

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

Razinova 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.