

МАЙ
2014

№92

АГРО СИБИРЬ

- Животноводство по инструкциям
- Трудовой подвиг освоения земель
- Кому достанется грант?
- В поисках иммунного ответа

Два решения – одно действие!

Комплексный гербицид, контролирующий двудольные и однодольные сорняки в посевах пшеницы, на основе уникального действующего вещества.



 **Паллас™ 45**

syngenta.

Директор филиала ООО «Сингента» в г. Красноярске
тел.: 8 983 610 61 85
8 (391) 245 02 91

www.syngenta.ru

реклама

TM

12+

МАЙ
№92

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	2	МИРОВЫЕ НОВОСТИ
НОВОСТИ	3	РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ
НОВОСТИ	4	НОВОСТИ СФО
НОВОСТИ	5	КРАЕВЫЕ НОВОСТИ
ВЛАСТЬ	6	НИКОЛАЙ ФЕДОРОВ ПОБЫВАЛ НА ТРЕХ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕГИОНА
В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ	7	МИРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРАКТИКЕ
ВЛАСТЬ	9	НЕ ОСТАНАВЛИВАЯСЬ, ИДТИ ВПЕРЕД
ВЛАСТЬ	11	ВИКТОР ТОЛОКОНСКИЙ ПРОВЕЛ В КАНСКЕ СОВЕЩАНИЕ С СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ КРАЯ
ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ	12	КРЕСТЬЯНСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
РАСТЕНИЕВОДСТВО	13	КАК ИДЕТ ПОСЕВНАЯ?
НАУКА	14	ЗАЩИТА ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
ГОСПОДДЕРЖКА	16	ЖИВОТНОВОДСТВО ПО ИНСТРУКЦИЯМ
ВИЗИТ	18	ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСТАВОК ЗЕРНА И РАПСА ИЗ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ДИНАСТИИ	22	МАКСИМ ТИХОНЕНКО: «РАБОТАТЬ НА СОВЕСТЬ»
РАСТЕНИЕВОДСТВО	24	НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ	26	ТРУДОВОЙ ПОДВИГ ОСВОЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ
ЖИВОТНОВОДСТВО	28	РАЗВИВАЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВО
ЖИВОТНОВОДСТВО	30	ПРЕМИКС «БИОЛЕКС-1» — ГАРАНТИЯ ВЫСОКИХ НАДоев
ФЕРМЕРСТВО	32	КОМУ ДОСТАНЕТСЯ ГРАНТ?
ЖИВОТНОВОДСТВО	34	ОСНОВЫ ПАСТБИЩНОГО КОРМЛЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
ВЕТЕРИНАРИЯ	36	В ПОИСКАХ ИММУННОГО ОТВЕТА
ЖИЗНЬ ДУХОВНАЯ	38	НА ЧТО НЕ НАПЛЕВАТЬ, ИЛИ КОГДА БОЛЬНО ОТ ЧУЖОЙ БОЛИ

АГРО
СИБИРЬ
ЖУРНАЛ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯУРОЖАЙ НОВОСТЕЙ
КРУГЛЫЙ ГОД!

Ж У Р Н А Л О Н О В О М

- в сельском законодательстве
- в экономических тенденциях
- в технологиях сельхозпроизводства и переработки
- в жизни на селе



К О Н Т А К Т Ы:

660049, г. Красноярск,
ул. Урицкого, 117, оф. 411
Телефоны: редакция: (391) 255-79-46,
коммерческая служба: (391) 229-53-86
e-mail: agrosibir@yandex.ru
www.agrosibir.ru

2014
МАЙАГРО
СИБИРЬ

Директор

Иван Иванович КУТЯВИН

Исполнительный директор

Ирина Васильевна ИВАНОВА

Главный редактор

Ольга Ивановна АНИСИМОВА

Дизайнер

Дмитрий САМОХВАЛОВ

Корректор

Анна АНДРЕЕВА

Над номером работали:

Любовь ГАБЕРБУШ

Виктор ЧЕРНЫХ

Мария ПОЛЯНСКАЯ

Федор БЛАГОЙ

Марина ЗУЕВА

Яра САЯНСКАЯ

Почтовый адрес редакции:

660049, г. Красноярск,
ул. Урицкого, 117, офис 411

Телефоны редакции: 8 (391) 229-53-86

255-79-46, факс 8 (391) 229-53-86

моб. 8-913-170-90-41

Коммерческий директор

Евгений ВОРОНИН

Телефоны для рекламодателей:

8 (391) 229-53-86, 255-79-46

E-mail: agrosibir@yandex.ru

Адрес сайта: www.agrosibir.ru

За содержание рекламных материалов
и высказывания респондентов редакция
ответственности не несет.

Использование материалов допустимо
только с письменного разрешения редакции.

Учредитель: ООО «ВИОЛ»

Журнал зарегистрирован Среднесибирским
управлением Федеральной службы
по надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций и охране
культурного наследия.
Свидетельство ПИ № ФС16-280.

Журнал подготовлен при содействии
министерства сельского хозяйства и продовольственной
политики Красноярского края.

Тираж: 3000 экз.

Цена свободная.

Адрес редакции, издателя:

ул. Урицкого, 117, оф. 411, т. 229-53-86

Дата выхода 25 мая 2014 года

Отпечатано в ООО «Издательство ВВВ»

660022, г. Красноярск, ул. Аэровокзальная, 17, оф. 2-11

АГРО-СИБИРЬ: ВСЁ О СЕЛЬСКОМ КРАСНОЯРЬЕ!

В СТРАНАХ ТС ВСТУПИЛИ В СИЛУ ТЕХРЕГЛАМЕНТЫ ПО МОЛОКУ И МЯСУ

По информации AGRO.RU, 1 мая вступили в силу техрегламент «О безопасности мяса и мясной продукции» и техрегламент «О безопасности молока и молочной продукции». Однако для производителей предусмотрен переходный период до 31 декабря 2015 года: до этого срока в странах Таможенного союза будет допускаться производство и оборот мясных и молочных продуктов по старым правилам, сообщает РБК daily.

В техрегламент по молочной продукции вернулся термин «восстановленное молоко». На упаковке молзаводам придется указывать, из какого сырья было восстановлено молоко — из концентрированного, сгущенного или сухого молока. Основой техрегламента ТС стал соответствующий российский документ, принятый в 2009 году.

В основе мясного техрегламента — казахстанский документ, действующий в соседней стране с 2008 года. Новые правила запрещают забой скота в неподготовленных местах, теперь для этого нужно воспользоваться услугами бойни. Также по новому техрегламенту мясные полуфабрикаты делятся на «мясные» (с долей мяса свыше 60%) и «мясосодержащие» (с долей мяса от 5 до 60%). При этом «мясосодержащие» продукты еще делятся на «мясо-растительные», где доля мяса должна составлять от 30 до 60%, и «растительно-мясные» с содержанием мяса от 5 до 30% от общего объема. Порядок при-своения групп, возможно, вступит в силу с 1 января 2015 года, пока методика определения содержания мяса в продуктах не утверждена, говорит президент Мясо-союза Мушег Мамиконян.

Кроме того, в техрегламенте прописаны рецептуры производства определенных видов колбас: «докторской», «любительской», «московской», «молочной». В случае изменения рецептуры производитель не сможет использовать эти названия.

НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ГОСПОДДЕРЖКИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗРАБОТАЛИ В КАЗАХСТАНЕ

Министерством сельского хозяйства разработана программа «Развитие пищевой промышленности в Республике Казахстан на 2015–2019 годы», сообщает пресс-служба ведомства.

«В рамках программы будут реализованы следующие ключевые задачи: повышение доступности сельскохозяйственного сырья, финансовых услуг, коммунальных и транспортных услуг, тары и упаковки, создание условий для расширения сбыта отечественных продовольственных товаров, развитие культуры потребления, подготовки и переподготовки кадров, технического регулирования, совершенствование налогообложения, торгового регулирования экспорта и импорта, учета товарооборота, а также институциональное развитие государственного управления», — говорится в сообщении.

В результате реализации программы к 2019 году ожидается увеличение инвестиций в основной капитал пищевой и перерабатывающей отрасли в три раза — до 97 млрд тенге, увеличение на 30% объема производства пищевой продукции — до 1 271 млрд тенге, снижение импорта пищевой продукции в три раза — до \$1 322 млн, увеличение занятых в пищевой промышленности до 68 тыс. человек.

«Вместе с тем по отдельным позициям сохраняется высокий уровень импорта. По итогам 2013 года в страну импортировано пищевой продукции на сумму более \$3 млрд. В основном это кондитерские изделия (\$544,6 млн), молочные продукты (\$419,5 млн), сахар (\$240,5 млн), мясо птицы (\$186,1 млн), плодоовощные консервы (\$155,6 млн)», — отметили в Минсельхозе.

УКРАИНА ПОЛУЧИЛА ЛЬГОТЫ НА ПОСТАВКУ ПРОДУКЦИИ В ЕС

Евросоюз предоставит Украине односторонние торговые преференции. С 23 апреля до 1 ноября 2014 года отменяются или сокращаются таможенные пошлины на большую часть промышленной и сельскохозяйственной продукции, сообщает AGRO.RU.

Преференции коснутся 82,2% сельскохозяйственного экспорта. Это позволит украинским экспортерам, по подсчетам ЕК, сэкономить до 500 млн евро в год, в том числе 400 млн евро — на вывозе в ЕС продукции сельского хозяйства.

В законодательном акте, опубликованном в официальном журнале Евросоюза, прописан ряд условий для Украины. Во-первых, Украина с 23 апреля должна воздержаться от односторонних ограничительных мер и повышения пошлин на европейские товары. Украинские поставщики также должны содействовать тому, чтобы на европейский рынок не попали товары из третьих стран под видом украинских.

В перечень товаров, которые можно будет поставлять по льготным пошлинам лишь в пределах определенных квот, вошли говядина, свинина, птица, молоко и зерно, включая пшеницу.

БЕЛОРУСЫ ВЫВЕЛИ НОВЫЙ СОРТ ЦВЕТНОГО КАРТОФЕЛЯ

Селекционеры из Белоруссии смогли вывести новый сорт картофеля, который сразу можно легко отличить от всех существующих.

Если разрезать клубень, то его плотность, в зависимости от разновидности сорта, может быть от розового до фиолетового оттенка. Внешне клубни не отличаются от привычных нам ни размерами, ни структурой корки. Оттенки картофеля, которые сами селекционеры называют морковными или свекольными, влияют не только на сам цвет.

Клубни с различными оттенками имеют различные полезные свойства. По вкусу разноцветный картофель ничем не отличается от обычного, однако новый сорт картофеля содержит гораздо большее количество витаминов и минералов в концентрации на каждый грамм продукта. По заверениям ученых, новый корнеплод также богат антиоксидантами, способными замедлить процессы старения, вызываемые токсичным воздействием кислорода на ткани человека, а также благотворно влияет на иммунитет и позволяет наблюдать положительную динамику при профилактике заболеваний сердечно-сосудистой системы.

В данный момент новый картофель нельзя купить, и прежде чем он сможет появиться на прилавках магазинов, он должен пройти ряд испытаний и проверок на соответствие, после чего будет допущен к испытаниям на людях. После соблюдения всех процедур новый сорт будет доступен как покупателям, так и фермерам для выращивания.

ПУТИН ПОРУЧИЛ ПРАВИТЕЛЬСТВУ РАЗРАБОТАТЬ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ СЕЛА

Президент РФ Владимир Путин поручил правительству разработать и утвердить долгосрочную стратегию устойчивого развития сельских территорий.

Согласно документу, который опубликован на сайте Кремля, стратегия должна быть направлена на улучшение демографической ситуации и обеспечение занятости, на развитие социальной и инженерной инфраструктуры, в том числе ускоренную газификацию, улучшение снабжения качественной питьевой водой, повышение обеспеченности услугами связи, включая почту и Интернет.

В числе задач также значится этнокультурное развитие, повышение эффективности работы общественного транспорта, поддержка сельхозкооперативов, расширение сети организаций розничной торговли и бытового обслуживания, создание и развитие ремесленных центров, сельского и экологического туризма, организация подготовки, переподготовки, повышение квалификации кадров, стимулирование привлечения выпускников организаций профессионального образования для трудоустройства в сельской местности. Стратегию нужно подготовить до февраля 2015 года.

Также необходимо скорректировать федеральную целевую программу «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014–2017 годы и на период до 2020 года» и другие госпрограммы до 20 июня 2015 года. К середине декабря этого года предстоит включить в эту ФЦП мероприятия по строительству и реконструкции автодорог на селе.

Кроме того, глава государства поручил подготовить предложения по сокращению до 3–5 лет времени ожидания социальных выплат на строительство (приобретение) жилья для молодых семей и молодых специалистов на селе.

К середине сентября кабмин должен подготовить предложения по совершенствованию механизма оказания государственной несвязанной поддержки животноводам.

Также Владимир Путин попросил принять дополнительные меры, направленные на организацию работы транспорта, обеспечить своевременное получение статистики, подготовить предложения по развитию сети оптово-распределительных центров для сбыта сельхозпродукции, обеспечить регулярное освещение в СМИ успешных проектов.

Президент рекомендовал Центробанку вместе с ОАО «Россельхозбанк» и другими заинтересованными кредитными организациями при участии правительства подготовить предложения по разработке и внедрению банковских продуктов, ориентированных на поддержку малого и среднего бизнеса, по организации на селе центров консультативной помощи по вопросам банковских услуг.

Главам регионов Путин поручил к декабрю 2015 года скорректировать свои программы в соответствии с долгосрочной стратегией устойчивого развития сельских территорий, а до декабря 2014-го — принять меры по развитию сети сельскохозяйственных потребительских кооперативов.

Помимо этого, следует поддержать граждан, переехавших или решивших переехать на постоянное место жительства в сельскую местность.

Поручения даны по итогам заседания Госсовета и Совета при президенте по реализации приоритетных нацпроектов и демографической политике.

ПРАВИТЕЛЬСТВО ВЫДЕЛИТ 4,45 МЛРД РУБЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение правительства о распределении субсидий в объеме 4,45 млрд рублей на строительство и реконструкцию объектов мясного скотоводства. Текст документа опубликован на сайте кабинета министров. Распоряжение, проект которого был подготовлен Минсельхозом, касается средств, предусмотренных в федеральном бюджете 2014 года на реализацию Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы, а также на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам на строительство и реконструкцию объектов мясного скотоводства. Согласно распоряжению правительства, 3,15 млрд рублей будут распределены между 53 субъектами РФ, а остальные 1,3 млрд рублей направят на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам в рамках подпрограммы «Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства».

Правительство также выделит субсидии на производство молока. В федеральном бюджете в 2014 году на эти цели предусмотрены средства в размере 8424,07 млн рублей. Эффективность использования средств ежегодно оценивается Минсельхозом РФ.

ОПРЕДЕЛЕН ОБЪЕМ СУБСИДИЙ НА СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОГО МОЛОКА

В 2014 году на стимулирование производства товарного молока в рамках подпрограммы «Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства» Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы будет выделено 8424,07 млн рублей из федерального бюджета.

Распоряжение от 14 мая 2014 года № 809-р «О распределении в 2014 году субсидий на стимулирование производства товарного молока» подписал премьер-министр Дмитрий Медведев, сообщается на сайте кабмина.

Предоставление субсидий осуществляется на основании соглашений, заключенных Минсельхозом России с высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Федерации.

БИЗНЕС В СФЕРЕ АПК СТАНЕТ ДОСТУПНЕЕ

Участникам агропромышленного сектора станут выдавать выгодные кредиты. Премьер-министр России Дмитрий Медведев дал поручение Минэкономразвития РФ, Минфину и Минсельхозу РФ при участии ОАО «Россельхозбанк», а также других заинтересованных финансовых организаций приступить к разработке специальных предложений. Они должны предусматривать выдачу займов фермерам на льготных условиях. Предполагается, что новые банковские продукты будут также направлены на поддержку реализации проектов социальной значимости в сельской местности. В поселках должны быть созданы центры оказания помощи консультативного характера по вопросам предлагаемых банковских услуг субъектам малого и среднего бизнеса, которые осуществляют деятельность за пределами городской черты. Необходимо отметить, что все предложения должны быть направлены в Центральный Банк Российской Федерации в срок до 15 сентября 2014 года.



В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИТСЯ НОВЫЙ АГРОХОЛДИНГ

В Новосибирской области может появиться новый вертикально-интегрированный агрохолдинг полного цикла. Для его создания бизнесмен Леонид Маевский намерен взять в аренду у Россельхозбанка заложенные по кредитам 46 тыс. га плодородных земель Сибирского аграрного холдинга, сообщили представители Маевского. В будущем не исключено приобретение этих земель в собственность.

Фактически агрохолдинг будет создан на базе сельхозпредприятия Маевского «Рассвет». В ближайшее время «Рассвет» и РСХБ заключат договоры аренды шести производственных участков на полях хозяйств «Красносибирское», «Солнечное», «Новопетровское» в Ордынском и Кочковском районах Новосибирской области.

Холдинг на этих землях намерен заниматься зернопроизводством и поддерживать поголовье дойного стада, которое составляет около 6 тыс. голов КРС. Инвестиции Маевского в холдинг в текущем году превысят 100 млн рублей, сообщает ИТАР ТАСС.

ОМИЧАМ РАЗРЕШИЛИ ЗАБИВАТЬ СКОТ ДОМА

Власти региона пытаются решить проблемы, возникшие после принятия техрегламента о безопасности мяса. Мясная проблема возникла на областном рынке из-за введения Таможенным союзом нового технического регламента «О безопасности мяса и мясной продукции». Согласно ему сельхозпроизводители теперь обязаны забивать скот только в специальных убойных центрах. Однако таковых в Омской области недостаточно. Правительство области сообщает, что сейчас на территории региона работают 40 убойных цехов и семь мясокомбинатов, строится еще один убойный цех. Кроме того, рассматривается возможность создания передвижных пунктов для забоя скота.

По новым правилам, людям, имеющим свое хозяйство, можно проводить убой скота дома, а не в специальных пунктах. Но это разрешение только временное — федеральные власти пока не приняли акт, требующий убоя в специально организованных местах.

Кроме этого, фермерам разрешили продавать мясо лишь на тех рынках города и области, где работает специальная лаборатория, которая устанавливает качество продукции. Вместе с этим сельхозпроизводители должны предъявить соответствующие документы на животных.

ХАКАСИИ ДАДУТ СРЕДСТВА НА РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Минсельхозпродом Хакасии заключены соглашения с федеральным ведомством на предоставление субсидий.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Хакасии в 2014 году получит более 270 млн рублей из федерального центра на реализацию программы развития агропромышленного комплекса Республики Хакасия и социальной сферы на селе.

Федеральное финансирование осуществляется в рамках соглашений о реализации мероприятий Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы, которые заключаются ежегодно.

Так, в минувшем году в рамках программы софинансирования мероприятий по развитию АПК республики и социальной сферы на селе из федерального бюджета было выделено более 350 млн рублей.

На реализацию Госпрограммы в 2013 году из республиканского бюджета было предусмотрено более миллиарда рублей.

Профинансирована Госпрограмма в сумме 664,3 млн рублей, в том числе: 458,3 млн рублей — субсидии сельхозтоваропроизводителям, 206,0 млн рублей — субсидии на мероприятия по социальному развитию села.

В этом году на реализацию программы развития АПК Хакасии и социальной сферы на селе предусмотрено более 367 млн рублей из республиканского бюджета.

В ТУВУ ПОСТУПИЛА ПЕРВАЯ ПАРТИЯ ЛИЗИНГОВОЙ ТЕХНИКИ

Фермеры Тувы в канун посевной получили первую технику по федеральному лизингу — трактора MT3-82.1, более известные как Беларусы, и самосвалы ГАЗ-САЗ-3307.

