

апрель

2013

№79

# АГРО СИБИРЬ

Вступление в ВТО — это серьезный вызов для всех аграриев

Защита растений — гарантия высоких урожаев

Качественные корма — залог высокой продуктивности коров

Геррефорды в Каратузском

# Беспощадна к сорнякам Ласкова к культуре



## Пума СУПЕР

### Преимущества

- Высокая эффективность
- Селективность к обрабатываемой культуре
- Широкий диапазон сроков применения
- Отсутствие ограничений для применения в севообороте
- Надежность
- Зарегистрирована для авиаобработок

на правах рекламы

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ:

ООО «ФИРМА КРАСНОЯРСКСЕЛЬХОЗХИМСНАБ»

г. Красноярск, ул. Сурикова, 54в. Тел./факс: (8-391) 227-74-35



Bayer CropScience

12+

АПРЕЛЬ  
№79

2013  
АПРЕЛЬ

АГРО  
СИБИРЬ

**СОДЕРЖАНИЕ**

НОВОСТИ	<b>2</b>	МИРОВЫЕ НОВОСТИ
НОВОСТИ	<b>3</b>	РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ
НОВОСТИ	<b>4</b>	НОВОСТИ СФО
НОВОСТИ	<b>5</b>	КРАЕВЫЕ НОВОСТИ
ФОРУМ	<b>6</b>	АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И WTO — ДИСКУССИИ НА ЗЛОБОДНЕВНУЮ ТЕМУ
РАСТЕНИЕВОДСТВО	<b>9</b>	НОВАЯ ПАРАДИГМА ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО СЕЛА
ТОЧКА ЗРЕНИЯ	<b>12</b>	ВСТУПЛЕНИЕ В WTO — ЭТО СЕРЬЕЗНЫЙ ВЫЗОВ ДЛЯ ВСЕХ АГРАРИЕВ
ДЕПУТАТСКИЕ СТРАНИЦЫ	<b>16</b>	СООБЩА ЗАЩИЩАТЬ ИНТЕРЕСЫ ДЕРЕВНИ
ЖИВОТНОВОДСТВО	<b>18</b>	ЛЮДИ ДОЛЖНЫ ПИТЬ МОЛОКО ОТ СЧАСТЛИВОЙ КОРОВЫ
РАСТЕНИЕВОДСТВО	<b>20</b>	ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ — ГАРАНТИЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ
РАСТЕНИЕВОДСТВО	<b>29</b>	ПРЕДСТАВИТЕЛЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ ВЫСОКО ОЦЕНИЛ УРОВЕНЬ КРАЕВОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА
ФЕРМЕРСТВО	<b>30</b>	КАК ГЕРЕФОРДЫ В КАРАТУЗСКОМ ПОЯВИЛИСЬ
ФЕРМЕРСТВО	<b>33</b>	КАК ПОЛУЧИТЬ ГРАНТ НА РАЗВИТИЕ ДЕЛА
НАУКА	<b>34</b>	ВПЕРЕД, К ВЫСОКИМ УРОЖАЯМ
ЖИЗНЬ ДУХОВНАЯ	<b>36</b>	ПАСХА — ЭТО ПУТЬ ИЗ АДА
ЭКОЛОГИЯ	<b>38</b>	СВИНЬИ УГРОЖАЮТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
ЖИВОТНОВОДСТВО	<b>40</b>	КАЧЕСТВЕННЫЕ КОРМА — ЗАЛОГ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ
УПРАВЛЕНИЕ В ЛИЦАХ	<b>44</b>	ЗЕМЛЯ НУЖДАЕТСЯ В БЕРЕЖНОМ ОТНОШЕНИИ
ВЕТЕРИНАРИЯ	<b>45</b>	УБЕРЕЧЬ ЖИВОТНЫХ ОТ ПРИРОДНОЙ СТИХИИ
СОРЕВНОВАНИЯ	<b>46</b>	ПЕРВЫЕ СКАЧКИ ПРОШЛИ ПОД КРАСНОЯРСКОМ НА КРУПНЕЙШЕМ ИППОДРОМЕ В СИБИРИ

**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

Рената МИЛОСЛАВСКАЯ

Глеб МАКСИМОВ

Мария ПОЛЯНСКАЯ

Валерий БЕЗМАЙЛЕНКО

Яра САЯНСКАЯ

**Почтовый адрес редакции:**

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

**Телефоны редакции:** 8 (391) 211-98-11,

255-79-46, факс 8 (391) 211-98-11,

моб. 8-913-170-90-41

**Коммерческий директор**

Евгений ВОРОНИН

**Телефоны для рекламодателей:**

8 (391) 211-98-11, 255-79-46

**E-mail:** [agrosibir@yandex.ru](mailto:agrosibir@yandex.ru)

**Адрес сайта:** [www.agrosibir.ru](http://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. 211-98-11

Дата выхода 25 апреля 2013 года

Отпечатано в ООО «Издательство ВВВ»

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

АГРО  
СИБИРЬ

ЖУРНАЛ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

УРОЖАЙ 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) 211-98-11

**e-mail:** [agrosibir@yandex.ru](mailto:agrosibir@yandex.ru)

**www.agrosibir.ru**

АГРО-СИБИРЬ: ВСЁ О СЕЛЬСКОМ КРАСНОЯРЬЕ!

### ПОСОЛ США ПРОЧИТ УКРАИНЕ ПЕРВЫЕ РОЛИ В МИРОВОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

*Украина может стать ведущим игроком мира по выпуску сельхозпродукции, заявил посол США в Украине Джон Теффт на официальной встрече с главой Донецкой ОГА Андреем Шишацким.*

По мнению посла, у Украины есть гигантский потенциал в сельском хозяйстве, поэтому страна способна производить достаточно много аграрной продукции как для себя, так и на экспорт.

«Я думаю, что благодаря этому большому потенциалу Украина может зарабатывать не только большие деньги, но и производить больше продовольствия и экспортировать. В мире существует большая потребность на сельскохозяйственную продукцию, и Украина может играть одну из ведущих ролей в этом направлении», — подчеркнул американский дипломат.

Отметим, что по данным министра агрополитики и продовольствия Украины Николая Присяжнюка, украинские аграрии в 2013 году могут нарастить экспорт сельхозпродукции на 15,4% по сравнению с прошлым годом — до 21 млрд долларов. При этом рост валового производства сельхозпродукции в текущем году ожидается на уровне 8%, что поможет гарантировать экспортный потенциал Украины и поступления валюты для поддержки аграриев.

По информации Минагропрода, валовой урожай зерновых и зернобобовых культур в стране в нынешнем году дойдет до 46,5 млн тонн, в том числе около 16 млн тонн пшеницы, 7 млн тонн ячменя, 0,7 млн тонн ржи, 21 млн тонн кукурузы.

Основными покупателями украинского сельскохозяйственного экспорта являются рынки стран ЕС, кроме того, перспективными считаются рынки Азии, Африки и Ближнего Востока.

Ранее сообщалось, что агрокомпания из Саудовской Аравии займется сельским хозяйством в Украине.

### КАЗАХСТАН УМЕНЬШИТ ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ

Казахстан, входящий в число семи крупнейших мировых экспортеров зерновых, незначительно (на 0,5%) уменьшит посевные площади в 2013 году — до 21,4 млн га, сообщили в правительстве Астаны.

«По предварительным данным областей, в 2013 году сельхозкультуры планируется разместить на площади 21,4 млн га, что практически на уровне 2012 года (на 0,5% меньше)», — сказал министр сельского хозяйства республики Асылжан Мамытбеков.

При этом, по данным министра, площади весеннего сева составят 18,6 млн га, под зерновыми будет занято 15,9 млн га, в том числе под пшеницей — 13,0 млн га.

«Ожидается сокращение площади пшеницы к уровню 2012 года на 468,0 тыс. га (3,5%), риса — на 5,7 тыс. га (6,1%) за счет расширения площадей таких приоритетных культур как кукуруза на зерно — на 5,6 тыс. га, других зерновых культур — на 76,8 тыс. га. Площади масличных достигнут 1,9 млн га, что на 43,1 тыс. га больше уровня прошлого года, кормовых культур — 3,1 млн га (больше на 265,0 тыс. га)», — пояснил глава Минсельхоза.

В то же время, констатировал министр, в некоторых областях ожидается сокращение посевных площадей сельхозкультур к уровню прошлого года.

В частности, в Северо-Казахстанской области по сравнению с 2012 годом вместо увеличения ожидается сокращение посевных площадей сельхозкультур на 156,3 тыс. га, Костанайской — на 120,0 тыс. га.

### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МОЛДОВЫ ПРИЗНАНО НЕЭФФЕКТИВНЫМ

Эксперты утверждают, что молдавские фермеры производят в 5 раз меньше румынских аграриев, в 31 раз меньше голландских и в 35 раз меньше американских.

Сегодня в Молдове реализуется несколько проектов по развитию сельского хозяйства. Один из них финансируется США. Зарубежные инвесторы предоставили земледельцам грант в размере 123 млн долларов на повышение производительности.

Еще один шаг к повышению производительности — возврат налога на добавленную стоимость (НДС) фермерам, которые вкладывают деньги в виде субсидий в приобретение сельскохозяйственной техники. Соответствующие поправки в законодательство были приняты в парламенте.

«Это предложение для тех экономических агентов, которые получают сельскохозяйственные субсидии из государственного бюджета, и если они используют их для инвестиций, у них будет возможность вернуть НДС. В настоящее время если аграрий взял кредит в банке и инвестировал, ему погашается НДС, но если эти инвестиции делаются на субсидии, НДС ему не возвращается. Не логично. Это станет дополнительной помощью для фермеров. Предлагаем уравнивать в правах всех экономических агентов», — рассказал депутат-демократ Валерий Гума.



### **ТКАЧЕВ ПООБЕЩАЛ СЕЛЯНАМ ДО 90% КОМПЕНСАЦИЙ ЗАТРАТ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЖИВОТНЫХ ВМЕСТО СВИНЕЙ**

*Губернатор Краснодарского края Александр Ткачев провел селекторное совещание с главами муниципальных образований. Основной темой обсуждения стал вопрос об африканской чуме свиней, сообщает пресс-служба администрации региона. По ее данным, глава края пообещал, что край компенсирует сельчанам до 90% стоимости приобретенных вместо свиней животных.*

«Ситуация тревожная. Из-за любой случайности, из-за одного нерадивого фермера, который не наводит порядок в собственном хозяйстве, может погибнуть целое поголовье. Это недопустимо! — подчеркнул Александр Ткачев. — Считаю, что и местные власти, и органы правопорядка должны вести предупредительную работу. Любая свиноферма, пусть даже маленькая, обязана отвечать всем стандартам ветеринарной безопасности!»

Губернатор потребовал от руководителей администраций усилить контроль в этом направлении, оперативно выявлять нарушителей и применять к ним жесткие правовые меры. А хозяйствам, где свиней содержать больше не могут, но хотят заниматься альтернативным животноводством, власти края помогут. Для этого на Кубани приняли специальную программу. Тем, кто вместо свиней переходит на альтернативные виды, край компенсирует до 90% стоимости приобретенных коров, кроликов, овец или птицы.

### **С 1 АПРЕЛЯ УВЕЛИЧЕНЫ ПОШЛИНЫ НА РЯД МОЛОЧНЫХ ТОВАРОВ**

*Таможенный союз с 1 апреля повышает ввозные пошлины на ряд молочных товаров согласно решению совета Евразийской комиссии.*

Пошлины на сливочное масло и творог увеличены с 15% до 18,3%. Пошлины на тертые сыры, сыры в порошке всех сортов повысятся с 15% до 20%, на сыр «Фета» из коровьего молока — с 15% до 25%.

Повышенные пошлины будут действовать до 30 июня 2013 года. Кроме этого, на территории стран Таможенного союза будет организован мониторинг цен на продукты, пошлины на которые повышены. По результатам мониторинга будет принято решение о целесообразности продления срока действия повышенных пошлин.

### **ПРИВАТИЗАЦИЯ РОССЕЛЬХОЗБАНКА МОЖЕТ ЛИШИТЬ АГРАРИЕВ ПОДДЕРЖКИ**

Руководитель РСХБ Дмитрий Патрушев обратился с письмом к Президенту РФ Владимиру Путину с просьбой исключить Россельхозбанк из программы приватизации, пишет Лента.Ру. Патрушев также предлагает создать на основе банка институт развития агропромышленного комплекса (АПК) в форме госкорпорации. По его словам, приватизация банка поставит его на коммерческие рельсы, и приток средств в аграрную отрасль может снизиться. Например, ставки по кредитам могут вырасти на 2–3%. Приватизация Россельхозбанка, цель которого — развитие отечественной кредитно-финансовой системы АПК, может поставить под удар реализацию госпрограммы развития сельского хозяйства на 2013–2020 годы, а также продовольственную безопасность России в целом.

Президент дал поручение рассмотреть обращение Патрушева премьер-министру Дмитрию Медведеву, министру финансов Антону Силуанову и своему помощнику Эльвире Набиуллиной.

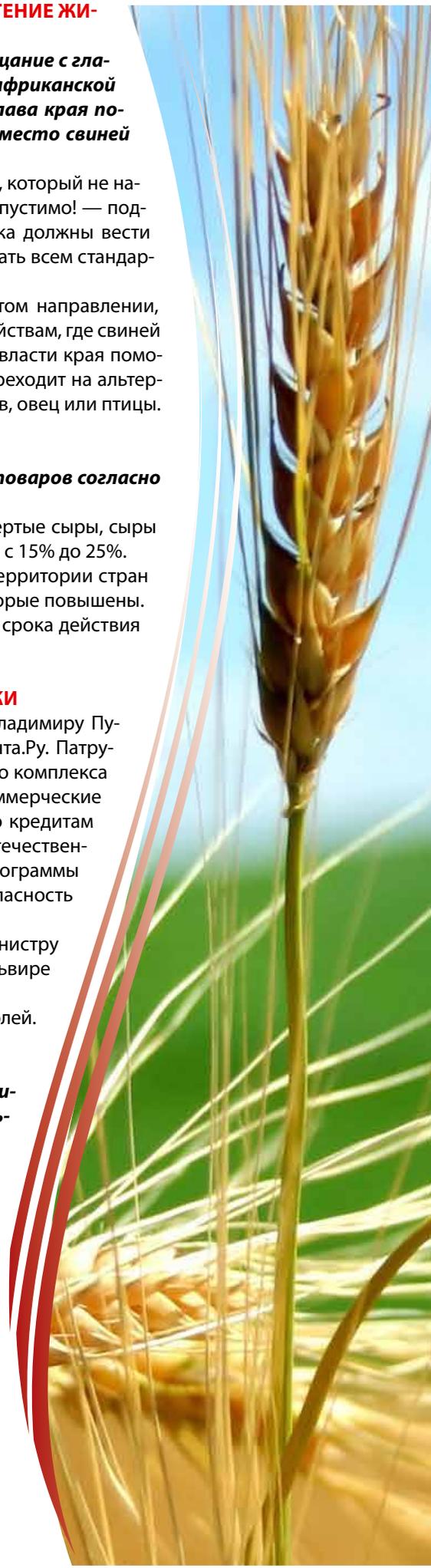
Напомним, что в 2011–2012 годах государство вносило в капитал РСХБ по 40 млрд рублей.

### **ИНТЕРВЕНЦИОННЫЕ ПРОДАЖИ ЗЕРНА СОКРАТЯТСЯ НА 30%**

*Аркадий Дворкович провел заседание правительственной комиссии по мониторингу и оперативному реагированию на изменение конъюнктуры продовольственных рынков.*

Участники заседания обсудили текущую ситуацию на рынке потребительских товаров, рынке зерна, продуктов его переработки, на рынке мяса, молока и молокопродуктов. Также были рассмотрены вопросы динамики импорта и экспорта чувствительных товаров в условиях адаптации к требованиям ВТО. Было принято решение продолжить мониторинг ситуации на рынках, сообщает интернет-портал Правительства Российской Федерации.

Также комиссия приняла решение уменьшить еженедельный объем выставляемого зерна со 130 тыс. тонн до 90 тыс. тонн: так проведение государственных интервенций позволило стабилизировать цены на рынке зерна. С начала проведения государственных товарных интервенций объем биржевых сделок составил 2937 тыс. тонн (на 23 апреля 2013 года)



### В АЛТАЙСКОМ КРАЕ НАЧНУТ СОБИРАТЬ НЕМЕЦКУЮ ТЕХНИКУ

Благодаря лицензионному соглашению, заключенному между предприятием Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG и группой компаний «Алмаз», на базе ЗАО «Рубцовский завод запасных частей» производственного предприятия ГК «Алмаз» в Алтайском крае начнется сборка машин немецкого производителя Köckerling.

Рубцовский завод запасных частей уже более 20 лет известен аграриям России и стран СНГ как один из ведущих отечественных производителей почвообрабатывающей техники и запасных частей к ним. Сотрудничество с Köckerling позволит расширить ассортимент выпускаемой техники за счет сборки машин всемирно известной марки. Приближение производства даст возможность алтайским аграриям сократить время на поставку качественной немецкой техники (ведь купить собранный в регионе культиватор стоит гораздо дешевле, чем привезти его из Германии) и упростить сервисное обслуживание.

Машины Köckerling отличает большой запас прочности и простота в обслуживании. На сегодняшний день в Рубцовске уже собраны первые четырехрядные культиваторы, предназначенные для мелкой поживной обработки и глубокого рыхления почвы Quadro 570. Возможности этой машины шире, чем у обычного современного культиватора данного класса.

Техника серии Quadro применяется для создания посевного ложа, первой поживной обработки стерни, второй глубокой обработки почвы, рыхления плужной подошвы и уплотненных горизонтов. Комплектация и сборка Quadro позволяет достичь оптимального смешивания земли с соломой при сравнительно низкой силе тяги, делает возможной плоскую обработку с равномерным и полным срезом пласта. Он подходит также и для глубокого рыхления (до 35 см). При этом скорость обработки почвы с Quadro выше, чем при использовании обычной системы (трактор плюс плуг), — до 7 га в час на скорости 12 км/ч, а расход топлива на 30% ниже, чем при пахоте с трактором и плугом.

На втором этапе совместной программы планируется комплектация машин Köckerling отдельными узлами и деталями производства Рубцовского завода запасных частей.

### СТАДО ГЕРЕФОРДОВ В ТУВЕ ПОПОЛНИЛОСЬ НА 277 ГОЛОВ

По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Тувы, на 1 апреля стадо герефордов пополнилось уже на 277 голов.

Деловой выход молодняка составляет в среднем 46 на 100 голов. Это, считают специалисты, очень хороший показатель для скота, который прошел этап акклиматизации и дает первое потомство. В настоящее время отел продолжается, итоги можно будет подводить по его завершении.

Напомним, в Туве герефорды появились только год назад, в конце зимы. Скот — 566 телочек и 34 бычка — был закуплен в Хакасии по республиканской программе развития мясного скотоводства и на конкурсной основе передан в восемь хозяйств в разных районах республики. Участники программы также получили по комплекту кормозаготовительной техники, в том числе тракторы МТЗ-81, пресс-подборщики, прицепы и необходимое оборудование. Животноводы условия договора знают назубок: вернуть республике такое же количество телочек, какое было получено.

Живая прибыль будет передаваться на конкурсной основе селянам, которые пожелают разводить скот мясной породы. К 2015 году стадо герефордов в Туве должно удвоиться. Такую задачу изначально ставил Глава Тувы Шолбан Кара-оол, который инициировал программу развития мясного скотоводства. Хозяйствам, в которых содержат герефордов, по требованию премьера уделяется особое внимание со стороны Минсельхозпрода

Как показал первый год работы, программа имеет все перспективы стать одной из самых успешных. Специалисты отмечают, что в герефордских хозяйствах достигнут высокий процент сохранности взрослого поголовья — 98,5. Единичные случаи падежа, как выяснилось, связаны с травмами, полученными при транспортировке животных в республику. Скот неплохо пережил сложную зиму, имеет хорошую упитанность.

В настоящее время большая часть животных днем находится на открывшихся пастбищах, вечером обязательно производится подкормка. Показатели сохранности молодняка тоже не вызывают опасений.

Как сообщила начальник отдела животноводства Минсельхозпрода Тувы Галина Ондар, уже в июле 2013 года начнется новый этап работы в рамках договора с участниками программы развития мясного животноводства: 59 телочек из их хозяйств будут на конкурсной основе переданы новым владельцам.

### ТУВА ВОЗОБНОВИТ ПОКУПКИ СКОТА В МОНГОЛИИ

Первая партия племенного скота из Монголии после более чем 20-летнего перерыва поступит в республику уже в этом году. Последний раз Тува закупала монгольский скот для селекционной работы в 1991 году. Затем из-за массовых заболеваний животных монгольской стороной были введены ограничения. В связи со стабилизацией ситуации российская республика планирует приобрести монгольских овец для развития мясного животноводства.

Теперь предстоит построить карантинные пункты на российско-монгольской границе для приема из Монголии уже в 2013 году 4 тыс. голов баятских овец и 100 верблюдов.



### ДМИТРИЙ ТОРОПОВ ОЦЕНИЛ УРОВЕНЬ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В КРАЕ

Директор департамента сельского развития и социальной политики Минсельхоза России Дмитрий Торопов ознакомился с проектами комплексной компактной застройки, которые реализуются в Красноярске.

В ходе II Съезда работников АПК Сибири он посетил микрорайон «Видный» поселка Элита, находящегося в 30 км от Красноярска, а также оценил ход реализации проекта комплексной компактной застройки микрорайона «Новалэнд» поселка Солонцы, который застраивается с привлечением частных и государственных инвестиций.

