



# BusinessStat®

готовые обзоры рынков



## Анализ рынка феррониобия в России в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг

**АДРЕС:**

107023, г. Москва  
ул. Электrozаводская  
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

## Аннотация

В 2023 г импорт феррониобия в Россию сократился на 26%: с 4,16 до 3,09 тыс т.

До 2022 г практически весь феррониобий на российский рынок поступал напрямую из Бразилии, где добывается более 90% всего феррониобия в мире. Весной 2022 г бразильская компания СВММ объявила о прекращении сотрудничества с российскими покупателями. Прямые поставки феррониобия из Бразилии в Россию действительно прекратились, однако в течение года в Россию феррониобий импортировался из Ирландии, Китая, Литвы, Нидерландов, Турции, Чехии и других стран, большинство из которых не имеют собственных месторождений и не производят феррониобий. В 2023 г к перечню крупных поставщиков добавились Германия, Грузия и Польша. Использование посредников для поставки феррониобия привело к росту конечной стоимости продукции и усложнению маршрута поставок, что привело к сокращению объема поставок.

**«Анализ рынка феррониобия в России»**, подготовленный BusinessStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка феррониобия
- производство феррониобия
- экспорт и импорт феррониобия
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса, предложения, складских запасов феррониобия

**Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей феррониобия:** ВМЗ «Северный Ниобий», Каменск-уральский экспериментальный металлургический завод, НПП «Спецэлектроника», НТПФ «Эталон», Рязанский завод специальных сплавов

**Приведены рейтинги:**

- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков

**При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.**

**Информация профильных ведомств:**

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

**Информация, собранная BusinessStat:**

- показатели торговли феррониобием
- оценки экспертов металлургической отрасли

**Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях **BusinessStat**:**

- [Анализ рынка ферросплавов в России](#)
- [Анализ рынка черных металлов в России](#)
- [Анализ рынка чугуна в России](#)
- [Анализ рынка легированной стали в России](#)
- [Анализ рынка сырья черной металлургии в России](#)
- [Анализ рынка металлообрабатывающих станков в России](#)
- [Анализ мирового рынка ферросплавов](#)
- [Бизнес-план завода по производству ферросплавов](#)

# Содержание

## МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

## КЛАССИФИКАЦИЯ ФЕРРОНИОБИЯ

## СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ФЕРРОНИОБИЯ

### Спрос

- Таблица 1. Спрос на феррониобий в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 2. Прогноз спроса на феррониобий в России в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 3. Продажи и экспорт феррониобия в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта феррониобия в России в 2024-2028 гг (т)

### Предложение

- Таблица 5. Предложение феррониобия в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 6. Прогноз предложения феррониобия в России в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы феррониобия в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов феррониобия в России в 2024-2028 гг (т)

### Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения феррониобия с учетом складских запасов в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения феррониобия с учетом складских запасов в России в 2024-2028 гг (т)

## ПРОДАЖИ ФЕРРОНИОБИЯ

### Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи феррониобия в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 12. Прогноз продаж феррониобия в России в 2024-2028 гг (т)

### Стоимостные продажи

- Таблица 13. Продажи феррониобия в России в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж феррониобия в России в 2024-2028 гг (млн руб)

### Оптовая цена

- Таблица 15. Оптовая цена феррониобия в России в 2019-2023 гг (тыс руб за т)
- Таблица 16. Прогноз оптовой цены феррониобия в России в 2024-2028 гг (тыс руб за т)

## ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРОНИОБИЯ

### Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство феррониобия в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 18. Прогноз производства феррониобия в России в 2024-2028 гг (т)

- Таблица 19. Производство феррониобия по федеральным округам в России в 2019-2023 гг (т)

### **Цена производителей**

- Таблица 20. Цена производителей феррониобия в России в 2019-2023 гг (тыс руб за т)
- Таблица 21. Прогноз цены производителей феррониобия в России в 2024-2028 гг (тыс руб за т)

## **ПРОИЗВОДИТЕЛИ ФЕРРОНИОБИЯ**

### **Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)**

- Таблица 22. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2023 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 24. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2022 г (%)

## **ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ**

### **ООО «Рязанский завод специальных сплавов»**

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

### **ООО «НТПФ «Эталон»**

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

### **ООО ВМЗ «Северный ниобий»**

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

### **ООО «НПП «Спецэлектроника»**

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

**ООО ГК «Каменск-Уральский экспериментальный металлургический завод»**

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

**ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ФЕРРОНИОБИЯ****Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 25. Баланс экспорта и импорта феррониобия в России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 26. Прогноз баланса экспорта и импорта феррониобия в России в 2024-2028 гг (т)

**Натуральный экспорт**

- Таблица 27. Экспорт феррониобия из России в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 28. Прогноз экспорта феррониобия из России в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 29. Экспорт феррониобия по странам мира из России в 2019-2023 гг (т)

**Стоимостный экспорт**

- Таблица 30. Экспорт феррониобия из России в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 31. Прогноз экспорта феррониобия из России в 2024-2028 гг (тыс долл)
- Таблица 32. Экспорт феррониобия по странам мира из России в 2019-2023 гг (млн долл)

**Цена экспорта**

- Таблица 33. Цена экспорта феррониобия из России в 2019-2023 гг (долл за т)
- Таблица 34. Прогноз цены экспорта феррониобия из России в 2024-2028 гг (долл за т)
- Таблица 35. Цена экспорта феррониобия по странам мира из России в 2019-2023 гг (долл за т)

**Натуральный импорт**

- Таблица 36. Импорт феррониобия в Россию в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 37. Прогноз импорта феррониобия в Россию в 2024-2028 гг (т)
- Таблица 38. Импорт феррониобия по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (т)

