

УДК 338.46

А.В. УВАРОВ

(2al1212.com@gmail.com)

Волгоградский государственный социально-педагогический университет

ГЕОГРАФИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В РЕГИОНАХ РОССИИ*

*Определено значение эфиромасличных культур в сельском хозяйстве Российской Федерации.
Проведено ранжирование Федеральных округов России по показателям валовых сборов
и посевных площадей эфиромасличных культур. Определено значение
Республики Крым в производстве эфиромасличных культур.*

*Ключевые слова: эфиромасличные культуры, валовой сбор,
посевная площадь, кориандр, сельское хозяйство.*

Актуальность исследования. Эфиромасличные культуры имеют широкое применение и использование в различных отраслях экономики: в пищевой, лакокрасочной промышленности, в ветеринарии, медицине, а также для производства парфюмерно-косметических изделий.

Основную часть эфирных масел получают на основе переработки 50 растений-эфироносов. К ним относятся такие культуры, как: цикорий, анис, бадьян, кориандр, тмин, фенхель, можжевельник, лаванда и др. На географию возделывания эфиромасличных культур оказывают влияние различные факторы: почвенно-климатические условия, а также технологические способы переработки сырья.

Лекарственные и эфиромасличные культурыне входили в число сельскохозяйственных культур, а также внесены в перечень сельскохозяйственной продукции распоряжением Правительства от 31 августа 2021 г. № 2409-р только в 2021 г. В перечень включены такие культуры, как, цикорий, анис, бадьян, кориандр, тмин, фенхель, можжевельник, растения, используемые в парфюмерии, фармации. Необходимость такого решения обусловлена поддержкой фермеров, занимающихся выращиванием эфиромасличных культур, которые получили статус сельхозпроизводителей и могут претендовать на господдержку [4].

В процессе исследования была поставлена *задача* проведения сравнительно-географического анализа производства эфиромасличных культур в регионах России.

Полученные результаты и выводы:

Анализ современного рынка эфиромасличной продукции свидетельствует о стабильном росте производства. Увеличению объемов продаж эфиромасличной продукции способствует рост потребления органических продуктов изготовленных с применением натуральных эфирных масел и их компонентов.

Ведущими производителями эфиромасличных культур являются страны Северной и Южной Америки, на них приходится около 40% мирового производства, на страны Азиатского региона – 30%, доля Европейских стран составляет 25%. В России и странах ближнего зарубежья выращиваются примерно 30 видов эфиромасличных растений, большинство из которых принадлежат семейству Сельдерейные или Губоцветные.

Под эфиромасличными культурами в 2021 г. было занято 91,6 тыс. га посевной площади, по сравнению с 2020-м годом она увеличилась почти на 20 тыс. га. Первое место по посевной площади эфиромасличных занимает Республика Крым – 47,6 тыс. га. Расширение посевных площадей и ассортимента эфиромасличных культур было связано с вхождением Крыма в состав Российской Федерации в 2014 г. (см. рис. 1 на с. 39) [5].

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

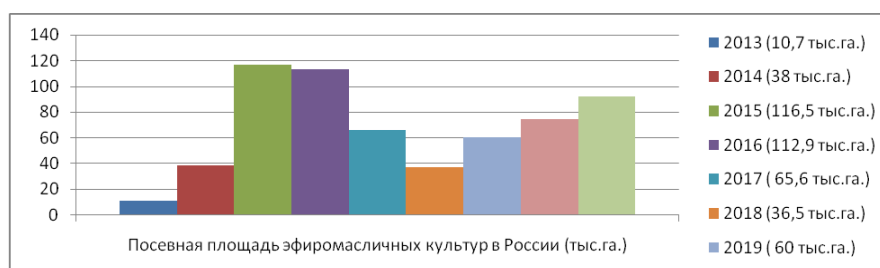


Рис. 1. Посевная площадь эфиромасличных культур в России (тыс. га) (составлено по: [5])

Большая часть территории России имеет слишком суровый климат для производства эфиромасличных культур и пригодна для выращивания около трети всех эфиромасличных культур в мире. Природно-климатические условия благоприятны для произрастания таких видов эфиромасличных растений, как аир, брусника, девясил, зверобой, календула, мать-и-мачеха, мята, облепиха, подорожник, ромашка, солодка, тысячелистник, шалфей, шиповник и мн. др. Наибольшие посевные площади эфиромасличных культур приходятся на Южный Федеральный округ (см. рис. 2).

