



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка грилей и мангалов в России

демонстрационная версия отчета

АДРЕС:

107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:

+7 (495) 180-04-19

ФАКС:

+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

info@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Параметры исследования

Цель исследования

Составить баланс рынка грилей и мангалов, проанализировать его ключевые параметры, подготовить прогноз динамики рынка и определить потенциал дальнейшего развития.

Объект исследования

Гриль и мангал – установка для приготовления блюд на углях, жару. Мангал – это глубокая прямоугольная жаровня с шампурами. Все виды мангалов работают на дровах и углях. Грилем принято называть жаровню с решеткой, которая чаще всего имеет прямоугольную форму, но может быть и круглой (барбекю). В данном обзоре рассматриваются грили, также работающие на твердом топливе.

Особенности рынка

- преобладание внутреннего производства и потребления
- структурная трансформация рынка в пользу грилей
- формирование «гриль-культуры»
- коллапс экспортных поставок
- низкая доля импорта с преобладанием продукции из Китая
- рост цен при давлении ритейла на производителей
- концентрация экспорта на рынках стран ЕАЭС

Основные аспекты исследования

- объем и оборот рынка, его динамика, тенденции и сценарии развития
- факторы рынка, драйверы и барьеры
- производство, продажи, экспорт и импорт, средние цены
- баланс спроса, предложения и складских запасов
- количество грилей и мангалов и средние сроки эксплуатации
- рейтинги производителей
- уровень конкуренции и инвестиционная привлекательность рынка

Сегментация рынка

В обзоре продажи грилей и мангалов сегментированы по видам:

- грили
- мангалы

Рейтинги

Рейтинги предприятий отрасли по выручке от продаж:

Аргус-Волга (Аргус), БиДжет (B-Fire), Везувий (Везувий), Возрождение (Grillux), Гефест-Сталь (Kennet), Компания Гермес (Gratar), Кукморский завод Металлопосуды (Kukmara), НМК (НМК), ПКФ Теплодар (Теплодар), Тонар Плюс (Helios Smart) и другие

Источники

- информационно-аналитические материалы Росстата
- публичные данные о внешнеэкономической деятельности
- корпоративная отчетность
- оценки экспертов
- показатели торговли
- отраслевые издания
- законодательные акты, таможенное и тарифное регулирование

Период исследования

- 2021-2025 гг, прогноз на 2026-2030 гг

География исследования

- Россия
- страны мира (экспорт и импорт)

Для кого предназначен отчет

«Анализ рынка грилей и мангалов в России» от BusinesStat полезен производителям, дистрибьюторам и ритейлерам для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- производители грилей и мангалов: объем и оборот рынка, его динамика, драйверы и барьеры, сценарии развития
- торговые компании: прогнозирование закупок, ценообразование в условиях волатильности
- инвесторы и банки: оценка отрасли, уровень конкуренции и инвестиционная привлекательность рынка

О компании

BusinesStat – независимая аналитическая компания. В портфеле более 5 тысяч готовых исследований:

- широкий географический охват: Россия, регионы РФ, Мир, страны СНГ, Индия, Китай, Ближний Восток и другие страны.
- аналитика без ИИ и нейросетей, все расчеты делают «живые» аналитики.
- все отрасли и рынки: анализируем любые рынки, включая самые сложные для расчетов: хайтек и IT, финансы и услуги для бизнеса, медицина и биотехнологии, логистика, недвижимость, промышленное оборудование и многие другие.
- прогноз развития рынка: обоснованный прогноз и сценарии динамики рынка на ближайшие 5 лет.

BusinesStat проводит исследования рынков с 2005 г. В компании работает [команда аналитиков](#) с многолетним опытом углубленного изучения своих отраслей.

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinesStat:

- [Анализ рынка газонокосилок и триммеров в России](#)
- [Анализ рынка защитных перчаток в России](#)
- [Анализ рынка мебели для дачи и сада в России](#)
- [Анализ рынка спальных мешков в России](#)
- [Анализ рынка газовых грилей в России](#)

Резюме исследования

Динамика и ключевые тренды рынка грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг.

Динамика продаж: взрывной рост и формирование ...

В 2021-2025 гг продажи грилей в России показали взрывной рост на ..., достигнув ... тыс штук. Этот сегмент стал главным драйвером всего рынка. Рост обусловлен не только ..., но и ...:

Структурный сдвиг: лидерство в деньгах при меньшинстве в штуках

Несмотря на то, что в натуральном выражении грили занимают лишь ... рынка (против ... у мангалов), в денежном выражении они уже стали лидерами. В 2025 г на ... пришлось ... всего оборота рынка. За пять лет выручка от их продаж выросла на ..., в то время как оборот от ... увеличился лишь на Это говорит о том, что финансовая емкость и маржинальность рынка сместились именно в сегмент ...

Ценовая динамика: удорожание и премиумизация

Средняя розничная цена гриля в 2021-2025 гг выросла на ... и достигла ... тыс руб за шт. Это значительно выше, чем у ... (... тыс руб). Такой разрыв объясняется ... и Рост средней цены отражает как ..., так и ...

Предложение: доминирование ...

Рынок грилей и мангалов практически полностью обеспечивается за счет ... В 2025 г доля импорта в общем предложении составила всего ..., а основу (...) формировали ... В число ключевых производителей входят ... Ситуация кардинально отличается от сегмента ..., где, по данным открытых источников, ..., и

Содержание

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНКА ГРИЛЕЙ И МАНГАЛОВ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- Таблица 1. Баланс спроса и предложения грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 2. Прогноз баланса спроса и предложения грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

ПРОДАЖИ ГРИЛЕЙ И МАНГАЛОВ В РОССИИ

Объем рынка

- Таблица 3. Продажи грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 1. Динамика продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Таблица 4. Прогноз продаж грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 5. Продажи по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 6. Прогноз продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Оборот рынка

- Таблица 7. Оборот рынка грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 8. Прогноз оборота рынка грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 9. Продажи по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 10. Прогноз продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

ЦЕНЫ ПРОДАЖ ГРИЛЕЙ И МАНГАЛОВ В РОССИИ

Средняя цена продаж

- Таблица 11. Средняя цена продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)
- Диаграмма 2. Динамика средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Таблица 12. Прогноз средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 13. Средняя цена продаж по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 14. Прогноз средней цены продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)

Цена производителей грилей и мангалов

- Таблица 15. Цена производителей грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)
- Диаграмма 3. Динамика цены производителей грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Таблица 16. Прогноз цены производителей грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)
- Диаграмма 4. Сравнение цены производителей и средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРИЛЕЙ И МАНГАЛОВ

