

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

№ 3/2008

# ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ



МИРОВЫЕ НОВОСТИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ИЗДАТЕЛЬ: ООО "ИЗДАТЕЛЬСТВО АГРОРУС"

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

- **А.В. ГОРДЕЕВ: «БЛАГОДАРЯ НАЦИОНАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ СЕЛО ПОЛУЧИЛО МОЩНЫЙ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЯ»**
- **МИРОВОЙ ПЕСТИЦИДНЫЙ РЫНОК ОЖИВИЛСЯ В 2007 ГОДУ**
- **ЭТАНОЛ ПОДСТЕГНЕТ МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОДОВОЛЬСТВИЕ**

# А.В. ГОРДЕЕВ: «БЛАГОДАРЯ НАЦИОНАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ СЕЛО ПОЛУЧИЛО МОЩНЫЙ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЯ»

13 февраля в Барнауле глава Минсельхоза России А.В. Гордеев принял участие в работе Всероссийского сельского схода

В целом сход собрал свыше 700 аграриев из 76 субъектов РФ. Его организаторами выступили Общероссийская общественная организация «Российское аграрное движение — РАД», Профсоюз работников агропромышленного комплекса РФ и Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР). Почетным гостем схода был первый заместитель председателя Правительства России Д.А. Медведев.

Выступая перед собравшимися, Министр сельского хозяйства РФ сообщил о текущей ситуации в отрасли, а также рассказал о планах ее развития на ближайшие 5 лет. Он отметил, что «после глубокого спада в 1990-х гг. сельскохозяйственное производство уже девятый год подряд имеет положительную динамику роста». Например, в отрасли растениеводства, по его словам, объемы производства превысили уровень эталонного для страны 1990 г. «Последние годы урожай зерновых составляет в среднем более 80 млн т», — констатировал Министр. В прошлом году собрали 82 млн т. А.В. Гордеев подчеркнул, что «такой валовой сбор удовлетворяет потребности страны в продовольственном, фуражном зерне и дает возможность экспорта до 15 млн т».

Говоря о животноводстве, он отметил, что здесь «ситуация пока гораздо сложнее». В этой отрасли за годы реформ произошло падение объемов производства практически в 2 раза, именно поэтому национальный проект «Развитие АПК» в первую очередь решал задачу возрождения российского мясного и молочного животноводства.

В целом А.В. Гордеев подчеркнул, что «нацпроект оказал огромное влияние на все без исключения стороны жизни села». За 2 года его реализации существенно увеличилось производство мяса, наметился рост производства молока, стабилизировалась численность поголовья крупного рогатого скота. В отрасли активизировался инвестиционный процесс. Общий объем кредитов, привлеченных в АПК, вырос более чем в 3 раза и составил 615 млрд руб., объем инвестиционных кредитов увеличился

почти в 10 раз и превысил 250 млрд руб. За это время также были созданы и реально заработали более 3700 сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Малый и средний бизнес шире стал использовать эффективные и современные рыночные инструменты, в частности, кредиты и финансовый лизинг. Только за 2 года сельским предпринимателям было выдано порядка 450 тыс. кредитов.

Кроме того, сообщил Министр, «сделаны первые шаги для закрепления на селе молодых специалистов путем предоставления им жилья по льготным ценам». За 2 года современные квартиры и дома получили более 32 тыс. специалистов.

«Подводя итоги двухлетней работы, можно сказать, что благодаря национальному проекту отечественное село получило мощный импульс развития», — сказал А.В. Гордеев. — На селе преодолен моральный упадок, выросла деловая активность представителей многоукладной сельской экономики и повысилась инвестиционная привлекательность отрасли».

На сегодняшний день, по его словам, также наметилось улучшение финансового состояния сельскохозяйственных организаций. Выросла рентабельность и, как следствие, сократилось количество убыточных хозяйств. Удельный вес прибыльных сельскохозяйственных организаций составляет 75%, тогда как 9 лет назад мы имели порядка 90% убыточных предприятий. «Тогда отрасль завершила работу с убытком в 38 млрд руб., а по итогам прошлого года, прибыль составила около 100 млрд руб.», — отметил Министр.

Он также сообщил, что начиная с прошлого года темпы роста зарплат в сельском хозяйстве стали опережать темпы роста средней заработной платы в экономике страны.

Глава Минсельхоза России рассказал о целях и задачах Государственной программы развития сельского хозяйства. «В этом документе установлены около 60 конкретных целевых показателей развития сельского хозяйства и сельских территорий», — уточнил он. Предстоит обеспечить ежегодный рост

объема сельскохозяйственного производства в среднем до 4%, в том числе в животноводстве — до 5%, ежегодно вовлекать в хозяйственный оборот около 400 тыс. га брошенных, неиспользуемых сельскохозяйственных угодий. И, самое главное, увеличить доходы сельских жителей вдвое.

В предстоящие 5 лет на реализацию программы из федерального бюджета выделяется 551 млрд руб. — в 3 раза больше в сравнении с предыдущим пятилетием. В тех же объемах предусматривается софинансирование мероприятий Государственной программы со стороны бюджетов субъектов Российской Федерации.

В то же время Министр признал, что, «несмотря на позитивные изменения, ситуация в сельской экономике и в жизни 40 млн российских крестьян по-прежнему остается во многом сложной». «Мы должны быть реалистами и понимать те риски и угрозы, которые стоят на пути реализации новой аграрной политики», — сказал он. В их числе «весь комплекс вопросов, связанных с земельными отношениями в сельскохозяйственном производстве, торговая политика в широком смысле этого понятия, вопрос ценового паритета между отраслями экономики и накопившиеся социальные проблемы села, прежде всего, инфраструктурные», — конкретизировал А.В. Гордеев.

По его словам, на сегодняшний день торговая политика не отвечает современным требованиям, имея в виду таможенно-тарифное регулирование, отношения производителей и торговой сферы, отсутствие технических регламентов и стандартов, защищающих права добросовестных производителей, а также потребителей продовольственных товаров. При этом Министр считает, что «Правительству необходимо через рыночные механизмы обеспечить справедливые ценовые соотношения между сельским хозяйством и промышленностью, энергетикой, транспортом».

Участники Всероссийского сельского схода обратились с наказом к Президенту РФ, Правительству РФ и Федеральному собранию РФ. Они считают

необходимо определить сельское развитие как приоритетное направление долгосрочной государственной экономической и социальной политики, обеспечить совершенствование мер государственной поддержки агропромышленного комплекса, обратив особое внимание на поддержание инвестиционной привлекательности отрасли, стимулирование широкой технической и технологической модернизации, обеспечение эффективного использования земли.

Кроме того, на сегодня требуется обеспечить совершенствование государс-

твенной политики в сфере внутренней и внешней торговли агропродовольственной продукцией. Для этого, по мнению участников схода, нужно расширить доступ на рынок всех категорий сельскохозяйственных товаропроизводителей, внедрить новое поколение технических регламентов и стандартов, создать эффективную и оперативную систему защиты отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей на отечественном и мировом рынках.

Проведение политики по комплексному социально-экономическому

развитию села также входит в число первоочередных задач.

В рамках схода состоялись круглые столы «Сельский муниципалитет и комплексное развитие сельских территорий», «Ресурсосберегающие технологии в АПК», «Социальное и демографическое развитие села», «Малый агробизнес: пути повышения эффективности и конкурентоспособности», «Кадры для сельской экономики».

**Пресс-служба  
Минсельхоза России**

## «ИСПОЛЬЗУЯ ГМО, МОЖНО СДЕЛАТЬ ПРОДУКЦИЮ КАК БОЛЕЕ, ТАК И МЕНЕЕ ОПАСНОЙ»

### «Острые углы» круглого стола: нехватка посевного зерна и ГМ-продукция

«Согласно статистике Российского зернового союза, в России 30% всех полей под зерновыми культурами в 2007 г. было засеяно товарным зерном», — прозвучало на прошедшем в Москве в рамках 8-й Международной специализированной выставки «Картофель. Овощи и фрукты — 2008» круглом столе «ГМО в пищевых продуктах: угроза или выход из продовольственного кризиса?»

Это высказывание относилось к тому, что, по обоюдному мнению участников мероприятия, говорить о развитии биотехнологии в растениеводстве и о внедрении трансгенных растений в пищевое производство без развитого семеноводства в дальнейшем не имеет смысла. А с семеноводством в России сейчас не все гладко. Частично же ситуацию с наличием ГМ-продукции на отечественном рынке в настоящий момент осветили несколько докладчиков.