Оба представленных директору департамента проекта предусматривают полную компактную застройку с социальной и инженерной инфраструктурой. Особый интерес Торопова вызвало то, что «Новалэнд» застраивается с применением девяти различных технологий быстровозводимого жилья, которые отнесены к категории ресурсо-энергосберегающих. Они подразумевают сохранение тепла и возможность строительства без специальной строительной техники.

«Технологии эти, несмотря на высокую надежность, достаточно просты и не требуют высокой квалификации строительных бригад. Важным является то, что почти все комплектующие для их применения производятся в крае. В зависимости от технологий, площади земельного участка и сложности проекта жилого помещения, конечная стоимость жилья изменяется в широком диапазоне. Поэтому жилье может заинтересовать различные категории покупателей», — сообщил министр сельского хозяйства и продовольственной политики края Леонид Шорохов. Он отметил, что данные технологии можно применять как в жилищном строительстве, так и при строительстве производственных помещений.

Торопов рекомендовал министерствам сельского хозяйства и продовольственной политики и министерству строительства и архитектуры Красноярского края распространить данный опыт строительства и в других территориях региона, с внедрением элементов кооперации.

Также в ходе визита Дмитрий Торопов, который курирует вопросы социального развития сельских территорий, в том числе обеспечение жильем молодежи на селе, высоко оценил действия краевой власти по реализации в регионе программы «Улучшение жилищных условий молодых семей и молодых специалистов». Он подтвердил возможность увеличения финансирования Минсельхозом России краевой программы, если в крае будут продолжать эффективно осваивать выделенные денежные средства. Напомним, что за последние три года освоение государственных средств, выделяемых на реализацию жилищной программы в Красноярском крае, достигало 270%. По оценкам федерального центра, это наивысшая эффективность в России.

По поручению Губернатора Льва Кузнецова, краевым правительством изменена система финансирования программы, краевые участники программы тратят на покупку жилья в три раза меньше средств, чем молодые специалисты в других регионах страны. Они могут стать полноправными владельцами собственного дома, оплатив лишь 10% от его стоимости.

### В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ЯРОВЫЕ РАЗМЕСТЯТ НА 1 МЛН ГА

В Красноярском крае яровой сев зерновых культур в 2013 году будет проведен на площади 1 млн 28 тыс. га (104% к предыдущему году). Управиться с посевной в оптимальные сроки поможет техника, приобретенная с помощью средств господдержки.

«За 2004–2012 годы аграрии приобрели 1 752 трактора, 563 посевных комплекса и агрегата, 505 дискаторов. Этой весной ожидается приобретение еще 60 посевных комплексов и 58 дискаторов. Данная техника позволит выполнить весь объем полевых работ в оптимальные сроки при условии, что весь имеющийся парк сельхозмашин полностью будет подготовлен. Наши предприятия — ООО «Агросельхозтехника», ОАО «Назаровоагроснаб», ОАО «Назаровская сельхозтехника», агроснабы — готовы предоставить для этого свои услуги», — подчеркнул глава краевого минсельхоза Леонид Шорохов.

Министр напомнил, что в 2013 году сельхозтоваропроизводители края на безвозмездной основе получат пестициды, приобретенные за счет средств краевого бюджета, и субсидии по государственной поддержке на 1 гектар запланированной посевной площади. Это позволит обработать протравителями 80% семян зерновых культур и провести химическую прополку гербицидами на 90% площади посева зерновых культур (в 2012 году — 82%).

### АГРАРИЯМ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ВЫДЕЛЯТ БОЛЬШЕ СРЕДСТВ НА ПОСЕВНУЮ

**Финансирование краевого агропромышленного комплекса в этом году выросло. Об этом сообщил министр сельского хозяйства и продовольственной политики края Леонид Шорохов.**

«Если в марте–апреле 2012 года на подготовку к севу мы перечислили хозяйствам около 982 млн рублей, то в апреле на счета аграриев к уже полученным 776 млн придет еще 615 млн рублей. Таким образом, к посевной общая сумма достигнет 1 млрд 391 млн рублей, что на 400 млн больше, чем в прошлом году. Этого хватит на качественную подготовку к севу, в том числе на приведение в порядок техники, покупку семян, минеральных удобрений и топлива», — отметил Леонид Шорохов.

По информации министра, общий бюджет АПК в этом году также стал больше, чем в прошлом. Он составит 4,251 млрд рублей (в прошлом году — 3,8 млрд рублей).

Увеличены бюджетные средства на строительство животноводческих комплексов (99,275 млн рублей против 70,9 млн в 2012 году). Также большая сумма запланирована на субсидирование процентных ставок по привлеченным кредитам (в 2012 году — 179,6 млн рублей, в этом году — 241,7 млн рублей), увеличена сумма на кадровую программу (66,4 млн рублей в 2012 году, 85,6 млн рублей в 2013 году).





## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ВТО — ДИСКУССИИ НА ЗЛОБОДНЕВНУЮ ТЕМУ

Развитие агропромышленного комплекса Сибири и меры по его адаптации к условиям членства России во Всемирной торговой организации и Таможенном союзе стали главной темой прошедшего 12 апреля 2013 года в Красноярске II Съезда работников АПК Сибири. В нем приняли участие представители федеральных и региональных органов власти, руководители отраслевых союзов, сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, животноводческих и птицеводческих компаний.

Полномочный представитель Президента РФ в СФО Виктор Толоконский высоко оценил уровень дискуссии по злободневным вопросам АПК, развернувшейся на десяти круглых столах и пленарном заседании II Съезда работников АПК Сибири, и предложил ежегодно проводить подобные аграрные форумы или тематические конференции. Это позволит, по его мнению, «системно и эффективно решать проблемы аграрного сектора».

В переходный период, который сегодня переживает наша страна в связи с присоединением к ВТО, как считает председатель Совета Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение», врио Главы Республики

Хакасия — Председателя Правительства Республики Хакасия Виктор Зимин, «перечень вопросов, требующих грамотного решения и поиска новых подходов, будет только увеличиваться». Он призвал изменить стереотипное отношение к селу, как к «черной дыре», и предложил ежегодно увеличивать финансирование сельского хозяйства на 20–30%.

«В противном случае, — сказал Виктор Зимин, — уже через три-четыре года нам будет поздно гово-

рить о развитии агропромышленного сектора».

О том, каким видится это развитие в ближайшие восемь лет, какие именно направления сельского хозяйства получают поддержку государства и на каких условиях, подробно рассказал на пленарном заседании заместитель министра сельского хозяйства РФ Дмитрий Юрьев. Он отметил, что в новой Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы, где отражены новые механизмы и инструменты поддержки аграрного сектора, не учтены все нюансы требований ВТО. По этой причине Министерство сельского хозяйства России обратилось в Правительство России с инициативой по доработке этого документа. Хотя и сейчас в госпрограмме есть меры поддержки, обусловленные новым статусом страны на международном рынке.

В частности, субсидии на один гектар пашни, так называемая несвязанная поддержка доходов сельхозпроизводителей в области растениеводства. Ее объемы зависят от интенсивности использования посевных площадей и состояния плодородия почв. Еще одна мера — субсидии на килограмм реализованного товарного молока. Министерство сельского хозяйства также намерено оказать поддержку свиноводческим комплексам, сыроваренной отрасли, птицеводству.



Из выступления председателя Координационного совета по сельскохозяйственной политике, продовольствию и легкой промышленности Сибири Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение», председателя Алтайского краевого Законодательного Собрания Ивана Лоора следовало, что перечисленные отрасли остро нуждаются в государственной поддержке. Уже первые месяцы членства России в ВТО оказали на них свое негативное влияние. В Сибири закупочные цены на мясо свинины упали в отдельных регионах до 50%. На некоторых свиноплощадках животных держат на полтора-два месяца дольше положенного срока, невзирая на то, что стоимость кормов возросла почти в два раза. Причина сложившейся ситуации проста: за сентябрь–декабрь 2012 года зарубежные поставки свинины на российский рынок выросли на 30% по сравнению с аналогичным периодом 2011 года.

Отечественный агропромышленный комплекс, по словам Ивана Лоора, стремительно уходит со своего рынка. Если в 2000 году импорт продовольствия достигал 7,5 млрд долларов США, то в 2006 — уже 21,5 млрд долларов, а в 2012 — 40 млрд долларов. Очевидно, что в условиях членства России в ВТО объемы импорта могут расти быстрее.

«Не все наши ожидания оправдались, — сказал Иван Лоор по поводу государственной программы развития сельского хозяйства. — В первую очередь, это касается объемов финансирования. Крестьянам непонятно, почему после долгих переговоров, в результате которых государственная поддержка была определена на уровне 9 млрд долларов, новая государственная программа оперирует цифрами вдвое меньшими. Наше консолидированное мнение таково: если общая сумма не изменится, то эта господдержка будет похожа на тришкин кафтан. Напомню, в странах ЕС, где аграрный сектор формирует лишь 1,7% валового внутреннего продукта, на поддержку этой отрасли расходуется до 40% бюджета Евросоюза».

По итогам II Съезда работников агропромышленного комплекса Сибири была принята резолюция. Документ направлен в Правительство РФ, Совет Федерации и Государственную Думу Федерального Собрания РФ.



**ДЕПУТАТ АКЗ СЕРГЕЙ СЕРОВ  
О СЪЕЗДЕ АГРАРИЕВ СИБИРИ:  
«СЪЕЗД ПРОШЕЛ КОНСТРУКТИВНО,  
БЕЗ ПОЛИТИЧЕСКИХ ЛОЗУНГОВ»**

Депутат Алтайского краевого Законодательного Собрания и председатель комитета по аграрной политике и природопользованию Сергей Серов, принявший участие в работе II Съезда работников агропромышленного комплекса регионов СФО, рассказал, какие вопросы обсуждали аграрии на встрече и какие решения они приняли.

«Новая программа государственной поддержки сельского хозяйства предусматривает и новый формат выделения средств — погектарные субсидии. В среднем по Сибирскому федеральному округу размер субсидии составил около 200 рублей. В прошлом году, если все субсидии, предоставленные сельскому хозяйству Алтайского края, поделить на гектар посевной площади, мы имели 815 рублей, включая субсидии на горючее и удобрения».

Сегодня же в погектарные субсидии включены субсидии как на горючее, так и на удобрения и средства защиты растений.

Понятно, что сумма недостаточная, ведет к снижению внесения удобрений и средств защиты растений, а у нас одно из важнейших условий вхождения в ВТО — это, безусловно, качество продукции. Поэтому в резолюцию съезда вошло требование увеличить поддержку до 9 млрд долларов, предусмотренных условиями присоединения России к ВТО, а также увеличить погектарные субсидии до 2 тыс. рублей на гектар.

В ходе обсуждений на круглом столе заместитель министра сельского хозяйства сказал, что данный подход к господдержке в министерстве

считают нормальным — вроде как никто не в обиде. Но мы считаем, что это неверно. Одни сельхозпредприятия вкладывают в землю и получают 220 рублей, другие же не вкладывают и получают те же суммы. У нас в крае около 4 тыс. фермеров. Есть те, кто даже не отчитывается, а посевная площадь есть, и он тоже получит субсидии.

С другой стороны, при распределении субсидий мы всегда учитывали направление сельского хозяйства. Кто-то занимается сахарной свеклой, кто-то животноводством. То есть мы способствовали развитию тех направлений, которые нужны, где создаются дополнительные рабочие места, где происходит увеличение объемов производства. И мы высказали пожелание — изменить механизмы субсидирования. На встрече нам сообщили, что субъектам будет дано право принимать свои механизмы распределения субсидий с учетом этих факторов.

На съезде обсуждался и вопрос о последствиях присоединения России к ВТО. С момента присоединения ввоз мяса в Россию увеличился на 10%, особенно свинины — на 30%. Но в то же время сегодня по производству животноводческой продукции Алтайский край занимает устойчивые позиции: к примеру, «Алтаймяспром» поставляет свинину на Дальний Восток. Неплохие позиции и по растениеводству: на рынке присутствует наша мука, наши крупы. Алтай обеспечивает почти половину потребления гречки в России. Во многих странах ее даже не производят, значит, есть возможность выхода на экспорт. Но чтобы выйти на мировой рынок, нужно решить главную проблему — проблему сертификации нашей продукции. И этот вопрос мы тоже учли в резолюции.

Кроме того, мы внесли требование установить понижающий коэффициент 0,3 для перевозки зерна и продуктов его переработки с первого километра для наших регионов. Поставили также вопросы по осевым нагрузкам (наши «КамАЗы» — основной транспорт для сельского хозяйства — не укладываются в требования, штрафы за превышение нагрузок огромные) и обязательной установке тахографов: внесли

в резолюцию требование отменить установку тахографов для сельхозпроизводителей с транспортом грузоподъемностью свыше 3 тонн».



**ДМИТРИЙ БАЙМАШЕВ:  
«РАЗВИТИЕ СЕЛА — ВАЖНАЯ  
ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА»**

Руководитель партийного проекта «Сибирское село», заместитель секретаря регионального отделения партии «Единая Россия» Дмитрий Баймашев так прокомментировал итоги съезда:

— В отрасли за последние 10 лет произошли очевидные изменения. Среди них — широкое распространение новых технических и технологических разработок и повышение производительности труда. Во всех без исключения территориях Сибири зафиксирован рост продуктивности и урожайности, улучшилось состояние сельской экономики, идет активный процесс обновления и развития производственных форм.

Вместе с тем имеется ряд системных проблем, решение которых должно лежать в основе государственной политики в ближайшее время. Сегодня важно не только повышать эффективность сельской экономики, но и создавать комфортные условия для жизни и ра-

**СПРАВКА**

Для участия в съезде зарегистрировались более 200 делегатов. В съезде приняли участие заместитель министра сельского хозяйства РФ Дмитрий Юрьев, полномочный представитель президента в СФО Виктор Толоконский, спикер Алтайского краевого законодательного собрания Иван Лоор, вице-президент Россельхозакадемии, председатель Сибирского регионального отделения Россельхозакадемии, академик Александр Донченко, руководители отделений «Россельхозбанка», «Росагролизинга», страховых компаний, грузоперевозчики. Прошло заседание десяти круглых столов.

боты, чтобы молодые люди не уезжали.

Сельская экономика очень чувствительна к новым правилам ВТО, от правительства аграрии ждут обновления и повышения качества господдержки сельского хозяйства, обновления социальной, дорожной и коммунальной инфраструктуры сел. Приоритетным для агропромышленного комплекса является развитие глубокой переработки сельскохозяйственного сырья.

Не менее важно совершенствование механизмов кооперации в сельском производстве. Это поможет поддерживать малые сельхозпредприятия, не имеющие возможности самостоятельно закупать сырье и технику. Полпред Президента в СФО Виктор Толоконский совершенно верно назвал поддержание сельского образа жизни геополитической задачей.



**ВИКТОР ТОЛОКОНСКИЙ:  
«КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ  
НЕСЛУЧАЙНО БЫЛ ВЫБРАН  
ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ СЪЕЗДА  
РАБОТНИКОВ АПК»**

12 апреля, находясь с рабочим визитом в Красноярском крае, полномочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе Виктор Толоконский принял участие в работе II Съезда работников агропромышленного комплекса Сибири. Приветствуя делегатов и гостей съезда, он подчеркнул, что отраслевой форум не только способствует укреплению сообщества сельхозпроизводителей, но и позволяет повысить качество управления и в целом активизировать политику развития сельской экономики.

«После проведения первого съезда мы добились немало: повысилась производительность труда, в регионах увеличились показатели урожая, улучшилось и финансово-экономическое состояние села. Большинство хозяйств сегодня работают рентабельно, развивая и обновляя свои производства, по-

строены мощные перерабатывающие комплексы», — сказал Виктор Толоконский.

Тем не менее, по словам полпреда, существует ряд проблем, сдерживающих развитие сельского хозяйства. В их числе — отсутствие единой технологической базы, дефицит кадров, вызванный нежеланием молодежи жить в сельской местности.

Также полпред Президента отметил позитивные изменения, произошедшие в АПК края в последнее время. «Красноярский край неслучайно был выбран площадкой для съезда работников АПК. Нам очень важно показать другим регионам, что ваш край, будучи крупным индустриально-развитым центром со сложными климатическими условиями, вышел на очень высокий показатель эффективности производства. Здесь хороший урожай, высокая культура земледелия и животноводства. Регион имеет такой объем и структуру производства продукции, который позволяет обеспечить как свои нужды, так и быть региональным экспортером», — заключил Виктор Толоконский.

Как отметил Губернатор Лев Кузнецов, сегодня перед краем, как и перед другими российскими регионами, стоят новые задачи, связанные со вступлением России в ВТО. «Имея хорошие стартовые позиции, мы обязаны в период до 2018 года максимально использовать все возможности «переходного» периода, — сказал глава края. — Прежде всего, завершить переоснащение отрасли, сократить затраты, грамотно выстроить логистику и научиться эффективным продажам. Параллельно будем продолжать менять условия жизни на селе. Современная, конкурентоспособная по мировым меркам отрасль может быть создана только успешными, профессиональными людьми».

**СПРАВКА**

I Съезд работников агропромышленного комплекса Сибири состоялся 25 октября 2007 года в Барнауле. Его главной темой стал ход выполнения в регионах округа национального проекта «Развитие АПК» и реализация «Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы».



## НОВАЯ ПАРАДИГМА ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО СЕЛА

**ЕЩЕ ДО ОТКРЫТИЯ II Съезда работников агропромышленного комплекса Сибири, инициированного в Красноярске Межрегиональной ассоциацией «Сибирское соглашение», на девяти площадках Форума прошли заседания за круглым столом. Тематическая расстановка сил помогла с первых минут оптимизировать предварительный этап обсуждения стратегии и тактики по обновлению государственной сельскохозяйственной политики в регионах.**

«Производство продукции растениеводства в условиях членства России в ВТО и Таможенном союзе» — именно так, в частности, была сформулирована тема круглого стола № 1.

Модератор Сергей Серов, председатель комитета по аграрной политике и природопользованию Алтайского краевого Законодательного Собрания, задавая тон полемике, заметил, что мы не можем, как в южных регионах, провести зиму «под дере-

вом»: во-первых, длится она у нас девять месяцев в году, а во-вторых, зона рискованного земледелия требует больших усилий по сохранению плодородия почвы. Поэтому сегодня сибирские аграрии как никогда нуждаются в господдержке. В ней нам не отказывают, более того, в связи со вступлением России в ВТО предусмотрено новое направление, так называемая не связанная с производственными показателями растени-

водства господдержка — субсидии на гектар посевной площади и на килограмм товарного молока. На это бюджетами регионов в 2013 году запланировано 15,2 млрд рублей. Делим и получаем 220 рублей на гектар. Малые сельхозпредприятия, которым не под силу было покупать элитные семена, полноценные удобрения и эффективные средства защиты растений, возможно, выиграют, но не те, на ком держится региональный валовый сбор сельхозпродукции. Тут арифметика проста: всем нам нужно не менее двух тысяч рублей на гектар.

### ДЕВЯТЬ ТЫСЯЧ — И ТОЧКА!

Именно такая цифра, «возникшая» в ходе обсуждения, скорее всего и войдет в резолюцию. Тому есть масса аргументов, и главный — коль уж мы в ВТО, значит, надо создавать условия для равной конкуренции. Пока же, как заметил один из участников круглого стола, выйдем мы как самбист и сумоист на одном ринге...

— Отказ от прежней федеральной модели и переход на новую парадигму

социально-экономического развития страны назрел давно, — считает академик Анатолий Власенко, директор ГНУ Сибирский научно-исследовательский институт земледелия и химизации сельского хозяйства Россельхозакадемии. — Распределение субсидий на гектар — новый механизм поддержки, который предусмотрен Госпрограммой на 2013–2020 годы. По сути это звонок, который свидетельствует о том, что нас услышали. Проблема, которую мы обсуждаем, важна с точки зрения национальной безопасности. Реальная картина: средняя урожайность в России — 22 центнера с гектара, среднемировая, включая Ливию, Арабские Эмираты, Италию, — 30 центнеров, в СФО — 16–17. Представляете, сколько усилий потребуются, чтобы конкурировать на международном рынке? И это при том, что происходит постепенное снижение плодородия почвы в Сибири: меньше 30 кг удобрений на гектар посевов в Красноярском крае — перспективы не оптимистичные, учитывая рост цен на минеральные удобрения и средства защиты растений.

— Мы не получаем по 2–3 урожая в год, как в теплых странах. У нас нет или почти нет озимых культур, которые гарантированно дают урожай 60–90 центнеров с гектара, 2 тонны — для нас достижение, и мы этим гордимся, — поддерживает коллегу заместитель директора КНИИСХ Валентина Колесникова. — Но если мы начинаем конкурировать с другими странами ВТО, то и условия должны

быть соответствующими, особенно в части господдержки.

— По моему мнению, должно быть два вида господдержки, — конкретизирует задачу руководитель предприятия «Сибирское зерно» из Томской области Сергей Иванов. — Погектарная субсидия с коэффициентным дифференцированием, например, 1 — для зерновых, 1,5 — для бобовых и масличных культур, 5 — для овощных и так далее поможет ощутить именно поддержку, а не продекларированную заботу. И второй вид — техоснащение, причем, не на один год, а до тех пор, пока не выйдем на уровень тех, с кем конкурируем. Это вопрос себестоимости, которую сегодня можно снизить или за счет зарплаты и социального положения крестьян, или работая мотыгой — других способов нет.

