

РАПС-2019: ИТОГИ, РЕАЛИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

П. ПУГАЧЕВ, канд. техн. наук, генеральный директор ассоциации «РАСПАПС»



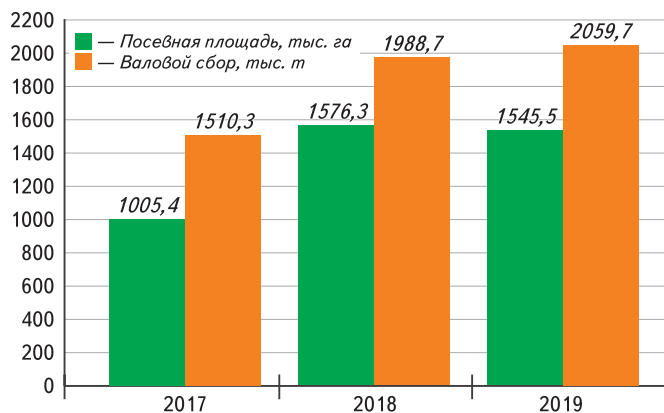
В 2019 г., как ранее и предсказывал ряд экспертов-аналитиков, снова был получен рекордный урожай рапса. С площади 1545,5 тыс. га было собрано 2059,7 тыс. т семян рапса озимого и ярового в весе после доработки, со средней урожайностью 14,5 ц/га. Рекордный валовой сбор рапса был получен с меньшей посевной площади благодаря более высокой урожайности.

Потенциал и привлекательность данной масличной культуры достаточно велики. Увеличение валовых сборов рапса связано не только с его высокой маржинальностью, но и с тем, что эту культуру стали активно вводить в севооборот, особенно в зерновом производстве. Возросло использование рапсового жмыха и шрота на корм для КРС. Немалую роль играет и высокий экспортный потенциал рапса, причем не только семян, но и нерафинированного масла.

За последние три года производство рапса в Российской Федерации выросло (рисунок). Наибольший объем приходится на два федеральных округа — Сибирский и Центральный. В 2018 г., как следует из таблицы 1, прирост посевных площадей во всех федеральных округах относительно 2017 г. был положительным, и в целом по РФ составил 570,9 тыс. га. В 2019 г. посевная площадь уменьшилась на 30,8 тыс. га по сравнению с 2018 г. Наибольшее снижение отмечалось в УФО и в ЦФО и составило соответственно 39,5 тыс. и 39,0 тыс. га. Увеличение в 2019 г. площади под рапсом в СФО почти на 60 тыс. га

не способствовало росту валового сбора: урожай в этом округе упал на 88,2 тыс. т вследствие неблагоприятных погодных условий (засушливое и жаркое лето), нашествием капустной моли и ее негативным влиянием.

В 2019 г. в Центральном федеральном округе было собрано 628,8 тыс. т семян рапса, что всего на 62,6 тыс. т меньше, чем в СФО. При этом посевная площадь под рапсом в ЦФО занимала 317,3 тыс. га, а в СФО — 680,0 тыс. га, то есть в 2,1 раз больше. Прибавка в сборе семян рапса в ЦФО в 2019 г. по сравнению с 2018 г. составила 99,3 тыс. т. На третьем месте, как по посевным площадям, так и по валовым сборам, находится Приволжский федеральный округ, в котором в прошлом году с площади 256,7 тыс. га было собрано 289,7 тыс. т семян рапса, с прибавкой 48,7 тыс. т по отношению к 2018 г. В совокупности на данные три федеральных округа (ЦФО, ПФО и СФО) прихо-



Посевные площади и валовые сборы семян рапса в РФ в 2017–2019 гг.

