

АгроИнновации

№3•2013

Журнал о передовых технологиях
в сельском хозяйстве

12+



**Один за всех
и все за одного**
стр. 6

**Бизнес-идея
со вкусом меда**
стр. 19

**Конструктивный
диалог**
стр. 26



Выпуск, посвященный Дню работников
сельского хозяйства и перерабатывающей
промышленности

**Это твой праздник,
аграрная Чувашия!**



СОДЕРЖАНИЕ



-
- 2** ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ
От редакции
- 3** АГРОНОВОСТИ
- 6** ОДИН ЗА ВСЕХ
И ВСЕ ЗА ОДНОГО
О деятельности ООО «Агро-
фирма «Слава картофелю»
Комсомольского района
- 9** БУРЕНКИНЫ СМОТРИНЫ
Республиканская выставка
племенных животных
- 12** РОСТСЕЛЬМАШ:
ТРИУМФАЛЬНЫЙ
ТЕСТ-ДРАЙВ
Результаты сравнитель-
ных испытаний машин
- 14** БОРЬБА С ЗАСОРЕННОСТЬЮ
ПОСЕВОВ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫ-
ШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА
- 17** НА ЛАДОНЯХ ЗЕМЛИ
Начинающий фермер-2013:
ход реализации проекта
- 19** БИЗНЕС-ИДЕЯ
СО ВКУСОМ МЕДА
Программа поддержки
фермеров в действии
- 21** НОУ-ХАУ НА ПОЛЯХ ФЕРМЕРА
Немецкий комбайн
для сбора огурцов
- 23** МОЛОДО, ДА НЕ ЗЕЛЕНО
Среди призеров Всерос-
сийского конкурса опера-
торов машинного доения
коров – доярка из Чувашии
- 24** МОЛОЧНЫЙ ДЕНЬ
В Чувашии прошел
второй Фестиваль молока
- 26** КОНСТРУКТИВНЫЙ ДИАЛОГ
Наши сельхозтоваро-
производители побывали
в Словацкой Республике
- 28** ВЫБОР – ЗА КРЕСТЬЯНАМИ
Растет интерес к малорас-
пространенным культурам
- 29** ПРАВОВОЕ ПОЛЕ
Изменения в законодательстве
- 31** РЫНОК
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
ПЕРЕЖИВАЕТ ПЕРИОД
НЕСТАБИЛЬНОСТИ
Анализ ситуации на рынке
сельхозтехники за первое
полугодие 2013 года
- 33** ВОПРОС-ОТВЕТ
- 36** АГРОНОВИНКИ

Журнал о передовых технологиях
в сельском хозяйстве «Агроинновации», №3 (30), 2013.
Выходит один раз в квартал при поддержке
Министерства сельского хозяйства
Чувашской Республики

Учредитель:
Казенное унитарное предприятие
Чувашской Республики «Агро-Инновации»
Редактор:
Н. В. Степанова, тел. 45-93-26, e-mail: agro-in5@cap.ru

Адрес редакции и издателя:
428016, г. Чебоксары, ул. Урукова, д. 17а
Тел./факс (8352) 45-93-26, e-mail: agro-in@cap.ru
www.agro-in.cap.ru

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

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

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

Дата выхода в свет – 30.09.2013

Свободная цена.

Тираж 1000 экз.

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

В номере использованы фотографии с сайта cap.ru

С праздником, аграрная Чувашия!

ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Уважаемые труженики села, работники агропромышленного комплекса, ветераны отрасли!

Подходит к концу очередной сельскохозяйственный год. В Чувашии отмечают профессиональный праздник одной из самых главных отраслей нашей экономики, нашей с вами жизни — День работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Это праздник тех, кого издревле называют кормильцами. Ведь земля — это больше, чем природный ресурс. Крестьянин всегда понимал, что земля — это величайший дар, который только может быть дан человеку. Она помнит и сотни лет тяжелейшего труда наших предков, и их молитвы, с которыми они приступали к своему извечному делу — сеять и убирать хлеб, и заботливое, бережное, сыновнее отношение к ней.

Чувашские аграрии всеми силами стараются сберечь родную землю, вырастить богатый урожай, несмотря на сложные погодные условия. Разговор с ними постоянно сводится к этой важ-

ной теме, ведь для них погода — вопрос экономической важности. Сложилось впечатление, что небо над чувашскими аграриями играет злую шутку: ведь летом молили о дожде, а в сентябре просили погоду смилостивиться и перестать лить.

Частые дожди вынуждали приостанавливать работы в полях, а то и вовсе «не пускали». Дни, в которые техника работала с полной нагрузкой, можно по пальцам сосчитать. «Пробуксовывают» многие хозяйства — у одних картофель не убран, у других озимые не полностью засеяны. В общем, все как всегда: есть отстающие и лидеры, разочарованные и счастливые. Обычная будничная картина любой осени.

Хлеборобы старались максимально использовать каждое «погожее окно», прилагая максимум усилий, чтобы не допустить больших потерь выращенного урожая. Как показало время, сделать это можно за счет нескольких составляющих: профессионального чутья агрономов, высокопроизводительной техники и

новейших научных разработок. А современные сушильные комплексы позволяют досушивать зерно даже при очень высокой влажности.

Об ожидаемых объемах как сами аграрии, так и в аграрном министерстве говорят очень осторожно. Прогнозы — дело неблагодарное. Цыпят по осени считают, а урожай — по поздней осени. Период новых раздумий обычно приходит ближе к окончанию полевых работ, когда уже четко прорисовывается картина на ближайшее время — радостная или не очень — в зависимости от цен на зерно и убранного в закрома урожая. Скорее всего, уборка будет идти до самых снегов.

Выходных у крестьян нет, а праздник быть обязан. И нужно его встретить в хорошем расположении духа.

Дорогие сельчане и работники перерабатывающей промышленности! Поздравляем Вас с праздником! Спасибо за Ваш благородный труд, за верность вековым традициям земледельцев. Мира, здоровья и достатка Вам и Вашим семьям.

АГРОНОВОСТИ

Долгожданная мера поддержки

На одном из заседаний Правительства Чувашской Республики одобрен проект постановления «Об утверждении Правил предоставления в 2013 году средств из республиканского бюджета ЧР на возмещение части затрат сельхозтоваропроизводителей, осуществляющих производство свинины, мяса птицы и яиц, в связи с удорожанием приобретенных кормов».

Как сообщает Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики, документ принят во исполнение соответствующего постановления федерального правительства и предусматривает выплаты за четвертый квартал 2012 г. Средняя ставка субсидии в расчете на 10 яиц составляет 2,9 рублей, на тонну живого веса птицы — 4124 рубля, свиней — 10479 рублей. Всего на эти цели в нынешнем году предусмотрено 106 млн рублей, в том числе 100,7 млн — из федерального бюджета, 5,3 млн — из республиканского.



Более 1 млрд рублей – на проведение сезонных полевых работ

Чувашский региональный филиал Россельхозбанка в январе-августе 2013 года выдал хозяйствам Чувашии на проведение сезонных полевых работ 1,03 млрд рублей. Рост объема финансирования данного вида работ по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составил 42%.

«В период уборочных работ основная доля кредитов используется аграриями Чувашской Республики для закупки горюче-смазочных материалов, приобретения зерна, кормов и другие цели», — отмечает директор Чувашского регионального филиала Россельхоз-

банка Ирина Письменская. С ее слов, благодаря кредитной поддержке Банка предприятия АПК имеют возможность в срок завершить весь необходимый цикл сельхозработ.

Финансовое оздоровление

Согласно Федеральному закону «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей», Территориальная комиссия Чувашской Республики по финансовому оздоровлению сельскохозяйственных товаропроизводителей провела 82 заседания. С начала реализации программы в комиссию было подано 290 заявлений на реструктуризацию кредиторской задолженности. 280 организаций включены в состав участников программы и заключили соглашения о реструктуризации. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 16.07.2003 № 784 «О дополнительных мерах по улучшению финансового состояния сельскохозяйственных товаропроизводителей» и постановлениями Кабинета Министров Чувашской Республики от 21.05.2003 № 109 «О проведении реструктуризации задолженности сельскохозяйственных товаропроизводителей по обязательным платежам в республиканский бюджет Чувашской Республики» и от 27.02.2004 № 47 «О дополнительных мерах по улучшению финансового состояния сельскохозяйственных товаропроизводителей» списана задолженность по пеням и штрафам на общую сумму 317,08 млн рублей.

В настоящее время участниками программы финансового оздоровления являются 90 сельхозорганизаций (32,1% от числа подписавших соглашения о реструктуризации долгов). По 190 сельхозорганизациям приняты решения о расторжении соглашений о реструктуризации долгов, из них 24 расторгнуты в связи с полным исполнением должником обязательств по соглашению досрочно.

Расходы оптимизируют

Начиная с 2014 г. расходы по госпрограмме развития сельского хозяйства России будут оптимизироваться в рамках приоритетных направлений

развития АПК. Об этом в ходе заседания Общественного совета при Минсельхозе РФ сообщил заместитель главы федерального аграрного ведомства Дмитрий Юрьев, передает пресс-служба министерства.

В свою очередь, члены совета предложили Минсельхозу при определении приоритетных направлений и проектов для господдержки учитывать региональные балансы по производству сельскохозяйственной продукции.

Также было предложено в рамках деятельности Общественного совета создать комиссию по оценке реализуемых проектов в российском АПК для выделения бюджетных средств на указанные цели.

Развитие сельских территорий

С 2014 года в Чувашской Республике мероприятия по укреплению условий жизнедеятельности на селе будут продолжены в рамках подпрограммы «Устойчивое развитие сельских территорий Чувашской Республики на 2014-2020 годы», где все действовавшие направления развития сельской инфраструктуры будут сохранены, в том числе: улучшение жилищных условий сельских жителей, строительство социальных и инженерных объектов, комплексная компактная застройка, а также предусмотрены новые меры, как, например, грантовая поддержка местных инициатив сельских граждан (создания и обустройства зон отдыха, спортивных и детских игровых площадок, сохранения и восстановления природных ландшафтов, историко-культурных памятников, поддержки национальных культурных традиций, народных промыслов и ремесел).

Со следующего года размер социальной выплаты на строительство (приобретение) жилья как для молодых семей и молодых специалистов, так и для граждан, которые живут и работают на селе, составит 70% расчетной стоимости жилья (для граждан было 45%). При этом преимущественное право получения социальной выплаты будет предоставлено работникам агропромышленного комплекса, а также многодетным семьям.

МАРИНСКО-ПОСАДСКИЙ РАЙОН**Еще один оборот земли**

Новый инвестор — ООО «Развитие» сегодня осуществляет ввод в оборот неиспользуемых земель на территории Мариинско-Посадского района.

По словам управляющего ООО «Развитие» Владимира Александрова, общество намерено провести обработку почвы в объеме 500 га ранее неиспользуемых земель для проведения весеннего сева 2014 года. Кроме того, на участке площадью 100 га планируется провести гербицидную обработку. Посеять в хозяйстве намерены зерновые культуры и многолетние травы.

На сегодняшний день в работах по вводу в оборот неиспользуемой пашни участвует новейшая почвообрабатывающая техника австрийской фирмы Vogel Noot, агрегируемой с трактором МТЗ-122110. 200 га «целинных» земель уже обработано.

После подготовки кормовой базы и строительства животноводческого помещения ООО «Развитие» планирует завести крупный рогатый скот мясного направления.

Пополнение рогатого поголовья

Стадо ООО «НамЭКО» пополнилось новым поголовьем. Из Владимирской области доставлены 60 племенных нетелей голштинизированной черно-пестрой породы. Средний живой вес одной головы составляет 527 кг. Вновь прибывшие животные находятся в последней стадии стельности и уже в ноябре-декабре принесут потомство. Физиологическое состояние животных в норме. Поголовье нетелей поставлено на профилактический карантин сроком на 30 дней. В период профилактического карантина животные будут ежедневно наблюдаться ветеринарными специалистами.



Всего в хозяйстве на сегодняшний день содержится 447 голов крупного рогатого скота, в том числе 187 коров. Корма заготовлены в достаточном количестве для круглогодичного стойлового содержания скота.

МОРГАУШСКИЙ РАЙОН

С каждым годом в Моргаушском районе увеличивается парк обновленной сельскохозяйственной техники. Это вызвано не только тем, что имеющаяся техника морально и технически устарела, но и стремлением внедрять новинки передовой аграрной науки и желанием достигать положительных результатов при минимальных затратах.

С начала года предприятиями АПК района закуплено 20 единиц сельскохозяйственных машин и оборудования на общую сумму более 25,2 миллиона рублей. Из них 12 тракторов, 3 зерноуборочных комбайна, остальные сельхозмашины.

ЦИВИЛЬСКИЙ РАЙОН**Заработал новый корпус**

В ООО «Вурнарец» открыт после реконструкции корпус на 1700 птицемест. Исходный материал — селекционный молодняк исходной линии и племенное яйцо от селекционной линии — предприятие получило в 2008 году. В настоящее время здесь продолжается племенная работа с линдовской породой гусей. За эти годы работы удалось значительно поднять качество инкубационных яиц. Для селекционной работы очень важен только что реконструированный корпус. Сейчас хозяйство имеет около 23 тысяч голов птиц. В производственных помещениях для селекционной работы созданы комфортные условия. ООО «Вурнарец» за 8 месяцев текущего года произвел 220 тонн мяса птицы. На следующий год в планах руководителя хозяйства — провести реконструкцию еще 2 корпусов. Тогда поголовье птиц увеличится на 5 тысяч.

ЯЛЬЧИКСКИЙ РАЙОН

За 9 месяцев текущего года в хозяйствах всех категорий Яльчикского



района поголовье крупного рогатого скота составляет 103% к уровню на этот период прошлого года, а поголовье дойных коров — 107%. В хозяйствах проводится работа по освоению инвестиционных проектов. Примером в этом деле является ООО «Энтепе», где ведется реконструкция и модернизация животноводческой фермы на 200 голов стоимостью инвестиционного проекта 25,0 млн рублей. Недавно в К(Ф)Х Чайкиной И.П. завершено строительство мини-фермы на 30 голов крупного рогатого скота, где поголовье дойных коров от 14 голов предусматривается увеличить до 30.

КАНАШСКИЙ РАЙОН

В СХПК им. Кирова Канашского района продолжается строительство животноводческого комплекса на 200 голов коров с молочным блоком и родильным отделением. На эти цели хозяйством через ОАО «Россельхозбанк» привлечены кредитные средства. Строительство основного корпуса здесь планируют завершить к концу октября текущего года.

БАТЫРЕВСКИЙ РАЙОН

Фермер Анатолий Лялькин из с. Малое Батырево в этом году получил грант по программе «Начинающий фермер» в сумме 1 млн 100 тыс. руб. Взяв в аренду животноводческие помещения у ООО «Агрофирма «Исток», провел реконструкцию помещений и готовится к заводу первой партии бычков в количестве 80 голов для откармливания. Всего фермер ежегодно планирует откармливать свыше 150 голов быков.

Источники: cap.ru, agro.cap.ru, agroobzor.ru

Защитный и лечебный фунгицид



Бенорад®

беномил, 500 г/кг

Системный фунгицид и протравитель семян зерновых культур. Высокоэффективен в борьбе со снежной плесенью, фузариозной корневой гнилью, мучнистой росой, церкоспореллезом. Обладает защитным и лечащим действием. Может использоваться для опрыскивания посевов и предпосевной обработки семян. Зарегистрирован также для опрыскивания посевов сахарной свеклы и предпосадочной обработки клубней картофеля.



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

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust 
crop protection

ОДИН ЗА ВСЕХ И ВСЕ ЗА ОДНОГО

ООО «Агрофирма «Слава картофелю» – компания известная, с хорошей репутацией и крепкими связями. Она традиционно входит в число стабильных сельскохозяйственных предприятий республики, за получение наивысших объемов производства и урожайности неоднократно награждена по итогам республиканских агропромышленных конкурсов. Хозяйство занимается картофелеводством, использует прогрессивные технологии, высокопродуктивные элитные семена, ирригацию. Руководит предприятием на протяжении уже 12 лет Хасият Семигуллович Идиатуллин. Начало беседы с ним состоялось в рабочем кабинете. Разговорчив, говорит искренне, чувствуется, что болеет душой за дело. Он легко согласился выкроить пару часов своего времени между текущими делами, чтобы рассказать читателям журнала об агрофирме.



