

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

№ 3/2009



МИРОВЫЕ НОВОСТИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ИЗДАТЕЛЬ: ООО "ИЗДАТЕЛЬСТВО АГРОРУС"

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

- «ЗЕЛЕНАЯ НЕДЕЛЯ — 2009» — ГЛАВНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ РОССИИ
- ПРАВИТЕЛЬСТВО УТВЕРДИЛО ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СУБСИДИЙ НА ПОДДЕРЖКУ ОТДЕЛЬНЫХ ПОДОТРАСЛЕЙ РАСТЕНИЕВОДСТВА
- 2009 ГОД: ПЕСТИЦИДЫ ИЛИ УДОБРЕНИЯ?

# «ЗЕЛЕНАЯ НЕДЕЛЯ — 2009» — ГЛАВНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ РОССИИ

С 16 по 25 января 2009 г. в Германии на территории выставочного комплекса «Мессе Берлин» состоялась выставка-ярмарка «Зеленая неделя — 2009»

Она в 74-й раз стала местом встречи специалистов сельского хозяйства, представителей аграрного бизнеса, политиков из многих стран мира. В течение 10 дней работы выставки более 1600 экспонентов из 56 стран мира на площади 115 тыс. м<sup>2</sup> представили широкий ассортимент продуктов и услуг в сфере АПК. Около 30 стран разместили национальные экспозиции, а выставочные залы «Мессе Берлин» посетили свыше 100 тыс. специалистов.

Российская Федерация в 15-й раз стала участником этого крупнейшего сельскохозяйственного форума. Российская экспозиция, торжественное открытие которой состоялось 16 января, занимала 6 тыс. м<sup>2</sup>. Это крупнейший зарубежный раздел на выставке. Регионы РФ представили инновационные технологии в сельском хозяйстве, инвестиционные проекты, лучшие национальные продовольственные товары. Коллективные экспозиции в павильоне разместили 25 регионов страны и более 400 организаций и предприятий. Официальную делегацию РФ возглавил Министр сельского хозяйства А.В. Гордеев. В ее состав вошли представители Совета Федерации, Госдумы, ряда министерств, Россельхознадзора, общественных организаций, вузов, научно-исследовательских институтов, аграрного бизнеса, а также губернаторы.

Как и обещал, выставку-ярмарку посетил премьер-министр РФ В.В. Путин. Он обошел российский павильон, ознакомился с наиболее интересными экспозициями. Его, в частности, заинтересовала последняя разработка НАТИ — многоцелевое транспортное средство, запущенное не так давно в производство, а на стенде Тамбовской области он выслушал рассказ о новом российском тракторе «Террион».

Выступая на торжественной церемонии открытия, глава Минсельхоза России отметил, что наша страна в 15-й раз участвует в выставке. «Мы считаем, что «Зеленая неделя» является для российского агропродовольственного сектора главным выставочным международным проектом, поэтому принципиально важно присутствовать здесь каждый год, решать целый ряд задач, прежде всего, вопросы инноваций, инвестиций, маркетинговой

политики, интеграции агропродовольственной сферы России и Евросоюза, — подчеркнул Министр. — Мы приехали в Берлин для того, чтобы получить новые знания, найти новых партнеров и возможность не только обеспечить свою страну продовольствием, но и экспортировать наши товары за рубеж. «Зеленая неделя» дала много импульсов для модернизации отечественного сельского хозяйства. Выставка — старт очередного сельскохозяйственного года в мире и в России. Мы для себя отметили, что за последние 10 лет он был очень удачным. Все эти годы сельское хозяйство России имело положительную динамику развития. В частности, в прошлом году объемы производства увеличились на 11%».

А.В. Гордеев напомнил, что в прошлом году собран рекордный урожай зерна — свыше 108 млн т, урожайность составила около 24 ц/га. Он особо отметил, что «россияне на выставке чувствуют себя уютно, как дома. Немцы для нас главные стратегические партнеры». Министр рассчитывает, что по итогам выставки будут заключены выгодные контракты. «Практика показывает, что последние 5 лет мы имели по итогам выставки контракты на сумму от 300 млн до 400 млн долл в год. Надеюсь, что в этом году будет не меньше, — сказал он. — Для нас очень важно, что есть и другие примеры сотрудничества. Например, ряд немецких фермеров поехали работать в Россию, в Сибирь». Глава Минсельхоза России отметил, что в рамках «Зеленой недели» «мы подошли не только к теме торговли, но и к вопросу развития взаимных инвестиций, решению проблемы продовольственной безопасности. Мы видим, что в мире продовольствия не хватает, поэтому страны-доноры продовольствия должны нести ответственность за общее состояние продовольственного обеспечения в мире».

Министр сельского хозяйства РФ принял участие в пресс-конференции для российских и иностранных СМИ. Он сообщил, что на сегодняшний день Россия и ЕС являются глобальными партнерами в агропродовольственной сфере, но обратил внимание на резко отрицательное сальдо для РФ в торговле продовольственными това-

рами с ЕС. Если импорт сельхозпродукции из ЕС в Россию составляет 11 млрд долл. в год, то экспорт российской сельхозпродукции в страны ЕС не превышает 1 млрд долл. Он отметил, что такое положение дел обусловлено жестким протекционизмом ЕС в пользу своих сельхозпроизводителей. Высокая конкурентоспособность европейской сельхозпродукции, уточнил А.В. Гордеев, достигается за счет высокого уровня государственной поддержки. В этой связи он предложил «избавиться от мифов и даже определенного лицемерия, когда мы говорим о либерализации, о рынках, но тем не менее продолжаем иметь высокий уровень поддержки сельского хозяйства». «На мой взгляд, — сказал Министр, — это является правильным, но уровень поддержки должен быть одинаковым и учитывать климатические особенности».

Затронув вопрос биоэнергетики, А.В. Гордеев сказал, что «это очень перспективная отрасль». В 2008 г. в России была создана Ассоциация биоэнергетических организаций, члены которой рассматривают долгосрочный проект развития новой отрасли. «Несмотря на то что Россия избыточно богата традиционными видами энергоресурсов, мы будем развивать биоэнергетику не только внутри страны, но и как возможность поставок в другие страны», — сказал он. Глава Минсельхоза России в целом считает, что сельское хозяйство может стать генератором, который позволит вывести всю экономику из глобального финансового кризиса. «Сельское хозяйство, пищевая промышленность имеют в условиях кризиса хороший шанс для развития. Это — то звено, которое может стать генератором выхода экономики из мирового финансового кризиса», — уверен министр. По его словам, «спрос на продовольствие будет сохраняться, наша сфера является жизнеобразующей».

По мнению А.В. Гордеева, «ответственность за развитие мира, решение экономических и социальных вопросов нельзя отдавать в руки только финансистов. Надо слушать профессионалов, тех, кто отвечает за реальный сектор экономики». Вновь говоря о ВТО и сельском хозяйстве, Министр отметил,

что «агропродовольственная политика мира должна рассматриваться на площадке ФАО ООН с учетом того, что здесь существует много важных нюансов. Сельское хозяйство не может рассматриваться с чисто рыночных позиций. В условиях кризиса все забыли о принципах ВТО, задачах либерализации, все думают о спасении национальных экономик, о поддержании уровня доходов своих граждан, и это, очевидно, правильно».

Отвечая на вопрос по развитию экспорта, А.В. Гордеев сообщил, что Россия в текущем сельскохозяйственном году (с 1 июля 2008 г. по 1 июля 2009 г.) экспортирует 23 млн т зерна. «Сейчас мы ставим задачу торговать не только зерном, но и зернопродуктами, мукой, а также мясом птицы», — добавил глава Минсельхоза России.

А.В. Гордеев также сообщил, что текущий год Минсельхоз России объявил годом российской пашни — «это один из самых приоритетных вопросов аграрной политики». По его словам, в сфере земельных отношений накопилось достаточно много проблем, решение которых должно осуществляться на базе нового законодательства. «Совершенствование законодательства настроено на одну главную задачу, надо сделать так, чтобы люди, непосредственно работающие на земле, имели преимущество», — подчеркнул Министр.