#### КРЕДИТЫ... СДЕРЖИВАЮЩИЙ ФАКТОР

— Третий год подряд идет методичная перекредитовка, — переходит к новой теме генеральный директор ЗАО «Савватеевский» Василий Рогов из Иркутской области. — Я думаю, что «Россельхозбанк» вот-вот окажется в банкротстве из-за того, что мы не отдаем деньги. Растут пени и штрафы. Больше того, прекратилось субсидирование долгосрочных кредитов, а без них наше хозяйство, специализирующееся на выращивании картофеля и овощей, просто не может развиваться: сверстав план на ближайшие пять лет, хозяйство берет кредит

с расчетом на субсидию, а ее на второй год прекращают выплачивать. Как, скажите, в этих условиях планировать свою деятельность? Второе: из года в год происходит увеличение банковского дисконта, то есть основные фонды обменивать не успеваем, а значит, и развивать материально-техническую базу не можем. Если вы меня понимаете, то поддержите: нужна реструктуризация долгов по пеням и штрафам. Или полное списание, как это было в 2002 году.

#### ПОМОЧЬ ВЫЖИВШИМ

На круглом столе было предложено не только предоставить региону, пострадавшему от засухи, отсрочку по займам до трех лет (такое предложение было принято безоговорочно), но и внести законодательные поправки в условия страхования — страховое возмещение должно наступать при гибели 20 и более процентов урожая, а не 30, как сейчас.

Попутно обсудили возможности (а критерии еще не приняты!) попасть в реестр территорий, неблагополучных по климатическим условиям для земледелия, что позволит в рамках ВТО получать более значительную господдержку. При этом, по мнению участников круглого стола, нужно учитывать не только валовый сбор в расчете на гектар, но и плотность населения, плодородие земли. Предложили установить по зонам и округам единый тариф для энергоносителей, в частности, по электроэнергии, а также принять законы об устранении диспаритета цен на сельхозпродукцию, технику, запчасти, удобрения и о государственном заказе на основные виды сельхозпродукции для регионов. Раскритиковали законодательную норму по установке тахографа на грузовики: нужен ли он на ГАЗ-53 или на ЗИЛ-130, если кроме поля и сельских дорог они больше нигде не работают?! Предложение было конкретным: внести изменения в законодательство по освобождению с 1 апреля 2013 года сельхозтоваропроизводителя от весового контроля.

#### ЧУЖИЕ СРЕДИ СВОИХ

Надо менять отношение государства к селу. Подводя разговор к этому



выводу, директор Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа Россельхозакадемии Анатолий Белоусов, во-первых, поддержал предложение своей коллеги Юлии Чудиновой о создании в Томске Центра ДНК и биотехнологий, а во-вторых, заострил внимание на проблемах селекции.

— За Уралом, — подчеркнул Анатолий Николаевич, — почти 36 процентов специализированных площадей засеяно семенами нашего льна-долгунца. Сеют также наши овес, рожь, многолетние травы. Я останавливаюсь именно на Нарымской селекции, потому что она исконно сибирская, и в зоне рискованного земледелия серые хлеба могут расти очень и очень хорошо. Но на создание одного сорта уходит больше 30 лет. К великому сожалению, с этими сортами стареют и сами селекционеры, а молодых кадров совсем мало, потому что для них у нас нет условий — ни по зарплате, ни по жилью.

— Нас не так много осталось: в регионе по одному, максимум два института, — продолжил тему Евгений Гринев, директор сельхозинститута из Тюмени. — Наш статус — «чужие среди своих». Я думаю, многое может измениться, в том числе и в поддержке молодых ученых, если институты, как и сельхозтоваропроизводители, тоже будут получать субсидии. Для этого, как минимум, нужно внести изменения в Бюджетный кодекс. У нас, конечно, не те товарные объемы, но наши оригинальные семена дорогого стоят, без них сибирской се-

лекции грозит очень серьезная опасность.

Еще один весомый аргумент привел Сергей Водолазский, профессор кафедры финансового менеджмента Омского аграрного университета им. Столыпина: по условиям ВТО господдержка науке и образованию может оказываться в любых объемах — было бы желание. На самом деле это направление не ограничивается, но и не развивается. Сейчас самое время поддержать молодые научные кадры, которым предназначено сопровождать инновационный процесс в дальнейшем.

Итог двухчасовому обсуждению насущных вопросов и задач подвел Петр Чекмарев, директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений МСХ России. Представив его как гостя, модератор не погрешил против истины: представителя российского министерства ждали на всех девяти заседаниях.

— Только что был на круглом столе по кормопроизводству, прихожу к вам и слышу те же вопросы, — признался Чекмарев. — Понимаю, все сюда приехали с надеждой на поддержку, тем более накануне весенней кампании. А тем временем в Краснодарском крае уже идет посевная, Центральный округ только начинает, в Приморском крае приступили к подкормке озимых. Придет и в Сибирь весна. Но прежде — о задачах: нам нужно произвести около 100 млн тонн зерна, учитывая потребности животноводства, семенного фонда,



да еще, чтобы удержаться на мировом рынке, необходимо продать 15 млн тонн. Переизбытка не ожидается, но проблема цены остается: при себестоимости 4,5–5 тыс., если будет 7 тыс. за тонну, то появится определенная заинтересованность.

Господдержка — тема основная. Когда программа погектарной субсидии была сверстана, оказалось, что на эту поддержку дали 15,2 млрд рублей при потребности минимум 44 млрд. Конечно, все остались недовольны. Поэтому председатель правительства поручил изыскать еще 10 млрд рублей на несвязанную поддержку и отдать их вам по итогам предстоящей посевной кампании — примерно 150 рублей на гектар. Довести эту сумму до 2 тыс. рублей было бы более правильно и справедливо — в этом я вас только поддерживаю. И по ходу вопросы уже решаются. Например, тем, кто берет кредиты на проведение весенне-полевых работ — покупку ГСМ, средств защиты растений, удобрений, элитных семян, — субсидирование процентной ставки остается. Будем и дальше анализировать, корректировать, где надо — убеждать и добиваться.

С ним согласились: членство в ВТО — серьезное испытание для нашего крестьянина, и он его выдержит, если правила и условия будут равные. Иначе никакой конкуренции — только диктат.

*Любовь Габербуш*



# ВСТУПЛЕНИЕ В ВТО – ЭТО СЕРЬЕЗНЫЙ ВЫЗОВ ДЛЯ ВСЕХ АГРАРИЕВ

**На II Съезде работников агропромышленного комплекса Сибири одним из основополагающих выступлений стал доклад председателя Координационного совета по сельскохозяйственной политике, продовольствию и легкой промышленности Сибири Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение», председателя Законодательного Собрания Алтайского края Ивана Ивановича Лоора. У читателей «Агро-Сибири» есть возможность познакомиться с текстом документа.**

Наши аграрии в очень непростых климатических условиях из года в год доказывают, что Сибирь может быть значимым игроком на продовольственном рынке.

За последние годы наши регионы благодаря господдержке в рамках Нацпроекта и Госпрограммы смогли значительно продвинуться по большинству показателей производства сельхозпродукции. Производство скота и птицы на убой возросло с 2006 года почти на 30%. При этом в прошлом году 9 из 12 регионов Сибири перевыполнили установленные для них на федеральном уровне целевые индикаторы по производству мяса.

Локомотивами здесь стали так называемые скороспелые отрасли: свиноводство и птицеводство. Производство свинины возросло на 30%, а, например, в Новосибирской области — в 2 раза.

Почти в 2 раза возросло производство мяса птицы, причем в Алтайском крае производство выросло почти в 5 раз, в Кемеровской и Томской областях — почти в 4 раза!

Есть серьезное движение вперед и в мясном скотоводстве.

Наши регионы серьезно продвинулись в части технического и технологического перевооружения, предоставления жилья сельским труженикам, создания современной социальной инфраструктуры на селе.

Зернопереработчики Сибири активно осваивают новые рынки сбыта продукции, например, перспективный и быстрорастущий рынок стран Юго-Восточной Азии.

Прошлый год стал годом аномальной засухи, затронувшей крупнейшие агропромышленные регионы Западной Сибири. Но благодаря технической модернизации удалось минимизировать последствия аномально тяжелых погодных условий прошлого года. По экспертным оценкам, еще 10–15 лет назад при такой же засухе недобор урожая мог быть в два раза больше.

Мы все видим положительные тенденции в развитии АПК: рост производительности, активизация инвестиционных процессов, внедрение инновационных ресурсосберегающих технологий. Тем не менее, мы далеки от того, чтобы описывать состояние АПК Сибири исключительно в радужных тонах. Техническая



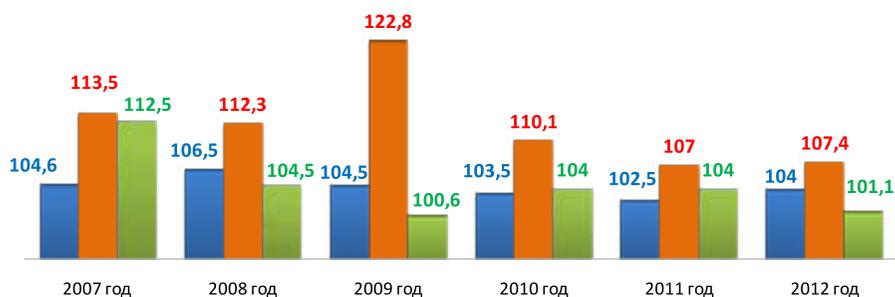
модернизация затронула пока далеко не все предприятия. А финансовая устойчивость аграрного сектора в значительной степени обеспечивается за счет государственной поддержки из федерального и регионального бюджетов.

В этой ситуации аграрии Сибири не могут не тревожить перспективы работы с учетом ограничений, накладываемых Всемирной торговой организацией.

За полгода членства России в ВТО сложно делать какие-то однозначные выводы. Тем не менее, некоторые цифры вызывают обоснованные опасения.

После вступления России в ВТО импорт мяса разных категорий в сентябре–декабре 2012 года по сравнению с аналогичным периодом 2011 года

**Индексы производства продукции на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий %, в субъектах Российской Федерации, входящих в состав СФО**



■ Индекс производства скота и птицы 2012 год к 2006 году СФО – 128,3%

■ Индекс производства птицы 2012 год к 2006 году СФО – 197,9%

■ Индекс производства свинины 2012 год к 2006 году СФО – 129,3%



## Импорт на территорию Российской Федерации



## Импорт на территорию Российской Федерации



увеличился на 10–12%, в том числе свинины — на 30%.

В свиноводстве эффект вступления в ВТО уже заметен: закупочные цены упали местами до 50%, на некоторых свиноподкомплексах на 1,5–2 месяца передерживают животных, при том, что стоимость кормов возросла почти вдвое.

Примерно на треть вырос за последние месяцы прошлого года импорт молока и сливок с сахаром вырос почти в 2 раза.

В стоимостном измерении импорт мяса в нашу страну в прошлом году составил почти 5,5 млрд долларов, мяса птицы — более 800 млн долларов. Эта сумма больше, чем весь объем господдержки сельского хозяйства на текущий год.

В целом же объем импорта продовольствия в Россию в прошлом году составил 40 млрд долларов США. Напомню, что в 2000 году импорт продовольствия составил всего 7,5 млрд долларов, а в 2006, когда стартовал Нацпроект, — 21,5 млрд долларов.

Предварительные итоги внешней торговли за первые месяцы 2013 года тоже пока не внушают оптимизма.

\*\*\*

Первый год членства России в ВТО совпал с началом действия новой Госпрограммы развития сельского хозяйства и агропродовольственных рынков на 2013–2020 годы. Предусмотренные в ней новые механизмы господдержки должны заменить ранее действовавшие и при этом компенсировать негативные последствия вступления в ВТО для сельян.

К сожалению, далеко не все наши ожидания пока оправдались. И самый первый вопрос касается объемов финансирования Госпрограммы.

Мы понимаем, что финансовые возможности бюджета страны ограничены.

Но крестьянам непонятно, почему после долгих лет переговоров объем господдержки был определен в сумме 9 млрд долларов, а в результате в рамках новой Госпрограммы предусмотрено в 2 раза меньше. И о каком равенстве с другими участниками мирового рынка можно говорить, если в развитых странах на поддержку сельского хозяйства тратится несопоставимо больше? Напомню, что в странах ЕС аграрный сектор формирует всего 1,7% ВВП, но на его поддержку из бюджета Евросоюза выделяется до 40% расходов.

Мы все слышали, что на уровне руководства страны было заявлено о выделении дополнительных средств на поддержку сельского хозяйства. И мы благодарны и нашим высшим руководителям, и Министерству сельского хозяйства за проявленную настойчивость. И, конечно, нам бы хотелось как можно быстрее увидеть воплощение этих слов в конкретных документах. В аграрном секторе очень важна своевременность поддержки. А крестьяне Сибири начнут посевную уже через несколько дней.

При этом мы глубоко убеждены, что увеличение финансовой поддержки АПК не должно быть разовой экстренной акцией, направленной лишь на ликвидацию последствий засухи. Дополнительные суммы должны быть включены в Госпрограмму и учитываться в бюджете страны на среднесрочный период, чтобы эта поддержка носила системный характер. Тогда крестьяне смогут заранее просчитывать перспективы своей работы, а не гадать из года в год, будут ли выделены дополнительные средства и когда они дойдут до каждого конкретного хозяйства.

А пока, если говорить о тех средствах, которые предусмотрены в официальных документах, приходится сделать

печальный вывод. Некоторые из новых механизмов господдержки привели к фактическому сокращению объема финансирования.

Давайте вспомним, что в прошлом году скидки по обеспечению льготным топливом позволили аграриям России сэкономить финансовые средства в размере 21,9 млрд рублей! Эти льготы заменены несвязанной поддержкой — выплатами на 1 гектар посевной площади. Но в соответствии с Госпрограммой весь объем средств, предусмотренных на это направление на 2013 год, составляет в масштабах страны 15,2 млрд рублей.

Для аграриев Сибири общий рост расходов на ГСМ с учетом отмены скидок и общего роста цен превысит 3 млрд рублей! В одной Омской области дополнительные издержки крестьян на ГСМ составят более 750 млн, а в Новосибирской области — более полумиллиарда!

Непростая ситуация и с приобретением минеральных удобрений, гербицидов и пестицидов. По ряду позиций цены на них увеличились по сравнению с прошлым годом на 15–30%. А мы и так вносим минеральных удобрений в несколько раз меньше, чем сопоставимая по природно-климатическим условиям Финляндия. В России вносится минеральных удобрений на один гектар порядка 38 кг, а в Сибири — еще меньше, около 20 кг, тогда как в Финляндии — 124 кг.

Общая сумма распределенных на сегодняшний день федеральных субсидий на погектарные выплаты в округе — 2,7 млрд, что ощутимо ниже прошлогоднего объема субсидий на топливо, минудобрения и средства химзащиты.

Мы часто ссылаемся на пример развитых стран. Прямые выплаты на гектар в странах ЕС составят в 2013 году от 120 евро в Румынии до 450 в Нидерландах. Если перевести в рубли, то это будет от

5 до 18 тыс. рублей на гектар. И если регионы Сибири предлагают установить выплаты на уровне 2000 рублей на гектар, то это все равно в полтора раза меньше, чем уровень поддержки в самых бедных странах Евросоюза. При том, что климатические условия — просто несопоставимы.

\*\*\*

Еще один вид поддержки, который появился в Госпрограмме и на который очень рассчитывают все аграрии, — это субсидии на 1 литр молока из федерального бюджета. Но и здесь есть один момент: через 2 года субсидия будет выплачиваться только на молоко высшего сорта. Думаю, это требование не совсем оправдано. И не только потому, что обеспечить такое качество удастся далеко не всем сельхозпредприятиям, но и потому, что сами переработчики не нуждаются в таком количестве молока высшего сорта.

Нельзя оставлять без решения и вопрос поддержки мелких производителей и ЛПХ, где качество молока ниже.

\*\*\*

У многих аграриев есть вопросы и по субсидированию инвестиционных кредитов.

Аграрный сектор Сибири — это одна седьмая часть всего АПК России. И нам представляется несправедливым, что выделяемые сибирским крестьянам субсидии на развитие слабо отражают наш вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.

Так, на субсидирование процентной ставки по инвестиционным кредитам в растениеводстве регионам Сибири выделено менее 8% от общероссийского показателя, по инвестиционным кре-

дитам в животноводстве — менее 6%, по краткосрочным кредитам в растениеводстве и животноводстве — 6 и 10% соответственно.

Практически всем регионам субсидии из федерального бюджета на эти цели были уменьшены примерно на 30–40%. Например, Алтайскому краю в 2013 году выделено на 600 млн меньше, чем запрашивалось регионом, Омской области — на 800 млн меньше, Новосибирской области — на 300 млн меньше.

Региональные власти в этой ситуации вынуждены идти на существенное увеличение средств на субсидирование кредитов из собственных бюджетов. Например, Омская область увеличила свой вклад более чем в 2 раза. Однако и эти дополнительные региональные вложения не компенсируют уменьшение федеральной поддержки.

Говоря об инвестиционных кредитах, отмечу, что вопросы есть не только по суммам, но и по механизму их предоставления. Многие годы мы говорим о необходимости льготных «длинных» кредитов. Считаем необходимым увеличить сроки кредитования инвестиционных проектов по строительству новых молочных и мясных комплексов и ферм до 15–20 лет, а также включить в программу субсидирования кредитов предприятия перерабатывающей промышленности.

Здесь же надо ставить вопрос и о совершенствовании механизмов реструктуризации кредитов для предприятий, оказавшихся в сложном финансовом положении по итогам прошедшего засушливого года.

\*\*\*

Необходимо существенно увеличить объем поддержки в рамках «зеленой корзины» (прежде всего — вложения в инфраструктуру). Такие вложения достаточно эффективны, поскольку будут оказывать стимулирующее воздействие на протяжении многих десятилетий. Но раз говорилось, что ограничения по «желтой корзине» должны быть компенсированы ростом «зеленой корзины», то хотелось бы эти увеличения увидеть.

Считаю, что есть необходимость увеличить финансирование программ по строительству жилья, развитию транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры в сельской местности.

Эта задача во всем развитом мире решается не за счет крестьян, а благодаря вложениям государства. Например, в Германии на социальные нужды в аграрном секторе выделяется 3,8 млрд евро, это две трети всего бюджета немецкого аграрного ведомства. Могут привести и более близкий нам пример — Республику Беларусь — наших соседей и партнеров по Таможенному союзу.

Еще одна актуальнейшая для сибиряков инфраструктурная проблема — восстановление и модернизация систем орошения. К засушливой зоне относятся миллионы гектаров в Барабинской и Кулундинской степях, в степных районах Хакасии и в других территориях. Актуальность мелиорации подтвердила ситуация с засухой в прошлом году. Только орошение позволит здесь создать гарантированную кормовую базу для развития животноводства, прежде всего молочного скотоводства, которое традиционно развито в степных районах Западной Сибири.

\*\*\*

Отдельный вопрос касается поддержки товарного производства в личных подсобных хозяйствах. Этот сектор в условиях ВТО неизбежно столкнется с серьезными ограничениями. А ведь доля продукции ЛПХ в Сибири выше, чем в среднем по России. В четырех регионах СФО доля ЛПХ в производстве молока превышает 80%.

Кроме того, в Сибири около 3500 сельских населенных пунктов с населением менее 100 человек. Это почти треть от всего числа сел в округе. В таких селах, как мы все понимаем, сложно организовать крупнотоварное производство. И ЛПХ — это наиболее реалистичный механизм обеспечения самозанятости в малых селах.

В перспективе условия ВТО приведут к ограничению подворного забоя, что может поставить под вопрос экономический смысл существования ЛПХ. Поэтому необходимо сделать акцент на тех мерах,

### Общие объемы финансирования мероприятий Госпрограммы в 2013-2020 годах

**Консолидированный объем поддержки - 2,28 трлн. руб.**

- федеральный бюджет
- региональные бюджеты



**Распределение по «корзинам»**

- зеленая корзина
- продуктивно-неспецифическая и специфическая поддержка



которые позволят сделать сектор ЛПХ более цивилизованным. Это создание сбытовых и закупочных кооперативов, приобретение в лизинг молоковозов и оборудования для молокоприемных пунктов, содействие развитию семейных ферм в рамках новых госпрограмм поддержки малых форм хозяйствования. Надо стремиться к повышению качества производимого в личном секторе молока, а мы помним, что и в советское время оно не поднималось выше второго сорта.

\*\*\*

Еще один момент. Для ряда регионов Сибири актуален вопрос экспорта излишков зерна и муки с применением льготной тарифной ставки на железнодорожные перевозки. Ближайшие крупные рынки — Европейская часть страны, Дальний Восток, Центральная Азия — расположены от нас на расстоянии порядка 3 тыс. километров. Мы благодарны Правительству страны, федеральной службе по тарифам, которые на протяжении нескольких лет удерживают льготный тариф на перевозку зерна и муки из Сибири на дальние расстояния. И хотя в перспективе нам надо излишки зерна использовать не на экспорт, а на развитие мясной отрасли, в ближайшее время значимость экспортных поставок пшеницы сохранится, в связи с чем считаю необходимым сохранить льготное тарифное регулирование в этом вопросе.

\*\*\*

Нельзя не сказать и о госзакупках. Напомню, что Россия не брала на себя обязательства по равному допуску к госзакупкам сельхозпродукции отечественных и иностранных производителей. В принятый недавно Федеральный закон «О контрактной системе» внесены поправки, устанавливающие полномочия Правительства Российской Федерации в части предоставления преференции отечественным производителям в интересах защиты внутреннего рынка и развития национальной экономики. Нам надо добиваться, чтобы эти положения работали в сфере закупок продовольственной продукции для госнужд. Параллельно нужно решать и другие проблемы в организации госзакупок, например, устранять сложности в участии в тендерах для мелких производителей сельхозпродукции.

