

МАСЛОЖИРОВОЙ КОМПЛЕКС РОССИИ: НОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ

ВОСЬМУЮ МЕЖДУНАРОДНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ, посвященную развитию масложирового комплекса России, организовали Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ассоциация отраслевых союзов АПК, Масложировая ассоциация Таможенного союза, отраслевые союзы, ВНИИ жиров, международная промышленная академия (МПА), где и состоялось это мероприятие. В нем приняли участие 160 специалистов масложировых предприятий из 15 регионов России и 9 стран Ближнего и дальнего зарубежья (Беларусь, Бельгия, Германия, Великобритания, Дания, Индия, Чешская Республика, Швейцария), а также представители органов федеральной исполнительной власти и управления АПК субъектов Российской Федерации, отраслевых союзов и ассоциаций, корпоративных структур агробизнеса, ученые, СМИ.

Ключевыми моментами для дискуссий на конференции стали приоритетные направления развития масложирового сектора; прогрессивные технологии для производства высококачественных масел, жмыхов и шротов; реформа технического регулирования Таможенного Союза; гармонизация стандартов; маркетинг; перспективы отечественного и зарубежного машиностроения для отрасли; экология и безопасность производства и др.

Президент МПА Вячеслав Бутковский в своем приветственном слове напомнил собравшимся о том, что одной из основных задач масложировой промышленности становится повышение эффективности переработки семян масличных культур с целью обеспечения населения страны высококачественным растительным маслом, а животноводства — достаточным количеством белкового корма и растительного масла. И специалистам без постоянного повышения квалификации здесь не обойтись.

Производителей комбикормов в первую очередь интересовала информация о современном состоянии рынка масличных культур как поставщика белковых компонентов — жмыха и шрота, растительного масла, и они ее получили.

По данным ГНУ ВНИИ масличных культур имени В.С. Пустовойтова, в структуре валовых сборов основных культур масличной группы лидирующее место в мире занимает соя — более 50% и рапс — 14%. На долю подсолнечника приходится 9% мирового производства масличного сырья.

В России в основном распространены подсолнечник, соя, рапс, лен масличный, при этом их доля в структуре мирового производства увеличивается. В небольших количествах возделывается ряжик, горчица, в последние годы, по сути, прекращено производство клещевины.

Изменение посевых площадей масличных культур в нашей стране также соответствуют мировым тенденциям роста. Так, если в среднем за 1991–1995 гг. масличные возделывались на площади 4117 тыс. га, то в 2013 г. они увеличились до 10 984 тыс. га.

Однако, несмотря на общий характер расширения площадей сева, только в последние годы произошел рост урожай-

ности масличных. Так, в 2013 г. уровень первой половины 90-х годов был превышен почти на 10 млн т, или в 3,6 раза, в том числе за счет 30%-ной прибавки урожайности.

Ежегодно выращивается порядка 8 млн т маслосемян подсолнечника (в среднем за пять лет), при этом в объеме масличного сырья доля его в последние годы сократилась до 66%. Развитие рынка семян подсолнечника определяют две тенденции: стремительное наращивание посевов в Приволжском федеральном округе и поддержание стабильно высоких валовых сборов на фоне значительного сокращения площадей в регионах ЮФО. Так, наибольшее увеличение посевов подсолнечника в 2013 г. по отношению к предшествующему периоду в стране отмечено в Саратовской, Оренбургской и Самарской областях, где доля культуры в площади всех посевов составила 29; 17 и 28% соответственно.

Отрицательной составляющей такого роста эксперты называли чрезмерную нагрузку севооборотов подсолнечником, что ведет к истощению почвы, накоплению болезней и вредителей и, как результат, — к снижению урожайности ниже среднего показателя по России, например в Ростовской области. Президент Союза производителей пищевых ингредиентов Алексей Нечаев в своем выступлении предложил сократить в России посевые площади под подсолнечником, а начальник департамента по техническому регулированию Корпорации «Союз» Лариса Зайцева заявила о вреде слишком высокого потребления в нашей стране ненасыщенных жирных кислот, о вреде Омега-6.

Однако не все представители российской масложировой отрасли с этим согласились. Так, по данным Росстата, у нас потребляется лишь около 13,6 кг растительного масла на человека. Это почти в два раза меньше, чем в европейских странах. Отчасти именно недостаточное его потребление привело к тому, что сегодня в России самая высокая в мире смертность людей от сердечно-сосудистых заболеваний. Кроме того, о росте популярности данного продукта говорит то, что в 2012–2013 гг. Россия вышла на второе место в мире по экспорту подсолнечного масла. Намеча-

ется перспектива удвоения экспортного потенциала отрасли в первую очередь за счет этого продукта. Реализация предложения об уменьшении производства подсолнечного масла может привести к росту цен на него для населения и кормопроизводства, увеличит зависимость россиян от импортной продукции.