Они пришли по заявкам фермеров Барун-Хемчикского и Дзун-Хемчикского районов на поставку техники Росагролизингом по договорам финансовой аренды, заключенным в минувшем году. Всего же лизинговая компания одобрила 82 заявки на различную сельскохозяйственную технику от тувинских крестьян.

Как сообщили в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Тувы, по соглашению с которым ОАО «Росагролизинг» взялся за развитие производственного потенциала сельских товаропроизводителей в регионе, на подходе следующая партия техники. Она ожидается более крупной и разнообразной — кроме тракторов Беларус, в ней грузовики КАМАЗ, модульный убойный цех и мини-заводы по переработке молока.

АЛТАЙСКИЕ ВЛАСТИ НАЗВАЛИ ТРОЙКУ РАЙОНОВ-ЛИДЕРОВ ПО ОБЪЕМАМ ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХПЕРЕООРУЖЕНИЕ

По данным Главного управления сельского хозяйства Алтайского края, за первый квартал 2014 года аграрии Зонального района на приобретение новой сельскохозяйственной техники направили 47 млн рублей. Среди районов это максимальный показатель.

Второе место занимает Поспелихинский район. За первые три месяца этого года на техперевооружение здесь направили 43 млн рублей. В тройке лидеров — Волчихинский район (42 млн рублей).

В Мамонтовском районе с начала этого года объем инвестиций на покупку современной высокопроизводительной техники достиг 34 млн рублей, в Егорьевском — 32 млн рублей.

Также в числе районов, активно ведущих техническое перевооружение сельского хозяйства, — Кулундинский, Шипуновский, Локтевский, Родинский, Ключевский и Смоленский.

КРАСНОЯРСКИМ ФЕРМЕРАМ РАЗДАДУТ ГРАНТЫ НА 100 МЛН РУБЛЕЙ

Краевой минсельхоз объявляет заявочную кампанию на участие в грантах на поддержку начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм. Заявки начнут принимать с 19 мая. Заявочная кампания на участие в программах «Развитие в Красноярском крае семейных животноводческих ферм на базе крестьянских фермерских хозяйств» и «Поддержка начинающих фермеров в Красноярском крае» продлится до 17 июня.

— Чтобы получить господдержку, начинающие фермеры должны иметь на счетах не менее 10% от затрат на реализацию проекта. Те, кто претендует на грант для семейных животноводческих ферм, — не менее 40% от затрат на реализацию проекта. Остальное — безвозмездная поддержка государства. При этом начинающий фермер вправе избрать любое сельскохозяйственное направление. Если оно поможет создать постоянные рабочие места, поддержать социальный климат в районе, его проект имеет право на внимание конкурсной комиссии. «Семейный» же грант предназначен для развития животноводческих проектов — свиноводства, скотоводства, птицеводства. Претендентов на поддержку с каждым годом все больше, поэтому соискателям необходимо ответственно подойти к разработке бизнес-плана и подготовке всей необходимой документации», — пояснил министр сельского хозяйства и продовольственной политики края Леонид Шорохов.

В 2013 году сертификаты на господдержку получили 36 начинающих фермеров. Размер грантов составил до 1,5 млн рублей. Общая сумма господдержки составила 55,7 млн рублей. В этом году господдержка для начинающих фермеров будет меньше и составит 47,5 млн рублей. Максимальный размер гранта также не будет превышать 1,5 млн рублей.

Госпомощь на развитие семейных ферм превысит прошлогодний размер. Общий объем финансирования — 53,3 млн рублей. Для сравнения, в 2013 году на поддержку семейных ферм из консолидированного бюджета было выделено 46 млн рублей. Максимальный размер гранта в 2013 году составил 11,3 млн рублей.

НА КРАСНОЯРСКИХ ПРИЛАВКАХ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ДЕФИЦИТ СВИНОГО МЯСА

С красноярских прилавков исчезает свинина. Оптовики жалуются на отсутствие поставок. То мясо, что попадает на столы к продавцам, взлетело в цене. Еще две недели назад на оптовом рынке оно стоило в среднем 170 рублей за килограмм, а сейчас цена уже перевалила за 200.

Те, кто торгуют деревенским мясом на рынках, говорят, что сейчас испытывают проблемы с поставками, как будто свинины в деревнях стало меньше. На сокращение объемов жалуются и владельцы сетей мясных магазинов.

Всего в Красноярском крае 45 свинокомплексов. В год они вместе с подсобными хозяйствами селян производят около 20 тыс. тонн мяса в живом весе. Дополнительное обеспечение края свининой происходит с помощью импорта из-за границы и других регионов страны — Белгородской области, Томска и Алтайского края. Одна из причин нынешней нехватки мяса — сокращение импорта. Но есть и еще одна причина. Как нам рассказали в Министерстве сельского хозяйства, по стране значительно сократилось поголовье свиней из-за опасности так называемой африканской чумы. Наш край, к счастью, болезнь не затронула, но теперь бизнесмены из других регионов стремятся купить свинину в Сибири.

Власти успокаивают: повышение цен — дело сезонное и продлится недолго. К тому же сейчас в нашем регионе появляются всё новые высокотехнологичные свинокомплексы, которые смогут обеспечить свининой не только наш край. Один из них уже построили в Сухобузимском районе. Два других появятся в Назаровском и Большемуртинском районах.

В КРАЕ ЗАСЕЯНО БОЛЕЕ ТРЕТИ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

По состоянию на 13 мая в посевную включились все территориальные группы края. На востоке края яровыми зерновыми засеяно 100 тыс. га (31% от плана), в центре — 45 тыс. га (26%), на западе — 180 тыс. га (39%), на юге — 111 тыс. га (45%). Таким образом, всего по краю яровыми засеяно 436 тыс. га, или 36% от плана.

«Этот показатель более чем в два раза превышает прошлогодний на аналогичную дату, когда было засеяно 193 тыс. га. Такой существенный отрыв объясняется ранней весной, а также тем, что в посевную хозяйства вошли подготовленно», — сообщил Леонид Шорохов.

Министр напомнил, что в этом году предполагается провести яровой зерновой сев на площади 1 млн 25 тыс. га, что на 0,5% больше уровня 2013 года. При этом планируется существенно увеличить площадь посева кормовых культур. Зернобобовых — до 18 тыс. га, что на 7,8% больше, чем в предыдущем году, площадь ярового рапса — до 32 тыс. га (на 11,5% больше уровня 2013 года), кукурузы — до 20 тыс. га (на 44% больше, чем в предыдущем году).

«Для эффективной реализации приоритета по развитию животноводства мы уделяем особое внимание структуре энергонасыщенных и высокобелковых кормовых культур. Введение их в рацион сельскохозяйственных животных позволяет уменьшить расход кормов. А это особенно важно для эффективного развития животноводства в зоне рискованного земледелия, к которой относится Красноярский край», — подчеркнул Шорохов.

На протяжении 10 лет край получает наивысшую урожайность в СФО. Под урожай 2014 года завезено 35,8 тыс. тонн действующего вещества минеральных удобрений, что на 2,2 тыс. тонн больше уровня прошлого года. Также одним из доступных резервов повышения урожайности всех сельскохозяйственных культур является качество семян высокоурожайных адаптированных сортов. На посев 2014 года требуется 277 тыс. тонн семян зерновых культур. Все хозяйства обеспечены семенами полностью. Не менее 10% площадей будут засеяны элитными семенами.

Леонид Шорохов сделал акцент на господдержке, направленной, в том числе, на обеспечение хода посевной.

«В марте аграриям края выплачено 733 млн рублей субсидий из консолидированного бюджета. В апреле — еще 833 млн рублей. Этих средств достаточно для проведения посевной без сбоев. Созданы все условия для получения достойного урожая», — завершил министр.



НИКОЛАЙ ФЕДОРОВ ПОБЫВАЛ НА ТРЕХ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕГИОНА



В Красноярском крае с рабочим визитом побывал министр сельского хозяйства России Николай Федоров. Вместе с временно исполняющим обязанности Губернатора региона Виктором Толоконским он посетил несколько объектов агропромышленного комплекса — птицефабрику «Заря» в Емельяновском районе, предприятие «АгроЭлита», которое находится в Сухобузимском районе, а также свиноплекс «Красноярский», расположенный в Большемурутинском районе края.

С 2009 года на птицефабрике «Заря» проводится масштабная реконструкция производственных цехов. Николаю Федорову и Виктору Толоконскому показали новые клетки для выращивания молодняка, а также продемонстрировали, в каких условиях будут содержать кур-несушек. Модернизация позволит увеличить поголовье птицы до 1,2 млн и ежедневный сбор яиц до 1 млн штук в день.

После посещения птицефабрики Николай Федоров и Виктор Толоконский побывали в свиноводческом комплексе «АгроЭлита». Его строительство началось в сентябре 2012 года. На данный момент уже введены в эксплуатацию два корпуса содержания свиней и котельная. До конца года планируется завершить строительство биогазовой установки, системы водочистки, а также хладобойни и цеха мясопереработки. Первая продукция появится на прилавках уже в феврале 2015 года.



Свиноплекс «Красноярский» пока также введен в работу частично. В конце мая была завезена первая партия животных. На полную мощность работы комплекс выйдет в феврале 2015 года.



Инспекцией по агропредприятиям края Николай Федоров остался доволен. Он отметил, что Красноярский край использует в работе уникальные технологии, которые есть далеко не во всех регионах страны. Инновационный подход дает хозяйствам дополнительные возможности и поддерживается министерством сельского хозяйства страны, отметил Николай Федоров.

Также Николай Федоров провел рабочее совещание с аграриями региона, о котором мы подробнее расскажем в следующем номере журнала «Агро-Сибирь».

Стелла Алексеева





МИРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРАКТИКЕ

Министр сельского хозяйства России Николай Федоров дал высокую оценку инновационным технологиям свинокомплекса «АгроЭлита».

В рамках рабочего визита современный свинокомплекс в Подсопках посетили министр сельского хозяйства Н. В. Федоров, временно исполняющий обязанности Губернатора Красноярского края В. Н. Толоконский, председатель Законодательного Собрания А. В. Усс, представители Министерства сельского хозяйства края.

Ранним солнечным утром серебристый вертолет приземлился на площадку свинокомплекса. Высоких гостей встречали директор агрохолдинга «Сангилен+» Р. Г. Гольдман, глава Сухобузимского района В. П. Влиско и глава администрации А. В. Алпацкий.

Напомним, что строительство свинокомплекса в селе Подсопки началось в сентябре 2012 года. В эксплуатацию введены два корпуса содержания свиней и котельная. До конца года планируется завершить строительство биогазовой установки, системы водоочистки, а также хладобойни и цеха мясопереработки.

Гости осмотрели основные помещения, в которых процессы кормления, поения и очистки контролируются компьютером без участия людей. Кто-то заметил, что трудно поверить, что за стенкой свиньи, ведь запаха на территории нет совсем.

Заслуживает внимания и котельная свинокомплекса. Ее максимальный КПД — 86 процентов. В котельной двойная система контроля безопасности, все работает в полностью автоматическом режиме, присутствие человека необязательно. К слову, работу всех систем предприятия контролирует один дежурный оператор.

Немалый интерес вызвал комплекс для очистки стоков, который пока не запущен в эксплуатацию. Строящаяся система водоочистки позволяет очищать используемую техническую воду до уровня питьевой.

— Очистка на животноводческих объектах в Сибири — нонсенс, — заметил Роман Гольдман. — Как правило, это лагуна, в которую все сливается. Здесь, на нашем предприятии, очистка не механическая



и не химическая. Все процессы биологические. Самые вредные отходы бойни и мясопереработки проходят шесть фаз очистки. Установка способна переработать 120 м³ в сутки. Часть очищенной воды предполагается использовать на рециркуляцию.

Многие интересуются: а куда вы будете девать стоки в зимнее время года? Ответу: на территории свиноплекарства между площадками имеется большая лагуна на 200 тыс. м³. В зимний период здесь будет идти накопление стоков. Очищенная вода пойдет на орошение посевов агрохолдинга в засушливый период.

Роман Гольдман заметил, что строительство биогазовой установки также планируется завершить к концу года. Ценность этого сооружения в том, что оно возведено по особой технологии, обеспечивающей полную экологическую безопасность, что немаловажно, ведь рядом находится населенный пункт.

Биогазовая установка способна утилизировать все виды отходов комплекса: производственный падеж, стоки, отходы бойни. При такой эксплуатации возможно отапливать производственные площади 3 месяца в году. Однако для полного завершения работ сюда требуется вложить еще около 100 млн рублей.

Р.Г. Гольдман рассказал руководителю Министерства сельского хозяйства России, что в составе нового предприятия — ферма с системой автокормления, комбикормовый завод, бойня, перерабатывающее производство, розничная сеть магазинов. Примечательно и то, что качество конечного продукта — свинины — будет соответствовать европейским стандартам.

Директор агрохолдинга заметил, что за счет абсолютной автоматизации всех технологических процессов затраты на производство, а, соответственно, и конечная стоимость продукта, будут значительно ниже, чем в среднем по отрасли.

— Красноярский край использует в работе технологии, которые есть далеко не во



всех регионах страны, — отметил Николай Федоров.

После получасовой экскурсии по производственным объектам гостей ждало «онлайн-путешествие». Директор по животноводству Людмила Шлотгауэр, которая приехала сюда из Белгорода, где работала на крупном свиноводческом комплексе «Агробелогорье», показала и рассказала, в каких условиях содержатся животные, как компьютер самостоятельно рассчитывает рацион питания и комфортную температуру, необходимую для оптимального роста свиней.

Она отметила, что ключевым фактором отбора пород животных была себестоимость мяса. Это понятие включает в себя множество подпунктов: многоплодие, скорость роста, окупаемость корма. Генетика Топигс удовлетворяет всем этим требованиям. Из Голландии завезли 630 свиноматок и 8 хряков, выведенных специально под условия Красноярского края породы.

В будущем планируется воспроизводить свинок для собственного стада.

У каждой свиноматки свой уникальный селекционный индекс, в компьютерной базе имеются данные обо всех ее родственниках. Специалисты из Голландии отслеживают селекцию каждого генотипа.

Министр признался, что впечатлен. Здесь, в «АгроЭлите», он увидел, как мировые технологии находят применение на практике. А тот факт, что на работу сюда устраиваются специалисты из известных животноводческих комплексов России, несомненно, означает, что работать здесь интересно.

— Это даже не сегодняшний, а завтрашний день, — выразил свое впечатление от увиденного исполняющий обязанности губернатора Виктор Толоконский. — Здесь сконцентрировано столько всего нового. На мой взгляд, в «АгроЭлите» формируется новая особая культура сельскохозяйственного производства. Опытные профессионалы, которые с нами сюда летели, усомнились в том, что на комплексе работают всего 7–8 человек. Но на деле оказалось, что это именно так. Я очень рад, что Красноярский край прибавляет себя авторитет не только в традиционных ресурсных отраслях.

Считаю, что и на федеральном, и на краевом уровнях необходимо стимулировать внедрение высоких технологий. Нужно направлять инвестиции в новый облик сельской экономики, я бы сказал, даже в новый образ жизни сельского населения. Ведь такие современные объекты появляются не только в районных центрах, но и в совсем небольших деревнях. Здесь другие профессии, другие специалисты, совершенно иные требования не только к производству, но и социально-бытовым условиям. Это и есть прогресс на селе, который государство будет только поддерживать.

Татьяна Баденкова



НЕ ОСТАНАВЛИВАЯСЬ, ИДТИ ВПЕРЕД



— **Край много лет подряд занимает в СФО лидирующие позиции по показателям эффективности сельскохозяйственного производства, поэтому у меня нет оснований сомневаться в качественном управлении всеми процессами, — сказал Виктор Толоконский, временно исполняющий обязанности Губернатора Красноярского края, на расширенном заседании Губернаторского Совета, подчеркнув, что в нынешней ситуации останавливаться на достигнутом нельзя, надо идти вперед, наращивая дальнейшую бюджетную поддержку села.**

— Мы это будем делать, — заверил Толоконский, отметив, между тем, что и нынешние 4 млрд из краевого бюджета — тоже серьезная сумма. Сравнивая край с Новосибирской областью, он сказал, что она имеет больший объем и масштаб сельской экономики процентов на 30–40: и пашни, и перерабатывающих предприятий, и торговли, и всех остальных составляющих, но максимальная господдержка региона — 2 млрд рублей — меньше, и даже существенно.

— Конечно, Красноярский край выделяется в поддержке и стимулировании собственного производства, совершенствовании сельскохозяйственных технологий, — сказал Толоконский, — очень интересны социальные программы, которые сейчас действуют и имеют будущее. Тем

не менее, совершенно очевидно, что такие системные, глубинные задачи повышения эффективности, рентабельности заложены не только и не столько в господдержке.

Акцентируя проблему на диспаритете цен, он согласился, что его трудно преодолеть только консолидацией товаропроизводителей, потому что с небольшими объемами на рынке трудно, особенно когда там противостоят очень организованные компании, с монополизированной экономикой. Но все равно рынок есть рынок — его не обманешь. Чисто организационными, административными мерами можно ситуацию переломить, а вот повысить эффективность производства, этот мощный резерв успешной рентабельности, гораздо труднее. Конечно, можно получать 3 тыс. литров молока от коровы, иметь минимальную

рентабельность и жить спокойно. Но и 4,5 тыс. литров надоя тоже недостаточно, надо на ближайший год ставить ориентир в 6 тыс. литров молока от каждой коровы, и тогда очень многое изменится в экономике села.

Больше того, Виктор Толоконский считает, что в Красноярском крае есть возможность доить 7 и даже 8 тыс. литров молока, и будет совершенно иная рентабельность, поэтому надо выходить на новые технологии, улучшать организацию процесса. Особого внимания требует животноводческая отрасль: непросто сегодня свиноводству, есть трудности в птицеводстве — как в производстве мяса, так и в производстве яиц. Надо наращивать современные производственные мощности — строить новые комплексы, комбинаты с привлекательными условиями труда и социальными гарантиями. Господдержка в этом отношении должна быть точной. Согласен он и с мнением коллег: нельзя игнорировать погектарную господдержку, но средства, выделяемые из бюджета как федерального, так и краевого уровня, должны быть максимально нацелены на производство продукции с высокой добавленной стоимостью. Сейчас животноводческая отрасль в приоритете: в Министерстве сельского хозяйства РФ по поручению правительства разрабатывается система дополнительной поддержки мясного, молочного животноводства и целого ряда других высокотехнологичных сфер. Поэтому не стоит концентрировать бюджетные ресурсы на погектарной поддержке, так как есть риск, что ни эффективности не добавим, ни продукции не получим.