Как рассказала ведущий научный сотрудник НИИ питания РАМН Елена Сорокина, оценка пищевой безопасности продукции, полученной с помощью современной биотехнологии, во всех странах осуществляется до выхода продукции на рынок. «В России исследования ГМ-продукции появились в начале 1990-х гг., а научную базу для проведения этих работ утвердили в 2000 г. На сегодняшний день у нас для применения разрешено 17 культур. Для сравнения в США и Европе выращивают около 100 видов трансгенных растений», — подчеркнула она. В целом, по заверению специалис-

та, в ходе проводимых ею исследований и опытов какого-то пагубного влияния от потребления ГМ-продукции в пищу, обнаружено не было.

Исполнительный директор Черноморской биотехнологической ассоциации Александр Голиков также высказал мнение о том, что не видит ничего отрицательного в применении генной инженерии при производстве пищевой продукции. «Используя ГМО, вы можете сделать продукцию как более, так и менее опасной. И это относится в целом ко всей получаемой продукции, а не только содержащей специально «введенные» гены», — отметил он.

По словам заведующего станцией искусственного климата «Биотрон» института биоорганической химии РАН Сергея Долгова, в садоводстве генную инженерию на практике не применяют — только на специальных опытных станциях получают ГМ-саженцы. «В настоящее время в мире существует только одна плодовая трансгенная культура — папайя. Ее выращивают на Гавайях, и она устойчива к определенным вирусам», — сказал он.

В целом, как стало известно в ходе круглого стола, в Россию ГМ-продукцию ввозить можно, а выращивать — нет.

Удивило практически полное отсутствие на мероприятии противников использования генной инженерии в пищевой продукции — многие из заявленных оппонентов не пришли. Лишь представители одной из областей России рассказали, будто бы у них «лет 5

назад на рынках продавали очень крупную картошку и землянику, и продавцы при желании показывали документы, где было написано, что у них есть разрешение на выращивание и продажу ГМ-картофеля и ягодной продукции». Как такое может быть, вопрошали они? Это заявление вызвало скептицизм у участников круглого стола. «Официально в России нет площадей под хозяйственное выращивание трансгенных культур. Это происходит только на опытных территориях, поэтому такая ситуация невозможна», — сказал С. Долгов.

Как отметил директор Всероссийского НИИ сельскохозяйственной биотехнологии Петр Харченко, «вопросы, касающиеся ГМО, непростые и вызывают самые противоречивые мнения. Тот вывод, который может прозвучать на этом круглом столе — это наш вывод. А будут или не будут выращивать на полях трансгенные растения, зависит не от нас». Он добавил, что в Москве, например, ежедневно съедается большое количество колбас, при производстве которых зачастую используют трансгенную сою. «Почему никто не говорит о том, что это вредно, а какие-либо другие разработки вызывают негативные отклики в СМИ и обществе? Освещением использования ГМО в пищевой промышленности нельзя заниматься односторонне», — подчеркнул П. Харченко.

**По материалам: О. Акильева,  
[www.agronews.ru](http://www.agronews.ru)**

# «ЖЕЛАЕМ ВСЕМ УСПЕХОВ В НОВОМ СЕЗОНЕ, БЛАГОПРИЯТНОЙ ПОГОДЫ И ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ»

Интервью специалистов отдела маркетинга ООО «Дюпон Наука и Технологии»

**Сергей Косырев, Руководитель отдела маркетинга, Отдел защиты растений, Россия и Беларусь**

— **Сергей Владимирович, ООО «Дюпон Россия» в ноябре прошлого года сменило свое название на ООО «Дюпон наука и технологии». С чем это связано, почему именно «наука и технологии»?**

— В конце 2007 г. возникла необходимость в изменении юридического названия компании. Сложность заключалась в том, как в кратком названии отразить все сферы деятельности нашей компании в России. Был объявлен конкурс на лучшее название, по итогам которого компания стала называться «Дюпон наука и технологии».

Это название наиболее полно отражает основное направление нашей деятельности — внедрение передовых научных достижений и современных технологий в производство. Технологии и продукция компании представлены на различных рынках, используются во многих отраслях. Это и аэрокосмическая индустрия, и сельское хозяйство. Это и строительные технологии, и пищевая промышленность, и автомобилестроение, и химическая отрасль. Столь широкое представительство продукции и технологий компании стало возможным благодаря тому, что Дюпон ежегодно вкладывает в научные исследования значительную часть своей прибыли, и это дает свои результаты. Во всем мире широко известны такие изобретения, сделанные компанией Дюпон, как Тефлон, Кевлар и, конечно же, сульфонилмочевины. Без них уже невозможно представить современную жизнь.

— **Какую роль играет маркетинг в современном бизнесе, особенно в таком непростом, как рынок химических средств защиты растений?**

— В современном мире не одна из отраслей не обходится без ключевого элемента — маркетинга, как ни одна из армий мира не может обойтись без генерального штаба. И чем сложнее бизнес, тем большую ответственность возлагают на маркетинг, который должен ответить на ключевой вопрос: какие продукты будут востребованы на рынке с учетом существующих технологий и тенденций их развития.

Несмотря на обывательское мнение о «приземленности» сельского хозяйства, этот рынок один из самых сложных,

особенно рынок средств защиты растений. От маркетолога требуется быть не просто специалистом по маркетингу, но еще и специалистом по защите растений и при этом хорошо представлять себе природно-климатические, почвенные, фитосанитарные, экономические особенности конкретных регионов. И те компании, которые уделяют маркетингу серьезное внимание, демонстрируют устойчивый и динамичный рост на рынке. Рост компании — это вердикт, вынесенный потребителем: препараты нужны и востребованы.

— **Какая роль отведена маркетингу в Отделе защиты растений компании Дюпон?**

— Как я уже говорил, маркетинг в любом серьезном бизнесе занимает ключевую позицию. Без глубокого понимания рынка, невозможно решить, что нужно рынку, что востребовано, какие потребности не удовлетворены. Это особенно важно на новом этапе, когда компания изменила свою стратегию продаж на рынке России. Как уже говорилось в предыдущем интервью, компания Дюпон перешла на работу через сеть официальных дистрибьюторов. Также мы начали развивать индустриальные продажи. Компания существенно расширяет свой ассортимент, и в 2008 г. появятся новые препараты. Все эти изменения, в свою очередь, обеспечиваются соответствующей маркетинговой поддержкой. Для этого в равной степени совершенствуются как методы исследования рынка, так и повышается квалификация сотрудников Отдела маркетинга и Отдела продаж. Важная роль отводится методологии Six Sigma, которая является эффективным маркетинговым инструментом и позволяет принимать обоснованные решения, понятные всем и на любом этапе.

**Андрей Жуков, Представитель по развитию бизнеса, Отдел защиты растений, Россия**

— **Андрей Борисович, напомните, пожалуйста, нашим читателям о новинках компании и расскажите о них поподробнее.**

— В 2007 г. у нас появились пять новых препаратов. Прежде всего отмечу, что мы изменили препаративную форму популярных гербицидов Гранстар®, СТС и Ларен®, СП. В результате выве-

дены на рынок Гранстар® Про, ВДГ и Ларен® Про, ВДГ, которые существенно удобнее в работе и гораздо точнее дозируются, а это очень важно при малых нормах расхода препаратов — всего несколько граммов на гектар. Кроме того, нами на зерновые колосовые зарегистрирован гербицид Калибр®, ВДГ. Этот гербицид содержит два действующих вещества: тифенсульфурон-метил (500 г/кг) и трибенурон-метил (250 г/кг) — соединения, открытые компанией Дюпон и относящиеся к классу сульфонилмочевин. Уникальность Калибра®, ВДГ заключается в том, что сочетание двух действующих веществ позволяет контролировать большинство двудольных сорняков (включая такие самые злостные, как бодяки и осоты, подмаренник цепкий, вьюнок полевой) в посевах колосовых культур. При этом Калибр® отличается широким «окном» применения и отсутствием ограничений для культур севооборота. Объясню, почему мы называем Калибр® экономичным! Стоимость его средней нормы расхода составляет 174 руб/га (без учета НДС и ПАВ Тренд 90). Нам возразят, что есть гербициды дешевле. Отвечу, что далеко не всегда слова «экономичный» и «самый дешевый» являются синонимами. Экономичный препарат — это тот, который надежно решает проблему с минимумом затрат, при этом обеспечивая максимальную прибавку урожая. А если сорняков много, они переросли, встречаются трудноискореняемые виды или погода прохладная? В таких условиях «самый дешевый» препарат не справится. А вот Калибр® решит проблемы надежно и экономичнее многих уважаемых конкурентов.

