#### министерство сельского хозяйства российской федерации



Начни всё с чистого листа

www.agroxxi.ru

Все новости

# МИНСЕЛЬХОЗ РАЗРАБОТАЛ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

К 2020 году доля отечественных семян на рынке должна достигнуть 75%

Селекция и семеноводство — это «основа сельскохозяйственного производства», от которой зависит продовольственная безопасность страны, — заявила министр сельского хозяйства Елена Скрынник, открывая Первую Международную конференцию «Селекция и семеноводство», которая состоялась 16 мая 2011 г. в Москве.

По словам г-жи Скрынник, эффективному развитию отрасли сегодня мешают «изношенность технической базы» и «отсутствие инфраструктуры, необходимой для обеспечения сельхозорганизаций высококачественным семенным материалом». Решить эти проблемы призвана разработанная в Минсельхозе России «Стратегия развития селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур в Российской Федерации на период до 2020 г.».

От развития семеноводства зависит выполнение показателей Доктрины продовольственной безопасности. Особенно это касается снижения объемов импорта и обеспечения страны собственным продовольствием. Сегодня объем семян отечественного производства по ряду основных культур не покрывает потребности аграриев. Лишь на зерновых и зернобобовых культурах ситуация обратная — 96% высеваемых семян этих культур российского производства. На овощах же доля импортных семян составляет 65%, на сахарной свекле -65%, на картофеле — 53%, на кукурузе 34%, на подсолнечнике — 28%. При этом доля высева некондиционных семян по основным сельскохозяйственным культурам сегодня достигает 30%.

### Цели поставлены

«Стратегия развития селекции и семеноводства до 2020 г.» разработана в соответствии с поручением Президента РФ Дмитрия Медведева. Она предполагает обеспечение сельхозпроизводителей качественными сортовыми семенами основных сельскохозяйственных культур отечественного производства не менее 75% от потребности. Кроме того, в Стратегии предусмотрено обновление материально-технической базы селекции на 90% и модернизация материально-технической базы семеноводства — не менее чем на 50%. До 2020 г. Минсельхоз России предполагает потратить на эти цели 370,4 млрд руб., в том числе 132,7 млрд руб. на развитие селекции и 213,3 млрд руб. — на семеноводство.

Среди мероприятий Стратегии: расширение ассортимента генетических ресурсов растений; создание высокотехнологичных центров селекции, промышленного производства, подготовки и хранения семян; разработка современных биотехнологических и селекционных методов создания сортов и гибридов сельскохозяйственных растений; разработка современных сортовых технологий. Планируется также выработать систему взаимоотношений участников рынка семян на основе развития саморегулируемых организаций, создать условия для его устойчивого развития и усовершенствовать нормативно-правовую базу селекции и семеноводства.

Как ожидают в Минсельхозе России, реализация Стратегии поможет повысить потенциал продуктивности отечественных сортов и гибридов на 25—30% и позволит не только обеспечить собственные потребности, но и улучшить ситуацию с экспортом семян. Вследствие этого возрастет конкурентоспособность России на международном рынке, что будет способствовать улучшению имиджа страны в целом.

В ведомстве уверены: реализация Стратегии будет способствовать тому, что отечественное растениеводство к 2020 г. выйдет на качественно новый уровень.

#### Работа началась

Хотя Стратегия еще не принята Правительством РФ, первые шаги в сторону семеноводов уже делаются. Как сообщил председатель Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам Валентин Денисов, Минсельхоз России планирует внести в июле в Правительство РФ законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон «О семеноводстве» и некоторые другие законодательные акты Российской Федерации». Поправки направлены на защиту прав потребителей и производителей семян. «Надеюсь, что в осеннюю сессию Госдума приступит к рассмотрению этого законопроекта», — сказал г-н Денисов. Кроме того, планируется принятие федеральных законов «О генетических ресурсах растений» и «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования».

В настоящее время правительство субсидирует приобретение элитных семян. В этом году на эти цели выделено 1,5 млрд руб. — это в 3 раза больше, чем в прошлом. Кроме того, Минсельхоз подготовил постановление о субсидировании процентных ставок по инвестиционным кредитам на строительство заводов по подготовке и подработке семян сельскохозяйственных растений. 12 мая это постановление внесено в Правительство РФ.

Дмитрий Серебрянский, Диана Насонова

## Коротко

#### Таможенный союз станет гарантом продовольственной безопасности

Министр сельского хозяйства РФ Елена Скрынник предложила создать Агропромышленное объединение в рамках Таможенного союза. Об этом она заявила, выступая на Международном деловом форуме по вопросам развития в рамках Таможенного союза и Единого экономического пространства.

Инициативу единогласно поддержали все страны-участницы. Планируется, что в объединение войдут ведущие отраслевые союзы трех государств. Совместные усилия будут направлены на увеличение взаимного товарооборота, развитие экспортного потенциала, формирование инфраструктуры агропродовольствен-

ного рынка и создание прозрачных механизмов торговли сельхозпродукцией.

Товарооборот между странами устойчиво растет. По итогам 2010 г. он составил более 4 млрд долл. Г-жа Скрынник выразила уверенность в том, что государства Таможенного союза, обладающие большим производственным и экспортным потенциалом, а также имеющие удобное географическое положение, смогут стать гарантами глобальной продовольственной безопасности. «Совместными усилиями мы можем влиять на конъюнктуру глобальных продовольственных рынков и таким образом обеспечить стабильность развития национального агропромышленного производства», — сказала она.

По материалам www.mcx.ru

# РОССИЯ — АГРАРНАЯ ДЕРЖАВА, СПОСОБНАЯ ПРОКОРМИТЬ НЕ ТОЛЬКО СЕБЯ

### Интервью члена Совета директоров ООО «Агролига России» Светланы Долаберидзе

— Светлана Демьяновна, прошлый год был очень сложным для сельского хозяйства России как климатически, так и экономически. Он стал своеобразной проверкой эффективности для аграриев, причем пройти этот «естественный отбор» смогли далеко не все. Как Вы считаете, в чем ключ устойчивого развития российского АПК?

— Прошлогодняя засуха стала серьезным испытанием для аграриев, еще раз подтвердив, что экстенсивный путь развития заводит отрасль в тупик — эффективность сельхозпроизводства и качество продукции не растут.

К сожалению, большинство российских земледельцев перманентно испытывают состояние экономических сложностей. Государство уделяет недостаточно внимания функции аграрного регулирования. Именно недостаток финансирования приводит к тому, что, по оценке экспертов, средствами защиты растений обрабатывается меньше половины площадей, а сельскохозяйственная техника соответствует современным требованиям только у 10% сельхозпроизводителей. Не решены также вопросы транспортировки и хранения выращенного урожая. Поэтому проблемой становится не только неурожай, но и хороший урожай.

И все-таки альтернативного пути, кроме наращивания производства, у нашей страны нет. Высокая доля импорта сельхозпродуктов — это угроза продовольственной безопасности: мировые цены на продовольствие постоянно растут. Вместе с тем, даже в годы с рекордными валовыми сборами зерна урожайность зерновых культур в России была в 4 раза ниже, чем в развитых стоянах.

Для прогресса в отрасли необходимо изменить систему государственного регулирования и финансирования АПК, решить вопрос оборота земель сельхозназначения и собственности на землю, а также сформулировать и начать реализовывать аграрную стратегию, направленную на внедрение ресурсосберегающих индустриально-аграрных технологий.

# — Ваш прогноз на 2011 г. Сумеет ли отечественное сельское хозяйство восстановиться от прошлогоднего удара, а пестицидный рынок вернуться к докризисному уровню?

— Для снижения рисков неурожая необходимо преодолеть технологическую отсталость 90% хозяйств. Это дело не одного года. Что касается объемов рынка средств защиты растений, то его восстановление сопряжено со значительными финансовыми рисками со стороны поставщиков, поскольку в этом году объемы товарного кредитования существенно увеличились.

#### С какими результатами «Агролига России» закончила 2010 г.?

— Мы работаем на аграрном рынке, и если год был тяжелым для наших клиентов

— сельхозпроизводителей из 45 регионов РФ, — то и для нас он оказался нелегким. Только благодаря тесному сотрудничеству с партнерами нам удалось в значительной степени преодолеть негативные тенденции, связанные с последствиями засухи и неурожая. Конечно, в финансовом отношении это был не самый лучший год. Но мы сумели сохранить клиентскую базу и заложили фундамент для будущих успехов.

Прошлый год показал, что растет значение агрохимикатов, которые повышают устойчивость и адаптивность культур к негативным природным факторам. К таким веществам относятся бионутриенты — стимуляторы биологической активности на основе природных компонентов. Наши клиенты, которые использовали эти продукты в условиях 2010 г., смогли оценить их эффективность, и мы значительно расширили долю рынка по этим препаратам. Это, конечно, успех. Значит, мы правильно выбрали продукт — он нужен сельхозпроизводителям и направлен на эффективное решение реальных проблем.