Численность в эксплуатации

- Таблица 17. Численность грилей и мангалов в эксплуатации в России в 2021-2025 гг (млн шт)
- Таблица 18. Прогноз численности грилей и мангалов в эксплуатации в России в 2026-2030 гг (млн шт)

Срок эксплуатации

- Таблица 19. Средний срок эксплуатации грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (лет)
- Таблица 20. Прогноз среднего срока эксплуатации грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (лет)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ГРИЛЕЙ И МАНГАЛОВ**Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 21. Баланс экспорта и импорта грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 22. Прогноз баланса экспорта и импорта грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Натуральный экспорт

- Таблица 23. Экспорт грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 5. Динамика экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг
- Таблица 24. Прогноз экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 25. Экспорт грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 6. Структура экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2025 г

Оборот экспорта

- Таблица 26. Оборот экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 27. Прогноз оборота экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 28. Оборот экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 29. Цена экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (долл за шт)
- Таблица 30. Прогноз цены экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (долл за шт)
- Таблица 31. Цена экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (долл за шт)

Натуральный импорт

- Таблица 32. Импорт грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 7. Динамика импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг
- Таблица 33. Прогноз импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 34. Импорт грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 8. Структура импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2025 г

Оборот импорта

- Таблица 35. Оборот импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 36. Прогноз оборота импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)

- Таблица 37. Оборот импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 38. Цена импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (долл за шт)
- Таблица 39. Прогноз цены импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (долл за шт)
- Таблица 40. Цена импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за шт)

ПРОИЗВОДСТВО ГРИЛЕЙ И МАНГАЛОВ В РОССИИ

- Таблица 41. Производство грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 9. Динамика производства грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Таблица 42. Прогноз производства грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА

Рейтинг производителей грилей и мангалов (юрлиц)

- Таблица 43. Рейтинг предприятий отрасли по выручке (млн руб)

Финансовые показатели производителей грилей и мангалов (юрлиц)

- Таблица 44. Выручка предприятий отрасли в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 45. Прибыль от продаж предприятий отрасли в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 46. Рентабельность продаж предприятий отрасли в 2021-2025 гг (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

АО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные

- Руководство предприятия
- Основные участники
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 47. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 48. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 49. Себестоимость в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 50. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 51. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 52. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 53. Численность работников отрасли в 2021-2025 гг (тыс чел)
- Таблица 54. Средняя зарплата в отрасли в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

ВЫВОДЫ И ПРОГНОЗЫ

Рыночные драйверы и барьеры

Тренды и сценарии развития рынка

Инвестиционная привлекательность рынка

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА

- Диаграмма 10. Методика анализа рынка BusinessStat

Список таблиц и диаграмм

ТАБЛИЦЫ

- Таблица 1. Баланс спроса и предложения грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 2. Прогноз баланса спроса и предложения грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 3. Продажи грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 5. Продажи по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 6. Прогноз продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 7. Оборот рынка грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 8. Прогноз оборота рынка грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 9. Продажи по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 10. Прогноз продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 11. Средняя цена продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 12. Прогноз средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 13. Средняя цена продаж по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 14. Прогноз средней цены продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 15. Цена производителей грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 16. Прогноз цены производителей грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 17. Численность грилей и мангалов в эксплуатации в России в 2021-2025 гг (млн шт)
- Таблица 18. Прогноз численности грилей и мангалов в эксплуатации в России в 2026-2030 гг (млн шт)
- Таблица 19. Средний срок эксплуатации грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (лет)
- Таблица 20. Прогноз среднего срока эксплуатации грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (лет)
- Таблица 21. Баланс экспорта и импорта грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 22. Прогноз баланса экспорта и импорта грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 23. Экспорт грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 24. Прогноз экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 25. Экспорт грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 26. Оборот экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 27. Прогноз оборота экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 28. Оборот экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 29. Цена экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (долл за шт)
- Таблица 30. Прогноз цены экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (долл за шт)

- Таблица 31. Цена экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (долл за шт)
- Таблица 32. Импорт грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 33. Прогноз импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 34. Импорт грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 35. Оборот импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 36. Прогноз оборота импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 37. Оборот импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 38. Цена импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (долл за шт)
- Таблица 39. Прогноз цены импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (долл за шт)
- Таблица 40. Цена импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за шт)
- Таблица 41. Производство грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 42. Прогноз производства грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 43. Рейтинг предприятий отрасли по выручке (млн руб)
- Таблица 44. Выручка предприятий отрасли в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 45. Прибыль от продаж предприятий отрасли в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 46. Рентабельность продаж предприятий отрасли в 2021-2025 гг (%)
- Таблица 47. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 48. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 49. Себестоимость в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 50. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 51. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 52. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 53. Численность работников отрасли в 2021-2025 гг (тыс чел)
- Таблица 54. Средняя зарплата в отрасли в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

ДИАГРАММЫ

- Диаграмма 1. Динамика продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 2. Динамика средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 3. Динамика цены производителей грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 4. Сравнение цены производителей и средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 5. Динамика экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 6. Структура экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2025 г
- Диаграмма 7. Динамика импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг
- Диаграмма 8. Структура импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2025 г
- Диаграмма 9. Динамика производства грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 10. Методика анализа рынка BusinessStat

Определение рынка грилей и мангалов

Гриль и мангал – установка для приготовления блюд на углях, жару.

Мангал – это глубокая прямоугольная жаровня с шампурами. Все виды мангалов работают на дровах и углях.

Грилем принято называть жаровню с решеткой, которая чаще всего имеет прямоугольную форму, но может быть и круглой (барбекю). В данном обзоре рассматриваются грили, также работающие на твердом топливе.

Грили и мангалы бывают:

- одноразовые (больше относится к барбекю): это жаровня из тонкой стали, в которую кладут уголь и накрывают решеткой. После использования у такого барбекю прогорит дно, и второй раз на нем пожарить мясо не получится.
- раскладные: легкие и компактные мангалы, которые помещаются в любой машине. Это идеальный вариант для пикника, но у таких мангалов есть один большой минус: они недолговечны и быстро прогорают.
- переносные: прочные мангалы с ручками или на колесиках. Они тяжелее раскладного, но и их можно брать с собой на пикник.
- стационарные: большие и тяжелые, зато долговечные мангалы и грили.

