

# **Производные углеводов, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры: Обзор рынка Европейского союза 2025 и прогноз до 2029**

<https://marketpublishers.ru/r/D5A621BEAA0RU.html>

Дата: 10.02.2025

Страниц: 45

Цена: 144 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: D5A621BEAA0RU

## **Описание**

Данный информационно-аналитический отчет содержит детальный анализ рынка производных углеводов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Европейском союзе. Наряду с обзором рынка Европейского союза в целом, в отчете подробно рассматривается состояние ряда региональных рынков Европы.

### **Отчет включает следующие разделы:**

общая информация об исследуемом продукте (наименование, свойства, применение, технология производства);

характеристика рынка Европейского союза в целом (производство, потребление, цены, внешнеторговая деятельность);

исследование региональных рынков Европы (по странам).

### **Отчет также предоставляет:**

описание ведущих производителей в странах ЕС;

список основных поставщиков;

сведения о потребителях продукции в странах ЕС.

В отчете приводятся перспективы рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров на период до 2029 года.

Прогнозируются основные параметры: объем производства и потребления, цены.

Информация сопровождается таблицами, диаграммами и иными графическими материалами.

## Содержание

### 1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Производные углеводов, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры: общие сведения

1.2. Технология изготовления

### 2. РЫНОК ПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТОЛЬКО СУЛЬФОГРУППЫ, ИХ СОЛЕЙ И СЛОЖНЫХ ЭТИЛОВЫХ ЭФИРОВ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ (2020-2024)

2.1. Рынок сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС (2020-2024)

2.1.1. Сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные углеводов, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры: объемы и динамика производства

2.1.2. Сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные углеводов, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры: потребление

2.1.3. Сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные углеводов, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры: торговая статистика

2.1.4. Сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные углеводов, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры: цены

### 3. РЕГИОНАЛЬНЫЕ РЫНКИ ПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТОЛЬКО СУЛЬФОГРУППЫ, ИХ СОЛЕЙ И СЛОЖНЫХ ЭТИЛОВЫХ ЭФИРОВ (2020-2024)

3.1. Дания

3.1.1. Производство

3.1.2. Потребление

3.1.3. Внешнеторговая деятельность

3.1.4. Цены

3.2. Франция

3.2.1. Производство

3.2.2. Потребление

3.2.3. Внешнеторговая деятельность

- 3.2.4. Цены
- 3.3. Италия
  - 3.3.1. Производство
  - 3.3.2. Потребление
  - 3.3.3. Внешнеторговая деятельность
  - 3.3.4. Цены
- 3.4. Португалия
  - 3.4.1. Производство
  - 3.4.2. Потребление
  - 3.4.3. Внешнеторговая деятельность
  - 3.4.4. Цены
- 3.5. Великобритания
  - 3.5.1. Производство
  - 3.5.2. Потребление
  - 3.5.3. Внешнеторговая деятельность
  - 3.5.4. Цены

#### **4. ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА ПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТОЛЬКО СУЛЬФОГРУППЫ, ИХ СОЛЕЙ И СЛОЖНЫХ ЭТИЛОВЫХ ЭФИРОВ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ (2025-2029)**

- 4.1. Прогноз производства
- 4.2. Прогноз потребления
- 4.3. Ценовой прогноз

#### **5. ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТОЛЬКО СУЛЬФОГРУППЫ, ИХ СОЛЕЙ И СЛОЖНЫХ ЭТИЛОВЫХ ЭФИРОВ В СТРАНАХ ЕС**

#### **6. ПОСТАВЩИКИ ПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТОЛЬКО СУЛЬФОГРУППЫ, ИХ СОЛЕЙ И СЛОЖНЫХ ЭТИЛОВЫХ ЭФИРОВ В СТРАНАХ ЕС (ВКЛ. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ)**

#### **7. ОБЗОР ПОТРЕБЛЯЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ В СТРАНАХ ЕС**

Данный обзор готовится под заказ в течение 3-5 дней на основе базы данных нашей компании.

У нас есть вся необходимая информация для подготовки отчета в указанные сроки. В течение этого периода мы также проводим актуализацию данных на текущий момент. Таким образом, Вы получаете наиболее свежую версию обзора по той же цене.

*Примечание: по некоторым странам торговая статистика становится доступной в середине года, следующего за отчетным*

## Список Таблиц

### СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Производство производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС, 2020-2024 (в стоимостном выражении, евро)

Таблица 2. Объем производства производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС, 2020-2024 (тонн)

Таблица 3. Ведущие производители производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС и их доли на рынке

Таблица 4. Динамика производства производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров по ведущим странам-производителям, 2020-2024 (темпы роста производства)

Таблица 5. Объем рынка сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС, 2020-2024 (тонн)

Таблица 6. Ведущие потребители сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров и их доли на рынке, по странам

Таблица 7. Баланс рынка, сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров, 2020-2024 (тонн)

Таблица 8. Мировая торговля сульфированными, нитрованными или нитрозированными производными углеводородов, содержащими только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые спирты, 2020-2024 (долл. США)

Таблица 9. Мировая торговля сульфированными, нитрованными или нитрозированными производными углеводородов, содержащими только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые спирты, 2020-2024 (тонн)

