

DOI: <http://dx.doi.org/10.21686/2410-7395-2025-4-133-144>

## **ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ В НАПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА И СБЫТА ЭФИРНЫХ МАСЕЛ**

**О. Н. Гутникова**

Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского,  
Симферополь, Россия

Статья посвящена исследованию состояния ресурсной базы Российской Федерации и Республики Крым в отношении сырья для производства эфирных масел, оценки инфраструктуры регионального рынка парфюмерной и косметической продукции, в том числе по категории эфирных масел и резиноидов. Определены региональные производители, формирующие товарообеспечивающую систему рынка эфирных масел. Исследована статистическая информация, отражающая состояние отрасли растениеводства в направлении наращивания площадей, отведенных под выращивание многолетних и однолетних эфироносных культур. Рассмотрено состояние внешнеторговых операций, определены направления внешнеэкономической политики, касающиеся наращивания экспорта в страны-партнеры. Оценен экспортный потенциал страны и региона с позиции производства и сбыта эфирных масел, установлены потенциальные экспортные возможности региональной продукции. Отмечено сокращение объемов импорта эфирных масел и резиноидов, обусловленное наращиванием внутреннего производства. Определены инструменты государственного регулирования, направленные на поддержку отрасли и развитие экспорта.

*Ключевые слова:* экспорт, ресурсы, потенциал, производство, сбыт.

## **EXPORT POTENTIAL OF THE REPUBLIC OF CRIMEA IN THE DIRECTION OF PRODUCTION AND SALES OF ESSENTIAL OILS**

**Olga N. Gutnikova**

V. I. Vernadsky Crimean Federal University,  
Simferopol. Russia

This article examines the resource base of the Russian Federation and the Republic of Crimea for essential oils and assesses the infrastructure of the regional perfume and cosmetics market, including essential oils and resinoids. Regional producers that form the supply chain for the essential oils market are identified. Statistical information reflecting the state of the crop production industry in terms of increasing the area allocated for growing perennial and annual essential oils is analyzed, and the dynamics of changes in the gross harvest of essential oil crops are noted. The status of foreign trade operations is examined, and foreign economic policy

directions for increasing exports to partner countries are identified. The export potential of the country and the region in terms of the production and sale of essential oils is assessed, and potential exporters of regional products are identified. A decrease in the volume of essential oils and resinoids imported is noted, due to an increase in domestic production. Government regulation instruments aimed at supporting the industry and developing exports are identified.

*Keywords:* export, resources, potential, production, sales.

### Введение

Эфирные масла представляют собой нерастворимые в воде многокомпонентные жидкие смеси летучих органических соединений, содержащихся в эфиромасличных растениях, обуславливающие их ароматические свойства. Спектр их применения широк: они являются сырьем для производства парфюмерно-косметической продукции; входят в состав лекарственных препаратов, находят применение в качестве лечебно-профилактических средств при ароматерапии; используются в пищевой промышленности и производстве технических бытовых средств. Особенность эфирных масел – их способность отражать суть запаха растения (растений), из которого они получены. Все масла относятся к концентрированным жидкостям, слабо растворимым в воде, при этом хорошо растворимым в бензине, спирте, липидах и жирных маслах, что дает возможность использовать их в качестве ароматических веществ для производства ряда продукции химической промышленности. Особую роль эфирные масла играют при производстве парфюмерных и косметических товаров, именно они составляют основной объем цветочных композиций, придающих запах и аромат продукции [9. – 112].