— Вы все совершенно правильно понимаете ситуацию с кадрами, — заострил внимание на очередной теме руководитель края. — Поэтому прошу руководителей МСХ вместе с коллегами из социального блока запланировать и в ближайшее время рассмотреть все задачи социальной и коммунальной инфраструктуры на селе: молодежь уходит, с кадрами беда, поэтому нужно понимать, что нам предстоит обновить в этом плане весь образ сельской жизни. Конечно, есть немало привлекательных мотивов: выплата подъемных, есть



предприятия с хорошей конкурентной для села зарплатой, но нужны новые социальные программы, разработанные вместе с образованием, здравоохранением, культурой, ориентированные на сельскую местность. Нужно выделять в господдержке сельхозтоваропроизводителей именно социальные направления. Убежден, сегодня это ядро, которому должны придать импульс развития. Ведь, согласитесь, что за последний десяток лет мы очень много сделали в технологическом переоснащении — это другая область, другая производительность. Никто не верил, что в сельской экономике возможно в разы повысить производительность труда, но это произошло. И именно в разы, потому что появилась другая техника, другая экономика, другие технологии. Тем не менее, сказать, что на эти современные тракторы, посевные комплексы и комбайны в очередь стоят молодые подготовленные специалисты, нельзя. Значит, чего-то в социальном плане не хватает. Подготовка кадров — ключевая задача, и честно говоря, не могу понять, почему наш аграрный университет фигурирует среди неэффективных вузов, почему пло-

хая закрепляемость на селе его выпускников, почему руководители хозяйств пеняют на слабую подготовку специалистов. Нужно серьезно разбираться. Поэтому в ближайшее время обязательно побываю в сельских районах, на сельхозпредприятиях, чтобы посмотреть, как лучше распространять и внедрять передовой опыт, как правильно применять технические регламенты. Мы не можем оказывать господдержку просто любому производству, мы должны поддерживать эффективное производство, лидирующее в техперевооружении, в усилении мотивации кадровых специалистов на работу в селе. Многие из присутствующих в зале, особенно люди в возрасте, помнят, как в советское время работали с кадрами. Очень простым способом: именно в селе зарплата была выше, чем в городе, именно в селе быстрее обеспечивали жильем и гарантировали профессиональную карьеру. Согласен, административных рычагов было больше, но эти закономерности нельзя сейчас игнорировать, имея такие огромные технико-экономические ресурсы. Если не будет кадров, не будет специалистов — некому будет работать и жить на селе. Все-все, во что мы с таким трудом вкладываем средства, должно быть социально эффективно.

Надо все сделать для того, чтобы в этом году получить хороший, высокий урожай, учитывая все благоприятные условия. Конечно, полностью противостоять природе трудно, но то, что можно, нужно сделать. Соблюдать технологию, адаптировать сорта, совершенствовать породность поголовья; не секрет, у нас много племенных сельхозпредприятий, племенрепродукторов,



имеющих производственные показатели, которые даже для рядовых хозяйств сомнительны. Поэтому нужны очень точные действия, мы не можем надеяться, что все само собой сбалансируется, срастется, выстроится. Мы сегодня должны принять решения и поручения как текущего тактического характера, так и более долговременного, ориентированные на длительную перспективу. Прошу проявить максимальную ответственность, чтобы сельские жители почувствовали наше внимание и чтобы результаты повысили уровень доходности, рентабельности, эффективности и в целом улучшили ситуацию в аграрной сфере и в сельской местности.

И еще не одна важная тема была обсуждена на состоявшемся 22 мая губернаторском Совете: никакая хорошо организованная власть, никакая система управления не может самостоятельно достичь высоких результатов, потому что много текущих функций регулирования, управления, которые «замыкают» на сложившиеся проблемы.

— Но стремясь к обновлению, мы должны тесно контактировать с экспертным сообществом, — считает Виктор Толоконский. — В этом (а я не раз анализировал ваш опыт и приводил другим в пример) Красноярский край выгодно отличается: именно опора на общественные организации, отлаженная система взаимодействия помогают совершенствовать стиль работы и качество управления. Надеюсь, опыт будет только развиваться.

Яра Саянская



ВИКТОР ТОЛОКОНСКИЙ ПРОВЕЛ В КАНСКЕ СОВЕЩАНИЕ С СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ КРАЯ



В начале июня временно исполняющий обязанности Губернатора края Виктор Толоконский в ходе рабочей поездки в Канск посетил предприятие «Агросельхозтехника», где ознакомился с работой компании и образцами продукции. По словам руководителя фирмы Валентина Григорьева, предприятие осуществляет оптовую торговлю сельскохозяйственной техникой, оборудованием и запасными частями заводов Республики Беларусь. Сельским товаропроизводителям компанией поставлено 209 единиц техники, а с открытием цеха по производству комбайнов в 2013 году объем продаж увеличился на 20%. Виктор Толоконский дал хорошую оценку работе предприятия.

Позже временно исполняющий обязанности главы края провел совещание по вопросам оказания мер государственной поддержки сельхозтоваропроизводителям. Открывая встречу, он подчеркнул: в условиях сложного бюджета государственная поддержка должна быть направлена на самые оптимальные точки роста в отрасли. «Я убежден, что сельское хозяйство — жизнеобразующая отрасль экономики, и отношение к этому направлению должно быть соответствующим. Но для

повышения эффективности работы предприятий требуется не только выделение значительных средств поддержки, но и рациональное их использование», — сказал Виктор Толоконский.

Участники совещания в своих докладах обозначили ряд вопросов, осложняющих развитие отрасли и характерных для большинства хозяйств. В их числе главы

сельхозпредприятий назвали нехватку молодых специалистов, неразвитость коммунальной и транспортной инфраструктуры муниципалитетов, проблемы сбыта готовой продукции и ценообразования.

В завершение совещания Виктор Толоконский дал ряд поручений Правительству края, в том числе подготовить предложения по выделению средств на модернизацию инженерной инфраструктуры в территориях с использованием принципа софинансирования, а также разработать алгоритмы стимулирования спроса на продукцию региональных производителей среди жителей края.

«Выводы, которые будут сделаны по результатам сегодняшнего совещания, предложения сельхозтоваропроизводителей лягут в основу моего доклада министру сельского хозяйства Российской Федерации, который планирует посетить Красноярский край в ближайшее время. Наш регион имеет свою специфику, которую нужно учитывать, но, вне зависимости от размеров выделяемой господдержки, нам нужно стремиться к повышению рентабельности не только предприятий-переводчиков, но и всех хозяйств края», — подытожил Виктор Толоконский.

Стелла Алексеева



КРЕСТЬЯНСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

ЭТОТ ГОД КРЕСТЬЯН ПОКА РАДУЕТ: ПОГОДА ПОЗВОЛИЛА ВЫЙТИ РАНЬШЕ НА ПОСЕВНУЮ, ЕСТЬ НАДЕЖДА, ЧТО И ЗАВЕРШИТЬ СЕВ УДАТСЯ В СРОКИ. ОДНАКО ПРОБЛЕМ У СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЕНЬШЕ НЕ СТАЛО. ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ОЗВУЧИТЬ ВЛАСТЯМ В ЭТОТ РАЗ ПРЕДСТАВИЛАСЬ АГРАРИЯМ РЫБИНСКОГО РАЙОНА.



Председатель Законодательного Собрания края Александр Усс совершил рабочую поездку в Рыбинский район, где проконтролировал ход посевной кампании, а в селе Новая Солянка встретился с коллективом ООО «ОПХ Соляnskое».

В ходе поездки спикера краевого парламента сопровождали председатель комитета по делам села и агропромышленной политике Валерий Сергиенко и заместитель министра сельского хозяйства и продовольственной политики края Сергей Брылев.

Директор хозяйства «Соляnskое» Яков Энгель сообщил, что на предприятии работает 500 человек, среднемесячная заработная плата более 16 300 рублей. «Очень низкая у нас заработная плата, — сокрушался он. — В крае средний заработок составляет 33 тыс. рублей. При этом «Соляnskое» входит в десятку ведущих хозяйств края. Главная причина — диспаритет цен. Цены на ГСМ, сельхозтехнику и другое растут в разы, а на сельхозпродукцию — на доли процентов. Как никогда стало сложно получить кредиты у банкиров. Например, мы рассчитывали договориться с ними в марте, но в реальности удалось лишь в апреле. Вместо 10 млн дали 8 млн и не под 10 процентов, а под 13. Если говорить о посевной, то в этом году она началась на полторы недели раньше, чем в прошлом. Посевная зерновых у нас закончена, но у нас идет кормовой клин, помогаем соседям».

В 2013 году общая посевная площадь в ООО «ОПХ Соляnskое» составила 11 753 га. Валовой сбор зерна по итогам уборочной

кампании 2013 года достиг 20 480 тонн, что на 50% больше валового сбора 2012 года. Урожайность зерновых культур в весе после доработки в 2013 году составила 31,7 ц/га, что выше общерайонного показателя на 8 ц/га. Выручка от реализации продукции, работ и услуг составила 237 млн рублей. Предприятием получено чистой прибыли в объеме 60 млн рублей.



«Соляnskое» является одним из элитно-производящих хозяйств края (60% от общего количества семян). В хозяйстве имеется три сушильных очистительных комплекса общей мощностью 140 тонн в час, что позволяет готовить элитные семена высокого качества.

«С урожая прошлого года мы готовы были продать 8 600 тонн элитных семян, но удалось реализовать лишь около 4 000 тонн, — констатировал Яков Энгель. — В этом году очень сложно идет реализация. У людей нет денег».

По состоянию на 1 мая этого года поголовье крупного рогатого скота в хозяйстве составляет 3 751 голову, или 42,5% от общего поголовья КРС в районе. Валовое производство молока составило 2,6 тыс. тонн, или 46% от общего производства молока в районе.

«Мы сегодня находимся в столице элитного семеноводства Красноярского края, — отметил Александр Усс. — Здесь производится основной объем элитных семян, без которых нельзя всерьез думать о повышении урожайности в нашем регионе. В деревне есть три составляющие успеха: труд крестьян, погода и помощь властей. Можно

констатировать, что та поддержка, которая оказывается селу (а ее объем достаточно велик — больше, чем в соседних регионах), падает на благодатную почву. Сегодня уже можно говорить об успешном завершении посевной кампании в крае, хотя до финала еще далеко».

«Пословица "Помирать собрался, а рожь сей" не потеряла актуальности и в наше время, — сказал Валерий Сергиенко. — Мы хоть и не собираемся помирать, но посеяли своевременно. Нынешняя посевная кампания должна позволить нашему краю сохранить лидерские позиции за Уралом. Наш регион получает самые высокие урожаи зерновых от Урала до Дальнего Востока. Средний урожай зерновых должен составить порядка 30 ц/га».

«Когда депутаты бывают на селе, всегда заходит речь о совершенствовании субсидирования АПК, — продолжил Александр Усс. — Сейчас господдержка излишне сложна, в данное время актуально сокращение ее видов при сохранении объемов. Труд солянцев должен быть востребован. Сегодня узнал, что почти половину выращенного элитного зерна они вынуждены продавать как продовольственное, при этом себестоимость такой продукции в два раза выше. Жаль, что отборное зерно, в которое вложены интеллект, душа и труд, идет на изготовление макарон и печенья. Совершенствуя механизм поддержки селян, надо думать и о том, чтобы у них была финансовая возможность приобрести элитные семена, — это благотворно скажется на повышении урожайности».

В ходе поездки затрагивалась и тема предстоящей корректировки краевого бюджета. Многих селян волновал вопрос, не отразится ли она на программе господдержки АПК. Вот что сказал спикер краевого парламента: «Обещанный объем финансовой поддержки АПК в крае составляет 4 млрд рублей. Полагаю, что в этой корректировке все будет нормально. На мой взгляд, интересы селян, которые обеспечивают продовольственную безопасность края (а кроме того, у нас треть населения проживает в сельской местности), должны быть защищены в первую очередь. Это не нами придумано. Хлеб всему голова, и на этом мы должны стоять».

Яра Саянская





КАК ИДЕТ ПОСЕВНАЯ?

С ТАКИМ ВОПРОСОМ МЫ ОБРАТИЛИСЬ В МИНСЕЛЬХОЗ КРАЯ И В ОТВЕТ ПОЛУЧИЛИ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ.

В 2014 году вся посевная площадь сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий края составит 1 517,1 тыс. га, в том числе яровой сев — 1 308,7 тыс. га, что на уровне 2013 года. При этом яровой сев зерновых культур будет проведен на площади 1 025 тыс. га, что составит 100,5% к предыдущему году (в 2013 году — 1 019,8 тыс. га).

В хозяйствах всех категорий овощи займут 8,7 тыс. га, в том числе в общественном секторе — 1 тыс. га; картофель — 72,0 тыс. га, в том числе в общественном секторе — 4,3 тыс. га, что на уровне 2013 года.

Согласно оперативным данным, по состоянию на 30.05.2014 яровой сев сельскохозяйственных культур составил 979,2 тыс. га, или 80,3% от плана (в 2013 году — 777,8 тыс. га, или 63,1%), в том числе зерновых и зернобобовых культур — 844,2 тыс. га, или 82,3% от плана (в 2013 году — 664,4 тыс. га, или 64,6%), яровой пшеницы — 597,0 тыс. га, или 89% (в 2013 году — 485 тыс. га, 72,7%).

На посев 2014 года требуется 277,3 тыс. тонн семян зерновых культур и 12,3 тыс. тонн семенного картофеля, все хозяйства обеспечены семенами полностью.

По состоянию на 30.05.2014 требованиям стандарта соответствуют 91% семян зерновых культур от общей потребности ярового сева (в 2013 году — 92%).

Посев элитными семенами в 2014 году планируется не менее чем на 10% от площади посева зерновых и зернобобовых культур в крае.

По состоянию на 30.05.2014 сельскохозяйственными товаропроизводителями края (в 32 районах) к сезонным полевым работам 2014 года приобретено минеральных удобрений 37 тыс. тонн д.в. (в 2013 году — 35 тыс. тонн д.в.).

В 2014 году планируется произвести обработку протравителями не менее 80% семян зерновых культур (в 2013 году — 79%) и провести химическую прополку гербицидами на 90% площади посева зерновых культур (в 2013 году — 82%), в том числе обработать противозлаковыми гербицидами 100% от потребности элитопроизводящих хозяйств.

Для выполнения поставленной задачи сельхозтоваропроизводители края на безвозмездной основе получают пестициды, приобретенные за счет средств краевого бюджета, и субсидии по несвязанной государственной поддержке на 1 гектар запланированной посевной площади.

На сегодняшний день протравлено 166,1 тыс. тонн семян зерновых культур, или 73,5% от плана (в 2013 году — 153,8 тыс. тонн, или 68%).

Для проведения весенне-полевых работ 2014 года по прогнозным расчетам сельскохозяйственным товаропроизводителям края необходимо 35,2 тыс. тонн горюче-смазочных материалов, в том числе: 28,2 тыс. тонн дизельного топлива (летнего), 5,7 тыс. тонн автобензина, 1,3 тыс. тонн масел.

Горюче-смазочные материалы сельскохозяйственные товаропроизводители для проведения весенне-полевых работ 2014 года закупают за счет собственных оборотных средств, кредитов коммерческих банков и субсидий из федерального и краевого бюджетов.

По состоянию на 15.05.2014 сельскохозяйственными товаропроизводителями края завезли для проведения весенне-полевых работ 20,0 тыс. тонн дизельного топлива летнего и 3,0 тыс. тонн автобензина, или 70,8 и 52,3% соответственно от расчетной потребности.

В 2013 году на эту дату было завезено 80,3% дизельного топлива и 54,7% автобензина.

Обеспеченность сельскохозяйственных товаропроизводителей края в дизельном топливе, необходимом для проведения весенне-полевых работ текущего года, составляет 100% от расчетной потребности с учетом имеющегося наличия на 15.04.2014 и выделенных объемов дизельного топлива летнего на апрель–июнь 2014 года.

По состоянию на 01.05.2014 готовность техники к весенне-полевым работам следующая: по тракторам — 91,5%; грузовым автомобилям — 89,3%; плугам — 86%; сеялкам — 96,5%; посевным комплексам и агрегатам — 92%, что на уровне аналогичной даты прошлого года.

На весенне-полевые работы требуется 4 687 механизаторов (в 2013 году — 4 727), имеется штатных 4 016 человек (в 2013 году — 4 341), недостаток кадров в количестве 671 человека восполнили за счет внутренних резервов — 307 человек, выпускников профессиональных училищ — 81 человек, 283 механизатора привлечено из промышленных предприятий города и районных центров.

В текущем году сельскохозяйственными товаропроизводителями планируется застраховать 306 тыс. га посевной площади сельхозкультур (в 2013 году — 306,8 тыс. га, 83 договора страхования).

ФИНАНСИРОВАНИЕ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ В 2014 ГОДУ

В период подготовки к проведению весенне-полевых работ в 2014 году по состоянию на 29 мая произведено начисление государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в сумме 1 605,2 млн рублей (в 2013 году — 1 663,3 млн рублей с учетом кредиторской задолженности за технику 2012 года), в том числе:

- из краевого бюджета — 1 219,1 млн рублей;
- из федерального бюджета — 386,1 млн рублей.

Кроме того, по информации филиалов банков, в Красноярском крае на проведение сезонных полевых работ сельскохозяйственным товаропроизводителям края выданы кредиты в сумме 754,4 млн рублей (в 2013 году — в сумме 818,9 млн рублей).

По данным гидрометеоцентра Красноярского края, агрометеорологические условия для проведения полевых работ в большинстве дней второй декады мая были благоприятными.

Влагообеспеченность почвы по-прежнему остается достаточной, на 18 мая в среднем по краю в метровом слое почвы содержалось 178 мм (при достаточной 120–150 мм), в пахотном — 40 мм (при достаточной 20–30 мм), в верхнем 5-сантиметровом слое — от 5 до 16 мм (при достаточной 10 мм). В связи с дождливой и холодной погодой третьей декады мая запас влаги значительно увеличится.

Таким образом, достаточный запас влаги будет способствовать стабильному росту и развитию сельскохозяйственных культур и снизит риск при появлении засушливых явлений в первой половине летнего периода.

На сегодняшний день в связи с обильными осадками в виде дождя снижены темпы полевых работ. В ближайшие дни ожидается холодная и дождливая погода, и только во второй декаде июня возможно прекращение осадков и повышение температуры до 15–20 °С.

Подготовлено по данным МСХ Красноярского края



ЗАЩИТА ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ЛИСТОСТЕБЛЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

В Западной Сибири 95% посевных площадей занято яровой пшеницей, которая возделывается на площади 6,2 млн га, валовой сбор составляет 31,9% от общего сбора зерна яровой пшеницы в России.

Насыщение зерновыми культурами и сокращение ротации севооборотов, переход на почвозащитную, адаптивно-ландшафтную систему земледелия, систему земледелия No-till, уменьшение применения средств защиты посевов привели к ухудшению фитосанитарной обстановки на посевах зерновых культур, в том числе и яровой пшеницы.

К числу наиболее опасных болезней листьев и стеблей относятся листовые и стеблевые инфекции: бурая ржавчина (*Puccinia triticina*), мучнистая роса (*Blumeria graminis*), септориоз листьев (*Septoria tritici*). Бурая ржавчина распространена на всей территории Западной Сибири. Эпифитотии в лесостепной зоне бывают один раз в 3–4 года, в степной — один раз в 5–6 лет.

В 2007 году наблюдалась масштабная эпифитотия бурой ржавчины, септориоза и стеблевой ржавчины в лесостепи Омской области, при этом потери урожая составили 20–25%.

При развитии бурой ржавчины поражаются в основном листья и листовые влагалища. Главный источник возбудителя инфекции болезни — больные растения яровой пшеницы. К основным факторам, определяющим интенсивность развития болезни, относятся теплая влажная погода, восприимчивые сорта, несбалансированное питание, полегание растений. Усиление развития бурой ржав-

чины вызывают поздний посев яровой пшеницы, непротравленные семена, высокая засоренность и зерновые предшественники. Заболевание мучнистой росой проявляется на листьях, влагалищах и стеблях яровой пшеницы. Первое появление болезни отмечается на нижних листьях в период образования флагового листа и наступления фазы колошения. Сильнее поражаются поздние сроки посева пшеницы. Избыточное внесение азотных удобрений усиливает развитие болезни.

Для защиты посевов яровой пшеницы от этих заболеваний необходимо проводить химические обработки фунгицидами. Целесообразность применения фунгицидов устанавливается на основе технологического, метеорологического прогнозирования и оценки фитосанитарного состояния посевов. Для этого, начиная с фазы кущения и до молочной спелости, проводится визуальный осмотр и учет болезней. Фунгициды следует применять только при таком поражении, когда проведение химической обработки будет экономически оправдано. Экономический порог вредоносности мучнистой росы — развитие болезни 15% в фазу колошения, бурой ржавчины — развитие болезни 10% в фазу колошения.