- «Агролига России» официальный дистрибьютор многих мировых производителей средств защиты растений, среди которых Сингента, Байер КропСайенс, БАСФ, Дюпон, Дау Агросайенс, Кеминова, Агро-Кеми. С какой из компаний интереснее всего работать?
- Сотрудничество с каждым производителем пестицидов интересно по-своему. Ведь каждый из них реализует на рынке свою бизнес-идею и свои преимущества.
- Как Вы оцениваете перспективы дистрибьюторских компаний на российском пестицидном рынке?
- Российский пестицидный рынок развивается по всем законам рынка. Происходит спрямление каналов продаж: производители переходят к прямым поставкам товара потребителям, минуя другие каналы— импортеров, дистрибьюторов, дилеров, агентов.

Однако переход к прямым продажам не всегда целесообразен. Для производителей он означает необходимость брать на себя финансовые риски, наращивать персонал и логистическую инфраструктуру. А это все сопряжено с дополнительными затратами. Благодаря этим затратам и потребители не всегда получают ожидаемую выгоду в виде снижения цены.

Создание и развитие эффективно работающей товаропроводящей сети — большой труд, требующий финансовых затрат и времени. Об этом надо помнить и ценить

Рынок изменяется, и должны меняться и дистрибьюторы. Мне кажется, что будущее дистрибуции связано не с большей специализацией на каких-то продуктах, например, семенах или пестицидах, а с обслуживанием определенной рыночной ниши, причем обслуживанием полного цикла. Например,

дистрибьютор с зерновой специализацией будет снабжать конечного потребителя — сельхозпроизводителя, — полным технологическим пакетом — семенами, пестицидами, удобрениями для выращивания зерновых, финансировать процесс сельхозпроизводства и забирать конечный продукт — зерно для реализации. Это один из множества возможных сценариев, который, кстати, успешно реализован в Северной Америке.

Для конечных потребителей выгоды от сотрудничества с дистрибьюторами очевидны. Нет ни одного производителя пестицидов, который мог бы предоставить линейку продуктов на все случаи жизни. Производство стремится к специализации, и даже при расширении продуктовой линейки какие-то продукты у каждого производителя — действительно хиты с явными конкурентными преимуществами, а какие-то уступают конкурентам. Дистрибьютор может поставить широчайшую линейку продуктов ото всех производителей и помочь конечному потребителю разобраться с тем, что из этой линейки целесообразно применять в каждом конкретном случае. Так что дистрибьютор это объективный поставщик решений, который расширяет возможности выбора для потребителя.

- Ваша компания является членом Союза против подделок. Какие меры принимает Союз для борьбы с контрафактом? Что делает «Агролига России» в этом направлении? Какие препараты, по Вашему опыту, подделываются чаще всего?
- Никто не подделывает дженерики. Чаще всего подделываются наиболее популярные, пользующиеся хорошим спросом у сельхозпроизводителей препараты известных мировых производителей — Дюпон, Сингента, Байер КропСайенс, БАСФ, Монсанто — с доказанной эффективностью и гарантированным результатом применения.

Вопрос защиты от подделок — это не узкий вопрос защиты репутации и прибыли компаний-производителей, и это даже не вопрос защиты нашего рынка от небезопасных и неэффективных в применении препаратов неизвестного происхождения. Это вопрос защиты здоровья российских потребителей — нас с вами и наших детей. Ведь качество семян, средств защиты растений, удобрений и агрохимикатов обеспечивает качество и безопасность выращенного при их помощи конечного продукта, который мы все едим, пьем, — словом, в том или ином виде используем практически каждый день.

Поставляя сельхозпроизводителям только качественные оригинальные продукты, наша компания не только пропагандирует словом, но и поддерживает делом борьбу с подделками.

 Как Вы относитесь к инициативе Российского Союза производителей средств защиты растений о введении лицензирования поставщиков пестицидов? — Разговоры о необходимости лицензирования поставщиков пестицидов ведутся давно: с момента принятия в 1997 г. закона «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Если говорить об импорте и о поставщиках-импортерах, то такое лицензирование уже действует: для ввоза в страну готовых формуляций пестицидов необходимо наличие лицензии, выдаваемой Минэкономразвития России на основании согласованной с Россельхознадзором заявки.

Сродни сертификации и авторизация дистрибьюторов производителями. Ведь когда производитель известного мирового бренда объявляет какую-то компанию своим официальным дистрибьютором, то предполагается, что он положительно оценивает эту компанию и ее возможности поставкам пестицидов. На сайте любого производителя можно найти список его официальных дистрибьюторов.

Целесообразность введения дополнительного лицензирования поставщиков можно оценить, только четко понимая задачи такого лицензирования. Если лицензирование поставщиков будет эффективным инструментом решения таких задач, как, например, защита от подделок, а также будет иметь объективные критерии и не прератится в сбор денег за право обладания лицензией, то, конечно, я только «за» такое лицензирование.

То, что такое дополнительное лицензирование за последние 15 лет так и не перешло от слов к делу, связано, видимо, с тем, что пока недостаточно четко определены задачи такого лицензирования и механизм объективной оценки поставщиков с целью выдачи лицензий. Без четкости понимания задач и без наличия объективных механизмов лицензирования оно может превратиться в один из инструментов недобросовестной конкуренции, который позволит легализоваться производителям подделок. Я «против» такого лицензирования.

И еще: при введении лицензирования необходимо учесть тот факт, что рынок пестицидов — классическая олигополия: крупнейшие мировые производители пестицидов занимают до 80% рынка. Важно, чтобы лицензирование не привело к еще большей концентрации рынка и ослаблению конкуренции.

- Прогресс не имеет национальной окраски, говорили Вы в кратком интервью газете «Защита растений» в прошлом году. Чему, на Ваш взгляд, стоит поучиться российским аграриям у зарубежных коллег?
- Поучиться не совсем правильное выражение. Обменяться опытом, выбрать наиболее полезное и приемлемое и применить это у себя вот о чем стоит говорить. Потому что не весь опыт применим. Наши аграрии и рады бы вносить больше удобрений, да цены на них высоки, а субсидирование российского аграрного сектора в разы отстает от уровней поддержки в Европе и Северной Америке. Поэтому брать из зарубежного опыта можно и нужно только то, что реально даст результаты в наших условиях, позволит произвести продукцию высокого качества и остановит истощение и разрушение земель.
- Ваша компания продвигает на российский рынок все самые передовые

#### агротехнологии, которые есть в мире. Расскажите о наиболее интересных из них.

— Продвигать технологии, копируя их, невозможно: слишком разные почвенно-климатические условия и условия ведения бизнеса. Скорее, речь идет об адаптации тех элементов передовых технологий, которые можно вписать в российские условия и получить на выходе более высокую, чем сейчас, экономическую эффективность, которая будет близка к эффективности, достигаемой на родине этих технологий — в странах, лидирующих по производству той или иной культуры.

Например, являясь одним из учредителей Российского Соевого союза, «Агролига России» вывела на рынок высокоэффективный жидкий инокулянт для сои Ноктин А производства аргентинской компании Синтесис Кемика. Применение Ноктина А дает прибавку урожая до 20%. Это первый продукт такого класса, не имеющий аналогов на нашем рынке.

Клиенты «Агролиги России» также имеют возможность убедиться в эффективности использования бионутриентов испанского производителя Агритекно Фертилизантес. Входящий в состав бионутриентов комплекс из органических компонентов в виде аминокислот, прекурсоров гормонов, витаминов растительного происхождения и основных микроэлементов, являющихся катализаторами протекания различных физиологических процессов, помогает растениям активизировать минеральное питание, успешно противостоять стрессам от гербицидных обработок и переносить неблагоприятные погодные явления.

Использование таких продуктов стало и «скорой помощью», и своеобразным «страховым полисом», гарантирующим получение урожаев в непростых погодных условиях прошедшего лета.

# — Что нового предлагает компания для сельхозпроизводителей в 2011 г.?

— В прошлом году «Агролига России» стала эксклюзивным дистрибьютором компании Бетасид — американского производителя семян сахарной свеклы с долей рынка в Северной Америке более 60%.

Можно сказать, мы открыли Америку для российских сельхозпроизводителей, специализирующихся на выращивании сахарной свеклы. Сейчас на российском рынке доминируют европейские технологии выращивания этой культуры и семена европейской селекции, хотя в Европе продолжительность вегетационного периода и количество осадков на 24—27% больше, чем в России и США. Кроме сходства почвенно-климатических условий, американских и российских свекловодов роднит еще одна важная особенность — отсутствие прямых субсидий. Да и в мировом рейтинге регионов с самой высокой эффективностью выращивания сахарной свеклы, по данным международного агентства LMC International, которое является признанным экспертом в области оценки технологий вырашивания и переработки сахарной свеклы, первое место отдано двум американским штатам — Миннесоте и Северной Дакоте.

Какие услуги предоставляют научно-консультационные центры Вашей компании в регионах?

— Научно-консультационные центры (НКЦ) успешно решают самые различные задачи — от проведения экспертизы полей и предоставления рекомендаций, включая создание технологических карт, до оперативных консультаций по вопросам технологий и применения конкретных продуктов прямо в поле и контроля проведения сельхозработ.