Для Республики Крым производство эфирных масел уже много десятилетий является одной из самых потенциально значимых отраслей сельского хозяйства. Этому способствует широко развитая ресурсная база, наличие большого числа сельскохозяйственных угодий, используемых для выращивания эфироносных. На фоне окультуренного выращивания эфиромасличных растений в регионе имеет место наличие большого числа дикоросов, сбор и заготовка которых осуществляется местным населением. Разнообразие сырья, его высокое качество и наличие возможности переработки на местах сбора делают отрасль более рентабельной, привлекательной для инвестиций. Способствует развитию производства эфирных масел и высокий интерес со стороны зарубежных партнеров к продукции, стоимость которой значительно ниже, чем аналоги, представленные на мировом рынке. Этот аспект подтверждается существовавшими много лет связями региональных производителей с предприятиями стран Европы, ранее закупавшими сырье для производства известной парфюмерной продукции и косметики. Так, еще в советские годы массово осуществлялись поставки крымского масла лаванды, шал-

фея и розового масла во Францию и Германию. Как показывают архивные материалы, в 80-х гг. прошлого века средние объемы производства лавандового масла достигали 100 тыс. т, производство масла шалфея колебалось в пределах 15–10 тыс. т, а розового масла – достигало 2,0 тыс. т в год. Более половины продукции экспортировалось в Европу и Азию, что позволяло обеспечивать порядка 10% дохода регионального бюджета [6. – С. 38–39].

Распад Союза, сокращение инвестиций в отрасль, переориентация ряда производств на более дешевые синтетические эфирные масла к началу 2000 гг. практически уничтожили промышленность в Крыму. Впоследствии это оказало негативное влияние на сокращения поставок сырья в страны, которые были потенциальными партнерами. Отрасль, считавшаяся самой доходной и развитой, была практически уничтожена, сельскохозяйственные угодья в силу падения спроса на эфирносы были переведены под выращивание других культур, заготовка у населения прекращена, а также разрушена сама система региональной заготовительной деятельности [1– С. 23].

Толчок к развитию производства эфирных масел в регионе произошел после вхождения Крыма в состав Российской Федерации. Реализация ряда программ импортозамещения, стратегического развития отраслей и комплексов позволила не только получить необходимое внешнее финансирование для восстановления производства, но и способствовала развитию внешнеэкономической деятельности, ориентируя экспортный потенциал в сторону стран Азии. Как итог, к 2025 г. в Республике Крым отмечается интенсивное восстановление отрасли, около 60% всех площадей возделывания эфирносов в России размещены именно в этом регионе.

Вместе с тем имеет место ежегодное увеличение посевных площадей, выделенных под эфирносы. Только за последние четыре года в регионе в рамках господдержки заложено более 400 га эфиромасличных культур. Как отмечают эксперты рынка, за счет инвестиций в отрасль восстанавливаются мощности таких крупных производителей, как Алуштинский эфиромасличный совхоз-завод, комбинат «Крымская роза», фито-завод «Радуга», растет число мелких перерабатывающих предприятий, развивается система фирменной торговли. На момент исследования в Крыму «культурно» выращивается около 25 наименований эфирносов, в том числе малораспространенных, таких как полынь Таврическая, шалфей Мускатный, мелисса, тимьян и др. [3; 5].

Особые изменения в отрасли коснулись внешнеэкономической деятельности. Интенсивно формируется интерес ряда стран Азии к региональной продукции. Так, в 2024 г. регион начал экспортировать эфирные масла в Индию, несколько крымских компаний подписали договоры с представителями Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ). Предприя-

тие «Крымская натуральная коллекция» вышло со своей продукцией на рынки Казахстана и Китая [4].

Сейчас экспортный потенциал во многом обеспечивается за счет качества готового сырья, производство которого базируется на многолетнем опыте, а также кооперации производителей с научно-исследовательскими институтами, интенсивно занимающимися селекционными работами, уделяющими особое внимание повышению урожайности, устойчивости растений к низким температурам и засухам.

Как итог, региональное предложение по группе эфирных масел характеризуется балансом соотношения цена и качество, а разнообразие этого предложения формирует особый интерес в условиях развивающегося мирового рынка косметики и парфюмерии, чем и обусловлена актуальность данного исследования.