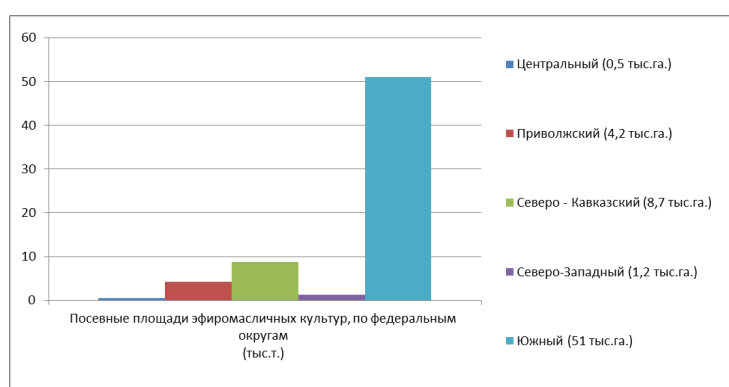


Рис. 2. Посевные площади эфиромасличных культур по федеральным округам России (тыс. га.) в 2017 г. (составлено по: [5])

Республика Крым является главным производителем эфиромасличных культур в России. Это обусловлено наличием наиболее благоприятных климатических условий и почв, для роста эфиромасличных. Выращивание ведется локально в наиболее благоприятных районах Южного, Северо-Кавказского и Приволжского федеральных округов. Южные регионы благоприятны для выращивания шалфея, аниса и тысячелистника [Там же].

Нечерноземные территории Центрального федерального округа благоприятны для выращивания таких эфиромасличных культур, как хмель, морковник, тмин, полынь и базилик. В Северо-Западном федеральном округе выращивают пустырник, багульник, лекарственную ромашку, лимонник, сельдерей, и другие эфиронсы.

Для всех Федеральных округов, по показателям валовых сборов эфиромасличных культур, наблюдается рост производства до 2015 г., который является максимальным по урожайности, затем наблюдается снижение производства. Вхождение Республики Крым в состав России определило резкое увеличение объемов производства в Южном Федеральном округе в 2015 г. Что касается Сибирского Федерального округа то, в 2015 г. там было собрано 0,27 тыс. т. семян эфиромасличных культур, и на этом производство прекратилось. В Северо-Западном Федеральном округе, напротив, в 2017 г. производство эфиромасличных культур только началось, было собрано 0,4 тыс. т. семян (см. рис. 3 на с. 40).

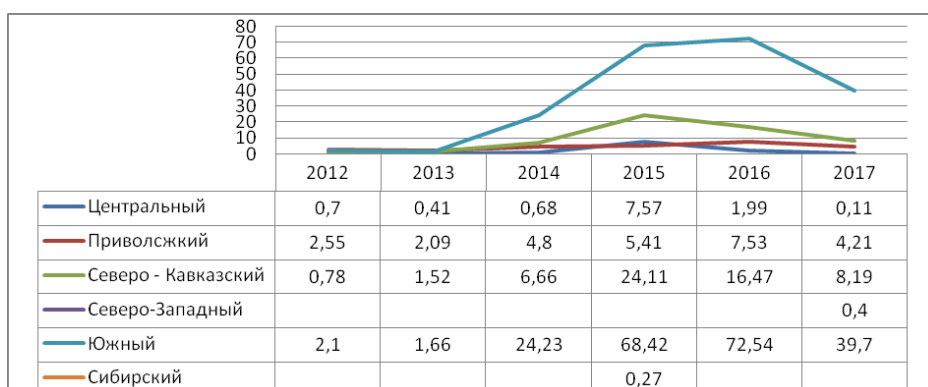


Рис. 3. Валовой сбор эфиромасличных культур по Федеральным округам России с 2012 по 2017 гг.(составлено по: [2])