Отличная новость для кукурузоводов — в продаже появился гербицид Титус® Плюс, ВДГ, предназначенный для защиты посевов кукурузы от всех (подчеркну, именно всех!) злаковых и двудольных сорняков, включая самые проблемные виды. Титус® Плюс содержит два действующих вещества: римсульфурон (32,5 г/кг) — соединение, разработанное и принадлежащее компании Дюпон, относящееся к популярному семейству сульфонилмочевинных гербицидов, и дикамбу в виде диметиламинной соли (609 г/кг в пересчете на кислоту). Препарат исключительно удобен в работе благодаря прогрессивной упаковке (водорастворимые пакеты). Он эффективен на самых трудных полях, его можно

применять в период от 2 до 6 листьев у кукурузы. Прошлый 2007 г. стал первым годом продаж Титуса® Плюс в России, им было обработано около 10 тыс. га, все клиенты довольны...

В заключение скажу о Сегменте®, ВДГ, свидетельство о государственной регистрации на который мы получили 7 декабря 2007 г. Этот гербицид с нетерпением ждали рисоводы. Сегмент предназначен для одновременного уничтожения злаковых, широколистных и осоковых сорняков в посевах риса. Одна из особенностей нового гербицида — высокая селективность для культуры, поэтому Сегмент® не затягивает созревание риса, а значит, не отодвигает сроки уборки этой культуры.

#### **— Каковы планы компании на ближайшую перспективу?**

— Расширение ассортимента препаратов — одна из наших приоритетных задач. В первую очередь мы планируем увеличить свое присутствие на рынке гербицидов для зерновых колосовых культур. Для этого, кроме Калибра®, скоро на рынке появятся другие смешанные препараты на основе уже известных в России действующих веществ. Мы намерены предложить высокоэффективные гербициды, без последствий, отвечающие стандартам качества компании Дюпон. В настоящее время у нас в России более 10 регистрационных проектов, среди них не только гербициды, но и препараты из фунгицидной и инсектицидной групп, в том числе абсолютно новые молекулы для защиты винограда, садов и картофеля. У нас есть уникальное предложение для подсолнечника. Поверьте, сейчас мы переживаем период небывалого расширения ассортимента компании Дюпон в России. Ну, а подробнее — по мере регистрации новых препаратов...

#### **Светлана Матвеева, Специалист по защите прав интеллектуальной собственности, Восточная Европа**

**— Светлана Юрьевна. На страницах наших изданий компанией Дюпон неоднократно поднимался вопрос о подделках и нарушениях прав интеллектуальной собственности. Для средств защиты растений эта проблема не теряет своей актуальности и по сей день. Каковы планы компании Дюпон по защите своей продукции?**

— План один — защищать свои препараты и интересы наших клиентов и конечных потребителей от недобросовестных предложений всеми доступными нам легитимными средствами. Продолжается программа внедрения защитной атрибутики на упаковке: трехмерный голографический знак,

10-значный идентификационный код уникальн для каждой банки или пакета с нашими гербицидами. С 2006 г. ведется база данных с номерами партий препаратов, как завезенных с нашего завода во Франции, так и произведенных на российском предприятии ЗАО «Дюпон Химпром». В результате можно отследить не только наличие той или иной партии, но и когда, в какой регион и какому дистрибьютору были отгружены наши препараты. Работает независимая лаборатория при химическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова — туда мы направляем образцы для анализа, когда сталкиваемся с трудными случаями. По вопросам, связанным с определением подлинности препаратов и для получения консультаций специалистов Дюпон по средствам защиты растений, можно звонить по бесплатной горячей линии. В 2008 г. мы планируем еще теснее работать с региональными службами Россельхознадзора, таможней и органами внутренних дел для пресечения оборота поддельных средств защиты растений.

Когда мы только начинали программу защиты от подделок, то призывали потребителей внимательно рассмотреть препарат, прежде чем покупать. Сейчас приходится призывать еще и подумать о последствиях приобретения и применения некоторых гербицидов. Пользуясь предоставленной возможностью, хочу напомнить нашим читателям, что только Дюпон или иные компании с разрешения Дюпон имеют право осуществлять импорт, производство и реализацию препаратов, содержащих защищенные патентами действующие вещества трибенурон-метил и трифлусульфурон-метил (на сегодняшний день такими препаратами являются только Гранстар® и Карибу®).

Поскольку компания Дюпон занимает активную позицию по вопросу защиты своих прав, в декабре 2007 г. в Арбитражный суд г. Москвы были направлены иски к одной из фирм, нарушившей, по нашему мнению, наши права. Арбитражный суд принял данные иски к рассмотрению и возбудил производство по делам о нарушении прав Дюпон, допущенные этой фирмой. Помимо обращения в Арбитражный суд, компания Дюпон не исключает возможности обращения в правоохранительные органы с целью привлечения виновных лиц к уголовной ответственности.

Все участники рынка должны четко понимать последствия торговли препаратами, нарушающей действующие патентные права. Ответственность распространяется не только на производителя такой продукции, но и на тех, кто ее реализует. Кроме того, применение продукта, в котором без разре-

шения правообладателя использовано запатентованное изобретение, также может быть расценено как нарушение законодательства РФ.

#### **— Уважаемые сотрудники компании Дюпон. Новый сезон стартовал. Ваши пожелания участникам рынка.**

— Российское сельское хозяйство, несмотря ни на что, стабильно развивается в последние годы, благодаря самоотверженному труду сельскохозяйственных товаропроизводителей, которые преодолевают все препятствия начиная от финансовых сложностей до перипетий, которые нам «устраивает» природа и погода. Поэтому в первую очередь желаем всем успехов в новом сезоне, благоприятной погоды и высоких урожаев, а также выполнения намеченных планов и реализации новых возможностей.

## Коротко

### **Постановление Правительства РФ от 15 февраля 2008 г. № 74 «О введении временного запрета экспорта пшеницы и меслина, вывозимых с территории Российской Федерации в государства — участники соглашений о Таможенном союзе»**

В соответствии с Соглашением о Таможенном союзе между Российской Федерацией и Республикой Беларусь от 6 января 1995 г. и пунктом 1 части 2 статьи 21 Федерального закона «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности» Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить временный запрет экспорта пшеницы и меслина (код ТН ВЭД 1001), вывозимых с территории Российской Федерации в государства — участники соглашений о Таможенном союзе.

2. Министерству экономического развития и торговли Российской Федерации совместно с Министерством иностранных дел Российской Федерации сообщить о введении указанного в пункте 1 настоящего постановления запрета правительствам государств — участников соглашений о Таможенном союзе и провести необходимые консультации с ними.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении одного месяца со дня его официального опубликования и действует до 30 апреля 2008 г. включительно.

**Председатель Правительства Российской Федерации  
В. Зубков**

# ПРОБЛЕМ МНОГО, ИХ НАДО РЕШАТЬ, НО ЕСТЬ ЛИ РЕШЕНИЯ?

## В Отделении защиты растений РАСХН состоялось отчетное собрание

За последние 5 лет ежегодно после отчетного собрания Отделения защиты растений РАСХН мы сообщаем об этом событии. И постоянно наши читатели спрашивают: сколько законченных исследований внедрено в производство и с каким экономическим эффектом? Ответы у нас весьма не полные, поскольку таких данных очень мало...

Очередной отчет Отделения защиты растений РАСХН состоялся 13 февраля 2008 г. С основным докладом традиционно выступил академик-секретарь Отделения В.А. Захаренко. Главная программа работы Отделения на 2006—2010 гг. — «Разработка агротехнологии интегрированной защиты растений, использования ассортимента биобезопасных, экологических и экономически эффективных химических и биологических средств защиты растений нового поколения, сортов сельскохозяйственных культур, устойчивых к вредным организмам, на основе региональных систем управления процессами фитосанитарного оздоровления агроценозов». В ней участвовали ВИЗР, ВНИИФ, ВНИИБЗР, ДВ НИИЗР, 40 научных учреждений других отделений РАСХН, РАН, отечественные и зарубежные фирмы 14 стран. Кроме того, работу выполняли по 22 проектам РФФИ и по 21 программе МНТЦ. Всего были заняты 557 чел., в т.ч. 9 академиков, 4 члена-корреспондента, 216 кандидатов наук. Вот некоторые результаты, полученные в 2007 г.: на 75 культурах установлена биологическая эффективность 121 гербицида, 87 фунгицидов и 53 инсектицидов; разработаны методы анализа 120 средств защиты растений на 30 культурах; разработана технология внесения гербицида Дифезан при норме расхода рабочей жидкости 10 л/га с принудительным осаждением капель и с добавкой антииспарителя; установлены закономерности появления резистентности колорадского жука, цветочного трипса, паутинного клеща и разработана антирезистентная технология применения инсектицидов; выявлены новые энтомофаги (145) в трех регионах страны; государственная коллекция фитопатогенных микроорганизмов пополнена 3446 штаммами; установлена перспективность четырех микробных средств и микогербицида против злостных корнеотпрысковых сорняков (осоты, выюнок полевой), василька и просянок; создан «Каталог источников устойчивости» озимой пшеницы из коллекции ВИР к возбудителям четырех болезней; яровой

пшеницы к комплексу болезней, которые учитываются селекционерами; выявлены сортовые различия зерна при хранении на зараженность к трем инфекциям и загрязнителям микотоксинами ДОН, Ф-2 и ДАС; определена генетическая структура популяций возбудителей бурой ржавчины по регионам; установлена структура популяций возбудителей фитофтороза картофеля из пяти регионов; выделены и идентифицированы 150 образцов диких и сорных растений, пораженных фитопатогенными бактериями; на посевах сахарной свеклы в почве выявлены пять возбудителей увядания, снижающие урожайность от 1 до 40%; разработана компьютерная база данных по фитосанитарному мониторингу болезней зерновых культур для различных земледельцев страны.

