

# ПРОИЗВОДСТВО РАПСА: ИТОГИ И ОЖИДАНИЯ

**П. ПУГАЧЁВ**, канд. техн. наук, **Л. ШАЛАЕВА**, Ассоциация «РАСРАПС»

Согласно отраслевой программе «Развитие масложировой отрасли в Российской Федерации на 2014–2016 годы» валовой сбор трех основных культур — подсолнечника, рапса и сои — в 2016 г. должен был составить 15 млн т. Среди достижений растениеводства в выполнении данной программы можно отметить рекордные валовые сборы подсолнечника — 10,7 млн т и сои — 3,1 млн т (предварительные итоги урожая-2016). Валовой сбор рапса, заложенный в программе на уровне 1,9 млн т, — чуть больше половины от намеченного — 1 млн т. Несмотря на общую динамику роста посевных площадей и валовых сборов масличных культур, сбор рапса в последние два года заметно снижался. Причем это было связано как с сокращением посевных площадей, так и с падением урожайности.

**Производство рапса.** Природно-климатические условия России позволяют возделывать рапс на значительном пространстве, практически во всех зонах. Однако в последние годы доля этой культуры в структуре площадей под масличными не превышала 12%, с 2014 г. она начала снижаться и в 2016 г. по существу вернулась к уровню пятилетней давности — к 8,5% (рис. 1).

Основные посевные площади в нашей стране приходятся на яровой рапс. В годы удовлетворительных перезимовок озимого рапса они в 3–4 раза превышают посевные площади озимого, а в годы сурьевой зимы — в 6–10 раз. При этом доля озимого рапса с его более высокой урожайностью в общем валовом сборе занимает 26–46%. Согласно данным Минсельхоза России (на 23 декабря 2016 г.) общая посевная площадь озимого и ярового рапса в прошлом сезоне составляла 995,1 тыс. га. В таблице 1 приведены предварительные данные федерального ведомства по итогам уборки рапса в 2016 г. в целом по стране и по основным округам, занимающимся его выращиванием.

По сравнению с 2015 г. посевная площадь под рапсом в 2016 г. была на 25,6 тыс. га меньше. Если сравнивать с 2013 г., когда была отмечена рекордная цифра —

1325,9 тыс. га, то налицо значительное (на 25%) снижение посевной площади. Рассматривая итоги уборки рапса в прошлом сезоне, следует отметить, что было обмолочено 892,6 тыс. га (89,7%) и намолочено 1080,3 тыс. т при средней урожайности 12,1 ц/га. По существу валовой сбор рапса остался практически на уровне 2015 г., а в весе после доработки, видимо, будет меньше.

Наибольшие уборочные площади отмечаются в Сибирском (30%), Центральном (25%) и Приволжском (23%) федеральных округах (рис. 2). Значителен вклад площадей под рапсом в Уральском федеральном округе — 11%. В общей сложности 89% уборочных площадей рапса приходится на эти четыре федеральных округа. С 2014 г. и по настоящее время в Сибирском федеральном округе отводится наибольшая площадь под рапс в Российской Федерации. Среди регионов этого округа лидерами по обмолоченным площадям в 2016 г. стали Кемеровская

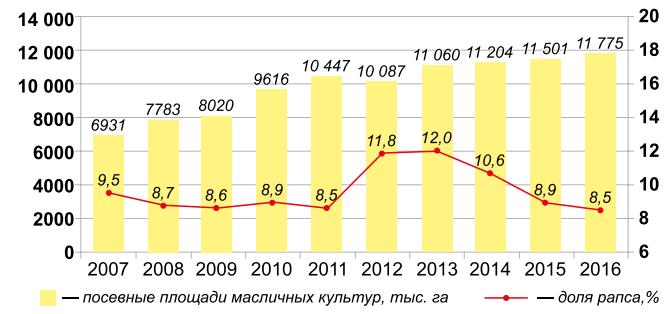


Рис. 1. Доля рапса в структуре посевных площадей масличных культур в Российской Федерации

Таблица 1. Предварительные итоги уборки озимого и ярового рапса в 2016 г. (по сравнению с 2015 г.)