Изучение эффективности фунгицидов проводили в южной лесостепи Омской области. Почва участка — выщелоченный чернозем с содержанием гумуса 4–6%. Изучали три препарата: «Альто супер» (Syngenta), «Рекс Дуо» (BASF) и «Фалькон» (Bayer). Опрыскивание проводили в фазу колошения яровой

пшеницы, расход рабочей жидкости 200 л/га. В оба года исследований отмечали раннее проявление мучнистой росы (в фазу начала выхода в трубку) и более позднее развитие бурой ржавчины, умеренное проявление вредоносности листовых и стеблевых инфекций (таблица 1).

В результате применения фунгицидов развитие бурой ржавчины снижалось. Максимальная биологическая эффективность 98,4% была достигнута при обработке посевов «Фальконом». Фунгициды снижали развитие мучнистой росы на 50,9–85,7%, лучшая биологическая эффективность также была у препарата «Фалькон». Опрыскивание посевов фунгицидами способствовало снижению пораженности флаговых листьев и колоса бурой ржавчиной и мучнистой росой, что и привело к повышению урожайности зерна яровой пшеницы. Существенные прибавки урожайности зерна составили 0,61–0,88 т/га ($HCP_{05} = 0,31$ т/га) по сравнению с контролем. Максимальная урожайность зерна 2,63 т/га и прибавка 0,88 т/га была при применении фунгицида «Фалькон». Таким образом, при изучении фунгицидов лучший результат биологической и хозяйственной эффективности показал препарат «Фалькон». Полученные результаты подтверждают необходимость применения фунгицида в защите посевов яровой пшеницы от листовых и стеблевых инфекций.

Татьяна Горбачева

канд. с.-х. наук,

ассистент кафедры земледелия и растениеводства ОмГАУ

Таблица 1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА «ОМСКАЯ 28» (в среднем за 2009–2012 гг.)

Название препарата и норма	Бурая ржавчина		Мучнистая роса		Урожайность зерна, т/га	Прибавка зерна к контролю, т/га
	% развития болезни	биологическая эффективность, %	% развития болезни	биологическая эффективность, %		
Контроль (без обработки)	18,2	-	17,5	-	1,75	-
Альто супер, (0,5 л/га)	0,6	96,7	6,3	64,0	2,36	+0,61
Рекс Дуо (0,5 л/га)	0,9	95,0	8,6	50,9	2,03	+0,28
Фалькон (0,6 л/га)	0,3	98,4	2,5	85,7	2,63	+0,88
					$HCP_{05} = 0,31$ т/га	

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ: ООО «ФИРМА КРАСНОЯРСКСЕЛЬХОЗХИМСНАБ»
г. Красноярск, ул. Сурикова, 54в. Тел./факс: 8 (391) 227-74-35



Bayer CropScience

реклама

ООО «АГРО—МАСТЕР ВОСТОК» предлагает свое РЕШЕНИЕ ПО ЗАЩИТЕ ВАШЕГО УРОЖАЯ!

В наше время уже невозможно представить себе сельское хозяйство без агрохимии. Подкормка, обработка от вредителей и болезней, прополка гербицидами – слагаемые высоких урожаев. Возникает вопрос: **а чем можно быстро и дешево внести нужные вещества?**

Предлагаем опрыскиватели прицепные ОП-2500 серии Арго – это качество и простота в эксплуатации, надежность и практичность по самой низкой цене.

Высокоэффективный прицепной опрыскиватель ОП-2500М «Арго» с шириной захвата штанг 21,6 м, емкостью основного бака 2500 литров, более мощным насосом производства Италия 168 л/мин. является наиболее популярной моделью линейки прицепных опрыскивателей.

Ширина захвата, м	18; 21,6; 24
Объем основного бака, литров	2 500
Дополнительная емкость для технической воды, литров	120
Производительность насоса (Нурпо 1700С), литров / минуту	170
Дорожный просвет (клиренс), см	70
Регулируемая колея, м	1,4; 1,6; 1,8
Высота подъема штанги, мм	50 – 200
Масса, кг	1 350
Агрегатируется с тракторами класса	1,4

375 000 Р

Стоимость опрыскивателя прицепного ОП-2500 серии Арго с доставкой в хозяйство



КАК СОХРАНИТЬ УРОЖАЙ?

Зачастую неопределенные погодные условия и стесненные сроки делают мобильную зерносушилку единственным способом спасти урожай и сохранить его. Мобильные зерносушилки Fratelli Pedrotti в зависимости от модели могут высушить в сутки огромное количество урожая – от 70 тонн и выше. Эти показатели мобильных сушилок удовлетворяют запросы и начинающих фермеров, и крупных хозяйств. Зерносушилка выполняет весь цикл: загрузка, сушка, предварительная очистка, охлаждение и выгрузка. Машина не требует никакого дополнительного оборудования, а зерно полностью готово к закладке на хранение.

**ПРЕДЛАГАЕМ:
зерносушилки
Fratelli Pedrotti
Basic 55**

Диаметр рабочего цилиндра, мм	2500
Высота в транспортном положении, мм	3470
Высота в рабочем положении, мм	3470
Мощность электродвигателя (кВт)	22,5
Требуемая мощность ВОМ (л.с.)	35
Расход топлива (л/т, 28% - 14%)	15
Время загрузки/разгрузки, мин.	15/15
Время сушки от 20 до 15 %, ч	1,0
Время охлаждения, ч	0,5
Производительность * (м³/сутки):	
Кукуруза (28% - 14%)	50
Пшеница (20% - 15%)	70
Рпс (14% - 9%)	66

2 300 000 Р

Стоимость зерносушилки Fratelli Pedrotti Basic 55 с доставкой в хозяйство



**Агро—Мастер
Восток**

660118, г. Красноярск, Северное шоссе, 11д
тел. 8 902-923-70-26; 299-78-28
e-mail: procenko@bk.ru
www.amvostok.ru

ЖИВОТНОВОДСТВО ПО ИНСТРУКЦИЯМ

Со следующего года помогать животноводам в непростом и трудоемком деле выращивания крупного рогатого скота будут специальные инструкции. Регламент кормления и содержания разработали и написали наши краевые ученые. И обещают, что если следовать этому своду правил, прибавка к надоям составит до 300 литров молока в год на корову.

Однако, как считают практики, эту теорию надо все-таки привязать к практике.



Александр Штеле, директор хозяйства ЗАО «Тубинск» Краснотурьинского района, листая инструкции по кормлению и содержанию коров, весьма удивлен. Одним из вариантов краевые ученые предложили корм на основе сахарного сорго и суданской травы, которую у нас в крае практически никто не выращивает и не консервирует на зиму.

— Да, масса у растений достаточная, с них можно получить хорошую зеленую массу, и по урожайности все соответствует, но корма с этой культуры никто не закладывает, потому

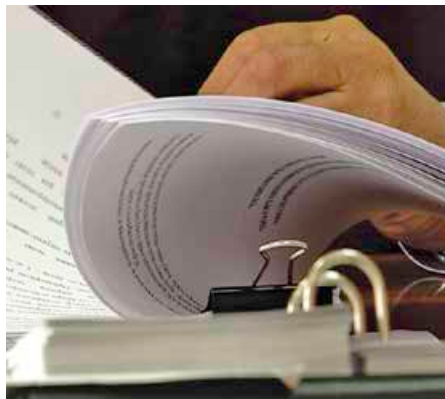
что она трудно силосуема, и я практически не видел, чтобы применяли ее при силосовании, — говорит Александр Штеле.

Пока техрегламент находится в стадии обсуждения. Но в целом, как говорят в аграрном университете, особых претензий у животноводов к инструкциям нет. Одобрительные отзывы уже получены из 14 районов края. Ведь при нынешнем кормлении в хозяйствах, где еще работают по старинке, затраты на корма при производстве молока составляют свыше 60%. А тот рацион, который

предлагают ученые, должен снизить их почти в три раза и удешевить производство молока.

Николай Цугленок, ректор Красноярского государственного аграрного университета, рассуждает:

— Сейчас себестоимость (там, где доят 3,5 тыс. литров) высокая и равна 16 рублей на килограмм; там, где новые технологии, — 8–10 рублей на литр, а по нашей технологии, по расчетным данным, — в пределах 7,5 рублей, максимум 10 рублей на литр. И эти технологии у передовых хозяйств уже есть. Там, где мы





работали, руководители это уже используют.

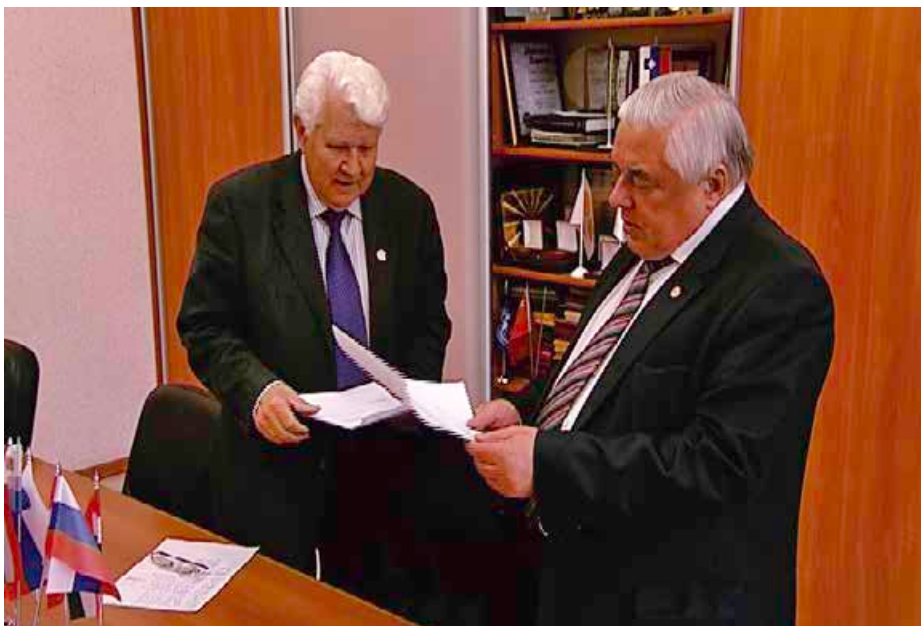
Большую часть зерновых в кормах наука предлагает заменить смесью кукурузы, бобов, сахарного сорго, суданской травы и пелюшки. Урожайность этих культур в разы выше, чем у привычных кормовых зерновых, так же, как и содержание в них сахара и белков. А зерновые культуры вместо дробления рекомендовано экструдировать. Это помогает усваиваться корму в два раза эффективнее. Кстати, такие аппараты-экструдеры, которые превращают зерно в попкорн, уже используют во многих краевых хозяйствах.

Александр Гаврилов, зоотехник хозяйства «Тайнинское» Канского района, считает:

— Чтобы корова давала больше молока, наука советует обеспечить ей полный комфорт, то есть переходить на беспривязное содержание на глубокой несменяемой подстилке.

Добавим, что с нового года техрегламент станет обязательным для выполнения, если хозяйство желает получать государственную поддержку.

— Эти параметры будут унифицированы, они будут приемлемы для всех хозяйств, для лучших и средних,



а государственная поддержка — она на то и дается, чтобы вести производство эффективно и деньги не распыхлять. Поэтому наши требования будут вводиться не сразу, а постепенно: в 2015, 2016, 2017 годах. Но те параметры, которые будут вписаны в закон, должны будут выполняться неукоснительно, — говорит **Николай Акулов, заместитель министра сельского хозяйства Красноярского края.**

После внедрения новых стандартов ежегодный прирост молока в хозяйствах должен составить до 200–300 литров на фуражную корову. Общекраевые надои должны вырасти с 5,5 до 7 тыс. килограммов молока в год с коровы. Обучать и знакомить сельхозпроизводителей с новым техрегламентом будет краевой минсельхоз на специальных семинарах, которые начнут проводиться уже в ближайшее время.

Яра Саянская



ДЕЛЕГАЦИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ПОБЫВАЕТ В КИТАЕ И ОБСУДИТ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСТАВОК ЗЕРНА И РАПСА ИЗ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ



В Управлении Россельхознадзора состоялась встреча журналистов с представителями из центрального аппарата Россельхознадзора, а также Ассоциации производителей-импортеров продукции растениеводства и животноводства. В Красноярске они были транзитом, а далее вместе с руководителем Управления Россельхознадзора по Красноярскому краю Александром Михайловичем Агаповым и директором ОПХ «Михайловское» — единственным в крае сельхозпредприятия, производящего элитные семена рапса, Виктором Алексеевичем Ланиным делегация вылетела в Китайскую Народную Республику. Там, в администрации Автономного района Внутренняя Монголия, пройдет ряд рабочих встреч и заседаний, на которых сотрудники Россельхознадзора и сотрудники AQSIQ (административного органа при Государственном совете Республики Китай, ответственного за качество, метрологию, инспекцию ввозимого/вывозимого товара, карантин животных и растений) обсудят перспективы поставок в Китай зерна из Красноярского края.

— Стоит отметить, что китайская сторона предъявляет довольно вы-

сокие требования к импортируемой продукции. Если переговоры пройдут успешно, то поставки начнутся уже в текущем году. По итогам уборочной кампании 2013 года в крае собрано 2,5 млн тонн зерна (в 2012–1,9 млн тонн) — это больше, чем необходимо региону для собственных нужд. Поэтому для нас крайне важно найти потребителей сельскохозяйственной продукции, — сообщил Александр Агапов.

В рамках работы делегации также пройдет встреча российских поставщиков рапса с руководством Внешнеторговой экономической компании с ограниченной ответственностью г. Манчжурии. Кроме того, представители российской стороны будут присутствовать на открытии в Манчжурии маслоперерабатывающего предприятия, ознакомятся с технологией ввоза и переработки на нем российского рапса.

Напомним, что в октябре прошлого года Управление Россельхознадзора по Красноярскому краю принимало делегацию из Китая, на которой обсуждались перспективы поставок рапса, выращенного на территории края. Сегодня можно с уверенностью говорить, что сотрудничество состоялось: с марта 2014 года до настоящего времени в Китай отгружено 557 тонн рапса. Вся продукция была проконтролирована инспекторами Россельхознадзора и ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора».

Наталья Сокольникова,
пресс-секретарь
Управления Россельхознадзора
по Красноярскому краю



Опрыскиватели **VERSATILE**

Новая ЦЕНА! Новые ВОЗМОЖНОСТИ!

от 1 668 000 ₽*



PS 850/1200



Пространственная рама, невосприимчивая к изгибу и кручению, обеспечивает надежное крепление и защиту бака. Срок службы рамы не менее 20 лет!



Запатентованное решение для гашения вертикальных колебаний – резино-металлический элемент Henschen исключает раскачивание штанги и не требует обслуживания!



Пружинно-амортизаторная защита крайней секции и разноориентированные шарниры соединения механических секций для эффективного гашения горизонтальных колебаний!



Центробежный насос ACE производительностью 700 л/мин с приводом от гидромотора или BOM трактора. Простота, надёжность, отсутствие пульсации потока!



Ось поворота штанги в наивысшей точке. Обеспечивает эффект самовыравнивания. Пружины и амортизаторы гарантируют стабильность штанги в работе!



Бак для раствора из специального пластика толщиной 15 мм, абсолютно гладкая внутренняя поверхность исключает отложение твердых частиц на стенках бака!

Опрыскиватели VERSATILE - надежные и высокопроизводительные машины, созданные с учетом всех тонкостей опрыскивания сельскохозяйственных культур для эффективной работы в поле по всему миру.

Ростсельмаш гарантирует безукоризненную работу опрыскивателей VERSATILE и обеспечивает оперативную сервисную поддержку.

* Цена от 1 667 728 рублей на модель PS 850 (ёмкость бака 3200 л, штанга 24 м) до 1 758 284 рублей на модель PS 1200 (ёмкость бака 4500 л, штанга 27 м) на условиях EXW г. Ростов-на-Дону. Подробности уточняйте у дилеров Ростсельмаш в Вашем регионе или по телефону горячей линии **8-800-250-60-04** (звонок бесплатный на территории России).

ОАО «НАЗАРОВОАГРОСНАБ»
официальный дилер ООО «КЗ «Ростсельмаш»
г. Назарово, ул. 1-я Коммунальная, 4
т/ф (39155) 3-23-13, 3-21-09
www.nazarovoagrosnab.ru

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов **85 ЛЕТ**

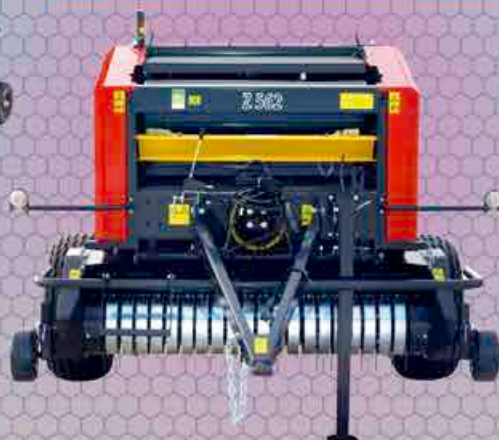
METAL-FACH

Компания Metal-Fach занимается производством сельскохозяйственных машин и оборудования, ориентированных как на мелкие фермерские хозяйства, так и на крупные агрохолдинги.

Техника из Европы



Рулонные
пресс-подборщики
Цена от 640 000 руб.



Обмотчик
рулонов

Цена от 130 000 руб.

Платформа для
перевозки рулонов
Грузоподъемность
от 9 до 11,5 т



Цена от 590 000 руб.

Дискаторы
Ширина от 3 до 6 м

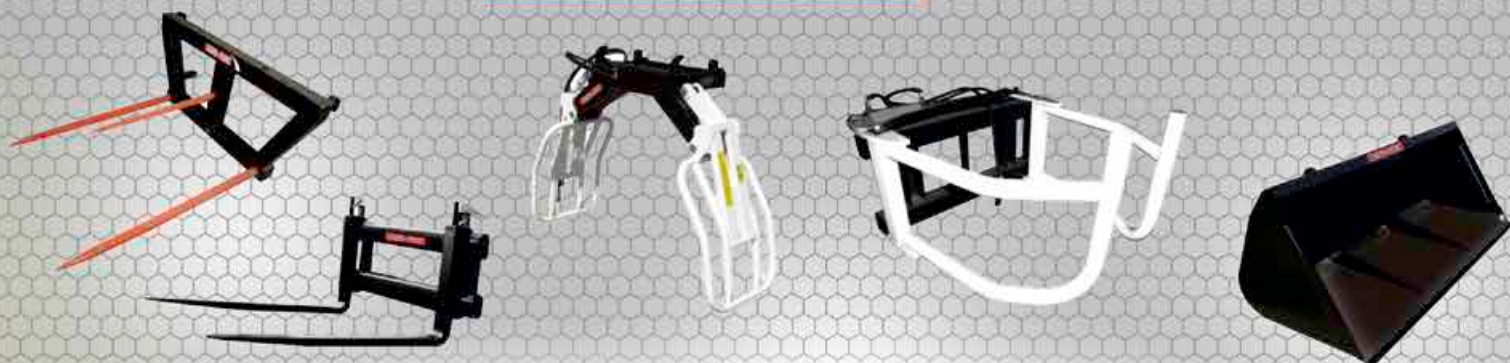


Цена от 235 000 руб.

Кормораздатчики
Грузоподъемностью
от 4 до 21 т



Цена от 485 000 руб.