### **Результаты исследования**

Как показал анализ официальной информации [7; 8], производство эфирных масел в Республике Крым является одной из самых динамично развивающихся областей промышленной переработки. К началу 2025 г. в регионе свою деятельность по производству эфирных масел осуществляют шесть предприятий, в том числе ООО «АФ «Тургеневская» (роза, лаванда, мята и кориандр), АО «Алуштинский эфиромасличный завод» (лаванда, роза, розмарин, шалфей, иссоп и кориандр), ООО «Эфир» (лаванда), ООО «Конкрет» (лаванда, шалфей, роза), ООО «Полиада-Крым» (чайное дерево, цитрусовые, хвойные, гвоздика и др.) и ООО «Тиара» (лаванда, роза, мята, шалфей, душица, зверобой, железница, чабрец, цикорий и др.). Часть из них относится к предприятиям полного цикла, осуществляющим самостоятельное обеспечение своей ресурсной базы за счет выращивания эфироносков. На производстве косметической и парфюмерной продукции, в составе которой используются местные эфирные масла, специализируются региональные крупные монополисты, такие как ООО «Крымская роза», НПФ «Царство ароматов», ООО «Крым-Аромат» и пр., благодаря чему региональный рынок более чем на 60% сформирован из местного предложения.

Ресурсное обеспечение переработки и производства эфирных масел характеризуется высокой потребностью – 90% выпускаемой продукции ориентировано на местное сырье. К началу 2024 г. посевные площади под эфиромасличными культурами в регионе достигли 85,8 тыс. га, из которых 1,4 тыс. га отведены под многолетние эфиромасличные насаждения (табл. 1). Ежегодно аграрии осуществляют закладку новых посадок, что увеличивает площади многолетних насаждений в среднем на 20–25%. Восстановление ресурсного потенциала связано с расширением выращивания лаванды (более 800 га насаждений), розы (более 110 га) и шалфея.

Среди однолетних эфиромасличных культур отрасль растениеводства специализируется на выращивании кориандра посевного, в 2024 г. под культурой было занято порядка 63 тыс. га посевных площадей. Регион также специализируется на выращивании таких однолетних культур, как анис, фенхель обыкновенный, тмин, мята перечная, чабер садовый и чабер горный, шалфей мускатный.

Т а б л и ц а 1

**Потенциал Республики Крым в направлении ресурсного обеспечения эфиромасличной отрасли\***

Показатель	Год					Прирост, %
	2019	2020	2021	2022	2023	
Площадь эфиромасличных культур в Республике Крым, тыс. га	27,6	38,9	43,8	64,0	85,8	210,9
Площадь эфиромасличных культур в Российской Федерации, тыс. га	51,8	68,1	85,6	94,6	103,0	98,8
Доля Республики Крым в общем объеме посевных площадей, %	53,3	57,1	51,2	67,7	65,0	22,0
Валовый сбор семян эфиромасличных культур в Республике Крым, тыс. т	23,92	20,65	57,36	69,08	70,30	193,9
Валовый сбор семян эфиромасличных культур в Российской Федерации, тыс. т	41,97	40,84	103,83	95,7	98,4	134,5
Доля Республики Крым в общем объеме валового сбора семян эфиромасличных культур, %	57,0	50,6	55,5	72,2	71,4	25,3
Валовый сбор цветочно-травянистой продукции эфиромасличных культур в Республике Крым, тыс. т	5,78	2,15	2,38	2,41	3,62	-37,4
Валовый сбор цветочно-травянистой продукции эфиромасличных культур в Российской Федерации, тыс. т	9,09	7,90	5,18	2,55	4,64	-49,0
Доля Республики Крым в общем объеме валового сбора цветочно-травянистой продукции эфиромасличных культур, %	63,6	27,2	45,9	94,5	78,0	22,6
Объемы производства эфирных масел в Республике Крым, т	24,2	51,3	82,5	76,8	225,0	829,8
Объемы производства эфирных масел в Российской Федерации, т	113,6	171,0	305,6	301,4	795,2	600,0
Доля Республики Крым в общем объеме производства эфирных масел, %	21,3	30,0	27,0	25,5	28,3	32,4