В обсуждении доклада приняли участие М.С. Соколов, Н.П. Гончаров, К.В. Новожилов, К.Т. Скрябин, С.С. Санин, В.А. Павлюшин, Д.А. Штундюк. Они положительно оценили работу отделения защиты растений и внесли свои дополнения. По их мнению, необходимо усилить совместные исследования с другими отделениями РАСХН (с этой целью в мае в ВИЗР совместно с Отделением земледелия будет проведена конференция «Управление здоровьем почвы и растений»). Наибольший интерес для отделения представляют инновационные проекты по фитосанитарным технологиям. Учеными ВИЗР и ВНИИБЗР разработана новая оценка экономического эффекта от средств защиты растений как товара, необходимо ее шире использовать. К сожалению, в докладе ни слова не говорилось об исследованиях по трансгенным растениям. Работы по этой теме в отделении, вероятно, прекращены. В России официально нет ни одного квадратного сантиметра их посевов, хотя есть разрешение на использование в пищевых целях 18 сортов, в первую очередь, сои. Еще недостаточно разработано юридическое обеспечение законченных исследований по защите растений. Необходимы регламенты по фитосанитарному оздоровлению агроэкосистем. Во всех институтах ощущается кадровый и финансовый дефицит, техника для проведения полевых опытов устарела. Необходимо принять неотложные меры по удержанию молодых (до 40 лет) специалистов в институтах. Законченные исследования должны проходить через НТС Минсельхоза России и только после этого они становятся товаром.

Д.А. Штундюк (Минсельхоз России) сообщил, что с 2007 г. на сайте министерства размещается «Каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ», новый Каталог планируется выпустить в первом полугодии 2008 г. При Минсельхозе России создан «Координационный Совет по агрохимикатам», в который вошли представители 60 институтов. В закон №109 «О безопасном обращении пестицидов и агрохимикатов» будут внесены существенные дополнения.

В докладе В.А. Захаренко и отчетах каждого института имеются разделы по внедрению законченных работ. Среди них: разработана и внедрена ПЦР-технология диагностики грибных, вирусных болезней пяти культур; созданы элементы технологий фитосанитарного оздоровления и стабилизации агрофитоценозов; разработаны две программы для ЭВМ по защите растений; выделены три новых изолята энтомопатогенов нематод для пополнения государственной коллекции и др. При этом очень мало разработок, внедренных в производство. Отметим, однако, что ВИЗР разработал и внедрил зональную интегрированную систему защиты для Нижегородской области по борьбе с сорняками на площади 2,5 млн га. Она позволила увеличить урожайность зерновых на 10—20% с экономическим эффектом 3 млн руб. От применения набора источников устойчивости к возбудителям опасных болезней на пшенице получен экономический эффект 5760 руб/га (ВНИИБЗР). И, пожалуй, все. Этого явно недостаточно.

По моему мнению, в каждом НИИ должна быть создана группа специалистов по внедрению в производство законченных работ на договорной основе. Подобные группы раньше имелись в некоторых институтах. И последнее. Вопросы разработки новых технологий выращивания сельскохозяйственных культур с защитным блоком от вредителей, болезней и сорняков, на мой взгляд, уделяется недостаточное внимание. Только во ВНИИФ в последние годы проводятся такие комплексные работы. Здесь же налажены тесные контакты фитопатологов с известным селекционером Б.И. Сандухадзе, новые сорта озимой пшеницы которого имеют потенциальную урожайность 100—120 ц/га.

**М.С. Раскин, заместитель председателя комиссии по борьбе с сорной растительностью РАСХН**

# МИРОВОЙ ПЕСТИЦИДНЫЙ РЫНОК ОЖИВИЛСЯ В 2007 ГОДУ

В 2007 г. объемы продаж на мировом пестицидном рынке возросли на 9%

По предварительным данным консультативной службы Филипс МакДугал (Великобритания), объемы продаж на мировом пестицидном рынке (в ценах дистрибьюторов) возросли в 2007 г. по сравнению с 2006 г. номинально на 9,1%, а реально (с учетом изменения курсов валют и инфляции) — на 3%. Это первый реальный рост рынка средств защиты растений начиная с 2004 г. Росту рынка способствовали общее оживление в аграрном секторе, связанное с ростом цен на продукты питания и повышением спроса на них, а также ослаблением доллара.

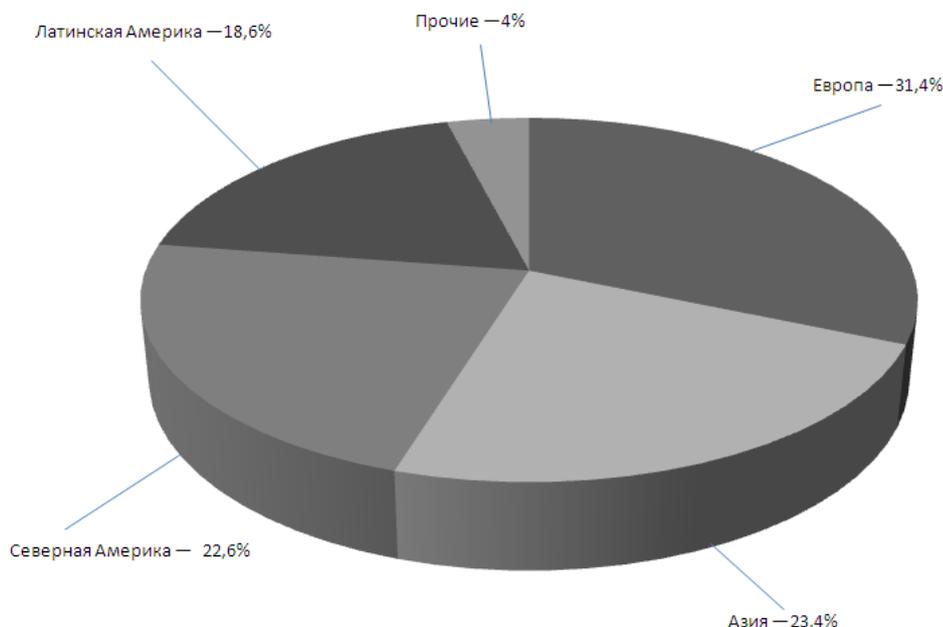
В 2007 г. объемы продаж на мировом пестицидном рынке составили 33,19 млрд долл., а с учетом пестицидов для несельскохозяйственного использования — 38,555 млрд долл. Причем рост рынка отмечен во всех регионах. Наибольший прирост объемов продаж отмечен в Латинской Америке (+18,6%) и Европе (+13,1%).

В Северной Америке номинальный рост рынка был минимальным (1,5%), а реально объемы продаж даже снизились на 1,7%. Это связывают с расширением на 19% площадей под трансгенной кукурузой, используемой для производства биотоплива, которая требует существенно меньших затрат пестицидов.

Рост объемов продаж в Европе объясняется, в первую очередь, ослаблением доллара по отношению к евро, но и с учетом этого фактора реальный рост составил 2,8%. Этому способствовало увеличение использования пестицидов для защиты зерновых культур, а также сложившиеся погодные условия.

Рост рынка в Азии связан, в основном, с увеличением объемов применения пестицидов в Индии, Китае и некоторых странах Юго-Востока континента, а также увеличением цен на рис и расширением посевов этой культуры в Японии и Корее.

Региональная структура мирового пестицидного рынка в 2007 г.



Продажи пестицидов сельскохозяйственного использования в мире в 2006–2007 гг., млн долл.

Регион	2006 г.	2007 г.	2007 г. к 2006 г., ±%	
			Номинально	Реально
Европа	9217	10420	+13,1	+2,8
Северная Америка	7379	7490	+1,5	-1,7
Азия	7405	7780	+5,1	+0,2
Латинская Америка	5203	6170	+18,6	+14,0
Прочие	1221	1330	+8,9	—
Всего	30425	33190	+9,1	+3,0

Специалисты консультативной службы Филипс МакДугал оптимистично оценивают перспективы пестицидного рынка в 2008 г., поскольку ожидается рост про-

Площади посевов основных сельскохозяйственных культур в мире в 2007 г., млн га

Культура	Площадь	2007 г. к 2006 г., ±%
Пшеница	216,3	+1,9
Кукуруза	158,5	-6,7
Рис	153,9	+0,6
Соя	91,5	-2,8
Масличный рапс	29,9	+10,4
Хлопчатник	33,9	-2,5
Подсолнечник	22,8	-4,4

изводства основных видов сельскохозяйственной продукции, в которых ощущается недостаток на мировом рынке, а также увеличение площадей посевов «энергетических» культур.