Округ	Посевная площадь, тыс. га	Обмолочено, тыс. га		Намолочено, тыс. т		Урожайность, ц/га	
		2016 г.	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.	2015 г.
<b>РФ</b>	<b>995,1</b>	<b>892,6</b>	<b>870,2</b>	<b>1080,3</b>	<b>1087,8</b>	<b>12,1</b>	<b>12,5</b>
ЦФО	245,9	227,7	238,3	322,4	361,8	14,2	15,2
СЗФО	41,9	37,1	30,4	70,8	113,4	19,1	37,3
ЮФО	16,4	13,9	29,9	32,8	67,5	23,6	22,6
СКФО	57,7	43,3	73,3	74,1	85,9	17,1	11,7
ПФО	241,1	207,5	163,1	155,5	155,6	7,5	9,5
УФО	104,4	99,1	105,2	117,8	108,0	11,9	10,3
СФО	286,7	264,1	230,0	306,9	195,6	11,6	8,5

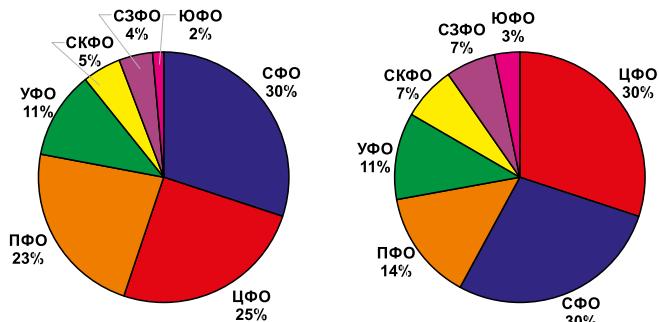


Рис. 2. Структура распределения уборочных площадей (слева) и валовых сборов (справа) рапса в 2016 г., %

область — 58,2 тыс. га, Омская область — 58,1 тыс. га, Алтайский край — 50,7 тыс. га. Максимальная площадь в СФО — 306,4 тыс. га — была засеяна в 2014 г., в последующие два года посевные площади незначительно уменьшились — соответственно до 289,5 и 286,7 тыс. га. Несмотря на большие засеваемые площади под рапсом, из-за низкой урожайности (7–8 ц/га в предыдущие годы и 11,6 ц/га в прошедшем сезоне) по валовому сбору СФО уступает ЦФО. По предварительным данным, в СФО были получены высокие для данного региона показатели производства рапса: валовой сбор — 306,9 тыс. т при средней урожайности 11,6 ц/га.

В ЦФО после максимума 2013 г. — 365,1 тыс. га — за последние три года посевные площади рапса уменьшились: соответственно до 292,5 тыс. га; до 247,3 и до 245,9 тыс. га. По обмолоченным площадям рапса в округе лидируют Тульская (55,8 тыс. га), Липецкая (45 тыс. га) и Рязанская (39,4 тыс. га) области. Максимальный урожай рапса в ЦФО был получен в 2014 г. — 449,8 тыс. т при средней урожайности по региону 16,0 ц/га. Согласно данным таблицы 1, в 2015 г. было намолочено 361,8 тыс. т, а в 2016 г. — 322,4 тыс. т. В регионе также снизилась средняя урожайность — с 15,2 до 14,2 ц/га. Следует отметить, что среди округов в прошедшем году наибольший валовой сбор рапса зафиксирован в ЦФО.

Несмотря на то что в 2012 г. Приволжский федеральный округ лидировал по посевным площадям рапса — 339,4 тыс. га, в последние годы они существенно снизились в этом округе: в 2016 г. убрано лишь 207,5 тыс. га. Из-за низкой урожайности в 2016 г. (7,5 ц/га) валовые сборы практически сравнялись с 2015 г. — соответственно 155,5 и 155,6 тыс. т. Республика Татарстан в настоящее время остается лидером по посевным площадям рапса не только в округе, но и в России — 101,2 тыс. га.

В Уральском федеральном округе в последние три года посевные площади рапса изменились следующим образом: со 108,1 тыс. га в 2014 г. выросли до 134,5 тыс. га в 2015 г. (максимум по округу), а затем уменьшились до 104,4 тыс. га в 2016 г. В округе отмечены довольно хорошие показатели по валовому сбору семян рапса. При колеблющейся средней урожайности — 11,7 ц/га в 2014 г., 10,3 ц/га в 2015 г.

и 11,9 ц/га в 2016 г. — валовые сборы рапса из года в год возрастили, составляя 84,2 тыс. т, 108 тыс. т и 117,8 тыс. т соответственно.

Основными производителями озимого рапса являлись Северо-Кавказский, Северо-Западный и Южный федеральные округа. Однако в СКФО (в Ставропольском крае) в последние два года наблюдается довольно существенное снижение посевных площадей.

