельского хозяйства России» издается с января 1994 г.

Издание освещает ход реализации Государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 годы», обобщает опыт хозяйствования в многоукладной сельской экономике, социально-экономического развития сельских территорий. Публикует статьи по проблемам методологии агроэкономических исследований и другим вопросам экономики сельского хозяйства, а также дискуссионные материалы по вопросам функционирования агропромышленного комплекса Российской Федерации. Адресовано работникам сферы государственного и хозяйственного управления АПК, руководителям и экономистам агропредприятий, научным работникам и профессорско-преподавательскому составу агровузов.



«ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ»



<http://www.eshpp.ru/>

Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий» — одно из ведущих и старейших экономических изданий в сфере агропромышленного комплекса. Издается с 1926 года.

Для многих руководителей, экономистов, менеджеров и маркетологов, бухгалтеров предприятий и организаций агропромышленного комплекса журнал является надежным помощником и советчиком. Он сохраняет практическую направленность по вопросам конкретной экономики предприятий, бухгалтерского учета и аудита, финансирования и кредитования, налоговой политики, менеджмента и маркетинга, анализа и прогнозирования продовольственного рынка, ценообразования, оплаты труда и др., публикует новые нормативные и методические материалы, консультации по экономическим и юридическим вопросам.

Полезную информацию найдут в нем студенты и преподаватели аграрных вузов, работники научных учреждений экономического профиля.



«АПК: ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ»



<http://www.vniiesh.ru/>

Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал «АПК: экономика, управление» издается с октября 1921 года, освещает опыт и проблемы аграрной реформы в России, становление рыночных отношений, передовой опыт хозяйствования, социально-экономические процессы.

Дает надежные теоретические ориентиры для практической хозяйственной деятельности, публикует статьи по проблемам аграрной реформы, организации управления и маркетинга, становления рыночных отношений, освещает экономическую работу на селе, формы хозяйствования в рыночной экономике.



«АГРАРНАЯ РОССИЯ»



<http://folium.ru/>
www.agros.folium.ru/

Журнал «Аграрная Россия» посвящен прогрессивным технологиям в сельскохозяйственном производстве, новым организационным формам, охране окружающей среды, проблемам землепользования, получению экологически чистых продуктов. Публикуются изобретения и патенты сельскохозяйственного профиля.

Издание широко охватывает весь спектр деятельности современного АПК, фундаментальные и сугубо практические разработки в области земледелия, землепользования, животноводства, ветеринарии, экономики, технологии производства и переработки с/х продукции.



«ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬХОЗСЫРЬЯ»



www.foodprom.ru/

«Хранение и переработка сельхозсырья» — ежемесячный научный журнал для ведущих инженеров и технологов, научных работников, преподавателей и студентов вузов.

Журнал освещает следующие темы: экономические проблемы хранения и переработки сельхозпродукции, экология продукции и производства, теоретические аспекты хранения и переработки сельхозпродукции, физические и химические методы переработки сельхозсырья, биотехнологические и микробиологические аспекты, контроль качества и безопасности продукции АПК, проектирование и моделирование продуктов питания нового поколения, использование вторичных ресурсов и новых видов сырья, проблемы тары и упаковки в АПК и др.



«МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО»



<http://www.skotovodstvo.com/>

В журнале освещаются вопросы производства и переработки молока и говядины; селекции и воспроизводства крупного рогатого скота; выращивания и откорма молодняка, производства и использования кормов, механизации и автоматизации технологических процессов на фермах. Публикуются данные

Росстата по основным зоотехническим показателям.

Периодически печатается конъюнктурная информация: цены на молоко и мясо по регионам Российской Федерации; списки лучших хозяйств страны по производству молока с их производственными показателями.

В журнале публикуется реклама ведущих отечественных и зарубежных фирм, продающих семя, эмбрионы и скот, производителей кормовых добавок, комбикормов, ветпрепаратов, оборудования для производства, хранения и переработки молока, различных приборов для животноводства, необходимой для сельского хозяйства.

Периодичность издания — 8 номеров в год. Предназначен для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.



«ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ АПК»



<http://agroapk.clan.su/>

«Достижения науки и техники АПК» — теоретический и научно-практический журнал, публикует информацию о разработках ученых в области аграрных исследований, новой технике и технологиях, внедряемых в с/х производство, об экономических взаимоотношениях на селе в условиях

всех форм собственности.

Основная цель издания — пропаганда достижений науки и техники в агропромышленном комплексе, а также помощь руководителям, специалистам, фермерам в освоении передовых технологий.

Рекомендован специалистам по биологическим наукам, агрономии и лесному хозяйству, инженерно-агропромышленным специальностям, ветеринарии и зоотехнии.



«ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ»



<http://www.z-i-k-r.ru/>

Журнал «Защита и карантин растений» основан в 1932 г., выходит ежемесячно. Основная цель журнала — пропаганда достижений науки и передового опыта, знакомство с новыми методами и средствами защиты растений, созданными и применяемыми как в России, так и за рубежом,

освещение практики работы хозяйств.

