

УДК 633.8

## ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА РАПСА И ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ЕГО РАЗВИТИЕ

*Поступило Е.Ю., студентка 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Сухочева Н.А., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ*

**Ключевые слова:** валовый сбор, масложировой подкомплекс, производство, рапс, экономика.

*Работа посвящена особенностям производства рапса в Орловской области. Изучены основные производственные показатели возделывания рапса в Орловской области и РФ. Определены факторы, сдерживающие развитие рапсового производства.*

В современных экономических условиях сельскохозяйственное производство нуждается в преобразованиях и внедрении инновационных технологий, направленных на подъем аграрного сектора экономики. В связи с этим большое значение имеет дальнейшее наращивание производства масличных культур. Особая роль в этом принадлежит выращиванию рапса, масло которого благодаря уникальным биологическим и химическим свойствам находит все более широкое применение в питании людей и во многих отраслях народного хозяйства. Производство рапса играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности России, формируя сырьевую базу для масличного производства [7]. Рапс – культура больших потенциальных возможностей, способная обеспечить человека пищевым и техническим маслами, быть источником высокобелкового корма животным и птицам, нектара пчелам, фитомелиорантом почвы. Рапсовый жмых и шрот подходят для приготовления сенажа, силоса и травяной муки. Семена рапса содержат 40-47% жира, 20% - белка, 5,5-6,5% - клетчатки [1].

Повышенное внимание к культуре рапса в первую очередь определяется универсальностью её использования, хорошей приспособленностью и высокой продуктивностью. В соответствии с особенностями погодно-климатических условий в РФ в основном производится яровой рапс. Динамика производства рапса представлена в таблице 1 [2,9].

Согласно статистическим данным за последние 3 года в России наметилась тенденция к снижению посевных площадей рапса. Отно-

Таблица 1 - Динамика производства рапса в РФ и Орловской области

Производство	Годы							2016 в % к 2010
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Посевные площади, тыс. га								
РФ	856	893	1190	1326	1191	1020	978,3	114,3
Орел	39,3	48,1	48,4	51,7	34,1	23,6	16,6	0,4
Доля в РФ	4,6	5,4	4,1	3,9	2,9	2,3	1,7	0,4
Валовый сбор, млн т								
РФ	25	956	945	1259	1338	1012	999	3996,0
Орел	24,5	65	70	58,6	63	35,6	28,3	в 1,2 раза
Урожайность, ц/га								
РФ	25,8	26,9	24,9	26,5	28,0	29,1	28,4	110,1
Орел	8,1	17	14,9	14,1	19,1	15,3	17	в 2,1 раз

сительный спад популярности рапса среди российских аграриев совпал с дефицитным сезоном по всему миру, что обусловило взрывной рост котировок на сырье и масло [3].

Орловская область вошла в ТОП-20 регионов по валовым сборам семян рапса, по состоянию на 1 ноября 2016 года, на ее долю приходится около 28,3 тыс. тонн, или 2,6% общего объема этой культуры в России [5]. Одна из главных причин снижения валовых сборов — сокращение посевных площадей с 1 млн 191 тыс. га до 978,3 тыс. га. Особенно существенное сокращение площадей наблюдалось под озимым рапсом (до 144 тыс. га), что было связано с засухой в период сева [5,9].

Тем не менее устойчивой тенденции к сокращению площадей под рапс нет. Колебания размеров посевных площадей рапса связано с тем, что рапс — молодая культура, которая еще не заняла прочное место в севооборотах компаний. Кроме того, площади посева и валовые сборы рапса очень сильно зависят от погодных условий. В годы незначительного снижения посевных площадей рапса ситуация выравнивалась увеличением его урожайности [6]. Основной вопрос заключается не в количестве посевных площадей, а в достаточной для потребностей внутреннего рынка урожайности, которая должна быть не менее 15 ц/га/ [9].

Таким образом, для достижения данных целей необходимо строго соблюдать агротехнические требования и совершенствовать технологии с рациональным использованием современных сельскохозяйственных машин и технологий, минеральных удобрений [8]. Однако данные требования, как показывает динамика, выполняются только частично, хотя производимая продукция является востребованной и высокоэффективной.

*Библиографический список*

1. Рапс и сурепица (Выращивание, уборка, использование)/Д. Шпаар [и др.]; под общ. ред. Д. Шпаара. — М.: ИД ООО «DVL АГРОДЕЛО», 2014. — 320с.
2. Орловская область в цифрах. 2010-2015: краткий статистический сборник // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Орловской области. – Орел, 2016. – 249с.
3. Ганенко, И. В 2017 году посеы рапса могут вырасти / И. Ганенко, Л. Малютина // Агроинвестор.- 2017.- №1.
4. Осипов, А.Э. Механизм формирования взаимоотношений субъектов региональных экономических систем инвесторов / А.Э. Осипов, Н.А. Сухачева // Инновационный Вестник Регион.- 2011.- № 4.- С. 26-32.
5. Пугачев, П. Производство рапса: итоги и ожидания / П. Пугачев, Л. Шалаева // Комбикорма.- 2017.- №1.- С. 7-10.
6. Сухочева, Н.А. Рапсовое производство в Орловской области / Н.А. Сухочева // Аграрная наука. - 2007. - № 7. - С. 13- 14.
7. Сухочева, Надежда Александровна. Экономическая эффективность производства рапса по инновационной основе на материалах Орловской области: дис. ... канд. экономических наук: 08.00.05 / Н.А. Сухочева.- Орел, 2007.- 200с.: ил.
8. Сухочева, Н.А. Организация производства. Программа производственной практики для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент: учебное пособие / Н.А. Сухочева.- Орел, 2016.
9. Обзор российского рынка рапса, рапсового масла, жмыха и шрота в 2014-2016 гг. [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://ab-centre.ru/news/obzor-rossiyskogo-rynka-rapsa-rapsovogo-masla-zhmyha-i-shrota-v-2014-2016-gg>.

## **DYNAMICS OF PRODUCTION OF RAPESEED AND CONSTRAINTS TO ITS DEVELOPMENT**

*Postupailo E. Y.*

**Key words:** *gross yield, oil and fat subcomplex, production, canola, economy.*

*The paper is dedicated to rapeseed production in the Orel region. Studied key performance indicators of cultivation of rape in the Orel. and Russia. The factors constraining the development of rapeseed production.*