► **Хасият Идиатуллин**

► **Н.В. СТЕПАНОВА,**
редактор КУП ЧР «Агро-Инновации»

Истоки и современность

– **Хасият Семигуллович, расскажите немного о себе.**

– Я родился в поселке Киря Алатырского района, рос в многодетной семье. Отец был лесником, к сожалению, погиб, когда мне было 3 года. Помню себя в детстве – то в поле со взрослыми, то со сверстниками на току работал, в общем, рос, как все сельские детишки... Потом окончил физико-математический факультет пединститута. Во время учебы работал учителем математики, тогда же женился. После окончания института меня сразу назначили директором школы в селе Чичканы Комсомольского района, где проработал 11 лет.

– **Как Вы в агробизнес попали? Пришлось что-то переосмыслить?**

– Еще будучи директором школы пробовал себя в предпринимательской сфере – с учениками выращивали овощи на поле и занимались реализацией сельхозпродуктов. К тому же, считаю, что-то было сделано: построена школа, спортзал. И решил... пора уходить. Семья росла, необходим был более высокий доход. Ну а далее поступило предложение от моего сослуживца Александра Капитонова вести картофельный бизнес в одном из новых хозяйств района.

И дело пошло...

До моего прихода в 2001 году в хозяйстве картофель был посажен на площади 35 гектаров. Работу начал с регистрации в Комсомольском районе ООО «Агрофирма «Слава картофелю». Далее – уход за посевами, аренда хранилища и уборка картофеля. В межсезонье прошел обучение на голландских курсах в г. Коломне Московской области. Начал набирать специалистов. Новоиспеченный агроном, выпускник сельхозакадемии Алексей Селиванов приобрел свой первый опыт в нашем хозяйстве, прошел стажировку в Малино Московской области. Постепенно агрофирма наращивала земельный массив, и мы довели площади до 5 тысяч гектаров. Стали возделывать семенной и продовольственный картофель. В линейке продукции появились овощи – свекла, морковь. Сейчас они возделываются на площади 70 гектаров.

– **По площадям и объемам Вы сегодня крупное предприятие. Не сложно ли управлять?**

– Не маленькое, но вполне управляемое при определенном подборе технологий и людей. Сейчас компания работает по холдинговому типу. Агрофирмы «Слава картофелю», «Слава картофелю-Канаш» являются семеноводческими предприятиями, «Слава картофелю-Яльчики» производит продовольственный картофель, «Комсо-

вольские овощи» специализируется на производстве столового картофеля и овощей. Зарождающееся общество с ограниченной ответственностью «Бриз» будет специализироваться на производстве оригинальных семян картофеля. Эти предприятия объединены в Группу компаний.

Команда специалистов-управленцев в основном молодая, средний возраст – 30-35 лет. Коллектив дружный, инициативный, влюбленный в свое дело. Структура нашего предприятия – это как живой организм. Жизнедеятельность агрофирмы осуществляют несколько служб: в агрономической службе 4 человека, инженерной – 2, кроме того, есть финансовая, юридическая, маркетинговая службы. На местах работают исполнительные директора, управляющие, заведующие складами. Все понимают и знают, что нужно делать, – есть стратегия и тактика. Планов громадье, а поскольку все выполнить сразу невозможно, четко выбираются приоритеты.

– **И какова же структура посевов на таких площадях?**

– У нас в этом году было 670 га картофеля, 3000 га зерновых культур, рапса и горчицы, 70 га овощей. Остальная часть занята многолетними травами и сидеральными культурами. Состояние взятых полей в Яльчиках и Канаше оставляло желать лучшего, нерабочие земли приводили к качественному уровню.

– **Все ли предприятия, входящие в Группу, имеют полный комплект техники, необходимые ресурсы?**

– У нас на центральной базе сконцентрирован весь комплекс техники, которая обеспечивает все направления деятельности. Имеются зерновые сеялки, картофелесажалки и картофелеуборочные комбайны. В этом году приобрели комбинированную 4-метровую сеялку, которая позволяет делать несколько операций одновременно.



► Такие установки – будущее интенсификации производства картофеля

Ставится задача – разная репродукция в разных хозяйствах, и каждое предприятие будет иметь собственные инструменты. У каждого предприятия будут свои специализация и комплекс техники. Сейчас технические средства и ресурсы сосредоточены в материнской компании. Пока же мы проводим дезинфекцию машин, когда переходим с одной репродукции на другую, с одного сорта на другой сорт.

Картофель и овощи на орошении

Далее разговор с Хасиятом Семигуловичем мы продолжили в поле. Осмотрели картофельные участки сортов Невский, Удача, прошлись по опытным участкам и орошаемым полям. Немаловажную роль в развитии предприятия сыграло техническое переоснащение, в производство были инвестированы сотни миллионов рублей.

– Сколько гектаров орошаете?

– Ни много ни мало 310 гектаров орошаем. Для этого приобретены 5 круговых и 3 катушечные машины. Агрофирма планирует дальнейшее расширение поливных площадей картофеля и овощей. Окупаемость машин кругового движения в нормальные по увлажнению годы составляет 2-3 года, а в засушливые – оправдывают себя за один сезон. Хотим еще 200 гектаров прибавить, и для этого покупаем 4 круговые машины.

– Откуда вода и хватает ли ее?

– Из трех плотин, есть насосные станции. Расстояние от источников воды до поливальной машины от 300 до 2600 метров. Технологию стараемся соблюдать. Например, для предупреждения обнажения клубней необходимо создавать более высокие и плотные гребни, чтобы избежать пожелтения клубней в последующем. Кроме того, обязательным условием успеха при орошении является умелое использование на посадках фунгицидов против грибковых и бактериальных болезней. Сразу же после дождения проводим обработку фунгицидами.

Поливаем мы картофель и овощи. Платим за электроэнергию, за аренду плотин, персоналу, который на поливе работает, и эксплуатационные расходы, ремонт и прочее. И амортизация самой машины. Общие затраты на мелиоративную технику и магистральные трубы на разных участках составили от 103 до 163 тыс. рублей на гектар.

– Этот год принес неудобство для многих аграриев – засуха. Каким будет урожай?

– Сильнее засуха сказалась в агрофирме «Слава картофелю-Яльчики». Были прекрасные весенние всходы горчицы и рапса. По озимой пшенице «Московская-39» должны были получить с гектара 60 центнеров, в итоге – порядка 30 центнеров с круга. На зерновых вместе с технически-

ми культурами около 45-50 млн рублей в этом году потеряли, на картофеле, где нет орошения, урожай будет около 18 тонн. Итоги подведем после сбора урожая.

Сортообновление

Качеству семенного материала и строгому соблюдению всех операций по технологии возделывания агрофирма уделяет должное внимание. Оригинальные и элитные семена закупают в научно-исследовательских институтах и в европейских странах.

– Минеральные удобрения и биологические препараты, химические средства



► Заместитель генерального директора по производству Алексей Селиванов на опытном участке

защиты растений основных участников рынка проходят полевые испытания на наших участках, – продолжает рассказ Хасият Семигуллович. – На опытном участке площадью 30 соток мы посадили 107 сортов картофеля, в том числе и европейские сорта. Наши специалисты защищают кандидатские диссертации, им интересно искать, находить новое, делать анализ. К тому же на этих маленьких участках отшлифовываются технологии, которые потом работают на наших полях. Много сортов, сотни, но в наших условиях, для наших почв, наших климатических условий хорошо работают десять-двенадцать. Их-то мы и отбираем, они потом идут на поля.

– Как выглядит Ваша технология? Какие сорта Вы сажаете?

– Картофель возделываем в четырехпольном полевом севообороте: сидеральный пар (рапс или горчица) – озимая пшеница – картофель – яровые зерновые (пшеница, ячмень). Агротехника возделывания картофеля – общепринятая, с междурядьем 75 см. Технологию не меняли со дня образования агрофирмы. С помощью ирригации контролируем уровень влажности.

Радуют сорта Романо, Импала, Невский, дают уверенное качество из года в год при урожайности 30-50 тонн. Интересны сорта Гала, Ривьера.

По зерновым применяем минимальную обработку почвы.

– Картофель – культура, требовательная к плодородию почвы, и выносит с урожаем большое количество элементов питания, уменьшает содержание гумуса в почве. Что нового в технологии земледелия для бездефицитного баланса органического вещества – фундамента плодородия?

– В агрофирме уже в течение ряда лет широко используется такой источник органики, как солома зерновых, сидеральные культуры – рапс яровой, горчица белая, незначительно – многолетние бобовые травы, в частности, люцерна.

Следует сказать, что рапс и горчица больше использовались для получения семян, а их солома измельчалась и заделывалась в почву под озимые культуры. Мы понимаем, что этих источников органики явно недостаточно, и вот в 2013 году впервые на 460 га по рекомендации и технологии КУП ЧР «Агро-Инновации» под руководством профессора В.М. Мутикова посеяли донник желтый на сидера-



► **Новое приобретение агрофирмы**

цию. Возлагаем на эту культуру большие надежды в плане биологизации земледелия, воспроизводства плодородия почвы, улучшения фитосанитарного состояния полей, в первую очередь в отношении проволочника, почвенной засухи и т.д.

– Сколько семенного материала Вы выращиваете?

– В прошлом году средняя урожайность на семенных участках составила 25 тонн с гектара, на продовольственных составила 30 т/га. По этому году еще цифр нет. Всего продаем около 8000 тонн семян в год.

– Как выстроена логистика? Есть ли проблемы со сбытом?

– Весь урожай стараемся закладывать на хранение. В хозяйстве построили хранилище с сортировальным пунктом для подработки картофеля. Температурный режим, влажность воздуха в помещении осуществляется при помощи компьютерной системы климат-контроля.

По картофелю основной производственный центр – агрофирма «Слава картофелю», где храним 12 тысяч тонн картофеля, в «Комсомольских овощах» – 4500 тонн, в «АСК-Яльчики» – 800 тонн. Было бы лучше хранить все в одном месте, но продукт разнородный, поэтому приходится хранить отдельно. На сегодняшний день мы делаем фасовку с помощью сухой чистки и поставляем картофель в «МЕТРО». Есть планы по закупке линии по мойке и фасовке

картофеля. Логистика зерна привязана к определенным местам, храним там, где выращиваются зерновые – в Яльчикском, Канашском и Комсомольском районах.

– А заработки? Есть ли текучесть кадров?

– Мы гордимся своими тружениками. Средняя зарплата наших работников 19 тысяч рублей. Текучести кадров у нас не наблюдается. Мы задействуем каждого, кто желает работать в любом селе, где работает компания. По возможности помогаем и конкретным людям, и школам, и детским садам, развиваем социальную сферу. Ежегодно выделяем средства на спонсирование. В сезон около 100 человек нанимаем на работу. А так, постоянных работников у нас 130 человек. Для механизаторов организуем и отдых, и лечение. Коллектив вывозим на экскурсии и отдых в другие страны.

– Спасибо за интервью, Хасият Семигуллович, дальнейших Вам успехов и здоровья!

Подытоживая все эти наработки агрофирмы «Слава картофелю», можно сказать, что на землях Комсомольского, Яльчикского, Канашского районов трудятся люди, которые стремятся работать максимально эффективно, с учетом рыночной ситуации. При этом они внедряют современные агротехнологии и находятся в постоянном поиске рациональных решений ведения агробизнеса.

БУРЕНКИНЫ СМОТРИНЫ

Погода не внесла коррективы в работу республиканской выставки племенных животных. Несмотря на дождливый сентябрьский день, территория ОАО «Чувашское» по племенной работе совершенно преобразилась: обычно тихий уголок племобъединения стал оживленным и многолюдным. Тут собралось множество посетителей – кто просто пришел полюбоваться красивыми животными, а кто – с деловой целью пополнить хозяйство племенным скотом и заключить контракты.



породы. Животные, представленные на выставке и получившие наивысшие оценки (гран-при, медали, дипломы), наиболее приближены к модельным, принимаются за образец, по которому равняются остальные хозяйства.

Судя по тому разнообразию, которое представлено на выставке, животноводы не теряют оптимизма и веры в успешное будущее подотрасли. И в итоге у посетителей выставки есть возможность любоваться замечательными результатами селекционной работы животноводов.

К миру животных прикоснулись ученики Гимназии №4 города Чебоксары. Дети смогли увидеть в непосредственной близости коров, овец, кроликов, птиц, лошадей и пони, покормить их и понаблюдать за ними.

Чья корова лучше?

По традиции, первыми на выводной круг вышли быки черно-пестрой и черно-пестрой голштинской пород ОАО «Чувашское» по племенной работе. Скот голштинской породы привез на выставку СХК «Атлашевский» Чебоксарского района. Разновозрастной скот черно-пестрой породы представили несколько хозяйств Батыревского, Ядринского, Яльчикского,

► **Н.В. СТЕПАНОВА,**
редактор КУП ЧР «Агро-Инновации»,
ФОТО АВТОРА

В этом году гостями племенной выставки стали министры сельского хозяйства Чувашии и Нижегородской области. «Селекционная работа является основополагающим фактором успешного развития животноводства. Представленная палитра животных, рыб, птиц, пчел является результатом работы многих поколений зоотехников, селекционеров, руководителей и животноводов племенных хозяйств», – сказал министр сельского хозяйства Чувашской Республики Сергей Павлов, приветствуя участников выставки. Нижегородский министр сельского хозяйства Александр Морозов выразил мнение, что у чувашских коллег

есть чему поучиться, что скопировать и перенять.

Палитра животных в одном месте

Происходит это событие с периодичностью раз в два года и пропагандирует достижения племенных хозяйств республики, показывает высокоценных племенных животных, демонстрирует уровень хозяйственной работы сельхозтоваропроизводителей, а также выявляет лучших в племенном деле. Лучшие животные каждого племзавода и племрепродуктора проходят здесь через общественный просмотр и получают оценку наиболее авторитетных специалистов. При этом специалисты хозяйств, работающих с той же конкретной породой, имеют возможность сравнивать животных своих хозяйств с выставленными и премированными животными той же





▶ На подиуме – лучшие коровы-первотелки со своими хозяевами и членами экспертной комиссии

Янтиковского, Аликовского, Моргаушского, Комсомольского, Вурнарского, Чебоксарского районов.

Большое скопление народа вызывало беспокойство буренок, оттого не всем выводящим удавалось утихомирить разволнованных конкурсанток. Перед компетентными судьями экспертной комиссии вновь возникла непростая задача: оценить породные характеристики каждого «экспоната» выставки и определить лучших. Независимый эксперт – главный зоотех-



▶ Ласточка ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская» – абсолютный чемпион выставки

ник-селекционер ООО «Симекс-Раша», кандидат сельскохозяйственных наук Л.Л. Коваль оценивала молочный скот по канадской системе, а именно по экстерьеру и конституции, поскольку внешний вид животного и его развитие тесно связаны с молочной продуктивностью. Она отметила, что цель этого конкурса заключается не столько в выявлении победителей, сколько направлена на распространение и внедрение опыта передовых сельхозпроизводителей и совершенствование селекционно-племенной работы. Из двадцати представителей черно-пестрой породы 15-18-месячного возраста она отобрала трех достойных кандидатов на призовые места. Лучшей в этой номинации стала телка из ОАО «Приволжское» ЧГСХА Чебоксарского района. Второе и третье места соответственно заняли телки СХПК «Новый путь» Аликовского района и ОАО «Чурачикское» Чебоксарского района.

Далее оценивались коровы-первотелки черно-пестрой породы. Первое место в своей номинации заняла корова из ОАО «Чурачикское», второе место – представительница племенного репродуктора СХПК «Вильский» Ядринского района, медаль за третье место забрала первотелка племенного завода «Атлашевский» Чебоксарского района.

Среди полновозрастных коров черно-пестрой породы места распределились следующим образом: первое – у коровы по кличке Ласточка закрытого акционерного общества «Агрофирма «Ольдеевская» Чебоксарского района, второе – у Вышки

ЗАО «Фирма «Акконд-Агро» Янтиковского района, третье – у Тюльпанки СХПК «Новый путь».

Жюри посчитало, что корова ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская» заслуживает наивысшей оценки за молочный тип экстерьера. Коллектив агрофирмы, возглавляемый Евгенией Беликовой, увез кубок «Гран-при». Это достойная награда за ежедневный труд опытных животноводов.

Животноводы долг велит...