Авторы статей — ведущие ученые, агрономы и производственники России и зарубежья. Каждый год редакция перепечатывает ежегодный выпускаемый Министерством сельского хозяйства Государственный каталог «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».



В РОССИИ

Открыта кредитная линия на 20 миллионов рублей на год для ГУП «Чувашхлебопродукт». По информации Чувашского отделения СБ, предоставленные деньги хлебопекарное предприятие направит на закупку зерна. Так, по распоряжению российского правительства предприятие сможет погасить часть выплат по процентной ставке полученного кредита за счет федерального и республиканского бюджета. Отметим, что ГУП Чувашии «Чувашхлебопродукт» является крупнейшим изготовителем и переработчиком зерна в Поволжье. Основными потребителями продукции предприятия являются предприятия хлебопекарной, кондитерской, макаронной промышленности Чувашии, а также население республики. Предприятие сотрудничает со Сбербанком с 2002 года.

Еврейская автономная область и провинция Хэйлунцзян Китайской Народной Республики подпишут Соглашение о обратимых отношениях. Также во время официального визита делегации ЕАО в провинцию Хэйлунцзян стороны обсуждали возможность создания предприятий машиностроения с иностранным капиталом. Акцент взаимоотношений в сельском хозяйстве переносится на развитие животноводства и создание предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции. Китайской стороне было предложено создать на территории ЕАО предприятия, работающие по современным технологиям переработки сельскохозяйственной продукции, сказал губернатор области Александр Винников. Также ЕАО планирует создавать сельхозтехнику на машиностроительных предприятиях с иностранным капиталом и продавать ее как в России, так и в Китае.

По данным ассоциации «Росагропромаш», на рынке сельскохозяйственных тракторов и самоходных комбайнов в январе-марте 2010 года по сравнению с аналогичным периодом 2009 года наблюдается спад тракторов — на 12 %, самоходных комбайнов — на 32 %. Сельхозпроизводители заняли выжидательную позицию в связи с низкими ценами на зерно и не готовы вкладывать средства в покупку новой техники. Поэтому отгрузки мини-тракторов из Японии и Китая были сокращены. В первом квартале 2010 года наблюдалось 8 %-ное падение в сегменте тра-

кторов мощностью до 40 л.с. по сравнению с аналогичным периодом 2009 года. В сегменте сельскохозяйственных тракторов от 40 до 100 л.с. падение рынка было еще более значительное — 35 %. Специалисты связывают это с уменьшением объемов отгрузок белорусских тракторов. При этом в сегменте тракторов мощностью более 100 л.с. наметился рост в 59 %. Рынок самоходных комбайнов подрос на 4 %. Специалисты «Росагропромаша» считают, что это связано с увеличением отгрузок белорусских тракторов и тракторокомплектов, сборка которых осуществляется на территории России. За первый квартал 2010 года спад продаж полноприводных тракторов сократился на 11 %, что связано, главным образом, с падением продаж у российских производителей, занимающих ключевые позиции в данном сегменте.

Всероссийский конкурс умельцев «Самоделкин-2010» вызвал интерес среди изобретателей из Ростовской, Орловской, Волгоградской и Московской областей. Оригинальными техническими решениями современного транспортного средства готовы поделиться около 20 сельских умельцев.



Среди представленных на конкурс работ есть машины прикладного сельскохозяйственного назначения и шуточные техника. Диапазон — от самодельных тракторов до электромобилей. Некоторые Кулибины расстояние в сотни километров до Ростова-на-Дону готовы преодолеть своим ходом. Изобретательскую фантазию аграриев оценят в номинациях: «Самое интересное техническое решение» и «Самое нелепое транспортное средство». Главные призы — два итальянских трактора Goldoni. Технический регламент конкурса не предусматривает особых ограничений. Основное требование — транспортное средство должно

приводиться в движение не мышечной силой. В ходе работ разрешено использовать любые типы двигателей и трансмиссий. Вес свободный. Количество колес — от двух и более. Машина должна проехать по рельефному грунтовому покрытию не менее 500 метров.

В Федеральную антимонопольную службу (ФАС России) поступили уведомления ОАО «Уралкалий» и ОАО «Сильвинит» об установлении цены на хлористый калий, потребляемый российскими производителями минеральных удобрений, в размере 4300 руб./т. При этом цена не будет пересматриваться в течение 2010 года. ФАС России считает, что указанная цена не является монопольно высокой и соответствует ранее данным рекомендациям антимонопольной службы. Предложенные производителями хлористого калия условия приобретения товара будут способствовать стабилизации на рынке сложных минеральных удобрений и позволят потребителям заключать с поставщиками указанного минерального сырья взаимовыгодные договоры по справедливым ценам, возобновить производство и отгрузку удобрений сельхозпотребителям.