В обзоре продажи грилей и мангалов сегментированы по видам:

- грили
- мангалы

В обзоре не рассматриваются электрические устройства, коптильни.

Производство грилей и мангалов относится к отрасли ОКВЭД 2 (27.52) – **«Производство бытовых неэлектрических приборов»**. Более глубокий уровень детализации для грилей и мангалов в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Спрос и предложение

Предложение формируется суммой внутреннего производства и импортных поставок – максимально доступное количество товара на рынке. Произведенная и ввезенная продукция частично реализуется на внутреннем рынке, частично направляется на экспорт либо остается в виде нереализованных складских запасов.

Накопление избыточных складских запасов может свидетельствовать о затоваривании рынка или снижении покупательной способности, в то время как дефицит остатков при растущем производстве указывает на неудовлетворенный спрос.

Спрос определяется внутренними продажами и экспортными поставками. Внутренний спрос отражает фактическое потребление продукции на российском рынке, экспорт характеризует объем продукции, выбывающей с внутреннего рынка.

Баланс демонстрирует соотношение спроса и предложения с учетом складских запасов на конец года. Предложение равно сумме спроса и нереализованных складских запасов.

Таблица 1. Баланс спроса и предложения грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Предложение	...	...	...	...	...
производство	...	...	...	...	...
импорт	...	...	...	...	...
складские запасы на начало года	...	...	...	...	...
Спрос	...	...	...	...	...
продажи	...	...	...	...	...
экспорт	...	...	...	...	...
Складские запасы на конец года	...	...	...	...	...
Доля складских запасов на конец года от предложения (%)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 2. Прогноз баланса спроса и предложения грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Предложение	...	...	...	...	...
производство	...	...	...	...	...
импорт	...	...	...	...	...
складские запасы на начало года	...	...	...	...	...
Спрос	...	...	...	...	...
продажи	...	...	...	...	...
экспорт	...	...	...	...	...
Складские запасы на конец года	...	...	...	...	...
Доля складских запасов на конец года от предложения (%)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Продажи грилей и мангалов в России

Продажи соответствуют общему количеству продукции, реализованному на внутреннем рынке страны. Продажи измеряются в натуральном выражении (в тоннах, литрах, штуках, иногда – условных упаковках). Продажи также приводятся в стоимостном выражении (оборот рынка), с учетом средневзвешенной цены продаж.

Статистические органы не ведут учет продаж всех товаров и услуг. Статистика собирается только по связанным показателям баланса. Балансовый метод позволяет рассчитать продажи путем сложения производства и импорта и вычитанием экспорта, с учетом складских запасов на начало года.

Балансовый метод позволяет оценить натуральный объем продаж, оборот рынка рассчитывается через средний чек. Для определения средней цены применяются методы ценового аудита по каналам продаж, для оценки розничных цен может применяться анализ кассовой отчетности.

Объем рынка

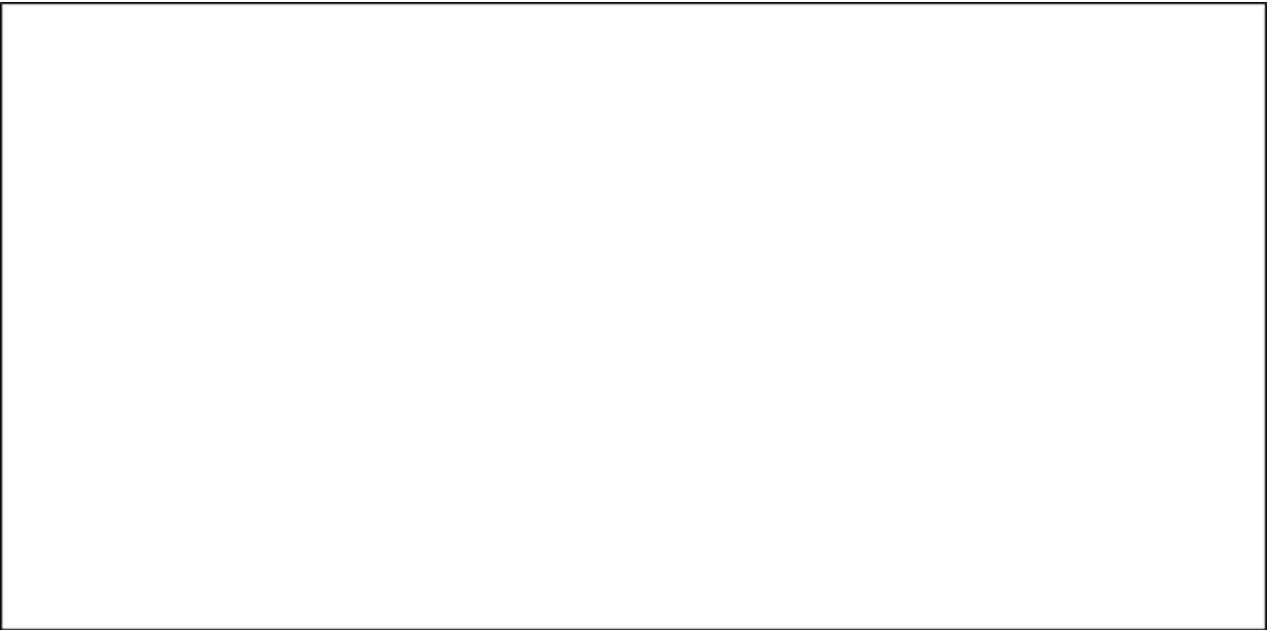
Продажи приводятся в единицах, в которых товар можно приобрести и использовать (в килограммах, литрах, штуках, иногда – условных упаковках).

Таблица 3. Продажи грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Продажи (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Диаграмма 1. Динамика продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг



...

Таблица 4. Прогноз продаж грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Продажи (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 5. Продажи по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
грили	...	...	...	...	...
мангалы	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 6. Прогноз продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
грили	...	...	...	...	...
мангалы	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Оборот рынка

Оборот рынка отражает совокупную стоимость реализованной продукции. Рассчитывается путем умножения цены реализации на натуральный объем продаж.