Говоря о госзакупках, напомню и о программе продовольственной помощи населению. Государственные закупки для нужд социальной сферы и адресная помощь в нашей стране могут стать важнейшим инструментом стимулирования внутреннего продовольственного рынка.

Надо еще раз вернуться к принятому, но, к сожалению, не всегда эффективно работающему закону «О торговле». Представляется справедливыми предложения, что в этом законе нужно как-то распределить доли в конечной цене основных видов продовольственной продукции между производителем, переработчиком и продавцом.

\*\*\*

Очень важная для Сибири тема — поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей, осуществляющих деятельность в неблагоприятных для ведения сельского хозяйства регионах. Мы знаем, что Министерством сельского хозяйства уже подготовлены два варианта списков таких территорий. Считаю необходимым ускорить принятие соответствующего законопроекта, а также постановления Правительства «Об утверждении порядка и критериев отнесения территорий к неблагоприятным для ведения сельского хозяйства регионам». При этом считаем необходимым усовершенствовать предложенные механизмы и методологию государственной поддержки. Соответствующие предложения отражены в проекте резолюции.

Одна из связанных с этим задач — необходимость совершенствования кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения. Нужна специальная федеральная программа по определению качества земель.

У нас в стране последний раз такая работа в полном масштабе осуществлялась в 1980–1983 годах. На основании данных тех лет 13 лет назад была проведена кадастровая оценка земли. Но что реально произошло с землями за это время — никто не знает. И использование существующей методики Минэкономразвития часто приводит к недопустимым результатам. А ведь от этого зависят и сбор налогов, и оформление залогов при кредитовании, и т.д.

\*\*\*

Остается актуальной тема агрострахования. Надо откровенно признать, что внесенные в законодательство изменения пока не привели к созданию цивилизованного страхового рынка. Крестьяне по-прежнему не всегда находят понимание со страховщиками. Стоит подумать над введением принципиально новых механизмов в агростраховании — вплоть до создания государственного страхового фонда и проведения тендеров для страховщиков, которые позволят убрать с этого рынка сомнительных дельцов.

Наверное, все мы можем привести свои примеры по работе страховых компаний. Достаточно сказать, что поч-

ти половина страховых компаний, работавших по программе господдержки страхования, не выполнили свои обязательства, хотя в прошлом году наличие страхового случая из-за погоды было очевидным.

\*\*\*

Безусловно, вступление в ВТО — это серьезный вызов для всех аграриев. Но наша сегодняшняя задача — не продолжать споры о целесообразности вступления, не запугивать друг друга, а провести взвешенный анализ ситуации и предложить конкретные механизмы государственной поддержки в этих условиях. Справедливости ради надо признать, что многое зависит и от всех нас, от изменения ментальности сельхозпроизводителей.

У нас впереди 7 лет переходного периода. Сегодня каждый аграрий должен понять: если мы не создадим повсеместно современное аграрное производство, его создадут другие, но уже не на нашей территории.

Нам надо учиться работать в новых условиях. Для этого, в частности, необходимо готовить и переобучать специалистов, чтобы требования ВТО перестали казаться аграриям каким-то «темным лесом». На уровне Министерства сельского хозяйства нужно разработать специальную образовательную программу для аграрного сектора. Начать надо с повышения квалификации преподавателей аграрных вузов для получения ими сертификатов и аккредитации международного образца. Это позволит начать широкую образовательную работу для аграриев по разъяснению принципов работы в рамках ВТО.

\*\*\*

Но все же главное условие для адаптации сибирских крестьян к новым условиям — существенная поддержка государства. И если мы говорим о равенстве на мировом рынке в торговых отношениях, то давайте говорить если не о равенстве, то хотя бы о сопоставимости в объемах господдержки.

Я уверен, что при условии увеличения государственной поддержки, наши аграрии даже в рамках ВТО смогут закрепить и приумножить те достижения, к которым пришла отрасль за последние несколько лет. И тогда российское могущество будет прирастать Сибири не только за счет добычи невозобновляемых полезных ископаемых, но и благодаря экологически чистой продовольственной продукции. А это и будет вклад сибиряков в укрепление продовольственной безопасности страны, и в конечном счете — в здоровье нашей нации.

# СООБЩА ЗАЩИЩАТЬ ИНТЕРЕСЫ ДЕРЕВНИ

**В МАРТЕ СОСТОЯЛАСЬ РАБОЧАЯ ПОЕЗДКА ДЕПУТАТОВ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ ПО ВОСТОЧНЫМ РАЙОНАМ КРАЯ. ПЕРВЫЙ ПУНКТ ПРОГРАММЫ — ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОН. ГЛАВА ТЕРРИТОРИИ ДМИТРИЙ АШАЕВ РАССКАЗАЛ КРАЕВЫМ ПАРЛАМЕНТАРИЯМ О СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ, ОЗНАКОМИЛ С РАБОТОЙ УЧРЕЖДЕНИЙ КУЛЬТУРЫ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ.**



В администрации района прошло заседание секции по вопросам социально-экономического развития села Ассоциации по взаимодействию представительных органов государственной власти и местного самоуправления Красноярского края совместно с комитетом по делам села и агропромышленной политике. В обсуждении перспектив развития АПК и жизни деревни приняли участие председатель профильного комитета Валерий Сергиенко, заместитель министра сельского хозяйства и продовольственной политики Вячеслав Цветков, депутаты Валерий Исаев, Николай Креминский, Роман Гольдман, Павел Черепанов, глава администрации Дзержинского района Дмитрий Ашаев, депутаты местных Советов, руководители хозяйств.

Валерий Сергиенко, открывая заседание, заметил: «Мы надеемся, что Дзержинский район и другие восточные территории, пострадавшие от капиталистических преобразований, найдут в себе силы для восстановления производственного потенциала,

создания рабочих мест. Хочу напомнить, что Президент Российской Федерации Владимир Путин упорно напоминает о своих указах, и один из них — о создании 25 млн новых рабочих мест, из которых на долю Красноярского края приходится 500 тысяч. Без АПК это сделать невозможно. Если кто-то уповает на «нефтянку», то замечу, что Ванкор дает чуть более 1 500 рабочих мест».

Первый вопрос заседания — о выделении лесных насаждений сельскохозяйственным товаропроизводителям края. Валерий Сергиенко отметил, что депутаты получают обращения жителей сел с нареканиями. Крестьяне жалуются, что порой не могут получить древесину на текущие нужды: ремонт, реконструкцию, новое строительство. В результате правовых новелл сельское хозяйство лишилось своих лесов, и сегодня они являются федеральной собственностью. Надо сделать так, чтобы лес работал на развитие АПК. Депутаты уже проводили встречи с членами Правительства края, которые курируют соответствующее направ-

ление. Что-то стало меняться, но до окончательной отладки механизмов пока далеко.

Валерий Сергиенко: «Если говорить о правовых коллизиях, то могу привести такой любопытный факт. Относительно недавно был принят краевой закон о бесплатном выделении земель без очереди многодетным семьям для индивидуального строительства и садоводства. Казалось бы, многодетная семья, у которой, как правило, низкие доходы, получает реальную помощь государства. В органы власти поступило огромное количество заявлений. Но куда деваются эти участки? Многолетние семьи их продают, хотя они там и колышка не забили. Такие факты известны в Березовском и Емельяновском районах. И как после этого поступать? Отбирать землю? Ничего удивительного здесь нет, поскольку граждане реализовали свое право, предоставленное законом».

Начальник отдела лесопользования и арендных отношений агентства лесной отрасли края Виктор Морозин доложил о нынешней ситуации с обеспечением сельхозтоваропроизводителей лесными ресурсами. Данные таковы: 25 октября 2012 года, Дзержинский и Тасеевский районы: рассмотрено 55 заявок сельхозтоваропроизводителей на 192 601 куб. м древесины, согласовано на 2012 год 67 407 куб. м и на 2013 год — 100 600 куб. м; 6 декабря 2012 года, Иланский, Канский, Нижнеингашский, Рыбинский и Уярский районы: рассмотрено 39 заявок сельхозтоваропроизводителей на 142 000 куб. м, согласовано на 2013 год 51 800 куб. м. Всего в 2012 году по результатам аукционов сельхозтоваропроизводителям было передано 514 000 куб. м древесины.

«Как показало сегодняшнее обсуждение, в доступе сельхозтоваропроизводителей к ресурсам леса отрегулированы еще не все вопросы, — подвел итоги Валерий Сергиенко. — Есть положительная динамика, но многое еще предстоит сделать».

Также состоялось обсуждение реализации Концепции устойчивого развития сельских территорий на период до 2020 года на примере Дзержинского района.

Глава территории Дмитрий Ашаев сообщил, что сегодня в районе проживает 14 617 человек, из них 3 675 заняты в экономике. Уровень зарегистрированной безработицы — 2,4%. Район сельскохозяйственный, основное направление — растениеводство. Объем произведенной продукции в 2012 году составил 683 млн рублей. Основные проблемы: ветхое жилье, качество питьевой воды. Власти района добились заметных успехов в обеспечении населения медицинскими услугами, однако на сегодня наблюдается острый дефицит врачей. К 1 сентября 2013 года в районе

планируется полностью ликвидировать очередь в детские сады.

«Несмотря на участие района в различных краевых программах, привлекаемых ресурсов недостаточно для повышения качества жизни сельского населения, — констатировал Дмитрий Ашаев. — При участии краевых властей многое делается в социальной сфере. Из Красноярска в район вернулось более 20 семей, но самая активная и грамотная молодежь продолжает уезжать в город. Тому есть несколько причин. Первая — отсутствие комфортного жилья и работы, вторая — отсутствие комфортного социального окружения. Мириться с этим нельзя».

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольственной политики Вячеслав Цветков сообщил, что в ближайшее время краевые власти начнут принимать заявки на выделение грантов в сфере АПК. «Начинающий фермер может получить 1,5 млн рублей на развитие и 200 тыс. рублей на обустройство. Семейная животноводческая ферма может рассчитывать на сумму от 10 млн до 21 млн рублей», — подчеркнул заместитель министра.

Депутат Законодательного Собрания Роман Гольдман сообщил о поступающих в его адрес обращениях глав сельсоветов: «Оказывается, прокуратура стала выставлять сельсоветам требования о том, что согласно ФЗ «Об автодорогах» местные власти должны запроектировать внутрипоселенческие дороги и зарегистрировать их через Регистрационную палату. А ведь именно сельсоветы уже содержат эти дороги. В результате получается, что один сельсовет должен потратить на данную процедуру 300 тыс. рублей! Такая сумма — это десятилетний бюджет для некоторых сельсоветов. Понимаю, что это федеральный закон, но за чем «дойти» деревню?!»

Валерий Сергиенко призвал глав территорий и сельсоветов оперативно обращаться в Законодательное Собрание и сообщать депутатам о подобных случаях. «Кто только не издевается над деревней! — сказал Валерий Сергиенко. — Совсем недавно стало известно, что дорожная полиция стала измерять межсезонное расстояние у грузовиков «КамАЗ», выясняя, можно или нельзя им выезжать на дорогу, а энергетики пытаются брать деньги за аренду столбов в селах. Необходимо сообща защищать интересы деревни».

В продолжение поездки депутатов-агров по восточным районам края прошла встреча с генеральным директором предприятия «Агросельхозтехника» Валентином Григорьевым.

Он сообщил краевым парламентариям, что в этом году в Канске на базе предприятия «Агросельхозтехника» начнется

сборка белорусских комбайнов. Уже готовится проектная документация. Появится свыше 40 новых рабочих мест. В этом году планируется выпустить 70 единиц техники, а в дальнейшем — 350. На первом этапе канское предприятие намерено инвестировать в проект 25 млн рублей.

Члены комитета по делам села и агропромышленной политике Законодательного Собрания также посетили Иланский район, где в деревне Степаново приняли участие в открытии фельдшерско-акушерского пункта. В городе Иланском они побывали на малом предприятии по производству хлебобулочных изделий, а в центре социального обслуживания населения встретились с депутатами сельских Советов.

В настоящее время в районе проживает 25 тыс. человек. 90% жителей территории регулярно обращаются в социальные службы. На этот показатель обратил внимание председатель комитета Валерий Сергиенко: «Отучить человека работать легко, тяжелее заставить его заниматься производством. В XXI веке это недопустимо. Мы усиленно проедаем наше будущее. Надо уметь зарабатывать. В ближайшее время АПК края должен достичь следующих показателей: средняя урожайность зерна — не менее 30 центнеров с гектара, надо молока — не менее 6 тыс. литров с коровы. Лишь такие показатели позволяют нам развиваться в условиях вступления России в ВТО. Радует, что в Иланском районе уделяется большое внимание социальной сфере — это очень хорошо, но и о производстве забывать нельзя».

Так же, как и в Дзержинском районе, в администрации Иланского района состоялось заседание секции по вопросам социально-экономического развития села Ассоциации по взаимодействию предста-

вительных органов государственной власти и местного самоуправления Красноярского края совместно с комитетом по делам села и агропромышленной политике.

Министр сельского хозяйства и продовольственной политики Леонид Шорохов доложил о подготовке края к посевной кампании. В 2013 году вся посевная площадь сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий собственности составит 1 518 тыс. га, что выше уровня прошлого года на 35 тыс. га. Для посевной необходимо 35,4 тыс. тонн ГСМ, в том числе 28,3 тыс. тонн дизельного летнего топлива, 5,8 тыс. тонн бензина, 1,3 тыс. тонн моторного масла. На 15 марта сельхозтоваропроизводители завезли 12,4 тонн летнего дизельного топлива, 1,5 тыс. тонн автобензина, или 36,3 и 25,5% от расчетной потребности соответственно.

На проведение посевных работ в 2013 году по состоянию на 21 марта из краевого бюджета выплачены субсидии в размере 776 млн рублей. Леонид Шорохов уверен, что существуют все предпосылки для успешного проведения посевной кампании.

На заседании состоялось обсуждение реализации Концепции устойчивого развития сельских территорий края на период до 2020 года на примере Иланского района. «Главам подтаежных территорий следует больше внимания уделять животноводству, — считает Валерий Сергиенко. — Что касается Иланского района, то он начинает процесс восстановления производственной базы не на пустом месте. Нет плохой земли — есть нерадивые хозяева. Депутаты готовы обсуждать концепцию развития каждого района. Краевая власть готова поддержать инициативы всех, кто намерен работать, не страшась трудностей».

**Владимир Корецкий**



# ЛЮДИ ДОЛЖНЫ ПИТЬ МОЛОКО ОТ СЧАСТЛИВОЙ КОРОВЫ

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ МОЖЕТ ГОРДИТЬСЯ: НАДОЙ ОТ ОДНОЙ КОРОВЫ ДОСТИГ РЕКОРДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ — 12056 КИЛОГРАММОВ. ОТ ОДНОЙ — В БУКВАЛЬНОМ СМЫСЛЕ: РЕКОРДСМЕНКА — ПЛЕМЕННАЯ КОРОВА ШВЕДКА (ГЕНЕТИЧЕСКИЕ КОРНИ ПРОСЛЕДИТЬ НЕТРУДНО) ИЗ ЗАО «ТУБИНСКОЕ». ПО ЧЕТВЕРТОЙ ЛАКТАЦИИ ПОЛУЧЕН НЕ ТОЛЬКО ВЫСОКИЙ НАДОЙ, НО И СОДЕРЖАНИЕ ЖИРА 4,2%, БЕЛКА — 3,2%.**

Эта информация прозвучала в краевом минсельхозе на плановом семинаре-совещании с руководителями племенных сельхозпредприятий, где были проанализированы состояние и перспективы развития племенной базы Красноярского края, эффективность использования современных технологических методов в племенном животноводстве.

С докладами выступили заместитель министра Н.И. Пыжикова — о бюджетной политике на 2013 год, начальник отдела развития животноводства МСХ И.В. Шадрин — о состоянии и перспективах развития животноводческого комплекса края, заместитель руководителя службы племенного животноводства Л.Л. Богданов — о задачах по повышению эффективности племенного животноводства и другие. Логичным дополнением к докладам и своеобразной организационной новинкой стала видеоконференция, проведенная санкт-петербургскими коллегами.

А началась она с темы «Точность и полнота информации как условие эффектив-



ного выбора инновационных технологий в молочном животноводстве», которую презентовал Владимир Суровцев, руководитель отдела экономических и организационных проблем развития отраслей сельского хозяйства Северо-Западного НИИ экономики и информации сельского хозяйства Россельхозакадемии.

— «Знание — сила» — сформулировано еще в XVI веке, а «Хотели как лучше — получилось как всегда» — в XX, — с первых минут заинтриговал Владимир Николаевич. — К сожалению, реализация Национальных проектов АПК, а теперь

и Госпрограммы, иногда соответствует второму высказыванию. Не все инвесторы, вошедшие в нашу отрасль, оказались способны обеспечить эффективность инвестиций, на которую рассчитывали. Я не знаю, как у вас, но у нас есть агрохолдинги, которые, имея кредиты даже до полумиллиона, не могут расплатиться.

И еще немного наглядной статистики: только 2% молока в стране производится по инновационным технологиям, в то время как на западе — практически все. В маленькой, с 5-миллионным населением, Дании ежедневно вводится 101 доильный робот! А ведь цель всех госпрограмм — обеспечить комплексное технологическое развитие сельскохозяйственной отрасли.

А тут еще засуха... Но! Там, где полностью освоена технология минимальной обработки почвы, было внесено нужное количество удобрений, посев произвдился вовремя и хорошими семенами, там, конечно, не 35 центнеров с гектара, как планировали, но 22 получили.

Однако, как это ни парадоксально, модернизация не только не привела к снижению себестоимости продукции, а, наоборот, существенно повысила ее. Как этот каскадный механизм преодолевать? Нужны не бухгалтера, не финансисты, а экономисты — именно те люди, которые



знают всю совокупность проблем и могут трансформировать эти знания в конкретный план. Снижение инвестиционной привлекательности отрасли становится явным, потому что производство рассматривается как искусство, а не как некая технология. С точки зрения экономистов, искусство — вещь хорошая, но дорогая, потому что технология способна массово производить дешевые товары, а искусство — в единичных случаях. Есть хорошие руководители, которые овладели принципами искусства и обеспечивают эффективное производство, но, к сожалению, таких (и у вас, в Сибири, тоже) — не сотни, а только десятки.

В птицеводстве проще: там есть возможность переносить опыт с одного места на другое. Например, у нас в 1995 году производили меньше 10 тыс. тонн мяса птицы, но пришли голландцы, скупили все, перенесли технологию со всеми нюансами и на старой базе создали современное производство на 270 тыс. тонн мяса птицы в год.

Для сравнения: мяса КРС мы получаем 20 тыс. тонн. Но в этой отрасли животноводства применить практику птицеводов невозможно, потому что нужна определенная адаптация, ведь у каждого региона свои климатические условия и особенности, даже в рамках одного края. У нас как-то начали переносить успешный опыт одного из комплексов на 1200 коров с высокопроизводительной «каруселью» в лесную зону — на север области, где болота и озера, а хозяйства разбросаны на 20–30 км. В итоге оказалось, что корма очень отдалились от животных, что привело к резкому росту себестоимости в конкретном хозяйстве. Как следствие — серьезные финансовые проблемы.

Мы, экономисты, считаем, что есть оптимальный срок эксплуатации «основного средства». И если сейчас корова племенная стоит 120 тыс. рублей, а когда сдаем на мясо — 30 тыс., то разницу в 90 тыс. рублей нужно распределить на то молоко, которое было произведено за ее технологическую жизнь. Эту арифметику надо понимать, когда принимается решение о реконструкции, модернизации или новом строительстве молочного комплекса. Нужно, чтобы корова не просто оставалась в стаде, а была здоровой и успела за пять лактаций дать пять полноценных телят. Задача не из легких, если корова содержится без ультрафиолета, без зеленых кормов и витаминов. Кстати, на западе, в частности, в Финляндии, законодательно закреплено, что корова должна пастись на пастбище в течение четырех месяцев, потому что люди должны пить молоко от счастливой коровы.

Да, инвестиции снижают одни из-



держки, но и повышают другие. Причем в какую бы технологию ни вкладывались средства: в доильный зал или в роботов. Опыт показал, что роботы — достаточно интересная технология, хотя было сомнение — не является ли это какой-то модой? На это скажу, что у нас, в северо-западном округе, самые консервативные по финансовой политике директора, но и самые опытные, прошедшие огромную школу в жизни, первыми перешли на использование роботов!

Молочное скотоводство — одна из немногих отраслей, которая от ВТО защищена рынком: молоко трудно перевозить. А вот к сыру это не относится: коллеги с Алтая уже везут сыр в Санкт-Петербург и достаточно успешно конкурируют с финскими производителями этой продукции. Как экономист советую: просчитывайте все варианты, различая, где бухгалтерская, а где экономическая себестоимость.

Тему видеоконференции продолжила Елена Тюренкова, директор регионального центра ООО «Плиноор». Она рассказала о значении информационных технологий в комплексной оценке экономики работы по воспроизводству дойного стада.

— Более 60% хозяйств работают по нашим программам и добиваются успеха. Тема воспроизводства достаточно узкая, но по значимости — актуальная. Во всех регионах нам постоянно задают один и тот же вопрос: что делать с проблемами воспроизводства? Этим озабочено и государство, пытаюсь стимулировать модели, которые работают на интегрированных данных, помогающих прогнозировать результаты работы в отрасли.