Навесное оборудование для погрузчиков

Вся продукция Metal-Fach имеет ро



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

662521, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ,
БЕРЕЗОВСКИЙ РАЙОН,
П. БЕРЕЗОВКА. УЛ. ТРАКТОВАЯ, 1в,
ТЕЛ. (391) 281-11-15, 281-11-16
E-MAIL: INFO@AMK24.COM
САЙТ: AMK24.COM

ФИЛИАЛ В НАЗАРОВО:
Г. НАЗАРОВО,
МКРП ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЗЕЛ, 21В
ТЕЛ. 8 (39155) 73-877

по российским ценам



Сельскохозяйственные прицепы
Грузоподъемность от 1,5 до 18 т

Цена от 190 000 руб.



Разбрасыватели
органических удобрений
Грузоподъемность от 6 до 14 т

Цена от 680 000 руб.



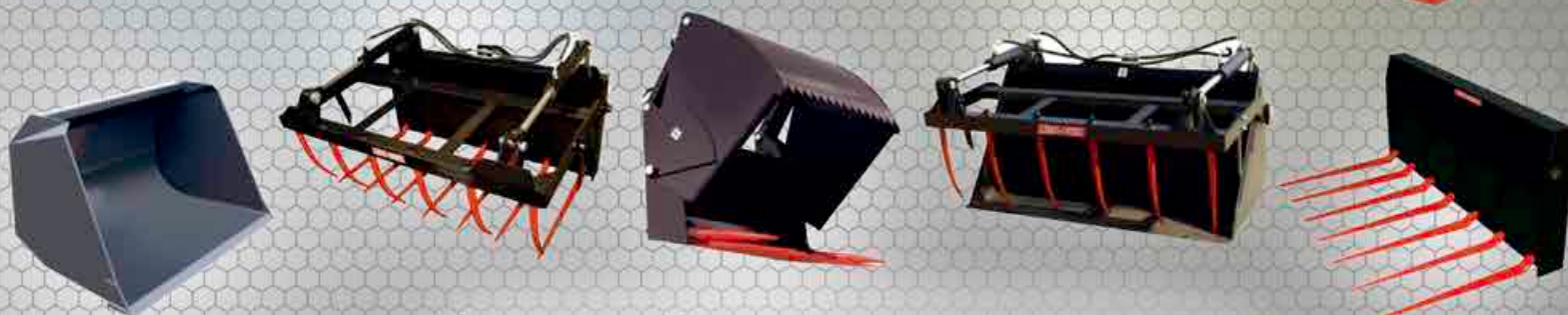
Подъемник
мешков
навесной

Цена от 145 000 руб.



Погрузчик
фронтальный
с джойстиком

Цена от 250 000 руб.



Навесное оборудование для погрузчиков

российские сертификаты соответствия.



МАКСИМ ТИХОНЕНКО:

«Работать на совесть»

ХОЛОДНЫЙ МАЙ НЕ РАДОВАЛ ВЕСЕННИМ НАСТРОЕНИЕМ, НО В ООО «УСОЛЬСКОЕ» НЕКОГДА ПЕНЯТЬ НА ПОГОДУ, ПОСЕВНЫЕ РАБОТЫ ТАМ ВЕЛИСЬ БЕЗ ПЕРЕРЫВОВ. ЗДЕШНИЕ СУРОВЫЕ КРАЯ НЕ ПОЗВОЛЯЮТ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦАМ РАССЛАБЛЯТЬСЯ. КАЖДЫЙ ПОГОЖИЙ ЧАС ДОРОГ.

Механизатор Василий Васильевич Лыгин работает в хозяйстве несколько лет и является одним из лучших работников. Недаром ему доверили новенький посевной комплекс, который весело катит за собой ньюхолландовский трактор.

— На старой технике, конечно, мы медленнее работали, а сейчас производительность увеличилась в разы. Приятно и комфортно вести посевную на современных машинах, да и зарплата получается выше, — говорит механизатор. Не желая терять ни минуты, он вновь прыгает в кабину, и вот уже за его

спиной ровные ряды пашни заполняются семенами.

— Двумя новыми агрегатами мы можем полностью справиться с нашими посевными площадями, — рассказывает директор хозяйства Максим Владимирович Тихоненко. — Но чтобы ускорить процесс, сейчас работаем и на старой технике. На посевную мы стопроцентно обеспечены и семенами, и удобрением, и топливом. В этом году завершаем работы как никогда рано, поскольку апрель выдался аномально теплым.



КОРМОПРОИЗВОДСТВО — ДЕЛО СЛОЖНОЕ, НО КРАЙНЕ ВАЖНОЕ

— Главное для нас — заготовить качественные корма для наших кормилиц. Технологии заготовки постоянно совершенствуем, обязательно вводим в рацион животных растительные белки, сахара, витамины, минералы и другие компоненты, ведь наш высокопродуктивный скот легко можно загубить неправильным питанием, поэтому изначально кормлению уделяется самое пристальное внимание. И коровы нам платят высокими надоями: в среднем на одну голову мы получаем 7000 литров.



Сытые и довольные буренки спокойно лежат и отдыхают в светлых, чистых и просторных помещениях. Навозоудаление здесь происходит автоматически. Высооченные потолки позволяют воздуху свободно циркулировать, поэтому лишних запахов на ферме нет. Забота и любовь к своим питомцам чувствуется во всем: и в питании, и в уходе, и в ветеринарном обслуживании. Даже если коровке захотелось «причесаться», к ее услугам робот-щетка. Нужно сказать, что процедуру эту буренки любят, и свободных роботов (а их в хозяйстве несколько) я не увидела. На ферме используется самое разнообразное новейшее оборудование — от доильного комплекса до ультразвукового аппарата. «Агро-Сибирь» уже писал о приобретении ООО «Усольское» нового УЗИ-оборудования, которое позволяет вовремя определить стельность коровы и правильно назначить ей рацион или лечение, в случае если беременности нет.

Корпус для молодняка тоже радует чистотой. Вот стоят будущие рекордистки, а вот лежат совсем еще маленькие бычки. Племенной учет ведется строго. Каждый новый питомец получает



номер и соответствующую ушную бирку. На каждое животное заводится учетная племенная карточка, сведения хранятся как на бумажных, так и на электронных носителях. Так надежнее.

В отделение взрослых быков войти даже страшновато — вид этих великанов вызывает не самые нежные чувства. На первый взгляд они ничем не хуже знаменитых герефордов. А выход и качество мяса позволяет успешно сдавать мясную продукцию, равно как и молочную, высшим сортом, ведь симменталы — это мясо-молочная порода. Прием и забой бычков ведет партнер предприятия ООО «Премьер-Агро».

НУЖНО ПОЛТОРА ГОДА ОТСРОЧКИ

Все хорошо на абанской ферме, но без проблем, конечно же, не бывает настоящего дела. Вроде бы все рассчитали еще до того, как начали стройку, но вмешались непредвиденные обстоятельства: из-за границы удалось привезти только 450 голов симменталок вместо 600. Остальных «притормозили» ветеринарные запреты. Поэтому и сроки окупаемости растянулись. Но, благодаря усилиям сотрудников хозяйства, ненадолго.

— На данный момент у нас восемь кредитов в банках. Три из них нам удалось пролонгировать, а пять еще только предстоит. Сейчас нам крайне сложно тянуть долговое кредитное бремя. А нужно-то всего полтора года отсрочки. Уже в 2015 году мы выйдем на проектную мощность, то есть получим 600 дойных голов, сможем продавать большее количество молока, молодняк и спокойно рассчитываться по кредитам. В принципе мы немного просим и надеемся, что нас поймут и услышат, — считает Максим Тихоненко.

В ПАМЯТЬ ОБ ОТЦЕ

Не так давно хозяйство осиротело — потеряло своего отца-основателя Владимира Дорофеевича Тихоненко. К сожалению, не долг век наших сельскохозяйственных руководителей. Слишком много забот ложится на их плечи, а особенно таких директоров-новаторов и неумных созидателей, каким был Владимир Дорофеевич. Но в память о себе он оставил доброе имя, которое с уважением будут произносить и после его ухода, и замечательное хозяйство с пре-

красным племенным симментальским скотом, хорошо организованными производственными помещениями, грамотно подобранными специалистами, новым оборудованием и техникой. И самое главное — вместе с супругой Ольгой Алексеевной он воспитал детей, которые стремятся продолжить его дело. Сейчас детищем Владимира Дорофеевича руководит младший сын, Максим Владимирович, а за растениеводство в хозяйстве отвечает старший — Дмитрий Владимирович. И видя деловую хватку и дружное согласие молодых Тихоненко, понимаешь: хозяйство в надежных руках.

— Есть у меня заветная мечта, чтобы через много лет на стене конторы так же висел портрет отца, а уже его правнуки рассказывали своим детям, что основал это успешное хозяйство Владимир Дорофеевич Тихоненко, вложив в него немало сил, терпения и, конечно же, любви. Для этого нам нужно изо всех сил работать на совесть — так, как отец учил, — поделился с нами Максим Владимирович.

Ольга Анисимова



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Окончание. Начало в № 89

— Какое значение имеет технология возделывания сельскохозяйственных культур?

— Первостепенное. В настоящее время продолжается, хотя и с меньшей интенсивностью, внедрение ресурсосберегающих технологий, предусматривающих замену основной обработки почвы — вспашки — на поверхностные, применение широкозахватных агрегатов, способных за один проход выполнять несколько технологических операций, уменьшение глубины обработки почвы, посев по стерне и т.д.

В первые два года это давало несколько обнадеживающие результаты, в последующие началось снижение урожая на 5–8 ц/га практически по всем районам края. Основная причина — снижение эффективного плодородия почв, связанное со снижением микробиологической активности почвы. Почва, как говорят почвоведы, — живое природное тело, в котором миллиарды микроорганизмов, непрерывно минерализующих и создающих органическое вещество.

Снижение эффективного плодородия связано прежде всего с уменьшением содержания азота в почве. Так, например, в 90-е годы в двух акционерных хозяйствах — «Назаровском» и «Краснополянском» — осуществлялась тради-

ционная обработка почвы. Паровые поля с высоким содержанием нитратного азота, урожай на уровне 35 ц/га по этому предшественнику. В 2000-е годы первое предприятие перешло на 100-процентное внедрение ресурсосберегающей технологии с поверхностной мелкой обработкой, второе сохранило традиционную основную обработку, основанную на вспашке.

Разница по накоплению нитратного азота между технологиями составляет 22 мг/кг почвы, что соответствует 66 кг действующего вещества азота по горизонту почвы 30 см. Это обеспечивает получение 2 т пшеницы — в стоимостном выражении 8 тыс. рублей. Обработка пара обходится в пределах 1,5–2 тыс. руб./га. Чистый доход — 6 тыс. рублей.

Аналогичные расчеты можно привести не только по пару.

В вопросах повышения эффективного плодородия ведущее положение наряду с применением удобрений принадлежит микробиологической активности — микробам.

Для их жизнедеятельности необходимы тепло, аэрация воздуха, влага, так называемые режимы почвы по гранулометрическому составу, в основном средне- и тяжелосуглинистые — в лесостепной и степной зонах они промерзают на значительную глубину, весной медленно оттаивают, длительное время оста-

ваясь «холодными». Оптимальная температура почвы для микроорганизмов +20...+30 °С, что в мае и почти до конца июня не наблюдается. Такой же эффект вызывает мелкая заделка соломы.

Еще один показатель агрофизических свойств — плотность почвы. Для зерновых она должна быть в пределах 1,13 г/см³, в необрабатываемой почве она доходит до 1,5–2 г/см³ и более.

Многочисленная поверхностная обработка разрушает структуру почвы, превращая ее в так называемый «пыхун», практически водонепроницаемый, неаэрируемый, сдерживающий прорастание даже сорняков.

Отказ от традиционной обработки почвы, особенно широко распространенный по южным и ряду других районов края, привел к резкому снижению содержания нитратного азота в почве паровых полей и как следствие — к увеличению объема закупки удобрений.

Паровые поля с содержанием гумуса свыше 6% при традиционной обработке накапливают более 20–25 мг/кг нитратного азота, что обеспечивает получение не менее 25–30 ц/га зерна.

Ресурсосберегающая технология осложнила фитосанитарную обстановку: усилилось распространение листовых заболеваний растений, зластных сорняков — осота желтого, проса сорнополевого, подмаренника цепкого, гречиши вьюнковой, пырея ползучего, щетинника цикutowого, усилилось распространение вредителей сельскохозяйственных культур.

Ежегодное рыхление пахотного горизонта с разрушением плотности подпахотного нижележащего является обязательным агроприемом. Оно обеспечивает интенсивность микробиологических процессов, улучшает пищевой и водный режимы почвы, препятствует заболачиванию почвы и образованию в ней токсических веществ, снижает распространение и развитие листовых заболеваний, а также распространение вредителей растений.

— Какой технологии, на Ваш взгляд, следует отдать предпочтение?

— Технологии точного земледелия.

Современное состояние сельскохозяйственной отрасли требует перехода на более прогрессивную, по сравнению с ресурсосберегающей, точную технологию земледелия.

Комплексное «точное земледелие» имеет пять основных задач:

1. Увеличение эффективности производства.
2. Улучшение качества продукции.
3. Более эффективное использование химических.
4. Экономия энергоресурсов.
5. Защита почвы и грунтовых вод.

Ее освоение означает переход на современную перспективную систему земледелия, многие положения которой использовал ООО «Рапс» при внедрении наукоемких ресурсосберегающих технологий в производство по хозяйствам края и Хакасии в период 2010–2013 гг.

Точное земледелие можно определить как целостную систему, предназначенную для

таблица 2. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙ ЯЧМЕНЯ СПК «ШИЛИНСКИЙ»

№ п/п	Вариант	Урожай на контроле, прибавки по вариантам			
		Врезка			
		ц/га		среднее	
		2003 г.	2004 г.	ц/га	%
1	Контроль без удобрений	15,3	24,7	20,0	-
2	N ₃₅ P ₃₂ (нитроадьюмфосфат) — 1,5 ц/га физ. в.	10,2	7,6	8,9	44,5
3	N ₃₅ P ₃₂ K ₃₂ (NPK — азотно-фосфорно-калийное) — 1,7 ц/га физ. в. + N ₁₅ (аммиачная селитра) — 0,4 ц/га физ. в.	10,1	12,9	11,5	57,5
4	N ₆ P ₃₂ (аммофос) — 0,62 ц/га физ. в.	2,9	1,8	2,4	12,0
5	N ₃₅ (аммиачная селитра) — 1,1 ц/га физ. в.	14,3	12,0	13,2	66,0
6	K ₃₂ (калий хлористый) — 0,5 ц/га физ. в.	4,7	0,4	2,6	13,0
	НСП — 0,95 ц/га	3,6	4,0		

Агрохимическая характеристика почвы опытного участка: Гумус, % — 6,1–8,1; N-NO₃, мг/кг — 11–13; P₂O₅ — 200–250; K₂O — 130–250

таблица 3. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙ ПШЕНИЦЫ «ТУЛУНСКАЯ-12»

№ п/п	Вариант	Урожай на контроле, прибавки по вариантам и способам внесения			
		врезка		при посеве	
		ц/га	%	ц/га	%
1	Контроль без удобрений	39,4	-	38,4	-
2	N ₆ P ₂₉ (аммофос) — 0,56 ц/га физ. в.	-0,8	-2,0	3,4	8,9
3	N ₃₂ P ₂₉ (нитроаммофосфат) — 1,45 ц/га физ. в.	-1,2	-3,1	2,2	5,7
4	N ₂₀ P ₂₉ K ₂₉ (NPK — азотно-фосфорно-калийное) — 1,45 ц/га физ. в.	-0,2	-0,5	3,0	7,8
5	P ₂₉ (двойной гранулированный суперфосфат) — 0,71 ц/га физ. в.	0,7	1,7	2,7	7,0
	НСП — 0,95 ц/га	3,5		4,3	

Агрохимическая характеристика почвы опытного участка: Гумус, % — 7,2; N-NO₃, мг/кг — более 20; P₂O₅ — 258; K₂O — 183

оптимизации сельскохозяйственного производства за счет применения информации по землеустройству, почвенно-агрохимическому обследованию земель, передовым технологиям, урожайности сельхозкультур, применению удобрений и средств защиты растений, наличию подробной информации по семенам, технической оснащенности хозяйства, наличию складских емкостей и т.д.

Накопителем такой информации является книга истории полей. Ее составление начинается с корректировки плана землепользования хозяйства, которую в южных районах проводит Минусинская государственная станция агрохимической службы, в центральной земледельческой зоне — ФГУ ЦАС «Красноярский», в восточной — Солянская станция агрохимической службы.

Сложность выполнения этой работы состоит в том, что в предыдущем десятилетии проходило разукрупнение, ликвидация, вновь объединение разрозненных сельхозпредприятий, присоединение заброшенных земель к существующим хозяйствам. Создается единая сквозная нумерация отдельно обрабатываемых рабочих участков, которым присваивают кадастровый номер — базовый, не подлежащий изменению. Участки выделяются четким шрифтом, возле номера проставляется площадь участка.

— Какие сложности возникли при внедрении технологий?

— Технология точного земледелия требует строгого выполнения всех запланированных агротехнических мероприятий. Так, отказ от проведения десикации и применения клея, проведение раздельной уборки привело к потере 30–70% урожая семян рапса — а это недополучение до 15 тыс. руб./га, что равно недобору 2 т пшеницы в 2012 году (ЗАО «Тубинское» и другие).

ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

1. Специализация отрасли, основное направление.
2. Корректировка плана землепользования.
3. Электронизация: электронные карты, электронные книги истории полей и другая информация.
4. Регламентирование параметров информации: обработка почвы, способ посева, внесение удобрений, применение средства защиты растений, качество урожая с учетом агроклиматических показателей, почвенно-агрохимическая характеристика сельхозугодий, прочая информация.
5. Продуктивность естественного плодородия почв рабочих участков.
6. Ассигнование исследований, востребованных производством.
7. Внедрение наукоемких ресурсосберегающих технологий по возделыванию зерновых, кормовых, в том числе рапса, гороха, сои, кукурузы, и других культур.
8. Оптимизация системы применения удобрений в плани-

ровании работ под урожай 2014 года с учетом результатов производственно-демонстрационных опытов, проведенных агрохимцентром «Красноярский» в 1999–2006 гг. и Минусинской агрохимической станцией в 1987–2011 гг., на выход урожая зерновых культур от 25 ц/га в зачетном весе. По оптимальным вариантам рентабельность применения удобрений составила от 50%.

9. Постановка производственно-демонстрационных опытов в 2014–2016 гг. по оптимизации системы обработки почвы, применению средств химизации других агротехнических мероприятий на урожай зерновых от 30 ц/га в зачетном весе. Затраты на проведение исследований должны быть не менее 5% от общих затрат на 1 га посева. Все хозяйства обязаны принимать посильное участие в финансировании исследований.

10. Проектирование выполнения технологических мероприятий, обеспечивающих получение планируемых урожаев, сохранение и повышение плодородия почв, а также нормальную фитосанитарную обстановку.

11. Интенсивное повышение квалификации специалистов информационно-консультативной службы сельхозотделов — один из основных проводников научно-технологического прогресса в сельском хозяйстве

12. Экономическая эффективность научно-технологического обеспечения растениеводства.

— Насколько актуален вопрос о внедрении новых технологий?

— Актуален. Сейчас перерасход кормов на единицу продукции достигает 30% из-за несбалансированности рациона по белку. Введение гороха, рапса, кукурузы, сои в структуру кормового поля, возделывание их по усовершенствованным технологиям, предложенным ООО «Рапс» и другими организациями, решает эту проблему.

Нужна конкретная программа по стабилизации сельскохозяйственной отрасли агропромышленного комплекса Красноярского края. Предложения, первоочередные задачи. Прежде всего надо провести инвентаризацию земель. Агрохимическая служба предварительную работу выполнила — провела оцифровку полей, уточнила границы, Минусинской агрохи-

мической станцией химизации пяти хозяйствам карты выданы. Служба способна выдавать карты на электронном носителе.