Таблица 7. Оборот рынка грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Оборот рынка (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 8. Прогноз оборота рынка грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Оборот рынка (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 9. Продажи по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (млрд руб)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
грили	...	...	...	...	...
мангалы	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 10. Прогноз продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
грили	...	...	...	...	...
мангалы	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Цены продаж грилей и мангалов в России

Средняя цена продаж

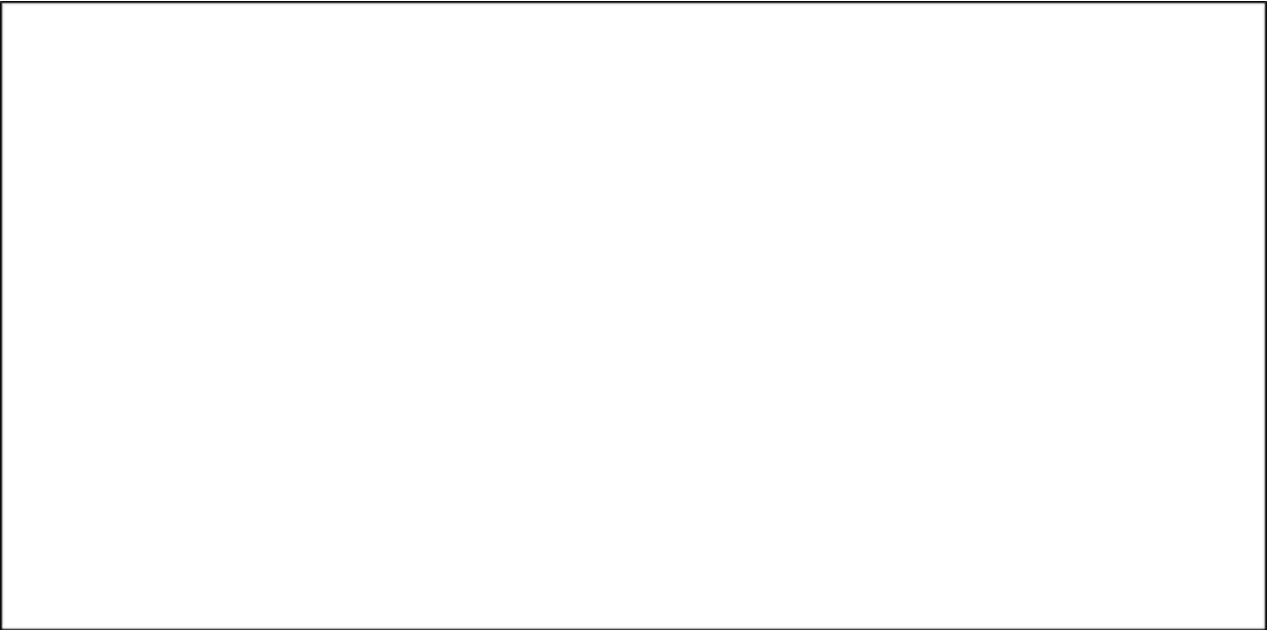
Приведена средняя рыночная цена с учетом НДС. Уровень цен может существенно различаться в зависимости от канала сбыта и структуры рынка. Для получения репрезентативного показателя используется средневзвешенная цена.

Таблица 11. Средняя цена продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Средняя цена (тыс руб за шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Диаграмма 2. Динамика средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг



...

Таблица 12. Прогноз средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Средняя цена (тыс руб за шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Таблица 13. Средняя цена продаж по видам грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
грили	...	...	...	...	...
мангалы	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 14. Прогноз средней цены продаж по видам грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
грили	...	...	...	...	...
мангалы	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Цена производителей грилей и мангалов

Средняя цена производителей (цена реализации) равняется минимальной отпускной цене товара со склада предприятия, без учета налогов, а также без учета издержек по доставке товара потребителю. Показатель рассчитывается Росстатом. Цена производителей не соответствует средней цене продаж товара напрямую от производителя, так как она распространяется на всю произведенную продукцию, как реализованную, так и находящуюся на складе предприятия. Цена производителей не равняется себестоимости производства по причине того, что она включает минимальную норму прибыли предприятия.

Таблица 15. Цена производителей грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс руб за шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена производителей (тыс руб за шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат, расчеты BusinesStat

...

Диаграмма 3. Динамика цены производителей грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг



...

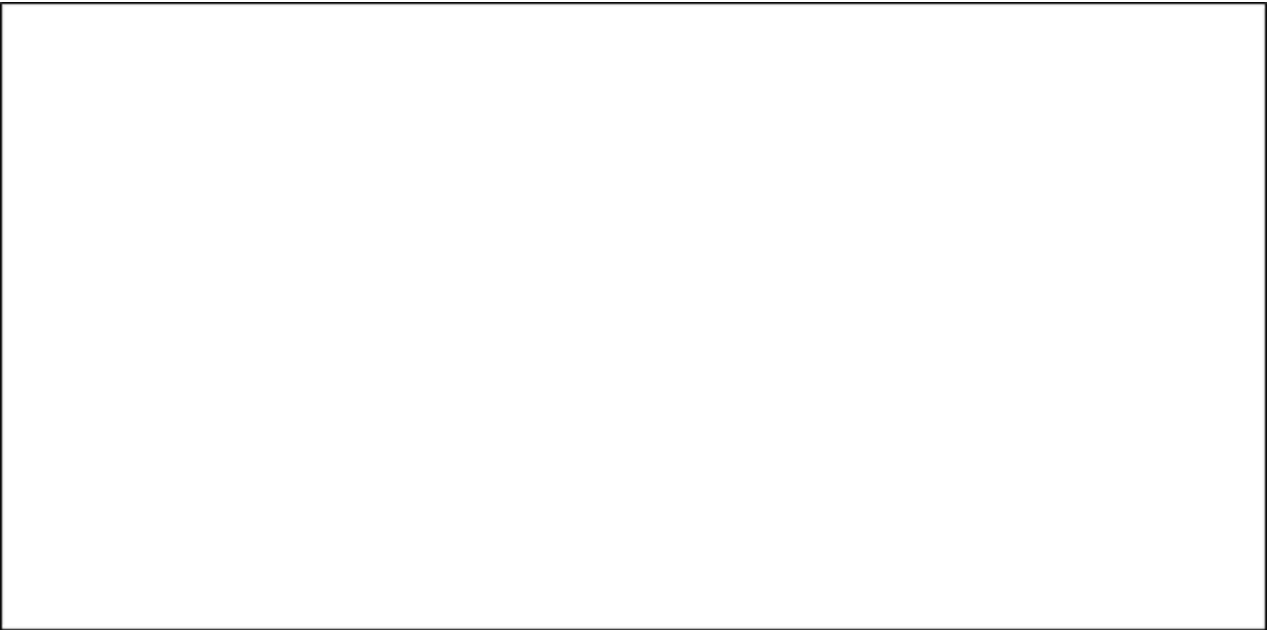
Таблица 16. Прогноз цены производителей грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс руб за шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Цена производителей (тыс руб за шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Диаграмма 4. Сравнение цены производителей и средней цены продаж грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг



...

