

УДК 338.46

А.В. УВАРОВ

(2al1212.com@gmail.com)

Волгоградский государственный социально-педагогический университет

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ*

Определено значение масличных культур в сельском хозяйстве Волгоградской области. Проведено ранжирование муниципальных районов Волгоградской области по показателям валовых сборов масличных культур на примере подсолнечника и горчицы.

Ключевые слова: растениеводство, масличные культуры, подсолнечник, горчица, валовой сбор, посевные площади.

Актуальность исследования. Производство масличных культур традиционно является основой продовольственного комплекса сельского хозяйства Волгоградской области. Важную роль для подъема всех отраслей сельского хозяйства в регионе имеет наращивание производства технических культур, и прежде всего, масличных, таких как подсолнечник, горчица, лен масличный, соя.

В процессе исследования решалась *задача* по проведению сравнительно-географического анализа производства масличных культур на территории Волгоградской области.

В работе были использованы следующие *методы исследования*: метод постановки проблемы; теоретический анализ литературы по теме исследования; интегральная оценка и ранжирование муниципальных районов Волгоградской области по показателю валового сбора масличных культур; методы обобщения и сравнительного анализа, статистический метод [7].

Полученные результаты и выводы:

Агроклиматические условия Волгоградской области имеют зональные различия и влияют на специализацию растениеводства, в том числе определяют географию выращивания масличных культур. На территории области возделывают такие масличные культуры, как подсолнечник, горчица, лен масличный, рыжик, сафлор, рапс, соя [3].

Масличным культурам принадлежит одна из ведущих ролей в растениеводстве Волгоградской области. Так, в 2021 г. объем валового сбора масличных культур в Волгоградской области составил 15455 тыс. ц, что составляет около 6% от всего валового сбора масличных в РФ. Среди регионов России по данному показателю Волгоградская область занимает 5 место (см. рис. 1).

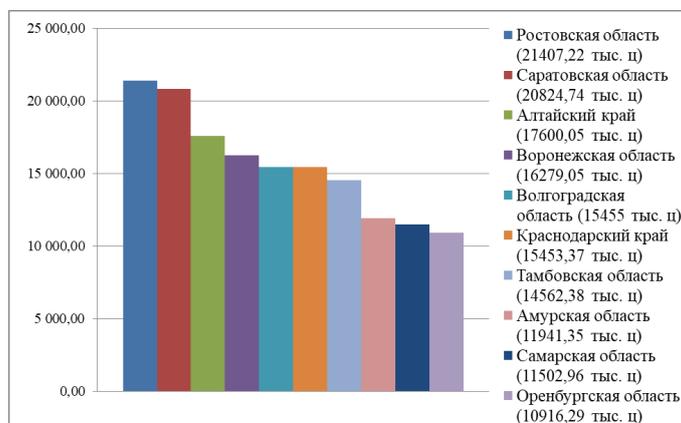


Рис. 1. Валовой сбор масличных культур в субъектах РФ (крупнейшие производители) (тыс. ц) [составлено автором по: 5]

* Работа выполнена под руководством Лобановой Н.А., кандидата географических наук, доцента кафедры географии, геоэкологии и методики преподавания географии ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

Если рассматривать производство масличных культур в Южном Федеральном округе, то здесь Волгоградская область занимает 2 место, уступая только Ростовской области. На Волгоградскую область приходится 27,8% валового сбора масличных культур ЮФО (см. рис. 2).

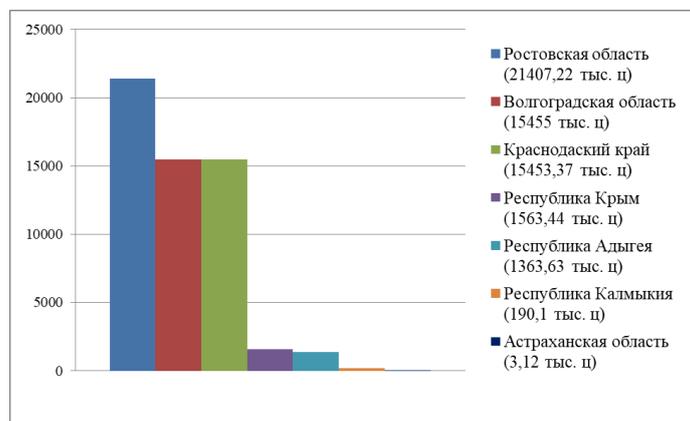


Рис. 2. Валовой сбор масличных культур в субъектах ЮФО (тыс. ц)[составлено автором по: 5]

Валовой сбор масличных культур в Волгоградской области за последнее десятилетие вырос почти в 4 раза (в 2010 г. валовый сбор составлял 4333 тыс. ц). Неблагоприятные природно-климатические условия 2012, 2017, 2020 гг., связанные с жарким и засушливым летом, определили низкую урожайность и способствовали уменьшению валового сбора масличных культур в эти годы (см. рис. 3).