А.В. Гордеев принял участие в международной конференции по продовольственной безопасности «Обеспечение населения мира продовольствием — глобальный вызов для политики и экономики», также приняла участие аграрные министры Германии, Индонезии, заместитель министра Китая, комиссар ЕС по вопросам сельского хозяйства и развития сельских территорий. По мнению А.В. Гордеева, мировому сообществу необходимо решить две глобальные задачи — обеспечить в каждой стране продовольственную безопасность, экономическую и физическую доступность к качественному продовольствию, создать условия для развития сельских территорий. «Мы все вместе никак не найдем конкретные ответы на риторические вопросы, например, что делать с голодающими в мире, — сказал он. — Ясно, что сейчас существует жесткий водораздел между задачами аграрного бизнеса, которые связаны с получением доходов, и задачами гуманитарного, экологического, общественного характера. Если мы говорим, что в мире количество голодающих не сокращается, а в каких-то странах перепроизводство, то, в первую очередь, надо ответить,

а как бедные, голодающие страны могут купить это продовольствие, если их население живет на один доллар в сутки». По его словам, в этом смысле надо избавиться от мифов и понимать, что в США, как и в России, есть много лишнего зерна, которое можно использовать в целях борьбы с голодом. «Но сейчас мы видим, что на мировом рынке зерно не нужно, более того, некоторые страны начинают вводить различного рода ограничения, возникает национальный протекционизм», — констатировал Министр. Он также обратил внимание на то, что в условиях мирового финансового кризиса при принятии тех или иных решений правительствами ряда стран присутствует национальный экономический эгоизм. В целом глава Минсельхоза России считает, что на уровне мирового сообщества надо предложить механизмы, которые позволили бы стабилизировать цены на рынке, увеличить производство зерна. Говоря о его роли в решении проблемы голода на планете, А.В. Гордеев отметил, что за последние 15 лет Всемирный банк в 4 раза сократил финансирование сельского хозяйства, а прямые иностранные инвестиции в АПК развивающихся стран составляют всего 1% от общего их объема. В связи с этим он высказался за повышение внимания к вопросу обеспечения населения мира продовольствием и повышение уровня менеджмента международных организаций. «Бороться с бедностью надо через комплексный подход к сельскому развитию», — подчеркнул Министр и сообщил, что Россия готова внести весомый вклад в преодоление голода. По его данным, оценка биоклиматического и природного потенциала России показала, что в современных условиях она может прокормить 450 млн человек — это в 3 раза больше численности населения страны.

Глава Минсельхоза России принял участие в первом саммите министров сельского хозяйства, инициатором которого он выступил на выставке в прошлом году. По его итогам А.В. Гордеев сообщил журналистам, что Евросоюз и Россия намерены выработать единую аграрную политику. Он проинформировал, что Россия может присоединиться к ВТО в текущем году. Глава Минсельхоза отметил, что одним из приоритетов России является интегрирование в мировую экономику.

По итогам саммита, аграрные министры подписали заявление, в котором изложены принципы продовольственной безопасности как глобальной вызова для всех государств мира. В числе приоритетов они выделили наращивание

производства сельскохозяйственной продукции, инвестиции в АПК, поддержку сельских территорий и уклада жизни на селе, исследования в области сельского хозяйства, поддержку голодающих странами-донорами продовольствия.

Характерно отметить, что выставка-ярмарка, которая проходила сейчас в Берлине, ведет свой отсчет с 1926 г. Тогда, в условиях жесточайшего кризиса немецкие крестьяне впервые решили организовывать в германской столице продажу своих продовольственных товаров, чтобы привлечь внимание общественности и правительства к сельским проблемам. Традиция быстро прижилась, а самое ярмарку стали называть «зеленой» по цвету курток из грубой шерсти, которые тогда носили в немецких селах. Эта выставка-ярмарка — 74-я по счету — также проходит в условиях финансово-экономического, но теперь уже мирового, кризиса. Может быть, она станет первым звеном той цепи, которая поможет решить мировые финансовые и экономические проблемы?

**При подготовке статьи использованы материалы прес-службы Минсельхоза России, [www.rg.ru](http://www.rg.ru), [www.agronews.ru](http://www.agronews.ru)**

## Коротко

### **Закончена расшифровка генома засухоустойчивого сорго**

Геном засухоустойчивого африканского сорго (*Sorghum bicolor*) полностью расшифрован, хотя ученым еще предстоит выяснить, какие именно гены отвечают за уникальные свойства этой травы. Сорго, в отличие от большинства растений, способен неплохо переносить жару и засуху, используя особый тип фотосинтеза C4. Ученые обнаружили у этого вида сорго одну интересную особенность — многочисленные повторы генов, совсем не характерные для злаков и больше свойственные человеку и млекопитающим.

Полученные данные Э. Патерсон и его коллеги из Университета штата Джорджия надеются использовать в создании новых, устойчивых к засухе сортов злаковых культур или для улучшения вкусовых и питательных свойств этого растения западноафриканских прерий.

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

# «ПОЛНАЯ ПРЕДОПЛАТА ДИСЦИПЛИНИРУЕТ И НАС, И НАШИХ КЛИЕНТОВ»

Интервью Генерального директора ЗАО «Русинвест» Екатерины Биришевой

— **Уважаемая Екатерина Викторовна. Расскажите немного о своей компании.**

— ЗАО «Русинвест» существует с 2002 г. Изначально при создании компании я руководствовалась решением достаточно узкой задачи — организовать реализацию фумигантов. Начали с продаж всем хорошо известного препарата Фоском (фосфид алюминия), который присутствует на российском рынке уже более 10 лет. В дальнейшем был создан препарат Катфос, основу которого также составляет фосфид алюминия, разница лишь в том, что по просьбе наших клиентов мы доработали его препаративную форму. Недавно была завершена регистрация еще одного фумиганта — препарата Магнифос (фосфид магния). Хочу заострить Ваше внимание на том, что все три препарата имеют постоянные регистрации на 10 лет: Фоском и Катфос — до 2014 г., а Магнифос — до 2018 г. Таким образом, мы полностью закрыли линейку препаратов на основе фосфидов алюминия и магния.

В настоящее время компания работает во всех регионах России. У нас имеются склады в Ставропольском и Краснодарском краях, а также в Ростовской области. Кроме того, мы в кратчайшие сроки доставляем препараты в любую точку России. Поскольку рынок фумигантов достаточно узкий, то практически все клиенты уже хорошо знают компанию «Русинвест». Мы, конечно, пользуемся и услугами дистрибьюторов. На нашем сайте есть вся необходимая информация: прайс-лист, сертификаты соответствия, инструкции по применению, рекомендации и т.д. На сайте также предусмотрена возможность приобретения препаратов on-line.

— **Каким был для Вас прошедший год?**

— Прошедший год был хорошим, в летний сезон было очень много работы, хотя обработки фумигантами идут практически круглогодично. Как я уже говорила, удалось закончить регистрацию Магнифоса. Это был долгий, дорогой и очень утомительный процесс, занявший в общей сложности 3 года.

— **Расскажите, пожалуйста, подробнее о препаратах Вашей компании.**

— Борьба с вредителями зерна и зернопродуктов имеет многовековую историю. Практическое использование фу-

мигантов — газообразных пестицидов для уничтожения вредителей хлебных запасов — является одним из эффективных способов борьбы с вредителями запасов. На сегодняшний день в России для дезинсекции разрешен к применению только один фумигант — газ фосфин, который генерируется из препаратов, содержащих фосфид алюминия или фосфид магния. Компания «Русинвест» поставляет на российский рынок уникальные по своим свойствам препараты алюминия фосфида — Фоском, Катфос, а с 2009 г. и магния фосфида — Магнифос. Фоском и Катфос давно зарекомендовали себя на российском рынке как качественные и высокоэффективные фумиганты. И Фоском, и Катфос изготавливается в форме таблеток, но у Катфоса таблетки округлые, удобные при применении их в дозаторах и щупах. Магнифос создан на основе магния фосфида. Он быстрее, чем препараты алюминия фосфида разлагается под воздействием влаги воздуха или продукции, благодаря чему сокращается время обработки предприятий и продукции на 24—36 часов. Кроме того, препаратом магния фосфида можно обрабатывать зерно при температуре от +5°C, в то время как препараты алюминия фосфида можно применять при температурах не ниже +15°C. Это очень важно в зимних условиях, когда температура в зернохранилищах очень низкая.