Agrow

## Коротко

### Суперсорняки — порождение трансгенов — заполняют Канаду

Производители ГМО уверяли, что это невозможно, но скрещивание трансгенного рапса с дикими родственниками произошло. Теперь в Канаде стабильно произрастает особый новый сорняк — трансгенная полевая горчица, устойчивая к глифосату. В журнале *Molecular Ecology*

опубликовано новое научное исследование, подтверждающее этот факт.

Исследователи обнаружили гены устойчивости к глифосату трансгенного масличного рапса в геноме его дико-родственного — полевой горчицы (*Brassica rapa*). Произошло спонтанное скрещивание трансгенного и обычного растений, в результате которого свойство устойчивости к гербициду переда-

лось дикарю. Чужеродный ген сохранялся в геноме горчицы-сорняка в течение 6 лет. Наблюдения проводили в процессе коммерческого выращивания трансгенного рапса фермерами Канады. Теперь уже окончательно стало ясно, что трансгенный рапс способствовал появлению нового вида суперсорняков, устойчивых к гербицидам.

biosafety.ru

# А.В. ГОРДЕЕВ: «АГРАРНЫЙ СЕКТОР ВОЙДЕТ В ТРОЙКУ ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ НАРЯДУ С ГАЗОВОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ»

14—15 февраля Министр сельского хозяйства РФ А.В. Гордеев посетил с рабочим визитом Орловскую область

Во время визита глава Минсельхоза России ознакомился с ходом реализации проекта агрохолдинга «Эксима» по созданию крупнейшего в мире селекционно-гибридного центра, который в перспективе позволит существенно улучшить генетический потенциал племенного поголовья свиней в стране. С выходом на полную мощность трех племенных заводов и двух репродукторов генетический Центр будет производить 60 тыс. чистопородных свиней и хряков в год, а также 75 тыс. гибридных свинок. Одновременно со свиноводческим комплексом возводятся мощные бойня и комбикормовый завод, развивается собственное производство зерна.

После посещения объектов Министр заявил, что современные агрокомплексы нужно ориентировать на экспорт продукции. «Сегодня можно ставить задачу выстраивать на современных агрокомплексах стратегию экспорта качественной отечественной продукции», — сказал он. При этом А.В. Гордеев констатировал, что «в тех регионах, где работают высокотехнологичные животноводческие комплексы — нормальная экономика и правильное соотношение цены и качества продукции». Вместе с тем он признал, что сейчас в стране «существует проблема импорта». «Я считаю необходимым принять жесточайшие меры по его сокращению», — сказал глава Минсельхоза России.

В рамках поездки Министр и губернатор Орловской области Е.С. Строев подписали соглашение о реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 гг.

По словам Министра, «этот документ носит прикладной характер и он подкреплен финансово». «Государственная программа — своего рода зачетная книжка, которая позволит оценить работу Минсельхоза России и органов управления региона», — отметил он, добавив, что «губернатору будет легко увидеть, выполняет чиновник свои задачи или нет, а бизнесу будет понятно, стоит ли вкладывать деньги в село». «Да и труженикам села, — продолжал А.В. Гордеев,

— важно знать, как они будут жить дальше, стоит ли им рожать детей».

Всего в этом документе заложено 60 целевых показателей развития АПК и сельских территорий. «Подобные программы будут приняты в каждом регионе», — сообщил Министр. За время реализации Государственной программы, в частности, планируется увеличить объем сельскохозяйственного производства на 4%.

А.В. Гордеев уверен, что в ближайшие годы «аграрный сектор войдет в тройку ведущих отраслей российской экономики наряду с газовой и нефтеперерабатывающей промышленностью». О возрастающей роли АПК «свидетельствуют мировые тенденции», сказал глава Минсельхоза России. Он также считает, что «с годами напряжение с продовольствием в мире будет только расти».

Министр принял участие в церемонии открытия Молодежного центра Орловского государственного аграрного университета и провел совещание ректоров аграрных вузов страны. Для обсуждения накопившихся проблем в аграрном образовании в Орел также приехали представители бизнеса, которые, по словам А.В. Гордеева, «на сегодня являются основными заказчиками кадров».

Председатель комиссии по АПК Российского союза промышленников и предпринимателей И.А. Оболенцев считает, что «кадровый кризис», в частности, вызван «отсутствием современной информационной базы для создания непрерывного образования». В свою очередь генеральный директор компании «Эксима» Н.Я. Демин предложил «активнее развивать корпоративное аграрное образование», а глава группы компаний «Юг Руси» С.В. Кислов — «после 3 курса обучения распределять студентов по конкретным заказчикам, у которых они будут проходить практику».

Со стороны представителей аграрной науки также прозвучал ряд предложений. Так, ректор Российского государственного аграрного университета — Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева, член корреспондент РАСХН В.М. Баутин высказался о необходимости «восстановить в вузах бесплатное подготови-

тельное отделение для сельских ребят, прошедших службу в армии».

Подводя итоги совещания, Министр сказал: «Время собирать камни, нам нужно всем четко понять, что без кадров на селе никакого прорыва не будет, в том числе новых технологий и конкурентоспособности». «Улучшить качество аграрного образования — задача номер один», — подчеркнул Министр.

А.В. Гордеев также принял участие в пресс-конференции. Орловских журналистов интересовал широкий круг вопросов, связанных в том числе с вступлением России в ВТО. Глава Минсельхоза России сообщил, что «в настоящее время вопрос о вступлении России в ВТО вышел на финишную прямую, дебаты, в основном, идут по уровню разрешенной поддержки сельского хозяйства». При этом Министр обратил внимание на то, что «страны Запада хотели бы, чтобы мы отказались от своей заявки в 9,2 млрд долл.». «Но политическое решение с российской стороны есть, мы будем отстаивать заявленный уровень», — сказал он.

«Президент совершенно справедливо отметил, что играть надо не краплеными картами, нужно снять маску лицемерия. Если в западных странах говорят, что рынок должен быть либеральным, то это должно относиться ко всем, а не только к торговле на российском рынке», — подчеркнул глава Минсельхоза России. По сути, подчеркнул А.В. Гордеев, «на сегодняшний день в ЕС существует плановая экономика в сельском хозяйстве, рынок закрыт».

По его данным, ежегодный объем поддержки сельского хозяйства в странах ЕС составляет 100 млрд евро. Объем поддержки российского сельского хозяйства с 2009 г. вырастет до 4 млрд долл. (с 350 млн долл. 10 лет назад). В то же время Министр отметил, что «если мы выдержим заявленные параметры по поддержке российского АПК, то нам можно вступать в ВТО». «Наш бизнес вырос в условиях экономического дарвинизма, в джунглях, когда государство не оказывало никакой помощи», — констатировал он, добавив, что «в этом смысле мы уже гораздо сильнее Запада».

**Пресс-служба Минсельхоза России**

# ЭТАНОЛ ПОДСТЕГНЕТ МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

**Американский ученый предупреждает, что увеличение переработки зерна на этанол приведет к дальнейшему росту цен на продовольствие и непредсказуемым последствиям**

Известный американский специалист в области прогнозирования, в том числе по проблемам сельского хозяйства и мировой торговли продовольствием, директор Вашингтонского исследовательского центра «Политика Земли» Лестер Браун подверг критике политику администрации в области использования этанола в качестве добавки к автомобильному топливу, вернее, политику использования для этих целей продовольственных культур — кукурузы и сои. Такая политика, по мнению ученого, будет только форсировать рост цен на продовольствие в мире.

«Все мы являемся свидетелями одной из величайших трагедий в истории», — отмечает Л. Браун. США ошибочно стараются сократить свою зависимость от импорта нефти за счет превращения зерна в источник энергии. Это создаст угрозу продовольственной безопасности во всем мире, причем в невиданных до сих пор масштабах.

В настоящий момент наблюдается самый высокий рост цен на продовольствие, поскольку цены на зерно и сою растут и достигли самого высокого уровня. За 1—2 года цены на Чикагской торговой бирже удвоились (пшеница, кукуруза, соя).

Как результат, все, что производится на основе этих продуктов, также выросло в цене. Это хлеб, макароны и прочее. Выросли цены и на свинину, птицу, говядину, молоко, яйца. Некоторые примеры: в Мексике продукты из кукурузы подорожали на 60%, в Пакистане мука стала почти вдвое дороже, сильнейший рост цен за последние десятилетия имеет место в Китае.