В то же время спрос на подсолнечник за счет вводимых мощностей, с одной стороны, и требования севооборотов — с другой, приводят к необходимости посевов альтернативных масличных культур. Сделала свое дело и благоприятная ценовая конъюнктура рынка сои последних лет, что способствовало увеличению площадей под этой культурой. Так, если в среднем в 2006—2010 гг. соя размещалась на площади чуть более 800 тыс. га, то уже к 2013 г. посевы ее выросли до 1463,7 тыс. га. Урожайность культуры сформировалась на уровне 1,38 т/га, что превышает показатель предшествующего года на 0,7 ц. Однако ожидаемого роста валовых сборов не произошло из-за значительного недобора урожая в Дальневосточном федеральном округе, где в результате стихийных бедствий не убранными остались около 300 тыс. га. Фактический валовой сбор в 2013 г. в России составил 1542,4 тыс. т, что на 264 тыс. т меньше, чем в 2012 г.

В результате оживления спроса на рынке товарных семян рапса в последние годы посевные площади под ним увеличились в России более чем в два раза. Основными регионами возделывания культуры (преимущественно яровой формы) являются Центральный, Приволжский и Сибирский федеральные округа. В 2013 г. посевные площади рапса составили здесь 366,7; 299,6 и 295,6 тыс. га соответственно. Основным же поставщиком рапса в разрезе субъектов федерации в 2013 г. стал Ставропольский край, где рост посевных площадей и урожайности способствовал увеличению валового сбора с 34,2 тыс. т в 2012 г. до 190,1 тыс. т.

Масличный лен в России выращивается в меньших масштабах, чем подсолнечник, соя и рапс, однако интерес товаропроизводителей к этой культуре из года в год растет. В Южном федеральном округе основным регионом его возделывания является Ростовская область, где в 2013 г. посевы составили 219,5 тыс. га, в то время как в 2010 г. под эту культуру отводилось лишь 39 тыс. га.

Однако, по оценкам экспертов, сегодня перед масложировой отраслью нашей страны ставятся не только задачи по наращиванию объемов производства продукции, но и поиска качественно новых подходов к формированию сортового состава культур масличной группы. Например, в зонах рискованного земледелия для подсолнечника целесообразно увеличивать посевные площади под ржижиком — перспективной масличной культурой, хорошо произрастающей в умеренном климате, практически не требующей дополнительных приемов агротехнической обработки и дающей высокие урожаи.

Конференция такого высокого уровня не могла обойти своим вниманием промышленное выращивание генети-

чески модифицированных, или трансгенных растений, которое началось в мире в 1996 г. Впечатляющую информацию предоставил ВНИИ жиров Россельхозакадемии. По данным Международной службы по внедрению биотехнологических разработок (ISAAA), в 2013 г. ГМ-растения выращивались в 27 странах. Рекордное, более чем 100-кратное, увеличение площадей с 1996 г. по 2013 г. сделало биотехнологию самой быстро внедряемой технологией в истории сельского хозяйства. По оценке Cropnosis, в 2013 г. мировой рынок биотехнологических культур оценивался в 15,6 млрд долл. США.

Сегодня в мире создано и доведено до испытаний в полевых условиях более 1000 линий генетически измененных растений, и около 200 из них допущены к промышленному производству. При этом из всего разнообразия уже созданных и зарегистрированных растений успешно внедрены для промышленного выращивания всего несколько видов. Доминируют соя, кукуруза, хлопок и рапс. В 2013 г. суммарные посевы ГМ-сои в мире заняли 84,5 млн га, или около 80% мировых посевов сои (107 га), кукурузы — 56,6 млн га (32% из 177 га), хлопка — 23,8 млн га (70% из 34 га) и рапса/канолы — 8,2 млн га (24% из 34 га). Быстрее всего площади под биотехнологическими культурами растут в Бразилии — одном из основных поставщиков соевых бобов на мировой рынок. В 2013 г., согласно оценке Celere,

89% урожая сои в Бразилии — ГМ-соя. В других ведущих странах-экспортерах сои и соевого шрота доля посевов ГМ-сои еще более значительна: 93% в США, 99% в Аргентине, 95% в Парагвае.

По состоянию на май 2014 г. зарегистрировано 30 линий рапса/канолы, из которых две линии характеризуются измененным жирокислотным составом. Страны-производители ГМ-рапса — Канада, США, Австралия и Чили.