Силами НКЦ при участии партнеров «Агролиги России» — известных мировых производителей семян, средств защиты растений и агрохимикатов — проводится очень важная работа по популяризации лучшего мирового опыта и передовых технологий среди работников сельского хозяйства. НКЦ проводят семинары и Дни поля, организуют поездки по обмену опытом для агрономов и управленцев, издают научную литературу по вопросам интенсивного возделывания культур и делают много другой полезной работы.

НКЦ также помогают нашим клиентам ориентироваться в море предложений на рынке: делать правильный выбор семян, схем защиты и программ питания, наиболее соответствующих почвенно-климатическим условиям и производственным задачам хозяйств. Но основное содержание этой работы — оптимизация технологий с целью получения максимально возможного экономически обоснованного результата.

- «Агролига России» начиналась восемь лет назад, как компания, объединяющая людей науки. Расскажите о Вашей команде сегодня.
- Я очень рада, что спустя восемь лет с момента создания «Агролиги России» мы смогли сохранить костяк компании. Попрежнему в нашей команде много людей науки: у нас работают 15 кандидатов наук. Большинство сотрудников НКЦ высококвалифицированные специалисты, сочетающие самые передовые научные знания и значительный практический опыт работы в сельском хозяйстве в качестве агрономов, агрохимиков, семеноводов. Мы очень благодарны людям, которые реализуют свой рабочий и творческий потенциал в нашей компании.
- После многочисленных выступлений Президента России Дмитрия Медведева «хорошим тоном» стало говорить о необходимости модернизации экономики. Как на Ваш взгляд следует реализовывать идеи модернизации в сельском хозяйстве?
- Я уверена, что в глобальном аспекте Россия — аграрная держава, обладающая значительными земельными ресурсами и способная прокормить не только себя. Модернизацию российского сельского хозяйства я связываю с внедрением лучшего мирового опыта, передовых технологий и инновационных продуктов. Я бы не хотела заряжаться квасным патриотизмом. Преодолеть наше отставание в урожайности, продуктивности и экономической эффективности в аграрном секторе необходимо и возможно. Для этого нужно в кратчайшие сроки системно освоить достижения аграрного бизнеса развитых стран, которые позволяют им лидировать в производстве сельскохозяйственных продуктов. Освоить и развиваться дальше на этой почве.

Беседу вела Диана Насонова

# РАПС ПОЙДЕТ НА ЭКСПОРТ

#### На мировом рынке растет интерес к этой масличной культуре

По данным Минсельхоза России, из 252,1 тыс. га, засеянных озимым рапсом, списанию подлежат 42,4 тыс. га или 16,8%. Это свидетельствует о достаточно неплохой перезимовке этой культуры.

Наибольший процент гибели озимого рапса зафиксирован в Калининградской области. Там списанию подлежат 85% площадей или 25 тыс. га. В то же время в Ставропольском крае — основном регионе по производству озимого рапса — посевы рапса перезимовали с минимальными потерями — 2,6%. По данным операторов рынка, более 85% из уцелевших посевов находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии.

С мирового рынка рапса, напротив, уже сейчас поступают тревожные новости об очередном неурожае, в пер-

#### Производство рапса в Евросоюзе

Страна	Производство рапса, млн т					
			2008 г.			
	(прогноз)					
Германия	4,90	5,75	6,20	5,15		
Франция	5,20	4,82	5,59	4,74		
Чешская	1,02	1,05	1,20	1,05		
республика						
Литва	0,51	0,48	0,42	0,33		
Польша	2,20	2,08	2,50	2,11		
Румыния	0,77	0,94	0,70	0,79		
Великобри-	2,38	2,24	1,91	1,97		
тания						
Остальные	3,15	3,23	3,21	2,94		
Итого	20,13	20,59	21,73	19,08		

вую очередь в ряде европейских стран. Согласно прогнозам аналитического агентства Oilworld, производство рапса

в странах ЕС может опуститься до трехлетнего минимума. Как известно, страны ЕС являются основными импортерами рапса и продуктов его переработки.

По мнению аналитиков ИКАР, рапс, равно как и рапсовое масло, будут занимать премиальное положение относительно остальных масличных на мировом рынке. Это позволяет надеяться на повторение ценовой конъюнктуры прошлого сезона. Аналитики ИКАР прогнозируют высокий интерес к рапсу в Российской Федерации как со стороны экспортеров, так и переработчиков и уверены в рекордно высоких объемах экспорта по всем трем позициям рапсового комплекса.

По материалам www.ikar.ru

#### **Анонс**

#### Русский лен ждут в Европе

Производство льняных изделий — традиционная российская отрасль. В нашей стране издавна существовал полный цикл производства: от выращивания сырья до поставок готовой продукции. В дореволюционные годы Россия была мировым лидером по производству льна. Однако еще в 1970-е гг. мы стали терять позиции, что было связано с отставанием в технологическом уровне сельхозпроизводства. Особенно резкое падение произошло в 1990-е гг. К концу XX века производство льна в России снизилось более чем в пять раз. Ситуация усугубилась исчезновением внутреннего спроса на льняную продукцию.

Несмотря на постоянную государственную поддержку льноводства, как на региональном, так и на федеральном уровнях отдачи от нее практически нет. Комплексные программы поддержки производителей не достигли цели, а эффективность прямых субсидий на тонну выращенного льна оказалась невысокой. Дотации не смогли решить проблему, поскольку при отсутствии реального спроса они лишь снижают цену на сырье и являются косвенной поддержкой следующей стадии производства. Без дополнительных мер по развитию внутреннего спроса на лен и льнопродукцию от дотаций выигрывают льнокомбинаты и заготовители, а не те, кто выращивает лен.

Оживление сектор льноводства получил с появлением заинтересованности у крупных инвесторов. Рост мирового спроса на льнопродукцию заставил их обратить внимание на отрасль. С 1999 г. наметились положительные сдвиги: наблюдался рост площадей подо льном, выросли

валовые сборы. Внедрение современных технологий позволило добиться заметного увеличения урожайности.

Улучшение ситуации в первой половине 2000-х сопровождалось сокращением количества льноперерабатывающих предприятий при укрупнении и повышении их эффективности. В льняной отрасли произошла двухуровневая интеграция: сельскохозяйственное производство объединилось с первичной переработкой, а вторичная переработка укрупнилась в холдинги. В результате большинство современных российских льнокомбинатов сегодня обеспечивают полный цикл обработки - от льночесания до пошива готовых изделий. Такой подход оказался наиболее обоснованным и позволил добиться высокой экономической отдачи.

Льняные ткани в России производят более 30 предприятий, из них шесть контролируют около половины рынка. Среди крупнейших производителей такие компании, как «Льнообъединение имени И.Д. Зворыкина», «Красавинский льнокомбинат им. В. Грибанова», «Костромская льняная мануфактура». К основным объединениям на рынке льняной продукции в России относятся группа «Россконтракт», ассоциация TDL и промышленная группа «Владимирский текстиль».

С 2005 г. льняная отрасль снова перешла в фазу устойчивого снижения объемов производства. По сравнению с советским периодом произошло смещение центра тяжести льноводства на восток. В Алтайском крае, Новосибирской и Томской областях посевы льна увеличились в полтора — два раза. И хотя основные производители льна попрежнему сосредоточены в Тверской и

Смоленской областях, их вклад заметно упал. Сегодня посевы льна в европейской части России составляют 20—30% от доперестроечных уровней.

Рентабельность первичной переработки льносырья в среднем по России отрицательная, а на лучших предприятиях не превышает 5—6%. Это самая убыточная отрасль первичной переработки растительного сырья.

Считается, что выращивание льна в России выгодно при цене свыше 1000 долл/т. Однако цены на внутреннем рынке ниже этого порога и продолжают падать. Производители ориентируются на внешние рынки, где средние цены на льняную ткань на 40–50% выше внутрироссийских.

Большая часть российского экспорта льнопродукции приходится на полотнаполуфабрикаты — неотбеленный лен. Доля России в мировом экспорте льняных тканей составляет около 15%. Ежегодно спрос иностранных производителей на ткани из русского льна растет на 
10—12%. Текстильная продукция ценится на внешних рынках за экологичность и 
дешевизну. Основные ее потребители — 
Италия и Турция. Покупателем российского льноволокна выступает Литва.

Россия также экспортирует семена льна. В Дании и Италии они используются для откорма скота и в пищевой промышленности. Причем на семена льна и льняное масло спрос в мире растет быстрее, чем на льняные текстильные изделия.

Об импорте льняного сырья и ситуации на внутреннем рынке льняных тканей читайте в полной версии статьи, размещенной на сайте www.agroxxi.ru

Александр Никитин

# ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ВНЕ ПРАВОВОГО ПОЛЯ

### Ученые РАСХН в гостях у производителей пестицидов

4 мая 2011 г. в ЗАО «Щелково Агрохим» состоялась выездная сессия бюро Отделения защиты растений РАСХН. В ходе мероприятия обсуждались новые способы разработки средств защиты растений, их производство и технологии применения.

«Мы имеем уникальную ситуацию, когда российская наука, занимающаяся средствами защиты растений, и их производители могут вместе собраться, обсудить и подумать, что надо сделать, — заметил академик-секретарь Отделения защиты растений РАСХН Виктор Долженко. — Такое непосредственное, неформальное общение всегда очень полезно», — подчеркнул он.