В чем преимущество именно этих препаратов? Если вы посмотрите в «Справочнике пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации» перечень препаратов алюминия фосфида, то увидите, что только эти препараты рекомендованы и зарегистрированы как против насекомых, так и против хлебных клещей. Только эти же три препарата из всего списка препаратов на основе фосфидов алюминия и магния имеют самый большой зарегистрированный перечень сфер применения. На самом деле это очень важно, т.к. от этого зависит объем применения препаратов. Можно зарегистрировать препарат только на незагруженные зернохранилища и при этом получить регистрацию, но применять его будет возможно только для незагруженных зернохранилищ, больше нигде. Наши же препараты разрешено использовать для фумигации незагруженных зернохранилищ, продо-

вольственного, семенного и фуражного зерна, муки и крупы, зерноперерабатывающих и пищевых предприятий, сухих овощей и т.д.

ЗАО «Русинвест» также является эксклюзивным дистрибьютором пестицидных дымовых шашек Пешка-В (действующее вещество — циперметрин). Этот препарат предназначен для обработки складских помещений, зерно- и овощехранилищ, элеваторов, мельниц, комбикормовых заводов, теплиц, животноводческих помещений для борьбы с сосущими и грызущими вредителями, а также вредителями запасов.

— **Проведение фумигации невозможно без специального оборудования. Вы обеспечиваете им специалистов?**

— Да, конечно. Помимо указанных препаратов мы предлагаем для определения фосфина в воздухе газоизмерительные двухшкальные индикаторные трубки как на низкие, так и на высокие концентрации фосфина. Они предназначены для быстрого измерения концентрации фосфина в воздухе рабочей зоны, а также для контроля процесса фумигации. Для использования индикаторных трубок мы поставляем насосы-пробортборники АМ-5. Кроме того, мы предлагаем и другое оборудование, например, ранцевые моторизованные опрыскиватели и генераторы холодного и горячего тумана для влажной и аэрозольной дезинсекции пустых зернохранилищ и производственных помещений.

— **На каких условиях Вы поставляете свою продукцию?**

— Только после полной предоплаты. Естественно, могут быть какие-то исключения. Так, если мы работаем с клиентом очень давно, скажем, порядка пяти лет, то можем, в принципе, решить вопрос на взаимовыгодных условиях. Но те, кто с нами давно работает, в большинстве своем уже стали не клиентами, а друзьями компании. Реализация нашей продукции по полной предоплате — это политика нашей компании, которую мы менять не намерены, тем более в условиях кризиса. Это хорошо дисциплинирует и нас, и наших клиентов, и на самом деле это очень удобно для обеих сторон.

— **Кто входит в число Ваших основных клиентов?**

— Мы сотрудничаем с большей частью фумигационных отрядов в России. Создавать свои отряды не имеет смыс-

ла — это приведет к существенным затратам. Для того чтобы создать свой отряд, необходимо специально обучить людей, иметь лицензии, сертификаты, все средства индивидуальной защиты, необходимое оборудование. Все подкарантинные объекты контролирует Россельхознадзор, который имеет специальную службу. Я считаю, что каждый должен заниматься своим делом, и тогда будет получен наилучший результат.

#### **— Сталкивались ли Вы с подделками?**

— Да, к сожалению. Известно, что чем более «раскручен» препарат, тем больше под него подделок. У нас такая проблема с препаратом Фоском. Хочу сказать, чтобы люди понимали, открывая «Справочник пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации», они видят две записи о том, что препарат Фоском принадлежит компании «Русинвест» и есть еще такое название ООО НПО «РосАгроХим». Эту запись исключить нельзя, поскольку Минсельхоз России, сделал когда-то по ошибке двойную запись, не имеет права ее аннулировать, пока не подойдет новый срок перерегистрации, а это 2014 г. Поэтому эта запись будет еще долго существовать, переходить из года в год. На самом деле, она не несет никакой фактической нагрузки, поскольку торговая марка Фоском принадлежит ЗАО «Русинвест». По закону об охране авторских прав, никто на территории РФ, кроме ЗАО «Русинвест», не имеет права ее использовать, а значит, все препараты, реализуемые под такой торговой маркой — контрафакт, подделки. В принципе, не может быть двух свидетельств регистрации препарата под одной и той же торговой маркой, но они существуют, что дает возможность завозить «РосАгроХиму» контрафактный препарат, произведенный в Китае. Это свидетельство о регистрации дает им право на получение лицензии, поэтому они могут провозить препарат под торговым названием Фоском. Когда нам звонят и говорят, что они применили плохой препарат, всегда выясняется, что речь идет о контрафакте. Отличить оригинальный препарат от подделки очень легко. Поддельный препарат имеет белую крышку, название фирмы иное, этикетка другая без степеней защиты, а самое главное — это качество препарата. Ведь те, кто гонится за легкой наживой, не задумываются о качестве, а значит и о клиенте, о его хороших результатах в проведении фумигации. У нашего препарата Фоском крышка зеленая, коробка также промаркирована зеленым, у препарата Катфос — крышка желтая и коробка промаркирована желтым, у Магнифоса — крышка голубая и коробка промаркирована голубым цветом. На каждой

крышке выдавлен логотип «Русинвеста», каждая банка запаена вакуумной пленкой, в каждой коробке лежит ключ для открывания с надписью «Русинвест» и названием препарата. В коробки (по 12 кг) вложен полный комплект документов (настоящие сертификаты, которые выданы только компании «Русинвест»).

Чем опасны подделки? Во-первых, страдает моя компания, используя наше доброе имя, кто-то наживается. Во-вторых, страдают клиенты, которые пытаются сэкономить, но это прозрачная экономия. Стоимость препарата составляет лишь небольшую долю в стоимости фумигационных работ. Уже было несколько случаев, когда проводили фумигацию поддельным препаратом, соответственно ничего не получалось, а потом звонили в ЗАО «Русинвест», покупали оригинальный препарат и обрабатывали еще раз. Как говорится, скупой платит дважды. К счастью, клиенты уже сами поняли, что только у нас можно купить качественные препараты для фумигации.

Кто-то скажет, что у нас высокие цены, но они оправданы, поскольку мы продаем только качественные препараты, официально их растамаживаем, отслеживаем и контролируем качество выпускаемой продукции на заводе-изготовителе. Высокое качество наших препаратов известно всем, мы гарантируем качество продукции, и, что самое главное, у нас всегда свежие партии препаратов, и они всегда есть в нужном количестве на всех складах.

#### **— Вы осуществляете постоянный контроль качества препаратов?**

— Сейчас в постоянном мониторинге качества нет необходимости — производство препаратов четко отработано. Завод, где они производятся, находится

в Китае (это связано не с дешевизной производства в этой стране, а исключительно с климатическими условиями — эти фумиганты можно производить только при практически абсолютной сухости воздуха). Должна отметить, что вначале наши препараты производили на другом предприятии, но я сменила завод — я сама посетила Китай, видела весь процесс производства, убедилась в точности соблюдения технологии. Производство фумигантов на основе фосфидов алюминия и магния очень интересно. Часть производственного процесса находится под землей, все происходит у тебя под ногами — это можно наблюдать через специальный прозрачный пластик. Процесс производства одномоментный: нарабатывается фосфид, например, алюминия, тут же добавляются необходимые ингредиенты, и сразу формируется таблетка, которая покрывается парафином. Таким образом, весь процесс формуляции идет в одном цикле, причем полностью в условиях вакуума.