Следует отметить, что дать объективную оценку посевным площадям по регионам, а тем более их спрогнозировать в коротком периоде лет весьма сложно, поскольку каждая отдельно взятая область имеет собственные приоритеты, программы развития и стратегические культуры.

По количеству намолоченных семян рапса по регионам России (топ-10) рейтинг такой. Первое место принадлежит Тульской области — 75,0 тыс. т, с небольшим отрывом второе место занимает Кемеровская область — 72,4 тыс. т, Республика Татарстан на третьем месте — 67,3 тыс. т, Калининградская область на четвертом — 67,0 тыс. т, Омская на пятом — 66,8 тыс. т, Липецкая область на шестом месте — 64,8 тыс. т семян рапса. Тюменская область занимает седьмую строчку рейтинга с валовым сбором 63,6 тыс. т, Алтайский край — восьмую (55,9 тыс. т) Ставропольский край — девятую строчку со сбором 55,2 тыс. т. Рязанская область на десятом месте в производстве этой культуры — 47,4 тыс. т.

Средняя урожайность рапса в России в 2016 г. составила 12,1 ц/га против 12,5 ц/га годом ранее, и это при относительно благоприятных погодно-климатических условиях в целом по стране. Только в ПФО она была на 4,6 ц/га ниже средней российской, так как засуха не позволила таким республикам, как Марий Эл, Башкортостан, Татарстан и ряду других регионов, получить урожай хотя бы на уровне предыдущего года. В Уральском и Сибирском федеральных округах средняя урожайность была немногого ниже среднероссийского уровня — 11,9 и 11,6 ц/га. В остальных федеральных округах она превышала этот уровень. Самая высокая — 23,6 ц/га — отмечалась в ЮФО. В Северо-Западном округе из-за гибели части озимого рапса пришлось посеять яровой рапс (22,6 тыс. га), там получена средняя урожайность 19,1 ц/га. Замыкает тройку лидеров по урожайности рапса Северо-Кавказский федеральный округ — 17,1 ц/га.

В целом в России нет тенденции к росту этого показателя, несмотря на то, что в последние годы выращивается довольно большое количество гибридов ярового и озимого рапса зарубежной селекции с продуктивностью, превышающей 30 ц/га. Потенциал рапса как отечественной, так и зарубежной селекции не реализуется в полной мере. И причина здесь одна — большинство производителей культуры не придают должного значения качеству подготовки почвы и семенного материала, особенностям сева, совершенствованию минерального (в основном азотного) питания, уходу за посевами, подготовке и про-

ведению уборки. В технологии производства рапса любые «огрехи» сразу отражаются на валовых сборах.

**Семена рапса под посев.** В настоящее время российские сельхозпроизводители практически полностью обеспечены семенами озимого и ярового рапса. В Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию, включено 107 сортов и гибридов озимого рапса и 115 сортов и гибридов ярового рапса (на декабрь 2016 г.). Отечественные селекционно-семеноводческие организации только по семенам ярового рапса имеют примерно равное количество зарегистрированных сортов, по озимому рапсу зарубежная селекция превышает количество отечественных сортов более чем в 12 раз. Причем новые сорта рапса (по девять озимого и ярового), впервые включенные в Госреестр в 2016 г., за исключением двух наших сортов ярового рапса, также принадлежат иностранным компаниям. Досадно, что сортовой потенциал России зачастую используется неэффективно. Так, по данным ФГБУ «Россельхозцентр», количество сортов ярового и озимого рапса, обеспечивших более 50% фактического высеяния культуры в 2015 г., составляло 8 и 7 соответственно. При этом доля от общего числа сортов культуры в Госреестре была 12,2% по яровому рапсу и 14% по озимому, а доля несортовых семян рапса и не включенных в Госреестр превышала 20%. В этой связи хотелось бы отметить, что пока хозяйства будут использовать несортовые и некачественные семена для посева, они всегда будут в проигрыше, получая заведомо низкий урожай. Но стоит ли в таком случае экономить на покупке качественных семян? Безусловно, хорошо, что в последние годы многие хозяйства отдают предпочтение высокопродуктивным гибридам ярового рапса иностранной селекции. Практика показывает: зарубежные семена (гибриды) были и останутся более дорогими, чем российские, но, как говорят сами сельхозпроизводители, дело не столько в их стоимости, сколько в достаточно высокой и стабильной урожайности, которую они обеспечивают.