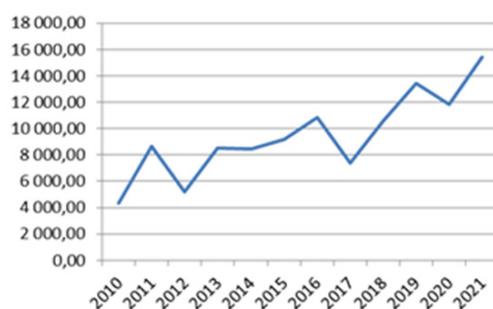


Рис. 3. Динамика изменений валового сбора масличных культур в Волгоградской области с 2010 по 2021 гг. (тыс. ц) [составлено автором по: 2, 5]

Основными масличными культурами являются подсолнечник и горчица, т. к. агроклиматические условия Волгоградской области наиболее благоприятны для возделывания именно этих культур. Подсолнечник, как культура, требовательная к почвенному плодородию, возделывается на севере области, в районах распространения высокопродуктивных черноземных почв. Горчица, как засухоустойчивая культура, менее требовательная к почвенному плодородию, выращивается в южных и заволжских районах, приуроченных к светло-каштановым почвам [4].

Значительная часть посевной площади области, занятая техническими культурами приходится на подсолнечник – 70%. По производству маслосемян подсолнечника (13744,34 тыс. ц) Волгоградская область занимает 3-е место в России (10% сбора), уступая Ростовской (19632,09 тыс. ц) и Саратовской (19036,11 тыс. ц) областям (см. табл. на с. 11).

Таблица

**Крупнейшие производители подсолнечника
и горчицы в России в 2021 г. (тыс. ц) [составлено автором по: 5]**

Подсолнечник			Горчица		
Рейтинг	Субъект	Валовой сбор (тыс. ц)	Рейтинг	Субъект	Валовой сбор (тыс. ц)
1	Ростовская область	19632,09	1	Волгоградская область	601,09
2	Саратовская область	19036,11	2	Ростовская область	186,64
3	Волгоградская область	13744,34	3	Ставропольский край	145,25
4	Воронежская область	13020,27	4	Белгородская область	72,36
5	Краснодарский край	10908,06	5	Алтайский край	72,03
6	Тамбовская область	10783,54	6	Республика Татарстан	71,41
7	Самарская область	10514,6	7	Чеченская республика	57,49
8	Оренбургская область	10510,83	8	Республика Башкортостан	43,75
9	Алтайский край	10038,5	9	Воронежская область	32
10	Пензенская область	6383,29	10	Республика Крым	27,77

Среди муниципальных районов Волгоградской области лидерами по производству подсолнечника являются Новоаннинский (1503857 ц), Еланский (1407546 ц) и Новониколаевский (1305118 ц) районы. Крупнейшие производители маслосемян подсолнечника расположены в Северо-Западном сельскохозяйственном районе, на них приходится 80% валового сбора области (см. рис. 4.).

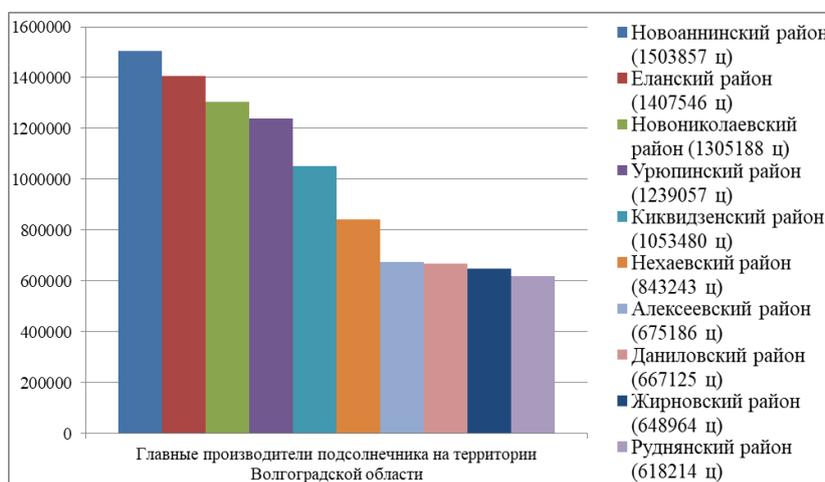


Рис. 4. Валовой сбор подсолнечника в муниципальных районах Волгоградской области в 2021 г. [составлено автором по: 1]