Но не бывает общих рекомендаций — бывает общая тенденция, и IT-технологии — это только инструменты, которые позволяют быстро обрабатывать

информацию из базы данных по заранее заданному алгоритму. К сожалению, а может, к счастью, человек должен сам поставить задачу: что он хотел бы получить от своего стада, какой цели достичь. Для любого бизнеса — это, конечно, получение прибыли. К сожалению, зачастую мы останавливаемся на каких-то локальных целях, одна из них — достижение показателя по воспроизводству. Например, увеличить уровень выхода телят на 100 голов. Но если уменьшить сервис-период и увеличить выход телят, оставив количество отелов за жизнь коровы без изменения, коэффициент воспроизводства не изменится. Это подтверждает неактуальность показателя «выход телят на 100 голов в год».

По нашим данным, при общей тенденции снижения, в различных регионах наблюдается разное количество отелов у коров с одинаково высокой продуктивностью, что говорит о наличии резерва. С другой стороны, все экономические показатели эффективности принято рассчитывать за календарный период: год, месяц, квартал, а ведь лактационный, отелный, сервис-период, а также продолжительность хозяйственного использования животных в стаде не совпадают с календарными. Это приводит к различным экономическим показателям, которые будут колебаться по годам. То есть необходимо только индивидуальный расчет с обязательным определением оптимальных параметров интенсивного использования стада в условиях реального хозяйства.

Вывод, к которому подвели участников семинара коллеги из Санкт-Петербурга, был понятен каждому: сегодня нелогично заниматься деятельностью, которая поглощает, но не образует капитал.

**Любовь Габербуш**



# ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ — ГАРАНТИЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ

*ОБЗОР ФИТОСАНИТАРНОЙ ОБСТАНОВКИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ В 2012 ГОДУ И ПРОГНОЗ НА 2013 ГОД*

Ежегодно сельскохозяйственные культуры в крае подвергаются атаке вредителей, а также поражаются рядом заболеваний. В случае отсутствия защитных мероприятий можно потерять значительную часть урожая. В течение вегетационного периода 2012 года фитосанитарный мониторинг в крае проводился по 77 вредным объектам. Защита посевов была проведена против 36 из них: против 25 видов вредителей и 11 видов болезней.



**Гусеницы лугового мотылька**

Из многоядных вредителей в крае наибольшую опасность представляют луговой мотылек и нестадные саранчовые. В 2012 году очажная вредоносность гусениц лугового мотылька отмечалась на юге края, где сохранялся зимующий запас вредителя, а также отмечался подлет бабочек в течение вегетации из Хакасии. Гусеницы повреждали посевы рапса, кукурузы, бобовых культур, многолетних трав, посадки картофеля, питались на сорняках на бросовых землях. Зимующий запас вредителя был обнаружен в некоторых южных районах. В 2013 году очажная вредоносность лугового мотылька возможна на юге края, на остальной территории — только при залете бабочек.

В 2012 году в связи с сухой, жаркой погодой и подгоранием естественных трав заселенность сельскохозяйственных угодий нестадными саранчовыми

была выше обычного. В 15 районах края из 30 обследованных численность саранчовых превышала порог вредоносности (ПВ). Пик численности вредителя отмечался в первой половине июля, а наибольшая заселенность посевов — в восточных и центральных районах края. При осенних обследованиях зимующий запас вредителя был обнаружен во всех районах, наибольший — в восточных и центральных. В 2013 году подъем численности нестадных саранчовых продолжится. При сухой, жаркой погоде в вегетационный период и плохом состоянии дикорастущих трав возможна их вредоносность на зерновых культурах.

Зерновые культуры в крае от фазы проростков в течение всей вегетации повреждаются постоянно сложившимся комплексом вредителей и болезней. В последние годы отмечается усиление вредоносности внутрискосовых вредителей и пшеничного трипса, так как с переходом в крае к минимальной обработке почвы стерня не запахивается,



**Нестадные саранчовые**

а остается в поле, являясь идеальным местом для их зимовки и накопления. В 2012 году в условиях дефицита влаги первой половины вегетации отмечалась высокая вредоносность внутрискосовых вредителей. Количество пораженных стеблей по сравнению с предыдущим годом и среднимноголетними показателями увеличилось. Потери урожая в среднем по краю составили 4,6%.

*Продолжение в следующем номере*



**Повреждения личинками  
внутрискосовых вредителей**



**Имаго и личинки  
пшеничного трипса**

# Самоходный КЗС-1218 «ПАЛЕССЕ GS12»

**ФАВОРИТ  
В ВЫСШЕМ КЛАССЕ  
ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ  
КОМБАЙНОВ**

- Совместное производство
- Сервисное обслуживание
- Субсидия 50%



Комбайны сертифицированы на соответствие требованиям директив Евросоюза с правом нанесения CE-маркировки.



• Высокопроизводительный комбайн эффективно работает в широком диапазоне урожайности зерновых культур. Хорошо приспособлен для работы в неблагоприятных условиях на уборке труднообмолачиваемых культур повышенной влажности.

- На КЗС-1218 «ПАЛЕССЕ GS12» достигнуты намолоты 4000 тонн и более.
- Не исключено, что даже импортные комбайны – аналоги по классу КЗС-1218 очень скоро уступят дорогу высококлассной агротехнике, создаваемой гомельскими комбайностроителями.

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Мощность двигателя	л.с	330
Схема обмолота		двухбарабанная
Объем зернового бункера	м <sup>3</sup>	8
Диаметры барабана-ускорителя	мм	600
Диаметр молотильного барабана	мм	800
Пропускная способность по хлебной массе	кг/с	12
Производительность по зерну	т/ч	18
Ширина захвата жатки	м	6,0; 7,0; 9,2
Ширина захвата подборщика	м	3,4
Емкость топливного бака	л	600



Отличительной особенностью молотилки «ПАЛЕССЕ GS12» являются увеличенные диаметры барабана-ускорителя и молотильного барабана: соответственно 600 и 800 мм. Результат – высокий уровень вымолота и сепарации, в том числе на высокостебельных культурах.

Для зерноуборочного комбайна КЗС-1218 «ПАЛЕССЕ GS12» применяются унифицированные зерновые жатки шириной захвата 6,7 и 9,2 метра.

ООО «АгроСельхозтехника» является представителем ПО «Гомсельмаш» на территории Красноярского края и Республики Хакасия.

г. Канск, ул. Товарная, 2, стр. 9  
тел.: 8 (39161) 2-09-21; 8 (39161) 3-93-99  
e-mail: agrosxt-kansk@yandex.ru

г. Красноярск, пр. Metallургов, 43, оф. 64  
т. (391) 245-59-41  
e-mail: agrosxt-krasnoyarsk@rambler.ru

WWW: <http://сельхозтехника-канск.рф>, <http://sxt.hut.ru>

реклама



# КАЖДОМУ ПОЛЮ – НАДЕЖНОГО ПОМОЩНИКА!



реклама

Комбайны Ростсельмаш созданы для того, чтобы убрать урожай быстро, в срок и с минимальными издержками. Из года в год они на практике доказывают свою эффективность. Четыре серии зерноуборочных комбайнов позволяют потребителям из регионов с различными условиями сделать оптимальный для своего хозяйства выбор.

**TORUM** – сверхпроизводительный роторный зерноуборочный комбайн с высочайшей пропускной способностью, который позволяет убирать целый ряд культур на полях с большой урожайностью.

**ACROS** – серия высокопроизводительных комбайнов с традиционной схемой обмолота, дополненной многими инновациями.

**VECTOR** – быстрый и экономичный, позволяет существенно снизить затраты на уборку, а значит – увеличить прибыль.

**NIVA** – надёжный и простой в обслуживании комбайн, использование которого на небольших полях – тактика, проверенная временем.

## **TORUM 760/740**



- Двигатель 490/400 л.с.
- Диаметр ротора 762 мм, длина 3200 мм
- Охват деки 360 град.
- Очистка 5.20 м<sup>2</sup>
- Бункер 12 000/10 500 л
- Выгрузка 105 л/с

## **ACROS 590 Plus/580/530**



- Двигатель 325/300/255 л.с.
- Диаметр барабана 800 мм, длина 1480 мм
- Сепарация 5 клавиш, S=6.3/6.15/6.15 м<sup>2</sup>
- Очистка 5.20 /4.74 /4.74 м<sup>2</sup>
- Бункер 9000 л
- Выгрузка 90 л/с

## **VECTOR 420/410**



- Двигатель 220/210 л.с.
- Диаметр барабана 800 мм, длина 1180 мм
- Сепарация 5 клавиш, S=5.0 м<sup>2</sup>
- Очистка 3.59 м<sup>2</sup>
- Бункер 6000 л
- Выгрузка 50 л/с

## **VECTOR 450 Track**



- Двигатель 255 л.с.
- Диаметр барабана 800 мм, длина 1180 мм
- Сепарация 4 клавиш, S=5.0 м<sup>2</sup>
- Очистка 3.59 м<sup>2</sup>
- Бункер 6000 л
- Выгрузка 50 л/с

# БЕСПАХОТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ MINI TILL и NO TILL

!!! 50% СУБСИДИРОВАНИЕ !!! 50% СУБСИДИРОВАНИЕ !!! 50% СУБСИДИРОВАНИЕ !!!

## ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «КРАСНОЯРСК» (mini till).

Сошник-стрельчатая лапа.

Более двадцати модификаций с шириной рамы от 4,8 до 12,2 метра,  
в мае на полевые испытания выходит ПК «КРАСНОЯРСК» с рамой 15,8 метра.

Золотые и серебряные медали крупнейших сельскохозяйственных выставок России и Казахстана.



## ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ЕНИСЕЙ» (no till).

Дисковый сошник. Около десяти модификаций с шириной рамы от 5,1 до 14 метров. Золотые и серебряные медали крупнейших сельскохозяйственных выставок России и Казахстана.



## ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС «КРАСНОЯРСК-Т»

(гибрид двух технологий, разработка 2012 года).

Режущий сошник-стрельчатая лапа, высевашный дисковый сошник. Лидер продаж сезона 2013 года. Четыре модификации с шириной рамы от 6,1 до 9,7 метра. Золотая медаль выставки «Золотая осень-2012».



## ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«КРАСНОЯРСК-ТАЙДОН 10,2» (no till).

Долотообразный сошник, раздельное внесение семян и удобрений.

## ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«КРАСНОЯРСК-А 10» (no till).

Долотообразный сошник, новинка сезона.



## ПЛАСТИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ:

- Емкости от 100 до 10 тыс. литров
- Септики (выгребная яма) от 3 тыс. до 5 тыс. литров
- Домики для телят
- Каркасы и баки для душа, мобильные туалетные кабины, контейнеры для мусора, ванны, дорожные блоки, купели для бани и многое другое.



ВСЕ КОМПЛЕКСЫ КОМПЛЕКТУЮТСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ИЛИ ПЛАСТИКОВЫМИ БУНКЕРАМИ ОБЪЕМОМ ОТ 6 ДО 10 КУБОМЕТРОВ.

  
**ОАО "НАЗАРОВОАГРОСНАБ"**

662200, Россия, Красноярский край, г. Назарово, ул.1-я Коммунальная, 4  
Тел. (39-155) 3-23-13, 3-05-28, 3-01-02, 3-27-60, факс 3-21-09, 5-40-75  
электронный адрес: [nazaragrosnab@mail.ru](mailto:nazaragrosnab@mail.ru)  
[www.nazarovoagrosnab.ru](http://www.nazarovoagrosnab.ru)



реклама

**АГРО-МАСТЕР**  
КРАСНОЯРСКИЙ  
[www.amgsibir.ru](http://www.amgsibir.ru)

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТРАКТОРЫ



Модель Т9 (450-600 л.с.)



Модель Т8 (290-350 л.с.)



Модель Т7000 (180-260 л.с.)



Модель Т6000 (100-180 л.с.)



Модель Т5000 (76-110 л.с.)

# КОМБАЙНЫ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ



Серия CX (260-400 л.с.)

двухбарабанная система обмолота



Серия CR (350-500 л.с.)

двухроторная система обмолота



Кормоуборочный комбайн FR (400-650 л.с.)



Пресс-подборщик тюковый серии BV



Пресс-подборщик рулонный серии BR

## О Ф И Ц И А Л Ь Н Ы Й Д И Л Е Р АГРО-МАСТЕР КРАСНОЯРСКОЕ

662521, Красноярский край, Березовский р-н,

п. Березовка, ул. Тракторная, д. 1в

тел.: (391) 2811115, 2811116

тел. сот. 89620810518

[agro\\_master@mail.ru](mailto:agro_master@mail.ru)

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



Самоходная косилка H8040 (130 л.с.)



Телескопический погрузчик LM5000



Компания «АГРО-Машинери» является эксклюзивным дилером техники сельскохозяйственного назначения марки «Challenger» («Челленджер») в 12 регионах Российской Федерации. Только работа с нами гарантирует вам своевременную поставку техники, оперативное снабжение запасными частями и расходными материалами, а также высококвалифицированную техническую поддержку с возможностью выезда к клиенту, которую осуществляют инженеры-механики, регулярно проходящие обучение на заводах-изготовителях.

Линейка наших продуктов постоянно пополняется новыми брендами, что дает возможность разработки индивидуальных комплексных решений для сельхозпредприятий полного цикла от колесных и гусеничных тракторов различной степени мощности до многофункциональных орудий для почвообработки.

«АГРО-Машинери» -- Ваш проводник в мир высоких технологий и современных стандартов обработки земель и урожая.

Выбирая «Челленджер», вы выбираете успех!



**Агро  
Машинери**

[www.agro-machinery.ru](http://www.agro-machinery.ru)

г. Новосибирск,  
ул. Д. Ковальчук, 1  
(383) 212-52-16;  
212-52-17

г. Барнаул,  
ул. Аносова, 3  
(3852) 22-94-05;  
22-94-09

г. Красноярск,  
ул. 2-я Брянская, 53  
(391) 223-38-44

**Challenger**



реклама

**100**  
100 лет инноваций и успеха.  
**100**  
100.claas.com

Комбайн TUCANO 450  
производства «КЛААС» г. Краснодар  
стал в 2012 году лауреатом  
Всероссийского конкурса  
«100 лучших товаров России»!



**ГАЛАКТИКА**  
ТОРГОВЫЙ ДОМ

**CLAAS**



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР  
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ И РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ**

г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1, стр. 29, тел (391) 2900-321, 2900-158  
e-mail: mail@galactica.kras.ru  
г. Минусинск, ул. Чапаева, 16, тел. (39132) 2-58-38  
e-mail: mgalactica@galactica.kras.ru

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



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА  
И НАДЕЖНОСТИ

# ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КАМАЗ



реклама



г. Красноярск, ул. Мечникова, 50  
т.: (391) 290-14-58



\* С 1 апреля максимальная скидка на надежный российский внедорожник UAZ Patriot 2013 года составит 55.000 рублей. При этом вы получаете в подарок дополнительный отопитель салона, парктроник, штатную сигнализацию, тонированный салон, фаркоп и другие полезные опции.



г. Красноярск, ул. Мечникова, 50, т.: (391) 290-14-56



реклама

# ПРЕДСТАВИТЕЛЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ ВЫСОКО ОЦЕНИЛ УРОВЕНЬ КРАЕВОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА



В рамках состоявшегося в Красноярске II Съезда работников агропромышленного комплекса Сибири край посетил директор департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России Петр Чекмарев. Он провел ряд совещаний с представителями власти и агронауки края, встретился с коллективами краевого Россельхозцентра, Агрохимцентра «Красноярский», а также с учеными Красноярского научно-исследовательского института.

Под председательством Чекмарева были рассмотрены вопросы улучшения плодородия почв, проанализирован мониторинг состояния фитосанитарной обстановки в крае на 2013 год, обсуждено состояние отрасли селекции семеноводства сельскохозяйственных культур и разрабатываемой

системы земледелия края в новых экономических условиях.

Петр Чекмарев высоко оценил вклад краевых ученых во внедрение научных разработок и передовых технологий в АПК региона, а также работу регионального правительства по материально-техническому оснащению научных учреждений.

— Земледелие в крае ведется по всем правилам агронауки. Власть выделяет средства на комплексное обследование почв, без чего невозможна адаптация отрасли к требованиям ВТО. Поддержка Федерации направлена на увеличение качества выпускаемой продукции и ее конкурентоспособности. Без вышеуказанной работы на региональном уровне поддержка неэффективна. Отрадно, что краевая власть понимает это. Благодаря эффективной

аграрной политике Губернатора Льва Кузнецова регион по праву считается лучшим Сибирским регионом по культуре земледелия. Девятый год подряд краевые аграрии получают лучшую в Сибири урожайность зерновых культур. В среднем за семь лет она составляет 23,5 центнера с гектара, — подчеркнул Чекмарев.

Также в рамках визита директор департамента встретился с академиком Российской академии наук Николаем Суриным. Под его руководством коллектив селекционеров НИИ вывел и внедрил в производство 67 сортов сельскохозяйственных культур. При этом данные сорта возделываются далеко за пределами края. Академик рассказал Петру Чекмареву о своих дальнейших планах в селекционной работе.





## КАК ГЕРЕФОРДЫ В КАРАТУЗСКОМ ПОЯВИЛИСЬ

*Она — бывший чиновник администрации, а он — киномеханик с 30-летним стажем. Вместе они разрушили стереотип о том, что заниматься сельским хозяйством под силу только людям деревенской закалки.*



— Я работал киномехаником в Туве много лет. В Красноярский край переехал работать по той же специальности. Но потом потянуло на животноводство, — рассказывает Владимир Войнов, фермер из Каратузского района.



Не думала о фермерстве и Светлана Каткова:

— 15 лет я отработала на государственной службе в муниципалитете: администрация села, администрация района. А интерес к земле,

наверное, мне передался на генетическом уровне. Мой дед был «кулаком», как тогда говорили, а сейчас бы его назвали крупным фермером. Вот, наверное, что-то внутри нас живет и подталкивает к крестьянской работе.

У Владимира уже был трактор и желание работать на земле, у Светланы — лишь уверенность, что все получится. Необычный союз фермеров образовался всего два года назад. Срок для животноводства небольшой, но ведь это только самое начало. Перспективу разглядели в производстве говядины, оттого и выбрали для выращивания самую мясную породу — герефордскую. Их быки весом больше тонны, коровы — 600 кг. Разглядеть герефордов на фоне обычных коров не составляет труда. Они упитанные и коренастые, темно-красной масти, с густым подшерстком, который помогает скоту зимовать под открытым небом даже в 30-градусный мороз.

— Мне нравится, что герефорды, будучи исключительно мясной породой, едят практически все. Им не нужно теплых помещений, как для дойных коров. Необходимы только навесы, защищающие от ветра, — и животные комфортно растут, набирают вес. Очень интересно наблюдать за отелами: летом появился теленок, сразу отряхнулся, попил молока и пошел травку есть. Что мама делает, то и он. Жизнеспособные, крепкие животные, — довольна своим пополнением Светлана Каткова.

Но какие бы ни были плюсы от неприхотливости герефордов — их нужно обильно кормить. Животные весьма прожорливы — за зиму съедают до 200 тонн сена, в сутки они набирают до 1,5 кг веса. И чем больше разрастается стадо, тем больше необходимо кормов.

— Развести герефордов не проблема. Проблема — прокормить. Для того чтобы справиться с ней, нам каждый год нужно выращивать не меньше 50 га многолетников. Поля взяли заброшенные колхозные — путем скупки паев у людей. Практически целинные земли. Надо это все поднимать, — рассуждает Светлана.

Своей техники на посевные и покосы фермерам уже не хватало. Да и в зимний период без трактора —



никуда. Брали машины в аренду, а это 3 тыс. рублей в месяц за каждую единицу. Если бы дело так пошло и дальше, то прибыли от животноводства можно было и вовсе не дожидаться. Но Светлане и Владимиру повезло — они вошли в число первых 24 получателей грантов по программе «Начинающий фермер».

— Мы долго не могли поверить, удивлялись, что грант дали в такой далекий район. Это же самая глухомань, где медведи ходят, — смеется Владимир Войнов.

По государственному гранту фермеры получили 1,5 млн рублей. На них и купили недостающую в хозяйстве технику — трактор с телегой, дисковую борону и сеялку. Теперь заготавливать корма на зиму будет легче и можно уверенно строить планы на увеличение поголовья. Сейчас в хозяйстве 30 коров, а через 6 лет рассчитывают на увеличение до 600.

— В ближайших планах довести поголовье до 200 голов КРС и около 500 голов свиней. С таким набором

техники это сделать гораздо легче. Будем еще и подкупать, конечно, уже за свой счет. Думаю, что это реально, — делится планами Светлана Каткова.

Уверены фермеры и в том, что спрос на продукцию будет. Ведь мясо у герефордов нежное, из-за жировых прослоек, образующих красивый узор на мясном срезе, оно и называется «мраморным».

**Елена Звонарева**



**BELSHINA**



**ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

т. (391)205-07-07 сот. 89831693069  
e-mail: bergerASM@mail.ru  
ООО «АСМ Красноярск», ул. Дорожная 16.

реклама

# ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВАШЕГО УРОЖАЯ

ООО «АСМ КРАСНОЯРСК» ПРЕДСТАВЛЯЕТ НА РЫНКЕ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ КРАЯ МАШИНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И ОРОШЕНИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КАЗАНЬСЕЛЬМАШ»

ОПРЫСКИВАТЕЛИ ОП-2500 АРГО, ОП-3000 БАРС, САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ БАРС-3000  
СЕГОДНЯ ЯВЛЯЮТСЯ САМЫМИ ПРОДАВАЕМЫМИ МАШИНАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СВОИХ КЛАССАХ

## ОПРЫСКИВАТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ ОП-2500 СЕРИИ АРГО

Отработанная конструкция и минимальные затраты позволили данным машинам стать самыми распространенными в РФ.