«Необходимо провести анализ ситуации, которая складывается с отечественными средствами защиты растений, — продолжил г-н Долженко. — Что мы в России имеем, что производим сами, что вынуждены закупать, и можем ли мы свой отечественный рынок защиты растений обеспечить отечественными препаратами?»

Как отметил директор ВИЗР, академик РАСХН Владимир Павлюшин, «необходимо нарастить объем исследований, касающихся изучения механизмов действия различных препаративных форм».

Работы, позволяющие расширять спектр действия средств защиты растений, уже ведутся. В частности, специалистам из компании «Щелково Агрохим» удалось создать препараты на основе нанотехнологий. Такие пестициды эффективно защищают сельскохозяйственные культуры — «нанокомпоновка» препаратов помогает быстрее и полнее проникать в растения, благодаря чему повышается биологическая эффективность. Незначительное же содержание действующего вещества в препаратах снижает пестицидный пресс на продуктивную часть и нецелевую биоту агроценоза.

Расширять ассортимент препаратов удается и за счет производства дженериков, а также новых комбинаций известных действующих веществ. «Я понимаю, сложно разрабатывать новые молекулы, а вот подбирать оптимальные комбинации известных действующих веществ — здесь еще есть серьезный резерв, которым надо заниматься», — обратил внимание г-н Долженко. По его мнению, поиск новых комбинаций открывает возможности создания препаратов, крайне необходимых для сельского хозяйства. Например, инсекто-фунгицидных протравителей.

«Но какой бы ни была новая техника или новые препараты, мы ничего не сможем сделать без правового обеспечения отрасли, — заявил г-н Долженко. — Россия является единственной страной СНГ, где нет закона о защите растений. Это значит, что у нас фактически нет государственной политики в данной отрасли», — посетовал он.

От фактического отсутствия единой нормативно-правовой базы страдает как бизнес (об этом «Защита растений» писала в №5, 2011), так и наука. По словам г-на Долженко, действующее российское законодательство не позволяет завезти на территорию страны незарегистрированное действующее вещество, что делает невозможным его самостоятельное исследование отечественными учеными. «Со своей стороны мы подготовили поправки к Федеральному закону №109 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», — сообщил он.

Другой инициативой РАСХН стало включение в закон положения о допуске к работе с пестицидами только людей, имеющих высшее образование в сфере защиты растений. Планируется, что поправки к этому закону будут рассматриваться Государственной Думой РФ в сентябре 2011 г.

Дмитрий Лукьянов

# **ТРЕТЬ ХОЗЯЙСТВ В РОССИИ** — ВЫСОКОРЕНТАБЕЛЬНЫЕ

### Результаты исследования информационно-аналитического агентства «Агростат»

Информационно-аналитическое агентство «Агростат» изучило текущую ситуацию в хозяйствах основных сельскохозяйственных регионов России. В ходе исследования было опрошено 245 агрономов и руководителей сельхозпредприятий, 41% из которых входят в состав агрохолдингов. Целью этой работы стало определение тенденций использования средств защиты растений в 2011 г.

#### Рентабельность

По результатам проведенного исследования около трети хозяйств — 29% считает, что у них в настоящий момент высокорентабельное производство. Чаще всего так отвечали в хозяйствах Северокавказского региона — 32% и Центрального Черноземья — 31%.

Меньше всего высокорентабельных сельхозпроизводителей оказалось в регионе Волга-Урал — 20%. Там же 8% опрошенных описали ситуацию в хозяйстве как предбанкротную, ответив, что они «едва сводят концы с концами». Виной тому послужила засуха 2010 г., из-за которой хозяйства этого региона пострадали в наибольшей степени.

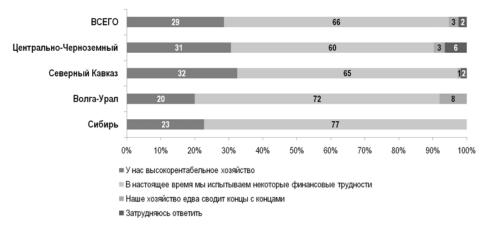
#### Положение

В ходе интервью респондентам был задан вопрос об изменении положения хозяйства за последний год. В Сибири 54% опрошенных отметили хотя бы незначительные улучшения. Из них 9% сказали, что положение их хозяйства «значительно улучшилось» и 45% — «скорее улучшилось». На Северном Кавказе об улучшении положения хозяйства по сравнению с прошлым предпосевным сезоном говорили 29% респондентов, в Центральном Черноземье — 34%.

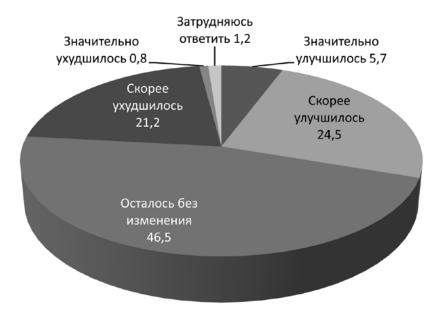
В то же время в регионе Волга-Урал 34% опрошенных сказали, что ситуация по сравнению с прошлым сезоном ухудшилась. Это связано с влиянием нетипичных природно-климатических условий 2010 г.

#### Приоритеты

В целом по России почти треть аграриев (30,2%) считает, что положение их хозяйств по сравнению с прошлым годом улучшилось. Однако лишь 14%



#### Оценка состояния сельхозпроизводителей (в % от числа ответов)



Динамика положения хозяйств за последний год

опрошенных среди приоритетов на текущий сезон выделяют «получение качественного урожая и увеличение затрат на средства защиты растений». Большинство же — 79% нацелены на разумную минимизацию затрат при условии сохранения урожайности. Даже среди высокорентабельных хозяйств лишь 24% готовы вкладывать дополнительные средства в пестицидные обработки.

Из текущих проблем большинство респондентов выделяли погодные условия — этот вопрос волнует 39% опрошенных. Причем проблема погоды наиболее актуальна для Северного Кавказа (44% ответов) и региона Волга-Урал (47%) и наименее важна для Сибири (11%).

#### Ожидания

Как показало исследование, в целом на начало посевной 2011 г. у многих хозяйств наблюдаются оптимистичные ожидания относительно уровня цен на зерновые в текущем сезоне. Эти ожидания могут стать стимулом для использования пестицидов.

Среди потенциальных рисков сельхозпроизводства большинство опрошенных выделяют системные инфраструктурные проблемы и отсутствие проработанной системы страхования посевов.

Елена Алекперова, генеральный директор ООО «Агростат»

# РОССИЙСКОЕ ЗЕРНО ВОЗВРАЩАЕТСЯ НА МИРОВОЙ РЫНОК

#### Отмена эмбарго на экспорт подогреет рост цен

Российские власти отменяют вызванное прошлогодней засухой эмбарго на экспорт зерна. «С 1 июля текущего года мы снимаем запрет на экспорт зерновых, — сообщил премьер-министр Владимир Путин. — Будем исходить из того, что отмена запрета на экспорт тоже является одной из мер поддержки сельхозпроизводителей, у которых есть сегодня экспортный потенциал».

Решение правительства об отмене ограничений на поставки зерна за границу свидетельствует о стабилизации ситуации на внутреннем зерновом рынке РФ. По словам первого вице-премьера Виктора Зубкова, цель эмбарго достигнута: цены на зерно, искусственно взвинченные биржевыми игроками в прошлом году, снизились примерно на 40% и составляют сегодня от 5,2 до 5,4 тыс. руб/т.

#### Надежда

Конъюнктура внешних рынков благоприятна для экспорта. За тонну аналогов российской экспортной пшеницы на внешних рынках сегодня можно получить 300—350 долл. (8,5—10 тыс. руб.).

Однако за год, в течение которого российское зерно не поступало на мировой рынок, конкуренты сумели занять ниши, контролировавшиеся до 2010 г. российскими экспортерами. Прежде всего, это касается Египта, которому Россия поставляла до половины импортируемого в страну хлеба. Сейчас за египетский рынок бьются американские, украинские и казахстанские импортеры.

По данным аналитиков, в 2011—2012 сельскохозяйственном году, который начинается в июле, экспорт российского зерна может составить от 10 млн до 15 млн т. В прошлом сельхозгоду этот показатель равнялся 4 млн т зерна.

Одновременно с РФ на международный зерновой рынок вернется и Украина. Правительство отменило квотирование зерна, введенное в начале октября 2010 г., заменив его экспортными пошлинами на период до 2012 г. (9—14% от тонны в зависимости от зерна).

Отмена эмбарго на экспорт зерна выгодно скажется на состоянии сельского хозяйства России, считает научный руководитель Высшей школы экономики Евгений Ясин. Это создаст возможность для его радикального подъема, утверждает он. В интервью радиостанции «Эхо Москвы» Ясин сказал, что ограничения на экспорт зерна вообще не нужно было

вводить. «Отменив экспорт зерна, мы нанесли удар по целому ряду рынков, на которые мы его вывозили. Надо их возвращать, закрепляться там, а также искать новые, — сказал он, добавив, что это «долгосрочная политика, ориентированная на то, чтобы Россия стала одним из крупнейших поставщиков зерна». Ясин также отметил, что считает «вполне реальной задачей» наладить экспорт зерна в количестве 100 млн т в год.