И все же из-за слабой маркетинговой политики по внедрению отечественных достижений, небольшого количества заявок на их регистрацию наши сорта недостаточно широко представлены на российском рынке семян. Так, по данным ФТС, в общем объеме высеванных семян рапса 7,1 тыс. т на 4 декабря 2016 г. было завезено из-за рубежа 1,66 тыс. т этой культуры на сумму 14 млн долл. США. Здесь есть над чем задуматься отечественным селекционерам и семеноводам.

**Цены на семена, жмы и масло.** Уровень средних цен на семена рапса в России и характер их изменения в период с 2013 по 2016 гг. были различными (рис. 3). Кривая изменения цены в 2013 г. носила классический характер — рост с января по май, а затем снижение, что связано с уборкой рапса, — сначала в хозяйствах Южного, а затем Центрального, Приволжского и Сибирского округов. Средняя цена за январь-декабрь 2013 г. составляла 11,9 тыс. руб./т. Самые низкие цены и не-

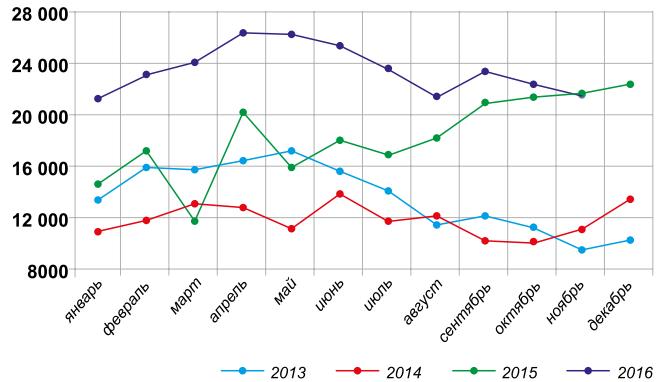


Рис. 3. Изменение средних цен на семена рапса в России, руб./т (2013–2016 гг.)

значительный характер их изменения отмечены в 2014 г.: в январе-декабре средняя цена 10,8 тыс. руб./т. В 2015 г. наблюдался ее стремительный рост до средней величины за год 19,2 тыс. руб. С января 2016 г. цены на семена рапса резко выросли, достигнув максимальных значений в апреле — 26,4 тыс. руб., а затем начали плавно снижаться с небольшим подъемом в сентябре-октябре. За 11 месяцев 2016 г. средняя цена составила 23,5 тыс. руб./т, что практически на 4 тыс. руб. больше, чем в 2015 г. Причина таких колебаний, очевидно, связана с нестабильностью европейского рынка семян рапса и отчасти с сезонными колебаниями.

Объем данной статьи не позволяет провести развернутый анализ, дать оценку внутренним закупочным ценам на рапс, поэтому уровень цен на семена, рапсовый жмы и масло мы можем лишь констатировать. По данным ИА «АПК-Информ», максимальные и минимальные закупочные цены на семена рапса в 2016 г. в разрезе федеральных округов были следующими: в ЦФО — соответственно 28 тыс. руб./т в феврале и 25 тыс. руб./т в июле; в ПФО — 27,5 тыс. руб./т в мае-июне и 22 тыс. руб./т в последние три месяца года. В ЮФО отмечалось устойчивое состояние цены в течение пяти месяцев на уровне 23 тыс. руб./т, затем был резкий скачок и в августе-октябре она достигла максимального значения — 25 тыс. руб./т, а к концу года снизилась до 21 тыс. руб./т. В СФО рост цены фиксировался с начала года: максимальная — 27 тыс. руб./т — отмечалась в марте-июне, в сентябре и октябре снизилась до 23 тыс. руб./т, в последние два месяца она опять поднялась — до 24 тыс. руб./т. По прогнозам экспертов, в перспективе динамика внутренних цен на маслосемена рапса будет иметь устойчивый рост без значительных колебаний. Как отмечают многие участники рынка, реализация сырья происходит главным образом в первые месяцы после уборки рапса, а некоторые хозяйства даже продают семена из-под комбайна, так как не имеют достаточно парка сушильной техники. Склады напольного хранения у многих сельхозпроизводителей зачастую не оборудованы вентиляционными системами. Лишь круп-

ные производители располагают достаточными мощностями силосного типа для хранения культуры.

