

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

№ 8/2008

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ



МИРОВЫЕ НОВОСТИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ИЗДАТЕЛЬ: ООО "ИЗДАТЕЛЬСТВО АГРОРУС"

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

- **БЕЛГОРОД: ЗАВЕРШИЛСЯ ГЛАВНЫЙ СМОТР ТЕХНИКИ, УДОБРЕНИЙ, ПЕСТИЦИДОВ, СЕМЯН**
- **ЗАЧЕМ КОРМИТЬ ГОЛОДНЫХ?**
- **БОРЬБУ С ГЛОБАЛЬНЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО УЖЕ ПРОИГРАЛО?**

БЕЛГОРОД: ЗАВЕРШИЛСЯ ГЛАВНЫЙ СМОТР ТЕХНИКИ, УДОБРЕНИЙ, ПЕСТИЦИДОВ, СЕМЯН

С 3 по 7 июля 2008 г. в Борисовском районе Белгородской области состоялась 5-я выставка-демонстрация «День Российского поля — 2008»

В своем приветствии организаторам, участникам и гостям выставки Министр сельского хозяйства РФ Алексей Гордеев подчеркнул, что «День Российского поля» «является уникальной формой показа инноваций в земледелии и растениеводстве с использованием новейших образцов технологических комплексов сельскохозяйственной техники ведущих российских и зарубежных марок. Неслучайно темой нынешнего мероприятия станет ресурсосберегающее земледелие». Министр пожелал всем участникам и гостям выставки плодотворной работы, интересных встреч и выгодных контактов. Губернатор Белгородской области Евгений Савченко, выразив удовлетворение тем, что выставка проходит в Белгородской области, где аграрный сектор экономики динамично развивается, отметил, что «конкурентоспособное сельское хозяйство может создать только конкурентоспособный человек. Поэтому органы государственной власти и местного самоуправления области уделяют неослабевающее внимание социальному обустройству сельских территорий, добиваясь создания в них условий жизни людей не хуже городских». Он от всей души пожелал всем участникам выставки новых достижений в труде на благо России, крепкого здоровья и благополучия.

Официальное открытие выставки, на которую собралось более 350 участников, состоялось 4 июля. Ознакомиться с выставкой приехали около 20 тыс. специалистов из 25 стран. Главные разделы выставки: демонстрационные показы «Сельскохозяйственная техника и оборудование для АПК в работе» и «Агротехнологические комплексы», демонстрация полей селекционных достижений, посевов на орошении и поливной техники. Общая площадь экспозиции составила 165 га.

В открытии выставки приняли участие глава Минсельхоза России Алексей Гордеев, министр аграрной политики Украины Юрий Мельник, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Семен Шапиро, полномочный представитель Президента в ЦФО Георгий Полтавченко, руководители отраслевых комитетов Государственной Думы и Совета Федерации, губернатор Белгородской области Евгений Савченко, главы ряда субъектов РФ.

Выступая на торжественной церемонии открытия «Дня Российского поля — 2008», глава Минсельхоза России сообщил, что «Правительство РФ поставило задачу в XXI веке сделать сельское хозяйство современным. Добиться этого можно только при внедрении новых технологий. Алексей Гордеев подчеркнул, что «День Российского поля» — главный смотр сельскохозяйственной техники, оборудования, удобрений, семян — всего того, что обеспечивает сельскохозяйственное производство».

После осмотра экспозиции Алексей Гордеев и Евгений Савченко договорились организовать в Белгородской области постоянно действующую выставку достижений АПК с агротехнопарком. По словам главы Минсельхоза России, на сегодняшний день Белгородская область удерживает ведущие позиции по производству многих видов сельскохозяйственной продукции. «Проводимая руководством области аграрная политика полностью отвечает задачам XXI века», — заявил Министр.

Как сообщил директор Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России Леонид Орсики, в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства на 2008—2012 гг. планируется обновление имеющегося парка тракторов на 40%, зерно- и кормоуборочных комбайнов — на 50 и 55% соответственно к уровню 2006 г. при одновременном увеличении энергообеспеченности сельхозорганизаций на 100 га посевных площадей со 134 до 168 л.с. На эти цели в виде субсидий из федерального бюджета будет выделено 38,1 млрд руб.

В то же время Алексей Гордеев подчеркнул, что «в стране нарастает присутствие импортной техники. Наши сельскохозяйственные машиностроители сдают позиции, особенно по таким энергонасыщенным видам техники, как трактор и комбайн. Сейчас на уровне Правительства РФ решается вопрос, как сделать так, чтобы на конкурентной основе наше сельхозмашиностроение получило новый импульс, а для этого есть все необходимые условия».

В рамках выставки глава Минсельхоза России принял участие в пресс-конференциях, на которых ему были заданы вопросы, касающиеся различных аспектов развития АПК. В частности, Алексей

Гордеев сообщил, что Россия и Белоруссия утвердили общие балансы производства и поставок молочной и мясной продукции на 5 лет.

Отвечая на вопрос, удастся ли России отстоять заявленный уровень поддержки сельского хозяйства в рамках ВТО, Алексей Гордеев отметил: «Наши ощущения таковы, что коллеги (представители стран Кернской группы) согласятся с нашими аргументами, мы отступить от этой позиции не будем». Он напомнил, что Россия настаивает на уровне прямой поддержки сельского хозяйства в объеме 9 млрд долл. в год.

Глава Минсельхоза России призвал отечественных сельхозпроизводителей продавать зерно нового урожая по цене 6—6,5 тыс. руб./т. Он отметил, что «на пшеницу 3 класса — это справедливая минимальная цена. Мы недавно обсуждали эту тему в Краснодарском крае, губернатор Александр Ткачев сказал, что те, кто будут ниже этой цены продавать зерно — предатели сельского хозяйства. Я считаю, что это правильно».