#### Возможности

По мнению европейских аналитиков, возвращение на рынок российской пшеницы не поможет компенсировать прогнозируемый дефицит. Тяжелейшая за последнее десятилетия засуха в Европе срезала надежды на хороший урожай во Франции, Германии, Великобритании и Польше. Эти страны обеспечивают примерно 65% производства зерновых в ЕС крупнейшем в мире регионе производства пшеницы. В некоторых частях Европы уровень дождей этой весной составил лишь 40% от среднего. Если посевы не получат воды в ближайшие две недели, аналитики прогнозируют, что фьючерсы в Париже могут вновь добраться до трехлетних максимумов, которые были зафиксированы на отметке в 281 евро за тонну.

На другом берегу Атлантики трейдеры также обеспокоены: связанные с дождем задержки сева на севере США и в Канаде и сухая погода на южных равнинах могут оказать очень негативное воздействие на двух крупнейших экспортеров.

Международный совет по зерну уже понизил предварительную оценку производства пшеницы в США в 2011—2012 МГ на 1,5 млн т — до 56 млн т. Аналитики опасаются, что потери могут оказаться гораздо большими после наводнения, вызвавшего разлив Миссисипи, от которого пострадали 3,6 млн га пахотных земель.

Из-за неблагоприятных погодных условий скорректирован и глобальный прогноз урожая пшеницы в 2011—2012 МГ — до 667 млн т. Международный совет по зерну ожидает дефицит на рынке, прогнозируя потребление в 669 млн т.

#### Риски

Российские эксперты отрасли полагают, что отмена запрета на экспорт

зерна вызовет резкий скачок цен на внутреннем рынке. «Рост может составить несколько десятков процентов в ближайшие месяцы», — предупреждает исполнительный директор компании «Совэкон» Андрей Сизов. Потом ситуация стабилизируется: на внутреннее потребление зерна будет достаточно. «Прогноз по сбору урожая составляет 80—85 млн т, переходящие запасы (остатки текущего сезона) порядка 17 млн т. Объем внутреннего потребления менее 70 млн т», — поясняет он.

Глава Центробанка Сергей Игнатьев опасается, что отмена зернового эмбарго может привести к ускорению инфляции. По его словам, это единственный серьезный риск нарушения годового прогноза. Минэкономразвития уже повысило официальный прогноз инфляции в 2011 г. с 6—7 до 6,5—7,5%. По данным Росстата, с начала года инфляция составила 4,6%.

Пока действует эмбарго и зерно остается на внутреннем рынке, цены на него не растут. Когда возобновляется экспорт, количество зерна в стране снижается — оно дорожает. Это создает риск инфляции, подтверждает соруководитель аналитического департамента Deutsche Bank в России Ярослав Лисоволик, но «зерновое эмбарго не лучший способ с ней бороться».

#### Ретроспектива

Правительство запретило экспорт зерна 15 августа 2010 г. в связи с засухой и сокращением урожая. Предполагалось, что эмбарго будет действовать до конца 2010 г., но его продлили до 1 июля 2011 г. Путин тогда заявил, что не отменит запрет на экспорт до окончания урожайной кампании 2011 г. Из-за засухи летом 2010 г. погибли посевы на площади 10,2 млн га, была потеряна почти треть урожая. Собрали 61 млн т зерна (в 2009 г. — 87,1 млн т), что более чем на 10 млн т превысило ожидаемые потери. В период действия эмбарго Россия не продавала за рубеж пшеницу, меслин (смесь пшеницы и ржи в пропорции два к одному), ячмень, рожь, кукурузу и муку. Международные эксперты отмечали, что введение запрета на экспорт создает репутационные риски для России как поставщика. После объявления о запрете на импорт цена фьючерсов на пшеницу в США подскочила до двухгодичного максимума и составила 7,85 долл. за бушель (288,4 долл/т).

До засухи прошлого года Россия и Украина были ключевыми поставщиками для импортирующих много пшеницы стран в Северной Африке и на Ближнем Востоке. После введения запрета эти страны были вынуждены закупать зерно в Европе и США. Экспортные ограничения способствовали резкому росту цен, на который многие возлагают вину за вспышку волны беспорядков, которые потрясли арабский мир и привели к

свержению ряда правительств в регионе в этом году.

Из-за эмбарго пострадали и российские экспортеры. С момента его введения они не уставали агитировать в правительстве и СМИ об его отмене. Последний по времени такого рода крик души был распространен 18 мая по официальным каналам администрации губернатора Краснодарского края Александра Ткачева. «Уже в июле 2011 г. мы

уберем не менее 7 млн т хлеба, 2 млн т кукурузы и почти 1 млн т риса, — цитирует пресс-служба разговор губернатора с Зубковым. — Элеваторы на четверть заполнены зерном прошлого урожая — его остается еще 2 млн т. Хранить новый урожай нам будет просто негде», — говорил Ткачев.

По материалам www.gazeta.ru, www.svpressa.ru, www.inosmi.ru

#### Первоочередная задача — разгрузить южные регионы

Мировой рынок зерновых чрезвычайно насыщен, чрезвычайно напряжен и не терпит пустоты. Полтора года отсутствия России в Египте привело к тому, что наше место заняли другие, а завоеванные с таким трудом позиции теперь придется с еще большим трудом возвращать.

Не в моей компетенции оценивать решения правительства, но если говорить объективно, задачи, ради выполнения которых было принято решение о введении эмбарго, выполнены. Цены на зерно приблизились к уровню себестоимости. И не превышают сегодня у производителей 5,5 тыс. руб/т. Теперь мы надеемся на некоторый рост цен, который, помимо прочего, позволит выйти из кризиса мукомольной отрасли, ведь в стоимости муки 85% составляет стоимость зерна.

Однако хлеборобам и мукомолам сейчас даже не до прибылей: наиболее

срочная задача — разгрузить южные регионы России от излишков хлеба, накопленных с прошлого года. По нашим данным, эти излишки оцениваются в 4—5 млн т. А ведь в июне на юге уже начнется сбор ячменя и его надо будет куда-то закладывать. Затаривание элеваторов грозит массовыми потерями зерна.

Александр Корбут, вице-президент Российского зернового союза

#### Лоббисты берут верх

У введения эмбарго были свои лоббисты, у отмены — свои. Сегодня именно они берут верх. Очевидно, в правительстве чувствуют себя уверенно, будучи убеждены, что в одну воронку бомба дважды не падает и прошлогодняя засуха этим летом в России не повторится, а значит, зерно можно снова вывозить.

Что касается разговоров о том, что отсутствие дешевого хлеба из России стало главной причиной волнений в Египте и других странах Ближнего Востока, то,

## Комментарии

на мой взгляд, этот фактор, если и имел место, отнюдь не был решающим. Египет действительно получал из России до 50% всего объема импортной пшеницы — 540 тыс. т зерна в год. Однако это, главным образом, фуражное зерно, идущее на нужды животноводства. Кроме того, российская ниша в египетском зерновом импорте была немедленно заполнена американцами, предложившими твердую краснозерную озимую пшеницу. Оживились и казахстанские экспортеры, в любой момент готовые начать поставки зерна в Египет транзитом через Каспий, Азербайджан и Грузию. Украина же вообще готова покрыть все 100% потребностей Египта в зерне, предлагая по 1 млн т пшеницы в год. Но египтяне не настолько наивны, чтобы класть все яйца в одну корзину, ставя себя в зависимость от эксклюзивного поставщика.

Александр Никулин, директор Центра аграрных исследований Российской академии народного хозяйства и госслужбы

# Интервенционные торги остановились

Реализация зерна из интервенционного фонда через торги, стартовавшие в феврале для стабилизации цен на внутреннем рынке, фактически остановилась. Текущие рыночные цены оказались ниже биржевых на 2 тыс. руб/т.

27 мая на Национальной товарной бирже прошли очередные биржевые торги в рамках государственных товарных интервенций на рынке зерна, по итогам которых «было продано 0 т зерна на общую сумму 0,000 млн руб.», говорится в сообщении ММВБ.

Интервенционные торги были введены правительством с целью снижения цен на зерно на внутреннем рынке, которые резко повысились из-за прошлогодней засухи и последовавшего неурожая. Согласно утвержденному плану, торги должны продолжаться до 1 июля

2011 г. и составлять до 500 тыс. т зерна в месяц. Однако, по данным ММВБ, с начала проведения интервенций (первые торги прошли 4 февраля) было реализовано всего 847,934 тыс. т зерна, из которых 246,944 тыс. т пришлось на мягкую продовольственную пшеницу третьего класса урожая 2008 г.

Формальных оснований для закупки зерна на торгах нет: рыночная стоимость сейчас ниже биржевой. По данным Минсельхоза РФ, интервенции привели к снижению рыночных цен на основные виды зерновых культур на 0,675—2,156 тыс. руб/т. Средневзвешенная цена мягкой пшеницы четвертого класса урожая 2008 г. на торгах составила 6,344 тыс. руб/т; третьего класса — 6,645 тыс. руб/т.

