

СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛОСЕМЯН В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ

Разинова Д.И., студент 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Александра Н.Р.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: масличные культуры, посевная площадь, урожайность, валовой сбор

В статье анализируется динамика посевных площадей, урожайности и валовых сборов масличных культур в сельскохозяйственных организациях РФ, определены тенденции развития отрасли.

Масличные культуры – группа сельскохозяйственных культур, выращиваемых для получения различных масел и жиров. В семенах или плодах этих растений содержится большое количество растительных жиров (масел) [1]. Основное промышленное производство растительных масел обеспечивают: соя, рапс, арахис, подсолнечник, лен, кунжут. Достаточно распространены пальмовое, хлопковое, кукурузное и рисовое масла. В России основными масличными культурами являются: подсолнечник и рапс [2, 3].

Масличные культуры формируют от 14 до 18 % площади сельскохозяйственных посевов (табл. 1) [4].

В период с 2017 по 2021 гг. посевные площади масличных культур в сельскохозяйственных организациях РФ увеличились с 8660,77 до 10990,9 тыс. га или на 26,9 %. В разрезе всех федеральных округов, кроме Северо-Кавказского и Дальневосточного, наблюдается аналогичная тенденция. В наибольшей степени посевные площади масличных культур увеличились в сельскохозяйственных организациях Сибирского, Северо-Западного и Уральского округов – соответственно на 98,3 %, 80,6 % и 73,8 %.

Таблица 1 – Посевные площади масличных культур в сельскохозяйственных организациях РФ, тыс. га

Федеральные округа	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. в % к 2017 г.
Российская Федерация	8660,77	9528,9	9767,16	9567,1	10990,9	126,9
в том числе Центральный	2036,19	2210,13	2327,47	2369,59	2847,65	139,9
Северо-Западный	36,96	49,04	50,19	55,2	66,76	180,6
Южный	1696,19	1699,02	1642,29	1624,31	1846,26	108,8
Северо-Кавказский	453,46	455,91	421,41	393,13	360,66	79,5
Приволжский	2611,97	2793,07	2989,88	2905,98	3290,12	126,0
Уральский	186,81	266,25	273,02	237,49	324,63	173,8
Сибирский	763,27	1 111,92	1 205,69	1 212,96	1513,91	198,3
Дальневосточный	875,93	916,4	857,21	768,45	740,91	84,6

В структуре посевных площадей масличных культур в сельскохозяйственных организациях РФ в разрезе федеральных округов наибольшая доля приходится на Приволжский федеральный округ – 29,9 % [5]. Существенная часть посевов сосредоточена в организациях Центрального и Южного федеральных округов – 25,9 и 16,8 % соответственно. На долю Сибирского федерального округа приходится 13,8 % посевов масличных культур.

В период с 2017 по 2021 гг. средняя урожайность масличных культур в сельскохозяйственных организациях РФ повысилась с 14,6 до 15,8 ц/га. Относительный темп роста за пять лет составил 8,2 %. Наиболее высокий уровень урожайности масличных культур сложился в 2019 г. – 16,8 ц/га. Рост урожайности наблюдается по подсолнечнику (на 11,9 %), сое (на 11,6 %), рапсу (на 7,6 %), горчице (на 15,7 %). Урожайность льна и рыжика, напротив, уменьшилась на 17,1 и 21,4 % соответственно (табл. 2).

В динамике 2017 – 2021 гг. валовой сбор маслосемян в сельскохозяйственных организациях РФ увеличился с 11777,9 до 17007,6 тыс. ц или на 44,4 %. Валовой сбор вырос по всем масличным культурам, кроме рыжика: маслосемян подсолнечника на 39,5 %, сои – на 35,6 %, рапса – на 77,9 %, горчицы – на 42,3 %, льна – 94,4 % (табл. 3).

Таблица 2 – Урожайность масличных культур в сельскохозяйственных организациях РФ, ц/га

Культуры	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. в % к 2017 г.
Масличные культуры – всего	14,6	15,1	16,8	15,9	15,8	108,2
в том числе Подсолнечник	15,1	16,7	19,0	16,6	16,9	111,9
Соя	14,7	15,6	16,5	16,9	16,4	111,6
Рапс	15,8	13,2	14,8	17,9	17,0	107,6
Горчица	7,0	4,6	5,8	6,1	8,1	115,7
Лен	11,1	7,8	8,6	8,4	9,2	82,9
Рыжик	7,0	5,4	5,8	6,8	5,5	78,6

Таблица 3 – Валовой сбор семян масличных культур в сельскохозяйственных организациях РФ, тыс. тонн

Культуры	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. в % к 2017 г.
Масличные культуры – всего	11777,9	13776,5	15716,6	14821,9	17007,6	144,4
в том числе Подсолнечник	7132,5	8466,2	9912,3	8598,9	9947,7	139,5
Соя	2747,3	3155,7	3462,2	3407,9	3724,5	135,6
Рапс	1243,4	1603,5	1661,7	2079,9	2211,6	177,9
Горчица	75,1	94,3	128,1	79,5	106,9	142,3
Лен	452,2	390,1	444,2	530,1	879,3	194,4
Рыжик	49,5	31,9	31,6	22,7	15,4	31,1

В структуре валового сбора маслосемян наибольшая доля приходится на подсолнечник – 58,5 %. Доля сои в общем валовом сборе масличных культур составляет 21,9 %, рапса – 13,0 %, льна – 5,2 %. На долю остальных масличных культур приходится менее 1,5 % маслосемян.