В последние несколько лет в России наблюдается наращивание производства животноводческой и птицеводческой продукции, что не могло не отразиться на вос требованности рапсового жмыха (шрота) в производстве комбикормов и, как следствие, на его цене. Максимальные и минимальные значения цены на рапсовый жмых (предложение, EXW) по федеральным округам приведены в таблице 2.

По данным ФГБУ «Спеццентручет в АПК», цена рапсового масла на мировом рынке (ЕС FOB) при колебании в начале года в диапазоне 760–780 долл. США/т в последующие месяцы повысилась, составив в декабре 851 долл. США/т.

Подводя итоги уборки рапса в 2016 г., можем отметить следующее. В большинстве стран ЕС, в Канаде и других государствах рапс — важнейшая масличная культура. Однако в России его доля в структуре посевных площадей в последние два года заметно снизилась. При этом спрос на семена рапса и продукты его переработки на отечественном и зарубежном рынках постоянно растет. В Госреестре РФ включено большое количество сортов и гибридов рапса, тем не менее, создание новых отечественных высококачественных урожайных сортов, особенно гибридов, по-прежнему остается актуальной задачей. В нашей стране вполне возможно достичь средней урожайности 15–18 ц/га, получая до 3–4 млн т семян рапса в год, обеспечивая тем самым потребность отечественных переработчиков и наращивая экспортный потенциал.

**Таблица 2. Диапазон примерных цен на рапсовый жмых в 2016 г.**

Округ	Уровень цены на рапсовый жмых, руб./т	
	минимальный	максимальный
ЦФО	15 700	21 600
ПФО	17 250	20 000
ЮФО	15 500	18 200
СФО	18 000	18 500

Учитывая большую разницу хозяйств в технической оснащенности и финансовой обеспеченности, различия в плодородии почв, необходимо обоснованно подходить к уровню насыщения севооборотов рапсом, расширению посевных площадей и применению соответствующих технологий. Апробированные в ряде регионов схемы стимулирования производства рапса, например, закупки семян у хозяйств по достаточно высоким ценам, инвестирование средств в возделывание рапса за счет поставки семян и средств защиты растений под будущий урожай, имеют большие перспективы. Особо стоит отметить еще один путь в наращивании валовых сборов семян рапса — их производство и внутрихозяйственная переработка на масло и жмых. В этом случае хозяйство в выигрыше дважды: во-первых, у него появляется возможность снизить себестоимость животноводческой продукции за счет использования собственного дешевого корма; а во-вторых, получить дополнительную, причем немалую, прибыль от реализации рапсового масла другим организациям. ■



## ИНФОРМАЦИЯ

ГК «Юг Сибири» планирует в ближайшие три года довести посевы высокопротеиновой сои в Алтайском крае до 15 тыс. га. В 2016 г. компания засеяла этой культурой 2 тыс. га, используя семенной материал из Российской Федерации, Республики Беларусь и Канады. Бюджет проекта только в прошлом году составил 100 млн руб.

Как сообщил Андрей Востряков, начальник отдела реализации семян и средств защиты растений холдинга «Юг Сибири», по приблизительным подсчетам, урожайность может составить 16–18 ц/га. Весь собранный урожай планируется направить на собственные маслоэкстракционные заводы в Барнауле и Бийске. Ранее более 90% этого сырья приходилось закупать на Дальнем Востоке, так как

алтайская соя не подходила по содержанию белка, необходимому для выпуска масла.

Сегодня партнерами Группы компаний «Юг Сибири» по проекту «Соя» являются два крупных хозяйства. По словам Евгения Бондура, главного инженера агрохолдинга, ведутся переговоры с другими сельскохозяйственными предприятиями, желающими заниматься выращиванием высокопротеиновой сои. В текущем году посевы под этой культурой планируется увеличить еще как минимум на 5 тыс. га.

*Агентство АгроФакт*

**Компания «Русагро-Приморье»,** резидент кластера Территория опережающего социально-экономического развития (ТОР) «Михайловский», спе-

циализирующегося на производстве сельскохозяйственной продукции, начала подготовительные работы по строительству комбикормового завода мощностью 240 тыс. т комбикормов в год на площадке «Некруглово». Компания будет производить комбикорма на основе сои и кукурузы собственного производства. Для этого здесь увеличивают площадь пахотных земель до 37 тыс. га.

«Русагро-Приморье» также планирует построить десять свиноводческих комплексов общей мощностью 700 тыс. свиней единовременного содержания. Общий объем инвестиций составляет 18,7 млрд руб.

*Департамент сельского хозяйства и продовольствия Приморья*