Для сравнения: по данным Института конъюнктуры аграрного рынка, рыночная цена пшеницы четвертого и третьего классов урожая 2010 г. в конце мая

## Коротко

составляла 5,5 и 5,7—5,8 тыс. руб/т соответственно. По данным Минэкономики, снижению цен способствовал и «выход на рынок дополнительных объемов зерна в связи с предстоящей зачисткой элеваторов» перед поступлением нового урожая.

В отличие от товарных интервенций, второй действующий на рынке механизм стабилизации цен - распределение запасов без проведения торгов — пока востребован. Как сообщили в «Объединенной зерновой компании», по состоянию на 25 мая заключено договоров купли-продажи на 1,6 млн т фуражного зерна.

Всего из запасов интервенционного фонда, согласно постановлению правительства, планируется продать 2,387 млн т зерна, в том числе 1,4 млн т пшеницы пятого класса и 982 тыс. т фуражного ячменя.

По материалам www.kommersant.ru

# САРАНЧА УГРОЖАЕТ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 10 СТРАН

### Бороться с вредителем поможет ФАО

Нашествия саранчи угрожают продовольственной безопасности 20 млн человек. По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), эти насекомые представляют серьезную угрозу для сельского хозяйства в Центральной Азии и на Кавказе, включая прилегающие области северного Афганистана и юга Российской Федерации. Такой вывод содержится в обнародованном недавно экспертном докладе римской штабквартиры ФАО.

Согласно летописным документам, первое упоминание о нашествии саранчи на Русь относится к 1008 г. В результате этого нашествия настал голод. Впоследствии нашествия саранчи повторялись многократно.

В регионе встречаются три вида саранчи: итальянская, марокканская и перелетная, которые наносят вред всем видам сельскохозяйственных культур. Эти мигрирующие насекомые могут преодолевать расстояние до 100 км в день, они чрезвычайно легко приспосабливаются к меняющимся погодным условиям, вклю-

чая те, которые связаны с изменением климата, — отмечается в докладе.

ФАО намерена оказать помощь странам Центральной Азии и Кавказа в защите от нашествий саранчи 25 млн га сельскохозяйственных угодий. По мнению экспертов, в зоне риска находятся 10 стран: Армения, Азербайджан, Афганистан, Грузия, Казахстан, Киргизия, Российская Федерация, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.

«Национальные границы [этих государств] проходят через традиционные места обитания и размножения саранчи, и поэтому, когда одна страна сталкивается с нашествием насекомых, высока вероятность возникновения подобной ситуации, по крайней мере, в одной из соседних стран», — полагает ведущий специалист ФАО по борьбе с саранчой Энни Монар. По ее словам, в скором времени будет запущена пятилетняя программа по развитию национальных ресурсов и регионального сотрудничества в этой сфере, разработанная группой специалистов ФАО.

Программа основана на концепции превентивного контроля саранчи и является частью мер, предусмотренных

системой предупреждения чрезвычайных ситуаций по трансграничным заболеваниям растений и животных ФАО (FAO EMPRES).

В основе программы — принципы раннего предупреждения и быстрого реагирования. Она предусматривает поиск новых технологий по контролю саранчи с использованием современных средств защиты растений, в том числе биопестицидов.

В 2008 г. самое большое за последние 25 лет нашествие саранчи настигло Объединенные Арабские Эмираты. За несколько дней в оазисе Эль-Бурайми в эмирате Абу-Даби было уничтожено 10% посевов.

Основной вклад в программу внесло Агентство международного развития США, предоставившее 1,6 млн долл. Ведутся переговоры и с другими странами, включая Российскую Федерацию, Францию и Турцию, которые уже выразили готовность поддержать проект.

По материалам www.rian.ru, www.itar-tass.com

### «На полях»

#### В Ростовской области субсидируют защиту от вредителей

Специалисты Управления Россельхознадзора по Ростовской области прогнозируют повышенную вредоносность стадной саранчи. Итальянский прус может напасть на подсолнечник, свеклу, кукурузу и овоще-бахчевые культуры. А азиатская перелетная саранча грозит полям рисового севооборота, а также посевам, прилегающим к зарослям тростника, по берегам рек, прудов и каналов в Волгодонском, Цимлянском, Багаевском, Веселовском, Мартыновском, Сальском и Пролетарском районах.

Как сообщили в филиале ФГУ Россельхозцентра по Ростовской области, в Шолоховском и Верхнедонском районах уже выявлены очаги азиатской саранчи. Зараженная площадь пока составляет около 10 га. На ней происходит отрождение личинок. Это фаза, когда насекомые не могут передвигаться и наиболее восприимчивы к пестицидам. «Когда у них вырастут крылья и они начнут быстро перемещаться, уничтожая все на пути, бороться с ними будет гораздо сложнее», — отметили в ведомстве.

Выявление очагов саранчи и борьба с ними являются обязанностью землепользователей. В этом году ростовские аграрии могут получить господдержку для этих целей. В бюджете области предусмотрено 10 млн руб на субсидирование затрат сельхозпроизводителей на приобретение пестицидов для борьбы с особо опасными вредителями.

По материалам www.rbc.ru, www.kp.ru

# В США определили основу иммунитета растений

Команда исследователей из нескольких университетов США выделила ключевое вещество, которое лежит в основе приобретенной устойчивости растений к патогенам. Устойчивость вырабатывается при первичной инфекции и защищает ткани от вторичной инфекции. Метаболит, глицерин-3-фосфат (G3P), был определен как ключевой регулятор, ответственный за начало переноса белков иммунного ответа в ткани растений.

Исследователи обнаружили, что G3P превращается в неустановленное вещество, которое переносится в перифери-

ческие ткани при помощи белка, транспортирующего липиды (DIR1). Этот белок необходим растениям для развития адекватного иммунного ответа. «Метаболит и белок влияют друг на друга в процессе переноса иммунитета по растительным тканям, — сообщил руководитель проекта профессор фитопатологии Университета штата Кентукки Прэдип Кэкру (Pradeep Kachroo). — Уровень метаболита в тканях увеличивался всякий раз, когда мы заражали растение возбудителем болезни».

Тот же метаболит ранее был определен исследовательской группой как ключевой компонент базовой сопротивляемости организма. Кроме того, в отличие от других известных индукторов системного иммунитета, выделенный метаболит не оказывает отрицательного влияния на продуктивность растений. «Это поможет создать эффективный инструмент для контроля болезней и повышения устойчивости растений к патогенам, — говорит профессор Кэкру. — Если мы сможем создать системный иммунитет, мы получим огромное преимущество в виде устойчивости растений к болезням».

Светлана Хомякова по материалам www.agrow.com

# КОРМИТЬ НЕЛЬЗЯ ПОГИБНУТЬ

### Войны за еду угрожают России. Успеем ли стать мировой житницей?

В будущем Россия может кормить 1 млрд человек — в 10 раз больше, чем сейчас. Огромный сельскохозяйственный потенциал нашей страны дает этот шанс. Сумеем ли мы его использовать?

По мнению научного руководителя Высшей школы экономики Евгения Ясина, в недалеком будущем Россия может экспортировать не 20, как до засухи 2010 г., а 100 млн т зерна. А по экспертным расчетам, которые приводит член правления Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) Виктор Бирюков, к 2020 г. Россия будет ежегодно экспортировать мяса на сумму от 1,5 до 2 млрд долл. Всего же мы можем кормить 1 млрд человек — в 10 раз больше, чем сейчас.

Вместе с тем в начале нынешнего года продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) констатировала, что цены на продукты питания превысили рекордные показатели. В феврале рассчитанный ФАО индекс, учитывающий колебания цен на 55 видов продовольственных товаров, поднялся до исторического максимума. В частности, за последний год кукуруза подорожала почти вдвое, а пшеница — на 65%.

Исторически сложилось так, что скачки цен на продукты питания почти всегда обусловлены капризами погоды: засухой, жарой, наводнениями. Однако сегодняшний рост цен связан не просто с плохим урожаем в результате климатических условий. Он подстегивается растущими потребностями человечества в еде, которую мировое сельское хозяйство просто не в состоянии удовлетворять.

Среди главных причин роста продовольственных цен — быстрый рост населения планеты. Ежедневно за общеземным «обеденным столом» появляется в среднем по 219 тыс. новых едоков, которые тоже имеют право вставать из-за него сытыми. В год землян становится больше на 80 млн человек. Население планеты почти удвоилось с 1970-х гг. К тому же приблизительно около 3 млрд человек в последние годы стремительно карабкаются вверх по пищевой цепочке, потребляя больше мяса, молока и яиц. В Китае все больше семей увеличивают свое благосостояние, пополняя ряды среднего класса. А значит, и они хотят питаться лучше и разнообразнее.

А еще к продовольственному кризису подталкивает неуклонное потепление

климата, вызывающее засухи. Например, прошлогодняя аномальная жара в России привела к потере 37% урожая зерновых.

Но и засухи — это еще не самые тяжелые последствия глобального потепления. Температура на планете повышается — значит, нужно больше воды для орошения полей. В результате резко снижаются уровни грунтовых вод. Пример — Саудовская Аравия. Несмотря на засушливый климат, эта страна в течение 20 лет полностью обеспечивала себя зерном. Однако на сегодняшний день ее грунтовые воды истощились, и страна производит все меньше и меньше зерновых. Импорт зерна для нее становится неизбежной перспективой.