В разрезе федеральных округов рост валового сбора маслосемян в сельскохозяйственных организациях сложился во всех округах, за исключением Северо-Кавказского и Дальневосточного округов (табл. 4).

Таблица 4 – Валовой сбор семян масличных культур в сельскохозяйственных организациях РФ, тыс. тонн

Федеральные округа	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. в % к 2017 г.
Российская Федерация	11777,9	13776,5	15716,6	14821,9	17007,6	144,4
в том числе Центральный	3275,6	4442,0	5255,1	5239,0	5654,2	172,6
Северо-Западный	89,3	97,5	140,1	175,7	186,7	209,0
Южный	2737,7	2529,3	3151,1	2706,8	3347,8	122,3
Северо-Кавказский	748,5	620,3	578,6	456,1	631,8	84,4
Приволжский	2602,8	3448,6	4202,0	3600,9	3820,6	146,8
Уральский	214,1	236,9	220,8	167,7	242,9	113,5
Сибирский	897,5	1170,9	1220,3	1501,4	2023,6	225,5
Дальневосточный	1212,4	1078,1	948,4	974,3	1100,1	90,7

Наиболее высокие темпы роста объемов производства маслосемян сложился в сельскохозяйственных организациях Сибирского федерального округа (в 2,3 раза), Северо-Западного федерального округа (в 2,1 раза). Высокие темпы роста валового сбора семян масличных культур Центрального и Приволжского федерального округа – соответственно на 72,6 % и 46,8 %.

В структуре валового сбора маслосемян в сельскохозяйственных организациях РФ наибольшая доля приходится на Центральный федеральный округ – 33,2 %. Существенная часть объема производства маслосемян формируется в сельскохозяйственных организациях Приволжского и Южного федеральных округов – 22,5 % и 19,7 % соответственно. На долю Сибирского федерального округа приходится 11,9 % валового сбора маслосемян.

Несмотря на положительную динамику объемов производства маслосемян, по-прежнему сдерживающим фактором развития масличного подкомплекса является отставание валовых сборов масличных культур от имеющихся в России перерабатывающих мощностей. Дисбаланс составляет более 3 млн тонн маслосемян [6, 7, 8].

Для сохранения положительной динамики развития масличного подкомплекса рекомендуется дальнейшая модернизация производственных мощностей маслоперерабатывающих предприятий за счет внедрения инновационных технологий [9]; создание

припортовых производственных мощностей в Южном федеральном округе, строительство мощностей по глубокой переработке протеиновых культур в Центральном федеральном округе, что будет способствовать увеличению экспортного потенциала, оптимизации логистических потоков; диверсификация производства и переработки семян масличных культур за счет расширения посевов рыжика, льна, ореховых культур.

Библиографический список:

1. Александрова, Н. Р. Методический подход к типологизации объектов по уровню производства и переработки маслосемян / Н. Р. Александрова, Т. А. Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 1(29). – С. 133-140.

2. Зубкова, Т.С. Состояние производства подсолнечника в России и тенденции инновационного развития / Т.С. Зубкова // Закономерности развития региональных агропродовольственных систем. – 2021. – № 1. – С. 28-30.

3. Александрова, Н. Р. Анализ внешней и внутренней среды функционирования регионального масложирового подкомплекса / Н. Р. Александрова // Актуальные проблемы аграрной науки и пути их решения, Самара, 08 декабря 2014 года. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2015. – С. 158-162.

4. Александрова, Н. Р. Современное состояние и тенденции развития масличного подкомплекса Российской Федерации / Н. Р. Александрова // Техника и оборудование для села. – 2021. – № 11(293). – С. 44-48.

5. Дозорова, Т. А. Организационно-экономический механизм взаимоотношений в региональном масложировом подкомплексе / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты: Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, Ульяновск, 24–25 ноября 2014 года. Том 1. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2014. – С. 238-248.

6. Александрова, Н. Р. Основы формирования масличного кластера в Ульяновской области / Н. Р. Александрова // Вестник

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 3(27). – С. 143-151.

7. Управление конкурентоспособностью сельскохозяйственных товаропроизводителей / Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин [и др.] // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2023. – № 2. – С. 277-281.

8. Дозорова, Т. А. Факторы эффективного выращивания масличных культур в регионе / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Ульяновск, 10–11 февраля 2016 года. Том I. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2016. – С. 99-106.

9. Александрова, Н. Р. Инновационные технологии – основа интенсификации производства подсолнечника / Н. Р. Александрова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы V Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 11 июня 2013 года / Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, Главный редактор А.В. Дозоров; ответственные: В.А. Исайчев, И.И. Богданов. Том 2013-3. – Ульяновск, 2013. – С. 3-7.

STATE OF PRODUCTION OF OIL SEEDS IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Razanova D.I.

Keywords: *oilseeds, sown area, yield, gross harvest*

The article analyzes the dynamics of sown areas, yields and gross yields of oilseeds in agricultural organizations of the Russian Federation, and identifies trends in the development of the industry.