В ходе выставки Минсельхоз России и Агропромышленный союз России подписали соглашение о сотрудничестве, ОАО «Росагролизинг» и фермеры Белгородской области — договор на поставку в лизинг машинно-технологического комплекса.

Как всегда на подобных смотрах, на «Дне Российского поля — 2008» были представлены и ведущие российские компании пестицидного бизнеса. Среди них ЗАО Фирма «Август», «Агрорус и Ко», «Агро Эксперт Групп», «Алсико-Агропром», «Кирово-Чепецкая химическая компания», «САХО Химпром», ЗАО «Щелково Агрохим» и некоторые другие. На опытных полях можно было ознакомиться с результатами применения препаратов для защиты посевов.

«День Российского поля — 2008» завершился церемонией награждения. Всего было присуждено 24 Гран-при и 103 золотые медали.

Перед тем как представители предприятий — участников выставки получили дипломы и золотые медали, было сказано немало слов об огромной пользе столь важного для всего российского АПК мероприятия. Бывший начальник областного департамента АПК, а ныне заместитель Министра сельского хозяйства РФ Станислав Алейник заметил,

что все участники выставки увезли домой немало полезного: знакомства, контракты, опыт, оборудование. Все это, по его словам, поможет совершенствовать отечественное сельское хозяйство.

После того как председатель Белгородской областной Думы Анатолий Зеликов свою речь о пользе сельского хозяйства завершил словами «Слава крестьянам России!», на сцену пригласили победителей различных конкурсов. Кому вручали один диплом, кому — сразу несколько.

В рамках конкурса «Высокоэффек-

тивные удобрения, биостимуляторы и средства защиты растений» Гран-при «Лучшее средство защиты растений 2008 года» было присуждено гербициду Димесол («Алсико-Агропром»), десиканту Буцефал («ФМРус»), протравителю семян Скарлет (ЗАО «Щелково Агрохим»). Золотыми медалями и дипломами I степени награждены фунгицид Комфорт и инсектицид Ципи («Агрорус и Ко»), гербициды Клопэфир («САХО Химпром»), Ковбой-супер и Рефери («Кирово-Чепецкая химическая компания»), протравители Витасил («Алсико-Агро-

пром») и Клад («Агро Эксперт Групп»), а также ЗАО Фирма «Август» за разработку и внедрение комплексной системы защиты сахарной свеклы.

Прощаясь с участниками выставки, Станислав Алейник пожелал всем удачи в работе и на следующей выставке «День Российского поля — 2009». Пока еще неизвестно, где она будет проходить, ясно лишь, что желающих показать на ней свою продукцию будет немало.

Соб. инф.

«ТАКИХ КОМПАНИЙ В РОССИИ СОВСЕМ НЕМНОГО»

Интервью заместителя коммерческого директора ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания» Андрея Стародумова

— Андрей Алексеевич, каковы Ваши впечатления от участия ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания» в «Дне Российского поля — 2008», который прошел в начале июля в Белгородской области? Чем Вам запомнилось это событие и что оно принесло компании?

— Белгородская земля встретила нас насыщенным рынком сельскохозяйственных товаров и большой конкуренцией в сфере предложения средств защиты растений. Мы были готовы к выставке не только теоретически, но и практически. Весной этого года в Белгородской области проводились испытания препаратов «Кирово-Чепецкой химической компании», а по гербицидам Ковбой-супер и Рефери уже получены конкретные результаты. Баковые смеси Рефери с сульфонилмочевинами показали себя превосходно, несмотря на довольно неблагоприятные погодные условия.

Отрадно было видеть, что большинство посетителей этого мероприятия знают о Кирово-Чепецке как о городе химиков. Некоторые гости выставки подходили к нам с вопросом о приобретении удобрений и с удивлением узнавали о совершенно другой нашей продукции — средствах защиты растений. Ну что ж, будем ломать стереотипы.

Что касается самой выставки, все было довольно интересным и памятным. Каждый день выставка была полна посетителями. Нам удалось завязать новые контакты по реализации препаратов в

Воронежской, Тамбовской, Курской и Белгородской областях. Многие специалисты сельского хозяйства приходили к нам и выражали благодарность за хорошее качество препаратов, их высокую эффективность. Мы услышали много дельных предложений по совершенствованию сервиса и логистики на следующий сезон.

Нас порадовал и тот факт, что экспозицию компании посетили представители департамента сельского хозяйства Кировской области, в частности глава администрации А.А. Котлячков и начальник отдела развития растениеводства и агрохимобслуживания А.А. Чикилев. Несмотря на большую занятость, они нашли возможность поддержать нас, пожелав удачи и успешного развития компании.

— «Кирово-Чепецкая химическая компания» всем известна как молодое российское предприятие, которое не так давно вышло на российский пестицидный рынок. Что Вы могли бы особенно выделить в линейке своих препаратов? Трудно было преодолеть конкуренцию со стороны компаний, которые уже давно работают на этом рынке?

— С точки зрения нашей работы на пестицидном рынке России значение подобных выставок трудно переоценить. На протяжении всего времени работы «Дня Российского поля — 2008» стенд компании вызывал оживленный интерес со стороны потребителей. Наряду с

имеющимся у нас арсеналом зарегистрированных гербицидов для зерновых — Ковбой, Метафор, Глифор, Грандсил, свеклы — Бетаниум, мы представили на Белгородчине свои эксклюзивные запатентованные новинки — Ковбой-супер и Рефери, за разработку и производство которых компания была удостоена на выставке высоких наград. Эти гербициды — последние наши разработки. Это два уникальных препарата, не имеющих аналогов, которые способны сохранить урожай зерновых культур. Особенность Ковбоя-супер и Рефери в комплексности их воздействия.

Во-первых, при значительно сниженных нормах расхода действующего вещества — а это позволяет резко уменьшить пестицидную нагрузку на окружающую среду и позитивно влияет на культурное растение — и Ковбой-супер, и Рефери отличаются большей эффективностью. Мы добились того, что уменьшение расхода действующего вещества в расчете на 1 га не снизило степень воздействия на сорняки. А снизить норму расхода при той же или даже более высокой эффективности — значит, подчеркну это еще раз, снизить гербицидное воздействие на почву, добиться ощутимого экологического эффекта.