цена от  
**336 000**  
рублей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ ПРИЦЕПНЫХ ОП-2500 СЕРИИ АРГО и ОП-3000 СЕРИИ БАРС		
Параметр	ОП-2500 АРГО	ОП-3000 БАРС
Объём основного бака	2 500 л	3 000 л
Ширина захвата, м	18; 21,6; 24	18; 21,6; 24
Высота регулирования штанги	50 – 200 мм	50 – 200 мм
Дополнительная ёмкость для технической воды	120 л	300 л
Дополнительная ёмкость для раствора	35 л	35 л
Производительность насоса	165 л/мин.	203 л/мин.
Дорожный просвет (клиренс)	70 см	65 см
Регулируемая колея, м	1,4; 1,5; 1,8	1,4; 1,5; 1,8
Габаритные размеры, м	5,55 x 2,4 x 2,4	6,5 x 2,4 x 2,4
Масса (не более)	1 500 кг	1 950 кг

## ОПРЫСКИВАТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ ОП-3000 СЕРИИ БАРС

Автоматизированный опрыскиватель нового поколения разработан на основе детального изучения конструкций лучших опрыскивателей мира.

цена от  
**1 030 000**  
рублей



цена от  
**4 300 000**  
рублей

## САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ БАРС-3000

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА САМОХОДНОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ ОП-3000 СЕРИИ БАРС\*

Ширина штанги, м	24 (28 – опция)	Рулевое управление	Гидростатическое
Высота штанги, см (регулировка)	55 – 215 (более 215 – опция)	Подвеска	Пневматическая, с автоматическим контролем высоты
Объём основного бака, л	3 000	Тип трансмиссии	Механическая, с приводом на задние колеса, дифференциал с автоблокировкой, окончателная трансмиссия двойными цепями в смазочном масле
Объём бака для промывки, литров	120	Сцепление (тип, действие)	Монодиск, пневматическое
Объём миксера-смесителя, литров	35	Коробка передач	5-ступенчатая механическая (5+1)
Марка и модель двигателя	ММЗ; 4-тактный жидкостного охлаждения с турбонадувом Д-245.9Е2	Привод	Задний
Мощность двигателя при частоте вращения двигателя 2200 об/мин, л.с.	130 (95,7 кВт)	Тормоза	Гидравлические, самообслуживающие, с двумя независимыми схемами, с двумя цилиндрами на задних колесах
Объём двигателя, л	4,75	Ширина колеи (фиксированная), м	2,10 до 2,25 м или 2,4 до 2,8 м
Клиренс (дорожный просвет), см	160	Габариты (длина x ширина x высота), м	7,9 x 3 x 3,8*
Нагнетающий центробежный насос, л/мин	500	Масса с пустым баком, кг	6 300*
Топливный бак, л	120		

ЗАЧЕМ ПЛАТИТЬ БОЛЬШЕ?  
ИМПОРТНОЕ КАЧЕСТВО ПО РОССИЙСКОЙ ЦЕНЕ!



ООО «АСМ КРАСНОЯРСК»  
ДИЛЕР ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КАЗАНЬСЕЛЬМАШ»  
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ

660048, г. Красноярск, ул. Дорожная, 16  
Тел.: 8 (391) 293-70-26

сайт: [www.asm24.ru](http://www.asm24.ru)

# КАК ПОЛУЧИТЬ ГРАНТ НА РАЗВИТИЕ ДЕЛА

**В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ПРОШЛИ СЕМИНАРЫ, НА КОТОРЫХ СОТРУДНИКИ КРАЕВОГО МИНСЕЛЬХОЗА ПОД РУКОВОДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЯ МИНИСТРА ВЯЧЕСЛАВА ЦВЕТКОВА ПРОВОДИЛИ КОНСУЛЬТАЦИИ ДЛЯ СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ НА ТЕМУ «УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ ФЕРМЕРСКИХ ГРАНТОВ».**

Напомним, в 2012 году Минсельхоз РФ разработал два новых мероприятия по поддержке фермерского движения: гранты на поддержку начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм. Соответствующие программы реализуются на условиях софинансирования с регионами. Причем в этом году, по решению Губернатора Л.В. Кузнецова, из краевого бюджета на гранты выделено 54 млн рублей, что на 22 млн рублей больше, чем в прошлом году.

По словам главы краевого минсельхоза Леонида Шорохова, интерес к конкурсу, который стартовал в начале апреля, люди проявляют достаточно активно. Если в 2012 году на один грант претендовало в среднем два человека, то в 2013-м, по предварительным данным, — 3–4 соискателя.

— Напоминаю, что гранты предоставляются по двум программам: «Развитие в Красноярском крае семейных животноводческих ферм на базе крестьянских фермерских хозяйств»

и «Поддержка начинающих фермеров в Красноярском крае». Заявить о своем участии в первой программе может индивидуальный предприниматель — глава крестьянско-фермерского хозяйства со стажем работы более года. Он должен иметь на счете 40% от запрашиваемой суммы, а размер гранта может быть равен 21 млн 600 тыс. рублей. Участником второй программы может стать индивидуальный предприниматель — глава крестьянско-фермерского хозяйства со стажем работы не более 2 лет, при наличии на счете 10% от запрашиваемой суммы. Размер гранта составит до 1 млн 750 тыс. рублей. Средства эти передаются фермерам безвозмездно и расходуются ими в соответствии с их бизнес-планами, — сообщил министр.

Также соискатели должны отвечать требованиям, представленным в положениях программ, с которыми можно ознакомиться на сайтах <http://krasikc-apk.ru/Nachinayushii%20fermer> и <http://krasikc-apk.ru/Semeinii%20fermi>.

Победители будут определены до 1 июня. Последний срок подачи пакета документов — 30 апреля, до 17.00. Документы в соответствии с перечнем, указанным в положениях, необходимо доставлять в канцелярию министерства сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края по адресу: ул. Ленина, 125, каб. 609. Консультации оказываются по телефонам: 8 (391) 244-57-03, 249-37-58, 221-43-45.



# ВПЕРЕД, К ВЫСОКИМ УРОЖАЯМ

**СОБРАТЬ 95 МЛН ТОНН ЗЕРНА. ТАКУЮ ЗАДАЧУ ПОСТАВИЛ ПЕРЕД АГРАРИЯМИ РОССИИ МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НИКОЛАЙ ФЕДОРОВ. УЧИТЫВАЯ, ЧТО В СРЕДНЕМ СТРАНА СОБИРАЕТ 65–70 МЛН ТОНН, НАЗВАННАЯ ЦИФРА ВЕСЬМА ВПЕЧАТЛЯЕТ. А ЕСЛИ ТАК ЖЕ, КАК В ПРОШЛОМ ГОДУ, ОПЯТЬ ПОДВЕДЕТ ПОГОДА, ТО ЗА СЧЕТ ЧЕГО МОЖНО ДОБИТЬСЯ ТАКОГО УРОЖАЯ? ОТВЕТ, КАЗАЛОСЬ БЫ, ЛЕЖИТ НА ПОВЕРХНОСТИ: БЛАГОДАРИЯ ВЫСОКОЙ КУЛЬТУРЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И НОВЫМ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫМ СОРТАМ. ЧТО ПРЕДЛАГАЮТ СЕГОДНЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦАМ УЧЕННЫЕ-СЕЛЕКЦИОНЕРЫ, И КАКОЙ ЕСТЬ ШАНС ПОПАСТЬ НА ПОЛЯ НАУЧНЫМ РАЗРАБОТКАМ? ЧТОБЫ УЗНАТЬ ОТВЕТЫ НА ЭТИ ВОПРОСЫ, МЫ ОТПРАВИЛИСЬ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.**

Наталья Зобова, заведующая отделом оценки селекционного материала Красноярского НИИ Россельхозакадемии:

— Такого сорта у нас раньше не было. Он будет переносить засуху, температуру 40 °С, и его урожайность не будет меньше 50 центнеров с гектара. Это прорыв в сельском хозяйстве.

Сорт пшеницы, которому будет нипочем даже 40-градусная жара, — не чудеса природы, а результат труда красноярских селекционеров. В тысяче пробирок — тысячи крохотных ростков новых сортов пшеницы, ячменя, овса и гороха. Одни из них будут устойчивы к засухе, другие смогут расти в засоленных или закисленных почвах, третьи будут не по зубам вредителям. Но прежде чем эти сорта будут доступны для фермеров, ученым НИИ сельского хо-



зяйства предстоит провести кропотливую работу.

— Из незрелой зерновочки мы берем незрелый зародыш, маленький фрагмент. Из этого зародыша мы получаем каус, а затем пересаживаем его на другие среды, чтобы получить ростки. Если создание сорта традиционными методами с помощью селекции составляет лет 12, то с помощью такой ускоренной селекции в культуре тканей мы можем этого достигнуть за 4–5 лет, — объясняет Наталья Зобова.

Жизнь растений в пробирке начинается в изолированных боксах. Сотни образцов пересаживают из одной искусственной среды в другую. Сначала этим бесформенным клеткам предстоит дать росток, потом пустить корни. К сожалению, большинство из них погибает уже на первоначальном этапе.

— Регенеранты при высадке погибают, их остается мало. Но зато, то, что остается, то, что выживает, — действительно ценный материал.

Корневая гниль. Об этой напасти наверняка знает каждый земледелец. Она практически полностью поражает молодые всходы. Но, возможно, уже через пару лет, благодаря работе ученых-иммунологов, будут выведены устойчивые к этой болезни сорта зерновых.

— Существует микроскопический грибок, который развивается на растении и вызывает его угнетение. В результате растение может погибнуть. В данном случае это корневые гнили. Также наш сектор занимается изучением ржавчины, — рассказывает Надежда Нешумаева, заведующая сектором иммунитета Красноярского НИИ Россельхозакадемии. — А вот на этом поле уже в марте будут собирать первый уро-



жай. Правда, поле размером всего в квадратный метр, а вместо солнышка — лампы накаливания. Честь быть сюда посаженными выпадает не каждому ростку, а только лучшим из лучших, тем самым, которые были выращены в пробирке.

Валентина Ступко, старший научный сотрудник отдела оценки селекционного материала Красноярского НИИ Россельхозакадемии:

— Мало того, они смогли акклиматизироваться, а это тоже доказывает их высокую устойчивость. Они не засохли, сформировали хорошую корневую систему, габитус растения. И самое главное — они сформировали колос. Это действительно лучшие из лучших, из того, что у нас было отобрано из многих сотен. Вот, например, солеустойчивый овес. Мы его высадили из такой же пробирки. Сейчас это уже полноценное растение, сформировавшее колос. Он способен расти в условиях высокого содержания соли в почве. Есть у нас засухоустойчивая пшеница. В последние годы все мы наблюдали, какой вред наносит засуха урожайности, так вот, именно эти сорта будут обеспечивать высокие урожаи в будущем, если изменение климата будет продолжаться в том же направлении, что и сейчас.

— Я думаю что мне еще при жизни удастся получить сорт, который сможет давать 100 центнеров с гектара. Это моя белая мечта, — говорит академик Николай Сурин, заместитель директора по селекции Красноярского НИИ Россельхозакадемии.

На счету академика Николая Сурина десятки новых сортов овса и ячменя. За границей он уже давно стал бы миллионером. Иностранные селекционеры его уровня получают за каждый сорт, запущенный в производство, стабильные отчисления

в виде процентной пожизненной ренты. У нас же выдающиеся достижения оцениваются в копеечные премии. Но не деньги главное для Николая Александровича, а цель, к которой он идет всю свою сознательную жизнь. Особая гордость Академика Сурина — ячмень «Соболек». На международных испытаниях в Швейцарии он дал 92 центнера с гектара и занял 4 место в мировом рейтинге. А на подходе еще один сорт, который тоже мог бы принести ученому всемирную известность.

— Самый перспективный сорт — это «Абалак», мы его вывели вместе с институтом Северного Зауралья. Он очень высокопродуктивный, устойчив к полеганию, формирует прекрасное зерно. Сейчас его изучают на пивоваренные качества, и, мне думается, что это будет первый сорт в Восточной Сибири пивоваренного направления, — говорит Николай Александрович.

Недавно академик Сурин вместе со студентами агроуниверситета проводил эксперимент. Посадили овес и ячмень, которые выращивали крестьяне 50 лет назад, и те сорта, которые сегодня используются в промышленном растениеводстве. Результат был ожидаемым: урожайность новых сортов была выше в два раза.

— 35–40 лет назад у нас в институте работал экономист Вершинин. В период, когда мы получали примерно 8–10 ц/га, он вывел прогноз, что к 90-м годам мы сможем получить урожайность в среднем по краю 20 ц/га. Тогда я думал, что это несбыточная мечта, но в последние годы мы стали получать 22–24 ц/га в среднем по краю, и это, конечно, большое достижение. Я думаю, что в недалеком будущем мы 30 ц/га получим, а если говорить о перспективах, то скоро будет 40–45 ц/га.

В следующее помещение мы пришли буквально по запаху. Аромат свежеспекаемого хлеба в коридорах научного учреждения, как оказалось, явление обыденное и повседневное. В роли булочницы — кандидат сельскохозяйственных наук. Ей предстоит вынести вердикт каждому новому сорту. Вся суть зерна можно узнать только так — после выпечки из него хлеба, определив тем самым, пойдет оно в муку или отправится на корм скоту.

Людмила Плеханова, заведующая сектором оценки зерна Красноярского НИИ Россельхозакадемии:

— Бывает, что вроде все качества хорошие, и хлеб должен быть хорошим. А выпечка получается низкого качества.

Эта лаборатория была создана в 1967 году. В то время в крае сеяли канадские сорта пшеницы, но уже через 10 лет работники лаборатории совместно с селекционерами вывели свой первый красноярский сорт сильной пшеницы «Зарница», которая была пригодна для хлебопечения.

— Наша лаборатория единственная на всю Восточную Сибирь. Сейчас все связи разорваны, а раньше все анализы по удобрениям, по селекционным номерам делались здесь, — рассказывает Людмила Плеханова.

Идеальный хлеб для потребителя, без консервантов и разрыхлителей, 100 центнеров зерна с гектара для каждого фермера — казалось бы, к этому ученые подошли уже вплотную. Однако многие научные разработки, успешно прошедшие все различные испытания и комиссии, на поля так и не попали, а продолжают пылиться на полках.

Почему так происходит, разъясняет директор Красноярского НИИ сельского хозяйства Россельхозакадемии Николай Петровский:

— Ситуация складывается таким образом: ученые выводят сорт, он проходит госсортиспытания, его рекомендуют и районируют, а в итоге семян нет, и наши сельхозоваропроизводители не могут их получить. Причина тому — недостаточное финансирование и изношенная материально-техническая база. Новые сорта семян гороха, овса, ячменя и пшеницы ученые выводят, но их количество порою не превышает нескольких килограммов. А для красноярских аграриев нужны тонны и тысячи тонн.

Объемы производства элитных семян, которыми сегодня занимаются семеноводческие хозяйства края, увы, тоже не могут закрыть потребности наших сельхозпроизводителей. Поэтому все чаще красноярские фермеры едут за новинками в соседние сибирские регионы, а семена картофеля и вовсе приходится покупать у европейских фермеров. Возможно, сделать труды наших селекционеров доступнее поможет государственная поддержка. В этом году наука впервые получит помощь из краевого бюджета.

— По долгосрочной программе, которая рассчитана на три года, мы, конечно, ожидали большую поддержку. На этот год нам было выделено всего 25 млн рублей. Было принято решение усилить в этом году производство элитных семян зерновых, зернобобовых и трав, — говорит Николай Петровский.

Бюджетные деньги помогут научному учреждению закрыть самые узкие и проблемные места: купить удобрения, средства химзащиты, оригинальные семена трав и пшеницы, которых нет у нас в крае, приобрести комбайн и опрыскиватель. И хочется верить, что через несколько лет модное сегодня слово «инновации» все же можно будет применить к разработкам красноярских ученых-аграрников. А достижения селекционеров наконец появятся на полях Красноярского края.

В заключение хочется поделиться своими впечатлениями, которые остались после посещения института. Вот вроде бы и ученые у нас есть, настоящие энтузиасты, которые за мизерную зарплату кладут годы своей жизни на выведение не просто новых сортов, а необходимых нашим аграриям как воздух, и земледельцы, знающие, что от худого семени нельзя получить хороший урожай. Но так получается, что от селекции до массового производства этих семян — будто пропасть. И, возможно, намерение института самостоятельно заняться семеноводством — та мера, которая сможет исправить ситуацию.

**Марина Зуева**



# ПАСХА — ЭТО ПУТЬ ИЗ АДА



Пасха — это не просто праздник. Это — суть христианства. Если мы внимательно прочитаем апостольские послания и посмотрим те первые проповеди, что приведены в «Деяниях апостолов», нас ждет сюрприз: апостолы не знают никакого «учения Христа». Ни разу они не говорят «как учил нас Господь», не пересказывают Нагорной проповеди и не передают из уст в уста рассказы о чудесах Христовых. Важнее всего этого для них одно: Он умер за грехи наши, но и воскрес. Пасхальные события — вот основа христианской проповеди. Христианство — не «учение», не моралистика, а просто рассказ о факте. Апостолы и проповедуют только факт — событие, очевидцами которого были.

Но при этом они говорят о Воскресении Христовом не как о событии лишь в Его жизни, но и в жизни тех, кто принял пасхальное благовестие, потому что «Дух Того, Кто воскресил из мертвых Иисуса, живет в вас» (Рим. 8,11). Необычность происшедшего со Христом в том, что смерть Его и воскресение «действует в нас» (2 Кор. 4,12).

И с тех пор каждый христианин может сказать: самое главное событие в моей жизни произошло в Иерусалиме, «при Понтии Пилате»...

Что же мы празднуем в Пасху? О богословии говорить современным людям сложно, поэтому присмотримся к тому, что говорит об этом икона.

Но в православной иконографии нет иконы Воскресения Христова! Знакомое всем нам изображение Христа, в белоснежных ризах исходящего из гроба со знаменем в руке, — это позднейшая католическая версия, лишь в послепетровское время появившаяся в российских храмах. Традиционная православная икона не изображает момент Воскресения Христова. Существует, однако, немало икон, надпись на которых говорит, что перед нами «Воскре-

сение Господа нашего Иисуса Христа», а реальное изображение все же повествует о событиях, имевших место днем раньше — в Великую Субботу. Пасхальной иконой Православной Церкви является икона «Сошествие во ад».

Христос на этой иконе как будто абсолютно статичен. Он держит за руки Адама и Еву. Он только готовится извести их из места скорби. Подъем еще не начался. Но только что закончился спуск: одежды Христа еще развеваются (как после стремительного спуска). Он уже остановился, а одежды еще опадают вслед за ним. Перед нами — точка предельного нисхождения Христа, от нее путь пойдет ввысь, от преисподней — в Небо. Христос ворвался в ад, и сокрушенные им врата ада, разломанные, лежат под Его ногами.

«Сошествие во ад» являет нам, как совершается победа Христова: не силой и не магически-авторитарным воздействием, но — через максимальное «Самоистощание», самоумаление Господа. Ветхий Завет повествует, как Бог искал человека. Новый Завет, вплоть до Пасхи, нам говорит, как далеко пришлось пойти Богу, чтобы найти все же Своего Сына.

Вся сложность иконографии Воскресения связана с необходимостью показать, что Христос — не только Воскресший, но и Воскреситель. Она говорит о том, зачем Бог пришел на землю и принял смерть.

На этой иконе дан момент перелома, мгновение встречи двух разнонаправленных, но единых по цели действий: предельная точка Божественного нисхождения оказывается начальной опорой человеческого восхождения. «Бог стал человеком, чтобы человек стал богом» — такова золотая формула православного понимания человека.

Эти (ранее закрытые) возможности преображения открываются для человека стремительно — «во едином часе». «Пасха» и означает

«переход», стремительное избавление. В ветхозаветные времена пасхальным хлебом были опресноки — безквасные хлебы, изготовленные наскоро из теста, которое некогда было даже заквасить. Столь же стремительно свершается и освобождение человечества (уже всего человечества, а не только еврейского народа) от рабства (уже не египетскому фараону, но самой смерти и греху).

Главный смысл иконографии Воскресения — сотериологический. «Верно слово: если мы с Ним умерли, то с Ним и оживем» (2 Тим. 2,11). «Как Христос воскрес из мертвых славою Отца, так и нам ходить в обновленной жизни. Ибо если мы соединены с Ним подобием смерти Его <в крещении>, то должны быть соединены и подобием воскресения, зная то, что ветхий наш человек распят с Ним... дабы нам не быть уже рабами греху» (Рим. 6,4–6).

Воскресение Христа — это дарованная нам победа. Или — победа Христа над нами. Ведь мы сделали все, чтобы Жизнь не «жилиствовала в нас»: вывели Христа за пределы града своей души, своими грехами пригвоздили Его ко кресту, поставили стражу у гробницы и запечатали ее печатью неверия и безлюбности. И — вопреки нам, но ради нас — Он все-таки воскрес.

Поэтому иконописец, задача которого — передать пасхальный опыт Церкви, не может просто представить саму сценку исхождения Спасителя из гроба. Иконописцу необходимо связать Воскресение Христа со спасением людей. Поэтому пасхальная тематика и находит свое выражение именно в изображении сошествия во ад.

Распятый в пятницу и Воскресший в воскресенье, Христос в субботу нисходит во ад (Еф. 4,8–9; Деян. 2,31), чтобы вывести оттуда людей, освободить пленников.