Таблица 1. Посевные площади и валовые сборы семян рапса в 2017–2019 гг. по округам

ФО	Посевные площади, тыс. га					Валовой сбор, тыс. т				
	2017	2018	2019	2018 к 2017	2019 к 2018	2017	2018	2019	2018 к 2017	2019 к 2018
РФ	1005,4	1576,3	1545,5	570,9	-30,8	1510,3	1988,7	2059,7	478,4	71,0
ЦФО	271,3	356,3	317,3	85,0	-39,0	469,8	529,5	628,8	59,7	99,3
С-ЗФО	37,7	48,9	52,5	11,2	3,6	94,1	100,0	146,0	5,9	46,0
ЮФО	33,4	39,6	52,8	6,2	13,2	78,0	89,7	112,0	11,7	22,3
С-КФО	76,6	84,9	67,3	8,3	-17,6	136,6	101,1	95,4	-35,5	-5,7
ПФО	157,7	270,6	256,7	112,9	-13,9	155,8	241,0	289,7	85,2	48,7
УФО	91,5	137,2	97,7	45,7	-39,5	132,3	124,2	85,2	-8,1	-39,0
СФО	321,2	620,2	680,0	299,0	59,8	428,8	779,6	691,4	350,8	-88,2
ДФО	16,0	18,6	21,2	2,6	2,6	14,9	23,6	11,1	8,7	-12,5

дится 81,1% посевных площадей и 78,2% валовых сборов семян рапса в РФ.

В таблице 2 приведен рейтинг субъектов РФ (Топ 10) с наибольшим валовым сбором рапса в 2018 и 2019 гг.

Таблица 2. Рейтинг субъектов РФ по валовому сбору рапса в 2018 и 2019 гг., тыс. т

Регион	Валовой сбор
<i>2018 г.</i>	
Алтайский край	184,4
Омская область	171,4
Красноярский край	148,4
Новосибирская область	123,2
Республика Татарстан	118,2
Тульская область	114,4
Курская область	99,7
Кемеровская область	95,3
Ставропольский край	83,6
Калининградская область	74,8
<i>2019 г.</i>	
Красноярский край	182,7
Алтайский край	170,0
Тульская область	150,4
Республика Татарстан	123,2
Калининградская область	118,7
Омская область	101,1
Липецкая область	99,0
Новосибирская область	92,0
Кемеровская область	85,0
Курская область	83,5

В 2018 г. в пятерку лидеров с высокими показателями по валовым сборам рапса (118–184 тыс. т) входили четыре региона Сибирского федерального округа и Республика Татарстан. В 2019 г. картина лидерства немного изменилась. Первое место занял Красноярский край с объемом производства 182,7 тыс. т. Второе место также за сибирским регионом — Алтайским краем, его рекорд — 170,0 тыс. т. Третье место в рейтинге принадлежит Тульской области — 150,4 тыс. т. В список Топ 10 регионов, на долю которых приходится 1205,6 тыс. т рапса (58,5%), в 2019 г. вошли уже пять регионов Сибирского округа: Красноярский и Алтайский края, Омская, Новосибирская и Кемеровская области.

Урожайность рапса ярового в 2019 г. была 13,2 ц/га, что на 0,8 ц больше, чем в 2018 г. На озимом рапсе урожайность в 2019 г. была достаточно высокой — 22,6 ц/га, в 2018 г. она составляла 19,8 ц/га, то есть на 2,8 ц ниже. Росту урожайности рапса во многом способствовало использование современных агротехнологий, благоприятные погодные условия в ряде регионов, а также повышение качества семенного материала — сортов и гибридов рапса.

По предварительным данным, в 2019 г. самая низкая средняя урожайность рапса — 9,7 ц/га отмечена в Дальневосточном ФО, самая высокая — 28,3 ц/га в Северо-Западном ФО. В Уральском ФО урожайность практически осталась на уровне 2018 г. — 10,1 ц/га в 2019 г. и 9,6 ц/га в 2018 г. В Сибирском ФО она снизилась на 2 ц/га, до 11,0 ц/га. В Центральном ФО была существенно (на 5,6 ц/га) выше уровня урожайности 2018 г. В Приволжском и Северо-Кавказском федеральных округах урожайность рапса также превышала предыдущий показатель — соответственно на 2,5 ц/га и 2,3 ц/га. Анализ уравнений регрессии, полученных нами на озимом и яровом рапсе за период с 2000 по 2019 год, показал, что на яровом рапсе ежегодный прирост урожайности был выше, чем на озимом.