\* Источники: [3]; Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство. – URL: 82.rosstat.gov.ru (дата обращения: 10.09.2025); Рынок эфирных масел в России в 2024 году: динамика, ключевые игроки и тенденции. – URL: <https://маркетинговые-исследования.pf/news/rynok-efirnyh-masel-v-rossii-2017-2024/>

Так, выращивание культурных эфирносов позволяет обеспечить более чем на 300% ресурсную потребность региональных производителей. Это дает возможность не только производить продукцию из местного сырья, но и формирует условия для оптимального выхода региона на другие рынки. На основе данных официальной статистики можно сделать вывод, что за период 2019–2023 гг. объем производства эфирных масел в регионе вырос в восемь раз. В целом по России внутреннее производство указанной продукции увеличилось на 600%, чему способствовали переориентация ряда промышленных производств на отечественное сырье, рост спроса на эфирные масла в отраслях химической, парфюмерно-косметической и медицинской промышленности. Согласно статистическим данным, Крым в 2023 г. обеспечил 28,3% внутреннего производства эфирных масел, обойдя такие регионы, как Краснодарский край (25%) и Алтайский край (20%). Стоит отметить, что торговая марка «Эфирные масла Крыма» вошла в тройку российских лидеров, поднявшись на уровень таких заметных национальных игроков, как «Империя Ароматов» (Москва) и «Ароматика» (Санкт-Петербург). В данном контексте стоит обратить внимание на то, что возможности лидирования для торговой марки обеспечены уникальностью предложения, ориентированного на розовое и лавандовое эфирные масла, тогда как «Империя Ароматов» специализируется преимущественно на производстве хвойных масел из пихты и сосны, а «Ароматика» – на выпуске синтетических масел – аналогов натуральным.

На фоне роста переработки объемы площадей, отведенных под эфиромасличные культуры, показали рост за этот же период только в пределах 210%. Увеличение выхода масла из общего объема зеленой массы и семенного материала обеспечивается за счет развития новых технологий переработки, модернизации оборудования, повышения качества сырья.

В разрезе категорий прирост в 193,9% показали валовые сборы семян эфиромасличных культур, что позволило региону обеспечить 25,3% общего всероссийского урожая семян эфиромасличных культур и выйти на первое место среди регионов по урожайности эфирносов, а по категории семян кориандра – обеспечить более 50% внутренних потребностей. По категории цветочно-травянистой продукции эфиромасличных культур за последние 5 лет урожайность снизилась на 37,4%. Основная причина – недостаток насаждений многолетних эфирносов, уничтоженных после развала СССР, длительность и затратность их восстановления, а также отсутствие должного спроса на сырье со стороны перерабатывающих производств, большинство из которых ориентированы на использование синтетических эфирных масел. Однако этот показатель ниже, чем в целом по стране, где падение урожайности цветочно-

травянистой продукции эфиромасличных культур отмечено на уровне 49%. Тем не менее национальная отрасль показывает в последние три года значительный прирост урожайности сырья, а также стабильный и интенсивный рост переработки, что позволяет не только обеспечить внутренний спрос, но и сформировать высокий потенциал для наращивания экспорта эфирных масел в страны-партнеры.

Что касается экспорта эфирных масел, по России этот показатель в 2023 г. составил 851, млн долларов, при этом на страны ближнего зарубежья и страны СНГ пришлось более 60% вывезенной продукции (табл. 2)

Т а б л и ц а 2

**Структура экспортно-импортных операций по категории эфирных масел и резиноидов в Российской Федерации\***

Показатель	Год				Прирост, %
	2020	2021	2022	2023	
Экспорт эфирных масел и резиноидов в Российской Федерации – всего, млн долл.	522,2	655,3	746,3	851,9	63,1
Импорт эфирных масел и резиноидов в Российской Федерации – всего, млн долл.	618,7	599,7	769,5	564,7	-8,7
Коэффициент соотношения экспорта/импорта	0,84	1,09	0,97	1,51	79,8