Инвентаризация должна показать состояние угодий — величину эффективного плодородия рабочих участков. Необходимо регламенты для такой оценки. Не секрет, что были распаханы обширные площади малоплодородных почв естественных сенокосов, пастбищ, склоновых и других земель.

— Каковы еще наиболее значимые мероприятия для повышения эффективности использования средств, выделяемых растениеводству?

— Следует возобновить проектирование использования средств. В недалеком прошлом в крае было несколько проектных организаций — институт «ВОСТСИБНИИГИПРОЗЕМ», «ГИПРОВОДХОЗ, Агрохимическая служба и другие. В проектах задавались определенные параметры выполняемых мероприятий, соблюдение которых проверялось на должном уровне. Был корректный авторский надзор. Проект предусматривает выполнение работ по регламентированной технологии точного земледелия.

В настоящее время не все работы выполняются в полном объеме надлежащей технологией. С одной стороны, сказывается отсутствие необходимой техники, например, жаток для уборки гороха, с другой — и это случается чаще — пренебрежительное непрофессиональное отношение к новым технологиям, что особенно проявилось по отношению к рапсу в 2012 году, о чем было сказано выше. В 2013 году фактически ни одно хозяйство не выполнило рекомендуемый комплекс агротехнических мероприятий по этой культуре.

Внедрение наукоемких ресурсосберегающих технологий точного земледелия обеспечивает получение планируемых перспективных уровней урожая всех сельскохозяйственных культур.

В.В. Штундюк

СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТНОГО АЗОТА В ПОЧВАХ ПАШНИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО РАЙОНАМ КРАЯ, МГ/КГ ПОЧВЫ

Район, хозяйство	Низкое, менее 12		Высокое, более 12	
	Тыс. га	%	Тыс. га	%
Назаровский район, в т.ч.:	114,5	78,7	31,0	21,3
ЗАО «Подсосенское»	9,1	69,3	4,0	30,7
ЗАО «Ляденское»	3,1	52,32	2,9	47,7
СЗАО «Дорховское»	2,9	96,0	0,1	4,0
СЗАО «Ададымское»	4,3	72,8	1,6	27,2
СХП ЗАО «Владимировское»	8,4	100,0	-	-
ИП главы КФХ Казакова	0,15	50,0	0,15	50,0
СЗАО «Краснополянское»	10,2	49,3	10,5	50,7
СЗАО «Сахаптинское»	4,1	61,7	2,5	38,3
ЗАО «Назаровское»	60,3	100,0	-	-
ЗАО «Крутовское»	11,9	56,2	9,2	43,8
Новоселовский район, в т.ч.:	5,9	36,6	10,2	63,4
ИП КФХ Циглимов С.	0,2	73,3	0,1	26,3
ИП КФХ Циглимов	0,1	50,0	0,1	50,0
ЗАО «Светлобобовское»	5,4	48,1	5,8	51,9
ЗАО «Интикульское»	0,2	5,1	4,2	94,9
Сухобузимский район, в т.ч.:	12,3	73,7	4,4	26,3
ООО СПХ «Осень»	0,8	67,4	0,4	32,6
СПК «Шилинский»	5,0	66,4	2,5	33,6
ЗАО ПЗ «Тажный»	3,1	76,3	1,0	23,7
Агрофирма «Маяк»	3,5	86,2	0,6	13,8
Центральные и западные районы	244,2	52,0	148,9	48,0
Южные районы	100,3	86,3	15,9	13,7
Восточные районы	38,2	52,4	34,7	47,6
Итого по краю	382,7	65,7	199,5	34,3



ТРУДОВОЙ ПОДВИГ ОСВОЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ

В этом году исполняется 60 лет с начала освоения целинных и залежных земель в Сибири, Поволжье, на Урале, Дальнем Востоке и Казахстане. Мы встретились с ветеранами-целинниками Ирбейского района, которые среди первых поднимали целину на своей малой родине.

Александр Малютин и Василий Федоров — одни из десятков тысяч юношей и девушек, которые прини-

мали участие в освоении целинных и залежных земель. Началось это в далеком 1954 году. И сейчас, спустя

60 лет, они до сих пор вспоминают это событие как одно из самых ярких в своей жизни.

— Часто вспоминаю то время, — рассказывает Александр Малютин. — Многих из тех, с кем я работал, уже нет в живых... Работали, пахали вместе, выходных не было, каждый день в работе, но весело было: весело работать, весело жить!

В бригаду целинников Александр попал в 1955 году 17-летним парнишкой. Работал на тракторе. Пахал, дисковал, боронил, корчевал. Его личный вклад в освоение Ирбейских земель — более 500 гектаров. За это он был удостоен высших наград — медали «За освоение целинных земель» и ордена Трудового Красного знамени.

— У нас был трактор ДТ-54 и плуг с приплужниками. Так и пахали. Зона у нас лесостепная — все поля были покрыты березником, приходилось корчевать. Я тоже корчевал: тросом цепляли березовые стволы и валили трактором. Все эти поля мы распахали, и потом на них был очень хороший хлеб.

Если раньше в крае средняя урожайность была не выше 9 центнеров с гектара, то после введения в оборот новых пашен она выросла до 20 центнеров. В целом страна за годы освоения целины получила с новых земель 9 млрд пудов зерна, тогда как на ранее действующих полях собирали всего 6 млрд пудов. Однако ветераны-целинники вспоминают, что принять увеличившиеся в разы





объемы зерновой продукции край готов не был. Не хватало зерносушилок, складов, элеваторов, поэтому в первые годы терялось больше половины урожая.

Период освоения целинных и залежных земель являл собой также и процесс индустриализации аграрного комплекса. В колхозы и совхозы государство направляло новую сельхозтехнику. Василий Федоров, работавший в 60-е годы инженером целинной бригады в Ирбейском районе, вспоминает, что и зарабатывали в то время колхозники хорошо:

— Механизаторы зарабатывали по 500–700 рублей в месяц, притом, что средняя зарплата по стране была 80–100 рублей. Люди работали от зари до зари. У нас в ПМК-15 была специальная столовая, где очень хо-

рошо кормили, был свой магазин, в котором товары были более-менее доступные и лучшего качества — словом, нормально было, люди были довольны.

За время освоения целинных и залежных земель в нашем крае были созданы 24 новых совхоза, введен 1 млн гектаров дополнительной пашни. В перечень территорий, которые приросли целинными полями, вошли Назаровский, Ужурский, Краснотуранский и Ирбейский районы. Работы велись в подтаежных, таежных, и даже северных районах края, таких как Северо-Енисейский и Мотыгинский, — сельское хозяйство пришло и туда. Ирбейские целинники вспоминают, как село расцветало, как техника шла в бригады, как работали с энтузиазмом.



И очень им горько и обидно видеть, как сегодня, при наличии современной техники, поля, появившиеся благодаря их трудовым подвигам, стали вновь зарастать бурьяном...

Марина Зуева



РАЗВИВАЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Одной из основных составляющих успешного молочного производства являются корма. Об этом неустанно твердят и ученые, и уже и чиновники. А как обстоят дела на местах? Мы побывали в ЗАО «Тубинск» — одном из наиболее успешных хозяйств края — и вот что там увидели...

На ферме давно ищут рецепты высокопродуктивного рациона. Изучают современный мировой опыт, прислушиваются к коллегам и ученым. Создали даже специализированную «кухню» для коров. В роли «повара» выступает тракторист. Чтобы приготовить обед для буренок, ему нужно взять определенное количество ингредиентов из разных сенажных ям и заложить их в кормосмеситель. Для высокоудойных коров готовится одно блюдо, для бычков — совершенно другое.

— Чтобы корова давала много молока с высоким содержанием жира, мы добавляем больше кукурузы, овсяно-гороховой смеси, эспарцета, — рассказывает **Сергей Коробицын, заместитель директора по производству**. — А на сухостойный двор добавляем больше грубых кормов, то есть сена и соломы. Для них это более полезно.

В ЗАО «Тубинск» считают, что без разнообразных, качественных и сбалансированных кормов высоких надоев не добиться. Корма здесь теперь заготавливают следуя мировым тенденциям. Каждую культуру закладывают в отдельную яму. В прошлом году на зиму в чистом виде «законсервировали» пшеницу. Анализы показали, что корм получился первого класса.

Вера Высокова, главный зоотехник хозяйства, рассказывает:

— В прошлом году мы заготавливали протеиновые корма, донниковый сенаж и эспарцетовый, а также зерно сои. Сою мы экструдировали и раздаем животным. Помимо этого заготавливаем силос кукурузный, что позволяет легче сбалансировать рационы по сахаропротеиновому соотношению и дает хорошую продуктивность животным.

В хозяйстве уверены: чтобы с коровы надоить больше, ее нужно не только вкусно накормить, но и обеспечить комфортные условия содержания. Так, для молодых буренок-маточек уже перестраивают родильные отделения. Теперь они беспривязного типа. И пусть в этих помещениях теперь помещается в два раза меньше голов, зато здоровье и коров, и телят стало заметно крепче.

Сейчас в среднем по хозяйству доят 5,6 тыс. литров молока в год с одной коровы, и несмотря на то, что уже многое сделано и в кормлении, и в содержании животных, «прыгнуть» выше этого показателя не удастся уже 6 лет. Краснотуранские специалисты считают, что заветные дополнительные литры в надоях может дать только полный переход на беспри-

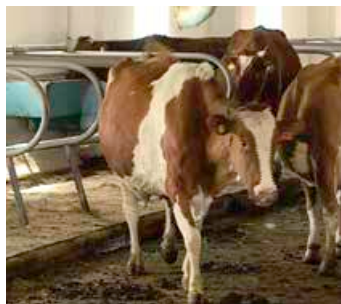
вязное содержание. В тех фермах, которые уже перестроились, доят 7 тыс. литров молока с коровы в год.

Валентин Пульный, заместитель генерального директора по животноводству Агрохолдинга «Агросибком»:

— Потенциал надоев коров красно-пестрой голштинизированной породы — 10 тыс. литров. Но этого результата невозможно добиться, пока на фермах применяется привязное содержание. В планах холдинга — строительство коровников, комплексов с беспривязным содержанием. Такое содержание намного облегчает управление стадом, а также исключает человеческий фактор.

А еще, кто бы мог подумать, что корова не даст хозяевам больше молока, если у нее нет хорошего педикюра! В этом в ЗАО «Тубинск» убедились на собственном опыте. Теперь обрезку копыт каждой корове здесь делают два раза в год. Кстати, чтобы научиться проводить эту процедуру правильно, в хозяйство приглашали московских специалистов, которые поделились с тубинскими ветеринарами секретами современных технологий.

Марина Зуева



- Более 2 000 единиц техники на 23 площадках по всей России!
- 50 000 наименований запасных частей в наличии
- Собственная инженерно-сервисная служба

ТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ К СЕЗОНУ КОРМОЗАГОТОВКИ



ЛБР-Агромаркет реализует в Сибири весь спектр сельхозтехники:

- полную линейку тракторов МТЗ и McCormick;
- комбайны, жатки, подборщики;
- телескопические и фронтальные погрузчики;
- технику для нулевой и минимальной технологии сева;
- технику для классической технологии почвообработки и посева;
- технику для возделывания пропашных культур;
- технику для кормозаготовки, приготовления и раздачи кормов;
- опрыскиватели;
- технику для внесения удобрений;
- технику для возделывания овощей, картофеля, лука;
- прицепы, полуприцепы, перегрузчики;
- технику для послеуборочной доработки и хранения зерна;
- широкий ассортимент запасных частей, масла, комплекты колес.



Большой ассортимент фильтров



Шпагат полипропиленовый ТЕКС 2200 Каменскволокно



Сетка для обмотчиков



Моторные масла



Ножи косилок



**Приглашаем
в наш Агромаркет:**

г. Красноярск, ул. Калинина, 169, стр. 11

тел.: 8 983 143 23 23

факс: 8 391 228 83 43

krasnoyarsk@lbr.ru, www.lbr.ru

ПРЕМИКС «БИОЛЕКС-1» — ГАРАНТИЯ ВЫСОКИХ НАДоеВ

Продолжение. Начало в № 91

Экономическую эффективность производства молока коровами опытных и контрольных групп всех трех пород рассчитали расчетным путем в ценах 2013 года на основании методики определения экономической эффективности использования в сельском хозяйстве результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ, новой техники, изобретений и рационализаторских предложений. Себестоимость производства молока в опытных и контрольных группах коров всех трех пород взята фактическая, с учетом затрат кормов на молоко в энергии и сыром протеине, а также массовой доли жира и белка в молоке. Реализационная цена на молоко-сырье по каждой группе была найдена расчетным путем с учетом массовой доли жира и белка в молоке.

В таблице № 1 представлены показатели суточных удоев, массовой доли жира и белка в молоке коров опытных групп в сравнении с контрольными.

Коровы черно-пестрой породы, с одинаковым поголовьем в опытных и контрольных группах по 47 голов, в среднем по племях были более отзывчивы на премикс «Биолекс», за опытный период разница в суточных удоях у коров опытных групп к контрольным

была выше на 1,70 кг (9,17%). Улучшились и качественные показатели молока, выше были в молоке массовая доля жира (на 0,05%) и массовая доля белка (на 0,06%).

Коровы красно-пестрой породы, с поголовьем в опытных и контрольных группах 93 и 73 головы в трех племях, также были щедры на отдачу на скормленный премикс «Биолекс» и прибавили суточные удои в опытных группах в среднем по племях на 3,24 кг (15,65%) молока по сравнению с контрольными группами. Приросли и качественные показатели молока. Массовая доля жира в средней пробе молока в опытных группах коров в сравнении с контрольными увеличилась на 0,01%, массовая доля белка в молоке — на 0,02%.

Коров симментальской породы в опытных и контрольных группах было по 30 голов. В опытных группах к контрольным суточные удои молока были выше на 1,21 кг (8,12%), массовая доля жира в молоке снизилась на 0,20% и массовой доля белка в молоке увеличилась на 0,05%.

Наибольшую суточную прибавку молока (3,70 кг) дали коровы красно-пестрой породы опытной группы в сравнении с контрольной в племях-репродукторе ЗАО «Искра Ленина» Минусинского района (приложение 1) при стойловом содержании коров в коровниках на привязи с постоянным рационом

кормления. Однако допущено снижение массовой доли жира в молоке в опытной группе на 0,20%, которое объясняется высокими и стабильными суточными удоями более 30 кг молока.

Обращает внимание динамика суточных удоев за опытный период в опытных и контрольных группах коров, которая представлена графически на рисунке 1.

У коров опытных групп всех трех пород в динамике удоев были высокими и стабильными на протяжении всего опыта, а у коров контрольных групп они были заметно ниже и медленно спадали к концу опыта. Это говорит о том, что в контрольных группах у коров нет комплексного стабилизатора по удержанию суточных удоев, а в опытных группах он проявился в виде премикса «Биолекс».

Таким образом, у коров, получавших премикс «Биолекс», была более равная и стабильная лактационная кривая, и они были более устойчивы к стрессовым ситуациям в кормлении.

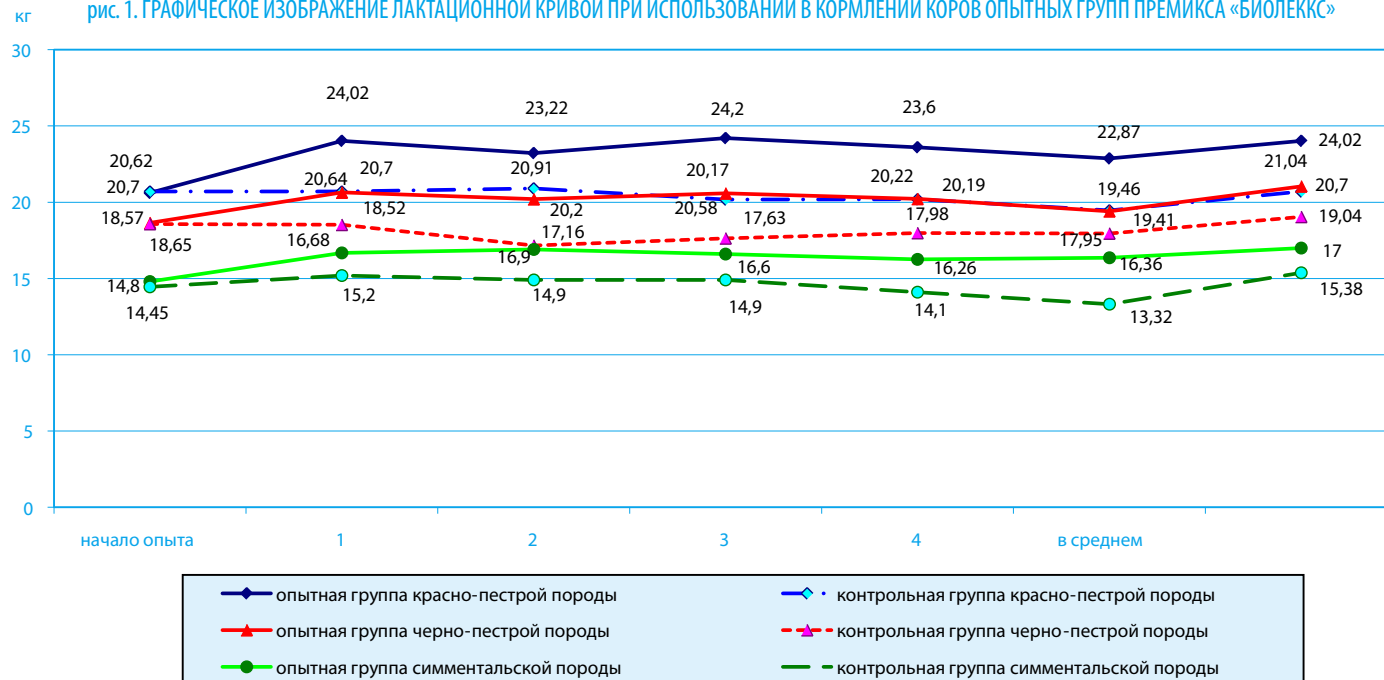
В таблице 2 представлены показатели молочной продуктивности в базисной жирности и затраты кормов на молоко.