Поскольку мировые ресурсы генетически не модифицированных сои и рапса с каждым годом сокращаются, то с 1996 г. до 1 ноября 2013 г. в 36 странах (35 + ЕС-27) законодательством было разрешено использовать ГМ-продукты на пищевые, кормовые цели или для выпуска в окружающую среду. Компетентные органы выдали 2833 регистрационных удостоверения на 27 видов ГМ-культур и 336 трансформационных событий.

В России система оценки безопасности использования ГМО — одна из наиболее строгих в мире, включает широкий цикл исследований, в том числе оценку композиционной эквивалентности ГМО его традиционному аналогу, генотоксикологические и аллергологические исследования. Обязательны длительные токсикологические исследования на лабораторных животных.

Для использования в качестве пищи или в кормах (база данных ISAAA) в России зарегистрирована 21 линия ГМ-растений (сои — 6, кукуруза — 11, картофель — 2, рис — 1, сахарная свекла — 1). В то же время на сайте Роспотребнадзора указано только 16 ГМ-линий, получивших регистрацию в Таможенном Союзе для применения в пищевой промышленности и реализации населению (6 линий сои, 9 — кукурузы и 1 — риса).

18 июля 2013 г. распоряжением Правительства Российской Федерации №1247-р был утвержден план мероприятий («дорожная карта») «Развитие биотехнологий и генной инженерии». «Дорожная карта» призвана сократить отставание России в этих сферах и увеличить объем собственного производства биотехнологической продукции. 25 сентября 2013 г. председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев подписал «Правила государственной регистрации генно-инженерно-модифицированных организмов, предназначенных для выпуска в окружающую среду, а также продукции, полученной с применением таких организмов или содержащей такие организмы», которые должны были вступить в действие с 1 июля 2014 г. Однако это постановление вызвало целую волну дискуссий. И Правительство предпринимает шаги по принятию специальных законодательных актов, ограничивающих использование ГМ-продуктов в детском питании и об ужесточении ответственности за нарушение российского законодательства, регулирующего оборот ГМО и производимой с ними продукции в нашей стране.

Кстати, уже после того, как состоялась конференция, а именно 22 июня, Председатель Правительства Российской

Федерации Дмитрий Медведев подписал постановление, согласно которому введение в нашей стране государственной регистрации генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) отложено на три года (с 1 июля 2014 г. на 1 июля 2017 г.). Причина переноса — отсутствие методик, по которым должна проводиться экспертиза ГМО. Разработка соответствующих методик, учитывающих достижения науки и международный опыт, и дооснащение приборно-лабораторной базы экспертных организаций требуют длительного времени.

Большой резонанс на конференции вызвала одна из самых обсуждаемых тем в отрасли — принятие ГОСТ Р 31647-2012 «Масло пальмовое рафинированное дезодорированное для пищевой промышленности. Технические условия». И неудивительно. Ведь львиная доля пальмового масла, поступающего в Россию, — техническое, приобретаемое по более низкой закупочной цене, чем пищевое. При этом перерабатывают его далеко не все: многие недобросовестные производители просто его расфасовывают. Указанный ГОСТ неслучайно регламентирует уровень допустимой нормы перекисного числа пальмового масла — не более 0,9 ммоль/кг.

По мнению экспертов, использование технического масла не только ставит под угрозу здоровье россиян, но и девальвирует международный авторитет страны, приближая стандарты масложировой отрасли к уровню стран «третьего мира».

На восьмой масложировой конференции выработаны рекомендации, в которых в первую очередь предлагается поддержать внесение изменений в Федеральный закон от 29.12.2006 №264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» относительно распространения мер государственной поддержки на переработчиков сельскохозяйственного сырья, в том числе в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 гг.

Отраслевым союзам и ассоциациям совместно с отраслевыми институтами рекомендуется: сформировать предложения по увеличению объемов производства высокопальмитиновых, высокотокоферольных и высокоолеиновых сортов семян подсолнечника; просить Федеральное агентство научных организаций о государственной поддержке ВНИИ жиров, ВНИИ масличных культур имени В.С. Пустовойтова и других научных учреждений по модернизации научно-технической базы; продолжить мониторинг применения ТР ТС «Технический регламент на масложировую продукцию»; работать над гармонизацией нормативной и правовой базы масложировой отрасли с международными документами; консолидировать усилия масложирового рынка по вопросам выработки согласованной и скоординированной политики в развитии отрасли. Рекомендации направлены в федеральные органы законодательной и исполнительной власти, в СМИ. ■