\* Источники: Анализ рынка эфирных масел в России в 2019–2023 гг., Прогноз на 2024–2028 гг. – URL: [https://businessstat.ru/images/demo/essential\\_oils\\_russia\\_demo\\_businessstat.pdf](https://businessstat.ru/images/demo/essential_oils_russia_demo_businessstat.pdf) (дата обращения: 16.09.2025); Торговля в России. 2023 : статистический сборник / Росстат. – М., 2023.

Из табл. 2 следует, что по России за четыре года экспорт эфирных масел и резиноидов увеличился на 63,1%, тогда как импорт показал отрицательный результат, сократившись за аналогичный период на 8,7%. Коэффициент соотношения экспорта и импорта эфирных масел составил в 2023 г. 1,51 по сравнению с 0,84 в 2020 г. Основная причина – сокращение импорта из ряда зарубежных стран, а также отдельных стран Азии. Как отмечает ряд экспертов, «...в 2018 году Германия обеспечивала 24,8% импорта эфирных масел и их компонентов. На долю Нидерландов приходилось 20,1% импорта, на Австрию – 9,5%, на Францию – 9,4%» [2. – С. 31]. К 2022 г. ситуация изменилась: 70% импорта эфирных масел и в целом парфюмерно-косметической продукции ввозилось из Франции, Китая и Индии, а к 2024 г. этот показатель сократился до 40%. На основании этого можно говорить о наращивании экспортного потенциала страны в отношении эфирных масел и их составляющих.

В разрезе регионов отметим, что по Республике Крым экспорт эфирных масел остается минимальным. Причина связана с ограничениями и санкциями, введенными в рамках произошедших политических

событий. Например, в 2020 г. объем экспорта товаров указанной группы составил только 261,81 тыс. долларов (менее 0,5% от общего объема российского экспорта данных товаров)<sup>1</sup>. При этом в 2023 г. прирост экспорта указанной группы товаров был отмечен в пределах 458%. На фоне общего увеличения производства и восстановления промышленности объемы вывоза эфирных масел и их компонентов из региона показали интенсивную положительную динамику. Как следует из официальных данных, в 2023 г. вывоз парфюмерной и косметической продукции из региона составил 1,04 млрд рублей, что на 35% больше показателя 2019 г., из них более 40% – группа эфирных масел, на которые пришелся основной объем прироста вывоза (рисунок).

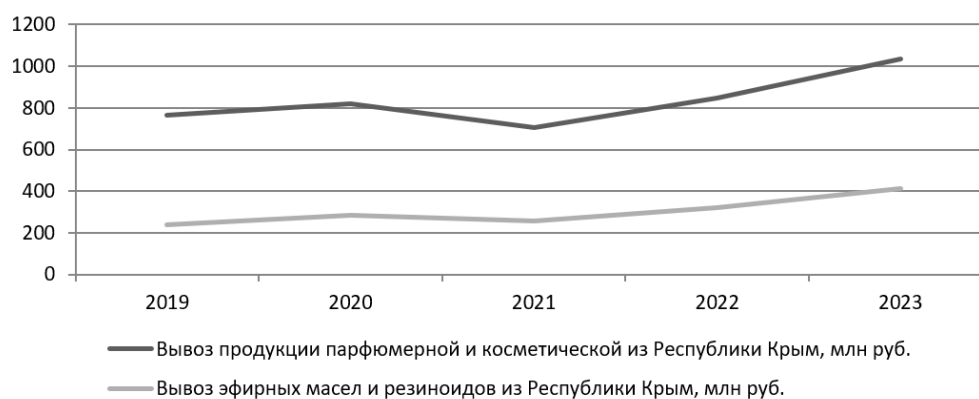


Рис. Динамика изменения объемов вывоза продукции из Республики Крым<sup>2</sup>

Как следует из рисунка, по категории эфирных масел и резиноидов объем вывоза продукции за пять лет увеличился более чем на 70%, чему способствовало наращивание сотрудничества со странами Азии и Южной Америки.