По подсчетам Лестера Р. Брауна, автора статьи «Новая геополитика еды», недавно опубликованной в американском журнале The Foreign Policy, Саудовская Аравия — только одно из 18 государств мира, которых ждет эта проблема. Более половины населения Земли живет в странах, где уровень грунтовых вод снижается. Арабский Ближний Восток стал первым регионом мира, в котором запасы грунтовых вод подошли к концу, в то время как население продолжает расти. Производство зерна идет вниз в Сирии и Ираке, а вскоре может начать снижаться в Йемене.

Но самые большие «пищевые пузыри» вздулись на продовольственных рынках Китая и Индии. В Индии пробурено около 20 млн скважин для орошения, вода в них подходит к концу, некоторые полностью истощились. Продовольствие, которое было выращено благодаря эксплуатации этих скважин, пока кормит 175 млн индийцев. В Китае чрезмерная откачка характерна для сельскохозяйственных угодий Северо-Китайской равнины, на которой выращивается половина всей пшеницы и треть всей кукурузы. Лишиться этого для китайцев означает неминуемую катастрофу, перед лицом которой война за новые пахотные земли — не худший исход.

Начавшийся в мире ощутимый рост цен на топливо тоже напрямую влияет на производство продовольствия в планетарных масштабах. Причем не потому, что крестьянам становится не по карману заливать полные баки комбайнов и тракторов. Стремящаяся к запредельным высотам цена на нефть делает все более рентабельным производство биотоплива. К чему это ведет,

наглядно демонстрирует прошлогодняя статистика Соединенных Штатов. В 2010 г. США собрали 400 млн т зерна, из них 126 млн т ушло на биоэтанол. Цены на хлеб стали привязаны к стоимости нефти. Ведь чем дороже нефть, тем выгоднее пускать зерно на производство биоэтанола. Соответственно на экспорт и продовольственную помощь другим странам ресурсов остается все меньше.

Научно-техническая революция, которая в последние десятилетия обеспечивала неуклонное повышение урожайности сельхозкультур, тоже, похоже, уперлась в потолок возможностей. С 1950 г. мировой урожай зерна с гектара земли к сегодняшнему дню увеличился втрое, но теперь о подобных темпах остается лишь мечтать. За последние 16 лет урожайность риса в Японии вообще не выросла. Рост урожайности пшеницы в Великобритании, Франции и Германии также остановился.

Чем все это грозит? Войнами за еду. Причем Россия с ее 40% мировых черноземов, неисчерпаемыми запасами пресной воды и огромными просторами необработанных земель выглядит как самый лакомый объект агрессии.

Привлекательность России — в потенциале не только продовольственном, но и геополитическом, стратегическом, энергетическом и многих других. «По обе стороны от нас теснее жить, чем у нас, а в почве и стране нашей много завидного, всем людям надобного. И если мы сами не пустим его в мировой оборот — позарятся, пожалуй», — говаривал более века назад Дмитрий Иванович Менделеев.

И ведь как в воду смотрел. «Величайшая несправедливость, — сетовала сравнительно недавно экс-госсекретарь США Мадлен Олбрайт, — когда такими землями, как Сибирь, владеет одна Россия».

Так что завидуют России не только голодающий Юг, но и богатейшие Штаты. Еще бы... Посевные площади в России за минувшие 16 лет сократились на 40,6 млн га и продолжают убывать на 1—2% ежегодно. Наша бесхозяйственность на фоне все возрастающих мировых проблем выглядит настолько вопиющей, что идея «делиться надо» слишком многим может показаться логичной.

По материалам www.km.ru, www.svpressa.ru

# С МИРУ ПО КЛУБНЮ

### Импорт картофеля в Россию бьет рекорды

С начала текущего года Россия импортирует рекордные объемы картофеля. За первые три месяца 2011 г. в страну ввезен почти годовой объем импорта за 2010 г. В результате потребительские цены на картофель на внутреннем рынке неуклонно снижаются. Огромному импорту способствует низкий урожай картофеля в России в 2010 г., а также временная отмена импортных пошлин на картофель.

По данным Федеральной таможенной службы, в январе-марте 2011 г. в Россию ввезено 612 тыс. т картофеля. Это в восемь раз превосходит объем импорта за первый квартал 2010 г. и почти соответствует всему объему импорта за 2010 г., который составлял 657 тыс. т. В 2009 г. в Россию было ввезено 374 тыс. т картофеля.

Как отмечает начальник аналитического отдела Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Ирина Глазунова, география импорта картофеля в текущем году очень широка — более 40 стран-экспортеров. Наибольшие объ-

емы за январь-март 2011 г. импортированы из Нидерландов — традиционно крупнейшего поставщика картофеля на российский рынок. На долю этой страны пришлось порядка 42,2% всего объема импорта. На второй строчке стран-поставщиков картофеля оказался Египет с долей 10,2%. Далее следуют Германия — 3,9%, Ирландия — 3,5%, Канада — 3,1% и Молдова — 3,1%.

По словам г-жи Глазуновой, на российский рынок в текущем году ввезено больше указанных 612 тыс. т, поскольку таможенные данные не учитывают поставки картофеля из Белоруссии. По информации участников рынка, белорусский картофель в этом сезоне ввозится в российские регионы активнее, чем обычно. Импорт составляет порядка 40—50 тыс. т.

В результате активного импорта потребительские цены на картофель на внутреннем рынке стали постепенно снижаться. По данным Росстата, на 3 мая 2011 г. средняя потребительская цена в

России снизилась до 35,54 руб/кг против пиковых значений марта — 37,93 руб/кг. Для сравнения, в мае 2010 г. средняя стоимость картофеля составляла 17,7 руб/кг.

Рекордному ввозу картофеля отчасти способствует отмена импортной пошлины. В октябре 2010 г. комиссия Таможенного союза временно — с 1 января по 31 июля 2011 г. отменила импортную пошлину на картофель. Ранее ставка импортной пошлины составляла от 5 до 15%. В марте текущего года первый вице-премьер правительства России Виктор Зубков заявил, что импортные пошлины вновь будут введены в августе-сентябре текущего года.

Напомним, в связи с засухой 2010 г. производство картофеля в России снизилось на 32,2% — до 21,1 млн т. Потребность в импорте оценивается в 4—6 млн т картофеля против обычно ввозимых 300—500 тыс. т в год.

По материалам www.rbc.ru

### «На полях»

#### В Китае неурожай риса

Китай переживает сильнейшую засуху за последние 50 лет. В стране высыхают водоемы и рисовые плантации.

Причиной засухи называют крайне низкий уровень атмосферных осадков в январе-апреле 2011 г. в бассейне реки Янцзы. Уровень осадков на самой длинной и экономически важной реке Китая в этом году на 40% ниже нормы за последние 50 лет.

Сильнейшая засуха затронула среднее и нижнее течение реки Янцзы и сказалась на почти 10 млн человек в центральных провинциях Хунань, Хубэй, Цзянси и Аньхой. Уровень воды упал ниже необходимой отметки более чем в 1300 ирригационных водоемах провинции Хубэй. Уровень осадков в некоторых районах упал на 80% ниже нормы.

Засуха привела к неурожаю риса на 6 млн га в провинции Хубэй. По мнению фермеров, экстренных запасов воды не хватит на ирригацию рисовых полей, тем более что по прогнозу засушливый период продолжится.

Провинциям вдоль долины реки Янцзы свойственны экстремальные перемены климата. Сильная засуха может резко

смениться обильными дождями. Например, летом 2010 года в регионе было зафиксировано мощнейшее наводнение, жертвами которого стали свыше трех тысяч человек.

По материалам www.kazakh-zerno.kz

#### Погода готовит новые сюрпризы

Всемирная метеорологическая организация (ВМО) выступила с заявлением о том, что изменение климата в ближайшие десять лет может привести к снижению производства продовольствия в мире, сообщает Bloomberg.

ВМО прогнозирует более частые климатические изменения в период сильной жары и обильных осадков. В частности, в ближайшем десятилетии ожидается сильная засуха в Северной Америке, в Средиземноморье и в Китае. Снижение количества дождей в этих регионах окажет влияние на сельскохозяйственную деятельность и, в конечном счете, приведет к снижению объемов производства продуктов питания.

Резкая смена погоды в отдельных регионах может вызвать падение урожаев зерновых и сокращение поголовья скота.

Вместе с этим будут повышаться цены на продукты питания.

#### По материалам www.forbes.ru

#### Францию охватила засуха

Сильной засухой охвачены 54 департамента Франции — большая часть ее территории. В этих регионах на протяжении почти двух месяцев не было дождей.

Как сообщают французские СМИ, во всех 54 департаментах местными властями введены значительные ограничения на использование воды для полива, запрещено наполнять частные бассейны. Вне зоны засухи остаются всего несколько регионов — Бретань, на западе страны и часть департаментов на востоке, небольшие зоны в центре и на юго-востоке.