У нас эксклюзивный договор с этим заводом — больше ни для кого в России они препараты не нарабатывают, сотрудничая помимо нас еще с несколькими компаниями Северной Америки, Малайзии и Австралии. Однако все равно один раз в два года мы отдаем пробы в контрольную лабораторию. Как я уже отмечала, в связи с тем что наши препараты очень высокого качества, они несколько дороже, но зато наши клиенты никогда не предъявляли нам претензий по качеству продукции, и я уверена, что и в дальнейшем таких претензий не будет и они всегда уверены, что в нужный им срок получат свою продукцию. А спокойный и уверенный клиент сегодня — это залог успешного развития бизнеса завтра.

## **«На полях»**

### **Сбербанк предоставит кредиты на проведение весенних полевых работ**

14 февраля Министр сельского хозяйства РФ А.В. Гордеев встретился с председателем Правления Сбербанка России Г.О. Грефом. В ходе встречи были обсуждены вопросы кредитования АПК в текущем году.

Как сообщил глава Минсельхоза России, «Сбербанк на проведение весенних полевых работ предоставит кредиты на сумму порядка 55 млрд руб. Сбербанк подтвердил объем кредитования весенних полевых работ на основании заявок, полученных от регионов».

С целью повышения доступности к кредитным ресурсам в период проведе-

ния весенних полевых работ процентная ставка по кредитам Сбербанка не превысит 18%, подтвердил Г.О. Греф.

А.В. Гордеев отметил, что «объявленный Сбербанком и Россельхозбанком объем кредитования позволит сельскохозяйственным товаропроизводителям в текущем году провести весенние полевые работы в оптимальные сроки с соблюдением всех агротехнологических требований».

В отношении инвестиционных кредитов для АПК руководство Сбербанка подтвердило планы на заявленный ранее лимит, который превысит объемы прошлого года.

**Пресс-служба  
Минсельхоза России**

# ПРАВИТЕЛЬСТВО УТВЕРДИЛО ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СУБСИДИЙ НА ПОДДЕРЖКУ ОТДЕЛЬНЫХ ПОДОТРАСЛЕЙ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Правительство РФ своим постановлением от 31 января 2009 г. № 80 утвердило Правила предоставления в 2009—2011 гг. субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на поддержку отдельных подотраслей растениеводства. Субсидии предоставляются в целях оказания финансовой поддержки при исполнении расходных обязательств субъектов РФ, возникающих при выполнении органами государственной власти субъектов РФ полномочий по реализации региональных и (или) муниципальных программ, финансируемых за счет средств бюджетов субъектов РФ (местных бюджетов), предусматривающих поддержку отдельных подотраслей растениеводства, осуществляемую в форме предоставления субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям, за исключением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство.

Субсидии предоставляются по следующим направлениям: поддержка элитного семеноводства; поддержка производства льна и конопли; завоз семян для выращивания кормовых культур в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, включая производство продукции растениеводства на низкопродуктивных пашнях; закладка и уход за многолетними насаждениями; компенсация части затрат на приобретение средств химической защиты растений.

Субсидии предоставляются при соблюдении следующих требований: наличие у сельскохозяйственных товаропроизводителей на территории субъекта РФ

посевных площадей под сельскохозяйственными культурами, перечень которых определяется Министерством сельского хозяйства РФ; наличие у сельскохозяйственных товаропроизводителей на территории субъекта РФ посевных площадей льна-долгунца и конопли; наличие у сельскохозяйственных товаропроизводителей на территории субъекта РФ, отнесенной к районам Крайнего Севера и приравненным к ним местностям, посевных площадей под кормовыми культурами; наличие у сельскохозяйственных товаропроизводителей на территории субъекта РФ, отнесенной к районам Крайнего Севера и приравненным к ним местностям, низкопродуктивной пашни, составляющей не менее 11% общей площади пашни; наличие у сельскохозяйственных товаропроизводителей на территории субъекта РФ площадей многолетних насаждений; наличие на территории субъекта РФ у сельскохозяйственных товаропроизводителей посевных площадей рапса.

Субсидии предоставляются при соблюдении следующих условий: наличие утвержденных региональной и (или) муниципальной программ, предусматривающих поддержку отдельных подотраслей растениеводства; наличие в бюджете субъекта РФ на очередной финансовый год (местном бюджете) бюджетных ассигнований на финансирование мероприятий, связанных с поддержкой отдельных подотраслей растениеводства, одним из источников финансового обеспечения которых

являются субсидии, предоставляемые с учетом установленного уровня софинансирования; проведение в субъекте РФ агрохимических обследований земель сельскохозяйственного назначения в 2010—2011 гг.; наличие нормативного правового акта субъекта РФ, устанавливающего порядок предоставления средств на поддержку отдельных подотраслей растениеводства, источником финансового обеспечения которых являются субсидии, и перечней документов, необходимых для получения указанных средств.

Средства на поддержку отдельных подотраслей растениеводства, источником финансового обеспечения которых являются субсидии, предоставляются по ставкам, определяемым Министерством сельского хозяйства РФ.

Распределение субсидий между субъектами РФ с указанием уровня софинансирования по субъектам РФ утверждается Министерством сельского хозяйства РФ на очередной финансовый год.

Эффективность использования субсидии оценивается ежегодно Министерством сельского хозяйства РФ. Контроль за соблюдением уполномоченным органом условий предоставления субсидий осуществляется Министерством сельского хозяйства РФ и Федеральной службой финансово-бюджетного надзора.

**С полным текстом постановления можно ознакомиться по ссылке <http://www.zrast.ru/news/page1/2864>**

## Коротко

### Серотонин оказался причиной объединения саранчи в стаи

Исследователям из Великобритании и Австралии удалось установить, что повышение уровня серотонина в нервной системе саранчи является причиной сбора этих насекомых в стаи.

Саранча (*Schistocerca gregaria*), обитающая в пустыне, известна тем, что у нее имеются два варианта социальной организации. Когда пищи достаточно, насекомые живут в одиночестве. Однако когда еда заканчивается, они сбиваются в стаи и начинают мигрировать и интенсивно размножаться. При этом меняется даже их внешний вид: всего за несколько

поколений зеленые насекомые превращаются в темно-коричневых, покрытых желтыми пятнами.

Ранее ученым уже было известно, что контакты задних конечностей насекомых в течение некоторого времени (подобное взаимодействие возникает между насекомыми в достаточно большой стае из-за тесноты) запускают процесс перехода саранчи в стайную форму. Эти контакты вызывают увеличение содержания 13 различных химических соединений в нервной системе саранчи. Теперь удалось установить, что весь механизм запускается именно серотонином.

В рамках исследования ученые вводили насекомым препараты, блокирую-

щие действие данного гормона, после чего контакты конечностей прекращали действовать на саранчу. Стимуляция также не работала, если насекомым предварительно вводили препараты, блокирующие выработку серотонина. Кроме этого, оказалось, что непосредственное введение гормона (или его синтетических заменителей) в нервную систему саранчи приводило к превращению насекомого даже в отсутствие стимуляции.

По словам исследователей, новая работа может быть крайне полезна при разработке средств борьбы с саранчой, являющейся опасным сельскохозяйственным вредителем.

*lenta.ru*

# НЕОБХОДИМО БОЛЕЕ ПОЛНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕЗЕРВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА

22 января 2009 г. в Минсельхозе России состоялось совещание по итогам работы отрасли растениеводства в 2008 году и задачам на 2009 год

В мероприятии приняли участие представители региональных органов управления АПК, финансовых структур, агрохимических служб, «Россельхозцентра», отраслевых союзов, науки и образования.