По производству горчицы (601,09 тыс. ц) Волгоградская область является лидером в РФ – 58% российского сбора. На нее приходится 5% посевной площади области, занятой техническими культурами. Крупнейшие производители маслосемян горчицы расположены в Южном и Заволжском сельскохозяйственных районах, на них приходится 95% валового сбора области. По производству горчицы лидируют Октябрьский (138400 ц), Иловлинский (90009 ц), Старополтавский районы (83719 ц) (см. рис. 5 на с. 12).

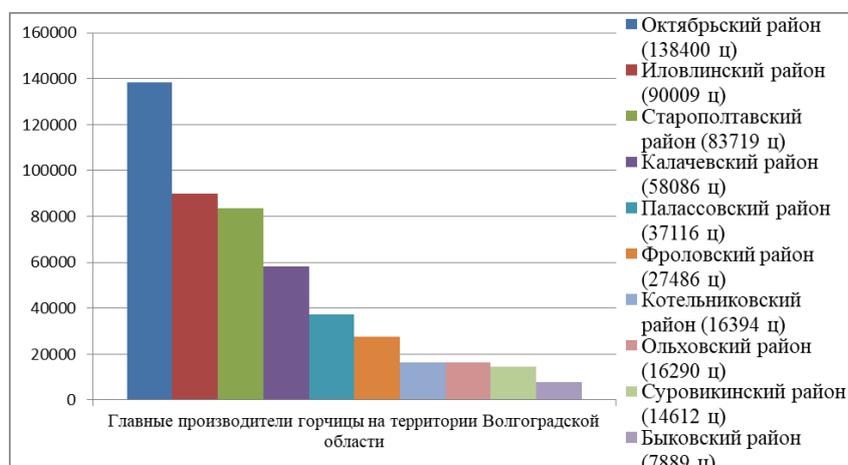


Рис. 5. Валовой сбор горчицы в муниципальных районах Волгоградской области в 2021 г. [составлено автором по: 1]

Таким образом, проведенное нами изучение растениеводства Волгоградской области, свидетельствует о том, что регион является крупнейшим производителем масличных культур в России. На область приходится более 7% производства маслосемян подсолнечника и почти 90% семян горчицы в России.

Материалы исследования могут быть использованы при изучении краеведения как в школьном, так и в вузовском курсах географии Волгоградской области. Полученные результаты могут быть применены при анализе отраслей растениеводства на примере производства масличных культур.

Литература

1. База данных показателей муниципальных образований Волгоградской области. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gks.ru/dbscripts/munst/> (дата обращения: 10.10.2022).
2. Волгоградская область в цифрах. 2020. Волгоград: Территориальный орган службы государственной статистики, 2021.
3. География и экология Волгоградской области. 4-е изд., перераб. и доп. / [В.А. Брылев и др.]; под общ. ред. В.А. Брылева. М.: Планета, 2019.
4. Лобанова Н.А. Особенности сельскохозяйственного районирования Волгоградской области // Электрон. науч.-образоват. журнал ВГСПУ «Грани познания». 2014. № 4(31). С. 72–75. [Электронный ресурс]. URL: <http://grani.vspu.ru/files/publics/1398235595.pdf> (дата обращения: 15.10.2022).
5. Россия в цифрах. 2021: краткий статистический сборник. 2021. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.online-documents.ru/report/2021/russia/> (дата обращения: 23.10.22).
6. Сельское хозяйство в России. 2021: статистический сборник. 2021. [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/S-X_2021.pdf (дата обращения: 23.10.22).
7. Уваров А.В. Особенности производства масличных культур на территории Южного федерального округа // Студен. электрон. журнал «СТРИЖ». 2022. № 1(42). С. 76–79. [Электронный ресурс]. URL: <http://strizh.vspu.ru/files/publics/1647607376.pdf> (дата обращения: 15.10.2022).

ALEKSEY UVAROV

Volgograd State Socio-Pedagogical University

SPECIFIC FEATURES OF PRODUCTION OF OILSEEDS IN THE VOLGOGRAD REGION

The article deals with the significance of the oilseeds in the agriculture of the Volgograd region. There is conducted the ranking of the municipal areas of the Volgograd region upon the indications of the gross collections of the oilseeds at the example of sunflower and mustard.

Key words: plant production, oilseeds, sunflower, mustard, gross collection, crop production area.