ОАО «Чурачикское» – племенной репродуктор, неоднократный участник и лауреат республиканской выставки. Вот и в этот раз две коровы черно-пестрой породы получили медали за экстерьер. В составе делегации – руководитель хозяйства Е.Ф. Шалеев, ведущие специалисты этого хозяйства.

В увеличении генетического потенциала разводимого маточного поголовья велика роль зоотехника-селекционера хозяйства. Только целенаправленной селекцией можно получить стадо высокой молочной продуктивности. За своих питомцев на конкурсе всей душой болела Ирина Кирилловна Филиппова, главный зоотехник ОАО «Чурачикское» Чебоксарского района, в животноводстве более 28 лет. Она может подменить любого работника фермы, потому что за долгие годы стала отличным специалистом своего дела, который с удовольствием приходит на работу и дарит свое тепло и внимание подопечным. Можно сказать, за заботу и уход отблагодарила первотелка Семерка свою хозяйку – подарила золотую медаль.

Всего же в хозяйстве на сегодняшний день содержится 1278 голов КРС, из них 495 дойных коров. В минувшем году от фуражной коровы получили 5659 литров молока с жирностью 3,7% и содержанием белка 3,1%.

Вдвойне приятно было видеть выводящего на подиум коров молодого ветеринарного врача Алексея Кудрявцева, увлеченного своим делом. Со слов Ирины Кирилловны, он пришел к ним работать в этом году, получив диплом о высшем образовании.

А у них во дворе...

Не только племенные хозяйства республики приняли участие на выставке. Настоящим украшением ее стала демонстрация живности, разводимой крестьянско-фермерскими хозяйствами и личными подсобными хозяйствами.

Сергей Гаврилов из села Карачуры Чебоксарского района привез на вы-



▶ **Главный зоотехник ОАО «Чурачикское» Ирина Филиппова сообщает коллегам об успехе Семерки**

ставку 1,5-3-месячных крольчат. Более 5 лет он занимается кролиководством, сегодня в его хозяйстве около 20 голов кроликов породы серый великан. Средний вес тушки взрослой особи этой породы – 2,9-3,6 кг. Убойный выход при хорошей упитанности доходит до 61-62%. До перехода к этому виду деятельности Сергей Карпович разводил в собственном дворе индоуток.

Перепела разных пород (маньчжурский золотистый, японская яйценоская,



▶ **Чувашский чешуйчатый карп – увесистый, в меру жирный**

английские белые, эстонские), куры декоративных пород (бентамки, голошейные, шелковая белая, курчавые), фазаны, молочки яичных пород, гуси, индейки – от перечисления только всей этой пернатой красоты голова может закружиться. А если еще и увидеть... Многие интересовались у фермеров, каким образом реализуется их продукция. Рынки сбыта разные. Так, перепелиные яйца как диетический продукт поставляют для гурманов. Птица и кролики реализуются и в качестве племенных.

Не менее интересен опыт Бориса Иванова из Янтиковского района. Поначалу он увлекся голубями. Затем супруги Ивановы окружили себя павлинами, декоративными курами китайской шелковистой породы, фазанами охотничьей, лимонной, золотистой, румынской пород – всего более 150 голов. В его мечтах завести белого павлина. Пять лет Борис Александрович участвует на племенной выставке. Хобби не мешает ему работать ветеринарным фельдшером районной ветстанции. Это ли не прекрасный повод для подражания?! Не зря говорится про цель подобного рода мероприятий: «Других посмотреть и себя показать». Перенять опыт, поделиться им с другими – вот истинный смысл происходящего.

Удивительное множество видов птиц наблюдали посетители стенда Екатерины Ивановой из Чебоксарского района. Наряду с экзотическими видами широко представлены птицы, которые живут рядом с нами, и, несмотря на это, мало кто имел возможность их наблюдать вблизи.

Гуси линдовской породы, неоднократные победители всероссийских выставок, привлекали к себе особое внимание. В отличие от обычных гусей, чей вес достигает максимум 10 килограммов, эти птицы вырастают до 16.

Геннадий Данилов из деревни Мижули Марпосадского района очень сожалел, что не смог порадовать гостей выставки страусами. «Так мечтал сюда попасть, но машина сломалась. И страусы, и павлины остались в коробках и ящиках». Геннадий Семенович 20 лет разводит птиц.

И рыбку съесть...

ООО рыбхоз «Киря» Поречского района – предприятие мощное, дает ежегодно 100 тонн рыбы, имея питомник и три нагульных пруда общей площадью 311 гектаров. Гостям был представлен чувашский чешуйчатый карп. В этой рыбе на 13% меньше костей. Это тоже благодаря селекции. Более 30 лет рыбное хозяйство занимается воспроизводством и выращиванием прудовой рыбы. Пруды содержатся «по науке». Товарную рыбу покупают во многих регионах России, в том числе в Нижегородской области, Мордовии. По рыбопосадочному материалу спрос тоже есть.

Все участники племенной выставки также были отмечены дипломами. Но главное – это обмен полученной информацией, наглядность результата. Все вместе взятое не может не стимулировать животноводов хозяйств республики на дальнейшую продуктивную работу.



▶ **Увлеченный птицей фермер Борис Иванов души в ней не чаёт**



► Российская иномарка – комбайн ACROS 580

РОСТСЕЛЬМАШ: ТРИУМФАЛЬНЫЙ ТЕСТ-ДРАЙВ

Лето – не только пора уборки урожая и прочих полевых работ, но и период выставок, демонстрационных показов и тест-драйвов сельскохозяйственной техники. Лето 2013 года стало временем побед компании Ростсельмаш.

За три месяца Ростсельмаш успел охватить практически все региональные аграрные мероприятия и провести 11 собственных Дней поля. Самым показательным результатом подобных мероприятий была масса заявок на покупку техники от аграриев, которые своими глазами смогли увидеть, насколько эволюционировала отечественная сельхозтехника.

Еще одним важным достижением для компании стала серия побед комбайна ACROS 580 (российской иномарки, как его называют аграрии) и высокопроизводительной роторной машины последнего поколения TORUM 760. А ковались эти победы в самых реальных условиях на полях в разных ре-

гионах бескрайней России – во время сравнительных испытаний.

Конкуренция на рынке сельхозтехники особо остро ощущается в сегменте высокопроизводительных комбайнов. Зачастую руководители агробизнеса сталкиваются с тем, что объективную информацию о сравнительных характеристиках машин одного класса найти практически невозможно. Этот пробел пытались восполнить в 2011-2012 годах, когда под эгидой Министерства промышленности РФ проводились сравнительные испытания техники ведущих мировых производителей. В них комбайны Ростсельмаш показали отличные результаты, которые так и не были обнародованы.

Именно поэтому многим владельцам агробизнеса приходится самостоятельно проводить сравнительные испытания машин, чтобы подобрать себе самую подходящую технику. Однако и они не всегда обнародуют результаты своих изысканий.

Возможно, причиной этого является то, что пока не все аграрии готовы во всеуслышание признать очевидное: техника, созданная в России, не только не уступает, но и по многим показателям превосходит западные образцы.

Первым объявленным триумфом техники Ростсельмаш можно назвать соревнования на полях сельхозпредприятия «Сергеевское» Подгоренского

района Воронежской области. Здесь агрохолдинг «Апротек» заставил сойтись в честном поединке 8 образцов техники, среди которых был ACROS 580.

— Это была исключительно наша инициатива, — рассказывает генеральный директор агрофирмы «Апротек-Подгоренская» Иван Савченко. — Одно дело — характеристики техники, изложенные в рекламных проспектах. И порой совсем иное — работа этой техники непосредственно в поле, в конкретной обстановке. И вот эту работу нам очень важно было увидеть своими глазами.

Испытания проводились в пределах одного часа на засеянных озимой пшеницей полях с урожайностью 39,21-41 центнер с гектара. Все машины были поставлены в одинаковые условия. Согласно протоколу, по итогам тестирования российский комбайн превзошел других участников сразу по нескольким ключевым параметрам.

Прежде всего, ACROS 580 показал лучший результат по производительности (16,85 тонны пшеницы в час). Это больше, чем у остальных, на 1-9%. В условиях растущих цен на топливо он оказался и самым экономичным по расходу горючего — 7,22 литра на гектар. Большая мощность зарубежных машин сослужила им плохую службу: при меньшей производительности заставляла сжечь почти вдвое больше топлива на гектар. Кроме того, эксперты зафиксировали, что у ACROS наименьшие

потери зерна при уборке — всего 0,35 процента, в то время как другие комбайны теряли по 0,4-3%. Это и было зафиксировано в итоговом протоколе агрохолдинга.

Другой показательный тест: на полях Орловской области при сравнительных испытаниях производительность зерноуборочного комбайна TORUM 760 оказалась выше, чем у машин западных марок, в среднем на 19%. Тест-драйв техники проводился на полях ООО «Орелсельпром» ГК «Черкизово», экспертами и наблюдателями на них выступали специалисты Кубанской и Центрально-черноземной машиноиспытательных станций.

Наблюдавший за ходом соревнования директор по работе с ключевыми клиентами Ростсельмаш Игорь Прохоро рассказывал, что условия работы были не самыми благоприятными.

— По результатам жеребьевки нам выпадала не самая лучшая делянка. Так, в первый день мы убрали на поле с более низкой урожайностью, чем у остальных участников: 58,4 ц/га против 66 и 61. Во второй день наша делянка находилась в низине. С учетом того, что до этого шли дожди, почва оказалась вязкой.

Однако неблагоприятные условия не помешали комбайну TORUM по предварительным результатам обоих контрольных уборочных дней показать большую производительность (37,3 и

39,93 т/час), что от 6% до 33% оказалось выше, чем у конкурентов.

Кроме этого потери зерна при уборке у TORUM оказались значительно меньше, чем у конкурентов.

— TORUM 760 прошел сравнительные испытания вместе с комбайнами таких крупных производителей сельхозмашин, как John Deere (S 670) и Claas (Tucano 480) и показал впечатляющие результаты, — комментирует руководитель Центрально-черноземной государственной зональной машиноиспытательной станции Михаил Жердев. — Испытания доказали, что TORUM 760 значительно превзошел конкурентов по качеству уборки, по срокам, нагрузке и другим показателям. Например, потери зерна за молотилкой TORUM минимальны — всего 0,22-0,47%, при нормативном показателе не более 1,5%. А производительность достигает почти 40 т/час. Машина Ростсельмаш даже в сложных агроусловиях, которые существуют в Черноземье, смогла работать на высоком уровне.

Безоговорочный лидер сравнительных испытаний TORUM сразу из Орловской области отправился на тестовые работы в Курскую, а затем в Брянскую область. В ближайшее время рекордсмен должен оказаться на полях тульских аграриев, которые также пожелали на деле опробовать высокопроизводительную роторную машину, уже показавшую безупречные результаты на различных полях и в самых разных условиях.

— Эти испытания лишний раз продемонстрировали лидерам агробизнеса, что наши комбайны готовы в равных условиях не просто конкурировать с западными моделями, но превосходить их, — уверен директор по маркетингу компании Ростсельмаш Алексей Мошненко. — Мы готовы продолжить практику сравнительных испытаний, потому что считаем, что покупатели сельхозтехники должны знать о реальном положении дел в области современного машиностроения.

ООО «Агротехкомплект» — официальный дилер

г. Чебоксары, Хозяйственный проезд, д. 3а
Тел. (8352) 63-04-13, 23-02-54
www.rsm-agroteh.ru
e-mail: agroteh4000@yandex.ru





БОРЬБА С ЗАСОРЕННОСТЬЮ ПОСЕВОВ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА

► **Н.П. МАЛОВ**, руководитель филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Россельхозцентр» по Чувашской Республике,

В.Г. ФЕДОРОВ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Чебоксарского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации

В Чувашской Республике зерно было и остается основой продовольственного обеспечения населения и краеугольным камнем интенсификации животноводства. Доля зерна и продуктов его переработки в общей калорийности питания составляет около 55-60%, в потребляемых углеводах — 60-62%, белке — 80%.

Как известно, 14 июля 2012 года Постановлением Правительства Рос-

сийской Федерации принята Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. Основной целью Государственной программы является обеспечение продовольственной независимости России в параметрах, заданных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120. Исходя из этой цели, наращивание производства зерна, дальнейшее развитие зерновой отрасли в целом, а также повышение ее эффективности приобретают особую актуальность.

На данном этапе развития аграрного сектора возможности для ведения

энерго- и материалоемкого производства крайне ограничены. В этих условиях повышение эффективности зернового производства должно быть достигнуто за счет более рационального использования природных, биологических, технологических, материально-технических ресурсов в системе «фактор-продукт». Формирование устойчивого зернового производства может быть достигнуто и без расширения его посевных площадей, а на основе более лучшего использования внутренних организационно-технологических и ресурсных резервов отрасли. Применительно к зерновой отрасли важным фактором роста эффективности производства является защита растений от сорняков. На данном этапе развития земледелия высокая засо-

ренность ограничивает реализацию потенциальных возможностей зернового хозяйства.

Флора сорных растений Чувашии насчитывает около 300 видов. Наиболее распространенными оказались около 30 видов сорняков: марь белая, ромашка непахучая, редька дикая, василек синий. Многолетние сорняки представлены хвощом полевым, бодяком полевым, осотом желтым, выюнком полевым, пыреем ползучим. Постоянными спутниками посевов многолетних трав являются одуванчик лекарственный (75-80%), ромашка непахучая и др. Во всех районах республики зерновые культуры угнетает овсюг обыкновенный. В 2011 г. в республике было заовсюжено 78 тыс. га. При этом в Батыревском районе было заовсюжено 5147 га посевов сельхозкультур, Шемуршинском — 9140 га, Яльчикском — 9428 га, Комсомольском — 3330 га, Алатырском — 4541 га.

Значительная заовсюженность полей южных районов объясняется насыщенностью посевных площадей яровыми зерновыми культурами, так как овсюг является спутником многолетнего зернового хозяйства. Доказано, что на всем земном шаре ареал распространения овсюга совпадает со степными пшеничными районами. Южная и центральная зоны Чувашии как раз и являются такими районами, где насыщенность посевных площадей яровыми зерновыми культурами, особенно яровой пшеницей, очень высокая. Следующей причиной обильного распространения овсюга является переход на поверхностную, энергосберегающую систему обработки почвы.

Вредоносность сорняков определяется рядом причин, которые зависят от степени засоренности посевов, погодных условий и видов возделываемых

культур. Сорняки — расхитители влаги. Например, дикая редька расходует воды в два раза больше, чем ячмень. Несмотря на атмосферную засуху, недостаток воды в почве растения переносят бы гораздо легче, если бы на полях не было сорняков.

Аналогичная картина наблюдается и в отношении питательных веществ. Осот желтый выносит с гектара 69 кг азота, 29 кг фосфора и 160 кг калия. Такого количества питательных веществ достаточно для получения 30-35 ц/га зерна и 50-55 ц/га соломы яровой пшеницы. Поэтому сорняки сильно обедняют почву и способствуют снижению урожая культурных растений на 25-35%. Сорные растения, развивая мощную корневую систему и грубый стеблестой, повышают тяговое сопротивление при пахоте полей, требуют больших затрат на подработку зерна на току. Все это приводит к удорожанию и повышению себестоимости каждого центнера зерна. Потери от сорняков на средnezасоренных участках составляют 1,5-2 ц зерна и на сильнозасоренных участках увеличиваются в 2-3 раза.

Экспериментальный метод лучше подходит для оценки размеров ущерба от сорняков в полеводстве конкретного сельхозпредприятия, но он связан с рядом трудностей организационного характера. Поэтому необходим дополнительный подход к определению агроэкономического ущерба от сорняков в сельском хозяйстве применительно к району, зоне, республике или области в целом, основанный на методах экономического анализа производственных данных сельхозорганизаций всех форм собственности и хозяйствования. Для того, чтобы восполнить этот пробел, нами предлагается статистико-экономический способ анализа влияния уровня засоренности на конечные ре-

зультаты производства, в частности, метод экономических группировок статистических данных по картированию засоренности полей (табл. 1).

Анализ производственных данных показывает, что в первой группе хозяйств, где удельный вес посевов зерновых, засоренных в средней и высокой степени, составлял 22%, с каждого гектара было получено по 26,1 ц зерна. В третьей-четвертой группах при росте доли засоренных площадей до 30-32% их урожайность снизилась до 18,7-19,2 ц/га. Минимальные урожаи — 10,8 ц/га наблюдались в сельхозпредприятиях, где в среднем 73,6% посевов этих культур были засорены в средней и высокой степени (пятая группа). Аналогичные результаты получены и по данным за 2011 год.