Открывая совещание, заместитель Министра сельского хозяйства РФ С.Н. Алейник отметил, что «первый год реализации Госпрограммы завершился с хорошими производственными показателями по многим направлениям растениеводства». Главный из них — валовой сбор зерна, который в 2008 г. составил более 108 млн т. Это рекорд за последние 15 лет. Урожайность зерновых культур составила 23,8 ц/га — самая высокая за всю историю современной России. Однако по сравнению с 2007 г. снизилось качество зерна. В валовом сборе пшеницы уменьшилась доля продовольственных сортов, особенно зерна третьего класса. Заместитель Министра выразил уверенность в том, что у отечественных хлеборобов есть все возможности, несмотря на экономический кризис, и в этом году собрать такой же хороший урожай и укрепить свою позицию экспортера зерна. Тем более что вновь расширено озимое поле, с осени подготовлено больше зяби.

Говоря о задачах на текущий год, С.Н. Алейник обратил внимание на то, что Министр сельского хозяйства РФ А.В. Гордеев объявил 2009 г. Годом российской пашни. В связи с этим, по его словам, необходимо уделить особое внимание вопросу «вовлечения в сельскохозяйственный оборот дополнительных земельных ресурсов». По статистике в России сейчас имеется 15 млн га необрабатываемой пашни. «Это огромный потенциал увеличения посевных площадей таких стратегических культур, как сахарная свекла и картофель, а также овощей и кормовых культур», — подчеркнул С.Н. Алейник.

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России П.А. Чекарчев сказал, что Минсельхоз России приступил к государственному мониторингу земель сельскохозяйственного назначения. В минувшем году в целом достигнут рубеж государственной 5-летней программы по внесению минеральных удобрений (внесено 2,160 млн т в действующем веществе). Но этого недостаточно. В соседней Белоруссии вносят 160 кг/га удобрений, а в России — только 36 кг/га. При этом удоб-

рения пока вносятся лишь на 40% площадей. И хотя Госпрограммой в 2009 г. предусмотрено внести 2,2 млн т удобрений, речь нужно вести минимум о 3 млн тонн. В этой связи обращалось внимание на эффективное использование дотаций, которые государство выделяет на возмещение части затрат на приобретение ресурсов. В минувшем году их сумма составила 10,3 млрд руб., в этом — 9,6 млрд руб. Однако понизившиеся в связи с мировым финансовым кризисом цены на минеральные удобрения позволяют увеличить цену каждого рубля субсидий. К сожалению, этой возможностью регионы пользуются в разной степени, к тому же наблюдается перекокс в сторону более дешевых азотных удобрений, недостает фосфорных и калийных.

Ближайшая задача — применение удобрений в период посевной. На яровом севе ни одна сеялка не должна двигаться без удобрений, считает П.А. Чекарчев. Вместе с семенами каждый гектар должен получить 30 кг сложных удобрений. Для семян припосевное внесение удобрений — неперемное условие доброго колоса и доброго семени. Пока же из-за недостатка минерального питания к уборке погибает до половины растений, которые должны были бы выжить.

Есть серьезные резервы и в других отраслях растениеводства. Так, в 2008 г. собран самый высокий в истории урожай зерна кукурузы — более 6 млн т. Однако у производителей возникли трудности с реализацией урожая, часть его пошла за рубеж. У кого-то возникла мысль, а не свернуть ли кукурузное поле? В Минсельхозе России считают, наоборот, в перспективе мы должны собирать 11—12 млн т зерна кукурузы — одной из основных составляющих рационов сельскохозяйственных животных. Острой проблемой в кукурузоводстве остается семеноводство. В стране есть гибриды, не уступающие зарубежным, но и в прошлом году потребовалось завезти 20 тыс. т. семян из-за пределов России по цене в 3 раза дороже, чем отечественные. Специалисты считают, что поможет изменить ситуацию организация ассоциации по семенам кукурузы, а также введение повышенных субсидий на семена родительских форм.

Проблема семеноводства касается и других отраслей растениеводства. Например, большая часть овощных плантаций занята импортными сортами и гибридами. В прошлом году сорвано вы-

полнение программы по развитию льноводства, отчасти потому, что не хватило семян для посева. Сейчас своего семенного льна прибавилось, однако все равно наблюдается дефицит в несколько тысяч тонн. Из-за срыва программы льноводства работники отрасли лишились многих миллионов рублей дотаций государства, предназначенных на ее развитие.

Недобрали средств государственной поддержки и хозяйства, выращивающие рапс. Вымерзли озимые посевы этой культуры, отчего валовой сбор резко снизился. В производстве подсолнечника в минувшем году получен прирост на уровне примерно 30%. Но посевные площади этой культуры во многих хозяйствах вышли за пределы требований севооборотов.

По словам, П.А. Чекарчева, в этом году аграриям предстоит также восстанавливать кормовую базу. По его словам, «сегодня кормопроизводство серьезно отстает от других направлений отрасли». В 2008 г. в России производилось 22 ц корм. ед. в расчете на одну голову крупного рогатого скота, а уже в этом году планируется довести этот показатель до 30 ц корм. ед. Кормопроизводство приобретает особую значимость в связи с началом реализации программы развития молочного и мясного скотоводства.

Выступивший на совещании руководитель Российского зернового союза А.Л. Злочевский ожидает, что в связи с финансовым кризисом в мире сократятся площади под пшеницей и уменьшатся обработки полей. И ситуация на мировом зерновом рынке окажется более привлекательной, чем была. И надо идти не вслед за мировой тенденцией — сокращать посевы, а создавать условия для увеличения производства зерна, улучшая его качество и следя за потребностями рынка при определении структуры посевов.

Эти и другие вопросы обсуждены 23 января в Минсельхозе России, где прошел круглый стол «О выполнении соглашения по разделу растениеводства в рамках Госпрограммы и задачах на предстоящий сельскохозяйственный год», однако он собрал меньшее количество участников, особенно из регионов, чем на совещании.

**При подготовке статьи использованы материалы пресс-службы Минсельхоза России и Ю. Савина, «Крестьянские ведомости»**

## 2009 ГОД: ПЕСТИЦИДЫ ИЛИ УДОБРЕНИЯ?

В последние годы российский рынок средств защиты растений активно развивался — ежегодный прирост объемов продаж составлял 10—15%. Однако кризисные явления не могли обойти стороной и этот сектор экономики. Если в начале прошлого года эксперты прогнозировали в 2009 г. дальнейший рост рынка, то сейчас большинство специалистов считают, что его ждет возможное снижение объемов продаж.

Многие хозяйства, рассчитывая на помощь государства, увеличили площади посевов озимых зерновых культур. Однако итоги прошлого года показали, что высокий урожай имеет и негативные последствия — большое количество низкокачественного зерна не находит сбыта и убыточно для хозяйств. В результате большая часть сельскохозяйственных предприятий вошла в сезон с весьма ограниченными финансовыми возможностями, поскольку только высокое качество зерна гарантирует его сбыт и достаточно высокую цену.

В этом году ситуация в сельском хозяйстве страны резко меняется. Если раньше сельскохозяйственные товаропроизводители имели возможность приобретать ГСМ, удобрения, семена по предоплате, а пестициды — с отсрочкой платежа, то сейчас такой путь станет практически невозможным. В связи с недостатком средств около половины хозяйств не смогли полно-

стью рассчитаться с производителями пестицидов за поставленные в кредит препараты. Усугубило ситуацию падение курса рубля к доллару и евро, которое привело к повышению рублевой стоимости действующих веществ и других компонентов препаратов (расплачиваться за действующие вещества придется с зарубежными партнерами, покупая уже сильно подорожавшую валюту). Ограниченные финансовые возможности российских производителей средств защиты растений, большинство из которых также используют дорогие кредитные ресурсы и ощущают недостаток оборотных средств, вызвали уменьшение объемов производства и поставок, а также строгое соблюдение финансовой дисциплины. Так, ведущие российские производители пестицидов — ЗАО Фирма «Август», ЗАО «Щелково Агрохим», «Агрорус и Ко» — на недавнем совещании Российского союза производителей химических средств защиты растений заявили, что продажи пестицидов будут осуществлять только по полной предоплате.