В промышленно развитых странах удар был смягчен благодаря тому, что там в цене продовольствия выше доля переработки и всевозможных торговых наценок. Но, несмотря на это, цены на основные продукты питания также растут. На конец 2007 г., например, цена буханки хлеба в США по сравнению с декабрем 2006 г. была на 12% выше, молоко подорожало на 29%, яйцо куриное — на 36%. В Италии традиционные макароны («паста») подорожали на 20%.

После Второй мировой войны цены на зерно в мире увеличивались в существенных масштабах только 3 раза, и каждый раз по погодным условиям.

Сейчас все по-иному — цены растут, потому что спрос превышает предложение. За последние 7 из 8 лет производство зерна в мире на покрывало текущих потребностей. Недостаток компенсировали за счет запасов, но в данный момент переходящие запасы (количество зерна в хранилищах до начала уборки нового урожая) упали до самого низкого уровня потребления — их теперь хватит только на 54 дня.

С 1990 по 2005 г. потребление зерна в мире росло на 21 млн т в год в основном по мере увеличения численности населения и по мере роста потребления продукции животноводства. Затем произошел лавинообразный рост спроса на зерно в США для его переработки на этанол. Вот цифры: если в 2006 г. спрос составлял 54 млн т, то в 2007 г. он подскочил до 81 млн т. Этот скачок в 27 млн т более чем превосходит рост спроса на зерно в мире. В настоящий момент строятся 62 завода по получению этанола. Если к концу 2008 г. 80% этих предприятий войдут в строй, количество зерна для получения автомобильного топлива возрастет до 114 млн т. Это 28% всего производимого урожая зерна в США.

Исторически сложилось так, что так называемая продовольственная экономика была в основном не связана с энергетикой. Но теперь, в связи со строительством такого большого количества заводов по получению этанола, происходит слияние энергетической и продовольственной отраслей. Если продовольственная ценность зерна меньше, чем топливно-энергетическая, то рынок быстро перенацелил зерно на нужды именно энергетике. Таким образом, по мере роста цен на нефть происходит рост цен на зерно.

«В университете Иллинойса подсчитали, — продолжает Л. Браун, — что при цене нефти 50 долл/баррель выгодно направлять кукурузу на получение этанола до тех пор, пока она не достигла уровня 4 долл/бушель (на получение этанола выделяется государственная субсидия порядка 51 цента/галлон; это равно 1,43 цента/бушель кукурузы).

При цене же нефти 100 долл/баррель производители этанола могут позволить себе платить более 7 долл/бушель кукурузы, и они еще останутся в выигрыше. Но если нефть подскочит свыше

100 долл/баррель, то переработчики кормовой кукурузы в этанол могут платить и до 10 долл/бушель. Это в 2 раза больше, чем цена кукурузы в начале 2008 г., когда она была на уровне 5 долл/бушель.

По данным Всемирного банка, напоминает Л. Браун, увеличение цен на продовольствие на 1% ведет к снижению потребления калорий среди бедных слоев населения на 0,5%. Миллионы тех, кто находится на низших ступенях «экономической пирамиды» различных стран мира, начнут терять последнюю надежду и в буквальном смысле «валиться».

Представители университета Миннесоты 4 года назад высказали обеспокоенную надежду, что количество голодающих на планете сократится с 800 млн человек в настоящее время до 625 млн к 2025 г. Но в начале 2007 г. ими же был сделан новый анализ с учетом роста цен на продовольствие под влиянием моды на этанол. Получилось, что голодающих станет больше — 1,2 млрд человек.

Известно, что бюджеты международных организаций, оказывающих продовольственную помощь, формируются заранее. Поэтому рост цен на продовольствие ведет к сокращению продовольственной помощи.

Продовольственная программа ООН, помогающая справиться с голодом в 37 странах мира, снижает объем помощи из-за роста цен. А ведь из-за голода и связанных с этим заболеваниями ежедневно гибнут 18 тыс. детей.

Рост цен на зерно ведет к сокращению экспорта. Так поступают многие страны, и понятно почему — ведь они не хотят допустить роста цен на продовольствие у себя дома. Россия, входящая в пятерку крупнейших мировых экспортеров, в конце января установила 40%-ю пошлину, тем самым фактически запретив вывоз зерна. В начале декабря другой экспортер — Аргентина — прекратила регистрацию лицензий на экспорт пшеницы на неопределенный срок до того момента, когда она сумеет оценить виды на новый урожай. Второй экспортер риса после Таиланда — Вьетнам — ввел на несколько месяцев запрет на вывоз риса и, судя по всему, оставит его в силе до поступления зерна нового урожая.

«Рост цен на продовольствие может перерасти в социальные беспорядки», — отмечает Л. Браун. Все началось в начале 2007 г. в Мексике, где население вышло на демонстрации в знак протеста против повышения цен на основное и самое популярное национальное блюдо — тортильяс (кукурузные лепешки). Затем пошли «макаронные» демонстрации в Италии. Позже причиной социальных беспорядков в Пакистане стал рост цен на хлеб. В середине января 2008 г. 10 тыс. демонстрантов собралось перед президентским дворцом в Джакарте, чтобы выразить свое недовольство повышению в 2 раза цен на сою.

В Китае в одном из супермаркетов решили продавать растительное масло по сниженной цене, учитывая, что недавно цены на этот вид продовольствия резко подскочили. Результат этой акции — давка при открытии магазина, в ходе которой 3 человека погибли, а 31 человек был ранен.

В ряде стран, где политическая нестабильность отмечалась еще до последнего роста цен на продовольствие, си-

туация может ухудшиться. Речь идет о таких странах, как Сомали, Афганистан, Гаити, Конго (Браззавиль).

Л. Браун призывает серьезно подойти к сложившейся ситуации в области продовольствия. Ведь сейчас запасы зерна находятся на самом низком уровне, цены, наоборот, достигли максимума, а перспективы урожая зерновых в США не самые радужные, поскольку значительная площадь под кукурузой в 2008 г. опять пойдет под сою. К тому же надо накормить дополнительно 70 млн человек, а производителям этанола обеспечить дополнительно 33 млн т зерна с учетом новых мощностей, которые вступят в строй в нынешнем году. Не удивительно, что фьючерсы на поставки кукурузы в декабре 2008 г. значительно выше мартовских, а это говорит о том, что существуют опасения по поводу ухудшения ситуации после уборки нового урожая.

Прежние скачки цен на продовольствие были вызваны погодными факторами, сейчас — политическими. Поэтому решать проблему можно политическими методами.

Действительно, есть над чем подумать. «Программа использования этанола в качестве топлива, при которой удовлетворяются только 3% всех потребностей США в автомобильном топливе, ничто по сравнению с возможным политическим хаосом и прочими трудностями», — подчеркивает Л. Браун. Так, даже если в этанол превратить весь урожай зерновых в США, то удастся удовлетворить лишь 18% потребностей США в автомобильном топливе.

И последнее замечание американского ученого. Ирония заключается в том, говорит он, что налогоплательщики субсидируют переработку зерна в этанол и фактически своими руками финансируют неизбежный в этом случае процесс роста цен на продовольствие, которое самим же придется покупать. Если это не прекратить, ситуация на мировых рынках продовольствия может выйти из-под контроля.

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

## «На полях»

### В Норвегии создают «Ноев ковчег» для семян

Норвежские власти строят на одном из островов арктического архипелага Шпицберген хранилище семян всех известных человеку зерновых культур.

«Ноев ковчег» представляет собой сооруженный в недрах горной породы туннель, в который будут помещены для безопасного хранения образцы семян. Задача такого банка зерновых — не допустить их уничтожения в результате возможных глобальных катастроф, например, ядерной войны, падения астероида или глобального потепления. В настоящий момент ведутся работы по установлению нужной температуры внутри «зернового погреба», которая должна составлять минус 18°C. По словам координаторов проекта, при такой температуре семена пшеницы, ячменя и гороха могут храниться до тысячи лет. Прибытие первых образцов ожидается в середине февраля 2008 г. Места внутри хватит на 4,5 млн семян. Проект обойдется норвежскому правительству в 9 млн долл. Тоннель уйдет на глубину 120 м арктического острова.

Шпицберген выбран для этой цели неслучайно. Удаленность и геологичес-

кая стабильность делает его очень привлекательным для таких долгосрочных проектов.

Предполагается, что обширная коллекция семян позволит возобновить производство пищи после глобальной катастрофы.

«Отрадно видеть, как проект приобретает реальные очертания и превращается в эффективное средство сохранения семенного многообразия», — говорит министр сельского хозяйства и продовольственных программ Норвегии. Скалы и вечная мерзлота являются неплохим «холодильником», поэтому дополнительные энергетических затрат не предвидится.