Таким образом, способ экономико-статистических группировок оценки потерь от сорняков не противоречит экспериментальному методу, а является существенным дополнением к нему. Использование этого метода позволяет выявить размер ущерба от сорняков в масштабе отрасли земледелия анализируемых районов и определенных зон субъектов федеральных округов Российской Федерации.

Известно, что основой борьбы с сорняками является высокая культура земледелия и передовая агротехника возделываемых культур. Практика показывает, что использование севооборотов как биологических неинвестиционных факторов интенсификации земледелия позволяет существенно сократить отрицательное влияние сорняков на урожайность зерновых культур. Так, в 2012 г. в 21 сельхозпредприятии пригородной зоны, где севообороты были освоены на 85-93%, с каждого гектара было получено по 24,2 ц зерна при его себестоимости в размере

Таблица 1. Влияние степени засоренности посевов на эффективность полеводства и зернового производства (северо-западная зона Чувашии, 2012 г.)

Группы хозяйств по удельному весу посевов сельхозкультур, засоренных в средней и высокой степени (в % от общей площади посевов)	Число хозяйств в группе, ед.	Засорены посевы в средней и высокой степени в среднем по группе, в %		Урожайность, ц/га		Затраты труда на 1 ц зерна, чел.-час	Прибыль, убыток (-) в расчете на 1 га пашни, руб.	Уровень рентабельности земледелия, %
		сельхозкультуры	в т.ч. зерновые	зерна	сена многолетних трав			
До 25	12	21,0	22,0	26,1	35,4	0,9	352	17,3
25,1-35	12	30,9	23,0	22,0	23,6	1,4	398	17,3
35,1-45	12	37,8	32,0	19,2	17,8	1,5	154	4,5
45,1-55	3	49,9	30,0	18,7	9,0	1,6	-399	-8,6
Более 55,1	15	66,9	73,6	10,8	14,0	1,9	-1070	-53,8

Таблица 2. Влияние применения гербицидов на эффективность производства зерна в сельхозорганизациях северо-западной зоны Чувашии

Группы предприятий по объему химпрополки посевов зерновых (% от общей площади посевов)	Число предприятий в группе, ед.	Доля обработанных гербицидами посевов зерновых в среднем по группе, %	Урожайность зерна, ц/га	Себестоимость 1 ц зерна, руб.
2009 г.				
До 35	6	15,6	17,4	361
35,1-60	5	48,1	21,6	303
60,1-80	3	74,1	21,1	357
80,1-90	3	85,6	21,3	438
90,1-95	4	92,6	25,0	376
Более 95,1	21	99,1	26,6	322
2011 г.				
Без гербицидов	12	0,0	20,9	446
До 50	12	32,9	21,9	344
50,1-70	10	56,8	23,7	450
70,1-90	9	80,0	27,6	383
Более 90,1	10	98,3	24,7	545

549 руб., а в 12 хозяйствах, где севообороты были освоены от 39 до 50%, эти показатели составили соответственно 9,5 ц/га и 715 руб. Засоренность посевов при этом уменьшилась почти в 2 раза. Хорошо подавляют сорные растения и озимые зерновые культуры. В 2011 г. урожайность озимых зерновых в 53 сельхозорганизациях северо-западной зоны оказалась на 2,9 ц/га выше, чем яровых зерновых и зернобобовых.

Основным способом борьбы с сорняками на посевах зерновых культур являются химические средства — гербициды (герба — трава, цидо — убиваю). Благодаря открытию в 40-50 гг. XX века современных гербицидов функция борьбы с сорняками постепенно стала перекладываться на химические методы. Химическая прополка ныне осуществляется практически во всех хозяйствах республики. Внедрение энергосберегающей технологии обработки почвы под зерновые культуры способствовало расширению объемов химической прополки и в Чувашии. Если в 2000-2003 гг. обрабатывались гербицидами 40-45% посевов зерновых культур сельхозорганизаций, то в 2011-2012 гг. — 78-80%. Гербициды, подавляя сорняки, позволяют лучше использовать культурными растениями условия жизнедеятельности и тем самым обеспечивают повышение выхода продукции с единицы посевной площади (табл. 2).

Результаты группировки показывают, что по мере наращивания объемов химпрополки посевов последовательно

увеличивается урожайность зерновых культур и наблюдается определенное снижение себестоимости единицы продукции. Однако анализ производственных данных 2011 года свидетельствует о том, что по мере увеличения объемов химпрополки посевов до 98% и более их эффективность начинает снижаться. Этот факт подтверждает закон убывающей отдачи ресурсов (гербицидов), означающий уменьшение земледельческой (урожайности) и увеличение материальной (себестоимости) единицы продукции.

Дополнительные исследования показали, что сочетание двух взаимодействующих факторов — химической прополки и применения минеральных удобрений — позволяет существенно повысить эффективность производства зерна. Так, в 2011 г. на полях 4 хозяйств, обработанных гербицидами до 70%, внесение 83 кг/га д.в. удобрений позволило получить по 23 ц/га зерна при его себестоимости 555 руб. При обработке более 70-98% посевов в 6 хозяйствах внесение 80 кг/га д.в. минеральных туков подняло урожайность до 28 ц/га. При этом себестоимость каждого центнера зерна составляла 413 руб., то есть на 142 руб. меньше.

Таким образом, сочетание двух факторов интенсификации производства зерна позволило снизить затраты труда в расчете на 1 ц зерна с 1,35 чел.-часа до 0,89 чел.-часа и повысить общую рентабельность производства с 1,9% до 13,2%. Отсюда следует, что экономическую роль химической про-

полки при производстве зерна можно выразить в следующем виде:

- применение гербицидов, рост текущих производственных затрат;
- увеличение урожайности;
- снижение себестоимости продукции;
- повышение рентабельности производства зерна.

Исходя из изложенного выше можно заключить, что борьба с засоренностью посевов зерновых культур должна рассматриваться как:

- фактор повышения конкурентоспособности отрасли;
- стратегический резерв наращивания производства зерна без расширения посевных площадей;
- компонент технологии массового конвейерного производства продукции отрасли;
- повышение социальной эффективности на основе улучшения условий труда и роста его производительности;
- вклад в обеспечение продовольственной безопасности посредством повышения эффективности производства зерна;
- рост экономической эффективности сельскохозяйственного производства и улучшение качества жизни.

Наведение порядка на земле и повышение культуры производства позволяет очистить поля от сорняков и значительно увеличить выход сельскохозяйственной продукции с гектара земли.



НА ЛАДОНЯХ ЗЕМЛИ

В Мариинско-Посадском районе используются все меры государственной поддержки для желающих заняться предпринимательством на селе. По программе поддержки начинающих фермеров в текущем году мерой поддержки воспользовались 3 крестьянско-фермерских хозяйства, а также один фермер получил на развитие семейного животноводческого комплекса 4,95 млн рублей. На эти средства люди укрепили надворные постройки, увеличили поголовье скота. Чувствуется хозяйский подход ко всему, стремление жить с достатком. Поэтому на этот раз именно в марпосадскую сторону мы отправились за материалом о ходе реализации программы поддержки начинающих фермеров.

Жизненные трудности, как известно, закаляют человека, делают его сильным. А еще они помогают ставить перед собой серьезные задачи и стремиться к их осуществлению. Быть фермером Петру Алексею из деревни Большое Камаево, видимо, было написано на роду. Сызмалства он познал нелегкий крестьянский труд.

— Нас у родителей было четверо. Я — самый младший. С четырех лет ходил на ферму к матери и с радостью

помогал доить коров, — вспоминает Петр Васильевич.

Повзрослев и женившись, завел уже свое личное подсобное хозяйство. Два года назад на семейном совете решили: необходимо расширяться и создавать крестьянско-фермерское хозяйство. К тому же сельскохозяйственное производство Петр Васильевич знает до мельчайших деталей — и как бывший руководитель крупного хозяйства, и как дипломированный агроном. Поэтому

над основным направлением деятельности К(Ф)Х он долго не думал, выбрал растениеводство, и в 2011 году зарегистрировал свое фермерское хозяйство.

Нельзя сказать, что у новоявленного фермера все сразу пошло как по маслу. Начинал с арендованных гектаров, обрабатывал их на старой технике. Потом, когда окреп, расширил площади, купил трактор.

Главное на пути фермерства, как он сам считает, — пережил зависть



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ:

Николай Васильев, директор КУП ЧР «Агро-Инновации»:
«К консультантам нашего предприятия Петр Алексеев обратился за помощью в текущем году, став участником республиканского конкурса. Как начинающему фермеру ему помогли подготовить необходимый пакет документов и разработать проект бизнес-плана. Кроме того, была оказана консультационная помощь в разъяснении общих положений программы».

окружающих. Особенно тогда, когда выиграл грант на развитие хозяйства в размере чуть более одного миллиона рублей.

— Технику обновил благодаря федеральной программе «Начинающий фермер», — рассказывает Петр Васильевич, — свои сбережения добавил, теперь с такими-то помощниками можно смело развиваться! Средства гранта направляю еще на строительство мини-фермы и обустройство быта.

Действительно, сельхозтехники у фермера немало — пресс рулонный, грабли-ворошилки, разбрасыватель минеральных удобрений. С их помощью он выращивает зерновые, заготавливает корма, которые впоследствии реализует односельчанам, жителям близлежащих сел. Петр Алексеев никогда не отказывает в помощи другим людям, помогает в силу возможностей. Да и не такой он человек, чтобы превозносить себя и отворачиваться спиной. Трудиться умеет, впору другим у него поучиться.

В ходе нашей беседы выясняется, что Петр Васильевич не только успевает

управляться с делами в своем большом хозяйстве, но еще и помогает родному селу, в зимнее время на своем бульдозере чистит дороги от снега.

Работы — непочатый край. Но Алексеевы справляются. Кроме этого имеются и другие источники дохода —

в хозяйском дворе содержатся коровы и свиньи. Более того, когда иные хозяева подворий сокращают поголовье, Алексеевы решили его увеличивать.

Рабочий день у фермера начинается ранним утром — в четыре тридцать. Надо накормить, напоить, подоить животных. Дойку коров Петр Васильевич никому особо не доверяет.

— Мелодия при доении мне нравится, она особая, это не всем понять, — говорит фермер.

У четы Алексеевых дом новый. В таком и самим супругам, и их двум детишкам жить — одно удовольствие. Построил его Петр Васильевич сам.

Фермер с удовольствием показывал мне свое хозяйство и рассказывал про свое житье-бытье. Причем ни разу в его словах не прозвучали нотки разочарования, грусти.

— Из-за нехватки средств многие сельские жители не могут реализовать свои идеи. Поддержку государства считаю существенной, грант помогает мне идти по намеченному пути, — не скрывает радости Петр Алексеев.

Жизнь на селе нелегкая, и остаются на ладонях Земли те, кто душой прикипает к сельскому образу жизни, кто умеет в трудных условиях проявлять предприимчивость, инициативу, трудолюбие. Не каждый из нас выдержит такой напряженный распорядок дня, такую ежедневную нагрузку, но многие в селе, как и Петр Алексеев, не могут иначе. Так жили их отцы и деды: в труде от зари до зари. Так, по их примеру, живут и дети, для которых крестьянский труд тоже не обуза, а привычный с детства уклад жизни.





БИЗНЕС-ИДЕЯ СО ВКУСОМ МЕДА

Любое новое начинание, в том числе и бизнес, требует определенных вложений. В качестве начального капитала можно использовать разные ресурсы. Но если не хватает финансовых средств для успешного старта, то можно начать бизнес, имея определенные навыки и умения, а также творческий потенциал и личностные качества. В идеале все вышеперечисленное имеется вкупе с достаточной материальной базой, но, как показывает практика, такое бывает редко.

► **Н.В. СТЕПАНОВА,**
редактор КУП ЧР «Агро-Инновации»,
ФОТО АВТОРА

В селе Шоршелы Марпосадского района среди добротных домов стоит двухэтажный дом с приусадебными постройками. Здесь живет один из фермеров республики. Его зовут Владимир Егоров.

Пчелы – его выбор

Владимир с детства знает вкус настоящего меда — отец с матерью держали домашнюю пасеку. Навыки и умения он приобрел еще в детстве, все лето отцу на пасеке помогал — то дымарь подержать, то рамку подать, то мед качать. Со временем втянулся в семейное дело. После школы окончил зооинженерный факультет Чувашского сельскохозяйственного института.

Долгое время работал на колхозной ферме главным зоотехником, заведующим фермы.

Когда хозяйство начало распадаться, семейное ремесло стало основой заработка в личном хозяйстве. Владимир Ильич производством меда серьезно стал заниматься лет пять назад. Когда уже стало не хватать места в личном подворье, фермер задумался о поиске места для пчелосемей. Теперь перед ним встала задача — организовать хоть и небольшое, но эффективное производство меда.

Недавно фермер приглядел подходящее местечко у леса — там и решил обосновать свою пасеку. На масштабное развитие собственного дела требовались серьезные вложения. Когда государство стало предлагать реальную помощь активным, предприимчивым сельчанам, решил пройти конкурсный отбор Минсельхоза Чувашии. В этом году Владимир Ильич подал



документы на получение гранта и выиграл чуть больше одного миллиона рублей на развитие семейной пасеки.

На эти средства он организовал пасеку из 40 ульев. На пасеке имеются семьи как карпатской породы, так и породного типа среднерусской породы «Приокский». Кроме этого он всерьез решил заняться обустройством производственной базы. Тут тебе и омшаник на 60 ульев, рядом — холодная веранда для работы. Приобрел медогонку, инвентарь.

В единой цепочке

— В моем деле невозможно развиваться без новых знаний, поэтому читаю книги, общаюсь с пчеловодами, — говорит Владимир Ильич.

Кроме этого фермер выращивает дома бычков, для чего приобрел трактор МТЗ-82 и навесное оборудование для заготовки кормов. Поблизости с пасекой посеял медоносные травы.

У него в «сладком деле» участвует вся семья, в том числе и братья, которые живут поблизости со своими семьями.

— Спасибо государству, что такая хорошая программа есть, — добавляет мой собеседник. Одно лишь пожелание — пускай ее не сворачивают. Ведь желающих в нее вступить много. Глава Шоршелского сельского поселения Владимир Григорьев, ныне и.о. главы администрации района, помог мне советом, особенно в части ходатайства. В «Агро-Инновациях» сделали бизнес-план. Комиссия смотрела, какое у меня образование, кем я работал, учитывались мои интересы и желания.

Владимир Егоров четко знает, что в рыночных условиях самый важный



**Владимир Егоров,
глава крестьянского (фермерского) хозяйства:
«Работать с пчелами одно удовольствие. Возможно,
со временем придется брать кредит, останавливаться
на этом не собираемся, нужно развиваться дальше.
Хочу сказать, что программа помощи начинающим
фермерам — это очень хороший толчок».**

вопрос — продать продукцию по хорошей цене. Эту задачу он решает по двум направлениям: первое — ищет и находит покупателей, в основном, это его друзья, знакомые, второе — повышает товарный вид меда.

В планах фермера — на участке возле леса установить порядка 100 пчелосемей. Причем это не предел, а лишь задача, поставленная на ближайшее время.

После разговора с хозяином четырех десятков ульев стало понятно, что пчеловодство — труд не такой уж лег-

кий, каким представляется на первый взгляд. Казалось бы, чего проще — поставил ульи и время от времени забирай из них мед. На самом деле содержание пчел — это ежедневная кропотливая работа с апреля по ноябрь, уход и забота. Здесь нет мелочей, все операции — единая цепочка.

Пока же свой «сладкий» бизнес Владимир Федорович считает делом выгодным, хотя и трудоемким. Это труд кропотливый, требующий большой самоотдачи, с определенной долей риска, но очень приятный, для души.



НОВУ-ХАУ НА ПОЛЯХ ФЕРМЕРА

Хотя сельское хозяйство уже довольно сильно механизировано, совершенству нет предела. Тем более что довольно много манипуляций приходится все еще делать собственными руками. Особенно непросто убирать урожай.



► Комбайн для сбора огурцов

Василий Семенов с момента создания крестьянского (фермерского) хозяйства основным направлением своей деятельности выбрал производство овощей и картофеля и работает в этом направлении не покладая рук.