**Стоимостный импорт**

- Таблица 39. Импорт феррониобия в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 40. Прогноз импорта феррониобия в Россию в 2024-2028 гг (тыс долл)
- Таблица 41. Импорт феррониобия по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (млн долл)

**Цена импорта**

- Таблица 42. Цена импорта феррониобия в Россию в 2019-2023 гг (долл за т)
- Таблица 43. Прогноз цены импорта феррониобия в Россию в 2024-2028 гг (долл за т)
- Таблица 44. Цена импорта феррониобия по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (долл за т)

**РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ****Натуральный объем**

- Таблица 45. Рейтинг экспортеров феррониобия по объему поставок из России в 2023 г (т)
- Таблица 46. Рейтинг зарубежных получателей феррониобия по объему поставок из России в 2023 г (т)
- Таблица 47. Рейтинг импортеров феррониобия по объему поставок в Россию в 2023 г (т)
- Таблица 48. Рейтинг зарубежных поставщиков феррониобия по объему поставок в Россию в 2023 г (т)

**Стоимостный объем**

- Таблица 49. Рейтинг экспортеров феррониобия по объему поставок из России в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 50. Рейтинг зарубежных получателей феррониобия по объему поставок из России в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 51. Рейтинг импортеров феррониобия по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 52. Рейтинг зарубежных поставщиков феррониобия по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ**

- Таблица 53. Выручка от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 54. Коммерческие и управленческие расходы в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 55. Себестоимость в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 56. Прибыль от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 57. Экономическая эффективность в 2019-2023 гг
- Таблица 58. Инвестиции в отрасль в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 59. Численность работников отрасли в 2019-2023 гг (тыс чел)
- Таблица 60. Средняя зарплата в отрасли в 2019-2023 гг (тыс руб в год)

## Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено под соответствующими таблицами.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.



## Классификация феррониобия

**Феррониобий**, согласно действующему в России и на территории стран СНГ ГОСТ 16773-2003, это легирующий сплав железа и ниобия (то есть ферросплав) с минимальным содержанием ниобия 55% по массе и максимальным – 70%. В случае, если в сплаве содержится ниобий и тантал, то минимальное и максимальное содержание суммы ниобия и тантала 40 и 65% по массе соответственно. Применяется при выплавке конструкционной стали и жаропрочных сплавов. Феррониобий имеет высокую температуру плавления – около 1 700 С.

Производство феррониобия относится к отрасли ОКВЭД 2 (24.10.12) «Производство ферросплавов». Более глубокий уровень детализации для ферросплавов в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

## Экспорт и импорт феррониобия

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы экспорта-импорта продукции, в том числе по странам-контрагентам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью – ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) – отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому они синхронизируются BusinessStat путем пересчетов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учета феррониобия. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта феррониобия в кг. За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка феррониобия цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и транспортных средств через границу ведется посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД), соответствующей форме единого административного документа Евросоюза. В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТНВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

### Натуральный импорт

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.

**Таблица 36. Импорт феррониобия в Россию в 2019-2023 гг (т)**

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Импорт (т)	4 804,1	2 989,4	3 255,5	4 159,9	3 091,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	-37,8	8,9	27,8	-25,7

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinessStat

Показатель «Импорт феррониобия» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «нетто груза – тонн» получена взвешиванием груза на границе за вычетом веса перевозящего груз транспорта и тары.

В 2019-2021 гг на поставки из Бразилии в среднем приходилось 97,2% импорта феррониобия в Россию ежегодно. Колебания суммарного объема импорта в эти годы были связаны с изменением объема поставок из Бразилии. В 2020 г на сокращении объема поставок сказалась пандемия и последовавшее в связи с ней сокращение международной торговой активности, а также деятельности производителей внутри стран. В 2021 г ситуация нормализовалась, и объем поставок вырос на 8,9% относительно 2020 г.

В 2022 г география поставок вынужденно изменилась. Весь объем поставок феррониобия из Бразилии пришелся на первые два месяца года, после чего СВММ объявила о прекращении

сотрудничества с российскими покупателями. Формально поставки феррониобия из Бразилии в Россию действительно прекратились, однако в течение года в Россию феррониобий импортировался из Ирландии, Китая, Литвы, Нидерландов, Турции, Чехии и других стран, большинство из которых не имеют собственных месторождений и не производят феррониобий. В 2023 г к перечню крупных поставщиков добавились Германия, Грузия и Польша. В 2023 г в страну было ввезено 3,09 тыс т феррониобия, на 25,7% меньше, чем в 2022 г. Использование посредников для поставки феррониобия привело к росту конечной стоимости продукции и усложнению маршрута поставок, что отразилось на итоговом количестве импортированной за год продукции.

## Экономические показатели отрасли

В главе приведены все основные экономические показатели отрасли «Производство ферросплавов».

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

- Бухгалтерский баланс (Форма № 1)
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях».
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации».
- Форма федерального государственного 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».

Необходимо отметить, что финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД (Общероссийской классификацией видов экономической деятельности). Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего отчета, является «Производство ферросплавов». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации. Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей феррониобия, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих феррониобий, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компаний на рынке феррониобия достовернее оценивать по отчетности производства конкретных продуктов Росстата, а не по финансовой отчетности налоговой службы.

Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством феррониобия

**Таблица 59. Численность работников отрасли в 2019-2023 гг (тыс чел)**

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Средняя численность (в чистых ОКВЭД) всех работников отрасли (тыс чел)	18,4	17,4	16,9	17,4	16,8
Динамика (% к предыдущему году)	-	-5,3	-2,9	3,1	-3,3

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 60. Средняя зарплата в отрасли в 2019-2023 гг (тыс руб в год)**

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Средняя заработная плата по отрасли (тыс руб в год)	510,2	550,8	624,7	758,6	880,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	8,0	13,4	21,4	16,1

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.