В 2025 г. крымская делегация в рамках расширения торгово-экономического сотрудничества посетила Венесуэлу с целью формирования новых экономических связей в направлении экспорта региональной продукции и развития морских перевозок. С 2022 г. уже осуществляются поставки эфирного масла лаванды и розы в Китай, с 2024 г. – в Индию.

<sup>1</sup> Статистика внешней торговли России. – URL: <https://statimex24.ru/statistic/33/export/2020-2020/world/35/> (дата обращения: 17.09.2025).

<sup>2</sup> Республика Крым в цифрах, 2023 : краткий статистический сборник / Крымстат. – Симферополь, 2024.



Особое значение для наращивания объемов готовой продукции оказывает реализуемый инструментарий государственной поддержки, согласно которому только в 2022 г. было выделено 45 млн рублей для предприятий отрасли, выращивающих эфирносы. Для развития региональных производителей Фондом поддержки предпринимательства Крыма создан агропромышленный биотехнологический кластер, позволяющий объединить производственные предприятия данной отрасли для поиска новых оптимальных путей развития и обмена опытом.

Особую роль в наращивании экономического и ресурсного потенциала играет ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма», ведущий научные исследования и разработки, а также предприятия, занимающиеся производством косметики на основе натуральных ингредиентов, обеспечивающих спрос на основной объем производимого сырья. Как итог, по прогнозам, к 2030 г. регион может нарастить экспортный потенциал по категории эфирных масел и резиноидов до уровня 15–16% от общего объема импортных операций, осуществляемых по указанной группе в рамках общей национальной экономики.

Стоит также отметить роль государственных регуляторов внешне-экономических сделок в рамках экспорта и импорта эфирных масел и резиноидов. Так, с целью поддержки и наращивания экспорта эфирных масел ужесточены требования к фитосанитарному контролю при ввозе и вывозе товаров, входящих в фитосанитарную группу. Для ограничения ввоза в страну некачественных товаров, не соответствующих национальным регламентам, введены требования к наличию сопроводительных документов, в том числе деклараций и сертификатов качества. В ряде источников отмечается, что «...для поддержки отечественных предприятий и обеспечения условий программ импортозамещения, сокращения импорта на фоне увеличения экспорта предусмотрены компенсационные выплаты, которые предоставляются экспортерам в целях частичного возмещения фактических затрат на производство и транспортировку продукции» [3. – С. 182]. В целом весь инструментарий государственного регулирования направлен на формирование экспортного потенциала производства эфирных масел как по стране, так и по регионам, а также создание условий для выхода отечественных производителей на перспективные мировые рынки.

### **Заключение**

Эфиромасличная отрасль России – одна из приоритетных отраслей сельского хозяйства, обеспечивающих надежный ресурсный потенциал для перерабатывающих предприятий, специализирующихся на производстве эфирных масел, служащих основным сырьем для парфюмерно-косметической продукции, входящих в состав целого перечня продукции

химической промышленности, являющихся ингредиентами ряда медицинских препаратов. По прогнозам экспертов, к 2026 г. национальный рынок эфирных масел может достичь 8–9 млрд рублей, что позволит нарастить экспорт продукции и стабилизировать зависимость от импортного сырья, переориентировав перерабатывающие предприятия на внутренние ресурсы.

В рамках страны особое влияние на развитие отрасли оказывает Республика Крым, являющаяся основоположником производства эфиромасличной продукции. Наличие значительных объемов многолетних и однолетних насаждений культурных эфироносных и дикоросов, имеющийся опыт в переработке, развитие конгломерации перерабатывающих предприятий с научными институтами, позволяют увеличивать выход готового сырья, что делает отрасль более рентабельной и привлекательной для инвестирования.