Эксплуатация грилей и мангалов

Численность в эксплуатации

Численность грилей и мангалов в эксплуатации указывает на общее количество установок, находящихся в эксплуатации.

Таблица 17. Численность грилей и мангалов в эксплуатации в России в 2021-2025 гг (млн шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Численность грилей и мангалов в эксплуатации на конец года (млн шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Таблица 18. Прогноз численности грилей и мангалов в эксплуатации в России в 2026-2030 гг (млн шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Численность грилей и мангалов в эксплуатации на конец года (млн шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Срок эксплуатации

Таблица 19. Средний срок эксплуатации грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (лет)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Средний срок эксплуатации (лет)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Таблица 20. Прогноз среднего срока эксплуатации грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (лет)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Средний срок эксплуатации (лет)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Экспорт и импорт грилей и мангалов

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России для реализации в других странах мира. В экспорте учитывается не вся продукция, вывезенная из страны, а только та, которая была произведена в России. Продукция, ранее ввезенная в страну и не подвергшаяся растаможиванию, считается транзитной.

Импорт отражает параметры ввоза товара на территорию России из других стран. В импорте учитывается не вся продукция, ввозимая в страну, а только та, которая была произведена вне России. Продукция, ранее вывезенная из страны и реимпортируемая обратно, в объеме импорта не учитывается.

Классификация товаров при контроле над внешней экономической деятельностью – ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) – отличается от классификации товарных категорий в Росстате, коды сопоставляются путем пересчетов. Единицы учета продукции также необходимо приводить к единым показателям.

В отчете экспорт и импорт измеряются в натуральном выражении (в тоннах или иных единицах), стоимостном выражении (статистической стоимости ввозимой продукции) и средней цене продукции.

Для оценки объемов экспорта и импорта по отдельным товарам BusinesStat использует зеркальный метод расчета показателей. Недостающие данные восстанавливаются по информации таможенных органов стран – торговых партнеров.

Баланс экспорта и импорта

Таблица 21. Баланс экспорта и импорта грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт	...	...	...	...	...
Импорт	...	...	...	...	...
Чистый импорт	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России.

...

...

Таблица 22. Прогноз баланса экспорта и импорта грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Экспорт	...	...	...	...	...
Импорт	...	...	...	...	...
Чистый импорт	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Натуральный экспорт

Таблица 23. Экспорт грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

Натуральный экспорт в параметрах физического объема фиксируется в весе (кг), в редких случаях – в штуках, литрах и иных дополнительных единицах измерения.

Диаграмма 5. Динамика экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг

...

Таблица 24. Прогноз экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Экспорт (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

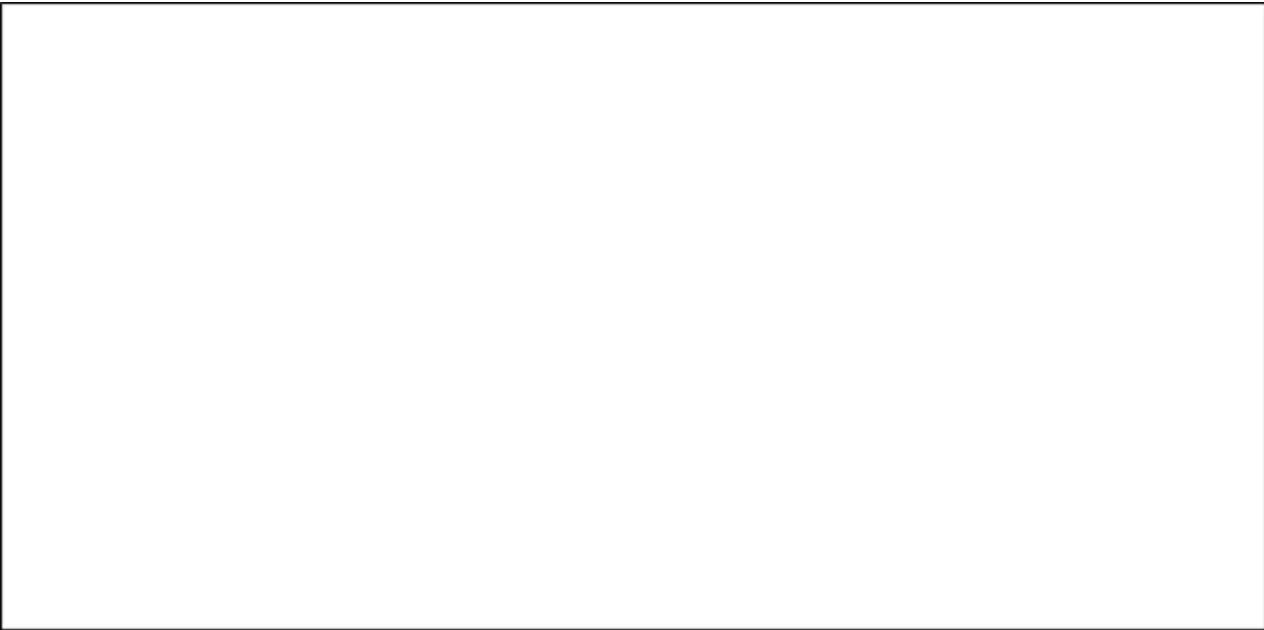
...

Таблица 25. Экспорт грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Абхазия	...	...	...	...	...
Азербайджан	...	...	...	...	...
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Грузия	...	...	...	...	...
Израиль	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Киргизия	...	...	...	...	...
Латвия	...	...	...	...	...
Молдова	...	...	...	...	...
Монголия	...	...	...	...	...
ОАЭ	...	...	...	...	...
США	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...
Финляндия	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Южная Осетия	...	...	...	...	...
Прочие	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

Диаграмма 6. Структура экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2025 г



...

Оборот экспорта

Таблица 26. Оборот экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (тыс долл)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Оборот экспорта (тыс долл)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая стоимость товара, а также стоимость доставки до таможенной границы России. Статистическая стоимость не включает налоги, акцизы и таможенные сборы. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США.

...

...