Известно, что при проведении посева высококачественными семенами рапса современных районированных сортов прибавка к урожаю может составлять более 20%. Поэтому для посева необходимо использовать только качественные семена рапса и не ниже первой репродукции.

В Госреестре селекционных достижений РФ за 2019 г. включено 248 сортов и гибридов рапса, 140 ярового рапса, из них отечественной селекции — 64 и иностранной — 76, а также 108 сортов озимого рапса, правда, из них отечественной селекции только 13 сортов. Согласно данным Департамента Минсельхоза РФ, из высеванных в 2019 г. семян рапса доля ярового отечественной селекции составила всего лишь 31,7%. Большое количество гибридов рапса иностранной селекции, включенных в Госреестр селекционных достижений, и большая доля их высева указывают не только на наше отставание в селекции и на пассивное продвижение на семенном рынке сортов отечественной селекции, но и на то, что огромные денежные средства российские производители выплачивают иностранным компаниям, закупая у них семена. Действительно, гибриды более урожайные и у них есть большие перспективы в производстве рапса на промышленной основе, но и сортовые посевы рапса также будут востребованы до тех пор, пока их применение будет экономически обосновано. Согласно результатам исследований компании «Клеффманн Групп», в которых изучался рынок семенного материала в РФ, долевое соотношение площадей, засеянных сортовыми семенами рапса и его гибридами, в последние годы увеличивается в сторону последних. Так, в 2015 г. данное соотношение по яровому рапсу составляло 86/14, а уже в 2018 г. — 66/34, то есть за сравнительно небольшой период времени площади, засеянные гибридами рапса, возросли в 2,4 раза.

В 2019 г. при производстве рапса не обошлось без неприятностей: помимо основных вредителей, его посевы прошлым летом в значительной степени были подвержены нашествию капустной моли, в результате чего некоторые хозяйства для спасения урожая вынуждены были проводить инсектицидную обработку посевов до 6 раз и более. От многократных обработок, особенно в период цветения

рапса, в некоторых регионах пострадали пчелы. Следует также сказать, что данная обработка — не дешевое мероприятие, которое обошлось аграриям достаточно дорого. Кроме того, многие хозяйства из-за несвоевременного мониторинга лёта капустной моли проводили химобработку с опозданием, она была малоэффективной — ведь уязвимы только бабочки и гусеницы первых возрастов. Как результат несвоевременных обработок (а зачастую и своевременных, причем одним и тем же препаратом) — уничтожение части посевных площадей и снижение урожайности рапса, что в конечном итоге сказалось на росте себестоимости производства этой культуры.

Изучение опыта других стран по борьбе с капустной молью на посевах рапса показало, что данная проблема должна решаться только системными мерами. В первую очередь это обязательная вспашка почвы. Затем работа на опережение — проведение оперативного мониторинга лёта капустной моли в процессе вегетации рапса и одновременная обработка всеми близлежащими хозяйствами посевов рапса желательными одинаковыми химическими препаратами. И, конечно, необходимо высевать в оптимальные сроки протравленные высокоурожайные семена рапса, не забывая обеспечивать посевы необходимым количеством удобрений.

Средняя цена на семена рапса производителей сельскохозяйственной продукции за январь-декабрь 2019 г. в целом по РФ составила 22 080 руб/т. По сравнению с предыдущим годом цена выросла на 6,3%. Самой низкой она была в январе 2019 г. — 20 276 руб/т, а самой высокой в апреле — 23 398 руб/т. Самые дорогие семена рапса продавались в Центральном федеральном округе — 23 919 руб/т, самые дешевые — в Сибирском (19 539 руб/т) и Южном (19 540 руб/т) федеральных округах.