Во-вторых, добавленные в состав Рефери и Ковбоя-супер определенные вещества (это наше ноу-хау) позволяют использовать эти препараты независимо от погодных условий. Присутствие этих

веществ сводит к минимуму время от момента внесения препарата до начала его воздействия на сорняки — он проникает в сорное растение буквально за 30 минут. Это первый плюс. Второй: эти ингредиенты также усиливают воздействие на сорняки действующего вещества и тем самым помогают культурному растению активно развиваться. Практика хозяйств различных почвенно-климатических зон показывает, что применение Рефери и Ковбой-супер на посевах зерновых позволяет с каждого гектара дополнительно получать от 4,5 до 6 центнеров высококачественного зерна.

Добавлю еще, что география потребления нашей продукции растет с каждым месяцем: не только в России, но и в Белоруссии и Украине препараты компании проходят государственную регистрацию и вносятся в каталоги разрешенных пестицидов.

Мы очень рады, что вновь ярко заявили о себе. Наша программа-минимум на выставке была выполнена: мы наладили новые контакты, наша продукция заинтересовала потенциальных клиентов, в регионе начал работу наш дистрибьютор ООО «Агро-Ресурсы». Теперь наша задача — двигаться дальше в сфере производства и реализации средств защиты растений в России. Пользуясь случаем, хочу заявить со страниц газеты «Защита растений», что «Кирово-Чепецкая химическая компания» открыта для сотрудничества и постоянно ведет поиск новых партнеров для долгосрочной и плодотворной совместной работы. Взяв на себя договорные обязательства, мы гарантируем высокое качество продукции и услуг, потому что ответственность и профессиональная компетентность — это основополагающие принципы работы компании. Именно эти принципы, а также современные высокоэффективные и уникальные препараты помогают чувствовать себя комфортно всем нашим клиентам, являются нашими весомыми аргументами на российском пестицидном рынке, уровень конкуренции на котором очень высок.

— Насколько Ваши препараты востребованы? Каков объем производимой продукции?

— По сравнению с прошлым годом производство продукции в натуральных показателях возросло примерно в 1,5 раза. Объем продаж на 120% превышает показатель предыдущего года. Сейчас наша химическая компания вышла на новый рубеж — ежегодный выпуск более 4 тыс. т препаратов. И не только за счет наращивания мощностей. Движущая сила компании — совершенствование технологий. Поэтому мы сотрудничаем не только с Всероссийским НИИ химических средств защиты растений и Мос-

ковской сельскохозяйственной академией им. К.А. Тимирязева, но и с мировыми лидерами индустрии пестицидов. Поставщиками действующих веществ для «Кирово-Чепецкой химической компании» являются лучшие производители Европы, Индии и Китая. Высочайшее качество продукции завода подтверждается доверием многих российских и иностранных партнеров. Наша компания производит определенные продукты для таких компаний, как Байер, Сингента, БАСФ и другие. Сами понимаете — гранды пестицидной отрасли обращаются только к тем, от кого готовы гарантированно получать качественный продукт. Поверьте, таких компаний в России совсем немного.

На сегодняшний день линейка наших препаратов состоит из восьми наименований. В следующем году мы планируем закончить регистрацию еще восьми. Среди них новый трехкомпонентный протравитель семян, три фунгицида, один инсектицид, увеличится количество гербицидов.

— Как обстоит дело с реализацией препаратов?

— Сначала компания сама занималась продажами. Затем мы сформировали дилерскую сеть, предложили покупателям определенную систему взаимоотношений между ними и производителем. Суть предложения была такова. Во-первых, «Кирово-Чепецкая химическая компания» гарантирует производство и поставку качественного товара. Во-вторых, сама его поставка в регионы идет через официальных дистрибьюторов. В итоге сельчане напрямую, минуя посредников, получают пестициды именно из Кирово-Чепецка. И без всяких накруток.

Сельскохозяйственные товаропроизводители поддержали нашу инициативу. Сегодня мы имеем ряд аффилированных структур и официальных дилеров.

Более того, мы рассматриваем возможность регистрации препаратов и за рубежом, вплоть до открытия совместных предприятий по выпуску нашей продукции. Мы верны своему выбору в пользу совместного сотрудничества с конкурентами. В качестве одного из вариантов такого сотрудничества рассматриваем производство и реализацию наших продуктов в Бразилии.

Еще один факт. Мы располагаем собственной транспортной компанией. Пока еще наше автопредприятие работает только по России, и в ближайшей перспективе мы его задействуем не только для транспортировки своей продукции, но и грузов сторонних предприятий и организаций. С выходом на внешний рынок будем заниматься и международными перевозками.

— Буквально перед самой выставкой вы ездили на практический семинар в Курскую область. Каковы его результаты?

— Действительно, этот семинар проходил 27 июня. Кроме нас, участие в этом мероприятии принимали такие известные компании, как ЗАО «Щелково Агрохим», Сингента, Дюпон. Как и на любом семинаре были выступления работников сельского хозяйства, агрономов и руководителей хозяйств с оценкой эффективности препаратов. На этом мероприятии поднимались проблемы засоренности полей. Прозвучали доклады представителей фирм о своих новых препаратах. Я выступил с докладом о нашей компании. Заместитель директора по науке, кандидат химических наук В.И. Сорокин рассказал об уже упоминавшихся препаратах Ковбой-супер и Рефери. Он, как разработчик данных препаратов, рекомендовал применение гербицида Рефери в смеси с сульфонилмочевинами. А в следующем году будет получена регистрация Рефери с сульфонилмочевинами в виде бинарной упаковки.

В рамках семинара его слушатели осматривали посевы ячменя, озимой пшеницы и кукурузы.