В сложившейся ситуации — недостаток средств, дорогие кредиты — специалистам хозяйств необходимо решить, что приобретать в первую очередь — пестициды или удобрения? Очевидно, что выбор придется сделать в пользу пестицидов. Объясняется это просто: необходимо защитить посевы озимых

зерновых культур, в которые уже вложены существенные средства и потеря урожая которых приведет к значительным убыткам. Кроме того, как мы уже говорили, в условиях насыщенного рынка только зерно высокого качества будет пользоваться достаточным спросом, а его невозможно вырастить без применения пестицидов. Получить же качественные урожаи других культур (яровые зерновые, бобовые, овощные, картофель), обеспечивающие достаточную рентабельность, без применения пестицидов просто невозможно.

Этот год, а, возможно, и последующие, заставляет сельскохозяйственных товаропроизводителей более ответственно подойти к планированию своих расходов. Времена, когда была возможность покупать пестициды весной, а расплачиваться за них осенью, а то и в следующем году, прошли. Настало время выбрать приоритеты. Одним из них является приобретение средств защиты растений, без применения которых потери урожая, а, следовательно, уже вложенных средств и труда, поставят хозяйства на грань экономического краха. В этом году предложение пестицидов будет существенно ограничено по сравнению с предыдущими годами, поэтому необходимых препаратов может не хватить.

**В.В. Поляков**

## К.Г. СКРЯБИН: «К 2012 ГОДУ ЧИТАТЬ ГЕНОМ БУДЕТ ТАК ЖЕ ЛЕГКО, КАК СДАТЬ АНАЛИЗ КРОВИ»

**На последнем общем собрании Российской академии наук наибольший интерес вызвал доклад академика К.Г. Скрябина, посвященный тому, как стремительно изменится лик цивилизации в XXI веке благодаря биотехнологиям**

В докладе, в частности, говорилось о том, что в ближайшие годы человечество ожидает гуманитарная революция, которая решительно изменит качество жизни и увеличит ее продолжительность.

По его словам, один из самых больших недостатков нашей науки и всего общества — неумение отказываться. В итоге из года в год деньги, отпущенные бюджетом на науку, размываются тонким слоем по всем учреждениям, потому что жалко обидеть даже тех, у кого перспектив никаких. Денег бывало много, но результата нет. «Но теперь я вижу, что в области нанотехнологий выстраивается иная жесткая схема. Думаю, в

нанотехнологиях мы будем иметь очень достойные результаты уже в ближайшее время», — сказал ученый.

Г.К. Скрябин считает, что Россия, как никакая другая страна, нуждается в биоинженерии в сельском хозяйстве, которое совершенно запущено. «У нас плохие климатические условия, и наши земли засорены сорняками, как нигде в мире. Россия — единственная крупная страна, где не выращиваются ГМО. А ведь за 15 лет мониторинг во всем мире не обнаружил ни единого примера их вредного воздействия», — сказал он.

По его мнению, нападки на биоинженерию не выдерживают научной критики

и замешены на чистой экономике, прикрываясь гуманными, но безграмотными лозунгами, что ясно даже студентам биофака. Биотехнологии отличаются от традиционной селекции только скоростью изменений, говорит ученый. Они позволяют в несколько раз сократить применение пестицидов и гербицидов, которые на самом деле вредны человеку.

«Отчасти я понимаю эти страхи. На заре автомобильной эры считалось, что на скорости 30 км в час неизбежно случится сотрясение мозга. Так и сегодня людей питают страхи: что случится с организмом, если ему привить новый ген? Между тем садовники столетиями имен-

но этим и занимались. Разве не замечательно, если на генетическом уровне будет побеждена карликовость, которая уже стала редкостью? Раньше гормон роста человека с трудом собирали из гипофизов в морге, а теперь в нужных количествах получают в лаборатории методами биоинженерии. Наш российский препарат уже проходит клинические испытания», — добавил академик.

По его мнению, если Россия отстанет в генетической гонке, последствия будут тяжелее, чем в случае проигрыша в атомной или космической области. Тот, кто владеет генетической информацией, будет абсолютно владеть миром. При злой фантазии можно дойти до генетического оружия и целевого воздействия на выбранные группы населения, считает ученый.

Благодаря нанотехнологиям к 2012 г. читать геном будет так же легко, как и анализ крови сдать. В США уже прогнозируют некоторые виды рака и находят-

ся люди, которые заранее делают операцию. Скоро, наподобие банковской карты, каждый гражданин получит карту генетическую. Это приведет к крупным социальным сдвигам — страховые компании будут знать о человеке всю информацию и станут определять политику общества.

Неизбежный этап — изменение человека на генетическом уровне, протезирование органов из собственных тканей, а также клонирование, которое вызывает самые большие споры и страхи.

«Если вы считаете, что это фантазии, то в нашем институте хоть сейчас можно получить свой микрочип с 40 миллионами точек персональной генетической информации. В геноме микроба 2,5 миллиона букв — столько же в «Войне и мире» Л.Н Толстого. Скоро мы дойдем до полного чтения генома человека, который состоит из 6 миллиардов букв. Столько букв в библиотеке Л.Н. Толстого в Ясной Поляне», — отметил К.Г. Скрыбин.

По его словам, единственное «белое пятно» на мировой карте — этносы, которые живут за Уралом. «Мы выполнили анализ по якутам, бурятам, китайцам, казахам, русским, староверам, ханты. Удивительные вещи! Генетическая карта подобна географической, то есть дистанция между этносами совпадает с их расселением. Доказано, что генетические отличия внутри одного этноса существенно меньше, чем расстояние до другого этноса. Мы не обнаружили в геноме русских заметных татарских привнесений, что опровергает теории о разрушительном влиянии монгольского ига. Сибиряки генетически идентичны староверам, у них один русский геном. Отличий между геномами русских и украинцев нет никаких — один геном. С поляками у нас отличия мизерные», — заключил академик.

**«Известия»,  
www.strf.ru**

# РОССИЙСКИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ ДОЛЖЕН ПОЛУЧАТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ

**В настоящее время основная масса плодоовощной продукции поступает из-за рубежа, но не более 10% ее проверяется на содержание остатков пестицидов и нитратов**

Здоровье населения во многом зависит от качества потребляемой продукции. В настоящее время во многие крупные города (Москва, Санкт-Петербург и др.) основная масса плодов и овощей (до 80%) поступает из-за рубежа. И только примерно 8—10% от общего количества поступившей продукции подвергается проверке на ее безопасность (проверяется уровень загрязнения тяжелыми металлами, остатками пестицидов, которые применяются в период ее выращивания, а также определяются содержание нитратов, которые при определенных условиях могут стать канцерогенами). Контроль качества продукции, производимой в стране и ввозимой из-за рубежа, осуществляется в рамках мониторинга сотрудниками химико-токсикологических лабораторий ФГУ «Центр оценки качества зерна».

За период январь–ноябрь 2008 г. только сотрудниками химико-токсикологической лаборатории г. Раменское было выявлено 4396 т некачественной плодоовощной продукции, поступившей из разных стран. Производителем и поставщиком часто являются различные государства. Так, основным производителем винограда является Турция, а поставщиком — Болгария (24,4 т).

В основном в продукции обнаружены остаточные количества инсектицидов, относящиеся к синтетическим пиретроидам, действующие вещества которых представлены дельтаметрином, циперметрином, перметрином, фенвалератом, и фосфорорганическим соединениям (ФОС) — паратион-метилом, диметоатом, хлорпирифосом. Все они относятся к нервнопаралитическим ядам, оказывающим воздействие на центральную и периферическую нервную систему. Степень их воздействия на состояние здоровья непосредственно связана с их содержанием в продукции. При этом необходимо иметь в виду, что виноград, персики, нектарины, яблоки, груши потребляются в свежем виде, что представляет особую опасность для здоровья населения, особенно детей.