Козловский фермер все заработанные деньги вкладывает в производство, поэтому вынужден искать новые формы и методы работы на земле. Успех дела решают грамотно подобранные сорта. Недавно возвел складские помещения: одно — для хранения свежих овощей, другое — для переработанных (квашеной капусты, солёных огурцов, помидоров и т.д.) и оборудовал систему мелиорации. Приобрел, например, немецкую технику для посадки, уборки и сортировки огурцов.

Уникальная платформа разработана согласно агротребованиям и в разы упрощает рабочие процессы. Особенность в том, что сбор урожая с помощью этого комбайна ведется в положении лежа. Принцип работы

умной машины таков: машина с уборщиками находится над растениями и движется. Люди работают под навесом, лежа на мягких матах. Сборщики

огурцов в пойме реки Аниш. До сих пор трудоемкая работа по сбору овощей выполнялась вручную — на семи гектарах.

МНЕНИЕ:

В ходе недавней поездки в Козловский район Глава Чувашии Михаил Игнатьев посетил крестьянское (фермерское) хозяйство и оценил комбайн в работе. Вот что сказал по поводу креативной идеи Глава республики: «Этот пример показывает, что, имея предпринимательскую жилку и внедряя новые технологии, наши фермеры добиваются хороших результатов, не останавливаются на достигнутом, наращивают обороты, увеличивают производство».

в процессе уборки огурцов раздвигают листья, находят плоды, срывают их и бросают на транспортер платформы. Транспортер с обоих краев движется к центру, где и собираются огурцы.

Для Чувашии эта технология новая. В летний сезон механический помощник особо проявил себя в уборке

Василий Семенов начинал свою деятельность на 4 гектарах земли. Всегда полагался на собственные силы, а знания получает, изучая опыт успешных фермеров. И не только российских. Пожалуй, он единственный фермер в республике, кто перерабатывает собственную продукцию:



квасит капусту, засаливает огурцы, помидоры, чеснок, делает овощные салаты. Рассказывать о сортах, вкусовых качествах, технологии выращивания может бесконечно.

В 2012 году фермерское хозяйство добилося рекордных урожаев овощей, особенно капусты — до 1500 ц/га на отдельных участках. Фермер из года в год наращивает площади не только овощей, но и картофеля. К(Ф)Х добилося замкнутого цикла производства, от выращивания рассады в теплицах до переработки выращенных овощей. Имеет свои торговые точки в республике и за ее пределами.

Всего техники, сельхозмашин, производственного оборудования и мелиоративной системы закуплено в текущем году на сумму 18 млн

рублей. Идет увеличение не только посевных и посадочных площадей под овощные культуры, которые в этом году превысили 45 га, но и расширяется производственная база для переработки урожая, идет максимальное приближение к замкнутому циклу, то есть выращивание и переработка на месте, что дает возможность дополнительно увеличить число рабочих мест. Работники хозяйства, в отличие от многих других, заняты круглый год, соответственно, имеют постоянный доход.

Василий Семенов на 2,7 млн рублей увеличил в 2012 году объем отгруженной продукции. В первом полугодии текущего года фермер реализовал продукцию на сумму свыше 12 млн руб. (рост на 36,4%).

КАК ПРАВИЛЬНО СОХРАНИТЬ УРОЖАЙ

Сохранение урожая — одна из важных задач для сельхозтоваропроизводителей.

Важно довести до посевных кондиций и сохранить каждый килограмм семян.

Наибольшее влияние на ухудшение посевных качеств семян оказывают плесневые грибы. Развитие клещей и насекомых в зерновой массе также сопровождается снижением всхожести семян. Для того, чтобы обеспечить надежное и качественное хранение семян, хранилища должны отвечать следующим требованиям: защищать семена от грызунов, птиц, насекомых и клещей, изолировать семена от атмосферных осадков и грунтовой влаги, предупреждать просыпание и смешивание семян различных партий, обеспечивать необходимую прочность емкостей, удобство обслуживания и пожарную безопасность, предусматривать минимальное травмирование семян при механизации и автоматизации их загрузки и выгрузки, а также возможность активного вентилирования.

Немаловажным является правильное формирование партий на току с учетом показателей зерна. Зерно различных типов и сортов не смешивают и хранят отдельно. Зерно, которое может быть использовано в качестве посевного материала, хранят отдельно не только по сортам, но и в пределах сорта по репродукции, категориям сортовой чистоты.

Вредные насекомые, клещи, мышевидные грызуны в отсутствие надлежащих мер борьбы с ними в период хранения зерна и другой сельскохозяйственной продукции способны нанести существенный экономический ущерб. Не следует забывать, что продукты жизнедеятельности амбарных вредителей небезопасны для здоровья людей и животных.

Необходимо проводить обработку складских помещений перед закладкой семян от амбарных вредителей фосфорорганическими и пиретроидными инсектицидами влажным и аэрозольным способом. Такие обработки снижают опасность массового размножения амбарных вредителей при кратковременном хранении зерна, но не исключают сильного повреждения при длительном хранении.

МОЛОДО, ДА НЕ ЗЕЛЕНО

В сентябре на базе ЗАО «Любань» Тосненского района Ленинградской области прошел конкурс операторов машинного доения. В нем участвовали 58 доярок из 56 регионов России – в основном это были доярки со стажем работы с поголовьем и настоящие мастера своего дела.

Торжественно открыл соревнования руководитель Департамента животноводства Министерства сельского хозяйства России Владимир Лабинов. Он тепло поприветствовал лучших по профессии со всех регионов России и пожелал победы.

Участники соревнований проде-

санитарной подготовки участников. Состязательный дух мероприятия, целеустремленность, желание оттачивать умения и навыки придали конкурсу глубокое содержание. В результате подсчета баллов абсолютной чемпионкой конкурса стала представительница Ленинградской



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ:

Зоя Федорова, главный специалист-эксперт районной администрации:

«На российском уровне наша Светлана выступила спокойно, при выполнении любого задания показала высокую культуру своей работы, даже члены жюри удивились, как она быстро и аккуратно выполнила все задания. Она отличается особым трудолюбием, ответственностью, добросовестным отношением к своим питомцам».

монстрировали теоретические знания и практические навыки работы в молочном животноводстве. Конкурсантки соревновались в разборке и сборке доильных аппаратов, знании теории, доении коров на современной доильной установке «Европараллель». Строгое жюри, в рядах которого были и специалисты министерства, и председатели комитетов по сельскому хозяйству субъектов федерации — участники конкурса, строго оценивало все нюансы, включая и уровень

области Татьяна Туровская — оператор концерна «Детскосельский». В торжественной обстановке ей вручили ключи от популярного внедорожника отечественного производства.

Второе место по праву досталось труженице СХПК «Заветы Ильича» Ядринского района Светлане Григорьевой. На Кукшумской молочно-товарной ферме она трудится менее одного года, но на самом деле ее опыт намного больше, с детства помогала матери в нелегком деле. Хрупкая на вид, но та-

лантливая, не отстает в сноровке от доярок со стажем.

В 2011 году, успешно окончив Балдаевскую среднюю общеобразовательную школу, заочно поступила учиться в Чебоксарский институт экономики и менеджмента, но коров своих она не забывала ни на минуту. При каждой возможности бежала на ферму.

Светлана на всероссийском конкурсе получила высокие баллы по сборке-разборке доильного аппарата. Кроме этого она правильно ответила на все тестовые вопросы. По доению коров также выполнила все на «отлично». В итоге в номинации «Женщины до 45 лет включительно» заняла призовое место, в награду ей достался хороший фотоаппарат.

За свою победу молодая доярка благодарна матери Татьяне Владимировне, заведующей Кукшумской молочно-товарной фермы, подготовившей её к конкурсу. Она для дочери — непререкаемый авторитет. Лучший животновод хозяйства, неоднократная победительница районных и республиканских конкурсов Татьяна Григорьева не раз защитила честь региона на российском уровне.

Прежде чем попасть на российский конкурс профессионального мастерства, Светлана стала победительницей районного конкурса мастеров машинного доения, защищала честь района в республиканском конкурсе, проходившем в Аликовском районе.

О таких тружениках говорят, что молодо, да не зелено. Ей всего лишь 20 лет, так что впереди еще много времени, чтобы совершенствовать свое профессиональное мастерство.



Светлана Григорьева, оператор машинного доения СХПК «Заветы Ильича»:

— Чувашские девушки всегда отличались трудолюбием. Я, пожалуй, это ещё раз доказала. Коллектив на ферме дружный, но работа сложная. Радует то, что доить руками не приходится. Уход коровам нужно оказывать должный. Иначе это обязательно скажется на удое. За организацию поездки на конкурс хочу поблагодарить главу Ядринской районной администрации В.Н. Кузьмина и его первого заместителя В.П. Семенова и, конечно же, председателя СХПК «Заветы Ильича» В.И. Иванова.

МОЛОЧНЫЙ ДЕНЬ



Молоко содержит 100 ценнейших компонентов: до 20 сбалансированных аминокислот и почти такое же количество жирных кислот, сахар — лактоза, очень разнообразный ассортимент минеральных веществ, большую часть которых составляет кальций. Ни один пищевой продукт не содержит столько разных и физиологически ценных пищевых веществ, как молоко.

Ничего этого не ведая, молоко пили еще в глубокой древности, о чем свидетельствуют сосуды для молока, найденные при археологических раскопках в пещерах первобытных людей наряду с каменными топорами и костяными стрелами.

И сегодня, заходя по привычке вечером в магазин, мы нередко стоим в раздумье: какое бы молоко купить? Может, пожирнее или лучше топленое...

Самое вкусное

Человеку, для которого актуальна проблема выбора, 28 сентября при-

шлось бы нелегко. Столы на стендах ломились от разнообразия молочной продукции, которые выставили на радость горожанам большие предприятия всей республики. Повод для такого масштабного мероприятия — проходящий второй год подряд Фестиваль молока.

В день фестиваля погода выдалась холодной. Тем не менее и взрослых, и детей было немало. Дети охотно позировали родителям с фотоаппаратами около 2,5-метровой надувной коровы, замороженно разглядывая огромную фигуру. Музыка, презентации предприятий, конкурсы и подарки. Одним словом, семейный праздник! И посреди всей этой радостной суеи — молоко! А также сметана, йогурт, творог, кефир, молочные напитки. А еще бифилайф, сливочное масло, ряженка, напитки кисломолочные. Всего не перечислить.

Гости фестиваля могли отведать «пробники» сметаны и творога 6 предприятий «за лайки» — цветные талончики, полученные на стенде «Контрольная покупка». Большинство народных голосов было отдано творогу классическому 5% жирности от ОАО «Ядринмолоко» и сметане 20% жирности от ЗАО «Фирма «Акконд-Агро».

И по устам текло, и в рот попало

Сегодня в Чувашской Республике производство молочной продукции

осуществляют 13 молокоперерабатывающих предприятий промышленности, где работают несколько тысяч человек. Постоянно проводится модернизация отрасли, внедряются современные технологии. На фестивале свою продукцию представили 9 производящих компаний. По мнению участников, Фестиваль молока — интересное и полезное мероприятие, которое надо проводить регулярно.

Иду вдоль рядов. Различная продукция, которую предлагают предприятия республики, пользуется большим спросом. Гости не только с удовольствием пробуют молочную продукцию, но и интересуются составом, жирностью той или иной продукции. Голодным вряд ли кто остался — многочисленные дегустации тому способствовали.

К одиннадцати часам, официальному открытию праздника, было уже много съедено и продано.

Любопытно, что наряду с привычными марками на фестивале были представлены и новинки. К примеру, молочно-соковый коктейль торговой марки «Амилка», который изготавливается из молока, натурального сока и фруктового пюре, обогащенный комплексом витаминов. Как утверждают стендисты, в составе напитка содержится пектин, который в сочетании с молочными продуктами оказывает благотворное влияние на организм.



► Официальные лица у стенда Чувашпотребсоюза



► Занятие для детей



► **Молочные коктейли: сытные и полезные**

Здесь же не могу удержаться и пробую микс молока и имбиря, состоящий из натурального цельного молока, имбиря, глюкозы, сахарозы, фруктозы и дополнительных составляющих, а именно меда, лимона и сливок.

Подхожу к заметному издали стенду ЗАО «Фирма «Акконд-Агро». В холодильной витрине представлен весь ассортимент продукции под брендом «От Красули»: молоко, кефир, сметана, ряженка, творог, сыр «Адыгейский». Аккондовцы гарантируют, что при производстве молока и кисломолочной продукции не используют консерванты и искусственные добавки, а своих буренок кормят только натуральными кормами, выращенными на собственных полях.

Совсем недавно после капитальной реконструкции «Вурнарский завод сухого обезжиренного молока» вновь приступил к производству молока, молочнокислых изделий, сметаны и другой полезной и вкусной молочной продукции, выпускаемой под торговой маркой «Белоусовы». У посетителей выставки на дегустации вурнарской продукции тоже вырастали «белые усы», они высоко оценивали качество продукции, с удовольствием ее покупали. Специально к этому мероприятию в качестве креативной раздатки были изготовлены фирменные молочные усы на палочке,

которые пользовались повышенным спросом.

Бойкая торговля шла на стенде ОАО «Ядринмолоко».

— На праздник постарались привезти практически все, в том числе новую линейку молочных продуктов «Наша корова», — рассказывает менеджер ОАО «Ядринмолоко» Антон Мелехин. — Выпуск продукции «Наша корова» полностью автоматизирован, производство организовано на современном оборудовании. Продукцию выпускаем в удобных упаковках — ПЭТ-бутылках и Эколин-кувшинах — из отборного молока. Покупатели хорошо берут кисломолочную продукцию. Хорошо шло молоко. У нашей продукции и качество отличное, и цены нормальные. Людям нравится разнообразный ассортимент.

Дети и взрослые с удовольствием фотографировались у стенда «Ядринмолоко» и общались с «коровами-суперменами», некоторые даже танцевали.

Любо-дорого

Подхожу к конкурсным работам «Молочная страна», авторами которых являются районные предприятия обслуживания Чувашпотребсоюза и учебные заведения республики, где обучают будущих кулинаров.

Над вкусными экспонатами трудились технологи Моргаушского и Ибре-

синского райпо Чувашпотребсоюза. Настоящие шедевры сотворили студенты и преподаватели Чебоксарского кооперативного техникума и Чебоксарского экономико-технологического колледжа.

Рассказывает Надежда Наумова, заместитель председателя правления — начальник управления торговли и заготовок Чувашпотребсоюза:

— Очень серьезно готовились к фестивалю. Наши мастера трудились над созданием настоящих съедобных шедевров. Представлены фигурки домашних животных, в частности, коров, а также бабы и деда. Обратите внимание — у коров вымя как натуральное. Все старались!

Всё это сначала надо слепить, потом выпечь, разукрасить, довезти до Чебоксар и дополнить ими общую экспозицию.

Тут надо отметить, что в Ибресинском райпотребсоюзе, без преувеличения, работают самые креативные люди. Их конкурсные работы — настоящие музейные экспонаты.

По новым технологиям изготовили свою продукцию студенты и преподаватели Чебоксарского кооперативного техникума и экономико-технологического колледжа. Их столы ломились от вкусных молочных десертов, коктейлей, тортов, крокетов, пирожных.

Жюри отметило качественную подготовку конкурсных работ, все участники получили дипломы и подарки из рук официальных гостей фестиваля.



► **Любимые персонажи из мультфильмов — в центре внимания**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ДИАЛОГ

Солнцем и мягкой европейской погодой встретила Словацкая Республика чувашскую делегацию, которая прибыла в эту страну по официальному приглашению словацкой стороны. Цель визита в Нитру – участие в 40-ой Международной сельскохозяйственной и продовольственной выставке «Агрокомплекс-2013», проведение переговоров со словацкими партнерами, расширение и укрепление сотрудничества в сфере агропромышленного сектора. В составе делегации официальных и деловых кругов Чувашской Республики находились представители аграрного сектора региона во главе с заместителем министра сельского хозяйства Чувашской Республики Эдуардом Александровым.

► **Н.И. ВАСИЛЬЕВ,**
директор КУП ЧР «Агро-Инновации»,
ФОТО ТПП ЧР

Словакия — индустриально-аграрная страна с развитым многоотраслевым сельским хозяйством. Чтобы представить масштабы более объемно, приведем цифры. Почти половина территории государства выделена под сельскохозяйственные культуры, еще 40% покрыто лесами, при этом в стране всего 5,5 млн жителей. В Нитре, важнейшем сельскохозяйственном регионе страны, работают университет и два института сельскохозяйственных исследований.