**BBCRUSIAN.com**

### Сотрудничество на благо российских аграриев

Две крупнейшие агрохимические компании — Фирма «Август» и компания «ФосАгро» — договорились о взаимодействии и сотрудничестве.

19 января 2008 г. в рамках международной выставки «Зеленая неделя — 2008» две крупнейшие компании, работающие на агрохимическом рынке России — ЗАО Фирма «Август» и ООО «ФосАгро-Регион» — подписали со-

глашение о взаимодействии и сотрудничестве. Цель объединения усилий двух компаний — улучшение качества обслуживания отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей и сокращение сроков поставки химических средств защиты растений и минеральных удобрений конечным потребителям.

Как отметил генеральный директор ЗАО Фирма «Август» Александр Усков, сотрудничество между двумя крупнейшими российскими агрохимическими компаниями принесет немало выгод земледельцам, а именно — гарантию высокого качества продукции, цены производителей, экономию на доставке химических средств защиты растений и удобрений, оперативность поставок с собственных складов производителей в 42 регионах России, а также всестороннее сервисное обслуживание.

Руководитель агрохимической сбытовой сети компании «ФосАгро» — «Регион-Агро» генеральный директор ООО «ФосАгро-Регион» Сергей Пронин считает, что объединение усилий двух крупнейших компаний даст дополнительный импульс агрохимическому сектору.

**Пресс-релиз**

# О РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

**В Краснодарском крае реализуется региональная целевая программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия**

Принятая Постановлением Правительства Государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008—2012 гг.» предусматривает осуществление мероприятий по созданию общих условий функционирования сельского хозяйства, создание единой системы информационного обеспечения АПК, оказание консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям и переподготовку специалистов для сельского хозяйства.

В субъектах РФ эта программа реализуется путем принятия соответствующих региональных программ и практического проведения комплекса производственных и образовательных мероприятий. Положительный опыт в этом направлении накапливается в Южном Федеральном округе.

Законодательным Собранием Краснодарского края принят Закон Краснодарского края «Об утверждении краевой целевой программы «Развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Краснодарском крае на 2008—2012 гг.». Создан Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр. Организовано 38 информационно-консультационных центров в 32 городах и районах края, из них 14 районных информационно-консультационных центров создано в форме муниципальных учреждений, 17 — в форме обществ с ограниченной ответственностью, муниципальных унитарных предприятий и некоммерческих партнерств.

Для осуществления поставленных в краевой программе целей и задач проводятся отраслевые и районные совещания со специалистами хозяйств по актуальным вопросам функционирования сельскохозяйственного производства. Так, во второй половине декабря 2007 г. на базе ОАО ППЗ «Лабинский» прошло отраслевое совещание главных специалистов птицефабрик ЮФО, руководства краевого департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, управлений по сельскому хозяйству районов. Одним из основных обсуждавшихся вопросов было положение с качеством и безопасностью зерна и зерновых кормов. В связи с их дефицитом

происходит реализация старых запасов, которые не всегда отвечают требованиям по безопасности, предъявляемым к зернофуражу. На эффективное решение проблемы биологической полноценности и безопасности было обращено серьезное внимание в докладе генерального директора ОАО «Лабинский», кандидата экономических наук Т.И. Пахомовой. В большом аналитическом докладе заведующего лабораторией ВНИИБЗР, профессора О.А. Монастырского были приведены фактические требования, предъявляемые к фуражному зерну и продуктам его переработки в странах ЕС, США, Канаде и Японии, особенно по показателям пораженности видами токсигенных грибов, содержания микотоксинов и остатков пестицидов. Учитывая, что в России до сих пор нет утвержденных нормативов по качеству и безопасности фуражного зерна, принято решение до конца 2008 г. такие нормативы разработать в соответствии с международными требованиями, опубликовать их для обсуждения учеными, специалистами в регионах и представить на утверждение в Россельхозцентр.

В конце января в г. Тимашевске руководителями муниципального образования Тимашевского района был проведен 3-дневный учебный семинар, на котором присутствовали ведущие специалисты практически всех сельскохозяйственных учреждений района. На семинаре выступили ведущие ученые Кубанского аграрного университета, ВНИИБЗР, ИТЦ «Новые технологии», руководители фирм «БиоТехАгро», «Премикс» и др. На семинаре большое внимание было уделено состоянию качества и безопасности зерна, проблемам его хранения и использования, фитосанитарному состоянию пахотных почв, посевов злаковых культур, товарного зерна и продуктов его переработки.

В обсуждении проблем, затронутых в докладах ученых и руководителей фирм, занимающихся разработкой средств и приемов защиты почв от микробиологической деградации и зерна от поражения болезнями и вредителями, приняли активное участие многие специалисты хозяйств. Были выработаны рекомендации по эффективному безопасному хранению семенного, пищевого и фуражного зерна в хозяйствах разных форм

собственности. Принято решение о регулярном проведении таких семинаров в течение года. Опыт тимашевцев будет использован в других районах края.

В настоящее время администрация края обращает серьезное внимание на контроль зернопродуктов. Межведомственная комиссия во исполнение распоряжения губернатора «О безопасности и качестве муки и хлеба, вырабатываемых предприятиями края» проверила 52 предприятия по производству муки и хлеба в 10 муниципальных образованиях. На большинстве предприятий выявлены нарушения санитарных и технологических норм, качества и безопасности продукции. При дефиците постоянно дорожающего зерна это серьезно подрывает продовольственный рынок. Сложившееся положение во многом объясняется тем, что, по мнению вице-губернатора А. Ремезкова, 60% игроков на товарных рынках Кубани — посредники, а уровень нарушения качества и безопасности товаров, в т.ч. зернопродуктов, составляет 65%.

Вопросы защиты посевов и зерна озимой пшеницы от поражения вредителями, болезнями, особенно видами токсинообразующих грибов рассматривались на прошедшем во ВНИИБЗР семинаре ученых и сотрудников Тихоокеанской Северо-Западной национальной исследовательской лаборатории США. В докладах заместителя директора ВНИИБЗР В.Я. Исмаилова, заведующего лабораторией В.П. Чуприны было охарактеризовано фитосанитарное состояние посевов озимой пшеницы, кукурузы и посадок яблони в Краснодарском крае. В ряде других докладов указывалось на опасность, которую представляет поражение посевов корневыми гнилями, ржавчинными болезнями и фузариозом, клопом вредная черепашка, а яблони — яблонной плодовой жоркой. Были приведены способы обнаружения и контроля возбудителей болезни и вредителей.

Большой доклад О.А. Монастырского был посвящен состоянию зернового хозяйства в России и мире, а также проблемам загрязнения зерна опасными микотоксинами и способам их биологического контроля. В докладе указано на сходство проблем в зерновом хозяйстве России и США, основными из которых являются потери от чрезвычайных по-

годных ситуаций, поражения посевов и хранящегося зерна вредителями и болезнями, загрязнения зерна опасными микотоксинами. Подчеркивалось, что предложение зерна в мире значительно отстает от спроса. Положение осложняется тем, что 90% мирового рынка зерна контролируют 6 транснациональных

корпораций, которые определяют как объемы его производства, так и цену продажи. На семинаре был согласован план научно-технического сотрудничества. Американские ученые подарили автору более чем 2000-страничную «Зеленую книгу» (Crop protection reference, 2007), в которой изложены сведения о всех при-

меняемых в США средствах и технологиях защиты растений.

Хлеб в любом его виде — зерне, муке, хлебе, кормах — всему голова. А голову надо беречь и развивать. Этим должны озаботиться в Российском государстве все.

**О.А. Монастырский**

## Коротко

### **А.В. Гордеев: «Российское цветоводство обладает огромным потенциалом роста»**

24 января обсудить состояние и перспективы развития цветоводческой отрасли в Минсельхозе России собрались ведущие производители цветов и оборудования, ученые, представители торговых сетей, флористы. По словам Министра сельского хозяйства РФ, А.В. Гордеева, на сегодня отечественное цветоводство находится в начальной стадии развития. «Только 10% цветов на нашем рынке имеет российское происхождение, все остальное — импорт», — констатировал он. При этом спрос на данный вид продукции ежегодно растет примерно на 30%.

«Продажа цветов — это в целом хороший бизнес, оцениваемый миллиардами рублей», — подчеркнул А.В. Гордеев. Ежегодный оборот торговли цветами в России составляет порядка 60 млрд руб. «Необходимо увеличивать объемы собственного производства, использовать свои резервы и преимущества», — отметил Министр, добавив, что борьба с импортом не должна являться самоцелью.