На посевах ярового ячменя проходили испытания препаратов Ковбой, Ковбой-супер, Рефери + Гранстар, Рефери + Метафор. Смесь Рефери (0,14 л/га) и Гранстара (7,5 г/га) показала самую высокую биологическую эффективность — 86%. Немного ниже результат был у смеси контрольного препарата на основе дикамбы (0,15 л/га) и Гранстара (10 г/га). Но обратите внимание на нормы расхода препаратов — экономическое и экологическое преимущества нашей смеси — очевидно.

На озимой пшенице смесь Рефери (0,14 л/га) с Гранстаром (13 г/га) имела более высокую биологическую эффективность (79%), чем смесь контрольного препарата на основе дикамбы с Гранстаром при более низких нормах расхода.

На кукурузе также наша смесь Рефери (0,3 л/га) + Титус (35 г/га) показала себя несколько не хуже, а против некоторых сорняков даже лучше, чем контрольная, но при этом у нашей смеси — меньшие нормы расхода препаратов на 1 га с уменьшенной концентрацией действующего вещества.

Кроме того, хочу заметить, что подобные испытания препаратов производства «Кирово-Чепецкой химической компании» уже давно проходят не только на Курской земле, но и во многих других регионах РФ, и всегда успешно, поэтому отличные результаты сенсацией не стали, а лишь послужили подтверждением стабильно качественной работы всей компании.

ЗАЧЕМ КОРМИТЬ ГОЛОДНЫХ?

Эпоха дорогого продовольствия и продовольственный кризис — новая реальность, с которой столкнулось человечество

Стремительное увеличение населения планеты, сокращение пахотных земель, недостаток питьевой воды грозят голодом миллионам людей. Взлет цен на продовольствие уже подорвал экономику многих развивающихся стран. Чиновники международных организаций спешно ищут ответы на вопросы: кто виноват и что делать? Однако экономические и технологические решения подчас вступают в явное противоречие с устоявшимися гуманистическими нормами.

Поиски причин продовольственного кризиса дали неожиданный результат. Главным виновником всех бед было объявлено биотопливо. Эксперты конфедерации благотворительных организаций Оxfam подготовили доклад, где уверяют, что доля биотоплива в общем повышении цен на продукты составляет 30%.

Наконец, в июле 2008 г. в некоторых мировых СМИ появились статьи, авторы которых, ссылаясь на некий конфиденциальный доклад Всемирного банка, называют биотопливо главным виновником продовольственного кризиса. Ни повышение спроса со стороны богатейших Китая и Индии, ни череда засух в Австралии, ни рост цен на энергию и удобрения, по их мнению, не сыграли значимой роли. Зато доля биотоплива в общем скачке цен составляет 75%.

Произошло это так: зерно стали расходовать на производство топлива, причем, по данным британской *The Guardian*, ссылаящейся на доклад Всемирного банка, уже сейчас в США больше трети урожая зерновых и половина растительного масла идут на производство этанола и дизельного топлива. Из-за этого у фермеров появился стимул отводить землю на посадки растительного сырья для биотоплива. Наконец, производство биотоплива спровоцировало спекуляции на зерне, что еще больше подстегнуло цены. В результате 100 млн человек оказались за чертой бедности.

Представители гуманитарных организаций и некоторые международные чиновники ухватились за эту тему и стали наперебой предлагать способы накормить голодных. К сожалению, эти меры не блещут оригинальностью, а главное — не предусматривают системного подхода к решению ни продовольственного, ни ресурсного кризиса, но лишь отсрочивают и тем самым усугубляют его последствия. Например, Оxfam предлагает развитым странам срочно пересмотреть (читай серьезно сократить) обязатель-

ства по производству биотоплива, и выделить для помощи пострадавшим от кризиса — а таких, по мнению организации, 300 млн человек — дополнительно 8 млрд фунтов стерлингов. Еще щедрее оказался генеральный директор ФАО Жак Диуф, призвавший богатые страны увеличить гуманитарную помощь до 15 млрд фунтов стерлингов.

Действительно, жителей Земли, страдающих от голода, с каждым годом становится все больше. Но виноваты ли в этом производители топлива из растительного сырья? Скорее всего — нет. В Европе доля биотоплива составляет порядка 6%, в США — 6—7%. По оценкам Международного совета по зерну, в сезоне 2007—2008 г. в мире будет произведено 1650 млн т зерна, и только 107 млн т из них (6,5%) будет использовано для производства биотоплива. Этого, по мнению директора департамента стратегического анализа ФБК И. Николаева, явно недостаточно для того, чтобы биотопливо могло стать главной причиной подорожания продовольствия. Выводы российского эксперта «бьются» с данными правительства США, согласно которым, производство биотоплива поднимает цены на продовольствие лишь на 3%.

В действительности проблема ресурсов и продовольствия куда сложнее — рост благосостояния одних неминуемо ведет к страданиям других. Растущим экономикам Китая, Индии, Бразилии требуется все больше первичных ресурсов, в том числе энергоносителей. В результате растут цены на нефть, из-за этого часть сельскохозяйственной продукции приходится пускать на производство топлива, уровень жизни в Китае и Индии растет, но в результате от голода страдает бедное население слаборазвитых стран.

О проблеме истощения запасов углеводородного сырья говорят не первый десяток лет. Решений за это время выработано, увы, не так много: первое — поиск альтернативных источников энергии и развитие энергосберегающих технологий, второе — внеэкономическое изъятие ресурсов одними народами у других, и, наконец, самоограничение. Нетрудно заметить, что критика первого варианта автоматически подталкивает ко второму. О третьем — добровольном существовании снижении собственного уровня жизни ради помощи бедным — вряд ли можно говорить серьезно. Выделяемых объемов гуманитарной помощи

достаточно для того, чтобы успокоить совесть чиновников, но недостаточно для кардинального изменения ситуации в бедных странах.