В среднем за весь период опыта молочная продуктивность коров опытных групп в пересчете на базисную жирность была выше контроля по черно-пестрой породе на 17,39%,

таблица 1. ДИНАМИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА МОЛОКА

№ п/п	Племхозы	Группа коров	голов	Продуктивность коров по еженедельным контрольным доениям									
				суточный удой, кг				массовая доля жира в молоке, %			массовая доля белка в молоке, %		
				начало опыта	в среднем за 6 декад опыта	+- в среднем за опыт к началу		начало опыта	в среднем за 6 декад опыта	+-, % в среднем за 6 декад к началу опыта	начало опыта	в среднем за 6 декад опыта	+-, % в среднем за 6 декад к началу опыта
кг	%												
Черно-пестрая порода													
1	ПЗ 000 «Ильичевское»	О	25	19.10	21.11	+2.01	+10.53	4.75	4.96	+0.21	3,18	3.40	+0.22
		К	25	19.08	19.50	+0.42	+2.20	4.27	4.67	+0.40	3,19	3.36	+0.17
2	ПР ФГУП «Михайловское»	О	22	18.03	20.16	+2.13	+11.81	3,50	3.71	+0.21	3,12	3.10	-0.02
		К	22	18.21	18.54	+0.33	+1.81	3.46	3.65	+0.19	3,09	3.10	+0.01
В среднем		О	47	18.57	20.64	+2.07	+11.15	4,13	4.36	+0.28	3,15	3.25	+0.10
		К	47	18.65	19.02	+0.37	+1.98	3.87	4.15	+0.23	3,14	3.23	+0.04
+,- опытная к контрольной				-0.08	+2.12	+1.70	+9.17	+0,26	+0.21	+0.05	+0,01	+0.02	+0.06
Красно-пестрая порода													
1	ПР ЗАО «Белый Яр»	О	50	21.27	24.46	+3.19	+15.0	4,05	4.13	+0.08	3,08	3.14	+0.06
		К	30	20.88	20.93	+0.13	+0.24	3,86	3.92	+0.06	3,04	3.00	-0.04
2	ПР ЗАО «Искра Ленина»	О	25	25.82	29.30	+3.48	+13.48	3,74	3.85	+0.11	3,09	3.20	+0.11
		К	25	25.51	25.60	+0.09	+0.35	3,78	3.92	+0.14	3,09	3.19	+0.10
3	ПР ЗАО «Светлоболов- ское»	О	18	15.01	18.30	+3.29	+21.91	4,18	4.25	+0.07	3,09	3.12	+0.03
		К	18	15.47	15.57	+0.10	+0.65	4,10	4.18	+0.08	3,04	3.10	+0.06
В среднем		О	93	20.70	24.02	+3.32	+16.04	3.99	4.09	+0.10	3.09	3.15	+0.06
		К	73	20.62	20.70	+0.08	+0.39	3,91	4.00	+0.09	3,06	3.10	+0.04
+,- опытная к контрольной				+0.08	+3.32	+3.24	+15.65	+0,08	+0.09	+0.01	+0,03	+0.05	+0.02
Симментальская порода													
1	ФГУП «Черногорское»	О	30	14.80	16.36	+1.56	+10.54	3,80	3.21	-0.59	3,21	3.27	+0.06
		К	30	14,45	14.80	+0.35	+2.42	3,68	3.29	-0.39	3,13	3.20	+0.09
+,- опытная к контрольной				+0.35	+1.56	+1.21	8.12	+0.12	-0.08	-0.20	-0.08	+0.05	-0.03

рис. 1. ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЛАКТАЦИОННОЙ КРИВОЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОРМЛЕНИИ КОРОВ ОПЫТНЫХ ГРУПП ПРЕМИКСА «БИОЛЕКС»



по красно-пестрой — на 18,65%, по симментальской породе — на 17,63% ($P < 0,95$).

Применение премикса «Биолекс» в кормлении коров позволило снизить затраты кормов в обменной энергии на синтез 1 кг молока базисной жирности по черно-пестрой породе на 11,65%, по красно-пестрой — на 5,38%, по симментальской — на 13,95%. Кормов в сыром протеине по черно-пестрой породе — на 11,68%, по красно-пестрой — на 5,38%, по симментальской — на 4,88%.

Следует отметить, что скармливание изучаемого премикса «Биолекс» оказало положительное влияние на основной обмен веществ у коров опытных групп, о чем свидетельствуют морфологические и биохимические показатели крови.

Для профилактики инфекционных заболеваний ветврачи в животноводстве применяют иммунобиологические препараты, в том числе вакцины, производство которых постоянно совершенствуется, повышается контроль за их выпуском и применением,

повышается эффективность их применения. В то же время в иммунной системе всех видов сельскохозяйственных животных имеются сложности и связаны они в первую очередь с недостаточным вниманием специалистов к улучшению показателей иммунной реактивности животных. В существующих популяциях она снижается.

В профилактике заболеваний особое значение имеет селекция на резистентность. Генетический материал должен быть обеспечен всеми условиями, соответствующими биологическим особенностям вида.

Человек постоянно совершенствует животных, повышая продуктивность, увеличивая количество приплода. Однако иммунная система остается без внимания, ее никто не корректирует, не охраняет, не стимулирует. В такой ситуации слабая иммунная система не может обеспечить надежную защиту здорового животного. При некоторых инфекциях небольшое количество антител повышает чувствительность животного к виру-

лентному возбуждению, активность которого возрастает в десятки раз, и тогда заболевание протекает в тяжелой форме.

В настоящее время разработаны конкретные меры по исследованию нарушений иммунной системы в организме животного, их устранению и профилактике.

В минимальный набор диагностики первичных иммунодефицитов кроме общего количества лейкоцитов, моноцитов, нейтрофилов тромбоцитов вводится определение поглотительной и бактерицидной активности лейкоцитов и их способности образовывать активные формы кислорода IgG, IgM, IgE, гематологической активности комплемента, субпопуляции лимфоцитов CD 3, CD 4, CD 8, CD 19 [20].

При стрессах, которые снижают иммунную реактивность, в лейкоцитарной формуле изменяется соотношение лимфоцитов и лейкоцитов. Установлено, что животным с низким и высоким соотношением лимфоцитов, нейтрофилов, присуще уменьшение иммунной реактивности. О ее удовлетворительном состоянии свидетельствует только стадия резистентности.

Продолжение в следующем номере.

А.И. Голубков,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заслуженный зоотехник РФ

А.А. Шишленин,
генеральный директор
ООО НПФ «Биолекс»

А.Д. Кривоносов,
региональный представитель
по СФО ООО НПФ «Биолекс»

таблица 2. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ В БАЗИСНОЙ ЖИРНОСТИ И ЗАТРАТЫ КОРМОВ НА МОЛОКО

Показатель	Порода					
	черно-пестрая		красно-пестрая		симментальская	
	контрольная	опытная	контрольная	опытная	контрольная	опытная
Коров, гол.	47	47	73	93	30	30
Суточный удой в пересчете на базисную жирность (4,0%), кг	18,70	21,95	20,70	24,56	13,84	16,28
в % к контролю	100	117,39	100	118,65	93,50	99,51
Затраты кормов на 1 кг молока базисной жирности:						
обменной энергии, МДж	10,30	9,10	9,30	8,80	12,97	11,16
в % к контролю	100	88,35	100	94,62	100	86,05
сырого протеина, г	135,90	120,03	122,70	116,10	136,80	130,12
в % к контролю	100	88,32	100	94,62	100	95,12



КОМУ ДОСТАНЕТСЯ ГРАНТ?

НАШ РЕГИОН ПО МНОГИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОЖЕТ ГОРДИТЬСЯ СВОИМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ. КАЗАЛОСЬ БЫ, ВСЕ ХОРОШО: ПОЯВЛЯЮТСЯ НОВЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, УВЕЛИЧИВАЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ, СТРОИТСЯ ЖИЛЬЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МОЛОДЕЖИ. НО, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, В КРАЕ ПРОДОЛЖАЮТ ВЫМИРАТЬ СЕЛА, ПОТОМУ ЧТО РАБОТЫ ТАМ ДАВНО УЖЕ НЕТ. МЫ ПОБЫВАЛИ В ОДНОЙ ИЗ ТАКИХ ЗАБРОШЕННЫХ ДЕРЕВЕНЬ В НИЖНЕИНГАШСКОМ РАЙОНЕ, ГДЕ ЖИВЕТ ОДИН ФЕРМЕР. ЗОВУТ ЕГО АНДРЕЙ ДРОЗДОВ. КРОМЕ НЕГО, В ДЕРЕВНЕ ИЛЬИНКА ЖИВЕТ ЕГО СЕМЬЯ И РАБОТНИКИ — ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ДАВНО РАЗЪЕХАЛИСЬ. И ТЕМ УДИВИТЕЛЬНЕЕ ЕГО ЖИЗНЕННАЯ ПОЗИЦИЯ: ФЕРМЕР ВЕРИТ, ЧТО ОН В СИЛАХ ВОЗРОДИТЬ ДЕРЕВНЮ.

В Ильинке Андрей Дроздов сельским хозяйством занимается уже 8 лет. Начиная с трех свинок, вскоре нарастил стадо в 70 голов, но сейчас от этого направления собирается отказываться. Производство свинины в его случае оказалось невыгодным. Покупать корма дорого, а свое зерно производить нет возможности.

— Сами не сеем, техники маловато. Можно было бы, конечно, но не хватает средств, финансов, — жалуется фермер.

Старенький трактор — единственный помощник в хозяйстве. Летом на нем Андрей пашет и косит, зимой расчищает дорогу. Железный конь скоро разменяет четвертый десяток и с каждым годом требует все больших затрат на запчасти.

— Новый трактор стоит 800 тысяч. Это для меня очень много. Чтобы заработать на новый трактор, надо года два пахать, не есть, не пить. Только так, а больше никак, — говорит Андрей Дроздов.

Сейчас перспективы развития житель Ильинки видит в занятии мясным скотоводством. У него уже есть три дойных коровы. К осеннему забою на лугу наращивают массу 12 бычков. Опыт предыдущих лет показал, что спрос на говядину хороший. Мясо фермер сбывает в местный сельхозкооператив. Со сбытом проблем нет, наоборот, мяса даже не хватает. Значит, поголовье можно бы еще увеличить.

Недавно Андрей Дроздов узнал о программе минсельхоза для начинающих фермеров и подал заявку на грант. На эти полтора миллиона грантовой поддержки у него большие надежды. Уже подсчитал, что если получит бюджетные деньги, сразу же купит новый трактор и пресс-подборщик — будет на чем самостоятельно заготавливать корма. И главная мечта — приобретение породистого мясного скота.

— Хотя бы голов 30–40 для начала... А там уже можно посвободнее работать, увеличивать реализацию продукции, соответственно, и доходы будут расти. На грант очень надеюсь, так как своими силами за 8 лет работы добился немногого. Очень сложно. Получается такая схема: заработать — вложить, заработать — вложить. Желание развиваться у меня есть большое. Работать могу, руки есть, голова на месте. Будут деньги — будет работа, будет скот, будет сбыт. Люди сюда потянутся, может, и домик какой-то для них построим. Работа будет, будет и жизнь, а для нашей деревни это очень важно, — уверен фермер.

По большому счету, от благополучия фермера сегодня зависит существование деревни Ильинка. Когда-то здесь насчитывалось около 300 дворов, а сейчас это типичная заброшенная деревня, в которой иногда останавливаются на ночлег охотники. Из местных жителей — один пенсионер и семья фермера Дроздова с работниками.

— Мы очень хотим, чтобы этот человек получил грант как начинающий фермер, ведь если его не будет, эта деревня просто умрет, — говорит Наталья Сандакова, начальник отдела сельского хозяйства Нижнеингашского района.

Если бы не хозяйство, то Ильинку, говорят в районе, уже давно бы спалили, как и соседнюю Николаевку. А появится у фермера перспектива, значит, будут рабочие места, пустующие дома обретут новых хозяев и зазвучит на деревенской улице детский смех.

Ожидается, что в этом году на гранты до 1,5 млн рублей от государства будет претендовать больше 100 краевых фермеров. Возможно, наш герой — фермер Дроздов — окажется в числе счастливых его обладателей. Кстати, заявочная кампания уже началась и продлится до 17 июня. Еще раз напомним, что для того, чтобы стать участником конкурса на получение 1,5 млн рублей, начинающим фермерам нужно выполнить несколько условий:

- предприятие должно быть зарегистрировано не более 2 лет назад;
- фермерское хозяйство должно быть единственным местом работы соискателя;
- на момент подачи заявления на счетах у фермера должно быть не менее 10% от запрашиваемой суммы.

КОНТАКТЫ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

САЙТ КРАЕВОГО МИНСЕЛЬХОЗА
WWW.KRASAGRO.RU

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕЛ.:
249-35-91, 249-37-58, 221-43-45

Олег Брагин, начальник отдела министерства сельского хозяйства Красноярского края, разъясняет:

— Для начинающих фермеров финансирование в рамках гранта может составлять до 90%, но фермер должен вложить не менее 10% своих денег на каждое приобретение, которое он для себя планирует. Чем больше сумма его личного вклада, тем выше будет сумма баллов у него в конкурсном бюллетене.

Семейные фермы могут получить гораздо больше, чем 1,5 млн. К примеру, в прошлом году максимальный грант составил 11 млн рублей. Для участия в конкурсе затраты на реализацию проекта должны быть не менее 40%. И если начинающий фермер может выбрать любое сельскохозяйственное направление, то «Семейный» грант предназначен исключительно для развития животноводческих проектов: свиноводства, скотоводства, птицеводства. В краевом минсельхозе отмечают, что желающих получить



грант с каждым годом все больше, поэтому соискателям необходимо ответственно подойти к разработке бизнес-плана и подготовке документов. Существенным условием для получения гранта, в отличие от других видов господдержки, является то, что он может быть предоставлен только на конкурсной основе и при наличии разработанного бизнес-плана. В этом году на гранты для начинающих фермеров из краевого и федерального бюджетов выделяется 47,5 млн рублей и 53 млн рублей разделят между победителями конкурса среди семейных ферм.



Отметим, что фермерские гранты — это не кредит. Деньги выделяются на безвозмездной основе. Полученные средства господдержки можно направить на приобретение земли сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственной техники и оборудования, племенного скота, строительство, ремонт и модернизацию производственных помещений. О том, кто стал победителем конкурса, читайте в следующих номерах журнала «Агро-Сибирь».

Марина Зуева

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ КАМАЗ

г. Красноярск:
ул. Мечникова, 50, т.: **290-14-58**
ул. Брянская, 137, т.: **219-02-35**
ул. Глинки, 37 «а»/1, т.: **271-48-38**




АКГС
автоцентр

www.akgs.biz



ОСНОВЫ ПАСТБИЩНОГО КОРМЛЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Большим резервом снижения себестоимости молока (до 30–40%) и энергозатрат (до 30%) является правильная организация летнего содержания крупного рогатого скота.

В зависимости от конкретных хозяйственных условий, определяемых в первую очередь распаханностью земель, обеспеченностью скота кормами зеленого конвейера, наличием и качеством пастбищ и их удаленностью от ферм, наибольшее распространение получили стойлово-пастбищный и лагерно-пастбищный способы содержания дойного стада в летний период.

При организации пастбищного содержания первостепенное значение приобретает вопрос потребления сухого вещества травостоя, размер гуртов, количество скормленных концентратов.

Для обеспечения потребления сухого вещества в количестве 2,5–3 кг на каждые 100 кг живой массы коровы необходимо иметь оценку урожайности пастбища. Следует учитывать, что в ночное время содержание сырого протеина в пастбищном корме выше (11,9 против 11,4%), а содержание клетчатки ниже (17,9 против 30,8%), чем при традиционной дневной пастбе. Это способствует повышению переваримости пастбищного корма у коров в ночное время (55,3 против 47,7%). Результатом возрастания питательности пастбищного корма в ночное время является рост среднесуточного удоя (13,7 против 12,8 кг). Содержание жира в молоке увеличивается с 3,26 до 3,29. При круглосуточном режиме пастбы потребление

коровами сухого вещества увеличивалось с 12,7 до 14,7 кг.

Круглосуточная пастба должна опираться на физиологические основы пищеварения жвачных. В суточном ритме поведения животных должны чередоваться периоды сбора пищи, жвачки и отдыха. На хорошем пастбище корова собирает 50–70 кг травы за 6–8 часов.

Важность и особенность использования пастбищ заключается в том, чтобы соответственно месяцам года подобрать участки и типы травостоев, которые обеспечивали бы выпасемое поголовье скота достаточно хорошо поедаемой массой. Весной, в период бурного роста трав, не следует стравливать травостой во всех загонах до его огрубения, порядка 30%. Травостой пастбищ необходимо скашивать в первом цикле стравливания. Следует помнить, что удобрения способны не только увеличить нарастание общего урожая и улучшить качество корма, но и до некоторой степени регулировать поступление зеленой массы в определенные периоды за пастбищный сезон, то есть обеспечить системное стравливание пастбищ. К примеру, азотные удобрения способствуют не только увеличению общего, валового сбора кормов с единицы площади, но и повышению содержания протеина. В среднем на каждый килограмм внесенного азота прибавка сырого протеина на злаковом травостое составляет 4–6 килограммов.

Запах и вкус растений часто являются определяющими в потреблении корма. На пастбищах, за которыми не установлен со-

ответствующий уход, нередко можно видеть оставшиеся нетронутыми растения, густо разросшиеся вокруг экскрементов. Крупный рогатый скот эти травы не поедает, хотя большая их часть принадлежит к хорошо поедаемым. Поэтому обязательным условием является подкашивание несъеденных остатков, при необходимости — разрыхление почвы бороной, в результате чего происходит растаскивание каловых масс по полю и исчезновение «пятна» на пастбище.

Поедаемость кормов зависит от их качества: чем лучше качество, тем выше поедаемость, и наоборот: меньшее потребление корма обусловлено его низким качеством, высоким содержанием клетчатки, плохим перевариванием. Высокая переваримость травы достигается тогда, когда содержание сухого вещества в корме не ниже 25–30%, из них клетчатки 15–25%.

На каждый процент недобора сухого вещества в траве на производство запланированного молока животное вынуждено потреблять на 2% больше массы для компенсации дефицита сухого вещества, однако нужного количества его не собирает, что снижает продуктивность. Говоря о факторах, влияющих на поедаемость пастбищных кормов, не следует забывать о подкормках минерального состава. Опытным путем в течение пастбищного периода 2013 года в крае на отдельных группах коров было доказано положительное влияние премикса «Биолекс» на увеличение надоя молока и увеличение массовой доли жира и белка.

На хороших культурных пастбищах доля концентрированных кормов должна быть минимальной, большие дозы не только экономически не выгодны (повышают себестоимость молока), но и сдерживают потребление пастбищной травы, то есть снижают эффективность пастбищ.

Животные на пастбище обладают избирательностью в отношении растущих трав. Показателем, подтверждающим это положение, является более высокий коэффициент переваримости (нередко на 10–20%) травы, съеденной коровами подножно, в сравнении с переваримостью этой же массы, но в скошенном виде.

Солевой голод для травоядных животных почти всегда реальная угроза. Зеленые растения богаты калием и бедны натрием, и чтобы растительную пищу «превратить» в мясо и молоко, нужно сохранить в организме весь натрий и освободиться от избытка калия. К тому же животные теряют натриевые соли с потом, поэтому потребность в них значительная. Поэтому в каждом хозяйстве на пастбище, скотных дворах — везде, где сосредоточен скот, должна быть поваренная соль.

Важной организационно-экономической категорией является размер стада или гурта. Оптимальный размер стада на культурных пастбищах при загонном, порционном стравливании — 200 голов. При формировании более крупных гуртов возникает опасность вытаптывания травостоя, особенно в маленьких загонах при круглосуточном нахождении скота в них, хотя коэффициент использования пастбищ при этом достигает 80–90%. Ущерб, наносимый травостоем и дернине, не может быть компенсирован высокой полнотой использования корма, так как замедляет отрастание отавы, удлиняет интервал между очередными циклами стравливания, оказывает отрицательное влияние на ботанический состав пастбищ.

1. СОЗДАНИЕ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ

Продуктивность коров при выпасе на культурных пастбищах, а также выход молока в расчете на 1 га пастбищ существенно зависят от организации пастбы животных. Кроме методов выпаса и нагрузки на пастбище, продуктивность скота зависит от затрачиваемой энергии на сбор травы и передвижение, качества поения и доения животных, распорядка дня.

Правильно запланированные и построенные центры пастбищно-доильных площадок, будь то коровник или специальная доильная площадка, не только снижают расходы на пастбищное содержание скота, но и способствуют увеличению производства молока при одних и тех же запасах травы. Взаиморасположение скотного двора и пастбища следует планировать таким образом, чтобы расстояние от места доения и отдыха живот-

ных до пастбищных загонов не превышало 1–1,2 км.

При создании культурных пастбищ изменяют полный состав минеральных удобрений (органические и минеральные), которые изменяют ботанический и химический состав травы и переваримость питательных веществ подножного корма.

Под влиянием повышенных доз азотных удобрений в пастбищном корме наряду с ростом концентрации протеина происходит увеличение содержания небелкового азота, снижается доля углеводов и изменяется их качество: понижается количество легкорасщелимых углеводов (сахаров) и частично гемицеллюлозы и клетчатки.