Глава Минсельхоза России убежден, что российское цветоводство обладает огромным потенциалом роста, «наша продукция может достойно конкурировать с голландской, израильской и другой». А.В. Гордеев рассчитывает, что с созданием Союза цветоводов России проблемные вопросы отрасли будут своевременно находить решение. Согласно Федеральному закону «О развитии сельского хозяйства», саморегулируемые организации, становясь реальным субъектом отношений с властью, смогут непосредственно участвовать в принятии важных для АПК решений на федеральном уровне.

**Пресс-служба  
Минсельхоза России**

### **Ученые расшифровали геном кукурузы**

Группа ученых под руководством сотрудников Вашингтонского университета в Сент-Луисе завершила черновую расшифровку генома кукурузы. Последовательность ДНК кукурузы будет выложена в интернете в свободном доступе. Ученые официально объявят о за-

вершении расшифровки генома на юбилейной 50-й ежегодной конференции, посвященной генетике кукурузы.

Расшифровка генома кукурузы началась около 10 лет назад. Стоимость проекта составила 29,5 млн долл. Средства были предоставлены Национальным научным фондом США, министерством сельского хозяйства и министерством энергетики страны.

Кукуруза — одно из наиболее важных сельскохозяйственных культур в мире. Расшифровка ее генома позволит существенно ускорить процесс выведения новых сортов и гибридов. Кукуруза стала третьим растением, геном которого полностью расшифрован.

**lenta.ru**

### **Выведена сверхполезная морковь**

Американские ученые вывели морковь, содержание кальция в которой почти вдвое выше по сравнению с обычным корнеплодом. Для этого они внесли в геном растения модифицированный ген, регулирующий транспорт кальция через клеточные мембраны.

**www.medportal.ru**

## ФЕРМЫ РЯДОМ С ЖИЛЬЕМ

**Девелоперская компания «Новая площадь» планирует построить в Московской области агропромышленный парк. Инвестиции могут составить до 4,5 миллиарда долларов**

«Застройка будет вестись на участке площадью свыше 2500 га в Шаховском районе Московской области», — сообщил заместитель генерального директора «Новой площади» Евгений Якубовский. «В среду подписан меморандум о развитии этого проекта», — добавила заместитель главы администрации Шаховского района Татьяна Шленова.

«Агропромышленный парк будет расположен на земле бывших хозяйств «Степанковское», «Раменье» (граничит со Смоленской и Тверской областями в 135 км от Москвы по Новорижскому шоссе)», — говорит близкий к компании источник. Общая площадь возводимых объектов составит около 3 млн м<sup>2</sup>, проект будет реализован до 2020 г. Концепцию разрабатывает немецкое архитектурное бюро Альберт Шпеер с партнерами. Пресс-служба бюро это подтвердила.

Инвестиции Е. Якубовский оценивает в 4,5 млрд долл. «Новая площадь» будет управлять процессом продаж и мастер-девелопментом. «Самостоятельно мы будем инвестировать только в жилье и

логистические центры, а на аграрный блок будем привлекать соинвесторов, переуступая им земли», — говорит он. По его словам, прежде чем приступить к девелопменту, были проведены исследования при участии Института аграрного маркетинга и министерства сельского хозяйства Московской области. «Ядром проекта станет агропромышленный парк (330 га), где будет производиться и перерабатываться продукция животноводства и растениеводства», — говорит Е. Якубовский. Непосредственно под фермы и поля предусмотрено отвести около 560 га. Застройщик планирует привлечь к этому проекту производителей сельскохозяйственной продукции, сейчас начинаются переговоры с ними.

По словам Е. Якубовского, проект будет претендовать на государственную поддержку по программе правительства Московской области «Развитие промышленных округов до 2020 г.».

«С точки зрения сельского хозяйства Шаховской район вполне может быть

интересен, — говорит президент группы «Русские фермы» Андрей Даниленко. — Потенциально речь может идти об овощеводстве или о мясном животноводстве (птицефабрике или свинокомплексе), для производства зерновых заявленной площади явно мало. Но для себя я бы не рассматривал участок площадью меньше 1000 га, чтобы иметь возможность расширения бизнеса через 3—5 лет».

Помимо промышленной зоны компания «Новая площадь» намерена развить туристско-рекреационную зону: построить коттеджи и оздоровительные учреждения. «Проект при удачной концепции будет востребован, т.к. спрос на коттеджные поселки экономического класса сегодня колоссальный и на Новорижском направлении их крайне мало», — говорит Максим Лещев, генеральный директор компании «Гео девелопмент».

**Б. Ляув, А. Воронина, И. Филиппов,  
«Ведомости»**

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

Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена	Препарат	Средняя цена
<b>Фунгициды, протравители семян, регуляторы роста растений, ПАВ</b>							
Абига-Пик	119,50	Винцит Форте	590,00	Максим	564,00	Рубиган	1767,00
Альто супер	1045,48	Винцит Экстра	538,00	Максим Экстрим	623,04	Сектин Феномен	942,00
Амистар Экстра	1286,20	Витавакс 200 ФФ	260,00	Метаксил	531,00	Скор	3014,90
Байлетон	665,00	Витасил	290,00	Моддус	1952,90	Спад-Ник	3600,00
Браво	405,92	Дивиденд стар	571,12	Ордан	330,40	Сумилекс	1250,00
Бункер	696,20	Зато	3990,00	Пеннкоцеб	271,00	Хорус	3174,20
Виал-ТТ	1298,00	Импакт 250	835,44	Превикур	1225,00	Ширлан	2334,04
Виннер	380,00	Круйзер	4495,80	Псевдобактерин-2	50,00	Эупарен мульти	745,00
<b>Гербициды, дефолианты, десиканты</b>							
Агритокс	250,00	Бицепс 22	599,44	Каллисто	2348,20	Прима	434,30
Агроксон	212,40	Гезагард	328,04	Ковбой-супер	848,50	Пума Супер 100	900,00
Агрон	1610,00	Гепард экстра	857,00	Лазурит	1085,00	Рефери	747,00
Аккурат	6372,00	Грасп	702,10	Линтур	1731,06	Секатор	1390,00
Банвел	578,20	Диален супер	346,92	Милагро	1109,20	Ураган Форте	302,80
Бетан Форте	621,00	Дианат	556,00	Миура	749,89	Фабиан	6962,00
Бетанал Эксперт ОФ	1050,00	Зенкор	1250,00	Пантера	570,00	Фуроре Супер	460,00
Битап ФД 11	275,00	Калибр	5133,00	Пик	8884,80	Фюзилад Форте	663,16
<b>Инсектициды, акарициды, нематоды, родентициды</b>							
Адмирал	2898,00	Данадим	215,35	Каратэ Зеон	666,70	Суми-альфа	400,00
Актара	4242,00	Демитан	2120,00	Конфидор Экстра	6180,00	Сумитион	447,00
Актеллик	708,00	Децис Профи	3477,00	Лепидоцид, СК	155,00	Сэмпай	329,81
Альфа-Ципи	518,00	Диазинон	342,00	Матч	1050,20	Танрек	1888,00
Би-58 Новый	232,00	Димилин	2318,00	Новактион	205,32	Фастак	545,00
Битоксибациллин	142,00	Золон	394,12	Омайт	535,00	Фуфанон	200,01
Вертимек	3009,00	Инсегар	2643,20	Регент	10910,00	Циткор	290,00
Герольд	1510,40	Калипсо	3925,00	Рогор-С	210,00	Шарпей	365,80

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

ЗАО «ТПК Техноэкспорт», тел. (495) 747-01-47, 721-26-41  
 ООО «Агрохим-Авиа», тел. (8633) 255-05-55  
 ООО ПО «Сиббиофарм», тел. (38341) 5-21-02, 5-36-01, 5-14-82  
 ООО «Передовые агротехнологии», тел. (495) 173-35-01, 795-72-25  
 ЗАО «Агрико АМ», тел. (8442) 54-36-36, 96-79-42  
 ООО «Янкина Агро», тел. (495) 681-16-87, 631-19-66  
 ООО «ЭкоБиоТехнология», тел. (4967) 73-05-66  
 АО «ПТО Агропромсервис», тел. (495) 503-51-01, 554-83-32  
 ООО «Агробиотех», тел. (48439) 4-42-92, 4-42-53  
 «Кирово-Чипецкая химическая компания»,  
 тел. (83361) 5-20-60, 5-20-67, 5-20-62  
 ОАО «Химпром», тел. (8352) 73-50-91, 73-57-27  
 ООО «Агролига России», тел. (495) 937-32-64, 937-32-75

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  
 ООО «Алсико-Агропром», тел. (495) 221-88-30  
 ООО «ТК Девять», тел. (495) 184-07-28, 184-03-24  
 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 «Кемтура», тел. (495) 580-77-75  
 ООО «АгроЭкспертГруп», тел. (495) 975-01-70