Первое, что бросается в глаза в иконе сошествия, — это то, что в аду находятся... святые. Люди в нимбах окружают Христа, сошедшего в преисподнюю, и с надеждой смотрят на Него.

До Пришествия Христова, до того, как Он соединил в Себе Бога и человека, для нас был закрыт путь в Царство Небесное. С грехопадения первых людей в структуре мироздания произошла подвижка, которая перервала животворящую связь людей и Бога. Даже в смерти праведник не соединялся с Богом.

Состояние, в котором пребывала душа умерших, в древнееврейском языке обозначается словом «Шеол» — безвидное место, сумеречное и без-образное место в котором ничего не видно (Иов. 10,21–22). Это скорее состояние тяжелого и бесцельного сна (Иов. 14,12), чем место каких-то конкретных мучений. Это «царство теней», эта мнимость в своем мареве скрывали людей от Бога. Древнейшие ветхозаветные книги не знают идеи посмертной награды, не ожидают рая.

В связи с этим в атеистической литературе встречается утверждение, что здесь пролегал непроходимая пропасть между Ветхим и Новым Заветом: новозаветная ориентация на бессмертие души не находит подтверждения в Ветхом

Завете и противоречит ему. Тем самым в очень существенном пункте единство Библии ставится под сомнение. Да, Экклезиаст без всякой надежды вглядывается в пределы человеческой жизни. Псалмопевец Давид с плачем размышляет о скоромимоходящести человеческой жизни: «Человек яко трава, дни его яко цвет сельный, так оцвете, яко дух пройдет в нем и не будет»... И Иов вопрошает, очевидно, не ожидая ответа: «Когда умрет человек, то будет ли он опять жить?» (Иов.14.14).

Да, ветхозаветным людям не было ясно открыто наличие жизни и после жизни. Они могли предчувствовать, жаждать этого — но явно им ничего не было сказано. Ведь говорить, что за смертью их ждет жизнь в Боге, Царство Небесное, — значит утешать их и обнадеживать, но ценой обмана. Ибо до Христа оно еще не могло вобрать в себя мир, и никто из мира не мог вместить его в себя. Но и говорить людям Ветхого Завета правду о Шеоле — значило провоцировать в них приступы безысходного отчаяния или надрывного эпикурейства: «Станем есть и пить, ибо завтра умрем!»

И вот пришло время, когда надежды, казалось бы обманутые, все же оправдались, когда исполнилось пророчество Исаии: «На живущих в стране тени смертной свет воссияет» (Ис. 9,2). Ад обманулся: он думал принять свою законную дань — человека, смертного сына смертного отца, он приготовился встречать на заретского плотника, Иисуса, Который обещал людям Новое Царство, а сейчас и Сам окажется во власти древнего царства тьмы — но ад вдруг обнаруживает, что в него вошел не просто человек, а — Бог. В обитель смерти вошла Жизнь, в средоточие тьмы — Отец Света.

Впрочем, и смысл, и событийное настроение Пасхи нам не удастся передать лучше, чем это сделал святой Иоанн Златоуст: «Пусть никто не рыдает о своем убожестве, ибо явилось общее Царство. Пусть никто не оплакивает грехов, ибо воссияло прощение из гроба. Пусть никто не боится смерти, ибо освободила нас Спасова смерть. Воскрес Христос и Жизнь пребывает. Воскрес Христос и мертвый ни один во гробе!».

«Свой пришел к своим». Кто эти «свои»? Святые цари и пророки, праведники Ветхого Израиля? Да! Но что говорит Златоуст? Разве говорит он: «Ни единого иудея во гробе» (в духовном гробе, в Шеоле)? Нет, — вообще «мертвый ни один».

Знали ли русские иконописцы, что древнейшие православные святые считали «христианами до Христа» праведных язычников-философов? «Сократ и Гераклит и им подобные, которые жили согласно с Логосом (Словом), суть христиане» (святой Иустин Мученик). Все те, кто искал Единого Бога и во имя Его подавал своему ближнему «хоть чашу холодной воды», чья совесть вела к служению Богу и добру, — все они искали именно Христа (еще не зная Его имени) и были узаны и признаны Им как Его и спасены. Так считали древнейшие отцы Церкви, и даже во время, когда язычество было еще сильно, они не боялись узнавать правду в ее формально нехристианских обличениях — и воцерковлять ее. Нехристианские мыслители (если они учили добру) почитались неправомочными обладателями не им принадлежащей истины, а сама Истина

почиталась Единой и предугадываемой всеми духовно ищущими людьми. И потому — как Моисей приказал еврейскому народу во время пасхального исхода забрать все золото из египетских домов (ибо оно было заработано евреями за столетия их рабства), — так и христиане должны приносить в Церковь все лучшее; все духовное золото, наработанное человечеством вне церковной ограды, «под рабством закона».

Но еще и в «золотую осень» православного средневековья, может быть, и незнакомые с Иустином Мучеником, русские и молдавские иконописцы не стеснялись на фресках соборов писать лики дохристианских философов. Может, и на иконах Воскресения Христова они видели и писали не только ветхозаветных праведников, но и всех, заслуживших блаженство «алчбой и жаждой правды». Ведь, как писал ап. Павел, Бог «есть Спаситель всех человеков, а наипаче верных» (1 Тим. 4,10). Ведь Бог «хочет, чтобы все люди спаслись и достигли познания истины» (1 Тим. 2,3–4). Как само Пришествие в мир Слова означает суд, состоящий в том, что то, что было от света, — приняло Свет, потянулось к Нему и просветилось, а те, чьи дела были злы, возненавидели Его (Ин. 3,19–21), — так не только в этическом, но и в познавательном плане обретение полноты Истины необходимо «судит» все остальные человеческие мнения. «Истинное Слово, когда Оно пришло, показало, что не все мнения и не все учения хороши, но одни худы, а другие хороши» (святой Иустин Мученик).

То, что казалось почти неразрешимым, равнодоказательным; что обладало, казалось бы, одинаковым достоинством полуистинно-полулжи — при свете Истины, воссиявшей в сумерках безблаготельного богоискания, оказалось совсем не столь равнозначным. Усталая релятивистская мудрость дохристианского мира оказалась освещенной Солнцем Правды — Христом. И все сразу стало иным. <...>

То, что выдерживало сравнение со Светом, выявляло свое родство с Ним, — соединялось с Ним и принималось Церковью.

«Свет Христов просвещает всех». Может быть, именно это хотел сказать древний иконописец, помещая на иконе Воскресения среди встречающих Спасителя людей не только с нимбами, но и без них.

На первом плане иконы мы видим Адама и Еву. Это первые люди, лишившие себя богообщения, но они же дольше всего ждали его возобновления.

Рука Адама, за которую его держит Христос, бессильно обвисла: нет у человека сил самому, без помощи Бога, вырваться из пропасти богоотчужденности и смерти. «Бедный я человек! кто избавит меня от сего тела смерти?» (Рим. 7,24). Но другая его рука решительно протянута ко Христу: Бог не может спасти человека без самого человека. Благодать не насилует.

По другую сторону от Христа — Ева. Ее руки протянуты к Избавителю. Но — значимая деталь — они скрыты под одеждой. Ее руки некогда совершили грех. Ими она сорвала плод с древа познания добра и зла. В день падения Ева думала получить причастие к Высшей Истине, не любя саму Истину, не любя Бога. Она избрала магический путь: «вкусите и станете»,

подменив им трудную заповедь «возделывания»... И вот теперь перед нею снова Истина, ставшая плотью, — Христос. Вновь Причастие Ему способно спасти человека. Но теперь Ева знает, что к Причастию нельзя приступать с самоуверенностью... Теперь понимает: все существо человека должно пронзить «рассуждение», — к Кому дозволено ему причаститься...

И Ева не дерзает самочинно коснуться Христа. Но моля, ждет, когда Он обратится к ней.

Прежде, в раю, одеждой людей была Божественная Слава. «Совлекшись» ее после грехопадения, после попытки стяжать всю полноту этой Славы беславно-техническим путем, и явилась потребность в материальной одежде. Свет стал обличать обнаженность людей от добрых дел — и от него потребовалась защита, ибо при этом свете, ставшем теперь внешним для них и извне обличающим, «узнали они, что наги» (Быт. 3,7). Одежда служила тому же, чему позже станут служить города — самоизоляции, ставшей, увы, необходимой (город — от «городить, огораживать»).

То, что сейчас, в момент, изображенный на иконе, Ева вся, с головы до ног, покрыта одеждой, — это еще и знак ее покаяния, понимание всецелой своей отдаленности от Бога (одежда дана людям после грехопадения). Но именно поэтому — и спасена Ева. Спасена, ибо покаялась.

Иконописец всегда, когда надо показать встречу человека и Бога, Вечного и временного, стремится явить не только сам факт встречи, но и значение человека в ней, его лично, выбирающее, верующее отношение к Встреченному. В данном случае об этом говорят не только лик или жесты, но и одежды.

А поскольку тем самым вводится тема покаяния, икона в душе молящегося совмещает Великую Субботу (когда было сошествие во ад) и Пасхальное Воскресение. Совмещает покаянные чувства завершающих дней Великого поста и всерастворяющую радость Пасхи.

«На Страстной, среди предпраздничных хлопот, сугубо постились, говели... К вечеру Великой Субботы дом наш светился предельной чистотой, как внутренней, так и внешней, благой и счастливой, тихо ждущей в своем благообразии великого Христова праздника. И вот праздник наконец наступал, — ночью с субботы на воскресенье в мире свершался некий дивный перелом, Христос побеждал смерть и торжествовал над нею» (И. Бунин. Жизнь Арсеньева).

Воскресение Христово связано со спасением людей. Спасение человека — с его Покаянием и обновлением. Так встречаются в Воскресении «усилыя» человека и Бога. Так решается судьба человека — та судьба, о которой вопрошал Бунин: «Бог ли человек? Или «сын бога смерти»? На это ответил Сын Божий».

И вновь скажу: это не «мифология» или «теоретическое богословие». Что более соответствует природе человека: христианское свидетельство о пасхальном чуде или тяжеловесная рассудочность «научного атеизма» — легко опытным путем установить в эти пасхальные дни. Вот если я скажу вам: «Христос воскрес!» — всколыхнетесь ли ваше сердце ответным: «Воистину воскрес!» — или вы прикажете ему промолчать?.. А лучше — поверить сердцу!

**Протоиакон Андрей Кураев**

# СВИНЬИ УГРОЖАЮТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

**В СВЯЗИ С ВСТУПЛЕНИЕМ В ВТО РОССИЙСКИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ДОЛЖНЫ БУДУТ СОБЛЮДАТЬ РЯД ЗАКОНОВ, КАСАЮЩИХСЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ В СТРАНЕ НАЧАЛИ АКТИВНО СТРОИТЬ СВИНОКОМПЛЕКСЫ. ТОЛЬКО В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ПОЯВИТСЯ ТРИ НОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯ. МЕЖДУ ТЕМ, СТРЕМЛЕНИЕ НАКОРМИТЬ НАРОД СВИНИНОЙ МОЖЕТ ОБЕРНУТЬСЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФой.**

## К ПРИРОДЕ — ПО-СВИНСКИ?

Применение датской или другой аналогичной технологии свиноводства таит угрозу окружающей среде, жизни и здоровью человека. О «темной стороне» применения этих технологий неоднократно говорил Марек Крида, ученый, директор варшавского Института охраны животных, специалист по промышленному животноводству. В Польше, после вступления ее в Евросоюз, срочно запретили строительство свиноферм по датской технологии и пытаются закрыть уже имеющиеся комплексы.

Главная проблема свиноводства — утилизация отходов жизнедеятельности этих животных. Ест свинья много, и этих самых отходов производит тоже немало: 5–8 кг в сутки, то есть 2–3 тонны в год. Известно, что свиной навоз очень агрессивен по отношению к окружающей среде. Перед тем, как вывезти его на поля (в ограниченном количестве!), навоз необходимо длительное время выдерживать (7–9 месяцев), чтобы обезвредить присутствующие в нем патогенные микробы, яйца гельминтов и семена сорняков. Но это обычный навоз. Отходы промышленных свиноферм в качестве удобрений использовать нельзя, потому что в них содержится до 400 опасных субстанций, включая тяжелые металлы, антибиотики, гормоны, пестициды, а также гребенчатых червей, болезнетворные вирусы и микробы (возбудители свиной чумы, сальмонеллы, афтозной лихорадки или же ящура). Остатки антибиотиков



в ядовитом месиве вызывают развитие особых организмов, устойчивых к антибиотикам, которыми лечат людей.

Отдельная проблема — это «микроб из ада» — микроорганизм *Pfisteria piscicida*. Попадая из навозных отстойников в реки, он становится причиной гибели миллиардов рыб ежегодно. Этот микроорганизм представляет опасность и для людей — заразившимся грозят болезни легких и мозга.

*В американском штате Айова треть питьевых источников ныне не пригодна для использования. И не только в Айове. За последние пятнадцать лет из-за отравления свиным навозом воды Северной Каролины, считавшиеся самыми чистыми в США, превратились в одни из самых загрязненных. Каждый год в реках этого штата погибают сотни миллионов рыб — такова плата американцев за любовь к свинине! На одной фабрике компании Smithfield в американском штате Юта содержится одновременно до 850 тыс. свиней. Они производят фекалий больше, чем Нью-Йорк с его более чем восьмимиллионным населением.*

По данным инвентаризации выбросов парниковых газов в животноводстве Украины, проведенной Украинским научно-исследовательским гидрометеорологическим институтом, свиньи дают около половины всех выбросов метана от хранения навоза в животноводстве Украины.

По мнению Марек Криды и его американского коллеги Тома Гаррета, компани-лидеры в области производства свинины сегодня осваивают новую стратегию: они продвигаются от стран с жестким экологическим законодательством к странам, где на охрану природы смотрят не очень строго.

## РЕШЕНИЕ ЕСТЬ!

Проблему агрессивных отходов свиноводства можно решить, считает ученый Николай Повод. Сами датчане в комплексе со своими фермами устанавливают оборудование, с помощью которого из навоза выделяется биогаз. Затем его используют для производства электроэнергии, например. Навоз, из которого уже выделены газообразные продукты брожения, можно безбоязненно вывозить на поля. В Дании, по словам декана факультета биотехнологий, фермер, владеющий свинарником на 5–7 тыс. голов, не только обеспечивает себя электроэнергией из биогаза, но и продает электричество государству.

*Среди ученых нет единого точного определения понятия «биотехнология». Можно сказать, что биотехнология изучает методы получения полезных для человека веществ и продуктов в управляемых условиях, используя микроорганизмы, клетки животных и растений или изолированные из клеток биологические структуры. Биотехнология позволила управлять клеточным биосинтезом микроорганизмов, но биотехнология — понятие более широкое, чем микробный синтез, поскольку используются не только микроорганизмы, но и культуры растительных и животных тканей, протопласты, клеточные ферменты и любые биологические системы, способные к биосинтезу или биоконверсии.*

По мнению Н. Повода, проблему экологической опасности отходов свиноводства нужно решать в комплексе: свиноферма плюс установка для выделения биогаза из навоза.

Подсчитано, что для комплекса в 20 тыс. свиней необходимо навозохранилище объемом 80 тыс. кубометров — это яма глубиной в трехэтажный дом и площадью в гектар. (Проблема свиного навоза была крайне острой в советское время, когда в порыве гигантомании строились свино-комплексы на 100–200 тыс. голов).

А теперь давайте задумаемся: зачем загрязнять и нерационально использовать ресурсы нашего общего дома под названием планета Земля? Ведь тот же навоз, компосты можно использовать по-другому — производить экологически чистые органические удобрения, не нанося тем самым вреда природе и экологии.

К тому же с помощью биогазовой установки органические удобрения можно производить постоянно не только для себя, но и для продажи.

Ситуацию в Красноярском крае комментирует Евгений Александрович Глухов, начальник отдела государственного ветеринарного надзора за обеспечением здоровья животных, безопасностью продукции животного происхождения и лабораторного контроля Управления Россельхознадзора:



— Отходами свиноводческих предприятий являются так называемые биологические отходы (трупы животных, абортированные и мертворожденные плоды и др.), а также продукты жизнедеятельности животных (навоз). Биологические отходы должны утилизироваться в специальных трупосжигательных печах или скотомогильниках. Навоз необходимо утилизировать в специальных навозохранилищах для проведения биотермического обезвреживания. При несоблюдении норм действующих правил по утилизации биологических отходов необезвреженные продукты жизнедеятельности животных (жидкий навоз) вывозятся на близлежа-

щие территории и сельскохозяйственные угодья, что может способствовать возникновению массовых инфекционных и инвазионных болезней, в том числе опасных для человека.

Таким образом, незаконная утилизация биологических отходов создает угрозу биологической безопасности территории края.

Кодексом об административном правонарушении Российской Федерации за нарушения утилизации биологических отходов предусмотрена административная ответственность по ч. 1 ст. 10.6, которая влечет наложение административного штрафа на граждан в размере до одной тысячи рублей; на должностных лиц — до пяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность, — до пяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток; на юридических лиц — до двадцати тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

На сегодняшний день в Красноярском крае сложилась серьезная проблема утилизации биологических отходов: количества мест для их захоронения в муниципальных образованиях недостаточно. Хозяевами субъектов и населением муниципальных образований проводится несанкционированный сброс трупов животных на территории районов. Районными учреждениями не осуществляется надлежащий контроль за утилизацией биологических отходов.

По данным Службы по ветеринарному надзору Красноярского края, в крае зарегистрировано 120 свиноводческих хозяйств, из них 14 хозяйств являются крупными (от 1000 голов и больше). В хозяйствах с небольшим поголовьем условий для обезвреживания навоза, как правило, нет, биотермические печи отсутствуют.

В ходе проверок, проводимых Управлением, выявляются следующие нарушения: не оборудованы или не функционируют имеющиеся ветеринарно-санитарные объекты, необходимые для обеспечения биологической защиты хозяйства от заноса инфекции (санпропускник и дезинфекционный барьер); территории хозяйств зачастую не огорожены, что способствует бесконтрольному проникновению людей и животных; не соблюдается режим работы по закрытому типу; не оборудованы убойные площадки, а также помещения для вскрытия трупов павших животных; нет условий для утилизации биологических отходов.

**Федор Благой**



# КАЧЕСТВЕННЫЕ КОРМА – ЗАЛОГ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ



**ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ЦЕННОСТЬ И ВЫСОКУЮ ПОЕДАЕМОСТЬ СЕНА, СЕ-НАЖА И СИЛОСА ХАРАКТЕРИЗУЕТ ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ В СУХОМ ВЕЩЕСТВЕ КОРМА ПРОТЕИНА И ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ, КОТОРОЕ В БОЛЬШИНСТВЕ ХОЗЯЙСТВ ОСТАЕТСЯ НИЗКИМ, А СОДЕРЖАНИЕ КЛЕТЧАККИ, НАПРОТИВ, СЛИШКОМ ВЫСОКИМ. ПОЭТОМУ ДО СИХ ПОР ОТСУТСТВУЮТ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО ПРИРОСТА ЖИВОЙ МАССЫ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У МОЛОЧНЫХ ПОРОД.**

В животноводстве, как и в других отраслях народного хозяйства страны, недостатки, которые копились в течение многих десятилетий, стали особенно заметны сейчас: наблюдается отставание в переходе на современные технологии производства продукции; технологические решения кормопроизводства, кормления, содержания и механизации трудоемких процессов в большинстве хозяйств остались на уровне 80–90-х годов XX века. Достигнутый генетический потенциал молочной продуктивности коров более 7 тыс. кг молока недоиспользуется на 40–50%, из-за постоянного дефицита протеина в рационах кормления период продуктивного использования коров снизился до 3 лет. Продолжает оставаться острым кадровый дефицит: престиж специальности «Животновод» один из самых низких в стране. И, тем не менее, даже в этой ситуации еще имеются немалые возможности для производства молока.

Рассматривая проблему увеличения молочной продуктивности коров, мы исходили из отечественного и мирового опыта, показывающего, что на 60% она определяется уровнем и полноценностью кормления и на 30% — генотипом.

Повышение генетического потенциала у разводимых животных в крае достигается селекцией внутри породы (чистопородное разведение) и методом воспроизводитель-

ного скрещивания с привлечением лучшего мирового генофонда из родственных пород — голштинской и красно-пестрой шведской.

В таблице 1 представлены показатели поголовья и молочной продуктивности коров за 2010–2011 гг. по России и Красноярскому краю.

Из данных таблицы видно, что в России в структуре молочных пород черно-пестрая занимает 57,2%, красно-пестрая — 5,9%. В Красноярском крае: черно-пестрая — 17,9%, красно-пестрая — 57,6%.

Практически во всех племенных хозяйствах первотелки молочных пород раздояваются до 35 и более кг молока за сутки. Отдельные коровы раздоены до рекордной продуктивности. Так, в ЗАО «Назаровское» от коровы Песня 53243 за 305 дней лактации надоили 11 279 кг молока, мдж — 3,98%, мдб — 3,12%; в ЗАО ПЗ «Краснотуранский» от коровы Ряженка 24419 — 11 020 кг, мдж — 3,95, мдб — 3,01%; в ЗАО «Тубинск» от коровы Шведка 62280 — 11 015 кг, мдж — 4,0, мдб — 3,16%. Это говорит о высокой наследственной изменчивости и высоком потенциале молочной продуктивности у пород молочного скота.