Спрашивается, что же делать? Прежде всего, не забывать, что голод сопровождал человечество большую часть его истории. Почти все страны мира либо прошли, либо пребывают в состоянии аграрной перенаселенности — когда существующие формы сельского хозяйства не позволяют всем есть досыта. Положение, когда еды хватает всем и она относительно дешева, стало результатом культурно-цивилизационной модели, включающей мотивы к постоянному техническому и технологическому росту и одновременно способности контролировать рост населения.

В Европе и США «эпоха дешевого продовольствия» наступила в конце XIX века в результате индустриализации сельского хозяйства, в большинстве развивающихся стран «аграрные революции» прошли в середине прошлого века. Однако, как отмечает член-корреспондент АН РФ В. Данилов-Данильян, к началу XXI века ресурсы этих «зеленых революций» себя исчерпали, что и стало одной из причин надвигающегося продовольственного кризиса.

Поэтому стоит признать, что голод в слаборазвитых странах вызван не ценами на продовольствие, а недостаточной производительностью их экономики, и в частности сельского хозяйства. Кроме того, в большинстве так называемых бедных стран Африки и Азии, в отличие от развитых стран, до сих пор не сложились институты, ограничивающие рождаемость. А значит, конструктивный подход должен заключаться не в безвозмездной помощи и даже не в изменении пропорций обмена между развитыми и развивающимися странами.

Например, в Нигерии и Конго к 2050 г. ожидается прирост населения в 127 млн и 120 млн человек соответственно (для сравнения население Японии к тому времени сократится на 16 млн человек). Простая арифметика показывает, сколь порочно в этой ситуации уповать лишь на увеличение безвозмездной помощи. Допустим, такая помощь будет налажена, на некоторое время голод ослабнет, но при такой динамике рождаемости через три десятка лет голодать будут уже не миллионы, а миллиарды африканцев.

В. Гринкевич, РИА «Новости»

БОРЬБУ С ГЛОБАЛЬНЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО УЖЕ ПРОИГРАЛО?

То, что еще пару лет назад казалось фантастикой, происходит сейчас — тихоокеанское течение Гольфстрим, обогревающее северные континенты, доставляя к их берегам теплую воду с юга, меняет направление. Эти пока незначительные изменения приведут в итоге к тому, что Европа и США окажутся в полной власти холодных течений

Глобальное потепление уже началось, грозя не только климатическими изменениями, но и теми экономическими проблемами, которые повлечет за собой. Миру и человечеству грозит экологическая катастрофа планетарных масштабов гораздо раньше, чем принято думать — счет идет уже на десятилетия. По неутешительным прогнозам британских океанологов, в течение недолгого времени Гольфстрим может вовсе исчезнуть, а температура воздуха в Европе опуститься примерно на 10°C. «Теплое океаническое течение уже ослабло на треть за последние 12 лет. В этом виновны сибирские реки и арктические ледники», — пишет известная британская газета The Guardian.

Последствия, вызванные глобальным потеплением, могут стать необратимыми: от неурожая и истощения рыбных ресурсов, до гуманитарных катастроф, вызванных ураганами и наводнениями, или борьбы за сами энергоносители — нефть и газ. Список угроз, которые несет изменение климата, бесконечен. Они могут напрямую провоцировать конфликты или доводить уже существующую напряженность до накала, ведущего к войне.

Эрозия почвы, повышение уровня Мирового океана, таяние ледников и усиление штормов приведут к новым всплескам военных действий и социальных потрясений во многих странах Африки, Азии и Южной Америки, где большая часть населения живет за чертой бедности. Связанная с изменениями климата миграция в этих странах уже сегодня приводит к кровопролитным столкновениям, как это произошло в начале мая на границе Судана и Чада.

Если содержание в атмосфере парниковых газов не будет снижено в 2 раза, то уже через несколько десятков лет это грозит крупномасштабной миграцией, затрагивающей сотни миллионов человек. Уже сейчас стремительный рост цен на энергоносители и продовольствие приводит к резкому росту мировой инфляции и провоцирует нестабильность в некоторых странах. Но при увеличении объемов производимого биотоплива цены продолжают расти, создав угрозу обрушения мировой финансовой систе-

мы, отмечают участники рынка. «Борьба с климатическими изменениями влечет за собой дальнейший рост цен на продукты питания. Причем с этим нельзя ничего сделать. Людям придется привыкать к столь высоким ценам», — считает нобелевский лауреат по экономике Джозеф Стиглиц.

Из-за глобального потепления учащаются засухи, которые уничтожают урожаи, как в Европе, так и в Азии, приводят к росту цен. Также из-за парникового эффекта на земле появляется все больше засушливых зон — начиная с 1970-х гг. их количество увеличилось вдвое. Результатом этого является тот факт, что компании тратят огромные деньги на опреснительные установки или на доставку воды из других зон, что в конечном итоге также отражается на потребителях.

В документе, подготовленном 18 европейскими благотворительными и гуманитарными организациями, основной причиной удручающего положения дел названы изменения климата. Один из авторов доклада — Эндрю Симс — полагает, что глобальное потепление наиболее сильно сказывается на самых бедных странах. «Мы наблюдаем крупные наводнения в прибрежных районах и дельтах рек, где проживает много людей, это приносит большой ущерб сельскому хозяйству, в результате чего увеличивается число голодающих», — сказал он. По его словам, «только этим летом, в течение двух месяцев, ущерб, причиненный Бангладеш — одной из наиболее уязвимых стран — достиг 5% ее ВВП».

Нельзя исключать из зоны риска также Европу и Россию. Температуры будут расти, а количество земли, пригодной для обработки, сокращаться. Летние засухи в Европе вкупе с усугубляющимися паводками в прибрежных зонах, которые вызваны все более грозными циклонами, уже сейчас уничтожают огромные сельскохозяйственные угодья.