Таблица 27. Прогноз оборота экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (тыс долл)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Оборот экспорта (тыс долл)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 28. Оборот экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс долл)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Абхазия	...	...	...	...	...
Азербайджан	...	...	...	...	...
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Грузия	...	...	...	...	...
Израиль	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Киргизия	...	...	...	...	...
Латвия	...	...	...	...	...
Молдова	...	...	...	...	...
Монголия	...	...	...	...	...
ОАЭ	...	...	...	...	...
США	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...
Финляндия	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Южная Осетия	...	...	...	...	...

Прочие	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

...

Цена экспорта

Средняя цена экспорта является частным от деления оборота экспорта на натуральный объем.

Таблица 29. Цена экспорта грилей и мангалов из России в 2021-2025 гг (долл за шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена экспорта (долл за шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

...

Таблица 30. Прогноз цены экспорта грилей и мангалов из России в 2026-2030 гг (долл за шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Цена экспорта (долл за шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 31. Цена экспорта грилей и мангалов по странам мира из России в 2021-2025 гг (долл за шт)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Абхазия	...	...	...	...	...
Азербайджан	...	...	...	...	...
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Грузия	...	...	...	...	...
Израиль	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Киргизия	...	...	...	...	...
Латвия	...	...	...	...	...
Молдова	...	...	...	...	...
Монголия	...	...	...	...	...
ОАЭ	...	...	...	...	...
США	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...

Финляндия	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Южная Осетия	...	...	...	...	...
Прочие	...	...	...	...	...
Средняя цена экспорта	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

...

Натуральный импорт

Таблица 32. Импорт грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Импорт (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

Натуральный импорт в параметрах физического объема фиксируется в весе (кг), в редких случаях – в штуках, литрах и иных дополнительных единицах измерения.

Диаграмма 7. Динамика импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг



...

Таблица 33. Прогноз импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (тыс шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Импорт (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Таблица 34. Импорт грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс шт)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Вьетнам	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Канада	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Латвия	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
США	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...
Южная Корея	...	...	...	...	...
Япония	...	...	...	...	...
Прочие	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

...

Диаграмма 8. Структура импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2025 г



...

Оборот импорта

Таблица 35. Оборот импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Оборот импорта (тыс долл)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая стоимость товара, а также стоимость доставки до таможенной территории России. Статистическая стоимость не включает налоги, акцизы и таможенные сборы. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США.

...

Таблица 36. Прогноз оборота импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Оборот импорта (тыс долл)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 37. Оборот импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Вьетнам	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Канада	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Латвия	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
США	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...
Южная Корея	...	...	...	...	...
Япония	...	...	...	...	...
Прочие	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

...

Цена импорта

Средняя цена импорта является частным от деления оборота импорта на натуральный объем.

Таблица 38. Цена импорта грилей и мангалов в Россию в 2021-2025 гг (долл за шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена импорта (долл за шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

...

Таблица 39. Прогноз цены импорта грилей и мангалов в Россию в 2026-2030 гг (долл за шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Цена импорта (долл за шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 40. Цена импорта грилей и мангалов по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за шт)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Вьетнам	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Канада	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Латвия	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
США	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...
Южная Корея	...	...	...	...	...
Япония	...	...	...	...	...
Прочие	...	...	...	...	...
Средняя цена импорта	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, расчеты с помощью данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров России

...

Производство грилей и мангалов в России

Производство указывает на количество продукции, выпущенной непосредственно в стране. Производство измеряется в натуральном выражении (в тоннах, литрах, штуках, иногда – условных упаковках).

Основой для оценки производства служат статистические данные, собранные Росстатом в ходе выборочного анкетирования предприятий, с помощью формы федерального государственного статистического наблюдения N П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг».

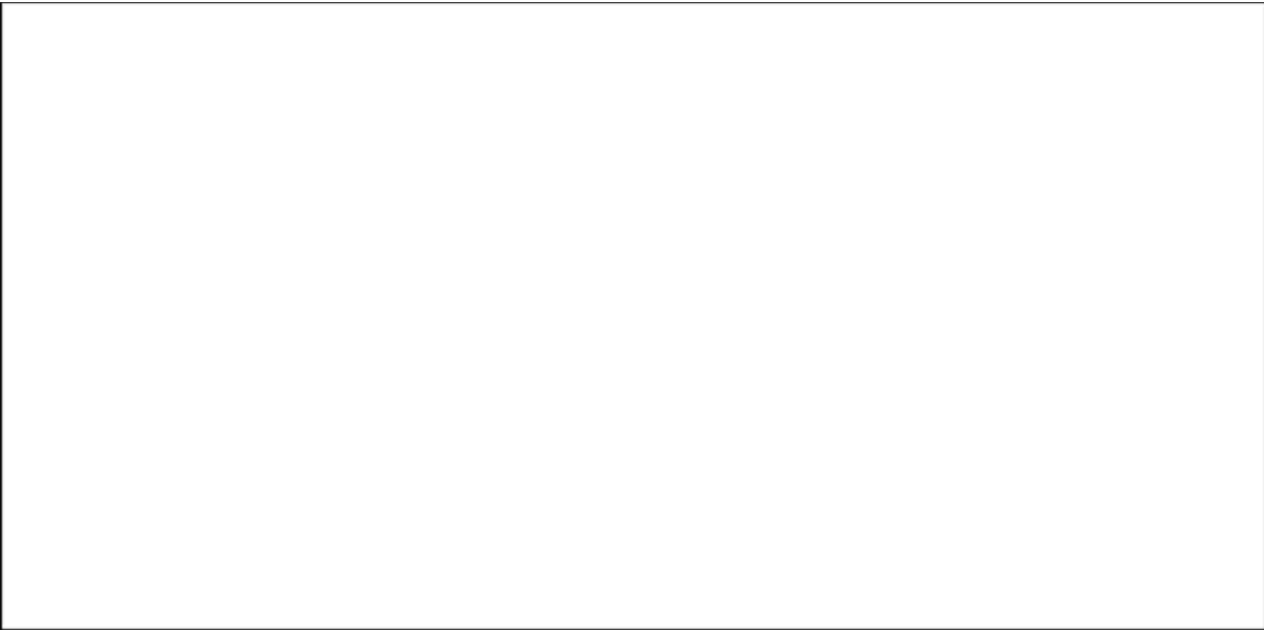
Статистика производства собирается по кодам ОКПД2, которые не всегда соответствуют рыночной классификации. Для оценки производства конкретных видов продукции применяются методы ритейл-аудита и анализа кассовой отчетности. Рыночный ассортимент переписывается, по описанию товаров на упаковке маркируется страна-производитель, затем оцениваются доли продаж товаров по каждой стране.