Как показало исследование, за последние пять лет производство эфирных масел вышло на небывалый ранее уровень. По отдельным статьям отмечается прирост урожайности и производства эфирных масел более чем в 5–6 раз. Полная обеспеченность внутреннего спроса формирует потенциал для наращивания экспорта. Это подтверждено уже налаженными хозяйственными связями со странами Южной Америки, Азии, наличием поставок в ряд стран СНГ.

Таким образом, сохранение существующих тенденций, реализация мер поддержки государственных регуляторов приведут к тому, что отрасль для региона может стать наиболее перспективным драйвером экономического роста, повышающим значимость региона для национальной экономики.

При этом качество крымской продукции на фоне сбалансированности ценового предложения делает отрасль особо привлекательной для стран-партнеров, торговая политика которых направлена на формирование долгосрочных хозяйственных связей.

#### Список литературы

1. Горбунова К.В., Вечирко О. Н. Перспективы возрождения эфиромасличной отрасли в Республике Крым // Развитие Крыма: проблемы и перспективы : сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции. – Симферополь : НОО «Профессиональная наука», 2016. – С. 23–30.
2. Демченко Н. П., Вердыш М. В., Попова А. А., Полякова Н. Ю. Анализ показателей импорта и экспорта эфирных масел Российской Федерацией // Ученые записки Крымского федерального университета имени

В. И. Вернадского. Экономика и управление. – 2019. – Т. 5 (71). – № 4. – С. 28–35.

3. Комплексный механизм управления развитием эфиромасличного производства в Республике Крым : монография. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2023.

4. Крымская роза и лаванда уходят на Восток. – URL: [https://octagon.media/ekonomika/krymskaya\\_roza\\_i\\_lavanda\\_uxodyat\\_na\\_vostok.html](https://octagon.media/ekonomika/krymskaya_roza_i_lavanda_uxodyat_na_vostok.html) (дата обращения: 01.09.2025).

5. Крымские фермеры, выращивающие лекарственные и эфиромасличные культуры, получают господдержку из федерального бюджета - Андрей Рюмшин. – URL: <https://msh.rk.gov.ru/articles/e9b5f90e-3aa9-4dad-9ad6-49637cc08fb5> (дата обращения: 01.09.2025).

6. Паитецкий В. С., Невкрытая Н. В., Мишнев А. В. История, современное состояние и перспективы развития эфиромасличной отрасли // Аграрный вестник Урала. – 2017. – № 11(165). – С. 37–46.

7. Производители эфирных масел Крыма. – URL: <https://productcenter.ru/producers/r-krym-229/catalog-efirnyie-masla-2307> (дата обращения: 10.09.2025).

8. Производство эфирных масел в Крыму. – URL: <https://b2b.house/companies/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC/okved/20.53/> (дата обращения: 10.09.2025).

9. Суздальцева А. В. Эфирные масла и их антибактериальные свойства // Молодой ученый. – 2024. – № 25 (524). – С. 112–114.

## References

1. Gorbunova K. V., Vechirko O. N. Perspektivy vozrozhdeniya efiromaslichnoy otrasli v Respublike Krym [Prospects for the Revival of the Essential Oil Industry in the Republic of Crimea]. *Razvitie Kryma: problemy i perspektivy: sbornik nauchnykh trudov po materialam I Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii* [Development of Crimea: Problems and Prospects: Collection of Scientific Papers on the Materials of the 1st International Scientific and Practical Conference]. Simferopol, NOO «Professionalnaya nauka», 2016, pp. 23–30. (In Russ.).