Для России, 65% площади которой занимает вечная мерзлота, глобальное потепление также может привести к негативным последствиям, т.к. мерзлота начинает размягчаться и установленная в ней жилая и промышленная инф-

раструктура может начать рушиться. К 2010 г. средняя годовая температура на северных российских территориях может подняться на 1,8—4°C. Происходит отступление вечной мерзлоты и интенсивное таяние снегов. Ежегодно на 4 см уменьшаются льды только в районах Западной Сибири. Уже сейчас на всех северных территориях России произошли изменения в объектах инфраструктуры, и пятая часть всех аварий, которые происходят в северных территориях, связана с механическим воздействием из-за глобального потепления.

Ситуация осложняется еще и тем, что далеко не все государства борются с глобальным потеплением. Например, конгресс США недавно воспрепятствовал принятию законопроекта, который должен был ограничить объем выброса парниковых газов. Большинство сенаторов выступили против этого законопроекта под предлогом того, что он приведет к увеличению расходов на энергоносители. Хотя, казалось бы, США не меньше других должно беспокоить изменение климата. В частности, из-за вызванных потеплением гуманитарных бедствий, роста миграции и недостатка продовольствия и воды, транспортировка и обеспечение американских войск за рубежом может значительно подорожать, что приведет к снижению уровня их боеготовности. США должны готовиться к значительному наплыву иммигрантов, поскольку четверть стран мира, территория которых подвержена затоплению из-за таяния льдов, расположена в Карибском регионе. Кроме того, в ближайшие годы под угрозой окажутся американские военные объекты, расположенные в прибрежных зонах.

Человечество, разумеется, пытается как-то избежать страшной участи, однако за много лет в этом направлении было сделано очень мало шагов. Не нужно быть ученым или экономистом, чтобы уже видеть влияние глобального потепления на каждого из нас. Но иногда складывается ощущение, что борьбу с катастрофой человечество уже проиграло.

Э. Таривердиева,
news.trendaz.com

ПРОБЛЕМУ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ МОЖНО РЕШИТЬ!

Находясь в командировке в начале июля 2008 г. в Ростовской области, на протяжении всего 150-километрового пути от Ростова я видел хорошо ухоженные посевы пшеницы, подсолнечника, свеклы и черные пары, как «воронье крыло». Давно так не радовалась душа старого агронома...

Доехали до села Лопанка — центральной усадьбы ООО «Колос» Целинского района, где был организован семинар «Защита посевов подсолнечника и зерновых культур от сорняков, болезней и вредителей». Несмотря на горячую пору — начало уборки озимых — на семинар собрались 80 человек (специалисты областного министерства сельского хозяйства и Россельхознадзора, главные агрономы и руководители хозяйств, специалисты по защите растений, фермеры) 6-и районов области. Отмечу еще один отрадный факт — среди слушателей было много молодежи.

Семинар открыл заместитель директора областного Россельхознадзора В.Н. Лысенко, который информировал слушателей о том, что ожидается хороший урожай всех культур. В этом большая заслуга специалистов по защите растений: современными пестицидами отечественного и импортного производства обработано 2,5 млн га, в т.ч. гербицидами — 2 млн га.

Заместитель главы администрации Целинского района И.В. Анастасов сообщил, что в районе насчитывается 190 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в т.ч. 177 тыс. га пашни. В прошлом году суммарная прибыль хозяйств от реализации продукции отрасли составила около 0,5 млрд руб., что позволило приобрести новую технику, пестициды, агрохимикаты.

О работе ООО «Колос» рассказал главный агроном хозяйства А.В. Юрченко. Он отметил, что в хозяйстве в 2007 г. урожайность озимой пшеницы составила 40—50 ц/га, подсолнечника и рапса — 30 ц/га, сахарной свеклы — 500 ц/га. При возделывании сельскохозяйственных культур широко применяется как отечественная, так и зарубежная техника. А.В. Юрченко остановился на очень важной проблеме — широкое распространение сорняка заразихи в посевах подсолнечника. Основная причина — нарушение севооборота, увеличение площади посевов этой культуры. Об этой же проблеме рассказал и начальник отдела по безопасному применению пестицидов областного Россельхознадзора О.П. Шашлов. По его данным, в области заразихой засорено 12 тыс. га подсолнечника. Для того чтобы решить

эту проблему, необходимо вводить 4-польные севообороты, сократить ежегодные посевы подсолнечника до 14% в структуре пашни. В областной думе готовится соответствующий закон. Говоря о работе областного Россельхознадзора, он сообщил, что в прошлом году сотрудниками этой организации выявлено 580 случаев нарушения регламентов применения пестицидов.

В теоретической части семинара выступили представители «Кирово-Чепецкой химической компании», БАСФ, Сингенты, Дау АгроСаенсес, Евралис Семанс. Коммерческий директор «Кирово-Чепецкой химической компании» Ю.И. Бурышкин рассказал об этом сравнительно молодом отечественном предприятии по производству пестицидов. Оно оснащено современным оборудованием, имеет штат квалифицированных рабочих и специалистов. За последний год предприятие выпустило около 4 тыс. т пестицидов. К концу этого года ассортимент препаратов будет существенно расширен — уже зарегистрировано 10 препаратов, еще 17 находятся в процессе регистрации.

Об эффективности новых препаратов Кирово-Чепецкой химической компании по результатам государственных испытаний рассказал М.С. Раскин в докладе «Гербициды четвертого поколения — производные сульфонилмочевины». Он отметил преимущества и недостатки некоторых препаратов этого класса — отрицательное последствие на ряд культур при применении их в чистом виде в дозе 8—10 г/га, особенно на почвах с pH=6—7. Однако высокую эффективность сульфонилмочевин трудно отрицать. Например, на посевах кукурузы в производственном опыте, заложенном в этом хозяйстве, участникам семинара продемонстрировано поле кукурузы, обработанное смесью Рефери + Титус с гибелью всех сорняков 95% и единичными экземплярами вьюнка полевого, взошедшего уже после внесения гербицидов. Эти слабые сорные растения уже не смогут отрицательно сказаться на урожайности культуры.

