

# 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 рыжик, горчица, в последние годы, по сути, прекращено производство клещевины.

Изменение посевных 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 посевные 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 рыжиком — 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-соя 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 Celeres,

89% урожая сои в Бразилии — ГМ-соя. В других ведущих странах-экспортерах сои и соевого шрота доля посевов ГМ-соя 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 жирнокислотным 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 (соя — 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, высокотоктоферольных 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. ■