Гораздо более высокие, чем обычно, весенние температуры и отсутствие влаги наносят крупный ущерб французским фермерам. Животноводческие хозяйства вынуждены проводить массовый забой скота, что приводит к затовариванию рынка и может привести к снижению закупочных цен.

По материалам www.radiomayak.ru

# СОСТОЯНИЕ ОЗИМЫХ ВСЕЛЯЕТ ОПТИМИЗМ

### Прогноз урожая зерна в России в 2011 г.

Согласно майскому прогнозу «Про-Зерно», общий урожай зерновых и зернобобовых культур в России в 2011 г. оценивается в 89,4 млн т. Увеличение производства зерна по сравнению с 2010 г. может составить 28,46 млн т, или 46,7%.

#### Посевные площади

Сохранившихся площадей озимых культур прогнозируется 14,48 млн га. Для сравнения — в 2010 г. было 15,08 млн га.

Особенно хорошее состояние озимых наблюдается в самых производительных регионах — в Южном и Северокавказском федеральных округах, а также в Черноземье. В некоторых регионах Поволжья дополнительно отмечается хорошая сохранность посевов ржи.

Площадь ярового сева зерновых культур несколько снижена из-за погодных условий. Аналитики «ПроЗерно» прогнозируют ее на уровне 30,3 млн га. Это выше уровня прошлого года на 7,75% — в 2010 г. площадь ярового сева составила 28,12 млн га, но все-таки ниже среднемноголетнего уровня на 4,4%.

В целом посевные площади под зерновыми и зернобобовыми культурами в 2011 г. могут составить 44,78 млн га. Это на 1,59 млн га, или на 3,7%, выше результата 2010 г. — 43,194 млн га, и только на 0,6% выше среднемноголетней планки за последние 10 лет.

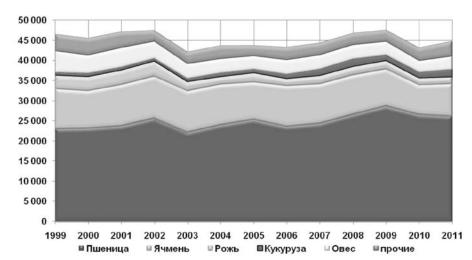
#### Валовые сборы

По прогнозу аналитиков «ПроЗерно», производство зерна в России в 2011 г. возможно в пределах 87,9—91 млн т.

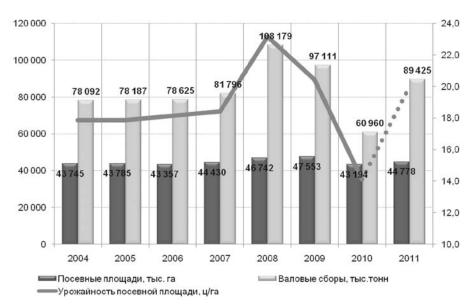
Нижняя граница этого прогноза соответствует пессимистическому сценарию развития ситуации и обеспечивает минимальный уровень валового сбора зерна при крайне плохих условиях и сева, и вегетации, и уборки урожая. Верхняя граница прогноза, напротив, соответствует оптимистическому сценарию. При этом с наибольшей вероятностью аналитики «ПроЗерно» прогнозируют валовой сбор зерна в 2011 г. на уровне 89,425 млн т.

Рост урожая ожидается по всем культурам, кроме риса — его производство может снизиться на 4,3% по сравнению с прошлым годом — до 1,02 млн т.

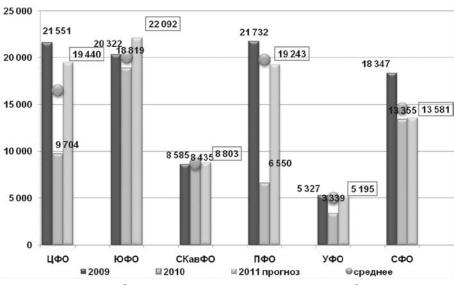
Прогноз урожая пшеницы составляет 55,16 млн т. Это на 32,9% выше, чем в 2010 г., однако существенно ниже ре-



Динамика посевных площадей основных зерновых культур, тыс. га



Производство зерна в России



Валовые сборы зерна в федеральных округах РФ, тыс. т

# Посевные площади зерновых культур (Росстат) и прогноз «ПроЗерно» на 2011 г., тыс. га

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 г. прогноз	Изменение в 2011 г. к 2010 г.	Изменение в 2011 г. к 2010г., %
Пшеница	25 399	23 640	24 403	26 633	28 698	26 613	26 147	-466	-1,8%
озимая	10 364	8 974	10 590	12 692	13 835	12 699	11 982	-717	-5,6%
яровая	15 035	14 666	13 813	13 941	14 863	13 915	14 165	250	1,8%
Ячмень	9 137	9 990	9 676	9 621	9 035	7 2 1 4	7 960	746	10,3%
озимый	492	485	535	651	582	461	505	44	9,5%
яровой	8 645	9 505	9 141	8 970	8 453	6 753	7 455	702	10,4%
Рожь	2 338	1 785	2 098	2 162	2 142	1 757	1 749	-8	-0,5%
Тритикале					190	165	246	81	49,1%
Овес	3 340	3 599	3 564	3 561	3 374	2 895	3 344	448	15,5%
Просо	500	671	508	572	522	521	707	186	35,6%
Гречиха	918	1 164	1 302	1 113	932	1 080	1 077	-3	-0,3%
Кукуруза	868	1 080	1 564	1 812	1 365	1 416	1 830	414	29,2%
Рис	145	164	163	164	183	203	212	9	4,4%
Зернобобовые	1 113	1 215	1 105	1 006	1 080	1 305	1 507	202	15,5%
ИТОГО	43 785	43 357	44 430	46 742	47 553	43 194	44 778	1 584	3,7%

# Валовые сборы зерновых культур (Росстат) и прогноз «ПроЗерно» на 2011 г., тыс. т

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 г. прогноз	Изменение в 2011 г. к 2010 г.	Изменение в 2011 г. к 2010г., %
Пшеница	47 698	45 006	49 390	63 765	61 740	41 508	55 157	13 649	32,9%
озимая	28 952	24 695	28 600	42 694	38 952	27 905	36 006	8 101	29,0%
яровая	18 746	20 311	20 790	21 071	22 788	13 603	19 151	5 548	40,8%
Ячмень	15 791	18 154	15 663	23 148	17 881	8 354	15 306	6 952	83,2%
озимый	1 566	1 735	2 031	2 660	2 057	1 671	1 947	276	16,5%
яровой	14 225	16 419	13 632	20 488	15 824	6 683	13 359	6 676	99,9%
Рожь	3 625	2 963	3 905	4 502	4 329	1 642	3 450	1 808	110,1%
Тритикале					508	249	605	356	142,7%
Овес	4 565	4 880	5 407	5 835	5 401	3 220	4 823	1 603	49,8%
Просо	456	600	421	711	265	134	675	542	405,3%
Гречиха	606	866	1 005	924	564	339	743	404	119,0%
Кукуруза	3 211	3 669	3 953	6 682	3 963	3 084	5 435	2 351	76,2%
Рис	575	686	709	738	913	1 061	1 015	-45	-4,3%
Зернобобовые	1 630	1 764	1 301	1 794	1 529	1 371	2 215	845	61,6%
итого	78 187	78 625	81 796	108 179	97 111	60 960	89 425	28 465	46,7%

кордных сборов 2008 и 2009 гг. При этом озимой пшеницы будет собрано на 29% больше, чем в прошлом году — 36 млн т, а яровой — на 40,8% — 19,15 млн т.

Производство ячменя вырастет на 83,2% по сравнению с 2010 г. и достигнет 15,31 млн т. Причем этот рост будет обеспечен в основном за счет ярового ячменя. Урожай овса вырастет на 49,8% — до 4,82 млн т, кукурузы — на 76,2% — до 5,44 млн т, зернобобовых — на 61,6% — до 2,22 млн т.

Существенно увеличится и производство гречихи. Валовой сбор зерна этой культуры в 2011 г. прогнозируется на уровне 743 тыс. т. Это на 119% больше, чем в провальном 2010 г. и на 31,7% выше по сравнению с 2009 г.

Рекордный рост ожидается по урожаю тритикале. Он увеличится на 142,7% по сравнению с прошлым годом и на 19,1% по сравнению с уровнем 2009 г. — до 605 тыс. т.

Но абсолютный рекорд установит просо. Его производство в 2011 г. вырастет по сравнению с прошлым годом более чем в 5 раз — до 675 тыс. т., против 134 тыс. т в 2010 г. и 265 тыс. т в 2009 г.

#### Региональный разрез

В Южном и Северокавказском федеральных округах урожай зерна будет выше уровня прошлого года и среднемноголетних значений. Практически в три раза по сравнению с 2010 г. вырастет производство зерна в Поволжье, чутьчуть не дотянув до среднемноголетнего уровня. В Центральном федеральном округе валовой сбор удвоится по отношению к прошлому году и превысит среднемноголетние показатели. На Урале урожай приблизится к среднемноголетнему, в Сибири — незначительно вырастет по сравнению с прошлым годом, но останется ниже среднего.

Владимир Петриченко, генеральный директор ООО «ПроЗерно»