Интересные данные по защите посевов подсолнечника от сорняков в системе «Клиарфилд» привели в своих выступлениях региональный предста-

витель БАСФ Е.В. Ищенко и сотрудники компании Сингента В.А. Кушнарников и В.С. Шульга. «Клиарфилд» («чистое поле») — это уникальная комбинация гербицида Евро-Лайтнинг и высокоурожайных гибридов подсолнечника, устойчивых к нему. Препарат высокоэффективен против 20 видов сорняков (устойчивы осоты, вьюнок), в т.ч. и проблемного сорняка в посевах подсолнечника для этой зоны — заразихи. Однако гербицид имеет ряд ограничений: им нельзя обрабатывать сорта, не включенные в систему «Клиарфилд», после его применения пшеницу и рожь можно сеять через 4 месяца, ячмень, овес, кукурузу, зернобобовые — через 9, подсолнечник и овощные — через 19, свеклу и рапс — через 26 месяцев, длительность последствия и количество остатков в почве в сильной степени зависит от количества осадков и ее pH. Еще надо помнить, что после внесения этого гербицида наступает временное обесцвечивание листьев культуры.

Об интересном опыте применения гербицида Евро-Лайтнинг в условиях Краснодарского края и биологии заразихи рассказал представитель компании Сингента В.А. Кушнарников. Этот сорняк вышел на первое место по вредности в посевах подсолнечника в Испании, США, России, Украине и других странах. В мире выделено уже 150 видов заразихи, которой засорено 7 млн га. Для решения этой проблемы необходимо производить посев подсолнечника через 4—5 лет, использовать устойчивые к заразице гибриды, а также систему «Клиарфилд».

Участникам семинара были показаны наглядные производственные опыты с применением комплекса удобрений и пестицидов. Со знанием дела рассказывали о них А.В. Юрченко, агрономы отдела защиты растений областного Россельхознадзора Т.В. Чихичина и Т.С. Логвиненко.

В заключение, как принято, состоялся товарищеский ужин. Но был он необычным: тосты произносились с бокалами компота (началась уборка — в хозяйстве сухой закон). Я такое встретил впервые, и мне это очень понравилось.

М.С. Раскин, кандидат сельскохозяйственных наук

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ УТВЕРДИЛО НОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

Продолжение, начало в № 7

5.5.19. надзор за правовым регулированием органами государственной власти субъектов Российской Федерации вопросов осуществления переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений и в сфере охраны и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, и среды их обитания с правом направления обязательных для исполнения предписаний об отмене нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации или о внесении в них изменений;

5.6. ведет:

5.6.1. реестр лекарственных средств для животных, кормовых добавок, а также кормов, содержащих генно-инженерно-модифицированные организмы;

5.6.2. учет федерального фонда семян, мелиорированных земель;

5.6.3. учет объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в специальные перечни вредителей домашних животных и вредителей растений (кроме вредителей леса);

5.6.4. реестр федеральной собственности агропромышленного комплекса, находящейся в ведении Министерства;

5.6.5. государственную книгу племенных животных и государственный племенной регистр;

5.6.6. государственный каталог пестицидов и агрохимикатов;

5.6.7. реестры и регистры в области ветеринарии, племенного животноводства, семеноводства и плодородия почв;

5.6.8. государственный учет и государственный мониторинг объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты;

5.7. осуществляет экономический анализ деятельности подведомственных государственных унитарных предприятий и утверждает экономические показатели их деятельности, проводит в подведомственных организациях проверки финансово-хозяйственной деятельности и использования имущественного комплекса;

5.8. осуществляет функции государственного заказчика федеральных целевых, ведомственных, научно-технических и инновационных программ и проектов в установленной сфере деятельности Министерства;

5.9. организует конгрессы, конференции, семинары, выставки и другие мероприятия в установленной сфере деятельности Министерства;

5.10. обобщает практику применения законодательства Российской Федерации и проводит анализ реализации государственной политики в установленной сфере деятельности Министерства;

5.11. осуществляет функции главного распорядителя и получателя средств федерального бюджета, предусмотренных на содержание Министерства и реализацию возложенных на Министерство функций;

5.12. организует прием граждан, обеспечивает своевременное и полное рассмотрение устных и письменных обращений граждан, принятие по ним решений и направление ответов в установленный законодательством Российской Федерации срок;

5.13. обеспечивает в пределах своей компетенции защиту сведений, составляющих государственную тайну;

5.14. обеспечивает мобилизационную подготовку Министерства, а также контроль и координацию деятельности подведомственных Министерству федеральной службы и федерального агентства по их мобилизационной подготовке;

5.15. организует профессиональную подготовку работников Министерства, их переподготовку, повышение квалификации и стажировку;

5.16. взаимодействует в установленном порядке с органами государственной власти иностранных государств и международными организациями в установленной сфере деятельности Министерства;

5.17. осуществляет в соответствии с законодательством Российской Феде-

рации работу по комплектованию, хранению, учету и использованию архивных документов, образовавшихся в процессе деятельности Министерства;

5.18. осуществляет иные функции в установленной сфере деятельности Министерства, если такие функции предусмотрены федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации с целью реализации полномочий в установленной сфере деятельности имеет право:

6.1. запрашивать и получать в установленном порядке сведения, необходимые для принятия решений по отнесенным к компетенции Министерства вопросам;

6.2. учреждать в установленном порядке знаки отличия в установленной сфере деятельности Министерства и награждать ими работников Министерства и подведомственных Министерству федеральной службы и федерального агентства, других лиц, осуществляющих деятельность в установленной сфере;

6.3. привлекать в установленном порядке для проработки вопросов, отнесенных к сфере деятельности Министерства, научные и иные организации, ученых и специалистов;

6.4. создавать координационные и совещательные органы (советы, комиссии, группы, коллегии), в том числе межведомственные, в установленной сфере деятельности Министерства;

6.5. учреждать в установленном порядке печатные средства массовой информации для публикации нормативных правовых актов в установленной сфере деятельности Министерства, официальных объявлений, размещения других материалов по вопросам, отнесенным к компетенции Министерства и подведомственных Министерству федеральной службы и федерального агентства;

Продолжение в № 9

Томатный стандарт

ФАО утвердила международный торговый стандарт для томатов. Это должно поставить точку многолетним и интенсивным дебатам между странами-производителями и странами-импортерами этого овоща о том, что же это такое — настоящий помидор. По словам отечественных экспертов, в России этот документ будет интересен для покупателя, а не для продавца, ведь отечественное производство томатов не может конкурировать с импортом.