В отдельных партиях винограда, производителем которого является Турция, содержание хлорпирифоса превышает максимально допустимый уровень (МДУ) в 100 раз (партия массой 19,5 т), в 50 раз (партия 19,6 т) и в 24 раза (партия 17,8 т). Виноград с таким количеством инсектицида может вызвать тяжелое отравление, а в ряде случаев в зависимости от съеденного количества ягод привести к летальному исходу.

Помимо хлорпирифоса в отдельных партиях винограда установлено очень высокое содержание синтетических пиретроидов, например, циперметрина. Остатки данного инсектицида превышают МДУ от 6 до 44 раз. В нескольких меньших количествах выявлен другой препарат из этой группы — дельтаметрин, его содержание превышает МДУ в 2—6 раз.

Черешня и персики, выращенные в Турции, по количеству хлорпирифоса более чем в 27 раз превышали МДУ, что может привести к тяжелому расстройству нервной системы. В других партиях черешни обнаружено наличие диметоата (0,029—0,038 мг/кг), обладающего канцерогенными свойствами. В нашей стране применение инсектицидов на основе диметоата для обработки ягодных культур, в том числе и черешни, запрещено и соответственно его остатки в продукции не допускаются. В целом 1412 т продукции, произведенной в Турции (в основном виноград), признано опасной для здоровья населения

Другим крупным производителем и поставщиком плодов и овощей является Польша. В 8 партиях яблок массой 132,9 т выявлено высокое содержание ФОС и пиретроидов. При этом остатки хлорпирифоса, превышающие МДУ в 6—10 раз, выявлены в партиях яблок массой 60 т, а в 19 т яблок содержание лямбда-цигалотрина превысило МДУ в 7,3 раза. Использование в пищу таких яблок опасно для здоровья, поскольку может привести к тяжелым отравлениям.

Однако все рекорды по загрязнению пестицидами побил пекинская капуста, поставленная в Россию из Польши через Литву. Она одновременно содержала хлорпирифос и циперметрин в количествах, в 193 и 19 раз соответственно превышающих МДУ. Другая партия капусты китайской того же производства могла «свалить любого», т.к. установленные количества хлорпирифоса превышали МДУ в 174 раза, циперметрина — в 19 раз и нитратов — в 1,3 раза. Следует иметь в виду, что при одновременном наличии в продукции нескольких инсектицидов их негативное действие на нервную систему усиливается, нервно-паралитический эффект возрастает. В целом 491,3 т продукции, произведенной в Польше, признаны как опасные для здоровья.

Также представляет серьезную угрозу для здоровья капуста китайская, поступившая из Нидерландов. Содержание хлорпирифоса в ней в 184 раза превы-

шало МДУ, а циперметрина — в 15 раз, в другой партии капусты китайской остатки хлорпирифоса превышали МДУ в 77,6 раза, а циперметрина — в 9 раз. Учитывая, что китайская капуста используется в свежем виде или в качестве салата, то получить тяжелое отравление вполне реально. Из общего количества проанализированной продукции 228 т плодов и овощей, выращенных в Нидерландах, признаны опасными.

С очень высоким содержанием хлорпирифоса поступили яблоки из Аргентины (41 МДУ), виноград из Израиля (12 МДУ) и ЮАР (16,4 МДУ), персики из Греции (8 МДУ). Опасная продукция поступила также из Молдовы 657,4 т, Испании — 428,6, Италии — 428,6, Франции — 148, Греции — 177,1, Сербии — 137, Сирии — 42, Португалии — 40 т и др.

Превышение количества нитратов в овощной продукции установлено от 1,1 до 2 раз, что не представляет столь серьезной опасности, как пестициды.

Наличие остатков инсектицидов в плодоовощной продукции указывает на существенные нарушения регламентов их применения в странах-производителях, а нитратов — на избыточное использование азотных удобрений, несбалансированность элементов питания, а также проведение поздних азотных подкормок.

Таким образом, определение остатков пестицидов и нитратов в плодоовощной продукции, поступающей из-за рубежа, позволило в определенной степени ограничить поступление продуктов питания, опасных для здоровья населения, особенно для детей. Если учесть, что только незначительная часть от общего объема поступившей продукции анализируется на содержание остатков пестицидов и содержание нитратов, то в реальности наши рынки буквально завалены недоброкачественными, а часто и опасными для здоровья человека плодами, ягодами и овощами. При этом многие ввозимые продукты (яблоки, груши, виноград, кабачки, морковь, капуста и др.) мы могли бы производить в достаточных количествах на территории России, где регламенты применения пестицидов соблюдаются более четко. Это позволит получать доброкачественную и безопасную продукцию и сохранить здоровье населения.

**П.Е. Пузырьков, В.Л. Сухова,  
Н.И. Добрева, Л.А. Дорожкина,  
ФГУ «Центр оценки качества зерна»**

# УЧЕНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮТ: ИНЕРЦИОННЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ АПК ВЕДЕТ В ТУПИК

9—10 февраля 2009 г. в РГАУ—МСХА им. К.А. Тимирязева прошел III Всероссийский конгресс экономистов-аграрников «Проблемы экономического роста и конкурентоспособности сельского хозяйства России»

От имени Министерства сельского хозяйства Российской Федерации участников Конгресса приветствовал статс-секретарь, заместитель Министра сельского хозяйства РФ, академик РАСХН А.В. Петриков. Он, в частности, отметил, что конгресс посвящен важным вопросам, актуальность которых неизмеримо возросла в последние кризисные месяцы. Общество и власть ждут от представителей экономической науки ответы на вопросы не только о путях преодоления кризиса, но и дальнейшего развития экономики с тем, чтобы она приобрела стойкий антикризисный иммунитет. В этих условиях как никогда возрастает роль научных дискуссий, потребность в интенсификации исследований, разработке новых методологических подходов. Напомнив собравшимся о том, что десятый год подряд в сельском хозяйстве наблюдается экономический рост, он отметил, что в 2008 г. по сравнению с 2007 г. производство увеличилось на 10,8%. Россия укрепила свой статус нетто-экспортера зерна — этого стратегического продукта, пополнились государственные запасы. Все эти обнадеживающие успехи — результат нового аграрного курса последнего десятилетия. Шаг за шагом нам удалось сформировать, пусть и неполную, но систему аграрной политики, получившую правовое оформление в законе «О развитии сельского хозяйства» и Государственной программе развития отрасли, в которую был трансформирован Приоритетный национальный проект.

Он остановился на главных проблемах аграрного развития и аграрной политики. Это и пока что неудовлетворительные темпы развития животноводства, и особенно молочного скотоводства и производства говядины. Это и усиление дифференциации сельскохозяйственных товаропроизводителей. Экономический рост обеспечивается 25—30% высокорентабельных хозяйств, остальные работают в режиме простого и суженного воспроизводства. Это и медленные темпы технической и технологической модернизации сельского хозяйства.

По мнению А.В. Петрикова, решение этих и ряда других сельскохозяйственных проблем и укрепление на этой основе конкурентоспособности отрасли, осложнено целой группой рисков. Они существовали и до кризиса. Однако кризис, с

одной стороны, их усилил, сделал более заметными, с другой — создал предпосылки для ослабления их влияния.