Словакия экспортирует продукцию сельского хозяйства. Это как раз то направление, которое на сегодня нужно правильно развивать в России, в том числе в нашем регионе, ведь мы вступили во Всемирную торговую организацию.

Российскую часть выставки помимо Чувашской Республики представили Астраханская область, Красноярский край, Волгоградская область, Республика Башкирия, Ханты-Мансийский АО. На стенде Чувашская Республика представила свой инвестиционный потенциал, прошли дегустации блюд из

продукции чувашских товаропроизводителей. Кроме того, представители ведущих крестьянско-фермерских хозяйств и специалисты в сфере сельского хозяйства нашего региона провели ряд встреч с представителями бизнеса западноевропейских стран, выразивших заинтересованность в налаживании контактов с партнерами из нашего региона.

В торжественной церемонии открытия выставки приняли участие Президент Словакии Иван Гашпарович, Премьер-министр Словакии Роберт Фицо, министр земельного хозяйства и сельского развития Словацкой Республики Любомир Ягнатек, а также ряд членов Правительства.

Стоит отметить, что выставка «Агрокомплекс-2013» относится к крупнейшим и самым значительным мероприятиям в области сельского хозяйства и продовольствия в Словакии и представляет собой комплексный обзор сельскохозяйственной продукции, пищевой промышленности, сельскохозяйственной техники, животноводства и растениеводства. В ходе этого мероприятия прошли 8-я народная выставка сельскохозяйственных животных, 8-я выставка «Возобновляемые источники энергии», 11-я выставка агротуризма и развития регионов Словакии.

Во второй день пребывания в Словакии делегация Чувашской Республики также приняла участие в круглом столе с участием Чрезвычайного и Полномочного Посла Словацкой Республики в Российской Федерации Жозефа Мигаса, госсекретаря Штефана Адама, где обсуждались вопросы взаимодействия Словакии с регионами России. В области сельского хозяйства предлагалось сотрудничество в области животноводства (молочного и мясного скотоводства), по обмену специалистами и студентами, так как в этом направлении достигнуты положительные результаты. Как и в России, в стране есть проблемы управления торговыми сетями. В Словакии разработана и действует Программа развития сельских территорий (местности, лесного хозяйства). В 2007-2012 годах на реализацию мероприятий Программы было выделено 2,5 млрд евро. В этой программе предусмотрены 4 раздела: создание конкурентоспособного сектора сельского хозяйства и лесной отрасли; улучшение состояния окружающей среды и ландшафтов; качество жизни; выявление лидеров в сельской местности.

В ходе работы выставки состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между Словацкой торгово-про-



► На предприятии по переработке и консервированию овощей A&Z



► В винодельческой компании Sintovan



► *Собственный сад A&Z*

мышленной палатой (г. Нитра) и Торгово-промышленной палатой Чувашской Республики. В результате встречи была достигнута договоренность о возможности организации деловой миссии предприятий Словацкой Республики в Чувашскую Республику.

Руководителей предприятий АПК нашего региона интересовали технологии производства и опыт зарубежных коллег по развитию отрасли. Во второй половине дня делегация посетила крупные предприятия республики. Первым пунктом посещения стало предприятие по переработке и консервированию овощей A&Z. Встречали делегацию хозяева предприятия Золтан Галасз и Адриан Ришневский. После беседы представители компании провели экскурсию для российских коллег по объектам, показали не только завод по переработке овощей, но и поля, рассказали об особенностях работы.

Привлекательность продукции A&Z обеспечивает ее инновационность, которая является одной из основных целей развития компании. Это и многие другие определяющие успех факторы сослужили хорошую службу предприятию, которое начинало свою историю в 90-х годах. На сегодняшний день предприятие имеет в собственности 100 гектаров земли, собственный сад. На землях A&Z используются современные системы орошения, что позволяет получать каждый год стабильный урожай 10-11 тысяч тонн, вне зависимости от погодных условий. Сегодня на поливе они выращивают различные овощи. Реализуют собственную продукцию на всей территории Европы, часть под собственным брендом, льви-

ную долю — под торговыми марками известных фирм. Такой подход на Западе является нормой. Главное для предприятия — возможности увеличения продаж. По словам фермера Василия Семенова из Козловского района, его заинтересовало многое из увиденного здесь. Он был доволен посещением данного предприятия, в ходе чего задумался о дальнейшем развитии переработки собственной продукции.

Привлек внимание наших аграриев и словацкий опыт развития производства замороженных овощей. В заключительный день пребывания в Словакии делегация посетила производственные площадки АО «Mraziarne a.s. Sladkovicovo». После лихих 90-х предприятие по производству замороженных овощей оказалось в частных руках. Тем не менее оно является важным логистическим звеном для фермеров на данной территории, так как закупает у них всю продукцию и хранит по технологии. Таким образом,

предприятие обеспечивает фермерам гарантированный сбыт продукции. В Словакии много торговых сетей, и они хранят свою продукцию на территории данного предприятия и тем самым имеют возможность прибыльно развиваться.

После этого делегация направилась в агрофирму по производству мяса КРС и вина. Здесь нас ожидала встреча с руководством винодельческой компании Sintovan. На начальном этапе развития компания была многопрофильной: выращивали зерновые, занимались молочным скотоводством, виноградарством. После диверсификации производства компания стала специализироваться на выращивании мясной породы лимузин, производстве вина из собственного сырья. Зарубежные коллеги познакомили членов чувашской делегации с ассортиментом выпускаемой продукции и обсудили возможности расширения поставок мясного скота и сбыта винной продукции.

По приезду участники с чувашской стороны отметили высокую важность поездки в Словакию. Информация, полученная от словацких коллег, стала очень ценным материалом и, безусловно, будет использована в работе. Словом, посещение иностранных производств всегда полезно обеим сторонам, потому что приглашающая сторона имеет возможность на весь мир рассказать о своих возможностях, а гости получают уникальную возможность ознакомиться с опытом других стран и рассказать о передовых мировых тенденциях у себя на родине, что очень важно в современных условиях технической модернизации сельхозпроизводства, которая крайне необходима на фоне настоящих тенденций мировой экономики.



► *Стороны договариваются о сотрудничестве*

ВЫБОР – ЗА КРЕСТЬЯНАМИ



► Рыжик посевной масляничный

Как сообщает Филиал ФГБУ «Рос-сельхозцентр» по Чувашской Республике, в последние годы сельхозтоваропроизводители республики начали проявлять интерес к малораспространенным культурам.

Например, в текущем году по сравнению с 2012 г. были увеличены посевные площади под яровыми рапсом и горчицей, нынче впервые посеяны семена подсолнечника на зерно. Изменение климата требует вести поиск новых малораспространенных культур, способных давать хороший урожай в условиях дефицита влаги в нашей климатической зоне.

Учитывая климатические условия, появились новые взгляды у некоторых крестьянско-фермерских хозяйств республики. В 2011 году были завезены семена ярового рыжика и посеяны на площади 40 га. Урожайность составила около 10 ц с гектара, это ценное масличное растение, содержит до 43% хорошего пищевого масла. Лучший предшественник для яровых зерновых культур.

Озимый и яровой рыжик привлекают внимание сельхозпроизводителя благодаря своей неприхотливости и скороспелости. Культура малозатратная, малотребовательна к теплу, влаге и хорошо переносит засуху. Посев ярового рыжика можно проводить в те же сроки, как все яровые культуры, можно его сеять сплошным способом, а на семенных участках можно высевать широкояровым способом, но поля максимально должны быть чистые от

сорняков, чтобы можно было получить высокий урожай.

Как отмечают сельхозпроизводители, изучившие вопросы выращивания рыжика, перспективы этой культуры в ПФО будут. Со временем рыжик может вытеснить более капризный рапс. Пионером распространения являются Пензенская и Нижегородская области. Рыжик имеет среднюю урожайность 20-24 ц/га, а потенциальная урожайность — до 28 ц. Это сравнимо с подсолнечником и рапсом, но однако себестоимость выращивания рыжика в 3 раза меньше. Например, рапс при выращивании требует минеральные удобрения и обработку посевов от вредителей,

что влечет дополнительные затраты. Для озимого рыжика ничего этого не нужно, он зимостоек, засухоустойчив, не требователен к почвам. Созревшее растение не полегает, стручки не растрескиваются. Болезней и вредителей в экономически значимых порогах не отмечено.

Озимые сорта рыжика не требуют гербицидов, они закрывают собой все поле и подавляют рост сорняков. Всходы появляются при температуре 2-3 градуса тепла. Норма высева семян 6-8 кг/га. Сев проводят в середине-конце августа, по чистой выровненной почве. Способ сева рядовой и узкорядный, посеvy прикатывают. Всходы появляются на 7-10 день. Вредителей в начале осени гораздо меньше, и угроза повреждения всходов крестоцветными блошками минимальна.



► Рыжик озимый

ФЕСТУЛОЛИУМ

Однолетник (гибрид) из семейства злаковых, полученный путем скрещивания райграса многолетнего и овсяницы тростниковой с использованием только лучших свойств данных трав для получения высокого урожая.

Отличается быстрым ростом, холодостойкостью, засухоустойчивостью, выносливостью, способен быстро создавать травостой, обладает хорошим весенним отрастанием, повышенной переваримостью, содержанием сахара и улучшенными вкусовыми качествами, отчего лучше поедается всеми видами скота. Он быстро отрастает после скашивания или сжатия, выдерживает многократное отщуждение надземной массы в течение вегетационного периода, эффективно отзывается на азотные удобрения и орошение. Благодаря мощной корневой системе культура способна использовать влагу из глубоких слоев почвы, что обеспечивает её высокую засухоустойчивость во все годы пользования. Лучше развивается на плодородных, суглинистых и глинистых почвах. Наименее пригодны дерново-слабоподзолистые и иллювиально-гумусовые песчаные почвы. Хорошо приспосабливается к реакции почвенной среды (с pH 4,5-6,5). Известкование кислых почв увеличивает урожайность и улучшает качество. Фестулолиум хорошо растет как в одновидовом посеве, так и в составе травосмесей для использования под культурные сенокосы и пастбища. Норма высева 25-30 кг/га.

УВЕЛИЧЕНЫ РАЗМЕРЫ ШТРАФОВ

14 июля 2013 года вступил в силу Федеральный закон от 02 июля 2013 года № 173-ФЗ «О внесении изменений в статьи 8.14 и 8.21 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях».

Установлено, что за нарушения правил водопользования при заборе воды, без изъятия воды и при сбросе сточных вод в водные объекты (часть 1 статьи 8.14) минимальные и максимальные размеры административных штрафов в отношении должностных лиц увеличиваются в 6,7-10 раз (с 1,5-2 тыс. рублей до 10-20 тыс. рублей), в отношении лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — в 13-15 раз (с 1,5-2 тыс. рублей до 20-30 тыс. рублей), в отношении юридических лиц — в 8-5 раз (с 10-20 тыс. рублей до 80-100 тыс. рублей).

В части выброса вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него без специального разрешения (часть 1 статьи 8.21) в отношении должностных лиц штраф увеличен в 10 раз (с 4-5 тыс. рублей до 40-50 тыс. рублей), в отношении лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, —



в 30-50 раз (с 4-5 тыс. рублей до 30-50 тыс. рублей), в отношении юридических лиц — в 4,5-5 раз (с 40-50 тыс. рублей до 180-250 тыс. рублей).

В части нарушения условий специального разрешения на выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него (часть 2 статьи 8.21) минимальные и максимальные размеры административных штрафов в отношении

должностных лиц возросли в 3,3-5 раз (с 3-4 тыс. рублей до 10-20 тыс. рублей), в отношении юридических лиц — в 2,6-2,5 раз (с 30-40 тыс. рублей до 80-100 тыс. рублей). Одновременно введена административная ответственность в отношении лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, в виде административного штрафа от 30 тыс. рублей до 50 тыс. рублей.

УСТАНОВЛЕН ПОРЯДОК ИСЧИСЛЕНИЯ СТРАХОВЫХ ВЗНЕСОВ

Федеральным законом от 23.07.2013 № 237-ФЗ «О внесении изменений в статью 22 Федерального закона «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации» и статьи 14 и 16 Федерального закона «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования» установлен порядок исчисления страховых взносов в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования в размере, учитывающем величину полученного

индивидуальным предпринимателем дохода.

В 2013 году сумма страховых взносов, уплачиваемых самозанятым населением в фиксированных размерах, увеличилась по сравнению с 2012 годом почти в 2 раза. В целях смягчения негативных последствий повышения страховой нагрузки определен следующий порядок исчисления страховых взносов:

- при величине годового дохода менее 300 тысяч рублей страховой взнос исчисляется как произведение МРОТ и тарифа страховых взносов, увеличенное в 12 раз;
- при величине годового дохода свыше 300 тысяч рублей — как произ-

ведение МРОТ и тарифа страховых взносов, увеличенное в 12 раз, плюс один процент от суммы превышения величины фактически полученного дохода над установленной величиной в 300 тысяч рублей.

Помимо этого установлен порядок определения полученного дохода для разных категорий налогоплательщиков (в том числе применяющих специальные режимы налогообложения).

Данные о выявленных фактах занижения доходов указанными налогоплательщиками будут направляться налоговыми органами в органы контроля за уплатой страховых взносов.

Федеральный закон вступает в силу с 1 января 2014 года.

ИЗМЕНИТСЯ ПРОЦЕДУРА ИЗЪЯТИЯ НЕНАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ



С 1 января 2014 года вступает в силу Постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2013 № 821 «Об утверждении Правил принятия исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления решения об изъятии земельного участка, предоставленного государственному или муниципальному учреждению, казенному предприятию (за исключением государственных академий наук, созданных такими академиями наук и (или) подведомственных им учреждений), при его ненадлежащем использовании».

Данное постановление устанавливает процедуру изъятия ненадлежащим образом используемых государственными и муниципальными учреждениями, а также казенными предприятиями земельных участков в административном порядке.

Упрощенный (несудебный) порядок изъятия таких участков, предоставленных в пользование указанным субъектам, за исключением земельных участков, предоставленных государственным академиям наук, а также созданным ими и подведомственным им учреждениям, был установлен

Федеральным законом от 07.06.2013 №123-ФЗ, внесшим соответствующие изменения в Земельный кодекс Российской Федерации.

Решение об изъятии земельного участка принимается исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, уполномоченным принимать решение о данном участке.

Определены основания для вынесения решения:

- подписание об устранении выявленного нарушения требований земельного законодательства;
- акт проверки выполнения землепользователем предписания об устранении выявленного нарушения;
- иные документы, связанные с результатами проверки выполнения указанного предписания.

Приведены требования к содержанию решения. Оно принимается в 2-месячный срок после поступления указанных документов.

Копия решения направляется учреждению (предприятию), а также органу, в чьем ведении оно находится, в течение 7 рабочих дней после его принятия.

УВЕЛИЧЕНЫ ШТРАФЫ ЗА АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ В ОБЛАСТИ АПК

3 августа 2013 г. вступил в силу Федеральный закон от 23.07.2013 №199-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях», в соответствии с положениями которого были в том числе внесены изменения в положения ст. 10.7, 10.8 и 19.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Изменениям были подвержены размеры административных штрафов за следующие административные правонарушения, предусмотренные КоАП:

- сокрытие сведений о внезапном падеже или об одновременных

массовых заболеваниях животных, в том числе совершенное в период осуществления на соответствующей территории ограничительных мероприятий (карантина);

- перевозка сельскохозяйственных животных и (или) продуктов животноводства без ветеринарных сопроводительных документов;
- нарушение ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов;
- невыполнение в установленный срок законных требований лиц, уполномоченных на осуществление государственного ветеринарного кон-

троля (надзора), об устранении нарушений ветеринарно-санитарных требований и правил, в том числе совершенных в период карантина.

Кроме того, законодателем были определены новые составы административных правонарушений, а именно: 1) нарушение ветеринарно-санитарных правил перегона животных; 2) нарушение правил заготовки продуктов животноводства.

Следует отметить, что размер штрафов за вышеуказанные правонарушения существенным образом поднят, административная ответственность в ряде случаев была увеличена в 20 раз.

