

УДК 631.1

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

***Навасардян А.А., кандидат экономических наук, доцент
Белюсова Т.Е., магистрант, 8 (8422) 55-95-52, buhugsha@yandex.ru
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ***

Ключевые слова: подсолнечник, посевная площадь, урожайность, валовой сбор, сельскохозяйственные организации

В работе представлены результаты исследований производства маслосемян подсолнечника в сельскохозяйственных организациях Приволжского федерального округа, позволившие на основе анализа динамики посевных площадей, урожайности и валовых сборов культуры выявить основные лидирующие регионы отрасли.

Приволжский федеральный округ (ПФО) характеризуется значительным вкладом в развитие производства семян подсолнечника. На долю округа приходится 42,4% посевной площади подсолнечника, 32,1 % валового сбора продукции отрасли [1-3].

Доля Саратовской области, входящей в состав ПФО, в общероссийском производстве семян подсолнечника составляет 11,5%. Еще в двух регионах федерального округа (Самарская и Оренбургская области) валовой сбор семян подсолнечника соответствует 6,4 % общего объема производства маслосемян в стране.

Основными товаропроизводителями семян подсолнечника в субъектах ПФО являются сельскохозяйственные организации [5]. В двух регионах округа доля данной категории хозяйств в посевной площади культуры превышает 95,0 % – Республика Мордовия и Нижегородская область. Еще в трех субъектах федерального округа данный вклад варьирует в пределах от 70 до 80 %. Наименьший вклад сельскохозяйственных организаций в формирование посевной площади подсолнечника сложился в Саратовской и Оренбургской областях (рис. 1).

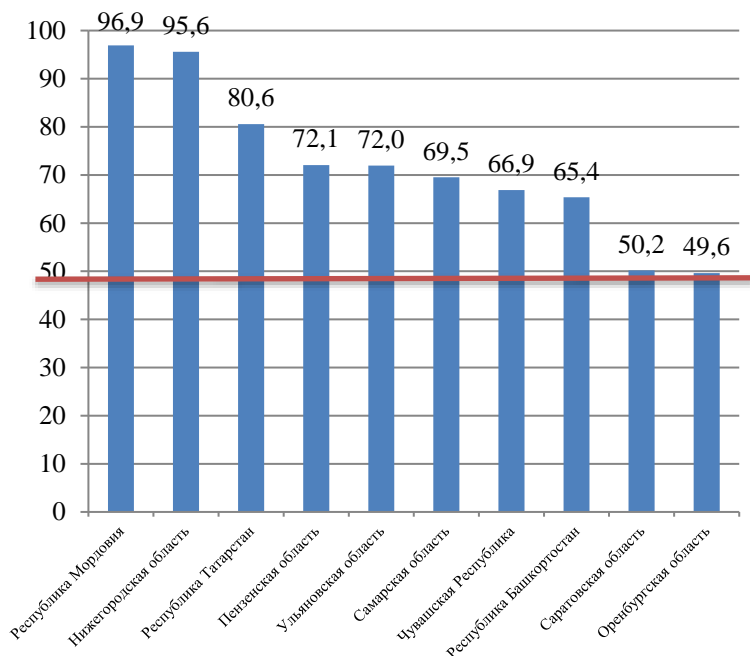


Рисунок 1 – Доля сельскохозяйственных организаций в посевной площади подсолнечника в субъектах ПФО в 2021 году, %

В 2021 г. посевные площади подсолнечника в сельскохозяйственных предприятиях ПФО составили 2482,5 тыс. га, что на 54,9 % выше уровня 2012 г. и на 13,5 % выше уровня 2017 г.

Абсолютное изменение площади культуры за 2012 – 2021 гг. составило 879,8 тыс. га, в том числе за счет изменения посевной площади в сельскохозяйственных организациях Саратовской области на 278,3 тыс. га, Оренбургской области – на 177,8 тыс. га, Самарской области – на 159,9 тыс. га, Пензенской области – на 120,5 тыс. га, Ульяновской области – на 81,2 тыс. га, Республики Башкортостан – на 40,0 тыс. га, Республики Татарстан – на 21,2 тыс. га (табл. 1).

Общий прирост посевной площади подсолнечника в сельскохозяйственных организациях ПФО за 2017 – 2021 гг. составил 295,3 тыс. га. Существенный вклад в изменение данного показателя внесла Саратовская область, где площадь посева подсолнечника увеличилась на 162,1 тыс. га. Рост посевной площади культуры за 5 лет в сельскохозяйственных организациях

Оренбургской области составил 34,2 тыс. га, Пензенской области – 33,0 тыс. га, Ульяновской области – 21,2 тыс. га. В сельскохозяйственных организациях Нижегородской области посевная площадь подсолнечника, напротив, уменьшилась на 19,7 тыс. га.