Республика Крым является ведущим производителем эфиромасличных культур, на нее приходится 99% общероссийского валового сбора продукции. За десять лет, по сравнению с 2012 г., производство указанного сырья выросло почти в 15 раз, оставаясь нестабильным и полностью зависимым от погодно-климатических условий. Крым является основным регионом выращивания листьев, стеблей и другого сырья эфиромасличных культур. Кориандр получил широкое распространение среди выращиваемых культур на территории региона, на него приходится 50% общероссийских посевных площадей этой культуры и более 40% валовых сборов по РФ. К числу традиционных эфиромасличных культур, возделываемых в Крыму, относятся шалфей мускатный, лаванда узколистная, роза эфиромасличная [3]. Перспективными для выращивания культурами являются полынь таврическая, душица, чабер, анис, иссоп и др. Несмотря на рост валовых сборов эфиромасличных культур, за этот же период существенно уменьшилось производство пряностей необработанных (кроме семян) к которым относятся: перец красный и стручковый, орех мускатный, корица, имбирь. Основное производство приходится на 4 района республики: Бахчисарайский, Симферопольский, Белогорский, Алуштинский (рис. 4.) [Там же].



Рис. 4. Производство эфиромасличных культур в Республике Крым [2]

Первое место, как по посевным площадям, так и по валовым сборам среди эфиромасличных культур, выращиваемых в Российской Федерации, занимает кориандр. Причем, крупнейшим производителем этой культуры является Южный федеральный округ, на него приходится 80% посевных площадей, занятых кориандром (табл.).

Таблица

**Посевная площадь
кориандра по Федеральным округам РФ**

Рейтинг	Федеральный округ	Посевная площадь кориандра (тыс. га.)
1	Южный	47
2	Северо-Кавказский	7
3	Приволжский	4,2
4	Центральный	0,5

Площади возделывания кориандра выросли в 2000-е гг. в 11 раз. Кориандр относится к экспортно-ориентированным культурам полностью зависимым от конъюнктуры на внешних рынках, и в этой связи, объемы его производства не являются стабильными и устойчивыми. Значительное снижение валовых сборов кориандра было отмечено в 2017 г. [1].

Эфиромасличные культуры относятся к числу специальных культур, требовательных к агроклиматическим условиям, что необходимо учитывать при выборе благоприятных территорий для возделывания, с целью получения высоких и качественных урожаев с низкой себестоимостью. Получение высоких урожаев эфиромасличных культур возможно за счет увеличения продуктивности растений и улучшения качества сырья. С этой целью необходимо осуществлять подбор таких сортов, которые возделываются с учетом агротехники и зональных технологий производства. К проблемным моментам, сдерживающим продвижение этих культур в новые регионы, относятся, как малое сортовое разнообразие, так и отсутствие зональных технологий возделывания.

В результате проведенного исследования были выявлены географические особенности производства масличных культур в регионах России. Основным районом возделывания является Республика Крым, что связано с наличием благоприятных агроклиматических условий, позволяющих выращивать различные виды и сорта эфиромасличных культур. Данное направление растениеводства является перспективным, о чем свидетельствует расширение ассортимента эфиромасличных культур и географии их возделывания.

Литература

1. Кинза России – самая прибыльная отечественная сельхозкультура. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/3132219> (дата обращения: 02.12.2022).
2. Назаренко Л.Г., Бугасенко Л.А. Эфиромасличные, пряно-ароматические и лекарственные растения. Симферополь: Таврия, 2003.
3. Паштецкий В.С., Вердыш М.В., Попова А.А. [и др.]. Анализ рынков эфиромасличной продукции и состояния эфиромасличного производства в Российской Федерации // Экономика строительства и природопользования. 2017. № 4(65). С. 49–54.
4. Распоряжение Правительства РФ от 25 января 2017 г. № 79-р. Об утверждении перечня сельскохозяйственной продукции, производство, первичную и последующую (промышленную) переработку которой осуществляют сельскохозяйственные товаропроизводители. [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/456038364> (дата обращения: 10.11.2022).
5. Россия в цифрах. 2022: крат. стат. сб./ Росстат. М., 2022.

ALEKSEY UVAROV

Volgograd State Socio-Pedagogical University

**THE GEOGRAPHY OF THE CULTIVATION OF THE ESSENTIAL-OIL
CULTURES IN THE RUSSIAN REGIONS**

The article deals with the significance of the essential-oil cultures in the agriculture of the Russian Federation. There is conducted the ranking of the Federal districts of Russia by the indicators of the gross yield and the cultivated areas of the essential-oil cultures. The author defines the significance of the Republic of Crimea in the production of the essential-oil cultures.

Key words: *essential-oil culture, gross yield, cultivated area, coriander, agriculture.*