РЫНОК СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ ПЕРЕЖИВАЕТ ПЕРИОД НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Рынок сельскохозяйственной техники в настоящее время переживает не самые простые времена — согласно статистике, в первом полугодии 2013 года наблюдается серьезный спад производства практически во всех отдельно взятых сегментах, который сопровождается падением импорта и серьезными колебаниями цен. В такой ситуации производителям достаточно сложно разрабатывать планы дальнейшего развития, а также планировать свой бюджет.

Никто не покупает

Хотя конкретная статистика о состоянии спроса не подсчитывается, его динамику отследить несложно. По данным аналитиков торговой системы АГРОРУ.ком, в первом полугодии 2013 он просел примерно на 40%, по сравнению с аналогичным периодом 2012 года. Это отразилось на динамике импорта и производства. В частности, во втором квартале этого года, по данным российских аналитиков, импорт выглядит следующим образом (таблица 1).

По данным аналитической компании «АСМ-холдинг» в январе-июне 2013 года в России было произведено 5,58 тыс. тракторов, что на 51,5% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Выпуск тракторов сельскохозяйственного назначения сократился на 56,2% — до 4,46 тыс. единиц. При этом, по данным на конец июня, остатки тракторов на складах предприятий составили 2,34 тыс. единиц, или 42% от всех произведенных за 6 месяцев 2013 года тракторов.

Также согласно отчету за январь-июнь 2013 года, производство зерно-

уборочных комбайнов в РФ сократилось по сравнению с аналогичным периодом 2012 года на 15,2%. Всего в стране их было выпущено 3,22 тыс. единиц. Что касается кормоуборочных комбайнов, то их в I полугодии 2013 года было произведено на 20,5% меньше — 439 единиц. Отгрузки зерно- и кормоуборочных комбайнов снизились на 20,5% и 61,2% соответственно.

В целом за 6 месяцев 2013 года в России было выпущено: плугов — 2 тыс. единиц (-11% по сравнению с соответствующим периодом 2012 года), борон — 3,8 тыс. единиц (в 1,2 раза больше), сеялок — 2,1 тыс. единиц (-24,8%), культиваторов — 12,63 тыс. единиц (-28,1%), косилок — 2,1 тыс. единиц (-11,7%).

Таким образом, показатель спроса в зависимости от конкретного сегмента рынка обвалился на 20-55%, что в целом, можно прогнозировать, негативно влияет на ситуацию у российских производителей.

В целом, по мнению российских фермеров, текущая рыночная ситуация объясняется «отложенным спросом» российских аграриев, реализация которого наблюдалась во втором полугодии 2012 года. Тогда в первом полугодии тоже спрос был крайне вялым — сельхозпроизводители ждали вступления в ВТО и снижения цен на импортную технику. В результате во втором полугодии после августа импорт серьезно подскочил, и аграрии активно стали проводить переоснащение своего бизнеса. В настоящее время, по мнению самих аграриев, по большей части все производства, которые планировали переоснащение, уже



его завершили, чем и объясняется текущее сокращение рынка.

Производителей защитят

Вместе с тем, в условиях, когда отечественный рынок сельскохозяйственной техники напоминает пересыхающий водоем, правительство планирует освободить на нем пространство, сократив количество «чужой рыбы», то есть в данном случае импорта. Возможность введения специальных заградительных пошлин на ввоз сельскохозяйственной техники или отдельных ее категорий обсуждается уже достаточно давно.

По словам Сергея Сидорского, министра по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК, увеличение таможенных пошлин на импортную сельхозтехнику, которая ввозится на территорию Таможенного союза, будет способствовать повышению конкуренции между производителями трех стран. К тому же правила ВТО этого не запрещают.

Данное решение было принято для формирования здоровой интеграции стран в вопросах производства сельхозтехники. Сегодня на территории Таможенного союза собирают импортную сельхозтехнику, например, в Подмосковье — «Джон Дир», в Краснодаре — «Клаас». В Беларуси работает «Гомсельмаш», в России — «Ростсельмаш», которые занимаются

Таблица 1. Импорт сельхозтехники во 2 квартале 2013 года

Показатели	2 кв. 2013		2 кв. 2013/2 кв. 2012	
	шт.	\$	шт.	\$
Трактора свыше 80 л.с.	718	45 114 827	-21,87	-21,18
Зерноуборочные комбайны	49	7 183 470	-75,13	-77,81
Кормоуборочные комбайны	50	8 534 994	-56,14	-56,17
Самоходные опрыскиватели	837	11 345 362	-8,92	-32,34
Пресс-подборщики	166	15 484 650	-56,43	-55,79
Самоходные косилки	73	10 611 812	-13,10	-19,85

Таблица 2. Импорт тракторов свыше 80 л.с. во втором квартале 2013 года

Страна	Доля	2 кв.2013/2 кв. 2012
Украина	38,02	-48,68
Китай	17,55	40,00
США	15,88	3,64
Прочие	28,55	9,63
Марки	Доля	2 кв.2013/2 кв. 2012
ХТЗ	32,73	-52,33
CASE	13,37	23,08
JOHN DEERE	12,81	19,48
Прочие	41,09	8,86

производством всей линейки сельхоз-техники.

Сегодня ЕЭК уже подошла к принятию решения о промышленной политике, которая будет реализовываться в будущем Евразийском экономическом союзе. Также уже разработана и принята концепция политики для агропромышленного комплекса.

О возможности введения пошлин говорил еще в 2012 году глава Минэкономразвития Андрей Белоусов.

«Согласно правилам ВТО, можно, начиная с определенного момента, вводить в предварительном порядке специзащитные пошлины, и российская сторона как участник процесса сегодня рассматривает возможность такого введения уже в районе начала следующего года», — сказал Белоусов.

Вместе с тем, развивающийся в настоящее время таможенный конфликт России и Украины, по мнению многих экспертов, уже сам по себе может стать защитой для российских производителей, работающих в сегменте тракторостроения. Именно здесь Украина занимает значительную долю рынка, однако в 2013 году ее доля начала стремительно падать, что отражено в таблице 2.

Для справки: марка ХТЗ — это один из ведущих производителей тракторов из Украины, который долгое время является лидером в плане поставок этого рода продукции на российский рынок. Очевидно, что доля этого производителя падает быстрее падения общего рыночного спроса, что было вполне успешно заполнено другими поставщиками.

Росагромаш прогнозирует проблемы

Совет директоров Ассоциации «Росагромаш» прогнозирует, что ситуация на рынке несмотря ни на что будет продолжать ухудшаться. По мнению производителей, основные причины этого кроются в отсутствии

достаточного спроса, из-за чего сельскохозяйственная техника простаивает на складах, будучи никому не нужной. В то же время рост импорта не оставляет производителям шанса нащупать точку баланса.

По мнению члена Совета директоров «Росагромаша», генерального директора краснодарской компании «БДМ-Агро» Сергея Мерникова, перспективы на нынешний год далеко не радужные. «Сегодня твердо можно сказать, что перспективы на 2013 год еще хуже, чем были на 2012. У меня на складах скопилось продукции в размере полугодовой реализации. В нынешней ситуации я вынужден сокращать производство наполовину. Сокращать персонал больше некуда!» — говорит С. Мерников.

«Мы слышали много слов и намерений о поддержке. Но Минсельхоз России сегодня построил работу так, что мы (производители сельхозтехники) не можем работать на тех условиях, которые нам диктует министерство», — говорит заместитель директора Петербургского тракторного завода Андрей Ефимов, когда разговор заходит о реализации программы субсидирования отечественным производителям затрат на производство и реализацию техники.

По данным Ассоциации «Росагромаш», рынок сельскохозяйственной техники в РФ в 2012 году вырос на 14,8% по сравнению с 2011 годом и составил 124,8 млрд рублей. Такой рост обусловлен исключительно увеличением импорта (+23,0%), который в денежном выражении достиг 93,2 млрд рублей. При этом отгрузки российских предприятий сократились на 6,1% и составили 33,8 млрд рублей. Объем производства российских предприятий упал в 2012 году на 7,7% и составил 33,6 млрд руб. За период 2011-2012 гг. наблюдалось падение производства по

основным видам сельскохозяйственной техники.

Так, выпуск зерноуборочных комбайнов снизился на 34,2%, культиваторов — на 30,9%, сеялок — на 17,3%. Объем поставок сельскохозяйственной техники через ОАО «Росагролизинг» в 2012 году составил 14,1 млн рублей, причем на долю сборочных производств пришлось 36,1%. По-прежнему отсутствуют меры государственной поддержки экспорта, что делает продукцию российских компаний более уязвимой и недоступной для зарубежных потребителей. Как следствие, по итогам прошедшего 2012 года экспорт упал на 27,1% и составил 2,3 млрд рублей.

Новая угроза

Вместе с тем, крупнейшие зарубежные производители сельскохозяйственной техники уже успели объявить о планах по расширению производственных площадок в России. Согласно традиционной концепции промышленной сборки, собирать машины на территории страны всегда выгоднее, чем осуществлять прямой импорт из-за рубежа. Таким образом, крупнейшие компании, такие как «Джон Дир» и «Клаас», уже открыли свои сборочные производства в России и анонсировали программы по улучшению локализации.

Фактически это дает возможность зарубежным компаниям получить статус национальных производителей и не только не уплачивать пошлины на импорт техники (в случае создания сборочных производств иностранцы уплачивают пошлину на импорт компонентов, которая в России колеблется в пределах от 0% до 5%), но и получать различные бонусы и меры поддержки, предусмотренные для российских компаний.

С учетом того, что Россия на ближайшие годы рассматривается крупнейшими игроками как приоритетное направление для развития, эксперты предрекают, что количество проектов по созданию производств «на месте» в ближайшие годы будет расти, что в свою очередь приведет к увеличению конкуренции на российском рынке сельскохозяйственной техники.

*Материал подготовлен
экспертами торговой
системы АГРОРУ.ком
(<http://www.agroru.com>)*

ВОПРОС-ОТВЕТ

Уважаемый читатель! Если Вы – сельхозтоваропроизводитель, фермер или владелец личного подворья, производитель или поставщик сельскохозяйственной продукции, оборудования, научный работник или специалист в области АПК, можете обратиться с вопросами к нашим специалистам по адресу: г. Чебоксары, ул. Урукова, 17А или позвонить по телефонам (8352) 45-93-26, 45-88-56. Также Вы можете задать вопрос на сайтах www.agro.cap.ru, www.agro-in.cap.ru, прислать по факсу (8352) 45-93-26, на адрес электронной почты agro-in@cap.ru. Искренне надеемся, что у нас Вы найдете ту информацию, в которой нуждаетесь!



ЕСТЬ КАКИЕ-ЛИБО ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ИНДЮШАТ?

О кормах

Надо знать, что в первые дни жизни у индюшат слабо развиты зрение и обоняние, поэтому кормушки им следует ставить в освещенное место. В этот период они лучше поедают светлые и ярко окрашенные корма. Вообще, введение в рацион индюшатам новых кормов должно идти ступенчато в течение 3-4 дней, чтобы птица постепенно привыкла к ним. Если их в птичнике немного, в начале выращивания можно индивидуально вводить им глюкозу, витамины, антибиотики. Зарубежная практика показывает, что корм лучше давать в пастообразном виде, а не в сухом или гранулированном.

О температуре

Важно следить и поддерживать оптимальную температуру и относительную влажность воздуха в помещении, где выращивают индюшат. При размещении суточных индюшат температура в помещении должна быть в пределах -32 – $+32^{\circ}\text{C}$, а относительная влажность – 74-72% в течение первых трех дней выращивания. В последующие дни до месячного



возраста индюшатам температуру и влажность воздуха постепенно (примерно каждые пять дней) снижают на 2°C (до $+20^{\circ}\text{C}$), а влажность – на 2-4% (до 60-54%).

О режиме выгула

Индюшата очень подвижные птенцы и нуждаются в неограниченных растительных выгулах, где находится очень много животного корма, поэтому передерживать в помещениях их нельзя.

После месячного возраста надо переводить их на свободный выгул.

Только что выведенные индюшата должны быть покормлены не менее чем через 2-5 часов.

Задержка кормления и поения на 10-15 часов очень вредна для их здоровья и сохранности.

Основные правила выращивания индюшат:

1. Кормить понемногу, но часто и доброкачественными кормами.
2. Обязательно добавлять к мешанке не менее 30% мелкорубленой свежей зелени (стрелки зеленого лука и чеснока, листья одуванчика, крапивы, клевера) и до месячного возраста молочные продукты.
3. В теплую и сухую погоду (после того как высохнет роса) выпускать индюшат на зеленый выгул: на 15-20 мин., затем срок пребывания на выгуле увеличивают.
4. Содержать в теплом, сухом, без сквозняков помещении с сухой и теплой подстилкой на полу.
5. Не допускать намокания индюшат младшего возраста при поении или на дожде, они плохо переносят сырость.

Конечно, это хотя и основные, но азы выращивания индюшат. Есть много других нюансов, которые необходимо учитывать, чтобы успешно заниматься выращиванием птицы на домашнем подворье.



МОЦИОН СТЕЛЬНЫХ КОРОВ

Исследованиями установлено положительное влияние активного моциона стельных коров на рост тканей плода. Моцион способствует укреплению здоровья, повышает обмен веществ, облегчает отелы. К тому же под влиянием солнечных лучей в организме коров из неактивного эргостерина образуется витамин Д.

В летний период сухостойные коровы и нетели должны выпасаться на хороших пастбищах. Животные подвергаются воздействию солнца, пользуются биологически полноценными кормами и моционом.

Зимой стельных коров и нетелей необходимо выпускать на прогулки, моцион их должен быть активным, но без принуждения механическими устройствами или кнутами. Прогулки коров прекращают за 10 дней до отела. Использование моциона важно еще и тем, что во вторую половину стельности плод потребляет 600-850 л кислорода в сутки и выделяет 580-750 л углекислого газа.

Активный моцион нетелей (когда они ежедневно проходят расстояние около 3 км) по сравнению с пассивным (ежедневное пребывание на выгульной площадке – 2 часа) повышает защитные свойства организма как матери, так и плода. В этом случае существенно повышается бактерицидная активность сыворотки крови и фагоцитарная активность крови нетелей активного моциона по сравнению с этими показателями у нетелей пассивного моциона. У животных, пользующихся активным моционом, не зарегистрировано ни одного случая рождения мертвого теленка или задержания последа.

Нарушения в кормлении стельных коров и укороченный сухостойный



Влияние уровня кормления стельной коровы на массу эмбриона и плода

Возраст эмбриона и плода, мес.	Масса эмбриона (г) при различном уровне кормления	
	оптимальном	недостаточном
1	-	-
2	15	18
3	190	168
4	880	732
5	2900	1850
6	8100	6000
7	17000	11000
8	28000	20000
9	40000	28000

период негативно сказываются не только на развитии плода, но и на составе молозива: количество иммуноглобулинов уменьшается в нем в 2 раза, витаминов — в 1,5-2 раза, сычужная свертываемость молозива ухудшается.

Если кормление сухостойных коров скудное и неполноценное, то молозиво таких коров вообще непригодно для выпойки телятам.

Сравнительные показатели живой массы эмбриона и плода при хорошем кормлении и недокорме стельной коровы показаны в таблице «Влияние уровня кормления стельной коровы на массу эмбриона и плода».

При недостаточном общем уровне питания, а также при низком сахаропротеиновом отношении, нехватке протеина, минеральных веществ и витаминов телята рождаются слабыми, с пониженной резистентностью, часто подвержены желудочно-кишечным и респираторным заболеваниям.

Избыточное количество концентрированных кормов при общем высоком уровне кормления часто способствует быстрому росту плода, что в конечном итоге ведет к его переразвитости, трудным отелам. Упитанность стельных животных должна быть не ниже средней. В зимний период они в первую очередь должны быть обеспечены высококачественным сеном, сенажом, силосом.

У стельных коров, которым скармливали силос низкого качества, могут быть ацидоз, понижение альбуминглобулинового коэффициента в сыворотке крови, увеличение числа трудных отелов и задержание последа. У телят от таких коров могут быть гипофосфороз, нарушение соотношения Ca:P (кальция к фосфору), гипопротеинемия, гиперкетонемия, увеличение перинатальной смертности и процента слабых новорожденных телят.



РАК КАРТОФЕЛЯ – ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УГРОЗА

Среди коварных грибных карантинных болезней наиболее опасен рак картофеля, его возбудитель — гриб *Sunchytrium endobioticum*.