Таблица 1 – Посевные площади подсолнечника в сельскохозяйственных предприятиях ПФО за 2012–2021 гг., тыс. га

Субъекты	2012 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. в % к	
							2012 г.	2017 г.
ПФО – всего	1602,7	2187,2	2201,4	2336,7	2265,7	2482,5	154,9	113,5
Республика Башкортостан	127,9	163,5	148,7	153,0	144,9	167,9	131,3	102,7
Республика Мордовия	2,5	3,7	2,8	3,1	2,1	4,74	189,6	128,1
Республика Татарстан	81,2	114,4	105,1	111,9	101,9	113,4	139,7	99,1
Чувашская Республика	0,0	4,1	3,0	3,4	1,6	2,1	х	51,2
Кировская область	х	0,6	х	х	х	х	х	х
Нижегородская область	16,8	26,2	13,3	13,8	6,9	6,5	38,7	24,8
Оренбургская область	326,6	470,2	484,8	507,7	427,7	504,4	154,4	107,3
Пензенская область	111,7	199,2	180,9	197,0	192,9	232,2	207,9	116,6
Самарская область	350,4	443,8	453,8	506,9	488,5	510,3	145,6	115,0
Саратовская область	480,5	596,7	652,3	682,5	742,2	758,8	157,9	127,2
Ульяновская область	104,9	164,9	156,4	157,5	157,1	186,1	177,4	112,9

Источник: Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2021 году (предварительные данные). – М.: Росстат, 2022. – 232 с.

В 2012 г. наибольшая площадь подсолнечника в разрезе субъектов ПФО сосредоточена в сельскохозяйственных организациях Саратовской области, доля которой составила 30,0 %. Вторую позицию в структуре посевной площади подсолнечника в сельскохозяйственных организациях занимает Самарская область с долей 21,9 %. Удельный вес сельскохозяйственных предприятий Оренбургской области составляет 20,4 %. Доля Ульяновской области в данной структуре составила 6,5 % посевной площади культуры.

В 2017 г. доля сельскохозяйственных предприятий Саратовской области уменьшилась до 27,3 % площади посевов подсолнечника. Доля предприятий Оренбургской и Самарской области существенно не изменилась, составив соответственно 21,5 и 20,3 %. Удельный вес сельскохозяйственных организаций Ульяновской области повысился на 1,0 процентный пункт, составив 7,5 %.

В 2021 г. лидирующее место в посевной площади подсолнечника сохранилось за сельскохозяйственными организациями Саратовской области, доля которой повысилась до 30,6 %. Вторую позицию в данной структуре стали занимать сельскохозяйственные организации Самарской области с долей 20,6 %, третью позицию – сельскохозяйственные организации Оренбургской области с долей 20,3 %. Доля Ульяновской области имеет прежнее значение – 7,5 %.

Таблица 2 – Урожайность семян подсолнечника в сельскохозяйственных предприятиях ПФО за 2012–2021 гг., ц/га

Субъекты	2012 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. в % к	
							2012 г.	2017 г.
ПФО – в среднем	9,5	11,3	13,9	15,7	13,2	12,8	134,7	113,3
Республика Башкортостан	8,6	12,2	15,3	15,1	14,9	13,3	154,7	109,0
Республика Мордовия	12,9	11,6	14,2	14,9	12,8	17,0	131,8	146,6
Республика Татарстан	7,4	13,3	15,7	14,9	13,6	13,4	181,1	100,8
Чувашская Республика	х	10,4	13,7	17,2	12,8	17,0	х	163,5
Кировская область	х	8,5	х	х	х	х	х	0,0
Нижегородская область	4,7	8,7	8,4	7,3	9,4	9,4	200,0	108,0
Оренбургская область	7	10,2	10,8	12,7	10,8	9,8	140,0	96,1
Пензенская область	12,5	10,7	17,3	19,4	20,0	18,2	145,6	170,1
Самарская область	12,2	13	16,3	17,2	13,6	14,1	115,6	108,5
Саратовская область	8,8	10,5	12,8	15,8	12,1	11,5	130,7	109,5
Ульяновская область	10,7	11,4	14,7	16,9	13,4	14,8	138,3	129,8

Источник: Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2021 году (предварительные данные). – М.: Росстат, 2022. – 232 с.

В период 2012 – 2021 гг. урожайность подсолнечника в сельскохозяйственных организациях ПФО повысилась на 3,3 ц/га, в том числе за период с 2017 по 2021 гг. – на 1,5 ц/га. Относительный темп роста урожайности подсолнечника за 10 лет составил 34,7 %, за 5 лет – 13,3 %. Наибольший темп роста показателя за 2012 – 2021 гг. достигнут сельскохозяйственными организациями Нижегородской области (200%), за 2017 – 2021 гг. – сельскохозяйственными организациями Пензенской области (170,1%).

В 2021 г. высоким уровнем урожайности подсолнечника характеризуются сельскохозяйственные организации Пензенской области (18,2 ц/га), Республики Мордовия и Чувашской Республики (17,0 ц/га). Выше среднего значения урожайности подсолнечника достигнут показатель в сельскохозяйственных организациях Ульяновской (148 ц/га) и Самарской области (14,1 ц/га), Республик Татарстан (13,4 ц/га) и Башкортостан (13,3 ц/га).