Азотные удобрения, особенно в повышенных дозах, снижают содержание в пастбищной траве кальция и магния. Они не влияют на концентрацию фосфора и калия. При внесении калийных удобрений подножный корм обогащается калием, а содержание магния снижается. Фосфорные удобрения и умеренные дозы азотного не изменяют заметно концентрацию в траве кальция и магния.

2. УХОД ЗА КУЛЬТУРНЫМИ ПАСТБИЩАМИ

Выпас животных оказывает сложное влияние на травостой культурного пастбища. При этом наряду с положительными (формирование пастбищно-устойчивой дернины и сомкнутого травостоя) факторами отмечаются и отрицательные: затоптывание части трав, загрязнение корма экскрементами, а при перетравливании — дополнительное появление сорных растений, порча дернины и др. Чтобы уменьшить вредное действие стравливания и обеспечить устойчивость травостоя, систематически проводят мероприятия, направленные на комплексный уход.

Один из приемов ухода за травостоем культурного пастбища — это регулярное подкашивание нестравленной травы. При правильной организации пастбы несъеденных трав остается не так уж много, обычно в целом за сезон количество их не превышает 15–20%. Однако, как показали многолетние наблюдения, в связи с тем, что каждый цикл стравливания длится 20–28 и более дней, а травы, в разной степени вегетируя, развиваются, коэффициент использования корма также меняется даже в пределах цикла. Зависимость количества не съеденной животными травы от фазы развития растений особенно наглядно видна в первом цикле стравливания. Весной выпас животных начинают, когда растения находятся в фазе кущения. В этот период поедаемость корма очень высока, поэтому остатков практически не бывает. В середине первого цикла, когда злаковые травы находятся в фазе выхода в трубку, остатков несъеденной травы немного (10–15%), но в конце его, при выколашивании трав, их количество резко возрастает (до 30–40% и более).

Образовавшиеся генеративные побеги плохо поедаются скотом, так как они содержат недостаточно протеина, но много клетчатки (свыше 30% сухого вещества). Стравленные в этот период травостой необходимо обязательно подкашивать, что обусловлено биологическими особенностями побегообразования растений. Наличие генеративных побегов сдерживает формирование новых вегетативных, которые и должны составлять основную массу пастбищного корма.

В последующих циклах стравливания основным фактором, влияющим на поедаемость травы скотом, является загрязненность ее экскрементами. Количество пятен навоза увеличивается от цикла к циклу, занимая до 20–25% поверхности. Вокруг них трава разрастается, но вследствие выделяемого навозом запаха животные ее не поедают, поэтому полнота использования корма снижается. Кроме того, злаковые травы (например, ежа сборная, овсяница луговая), стравленные в начале первого цикла, образуют генеративные побеги во втором, а нередко и в третьем циклах.

Решение вопроса об уборке подкошенных остатков травы зависит от их количества. Если пастбище стравлено вовремя, остатков мало и они после высыхания не препятствуют отрастанию травы, то убирать их не следует. После запоздалого стравливания может остаться до 50 ц зеленой массы на 1 га, в этом случае подкошенные остатки нужно убрать, чтобы они не препятствовали формированию сомкнутого травостоя.

Кроме подкашивания трав на пастбищах проводят разравнивание экскрементов. Эти методы способствуют борьбе с сорняками, создают условия для лучшего отрастания отавы и повышают коэффициент использования зеленого корма.

Ранее рекомендовалось разбрасывать навоз с этих пятен после каждого стравливания, для того чтобы равномернее распределить питательные вещества по всей площади. Но впоследствии уточнили, что основное количество азота содержится в жидких экскрементах, распределить равномерно которые нельзя. Разбрасывание навоза после каждого цикла стравливания увеличивает загрязненность пастбища. Поэтому в настоящее время на неорошаемых пастбищах экскрекменты разравнивают один раз — осенью, после завершения выпаса. Это ускоряет разложение навоза за осенне-весенний период и повышает использование корма. Разравнивание навозных пятен осуществляют с помощью бороны БПШ-3,2, которая наносит травостой минимальные повреждения.

Продолжение в следующем номере.

А.И. Голубков,

*доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заслуженный зоотехник РФ*



В ПОИСКАХ ИММУННОГО ОТВЕТА

В ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЕ, СОЗДАННОЙ КРАЕВОЙ СЛУЖБой ВЕТНАДЗОРА, ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ ВИРУСОЛОГОВ РАЗРАБОТАНА ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВИРУСНЫХ РЕСПИРАТОРНО-КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА. МЫ БЕСЕДУЕМ С ОДНИМ ИЗ АВТОРОВ АКТУАЛЬНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ — РУКОВОДИТЕЛЕМ ОТДЕЛА ВИРУСОЛОГИИ КРАЕВОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ЛИДИЕЙ ШМАТОВОЙ.

— **Лидия Викторовна, с чем в первую очередь связаны риски?**

— Ввоз в хозяйства края высокопродуктивного скота молочных пород из других стран или регионов России приводит к тому, что в одном хозяйстве содержатся животные с различным иммунным статусом. Общие условия содержания провоцируют распространение вирусных инфекций в результате обмена микроорганизмами. Подтверждением тому является выявление в сыворотках крови, доставленных в лабораторию от невакцинированных животных из хозяйств края, антител к вирусам парагриппа-3 (ПГ-3), инфекционного ринотрахеита (ИРТ), вирусной диареи (ВД), респираторно-синцициальной (РС) и аденовирусной (АД) инфекций, рота- и коронавирусам, что свидетельствует о циркуляции вирусов в стаде животных, и в ряде хозяйств выявляются геномы этих вирусов. Все эти инфекции, как правило, имеют сходную клиническую и патолого-анатомическую картину, поэтому диагностику проводим одновременно на все вирусные болезни.

Наиболее вероятный путь передачи возбудителя болезни — воздушно-капельный, при этом коровы являются последним звеном в эпизоотической цепи от телят до коровы. И если своевременно не была проведена профилактическая вакцинация и полевой вирус все-таки поселился в организме коровы, то это опасно тем, что кроме респираторных заболеваний, вызванных вирусами ИРТ, ПГ, ВД, РС и АД, идет осложнение условно-патогенной микрофлорой, хламидиями и микроорганизмами рода микоплазма, приводящих к развитию артритов, вагинитов, эндометритов, маститов.

— **То есть, нужно совершенствовать или разрабатывать новые схемы вакцинации?**

— Это тоже было одной из наших задач при работе с проблемным стадом. Обычно в ряде хозяйств вакцинацию проводят инактивированной вакциной вначале коров, затем телят в возрасте 7–10 дней и старше с интервалом 20–25 дней, телята же в возрасте от 3 месяцев до периода осеменения не вакцинируются.

На этом профилактика заканчивается. Что здесь происходит? Полевой штамм вируса, циркулирующий в хозяйстве, свободно заходит в организм животных (корова в таком случае остается пожизненно вирусоносителем и может передавать вирус плоду), при этом идет нейтрализация поствакцинальных антител.

Далее полевой вирус реплицируется в клетках организма и иммунная система животного начинает вырабатывать антитела в высоких титрах. Серологически в РНГА или в ИФА их невозможно дифференцировать, и специалисты хозяйства могут сказать, что у животных иммунитет есть. Да, но не на вакцину, а на полевой вирус. То есть, уже идет заболевание и организм самостоятельно с ним борется.

Когда вирусы попадают в организм животного, локализуясь в излюбленных местах обитания (в основном, в слизистых оболочках и паренхиматозных органах), начинается острая форма заболевания с выраженными клиническими признаками: у телят и телок наблюдаются респираторные

явления, у коров и нетелей кроме этого происходит поражение репродуктивных органов (вагиниты, эндометриты, маститы, аборт). Затем заболевание переходит в латентную форму. Что происходит с вирусом в этот период? Он уходит, например, при ИРТ — в ганглии тройничного и сакрального нервов и там ожидает своего времени. При любой стрессовой ситуации (перегруппировка, транспортировка и прочее) вирус активизируется с проявлением клинических признаков острой формы.

— **Что нужно животным, чтобы иметь хорошую защиту против вирусов?**

— В связи с тем, что пик заболеваемости отмечается в возрасте 1–6 месяцев, эффективная вакцина и схема ее применения должны обеспечить иммунный ответ. Задача ветеринарных специалистов — как можно раньше зайти с живой вакциной (особенно в товарных хозяйствах), не дать возможности полевому вирусу войти в организм теленка первым. Наличие колостральных вируснейтрализующих антител является главным препятствием в формировании иммунного ответа. Большую роль в предупреждении заражения телят играет местный иммунитет слизистых оболочек. Поэтому для снижения риска возникновения респираторной болезни и выработки защитного иммунитета рекомендуется использовать живые вакцины интраназально, даже на фоне высокого уровня колостральных антител. В ответ на это введение в клетках слизистых оболочек очень быстро (в течение первых суток) вырабатываются иммуноглобулины, которые, выделяясь с секретом слизистых оболочек, как бы выстилают слизистые от верхних дыхательных путей до легких. Тем самым ставят защиту на пути полевых вирусов. Далее применение вакцин парентеральным методом дает развитие как гуморального, так и клеточного иммунитета. Нужно отметить, что антитела при этом появляются через 7–14 дней. Затем периодические иммунизации, постоянно поддерживающие в организме вакцинный штамм вируса, помогут создать высокий уровень титров антител.

Очевидно, что для профилактики вирусных респираторно-кишечных инфекций КРС невозможно сделать



схему вакцинации одну для всех хозяйств. Она для каждого конкретного хозяйства составляется индивидуально, с учетом эпизоотической ситуации и назначения хозяйственной деятельности (товарные или племенные). Кстати, в племенных хозяйствах применяют только инактивированные вакцины. Есть определенный принцип в этапах ее проведения, дающий почти желаемый результат. Самое главное — стопроцентный охват поголовья вакцинацией и контроль колостральных (молозивных) антител в первую неделю жизни телят. Затем идет вакцинация интраназально живой вакциной в товарных хозяйствах и инактивированной на фоне снижения колостральных антител в племенных хозяйствах; далее ревакцинация внутримышечно или подкожно живой или инактиви-

рованной вакцинами, контроль напряженности иммунитета через 30–40 дней и через 3 месяца после вакцинации — телята, как правило, к этому времени уже в 6-месячном возрасте. В возрасте 8, 14 месяцев — очередная ревакцинация телят и опять контроль напряженности поствакцинального иммунитета через 30–40 дней. В возрасте 20 месяцев ревакцинируют телок перед осеменением и коров согласно инструкции к применяемой вакцине.

Постоянная иммунизация как молодняка КРС, так и взрослых животных способствует вытеснению из стада эпизоотических штаммов вирусов вакцинными, гарантируя надежный иммунный ответ.

Любовь Габербуш



НА ЧТО НЕ НАПЛЕВАТЬ, ИЛИ КОГДА БОЛЬНО ОТ ЧУЖОЙ БОЛИ

ВЛАДИМИР ЛЕГОЙДА ОБ ОДНОМ
ВЫСКАЗЫВАНИИ Ю. М. ЛОТМАНА



«ОПРЕДЕЛИТЬ КУЛЬТУРУ ЧЕЛОВЕКА МОЖНО ПО ОДНОМУ ПРИЗНАКУ: НА ЧТО ЕМУ НЕ НАПЛЕВАТЬ. ЖИЗНЬ КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА ПРОХОДИТ В НЕКИХ ИЗОЛИРОВАННЫХ КРУГАХ. ОДИН ЖИВЕТ В МАЛЕНЬКОМ КРУЖКЕ, ДРУГОЙ — В КРУГЕ ПОБОЛЬШЕ, ТРЕТИЙ — В ЕЩЕ БОЛЬШЕМ. <...> КОГДА БОЛЬНО ОТ ЧУЖОЙ БОЛИ — ЭТО И ЕСТЬ САМЫЙ БОЛЬШОЙ КРУГ, КРУГ КУЛЬТУРНОГО ЧЕЛОВЕКА. КОНЕЧНО, НЕЛЬЗЯ СДЕЛАТЬ ТАК: Я СЕГОДНЯ ПРОСНУЛСЯ, ЗАХОТЕЛ СТАТЬ КУЛЬТУРНЫМ И НАЧАЛ СОЧУВСТВОВАТЬ УНИЖЕННЫМ И ОСКОРБЛЕННЫМ. ТАК НЕ БЫВАЕТ, И САМЫЕ ДОБРЫЕ НАМЕРЕНИЯ ЗДЕСЬ НЕ ПОМОГУТ. НАДО ВЫРАБАТЫВАТЬ ДУШУ», — ЭТА ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ ПО СВОЕЙ ТОЧНОСТИ И ГЛУБИНЕ МЫСЛЬ ПРИНАДЛЕЖИТ ЮРИЮ МИХАЙЛОВИЧУ ЛОТМАНУ.

На мой взгляд, его слова полностью совпадают с христианским пониманием отношения к миру и людям. Чтобы в этом убедиться, достаточно просто заменить слова «культурный человек» на «христианин».

Слово «культурный» буквально означает — возделанный. А христианство как раз и призывает человека возделывать свою душу по заповедям Евангелия. Но возделывать, окультуривать — это значит, в том числе, про-

водить границы, разделять, видеть различие. В сельском хозяйстве это границы между сорной травой и культурными растениями. В нравственной сфере — границы между добром и злом. А значит — между «можно» и «нельзя». И, по сути, Лотман указывает как раз на эти границы — чего ни в коем случае нельзя делать человеку, которому «не наплевать».

Границы между «можно» и «нельзя» человек должен узнать как можно

раньше. Наблюдая за жизнью, в том числе и за своей, я все больше убеждаюсь: невозможно скрывать что-то от человека до времени, надеясь, что потом он сам до всего докопается. Тот, кто не переболел в свое время «детскими болезнями», потом, уже в зрелом возрасте, переносит их намного тяжелее. Это относится и к запретам, которые сейчас так смущают нас, эмансипированных родителей. Этот пресловутый принцип запрета, конечно, не должен доминировать. Во всех книгах по детскому воспитанию, которые мне удалось прочитать, сказано, что таких «нельзя» не должно быть много. Но они обязательно должны быть! Система нравственных запретов в принципе необходима для нормального становления человека. Обычно мы рассматриваем «нельзя» как нечто, нарушающее нашу свободу. Но ведь и ограждение на горной тропе, проходящей по краю обрыва, — тоже запрет. Однако именно он не дает нам упасть в пропасть. Кто-то скажет: «Условно — как любая аналогия». Возражу! Безусловно верно — как реальная жизнь.

Сейчас, кстати, очень легко проверить, велик ли твой круг, говоря словами Лотмана. Для этого достаточно завести страничку в «Фейсбуке» и активно «пожить» в ней месяц-другой.

И оказывается, что у нас очень маленькие круги: очень немного этих благих запретов, наложенных нами на самих себя. Я недавно проводил для студентов мастер-класс по теме «Интервью» и просил каждого написать десять качеств, которые им брать интервью помогают и которые мешают. И в разряде положительных качеств все написали «вежливость». Это, в общем-то, ожидаемо, я не знаю таких людей, которые бы сказали: «Я человек невежливый». Но когда заходишь в «Фейсбук», поражаешься: если у нас все настолько вежливые, то откуда же все это равнодушие и хамство?

Видимо, вежливость каждый из нас понимает в соответствии со своими «нельзя». Вот меня, например, папа в детстве учил, что, когда здороваешься с человеком за руку, нужно вставать, и с тех пор я не могу сидя подать руку. А мои студенты, считающие себя вежливыми, могут. Я ни в коем случае не говорю, что они из-за этого плохие,

*Круги наши нынче сужены
до размера кружочков.
И ты потихоньку теряешь
возможность чувствовать
боль другого человека.
А для христианина это,
в общем-то, смертельная
штука.*

а я — хороший. Потому что опять же, к примеру, мое поколение, как правило, увы, не встает, когда в комнату заходит дама, а для поколения моих учителей подобное поведение недопустимо. То есть у многих людей моего возраста существует запрет на то, чтобы сидя здороваться, а у моих преподавателей впридачу — еще и запрет на возможность сидя встречать женщину.

Это как раз и есть проявление тех кругов, о которых пишет Лотман, говоря о том, на что человеку «не наплевать»: чем выше культура сопереживания, тем больше запретов человек на себя налагает — и наоборот. Как, например, в том же «Фейсбуке»: эти круги у нас очень сильно сузились. В силу разных причин, в силу, может быть, и давления культурного поля, которое нам предлагает сегодня какие-то очень странные образцы поведения; в силу всеобщего напряжения, озлобленности и так далее. Но ведь чем шире у нас эти круги недопустимого, тем чаще они будут пересекаться с такими же кругами других людей, созда-

вая некое единое пространство нравственности и культуры. Но круги наши нынче сужены до размера кружочков. И ты потихоньку теряешь возможность чувствовать боль другого человека. А для христианина это, в общем-то, смертельная штука.

Был недавно случай: ко мне зашел близкий друг. Мы с ним немножко повздорили накануне, начали объясняться, и он говорит: «На самом деле, ты меня прости, просто мне очень тяжело сейчас». И я вдруг понял, что вот — сидит передо мной взрослый человек, достаточно закрытый,

не склонный к сантиментам. Но сейчас он очень хочет, чтобы я ему просто посочувствовал. А я не могу: смотрю в себя, и не могу найти на это душевных сил. И я отделался тогда какой-то общей фразой. Мне до сих пор стыдно, но я не смог посочувствовать близкому человеку, который в этом нуждался, просил даже. И перед этим сразу же меркнет то, что я считал себя правым в той ситуации, с которой мы разбирались. Поэтому сейчас, хотя уже и поздно, все же скажу: «Прости, друг!».

Владимир Легойда
foma.ru





ООО НПО "ВипСервис" официальный представитель

Открытое акционерное общество
«Уральский завод резиновых технических изделий»
ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО



УЛ. ЯСТЫНСКАЯ, 21, ОФ. 2-01.

ТЕЛ.: (391) 241-11-71

Покупаем зерно

В любое время
в любых
количествах

Обращайтесь по телефонам:

8 (39151) 6-96-66, 6-96-77

8-904-898-6117 - ВИКТОР, 8-904-896-6698 - КОНСТАНТИН



Зантара®

Энергия высоких урожаев

Уникальный комбинированный фунгицид, содержащий инновационное действующее вещество нового поколения, обладающий физиологическим действием на культуру и определяющий новые стандарты защиты пшеницы и ячменя от комплекса листостебельных заболеваний

- Инновационное действующее вещество нового поколения - биксафен
- Широкий спектр контролируемых заболеваний
- Исключительная эффективность против ржавчинных заболеваний зерновых
- Новый стандарт в защите ячменя от сетчатой пятнистости
- Наличие эффектов, способствующих повышению урожайности и увеличению толерантности растений к неблагоприятным факторам
- Быстрое начало действия с последующей длительной защитой
- Высотехнологичная формуляция

Представительство Байер КрокСайенс
г. Красноярск +7(391) 226 63 29, +7(913) 539 95 91

Официальный дистрибьютор:
ООО «Фирма Красноярсксельхозхимснаб»
+7(391) 227-74-35

Мой TUCANO



ВПЕРВЫЕ В РОССИИ! Аренда TUCANO



ГАЛАКТИКА
Торговый Дом

Официальный дилер
по Красноярскому краю и Республике Хакасия

CLAAS



г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1, стр. 29, т: (391) 2-900-158, 2-900-321

e-mail: mail@galactica.kras.ru

г. Минусинск, ул. Чапаева, 1«Б», т: (39132) 2-58-05, 2-58-38

e-mail: mgalactica@galactica.kras.ru

www.tdgalactica.ru