Таблица 41. Производство грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Производство (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат, расчеты BusinesStat

Диаграмма 9. Динамика производства грилей и мангалов в России в 2021-2025 гг



...

Таблица 42. Прогноз производства грилей и мангалов в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Производство (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Конкурентная среда

Рейтинг производителей грилей и мангалов (юрлиц)

Финансовая отчетность предприятий приведена по данным корпоративной отчетности. В рейтинг включены российские юридические лица, занимающиеся производством грилей и мангалов, чей декларируемый доход был максимальным в отрасли. Рейтинги сформированы по отдельным юридическим лицам. Информация об аффилированных компаниях доступна в главе «Профили ведущих предприятий отрасли».

Выручка включает все товары, работы и услуги, реализованные предприятием в ходе коммерческой деятельности. Налоговая отчетность не выделяет выручку от продаж конкретного товара или услуги. Доходы от реализации грилей и мангалов являются только частью учитываемой выручки.

Данные рейтингов соответствуют фактической налоговой отчетности организаций. Часть организаций может предоставлять информацию с опозданием, поэтому данные за последний отчетный год добавляются в обзор в середине следующего года. Если в купленном обзоре данные устарели, можно запросить обновление рейтингов.

Рейтинг ведущих предприятий составлен по объему выручки за последний доступный год. В соответствии с нормами Постановления Правительства РФ №351 некоторым организациям предоставлено право не публиковать данные финансовой отчетности в общем доступе в целях минимизации коммерческих рисков. Если участники рейтинга воспользовались этой возможностью и не раскрыли информацию, их позиция определяется на основании выручки за предыдущие периоды.

Таблица 43. Рейтинг предприятий отрасли по выручке (млн руб)

№	Бренд	Предприятие	ИНН	Регион	год последней отчетности	млн руб
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...

19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Выручка отражает объем платежей за все выпущенные предприятиями продукты или оказанные услуги. Выручка приведена без НДС, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

...

Финансовые показатели производителей грилей и мангалов (юрлиц)

Таблица 44. Выручка предприятий отрасли в 2021-2025 гг (млн руб)

№	Предприятие	ИНН	2021	2022	2023	2024	2025
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

...

Таблица 45. Прибыль от продаж предприятий отрасли в 2021-2025 гг (млн руб)

№	Предприятие	ИНН	2021	2022	2023	2024	2025
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...

8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Прибыль (убыток) от продаж равна выручке от продаж за вычетом себестоимости и коммерческих и управленческих расходов.

...

Таблица 46. Рентабельность продаж предприятий отрасли в 2021-2025 гг (%)

№	Предприятие	ИНН	2021	2022	2023	2024	2025
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Рентабельность продаж рассчитывается как частное от деления прибыли от продаж на выручку от продаж.

...

Профили ведущих предприятий отрасли

В главе содержатся юридические данные, финансовые результаты компаний, возглавляющих рейтинг отрасли по выручке. Раздел ограничен компаниями с открытыми финансовыми показателями.

АО «...»

...

Продукты в сегменте исследуемого рынка:

- ...
- ...
- ...
- ...

Конкурентные преимущества:

- ...
- ...
- ...
- ...

Последние важные события:

- ...
- ...

Регистрационные данные

Наименование	«...», акционерное общество
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Держатель реестра акционеров

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка	2023	2024	2025
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

...

000 «...»

...

Продукты в сегменте исследуемого рынка:

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Конкурентные преимущества:

- ...
- ...
- ...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Основные участники

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
--------------	------------------	--------------------

...	...	...
-----	-----	-----

Источник: корпоративная отчетность

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка	2023	2024	2025
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

...

000 «...»

...

Продукты в сегменте исследуемого рынка:

- ...
- ...
- ...

Конкурентные преимущества:

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Последние важные события:

- ...
- ...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Орган управления	Наименование
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Основные участники

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка	2023	2024	2025
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

...

000 «...»

...

Продукты в сегменте исследуемого рынка:

- ...
- ...
- ...

Конкурентные преимущества:

- ...

Последние важные события:

- ...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Основные участники

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка	2023	2024	2025
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

...

000 «...»

...

Продукты в сегменте исследуемого рынка:

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Конкурентные преимущества:

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Последние важные события:

- ...
- ...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Орган управления	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Основные участники

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка	2023	2024	2025
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Экономические показатели отрасли

В разделе представлен комплексный анализ основных экономических показателей отрасли **«Производство бытовых неэлектрических приборов»**. Статистическая база формируется на основании форм обязательной отчетности, предоставляемых предприятиями в Федеральную налоговую службу:

- Бухгалтерский баланс (форма №1)
- Форма федерального статистического наблюдения №П-2 «Сведения об инвестициях»
- Форма федерального статистического наблюдения №П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»
- Форма федерального статистического наблюдения №П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников»
- Отчет о прибылях и убытках (форма №2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (форма №5), раздел V1 «Расходы по обычным видам деятельности»

Система отчетности формируется на уровне предприятия как субъекта экономической деятельности. При этом следует учитывать, что хозяйствующие субъекты могут осуществлять несколько видов деятельности согласно ОКВЭД, при этом часть из них декларируется как основная.

Объектом анализа выступает первый уровень детализации отрасли – «Производство бытовых неэлектрических приборов». Важно отметить, что действующее законодательство не предусматривает обязательного учета финансовых показателей по более глубоким уровням детализации.

Методологические особенности формирования отчетности обуславливают следующие ограничения:

- Возможное отсутствие отрасли в отчетности предприятий, производящих грили и мангалы
- Наличие отрасли в отчетности компаний, временно не осуществляющих производство грилей и мангалов
- Невозможность детальной оценки финансовых результатов по конкретным видам продукции

Таблица 47. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млн руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Выручка от продаж (млн руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Выручка от продаж отражает объем платежей за выпущенные предприятиями продукты в разрезе видов деятельности ОКВЭД. Выручка рассчитана за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

Выручка включает все товары, работы и услуги, реализованные предприятием в ходе коммерческой деятельности.

...

Таблица 48. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млн руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Коммерческие и управленческие расходы (млн руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Коммерческие расходы определяются как затраты производителей на реализацию произведенной продукции. Расходы на реализацию включают затраты на рекламу, комиссионные торговых агентов, логистику и т.д. Коммерческие расходы также именуется торговыми издержками.