Теперь, согласно принятому стандарту ФАО, помидоры могут иметь одну из четырех форм: круглую, ребристую, продолговатую и черри, она же коктейльная. Плоды должны быть целыми, чистыми, свежими, не зараженными вредителями, и не иметь посторонних запахов. Если томаты поступают в продажу на стеблях, веточки должны быть свежими, здоровыми и очищенными от листьев. Заметим, что в ООН начали устанавливать меж-

дународные стандарты для пищевых продуктов еще с 1963 г. Это облегчает торговлю между странами-производителями продуктов и импортерами.

Для России новый «помидорный стандарт» будет иметь скорее познавательное значение, отмечают эксперты. В лучшем случае импортеры будут воспринимать его как некую рекомендацию, вовсе не обязательную к исполнению.

М. Квасова, www.newizv.ru

Биотопливо: необходим консенсус

Повсеместно идущий процесс перевода сельскохозяйственных угодий для целей производства биотоплива необходимо остановить для предотвращения масштабного продовольственного кризиса. Об этом заявил премьер-министр Малайзии Абдулла Ахмад Бадави. «Необходимо прийти к консенсусу относительно допустимых способов производства или создания альтернативных источников энергии», — подчеркнул он, отметив, что

из-за глобального роста цен на нефть и сокращения посевных площадей стоимость продуктов питания уже превысила финансовые возможности беднейших слоев населения. По словам А. Бадави, с 2000 г. цены на продовольствие выросли на 75%. В этой связи для предотвращения кризиса он призвал страны-члены «Группы Д8» (восьмерка развивающихся исламских стран) в разы увеличить инвестиции в сельское хозяйство.

«Народы наших стран одними из первых пострадали от глобального экономического спада. Поэтому необходимо скоординировать нашу политику и предпринять шаги, которые помогут облегчить страдания населения, особенно его беднейших слоев», — подчеркнул премьер-министр.

«Группа Д8», в которую входят Малайзия, Индонезия, Пакистан, Иран, Бангладеш, Египет, Нигерия и Турция, была сформирована в 1997 г. с целью содействия экономическому сотрудничеству стран-членов.

ПРАЙМ-ТАСС

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
Фунгициды, протравители семян, регуляторы роста растений, ПАВ							
Абига-Пик	99,00	Витарос	289,69	Курзат	318,60	Рубиган	1767,00
Апрон голд	3683,96	Витасил	290,00	Максим	564,04	Сектин Феномен	942,00
Бактофит, СК	68,00	Грандсил	753,00	Максим Экстрим	623,04	Спад-Ник	3600,00
Бинорам	2088,00	Дивиденд стар	571,12	Моддус	1952,90	Суми-8, ФЛО	253,00
Бункер	696,20	Зато	3990,00	Оксанол агро	134,00	Танос	1852,00
Винцит Форте	590,00	Кинто Дуо	445,00	Пеннкоцеб	270,00	Тебутин	601,00
Винцит Экстра	538,08	Колосаль	799,45	Псевдобактерин-2	50,00	Тилт	135,00
Витавакс 200 ФФ	260,00	Круйзер	4495,80	Раксил Ультра	925,00	ТМТД, ВСК	159,30
Гербициды, дефолианты, десиканты							
Аккорд	525,00	Бетаниум	825,00	Диален супер	342,20	Пантера	570,00
Аккурат	6372,00	Бетарус	884,00	Дикамба	630,00	Пик	8684,80
Алмазис	6380,00	Битап ФД 11	287,50	Зерномакс	224,20	Пилот	743,40
Аминопелик	125,00	Бицепс 22	599,44	Калибр	5133,00	Пума супер 7.5	790,00
Базис	39530,00	Гербитокс-Л	199,42	Ковбой-супер	877,00	Реглон супер	320,96
Банвел	578,20	Глифос	320,00	Корсаж	417,00	Рефери	3735,00
Баста	420,00	Грасп	702,10	Лазурит	1085,60	Ураган Форте	302,08
Бетанал 22	675,00	Дефолт	245,00	Лидер	750,00	Фюзилад Форте	663,16
Инсектициды, акарициды, нематодциды, родентициды							
Адмирал	2898,00	Герольд	1510,40	Карбофос	197,00	Суми-альфа	400,00
Актара	5416,20	Децис Профи	3477,00	Кемидим	240,00	Сумитион	447,00
Актеллик	708,00	Димилин	2318,00	Командор	1600,00	Сэмпай	329,81
Битоксибациллин	134,00	Золон	394,12	Лепидоцид, СК	145,00	Танрек	1888,00
Брейк	885,00	Инсегар	2643,20	Матч	1050,20	Фагот	582,00
Бретер	684,00	Инта-М	180,00	Молния	630,00	Фуфанон	187,62
Варрант	1947,00	Калипсо	3925,00	Новактион	205,32	Циткор	326,40
Вертимек	3009,00	Каратэ Зеон	666,70	Омайт	535,00	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 «ЭкоБиоТехнология», тел. (4967) 73-05-66
 АО «ПТО Агропромсервис», тел. (495) 503-51-01, 554-83-32
 ООО «Агробiotех», тел. (48439) 4-42-92, 4-42-53
 «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
 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 «АгроЭкспертГрупп», тел. (495) 975-01-70