Российским производителям мяса отказали в европейской сертификации. Ветеринарные службы Евросоюза не аттестовали ни одного российского сельхозпроизводителя для поставок продукции на мировой рынок. Таким образом, российская мясная продукция не сможет попасть на рынок европейских стран. В это же время Россия аттестовала 3575 европейских предприятий, которые могут поставлять свою продукцию на внутренний отечественный рынок. Глава Россельхознадзора С. Данкверт считает, что многие ветеринарные нормы в России строже европейских и обеспечивают высокое качество сельхозпродукции. В частности, он заявил: «Не все те стандарты, которые есть в европейском сообществе, так же, как и не все стандарты США, имеют больше оснований жить, чем наши. Потому что многие наши стандарты дают возможность получать продукцию более здоровую». По мнению С. Данкверта, примером обоснованности российских норм стал временный запрет на импорт в Россию молока с ряда литовских предприятий из-за содержания в нем антибиотиков.

ЗА РУБЕЖОМ

Linpac Packaging расширяет ассортимент полимерных пленок за счет выпуска нового оксоразлагаемого



го материала Oxolin. Предполагается, что новинка позволит снизить объемы упаковочного мусора на городских свалках. Oxolin производится на основе полиэтилена и предназначен для упаковки пищевых продуктов. В состав новой пленки входят натуральные добавки, которые обеспечивают ее разрушение в почве после использования. Oxolin сохраняет свои товарные качества в течение года. Время его распада составляет 4 года. Материал соответствует установленным европейским нормам.

Ученые Казахстана вывели новый сорт картофеля. Урожайность этого сорта составит 220 центнеров с одного гектара. Начальник отдела механизации и раз-



вития растениеводства областного управления сельского хозяйства Шахмат Оралбеков предостерег коллег из других регионов делать поспешные выводы. Он подчеркнул, что такая урожайность, возможно, покажется низкой, но в регионе с каждого гектара картофеля в прошлом году удалось собрать лишь 129,8 га. По словам ученого В. Тянь, «одной из эффективных мер защиты картофеля от вирусных заболеваний является выведение иммунных сортов. Правильно подобрать сорта возможно только после трехлетних испытаний на месте. Новый сорт «Бирлик-6» их прошел, и его можно возделывать». По итогам первого эксперимента результаты определить невозможно, но кое-какие выводы ученые Кызыл-Орды сделали. «От четырех алматинских сортов получено с одного куста всего по 500 г клубней. Костанайские же дали от 500 г до 1 кг с куста, да и содержание крахмала в них оказалось выше, чем в других», — сообщил В. Тянь. По оценке специалистов, «какие именно сорта пригодны к возделыванию в регионе, станет известно через два года, когда завершатся исследования». Только после этого полученные семена можно вводить в производство.

В Финляндии прошла забастовка. В ней участвовали сотрудники многих крупнейших в стране пищевых предприятий. Из-за этой акции на рынок страны практически не поступала мясная продукция. Рядовым финнам ничего не оставалось, как ездить за мясом в соседнюю страну — Швецию. Напомним, более 80 производителей продуктов питания остановили свое производство, так как профсоюзы и компании никак не могли договориться относительно заработной платы за труд в выходные дни. Это отразилось на количестве продаваемых в магазинах товаров. Состоявшиеся недавно переговоры между сторонами не принесли результатов. Однако две крупные компании — Valio и Arla Ingman — все-таки уладили отношения с работниками.

Предприниматель Эстонии потерял крупную партию сидра по пути в Нигерию. Партия хмельного напитка загадочным образом испарилась в пути. Компания «Nagat International», основанная эстонскими предпринимателями, планировала наладить поставки сидра в Нигерию. Nagat заключила договор с Сакусским пивзаводом, который выпускает сидр под маркой KISS. Предприниматели планировали продавать в Нигерию около трех миллионов банок сидра ежемесячно. В итоге в Лагос (самый крупный город Нигерии) было отправлено шесть с половиной тысяч ящиков сидра. Уже в порту, где выгружали товар, выяснилось, что в 50 ящиках находятся пустые банки. Затем проверили еще 150 ящиков —



с тем же результатом. В итоге из 6,5 тысячи ящиков, отправленных из Эстонии, продать удалось только 500. Убытки составили около трех миллионов крон (около 250 тысяч долларов). Предприниматели впоследствии обратились к экспертам, чтобы выяснить причину испарения товара. В Таллинском техническом университете предположили, что причиной стало попадание в ящики морской воды, из-за которой банки подверглись коррозии.

Галина Титова,
специалист по международным делам КУП ЧР «Агро-Инновации».
По материалам сайтов: www.agro.ru, www.agropages.ru

Батыревский район, с. Батырево

24-25 июня 2010

ДЕНЬ ПОЛЯ

Выставка-демонстрация
сельскохозяйственной техники
и навесного оборудования



ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Министерство сельского хозяйства
Чувашской Республики

428000, г. Чебоксары,
Президентский бульвар, д. 17,
тел. (8352) 62-60-62,
www.agro.cap.ru