2. Demchenko N. P., Verdysh M. V., Popova A. A., Polyakova N. Yu. Analiz pokazateley importa i eksporta efirnykh masel Rossiyskoy Federatsiey [Analysis of Import and Export Indicators of Essential Oils by the Russian Federation]. *Uchenye zapiski Krymskogo federalnogo universiteta imeni V. I. Vernadskogo. Ekonomika i upravlenie* [Scientific Notes of the V. I. Vernadsky Crimean Federal University. Economics and Management], 2019, Vol. 5 (71), No. 4, pp. 28–35. (In Russ.).

3. Kompleksniy mekhanizm upravleniya razvitiem efiromaslichnogo proizvodstva v Respublike Krym [Integrated Mechanism for Managing the Development of Essential Oil Production in the Republic of Crimea], monografiya. – Simferopol, IT «ARIAL», 2023. (In Russ.).

4. Krymskaya roza i lavanda ukhodyat na Vostok [Crimean Rose and Lavender Are Heading East]. (In Russ.). Available at: [https:// octagon. media/ekonomika/krymskaya\\_roza\\_i\\_lavanda\\_uxodyat\\_na\\_vostok.html](https://octagon.media/ekonomika/krymskaya_roza_i_lavanda_uxodyat_na_vostok.html) (accessed 01.09.2025).

5. Krymskie fermery, vyrashchivayushchie lekarstvennye i efiromaslichnye kultury, poluchat gospodderzhku iz federalnogo byudzheta [Crimean Farmers Growing Medicinal and Essential Oil Crops Will Receive State Support from the Federal Budget]. (In Russ.). Available at: [https:// msh.rk.gov.ru/ articles/e9b5f90e-3aa9-4dad-9ad6-49637cc08fb5](https://msh.rk.gov.ru/articles/e9b5f90e-3aa9-4dad-9ad6-49637cc08fb5) (accessed 01.09.2025).

6. Pashtetskiy V. S., Nevkrytaya N. V., Mishnev A. V. Istoriya, sovremennoe sostoyanie i perspektivy razvitiya efiromaslichnoy otrasli [History, Current State and Development Prospects of the Essential Oil Industry]. *Agrarniy vestnik Urala* [Agrarian Bulletin of the Urals], 2017, No. 11 (165), pp. 37–46. (In Russ.).

7. Proizvoditeli efirnykh masel Kryma [Essential Oil Producers in Crimea] (In Russ.). Available at: [https:// productcenter.ru/ producers/r-krym- 229/catalog-efirnyie-masla-2307](https://productcenter.ru/producers/r-krym-229/catalog-efirnyie-masla-2307) (accessed 10.09.2025).

8. Proizvodstvo efirnykh masel v Krymu [Essential Oil Production in Crimea]. (In Russ.). Available at: [https:// b2b.house/companies/ %D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC/okved/20.53/](https://b2b.house/companies/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BC/okved/20.53/) (accessed 10.09.2025).

9. Suzdaltseva A. V. Efirnye masla i ikh antibakterialnye svoystva [Essential Oils and their Antibacterial Properties]. *Molodoy ucheniy* [Young Scientist], 2024, No. 25 (524), pp. 112–114. (In Russ.).

Поступила: 23.09.2025

Принята к печати: 13.10.2025

#### Сведения об авторе

**Ольга Николаевна Гутникова**  
кандидат экономических наук,  
доцент кафедры маркетинга, торгового  
и таможенного дела института экономики  
и управления КФУ им. В. И. Вернадского.  
Адрес: ФГАОУ ВО «Крымский  
федеральный университет  
имени В. И. Вернадского»,  
295023, Республика Крым,  
Симферополь, ул. Севастопольская 21/4.  
E-mail: vechirko15@mail.ru

#### Information about the author

**Olga N. Gutnikova**  
PhD, Associate Professor  
of the Department of Marketing, Trade  
and Customs Affairs of the Institute  
of Economics and Management  
of the Vernadsky CFU.  
Address: V. I. Vernadsky Crimean Federal  
University, 21/4 Sevastopolskaya Street,  
Republic of Crimea, Simferopol, 295023,  
Russian Federation  
E-mail: vechirko15@mail.ru