Он может причинять посадкам картофеля значительные потери, вплоть до гибели всего урожая. Возбудитель заболевания легко распространяется с клубнями и передается через почву. Увидеть и узнать его может не только специалист, но и любой огородник-покупатель. Свообразные, присущие только этой болезни, наросты позволяют легко распознать рак картофеля и отличить его от других заболеваний. Величина наростов может быть разной — от едва заметных вздутий до величины, превышающей размер клубня. На надземных частях растений наросты бывают сначала зеленого цвета, на подземных — белого, в дальнейшем они темнеют и разлагаются, оставляя в почве большое количество зооспорангиев гриба, способных переносить неблагоприятные условия и сохранять свою жизнеспособность в течение 20 и более лет.

В целях своевременного выявления, локализации и ликвидации очагов рака картофеля проводят обследование посадок в период уборки урожая. Сбор и уничтожение зараженных клубней и ботвы производится на зараженном участке, где они закапываются в яму на глубину не менее 1 метра с обработкой хлорной известью.

Против рака картофеля применяются комплекс мероприятий, включающих карантинные и агротехнические

меры. Карантинные мероприятия состоят в установлении карантинной фитосанитарной зоны и особого фитосанитарного режима. Запрещается вывоз клубней картофеля, луковиц, корнеплодов из зараженных населенных пунктов, использование навоза из хозяйств, где скармливается зараженный раком картофель. Запрещается возделывание восприимчивых к раку сортов картофеля. Картофель, выращенный в очаге рака, не должен использоваться на семенные цели. Его можно заготавливать, перевозить за пределы области заражения с карантинным сертификатом и использовать только для технических целей.

Хороший эффект в защите от рака картофеля получают при посадке ракоустойчивых сортов. Они — опора при подавлении вредоносности рака и очистке почвы от инфекции, где возможность севооборота ограничена. Для предотвращения образования новых патогенов гриба на зараженных участках проводят сортозамену не реже 1 раза в 5 лет и не выращивают смесь различных по ракоустойчивости сортов. Устойчивыми сортами к раку являются: Виктория, Темп, Черниговский, Жуковский ранний, Ильинский, Никулинский, Удача, Витал и др. Проведение всего комплекса мероприятий в борьбе с раком картофеля позволяет за несколько лет очистить почву от инфекции.



ГДЕ НАЙТИ ЖЕЛЕЗО?

Минеральные вещества являются незаменимым фактором питания человека, и их недостаток, а тем более отсутствие их в пище, быстро ведут к нарушению обмена веществ в организме, к разным заболеваниям.

Разные минеральные вещества по-разному воздействуют на организм. Такие элементы, как кальций, магний, натрий, калий оказывают в основном щелочное действие. Поэтому содержащие их продукты (молоко и молочные продукты, овощи, фрукты, ягоды) вызывают сдвиг в щелочную среду. А преимущественное потребление мяса, рыбы, яиц, хлеба, крупы способствует кислотному сдвигу, т.к. эти продукты богаты фосфором, серой, хлором, оказывающими кислотное воздействие. Именно поэтому очень важно, чтобы между отдельными



элементами, в том числе и микроэлементами, содержащимися в пище, соблюдалось определенное соотношение.

В последнее время в средствах массовой информации часто говорят о дефиците железа в продуктах питания. И хотя содержание его в организме человека составляет всего несколько граммов, железо принимает самое активное участие в процессе кроветворения и является составной частью гемоглобина.

При его недостатке в крови очень быстро развивается малокровие, нарушается обмен веществ, чувствуется значительный упадок сил, частые головные боли, раздражительность. Дефицит железа в питании влияет также на состояние кожи человека, его волос и ногтей. Усталость — первый признак недостатка железа в нашей пище.

Суточная потребность взрослого человека в железе составляет всего около 15 мг. Причем от недостатка железа женщины страдают значительно чаще, чем мужчины.

Содержание железа в съедобной части основных продуктов питания, приобретаемых в магазине, следующее (в мг на 100 граммов съедобной части продукта): халва тахинная — 50,1; персики сушеные — 24; чернослив — 13; курага — 12; урюк — 12; печень говяжья — 9; крупа гречневая (ядрица) — 8; горох лущеный — 7; крупа пшенная — 7; персики — 4,1; крупа овсяная — 3,9; изюм — 3; говядина — 2,8; хлеб пшеничный — 2,8; крупа кукурузная — 2,7; хлеб ржаной — 2,6; баранина — 2,2; абрикосы — 2,1; крупа рисовая — 1,8; шоколад молочный — 1,8; свинина мясная — 1,6; апельсины — 0,8; сыр российский — 0,6; треска — 0,6; творог жирный — 0,4; сметана — 0,3; молоко пастеризованное — 0,1.

Значительными поставщиками органического железа в наше меню, особенно в летний сезон, являются дары горных садов и огородов. Среднее содержание железа в свежих овощах, фруктах и ягодах следующее (в мг на 100 граммов продукта): шиповник — 5,5; щавель — 5,5; фасоль — 4; клюква — 4; скорцонер — 3,1; мангольд — 2,7; крыжовник — 2,5; малина — 2,5; слива — 2; груша — 2; вишня — 2; хрен (корень) — 2; дыня — 2; смородина черная — 2; петрушка (зелень) — 1,9; рябина — 1,5; тыква — 1,5; топинамбур — 1,5; салат — 1,5; брюква — 1,5; свекла — 1,4; капуста цветная — 1,4;

помидоры — 1,4; капуста брокколи — 1,3; капуста брюссельская — 1,3; редька — 1,2; капуста кольраби — 1; капуста белокочанная — 1; черноплодная рябина (арония) — 1; спаржа — 1; арбуз — 1; редис — 1; лук зеленый — 1; земляника — 1; яблоки — 1; морковь — 0,8; перец — 0,8; лук репчатый — 0,8; огурцы — 0,8; картофель — 0,8; горошек зеленый — 0,7; петрушка (листья) — 0,6; салат — 0,6; сельдерей (листья) — 0,6; баклажан — 0,4; кабачки — 0,4.

При этом следует помнить, что органическое железо, содержащееся в свежих овощах, фруктах и ягодах, усваивается организмом человека значительно лучше, чем железо из разных неорганических лекарственных препаратов и других продуктов.

Предполагается, что соли железа, содержащиеся в мясе и хлебе, усваиваются организмом человека всего на 25-40%, а из свежих плодов и овощей — до 80% благодаря наличию в них в значительном количестве витамина С.



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Продукты переработки зерна: мука, крупа, хлопья, толокно, пищевые отруби, фасованные в потребительскую, транспортную тару, реализуемые в оптовой и розничной торговле, поставляемые предприятиям общественного питания, школам, детским, лечебным учреждениям и другим предприятиям, должны сопровождаться документами о качестве и безопасности, где изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии продукции требованиям нормативных документов.

Кроме этого национальным стандартом ГОСТ Р 51074-2003 «Информация для потребителя» установлены требования к маркировке пищевых продуктов, фасованных в потребительскую тару. По требованию стандарта изготовитель (продавец) обязан предоставить потребителю необходимую и

достоверную информацию о пищевых продуктах. Информация для потребителя представляется непосредственно с пищевым продуктом в виде текста, условных обозначений и рисунков на потребительской таре, этикетке, ярлыке, листе-вкладыше способом, принятым для отдельных видов пищевых продуктов.

Для продуктов переработки зерна (муки, крупы, хлопьев, толокна, пищевых отрубей) информация должна содержать следующие сведения:

- наименование продукта (например, для муки: ржаная, рисовая, ячменная, кукурузная, гречневая, пшеничная хлебопекарная, пшеничная блинная и т.д.);
- сорт или номер (при наличии);
- наименование и местонахождение изготовителя [юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а)] и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии);
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- масса нетто;
- состав продукта (кроме однокомпонентных продуктов);
- пищевые добавки, ароматизаторы, биологически активные добавки к пище, ингредиенты продуктов нетрадиционного состава;
- для витаминизированной пшеничной хлебопекарной муки высшего и первого сортов слово «ВИТАМИНИЗИРОВАННАЯ» (крупным шрифтом);
- пищевая ценность;
- дата изготовления;
- условия хранения;
- срок хранения;
- срок годности для хлопьев кукурузных, пшеничных, рисовых и геркулеса;
- обозначение документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт;
- информация о подтверждении соответствия.

Такую же информацию наносят на ярлыки, прикрепленные к мешкам.

*По материалам
Россельхознадзора,
сайта Фермер.ру*

АГРОНОВИНКИ

► Т. А. САЛОМАТИНА,

ведущий библиотекарь отдела отраслевой литературы Национальной библиотеки ЧР

Уважаемые читатели! Предлагаем вашему вниманию обзор новинок по сельскому хозяйству, поступивших в Национальную библиотеку Чувашской Республики. Для более подробного ознакомления с данными изданиями приглашаем в нашу библиотеку, в отдел отраслевой литературы (каб. 312). Тел.: 23-02-17, доб. 155.

МЕХАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА



40.715 М55
1489875

Механизация и технология животноводства: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Механизация сельского хозяйства» (направление 110800 «Агроинженерия») / В.В. Кирсанов [и др.]. — Москва: ИНФРА-М, 2013. — 583, [1] с.

Изложены основы технологии производства продукции животноводства. Описаны конструкции установок, машин и оборудования для комплексной механизации производственных процессов. Рассмотрены правила эксплуатации систем машин и оборудования и основы технологического проектирования ферм и комплексов.

Для студентов вузов, обучающихся по направлению агроинженерия.

собие для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям / Б.В. Шелюто, А.А. Шелюто. — Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2012. — 183 с.

Рассматриваются биологические особенности пастбищных трав, а также технологии создания высокопродуктивных пастбищ на различных типах кормовых угодий и их рационального использования. Изложена методика проведения научных исследований на пастбищах.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по агрономическим специальностям.

МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРИ БОРЬБЕ С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ



43.4 К63
1489629

Коморовский Витольд Станиславович. Модели организации и управления при борьбе с лесными пожарами: монография / В.С. Коморовский. — Москва: ИНФРА-М, 2012. — 119, [1] с.

Рассмотрены вопросы моделирования динамики лесных пожаров. Приведен обзор различных методов моделирования, подробно рассмотрены авторские подходы, основанные на применении некоторых методов искусственного интеллекта.

Монография адресована научным работникам в сфере лесного хозяйства и лесной пирологии, работникам информационных си-

стем природоохранного назначения и может быть полезна аспирантам и студентам соответствующих специальностей.

ЭКОНОМИКА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ



65.321 Л22
1489928

Ланин Геннадий Андреевич. Экономика перерабатывающих предприятий потребительской кооперации: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии торговли и общественного питания» / Г.А. Ланин. — Москва: Вузовский учебник, 2013. — 156, [1] с.

Учебное пособие составлено в соответствии с программами курсов «Экономика заготовительного предприятия» и «Экономика промышленного предприятия». Особое внимание уделено проблемам формирования и использования материально-технической базы сельского хозяйства, интенсификации сельскохозяйственного производства. Приведены варианты и методика расчета показателей работы промышленно-перерабатывающих предприятий потребительской кооперации. Предназначено для студентов экономических специальностей кооперативных высших учебных заведений, руководителей и специалистов потребительской кооперации и сельского хозяйства.

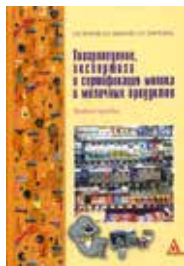
ПАСТБИЩНОЕ ХОЗЯЙСТВО



42.21 Ш45
1489680

Шелюто, Бронислава Васильевна. Пастбищное хозяйство: учебное по-

ТОВАРОВЕДЕНИЕ, ЭКСПЕРТИЗА И СЕРТИФИКАЦИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ



36.95 К64
1489849

Коник Нина Владимировна. Товароведение, экспертиза и сертификация молока и молочных продуктов: учебное пособие для студентов образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования / Н.В. Коник, Е.А. Павлова, И.С. Киселева. — Москва: Альфа-М; ИНФРА-М, 2012. — 234 с.

Приводятся подробные характеристики молока и молочных продуктов. Содержится необходимая информация об ассортименте, пищевой ценности, технологии производства. Рассматриваются показатели качества молока и молочной продукции, пороки, а также требования к упаковке, маркировке и условиям хранения. Особое внимание уделяется вопросам проведения идентификации и сертификации данной группы товаров. Все представленные данные соответствуют требованиям технического регламента на молоко и молочную продукцию.

Для студентов колледжей и училищ, обучающихся по специальностям «Товароведение» и «Организация обслуживания в общественном питании».

ПЧЕЛОВОДСТВО



92:46.91 К68
1489342

Королев Василий Павлович. Пчеловодство: большая энциклопедия: [пасека, мед, рецепты здоровья и красоты, инвентарь, методы и приемы работы с пчелами, профилактика заболеваний и

лечение пчел] / В. Королев. — Москва: Эксмо, 2012. — 414, [1] с.: ил., табл.

Эта книга — настоящая энциклопедия, она содержит всю актуальную информацию по пчеловодству. Советы по установке ульев, подготовке к медосбору, секреты содержания пчел зимой и обзор растений-медоносов помогут и начинающему, и опытному пчеловоду повысить показатели по сбору меда. А обзоры зарубежного пчеловодства позволят применить новейшие технологии на собственном опыте.

ДИЗАЙН И ПЛАНИРОВКА ВАШЕГО ВОДОЕМА



42.373 Ш57
1487213-Б

Шиканян Т.Д. Дизайн и планировка вашего водоема: стиль, технология, озеленение / Татьяна Шиканян. — Москва: Эксмо, 2011. — 111 с. : цв. ил. — (Энциклопедии цветовода, дачника).

В этой книге, написанной профессиональным ландшафтным дизайнером, представлены многочисленные варианты оригинальных водных затей. Каждый сможет не только найти в ней подходящее решение для своего сада, но и получить полное представление о технологии его создания.

ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ



48.17 В39
1485389

Ветеринарная санитария: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 111201 — Ветеринария / [А.А. Сидорчук и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 365 с.

В учебном пособии изложены ветеринарно-санитарные мероприятия, проводимые на различных объектах животноводства, предприятиях по переработке животноводческой продукции, заготовке, хранению и транспортировке сырья животного происхождения. Рекомендованы современные средства и методы дезинфекции, дезинсекции, дератизации и дезодорации различных объектов с учетом технологии их производства. Рассмотрены вопросы техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Для лучшего усвоения материала часть данных представлена в таблично-графическом изложении; иллюстрации приведены на отдельной цветной вклейке.

ОСНОВЫ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА



42.374 Л40
1485846

Лежнева, Татьяна Николаевна. Основы декоративного садоводства: учебное пособие для среднего профессионального образования и профессиональной подготовки [по специальности 250109 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»] / Т.Н. Лежнева. — Москва: Академия, 2011. — 76, [3] с.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК.02.01 «Цветоводство и декоративное деревоводство» профессионального модуля ПМ.02 «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству» по специальности 250109 «Садово-парковое и ландшафтное строительство». Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно для слушателей курсов по подготовке специалистов в области ландшафтного дизайна и благоустройства приусадебных участков и объектов городского озеленения, а также начинающих любителей-садоводов.



ВИДЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ:

- Консультационные услуги;
- Консультирование по вопросам производственной деятельности;
- Консультирование в сфере растениеводства;
- Консультирование в сфере животноводства;
- Консультирование в сфере кормопроизводства;
- Консультирование по механизации;
- Консультирование по правовым вопросам;
- Консультирование по вопросам приобретения технологического оборудования, племенного скота, сельхозтехники;
- Услуги по анализу кормов, молока, крови и почвы.

Разработка бизнес-планов и технико-экономических обоснований, перспективных планов развития, организации производства.

МАРКЕТИНГОВЫЕ УСЛУГИ:

- Ценовой мониторинг на сельхозтовары и услуги, продовольствие, также материально-технические ресурсы;
- Оценка и прогноз эффективности деятельности предприятия;
- Размещение объявлений о сельхозпродукции и услугах на сайте www.agro-in.cap.ru;
- Выпуск и распространение справочной, методической и др. продукции.

МЫ ЖДЕМ ВАС ПО АДРЕСУ:
428015, г. Чебоксары, ул. Урукова, д. 17А,
Тел.: (8352) 45-93-26, 45-88-56, e-mail: agro-in@cap.ru
www.agro-in.cap.ru