**А.И. Голубков,**

*доктор сельскохозяйственных наук, заведующий Красноярской лабораторией разведения крупного рогатого скота ВНИИплем*

*Продолжение в следующем номере*

**ТАБЛИЦА 1. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ (ДАННЫЕ БОНИТИРОВКИ 2010–2011 ГГ.)**

Показатель	Россия			Красноярский край			Сибком		
	2010	2011	2011 +/- к 2010	2010	2011	2011 +/- к 2010	2010	2011	2011 +/- к 2010
<b>Красно-пестрая порода</b>									
Коров, тыс. гол.	204,4	221,4	+17,0	35,4	38,9	+3,5	5,9	6,6	+0,7
%	5,51	5,91	+0,4	53,0	57,6	+4,6	78,6	80,0	+1,4
Удой за 305 дн., кг	4816	4936	+120	4814	4962	+148	5026	5226	+200
МДЖ в молоке, %	3,88	3,89	+0,01	4,05	4,06	+0,01	4,13	4,09	-0,04
МДБ в молоке, кг	3,15	3,16	+0,01	3,14	3,16	+0,02	3,15	3,17	+0,02
Живая масса, кг	538	541	+3,0	550	550	0,0	557	564	+7,0
<b>Черно-пестрая порода</b>									
Коров, гол.	2125,9	2122,8	-3,1	6,6	12,1	+5,5	1,6	1,7	+0,1
%	57,3	57,2	-0,09	17,3	17,9	+0,6	21,4	20,0	-1,4
Удой за 305 дн., кг	5177	5291	+114	4816	4912	+96	5053	5363	+310
МДЖ в молоке, %	3,81	3,82	+0,01	3,92	3,95	+0,03	3,94	3,89	-0,05
МДБ в молоке, кг	3,10	3,11	+0,01	3,12	3,14	+0,02	3,11	3,13	+0,02
Живая масса, кг	516	519	+3,0	529	533	+4,0	528	537	+9

*Журнал «Агро-Сибирь» продолжает публиковать сведения о детях-сиротах и детях, оставшихся без попечения родителей, проживающих на территории Красноярского края, которые могут быть переданы в семьи граждан. Дети, нуждающиеся в родительской опеке:*

**Людмила И.  
05.2011**



**Микаель К.  
08.2012**



**Наталья М.  
07.2012**



**Ольга М.  
05.2010**

**Ольга Х.  
07.2012**



**Если Вы желаете принять ребенка на воспитание в свою семью, имеете правовые основания для этого и хотите получить более подробную информацию о детях, обращайтесь в Отдел по усыновлению Министерства образования и науки Красноярского края, тел. (391) 291-77-36, 230-00-74**

# Приглашаем!

Всех сельхозтоваропроизводителей  
отпраздновать «Отсевки»

на базе **Агрохолдинга Сангилен+**

21 июня, в 12.00

В рамках мероприятия состоится I международная конференция по переработке рапсов и биоотходов, зерновых культур с участием специалистов из американской компании INSTA-PRO по темам:

- Эффективное использование рапса с высоким содержанием глюкозинолатов и эруковой кислоты.
- Получение рапсового масла.
- Получение белковой добавки на основе рапса.

А также состоится презентация:

- новой зерносушилки «**Сангилен+**»
- K-700 с переоборудованным двигателем CAT
- Кормозаготовительной техники Sitrex

Гостей и участников ждет праздничная программа, фуршет, игровая зона с батутом для детей.

---

Место проведения: г. Красноярск, ул. Давыдова, 66

По всем вопросам обращаться:  
Чемезова Лилия 8 902 94 697 20  
Гаврилов Антон 8 908 203 38 83  
Общий 8 (391) 2-777- 444

АГРОХОЛДИНГ  
**САНГИЛЕН+**

# АГРОХОЛДИНГ САНГИЛЕН+

Официальный представитель  
компании Sitrex в Сибири



## Роторная косилка

Косит траву,  
как Джилет бороду.



## Вспушиватель

Где вспушиватель  
пройдет, там  
трава не сгниет.



## Грабли колесно- пальцевые

Греби-загребай,  
скирду поднимай.



## Пресс- подборщик

Прессуй,  
не комплеклуй.



реклама



295-90-55

241-16-90

208-73-62

# ЗЕМЛЯ НУЖДАЕТСЯ В БЕРЕЖНОМ ОТНОШЕНИИ

*— Если человек разумно использует землю, она воздаст ему сторицей. Сегодня, в погоне за сиюминутной выгодой, многие собственники сельхозугодий не задумываются о том, что будет с землей после: уничтожается плодородный слой почвы, на полях образуются свалки, а ведь основу плодородия — гумусный слой, который образовывался миллионы лет, уничтожить можно мгновенно и восстановить невозможно, — говорит старший государственный инспектор Управления Россельхознадзора Геннадий Михайлович Дорошков.*

С 2005 года Геннадий Дорошков работает в Управлении Россельхознадзора. Вся его профессиональная жизнь связана с сельским хозяйством и работой на земле.

— Другого пути для себя никогда не видел, потому что родился и жил в деревне. Сразу после школы начал работать трактористом на Ужурской опытной станции по кормовым культурам, затем выучился на водителя. После службы в армии поступил в Красноярский сельскохозяйственный институт на специальность «Агрономия», — вспоминает он.

Геннадий Михайлович родом из села Михайловка Ужурского района — житницы Красноярского края. В 1983 году, после окончания института, работал в хозяйствах соседнего Шарыповского района агрономом, главным агрономом. А через два года переехал в Абакан, где работал в Хакасском отделении Сибирского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации инженером, заведующим сектором, руководителем группы. Специалисты института занимались внедрением научных разработок в сельском хозяйстве.

— Работать было интересно. В растениеводстве применяли в те времена программированное выращивание урожая. Планирование давало свои результаты. Внедряли передвижные гидроподкормки, внесение микроэлементов с поливной водой, балансовый метод управления орошением, специальные насадки для полива и даже ветряные мельницы устанавливали на выпасах — для улучшения быта животноводов. Кроме того, занимались борьбой с засолением почвы, проводили научные исследования на орошаемых землях. Были свои разработки, чтобы почвы вернуть в оборот. В те времена это были новейшие технологии, которые



во многом способствовали улучшению эффективности сельхозпроизводства.

Без проведения исследования нельзя определить состояние почвы, но знать его необходимо. Земля требует бережного отношения. Сельхозпроизводители должны помнить об этом. Правда, как показывают результаты проверок Управления, далеко не все собственники земель соблюдают законодательство.

— Я, как человек, живущий на этой земле и никуда не собирающийся уезжать, много лет проработавший в этой сфере, обеспокоен тем, что люди не ценят землю, что нет трепетного отношения к земле как к кормилице. Многие живут только собственной выгодой. Не думают, что останется после них, — признается Геннадий Дорошков. — Уже шестой год работаю в надзорной деятельности. Сейчас некоторые приобретают землю в собственность, но при этом знают только, как вспахать, посадить и убрать, а как правильно работать с землей, даже не интересуются. А зачастую собственники просто сдают приобретенные участки в аренду, и их абсолютно не интересует, как арендаторы используют землю. То есть земля используется бесконтрольно. В качестве примера можно привести предприятия по выращиванию овощей, привлекающие к труду иностранную рабочую силу. При проверках таких хозяйств регулярно выявляются нарушения. На земле работают иностранные граждане, но у этих полей есть собственники, которые несут ответственность за их состояние.

Чтобы земельное законодательство соблюдалось, чтобы сохранить плодородие земель для будущих поколений, мы и работаем. На проверках объясняем людям, чем чреваты нарушения. Многие благодарят за полученную информацию, и мне это, честно скажу, приятно. Потому что если человек что-то понял, можно надеяться и на результат. Ведь цель нашей работы — добиться соблюдения требований действующего земельного законодательства Российской Федерации и бережного отношения к земле.

**Наталья Терешина**



# УБЕРЕЧЬ ЖИВОТНЫХ ОТ ПРИРОДНОЙ СТИХИИ

**СЕГОДНЯ УЖЕ МОЖНО ГОВОРИТЬ, ЧТО ПАВОДКОВАЯ СИТУАЦИЯ В БОЛЬШИНСТВЕ РАЙОНОВ КРАЯ НЕ ПРИНЕСЕТ ОСОБЫХ СЮРПРИЗОВ. ПРИЧИНА ТОМУ, ВО-ПЕРВЫХ, МАЛОСНЕЖНАЯ ЗИМА, А ВО-ВТОРЫХ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ, КОТОРЫЕ ПРИНИМАЮТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СЛУЖБЫ ОПЕРАТИВНОГО РЕАГИРОВАНИЯ, В ЧАСТНОСТИ, КРАЕВАЯ СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА.**

Тема весеннего паводка особая: важно уберечь животных от природной стихии и сохранить эпизоотическое благополучие на территории. Для этого разработан и утвержден специальный комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий. Первоочередная же задача — проведение в полном объеме плановой вакцинопрофилактики. В наших климатических условиях потенциальная угроза паводка сохраняется вплоть до июня, но уже сейчас практически все подразделения Службы — районные отделы ветеринарии — заканчивают ветеринарно-профилактические и диагностические плановые весенние мероприятия. То есть в случае ЧС, когда, возможно, придется гурты животных

перегонять в безопасное место, будет уверенность, что иммунитет к вирусным и бактериальным болезням у них уже есть.

На этот же случай в каждом районе создан временный ветеринарный пункт с необходимым запасом биопрепаратов и дезинфицирующих средств — так называемый НЗ. Готовы к работе в «полевых» условиях технические средства: тракторы с тележками для транспортировки павших животных, печи кремационного типа, дизельные генераторы, ранцевые опрыскиватели, разделочные пилы, приобретенные в 2012 году в рамках краевой долгосрочной целевой программы «Уничтожение и утилизация биологических отходов на террито-

рии Красноярского края на период 2012–2014 гг.». Кроме того, в каждом отделе ветеринарии определен состав групп оперативного реагирования. В полной готовности и краевой противоэпизоотический отряд.

Эпизоотическое благополучие также связано с локализацией на территории края сибиреязвенных захоронений (их у нас 14), с содержанием 34 скотомогильников, числящихся в реестре, и борьбой с незаконными захоронениями биологических отходов. На период паводка эти объекты находятся под особым контролем, но еще до его наступления там проведены инспекторские проверки.

В своей подготовительной работе краевая Служба ветеринарного надзора тесно сотрудничает с оперативными группами ГУ МЧС, так как в условиях нестабильных погодных прогнозов необходимо постоянно уточнять варианты развития ситуации.

**Любовь Габербуш**



## ПЕРВЫЕ СКАЧКИ ПРОШЛИ ПОД КРАСНОЯРСКОМ НА КРУПНЕЙШЕМ ИППОДРОМЕ В СИБИРИ



**СТРОИТЕЛЬСТВО ИППОДРОМА НАЧАЛОСЬ В АВГУСТЕ 2009 Г. ПО ПРОЕКТУ КРАСНОЯРСКОГО АРХИТЕКТОРА ВИКТОРА АБРАМОВА («ПРОЕКТГРУПП»).**

Первые бега и скачки прошли на крупнейшем ипподроме Сибири в поселке Емельяново, что в 15 километрах от Красноярска. В соревнованиях участвовали спортсмены и лошади из Красноярского и Алтайского краев, Кемеровской области и Хакасии. В числе прочих были разыграны призы «Емельяновское раздолье» (для русских троек), Минсельхоза Красноярского края (для рысаков), «Русская зима» (для лошадей орловской породы).

Строительство ипподрома в Емельянове началось в 2009 году. Инвестор — ООО «Мустанг». Ипподром станет самой большой (более 500 тыс. м<sup>2</sup>) площадкой за Уралом, предназначенной для проведения конных соревнований.

«Эти соревнования — пробные для ипподрома и беговых дорожек. Сейчас идет завершение работ по обустройству парковки для автотранспорта и отделке трибун, — рассказал журналу «Агро-Сибирь» заместитель генерального директора компании «Мустанг» Владимир Ершов. — Но уже сегодня все лошади, участвующие в соревнованиях, размещены в наших теплых конюшнях. Помимо конноспортивных состязаний, мы планируем привлечь значительное количество отдыхающих красноярцев. Для этого



летом займемся благоустройством берега Качи, сделаем удобный пляж. Для юных любителей верховой езды, да и для взрослых, желающих обучиться этому увлекательному занятию, мы откроем конноспортивную секцию, будет организован прокат лошадей для прогулок.

Раньше это место называлось Веселая Гора. Наверное, символично, что весь комплекс, который начнет работу здесь, будет располагать к приятному и веселому времяпрепровождению».

Треть территории нового ипподрома занимают беговые дорожки длиной 1,6, 1,4 и 1 км. Построены 12 конюшен, каждая на 20 лошадей. Ведется строительство крытого манежа. За соревнованиями смогут наблюдать более тысячи зрителей.

Ипподром расположен на противоположном от центра Емельянова берегу Качи, с правой стороны моста, на дороге, ведущей к птицефабрике.

На сегодняшний день стройка завершена на 99%: полностью построены беговые дорожки, конюшни. Сейчас ведутся отделочные работы в здании ипподрома, где разместятся кафе, раздевалки и две зимние трибуны для зрителей.

Как рассказал директор осуществившего проект ООО «СХП «Мустанг» Анвар Ибрагимов, в план ипподрома входят три беговые дорожки, бокс для служебного транспорта, автопарковка на 420 мест и парковка для трейлеров, трибуны на 1 300 человек, склад, ветлечебница и прочие объекты.

По его словам, объект был создан на собственные средства предприятия, которое помимо разведения лошадей — их поголовье насчитывает более 200 экземпляров, среди которых есть представители чистокровных верховых пород, орловские рысаки и другие, — занимается растениеводством и овцеводством.



В перспективе ипподром в Емельянове может стать основной площадкой для конноспортивных соревнований в Красноярском крае. Сейчас бега, скачки, испытания племенных и сельских лошадей проводятся на территории красноярского ипподрома, расположенного в центре города.

**Яра Саянская**



реклама



# ТЕХНИКА XCMG

ПРОДАЖА ГАРАНТИЯ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



**1150**  
тыс. руб

## Фронтальный погрузчик XCMG LW300F ▲

Мощность двигателя, л.с.	125	Высота выгрузки, мм	2950
Радиус поворота, мм	5925	Размеры (Д*Ш*И), мм	6905*2470*3170
Масса, кг	10000	Вырывное усилие, тн	12
Грузоподъемность, кг	3000	<b>Оборудование:</b>	
Время рабочего цикла, с	10,3	- ковш основной, м³	1,8
Время подъема, с	5,65	- захват для бревен	

### Компания «ЕТК» предлагает:

технику известного машиностроительного бренда от дилера:

- экскаваторы-погрузчики
- погрузчики
- дорожная техника
- навесное оборудование

# ЕТК

«Енисейская торговая компания»

г. Красноярск,  
Северное шоссе, 9ж,  
строение 12, офис 4  
(391) 2-966-881  
(391) 2-966-883  
e-mail: sales@etk24.ru  
www.etk24.ru

реклама

# Покупаем Зерно

**В любое время**  
**В любых количествах**



Обращайтесь по телефонам:

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

**8-904-898-6117 - ВИКТОР, 8-905-996-90-09 - ТАТЬЯНА, 8-904-896-6698 - КОНСТАНТИН**

# Тройная мощь Тройная выгода



**ФАЛЬКОН** 

на правах рекламы



## Преимущества

-  Высокая надежность против широкого спектра заболеваний
-  Быстрое начало действия с последующей длительной защитой
-  Широкий диапазон сроков применения
-  Надежная защита при различных погодных условиях
-  Профилактика формирования резистентности

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



Bayer CropScience

## Зерносушилки AGREX серии PRT

### ДЛЯ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ХОЗЯЙСТВ

Серия PRT представлена различными передвижными и стационарными моделями с объемом бункера от 10 до 33 куб.м., с приводом от ВОМ и электродвигателя.

### МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА

Высокоэффективная горелка в паре с патентованным теплообменником позволяет достигнуть рекордно низкого расхода – 1 литр дизельного топлива на тонна/процент влаги. Сушка осуществляется за один цикл «нагрев-охлаждение» зерна любой влажности до кондиции.

### СИСТЕМА КОНТРОЛЯ

Контроль температуры пламени, температуры зерна, система безопасности работы оборудования позволяют устанавливать и поддерживать любой режим сушки для сеянного, продовольственного и фуражного зерна.

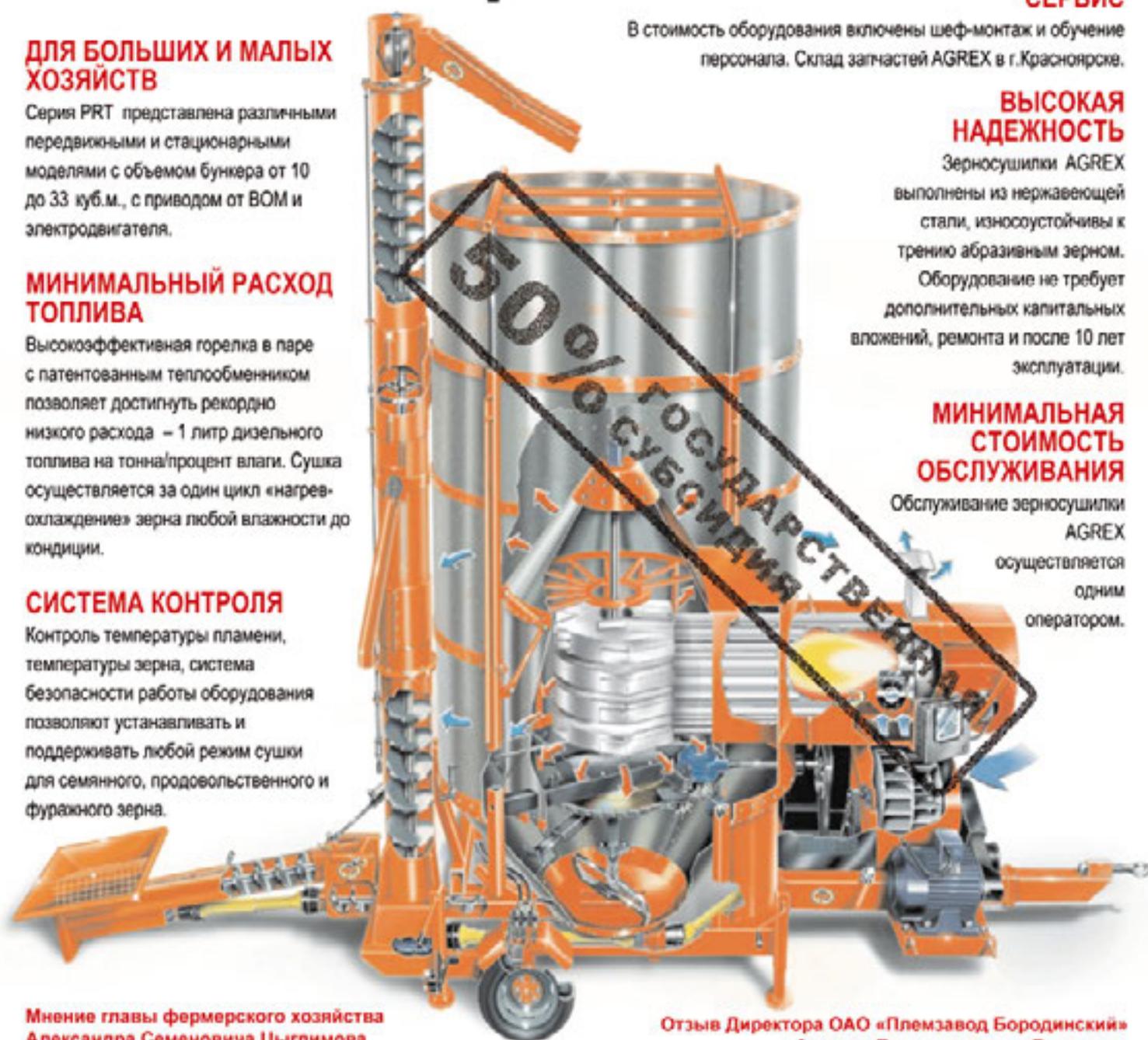
**СЕРВИС**  
В стоимость оборудования включены шеф-монтаж и обучение персонала. Склад запчастей AGREX в г.Красноярск.

### ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Зерносушилки AGREX выполнены из нержавеющей стали, износоустойчивы к трению абразивным зерном. Оборудование не требует дополнительных капитальных вложений, ремонта и после 10 лет эксплуатации.

### МИНИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Обслуживание зерносушилки AGREX осуществляется одним оператором.



### Мнение главы фермерского хозяйства Александра Семеновича Цыглимова (Новоселовский район)

Сушилка отличная, ни с чем подобным я до этого еще не сталкивался. Мне она кажется вообще спасением для фермеров Новоселовского района, потому что ее можно таскать с места на место, и даже оформления документов на участок для этого не надо. Так вот, я пришел к твердому убеждению, что хочу иметь не «Сибирь», которую наши южные соседи уже второй год не то что не могут использовать – но даже смонтировать, а именно «Агрекс», который уже через три дня начнет сушить зерно.

### Отзыв Директора ОАО «Племзавод Бородинский» Алексея Владимировича Галимова,

В августе 2010 г. нашим хозяйством, расположенным в Боградском р-не (Респ. Хакасия), была приобретена зерносушилка «Агрекс» серии PRT 200ME с теплообменником. Зерносушилку мы установили как стационар, привязали к завальной яме с норийной загрузкой сушилки и подвели бункер для выгрузки сухого зерна, но при желании всегда можем переместить ее в другое место работы – хоть в поле.

Мое личное мнение: сушилка производительная, полностью удовлетворяет потребности нашего хозяйства, зерно не травмирует. Полностью отвечает соотношению цена-качество!