Управленческие расходы определяются как расходы, не связанные с производственной или коммерческой деятельностью предприятия: затраты на содержание отдела кадров, юридического отдела, отдела АСУ, ООТиЗ, освещение и отопление сооружений непромышленного назначения, командировки, услуги связи и т.д. Управленческие расходы также именуется административными расходами.

...

Таблица 49. Себестоимость в 2021-2025 гг (млн руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Себестоимость (млн руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Себестоимость отражает затраты предприятий на производство продукции, реализованной в отчетном периоде, без учета затрат на коммерческие и управленческие цели.

....

Таблица 50. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млн руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Прибыль от продаж (млн руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Прибыль от продаж равна выручке от продаж за вычетом себестоимости и коммерческих и управленческих расходов.

...

Таблица 51. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Абсолютная (немедленная, мгновенная) ликвидность, раз	...	...	...	...	...
Быстрая ликвидность (промежуточное покрытие), раз	...	...	...	...	...
Валовая рентабельность затрат, %	...	...	...	...	...
Валовая рентабельность, %	...	...	...	...	...
Доля долгосрочных обязательств в совокупном капитале, %	...	...	...	...	...

Доля кредитов и займов в краткосрочных пассивах, %	...	...	...	...	...
Обеспеченность собственными оборотными средствами, %	...	...	...	...	...
Оборачиваемость активов, раз	...	...	...	...	...
Отношение заемных средств к прибыли до налогообложения и уплаты процентов (Total debt / EBIT), раз	...	...	...	...	...
Покрытие процентных выплат (EBIT interest coverage), раз	...	...	...	...	...
Рентабельность активов, %	...	...	...	...	...
Рентабельность затрат, %	...	...	...	...	...
Рентабельность коммерческих и управленческих расходов, %	...	...	...	...	...
Рентабельность основных средств, %	...	...	...	...	...
Рентабельность прибыли до налогообложения (прибыли отчетного периода), %	...	...	...	...	...
Рентабельность продаж, %	...	...	...	...	...
Рентабельность собственного капитала, %	...	...	...	...	...
Соотношение заемного и собственного капитала, раз	...	...	...	...	...
Соотношение собственного капитала и внеоборотных активов, раз	...	...	...	...	...
Средний срок оборота готовой продукции, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота дебиторской задолженности, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота запасов, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота кредиторской задолженности, сут дн	...	...	...	...	...
Текущая ликвидность (общее покрытие), раз	...	...	...	...	...
Удельный вес собственного капитала в совокупном капитале (коэффициент автономии), %	...	...	...	...	...
Фондоотдача (оборачиваемость основных средств), раз	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

В данном разделе представлены наиболее распространенные в экономическом анализе финансовые коэффициенты.

...

Таблица 52. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Инвестиции в основной капитал (в чистых ОКВЭД)	...	...	...	...	...
Накоплено долгосрочных финансовых вложений на конец отчетного года	...	...	...	...	...
Накоплено краткосрочных финансовых вложений на конец отчетного года	...	...	...	...	...
Приобретено основных средств, бывших в употреблении у других организаций, и объектов незавершенного строительства	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

В таблице представлена информация об инвестициях в нефинансовые активы по России в целом.

Инвестиционные активы отрасли – объекты основных средств, имущественные комплексы и другие аналогичные активы, требующие больших затрат на приобретение или строительство. Указанные объекты, приобретаемые непосредственно для перепродажи, учитываются как товары и к инвестиционным активам не относятся.

...

Таблица 53. Численность работников отрасли в 2021-2025 гг (тыс чел)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Средняя численность (в чистых ОКВЭД) всех работников	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

Средняя численность всех работников включает среднесписочную численность работников, среднюю численность внешних совместителей, среднюю численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера.

Численность трудовых ресурсов по отраслям рассчитывается Росстатом на базе статистической отчетности предприятий. Реальная численность персонала может отличаться от декларируемой из-за недобросовестного заполнения отчетных документов и искусственного занижения/завышения реальных данных в отдельных организациях.

...

Таблица 54. Средняя зарплата в отрасли в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Средняя заработная плата в отрасли	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

Фонд заработной платы включает суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах. Оплата включает компенсационные выплаты, связанные с условиями труда и режимом работы, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплату питания и проживания, имеющую систематический характер.

Средняя заработная плата в отрасли рассчитывается как отношение фонда начисленной заработной платы к средней численности всех работников.

...

Выводы и прогнозы

Рыночные драйверы и барьеры

Драйверы

- ...
- ...
- ...
- ...

Барьеры

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Тренды и сценарии развития рынка

Тренды

- ...
- ...
- ...
- ...

Сценарии развития

- ...
- ...

Инвестиционная привлекательность рынка

- ...
- ...
- ...
- ...

Методика исследования рынка

Диаграмма 10. Методика анализа рынка BusinessStat



Этап 1. Сбор информации

- Сбор всей доступной статистики в официальных источниках: информационно-аналитические материалы Росстата, публичные данные о внешнеэкономической деятельности, налоговые декларации, отчеты эмитентов, кредитные рейтинги компаний, законодательная база и тарифно-таможенное регулирование, международная статистика.
- Категоризация рынка согласно классификаторам ОКПД2, ОКВЭД, ТНВЭД.
- Аудит рыночной номенклатуры, сбор сведений о ценах продажах.
- Поиск параметров потребления, экспертных оценок.

Этап 2. Обработка данных

- Систематизация: объединение разрозненных данных в единый информационный массив.
- Унификация: приведение различных единиц измерения к общему стандарту.
- Расчет баланса рынка на основе единой системы переменных: продажи производство, цены, экспорт, импорт, складские запасы.
- Верификация: проверка целостности баланса, выявление противоречий, расчет недостающих показателей.
- Детализация и кластеризация: расчет сегментов или секторов, оценка каналов реализации, составление рейтингов участников рынка.

Этап 3. Аналитика и прогнозирование

- Анализ ретроспективных данных в предыдущих исследованиях.
- Оценка текущих рыночных факторов, драйверов, барьеров, макроэкономического фона, нормативного и тарифного регулирования.
- Сравнение динамики рынка с аналогичными кейсами в смежных отраслях и других странах.
- Составление базового прогноза на 5 лет, а также альтернативных сценариев эволюции рынка.

Этап 4. Формирование отчета

- Сведение всех данных в таблицы (документ Excel).
- Оформление итогового отчета (документ Word и PDF).
- Консолидация: включение ключевых выводов и комментариев.
- Валидация: финальная проверка достоверности и полноты представленной информации.