Таблица 10. Экспорт сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС, 2020-2024

Таблица 11. Импорт сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС, 2020-2024

Таблица 12. Торговый баланс сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС, 2020-2024

Таблица 13. Структура экспорта сульфированных, нитрованных или нитрозированных

производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС, по странам

Таблица 14. Структура импорта сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС, по странам

Таблица 15. Цены на производные углеводородов, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры в странах ЕС, 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 16. Экспортные цены на рынке сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС (на условиях ФОБ), 2020-2024 (долл. США/тонна)

Таблица 17. Импортные цены на рынке сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в странах ЕС (на условиях СИФ), 2020-2024 (долл. США/тонна)

Таблица 18. Производство производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, 2020-2024 (в стоимостном выражении, евро)

Таблица 19. Объемы выпуска производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, 2020-2024 (тонн)

Таблица 20. Объемы рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, 2020-2024 (тонн)

Таблица 21. Баланс рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, 2020-2024 (тонн)

Таблица 22. Экспорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, 2020-2024

Таблица 23. Импорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, 2020-2024

Таблица 24. Торговый баланс на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, 2020-2024

Таблица 25. Структура экспорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, по странам

Таблица 26. Структура импорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, по странам

Таблица 27. Цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании, 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 28. Экспортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании (на условиях ФОБ), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 29. Импортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только

сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Дании (на условиях СИФ), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 30. Производство производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, 2020-2024 (в стоимостном выражении, евро)

Таблица 31. Объемы выпуска производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, 2020-2024 (тонн)

Таблица 32. Объемы рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, 2020-2024 (тонн)

Таблица 33. Баланс рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, 2020-2024 (тонн)

Таблица 34. Экспорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, 2020-2024

Таблица 35. Импорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, 2020-2024

Таблица 36. Торговый баланс на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, 2020-2024

Таблица 37. Структура экспорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, по странам

Таблица 38. Структура импорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, по странам

Таблица 39. Цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции, 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 40. Экспортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции (на условиях ФОб), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 41. Импортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Франции (на условиях СИФ), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 42. Производство производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, 2020-2024 (в стоимостном выражении, евро)

Таблица 43. Объемы выпуска производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, 2020-2024 (тонн)

Таблица 44. Объемы рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, 2020-2024 (тонн)

Таблица 45. Баланс рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, 2020-2024 (тонн)

Таблица 46. Экспорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их



солей и сложных этиловых эфиров в Италии, 2020-2024

Таблица 47. Импорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, 2020-2024

Таблица 48. Торговый баланс на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, 2020-2024

Таблица 49. Структура экспорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, по странам

Таблица 50. Структура импорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, по странам

Таблица 51. Цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии, 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 52. Экспортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии (на условиях FOB), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 53. Импортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Италии (на условиях CIF), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 54. Производство производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, 2020-2024 (в стоимостном выражении, евро)

Таблица 55. Объемы выпуска производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, 2020-2024 (тонн)

Таблица 56. Объемы рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, 2020-2024 (тонн)

Таблица 57. Баланс рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, 2020-2024 (тонн)

Таблица 58. Экспорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, 2020-2024

Таблица 59. Импорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, 2020-2024

Таблица 60. Торговый баланс на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, 2020-2024

Таблица 61. Структура экспорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, по странам

Таблица 62. Структура импорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, по странам

Таблица 63. Цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии, 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 64. Экспортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только

сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии (на условиях FOB), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 65. Импортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Португалии (на условиях СИФ), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 66. Производство производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, 2020-2024 (в стоимостном выражении, евро)

Таблица 67. Объемы выпуска производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, 2020-2024 (тонн)

Таблица 68. Объемы рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, 2020-2024 (тонн)

Таблица 69. Баланс рынка производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, 2020-2024 (тонн)

Таблица 70. Экспорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, 2020-2024

Таблица 71. Импорт производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, 2020-2024

Таблица 72. Торговый баланс на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, 2020-2024

Таблица 73. Структура экспорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, по странам

Таблица 74. Структура импорта производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, по странам

Таблица 75. Цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании, 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 76. Экспортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании (на условиях FOB), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 77. Импортные цены на рынке производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров в Великобритании (на условиях СИФ), 2020-2024 (евро/тонна)

Таблица 78. Прогноз производства производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров, 2025-2029 (тонн)

Таблица 79. Прогноз потребления сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных углеводородов, содержащих только сульфогруппы, их солей и сложных этиловых эфиров, 2025-2029 (тонн)

Таблица 80. Прогноз цен на производные углеводородов, содержащие только

сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры , 2025-2029 (евро/тонна)

## Оформление заказа

Название: Производные углеводов, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры: Обзор рынка Европейского союза 2025 и прогноз до 2029

Ссылка: <https://marketpublishers.ru/r/D5A621BEAA0RU.html>

Цена: 144 000 руб.

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:

[info@marketpublishers.ru](mailto:info@marketpublishers.ru)

## Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета:

<https://marketpublishers.ru/r/D5A621BEAA0RU.html>