Таблица 3 – Валовые сборы семян подсолнечника в сельскохозяйственных предприятиях ПФО за 2012–2021 гг., тыс. тонн

Субъекты	2012 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021г. в % к	
							2012г.	2017г.
ПФО – всего	1432,4	2212,6	2984,5	3565,7	2948,4	3177,5	221,8	143,6
Республика Башкортостан	101,7	195,1	226,6	230	211,7	223,3	219,6	114,5
Республика Мордовия	2,8	3,6	3,4	4,7	2,6	8,1	289,3	225,0
Республика Татарстан	49,9	138,1	163,3	161,6	138,6	152	304,6	110,1
Чувашская Республика	0,0	2,7	4	5,8	2,1	3,6	х	133,3
Кировская область	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	х	0,0
Нижегородская область	7,7	16,5	10,2	5,4	3,2	6,1	79,2	37,0
Оренбургская область	216,5	449,7	512,5	625,9	458,8	494,3	228,3	109,9
Пензенская область	135,5	151,6	294,5	374,2	385,1	422,6	311,9	278,8
Самарская область	413,8	534,6	734,2	836,8	657,6	719,5	173,9	134,6
Саратовская область	402,6	561,6	820,7	1063	885,6	872,7	216,8	155,4
Ульяновская область	101,7	158,6	214,8	258,3	203	275,4	270,8	173,6

Источник: Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2021 году (предварительные данные). – М.: Росстат, 2022. – 232 с.

В период с 2012 по 2021 гг. валовой сбор семян подсолнечника в сельскохозяйственных организациях ПФО увеличился в 2,21 раза. Абсолютный прирост объема производства семян подсолнечника в данной категории хозяйств составил 1745,1 тыс. тонн, в том числе за счет изменения валового сбора в сельскохозяйственных организациях Саратовской области на 470,1 тыс. тонн, Самарской области – на 305,7 тыс. тонн, Пензенской области – на 287,1 тыс. тонн, Оренбургской области – на 277,8 тыс. тонн, Ульяновской области – на 173,7 тыс. тонн, Республики Башкортостан – на 121,6 тыс. тонн, Республики Татарстан – на 102,1 тыс. тонн.

За 2017 – 2021 гг. валовой сбор семян подсолнечника в сельскохозяйственных организациях ПФО увеличился с 2212,6 до 3177,5 тыс. тонн. Пятилетний темп роста показателя составил 43,6%. Абсолютное изменение валового сбора семян достигнуто в размере 964,9 тыс. тонн, в том числе за счет прироста объема производства семян подсолнечника в сельскохозяйственных организациях Саратовской области в размере 311,1 тыс. тонн, Пензенской области – 271,0 тыс. тонн, Самарской области – 184,9 тыс. тонн, Ульяновской области – 116,8 тыс. тонн, Оренбургской области – 44,6 тыс. тонн, Республики Башкортостан – 28,2 тыс. тонн, Республики Татарстан – 13,9 тыс. тонн.

Исследование структуры валового сбора семян подсолнечника в сельскохозяйственных организациях ПФО показало, что лидерами в отрасли являются Саратовская, Самарская и Оренбургская области. Доля сельскохозяйственных организаций Саратовской области в разные годы варьирует в пределах от 25–28 %, Самарской области – 22–28%, Оренбургской области – 15–20%.

Доля сельскохозяйственных организаций Ульяновской области в общей структуре валового сбора семян подсолнечника ПФО повысилась с 7,1 % в 2012 г. до 8,7 % в 2021 г. Проведенный анализ производства семян подсолнечника в сельскохозяйственных организациях ПФО позволил определить, что на долю Ульяновской области приходится 6,5 % посевной площади культуры, 8,7 % валового сбора маслосемян. За 2012 – 2021 гг. доля региона в посевной площади культуры возросла на 1,3 п. п., в валовом сборе семян подсолнечника – на 1,6 п. п.

Лидерами отрасли среди субъектов ПФО являются Саратовская, Самарская и Оренбургская области.

Библиографический список

1. Александрова, Н.Р. Анализ внешней и внутренней среды функционирования регионального масложирового подкомплекса / Н.Р. Александрова // В сборнике: «Актуальные проблемы аграрной науки и пути их решения». – Самара, 2015. - С. 158-162.
2. Дозорова, Т.А. Факторы эффективного выращивания масличных культур в регионе / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты». – Ульяновск, 2016. - С. 99-106.
3. 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.
4. Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2021 году (предварительные данные). – М.: Росстат, 2022. – 232 с.
5. Силаева, Л.П. Пространственная организация производства семян масличных культур / Л.П. Силаева // Зернобобовые и крупяные культуры. - 2021. - № 2 (38). - С. 79-88.

ANALYSIS OF THE PRODUCTION OF SUNFLOWER SEEDS IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

Navasardyan A.A., Belousova T.E.

Keywords: *sunflower, sown area, productivity, gross harvest, agricultural organizations.*

The paper presents the results of research on the production of sunflower oil seeds in agricultural organizations of the Volga Federal District, which made it possible to identify the main leading regions of the industry based on the analysis of the dynamics of sown areas, yields and gross crop yields.