В прошедшем году средние цены производителей нерафинированного рапсового масла (внутренний рынок) колебались в диапазоне от 44,9 до 51,0 тыс. руб/т. Согласно данным Росстата в 2019 г. Россия произвела 586,179 тыс. т нерафинированного рапсового масла, что на 23% превысило показатели 2018 г. При этом производство рафинированного масла заметно снизилось — на 28%, до 17,7 тыс. т, но в общей структуре растительных масел его доля невелика и не может сильно повлиять на показатели в целом. С таким производством рапсовое масло сохранило 3 место по выпуску среди нерафинированных растительных масел, уступив подсолнечному (5,328 165 млн т) и соевому (715,081 тыс. т).

Экспорт масложировой продукции в 2019 г. по сравнению с 2018 г. согласно данным Минсельхоза России вырос на 26% и составил около 4 млрд долл. Наибольший прирост был обеспечен за счет вывоза подсолнечного масла (около 2,1 млрд долл.) и жмыхов (600 млн долл.), а также рапсового и соевого масел (515 и 400 млн долл. соответственно). Нерафинированное рапсовое масло поставлялось в Китай, Норвегию, страны ЕС, Беларусь, Из-

раиль, Таджикистан и другие страны. Валютная выручка от экспорта рапсового масла могла бы быть значительно выше при условии сокращения поставок за рубеж семян рапса, объем экспорта которых из России в 2019 г. составил почти 393 тыс. т. Тем более, что в РФ для переработки семян рапса имеется достаточно мощностей высокопроизводительных масложэкстракционных заводов и маслозаводов, а также малотоннажных маслоцехов для внутрихозяйственной переработки рапса на кормовые, пищевые и технические цели.

И в заключение хотелось бы отметить, что увеличение производства товарного рапса — основной драйвер роста не только масложировой отрасли, но и экспорта продукции АПК. Увеличение посевных площадей и объемов производства рапса в РФ при одновременном повышении привлекательности его возделывания и экономической эффективности по-прежнему будут приоритетными задачами АПК страны на ближайшие годы. В настоящее время Минсельхоз разрабатывает подпрограмму по развитию селекции и семеноводства масличных культур и по стимулированию использования отечественных сортов и гибридов, в том числе созданных в рамках ФНТП, в производственных посевах.

На 2020 г. Минсельхоз запланировал поддержку производителей сои и рапса в размере 4,2 млрд руб. Правительством РФ подписано постановление от 05 февраля 2020 г. №86 Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на стимулирование производства масличных культур (соевые бобы и (или) семена рапса). Субсидии будут предоставляться получателям средств на финансовое обеспечение (возмещение) части затрат на производство масличных культур по ставкам из расчета на 1 тонну реализованных и (или) отгруженных на собственную переработку масличных культур. Вместе с тем, согласно прогнозу Департамента Минсельхоза России в 2020 г. под яровым рапсом будет засеяно 1293,3 тыс. га, что составит 79,5% от уровня 2019 г.

Среди проблем развития производства рапса — низкий уровень обеспеченности хозяйств семенным материалом отечественной селекции. Достаточно высокая зависимость российских аграриев от иностранных поставщиков семян рапса — это риски не только в устойчивом производстве рапса, но и отчасти в продовольственной безопасности. Как следует из приведенных выше данных, до импортозамещения семян иностранной селекции нам пока еще далеко. Однако согласно Указу Президента РФ от 21 января 2020 г. №20 в Доктрину продовольственной безопасности Российской Федерации введен новый показатель продовольственной безопасности в части семян основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции — не менее 75%. Пороговое значение доли семян ярового рапса отечественных сортов к 2025 г. должно составить 50% в общем объеме высеванных семян. ■