Среди рисков на первое место заместитель Министра поставил более низкую, по сравнению с другими отраслями, доходность и соответственно инвестиционную привлекательность сектора, которую государство повышало с помощью субсидирования кредитов, лизинга, а в 2008 г. — и компенсации удорожания минеральных удобрений, комбикормов для свиноводства и птицеводства, дизельного топлива. Например, объем привлекаемых субсидированных кредитов в 2008 г. составил более 380 млрд руб., что на 24% больше, чем в 2007 г. Масштабы кредитования возросли по всем категориям заемщиков, кроме владельцев ЛПХ. В 2009 г. меры по выравниванию доходности будут продолжены, но возникает проблема совокупной оценки необходимых компенсаций. В обосновании необходимых мер свое веское слово должна сказать наука, подчеркнул А.В. Петриков. Он отметил также трудности доступа отечественных товаропроизводителей на рынок, что обусловлено давлением со стороны высокосубсидируемого импорта, неразвитостью рыночной инфраструктуры, особенно сельскохозяйственной потребительской кооперации, а также политикой крупных торговых сетей. Усилилась зависимость сельского хозяйства от импорта основных факторов производства: семенного материала, племенного скота и птицы, средств защиты растений, проектных решений, оборудования. Мешают делу и неотлаженность земельных отношений в сельском хозяйстве, и дефицит высококвалифицированных кадров, недостаточный уровень развития сельскохозяйственного образования, и социальная необустроенность российской деревни.

На пленарном заседании с докладами выступили вице-президент Россельхозакадемии, директор Всероссийского НИИ экономики сельского хозяйства И.Г. Ушачев, вице-президент РАН А.Д. Некипелов, губернатор Белгородской области, член-корреспондент РАСХН Е.С. Савченко, академик РАН С.Ю. Глазьев, ректор РГАУ—МСХА им. К.А.Тимирязева, член-корреспондент РАСХН В.М. Баутин и др.

И.Г. Ушачев считает, что рано утверждать, что мы сегодня находимся на стадии устойчивого экономического роста. Ибо продолжает ухудшаться качество почв,

идет отток квалифицированных трудовых ресурсов из сельского хозяйства. Задолженность по всем видам кредитов и займов более чем в 8 раз превышает полученную прибыль. Только за последние 3 года поголовье крупного рогатого скота снизилось более чем на 400 тыс. голов. Не прекращается невосполняемое сокращение машин и оборудования в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности. В этих условиях можно достичь только временного экономического роста, а не устойчивого развития. Между тем в условиях глобального экономического кризиса можно ожидать снижения темпов социального развития села. И это реальность. До Минсельхоза России уже доведены новые бюджетные обязательства на 2009 г. по ФЦП «Социальное развитие села» с секвестированием на 15%, сообщил он. Не лучше ситуация и с заработной платой в сельском хозяйстве. Анализ ее динамики за январь-ноябрь 2008 г. показывает, что уже в сентябре рост зарплаты прекратился, и она начала снижаться темпами, опережающими спад зарплаты в целом по экономике. Перспективы развития ситуации в АПК по кризисному сценарию грозят резким снижением производства сельскохозяйственной продукции, еще большим усилением зависимости страны от импорта продовольствия. Инерционный вариант развития не позволит и к 2020 г. обеспечить продовольственную безопасность страны, особенно по обеспечению продуктами животноводства.

Вот почему нельзя допустить обвала инвестиций в производственный сектор АПК в условиях финансового и экономического кризисов, подчеркивали участники конгресса. Лишь инновационный путь развития АПК дает шанс обеспечить население страны продуктами отечественного производства в размерах, достаточных для рационального питания. Реализация такого варианта, говорили ученые, потребует существенного расширения инфраструктуры агропродовольственного рынка, развития отраслей, обеспечивающих сельское хозяйство средствами производства, прежде всего сельскохозяйственными машинами и оборудованием.

*При подготовке статьи использованы материалы Ю. Савина, «Крестьянские ведомости»*

**Средние цены выведены на основании данных, приведенных в прайс-листах торговых фирм, указанных после таблицы. Цены даны в рублях (включая НДС) за 1 кг или 1 л**

Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена
<b>Фунгициды, протравители семян, регуляторы роста растений, ПАВ</b>							
Абакус	795,00	Импакт 250	1016,00	Максим Экстрим	669,41	Ридомил Голд МЦ	557,64
Абига-Пик	132,00	Инфинито	960,00	Оксанол агро	134,00	Рубиган	2500,00
Акробат МЦ	571,00	Кинто Дуо	478,00	Пеннкоцеб	290,00	Сектин Феномен	935,00
Альто супер	1143,49	Колфуго Супер Колор	322,50	Превикур	1350,00	Строби	4190,00
Байлетон	700,00	Круйзер	5684,99	Премис Двести	2260,00	Танос	2301,00
Винцит Форте	757,50	Курзат Р	436,73	Престиж	1000,00	Фундазол	660,00
Гибберсиб, П	3200,00	Ламадор	3900,00	Псевдобактерин-2	60,00	Хорус	3375,38
Грандсил	763,00	Линкольн	1427,87	Рекс Дуо	1080,00	Ширлан	2591,01
<b>Гербициды, дефолианты, десиканты</b>							
Агритокс	280,00	Гезагард	364,42	Карибу	23541,00	Пивот	1140,00
Арамо 50	460,00	Глидер	250,00	Корректор	1800,00	Пульсар	1160,00
Базагран	480,00	Голтикс	888,00	Корсаж	417,00	Пума Супер 100	945,00
Базис	42775,00	Гранстар Про	10561,00	Логран	9147,43	Рефери	714,00
Банвел	589,63	Гранстар Ультра	9617,00	Мерлин	6250,00	Секатор Турбо	3100,00
Бетанал Эксперт ОФ	1100,00	Дианат	555,00	Метафор	5800,00	Серто Плюс	1620,00
Битап ФД 11	250,00	Зенкор техно	1450,00	Милагро	1155,89	Стомп	290,00
Бутизан 400	860,00	Калибр	5664,00	Пантера	642,66	Фуроре Ультра	750,00
<b>Инсектициды, акарициды, нематициды, родентициды</b>							
Авант	3398,40	Вертимек	3255,46	Кинмикс	427,00	Сайрен	478,00
Адмирал	3987,28	Данадим	321,67	Конфидор Экстра	6700,00	Санмайт	2036,00
Аккорд	551,50	Демитан	2891,00	Кунгфу	666,00	Талстар	1656,00
Актара	4744,54	Децис Профи	3700,00	Лепидоцид, П	145,00	Фастак	612,83
Актеллик	792,00	Золон	583,50	Матч	1134,93	Фитоверм-М	550,00
Би-58 Новый	267,50	Изоцин	826,00	Моспилан 200	5819,33	Фосбан	395,00
Битоксибациллин	134,00	Калипсо	4000,00	Омайт	696,60	Фуфанон	301,25
Вантекс 60	1479,00	Каратэ Зеон	719,89	Регент 800	1168,00	Ципи	371,50

**Торговые фирмы, прайс-листы которых были использованы при подготовке таблицы:**

ООО «Агробиотех», тел. (48439) 4-42-92, 4-42-53  
 ООО «Агрохим-Авиа», тел. (8633) 255-05-55  
 ООО ПО «Сиббиофарм», тел. (38341) 5-21-02, 5-36-01, 5-14-82  
 ЗАО «Агрико АМ», тел. (8442) 54-36-36, 96-79-42  
 ООО «ЭкоБиоТехнология», тел. (4967) 73-05-66  
 «Кирово-Чепецкая химическая компания»,  
 тел. (83361) 5-20-60, 5-20-67, 5-20-62  
 ОАО «Химпром», тел. (8352) 73-50-91, 73-57-27  
 ЗАО «Юнайтед Фосфорус Лтд.», тел. (495) 921-04-20, 921-30-38

ООО «Нильс», тел. (495) 369-47-46  
 НП ЗАО «Росагросервис», тел. (495) 450-47-06,  
 450-09-94, доб. 220  
 ООО «Липецкие пестициды», тел. (47472) 3-60-32  
 ООО «Компания РосАгроСервис», тел. (863) 261-36-99, 263-23-23  
 ЗАО «Сельхозхимия», тел. (863) 243-12-52, 243-01-77  
 ООО «Агропроммаркет», тел. (495) 981-83-49  
 ООО «Агро 40», тел. (4842) 52-57-57, 79-10-21  
 ООО «Янкина Агро», тел. (495) 681-16-87; 631-19-66