



BusinessStat®
готовые обзоры рынков



Анализ рынка стальных решеток, сеток и
ограждений из проволоки
в России в 2020-2024 гг,
прогноз на 2025-2029 гг

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

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2024 г продажи стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России снизились на 6% и составили 184 тыс т. Замедление строительной активности в стране и сокращение количества новых объектов напрямую отражаются на спросе со стороны строительных компаний и подрядчиков – ключевых потребителей металлических сеток и ограждений, что негативно сказывается на продажах.

Ранее в 2022-2023 гг реализация стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки возросла на 26% по сравнению с 2021 г и достигла 196 тыс т в 2023 г. Активное развитие строительства и других секторов экономики при поддержке государственных программ стимулировало увеличение спроса на сварные металлические решетки, сетки и ограждения. Объемы жилищного, дорожно-мостового и инфраструктурного строительства, в том числе по программам комплексного развития территорий, достигли пика в 2023 г.

Таким образом, снижение спроса в 2024 г обусловлено естественной коррекцией после периода интенсивного роста, вызванного специфическими условиями предыдущих лет, и служит переходом к более сбалансированному состоянию рынка.

«Анализ рынка стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки
- производство стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки
- экспорт и импорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса и предложения, складские запасы стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки
- рейтинги предприятий отрасли

В обзоре все стальные решетки, сетки и ограждения из проволоки объединены в одну товарную категорию без дополнительных детализаций.

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 BusinesStat:

- показатели торговли решетками, сетками и ограждениями
- оценки экспертов металлургической отрасли

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

- [Анализ рынка строительных металлоконструкций в России](#)
- [Анализ рынка проката черных металлов в России](#)
- [Анализ рынка черных металлов в России](#)
- [Анализ рынка металлообрабатывающих станков в России](#)
- [Анализ рынка электрических сварочных аппаратов в России](#)
- [Анализ мирового рынка стали](#)
- [Анализ рынка первичных материалов черной металлургии в Казахстане](#)
- [Анализ рынка черных металлов в Узбекистане](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ РЕШЕТОК, СЕТОК И ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ СТАЛЬНЫХ РЕШЕТОК, СЕТОК И ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на стальные решетки, сетки и ограждения из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 2. Прогноз спроса на стальные решетки, сетки и ограждения из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 3. Продажи и экспорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Предложение

- Таблица 5. Предложение стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 6. Прогноз предложения стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки с учетом складских запасов в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки с учетом складских запасов в России в 2025-2029 гг (тыс т)

ПРОДАЖИ СТАЛЬНЫХ РЕШЕТОК, СЕТОК И ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз продаж стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Стоимостные продажи

- Таблица 13. Продажи стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (млрд руб)

Оптовая цена

- Таблица 15. Оптовая цена стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс руб за т)
- Таблица 16. Прогноз оптовой цены стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс руб за т)

ПРОИЗВОДСТВО СТАЛЬНЫХ РЕШЕТОК, СЕТОК И ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ**Натуральный объем производства**

- Таблица 17. Производство стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 18. Прогноз производства стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 19. Производство стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки по федеральным округам в России в 2020-2024 гг (т)

Цена производителей

- Таблица 20. Цена производителей стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс руб за т)
- Таблица 21. Прогноз цены производителей стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс руб за т)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ СТАЛЬНЫХ РЕШЕТОК, СЕТОК И ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ**Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)**

- Таблица 22. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 24. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2024 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ**АО «Металлсервис»**

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

ООО «ПО «Металлист»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)

- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Завод «Армикон»

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

ООО «УСТ – Красноярск»

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

ООО «ОКС»

- 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 СТАЛЬНЫХ РЕШЕТОК, СЕТОК И ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ**Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 25. Баланс экспорта и импорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 26. Прогноз баланса экспорта и импорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Натуральный экспорт

- Таблица 27. Экспорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки из России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 28. Прогноз экспорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки из России в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 29. Экспорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки по странам мира из России в 2020-2024 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 30. Экспорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки из России в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 31. Прогноз экспорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки из России в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 32. Экспорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки по странам мира из России в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 33. Цена экспорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки из России в 2020-2024 гг (долл за т)
- Таблица 34. Прогноз цены экспорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки из России в 2025-2029 гг (долл за т)
- Таблица 35. Цена экспорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки по странам мира из России в 2020-2024 гг (долл за т)

Натуральный импорт

- Таблица 36. Импорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в Россию в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 37. Прогноз импорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в Россию в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 38. Импорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 39. Импорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 40. Прогноз импорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 41. Импорт стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 42. Цена импорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в Россию в 2020-2024 гг (долл за т)
- Таблица 43. Прогноз цены импорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в Россию в 2025-2029 гг (долл за т)
- Таблица 44. Цена импорта стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (долл за т)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 45. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 46. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 47. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 48. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)

- Таблица 49. Экономическая эффективность в 2020-2024 гг
- Таблица 50. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 51. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 52. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 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 стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки

Стальные решетки, сетки и ограждения из проволоки – изделия из проволок, расположенных в двух взаимно перпендикулярных направлениях и сваренных в местах их пересечения.

Стальные решетки, сетки и ограждения из проволоки классифицируются по трем ключевым параметрам:

- размер ячейки – определяется расстоянием между центрами пересекающихся проволок, влияет на жесткость сетки и ее область ее применения;
- диаметр проволоки – толщина проволоки, определяет прочность сетки. Тонкая проволока (от 2,5 мм до 3,0 мм) применяется в конструкциях, где основным требованием является легкость и гибкость сетки. Более толстые проволочные прутья (от 4,0 мм до 6,0 мм) придают изделиям дополнительную прочность и используются в местах, где имеют место высокие нагрузки и воздействия, такие как крупные строительные объекты или высокие заборы;
- вид проволоки – низкоуглеродистая стальная проволока, оцинкованная проволока, нержавеющая проволока, алюминиевая проволока, медная проволока, проволока из специальных сплавов.

Размеры ячеек, диаметр и вид проволоки могут варьироваться в зависимости от области применения сварных сеток, решеток и ограждений, а также от требований проекта. Основные области применения:

- строительство (для армирования конструкций, стен, стяжек, фундаментов, а также в качестве ограждений на объектах с высокими эстетическими и эксплуатационными требованиями – жилых комплексах, школах, бизнес-центрах);
- дорожная отрасль (укладываются на песчаную или щебневую подушку в основе дорожного полотна, чтобы защитить асфальтобетонное покрытие от деформаций);
- ландшафтный дизайн (армируют берега и дамбы водоемов, укладывают под дорожки в парках и садах);
- сельское хозяйство (из решеток создают вольеры, клетки для птиц и животных, формируют навесы, теплицы, перегородки, заборы);
- промышленность (производство фильтров, защитных экранов и вентилируемых конструкций);
- бытовые нужды (решетки на окна и балконы, ограждения дачных и приусадебных участков).

В обзоре все стальные решетки, сетки и ограждения из проволоки объединены в одну товарную категорию без дополнительных детализаций.

Производство стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки относится к отрасли ОКВЭД 2 (25) «Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования». Более глубокий уровень детализации для стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Продажи стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки

Росстат не ведет учет всех товарных позиций, а рассчитывает объем продаж только на уровне отраслей.

Прямое сложение производства и импорта не дает точного объема продаж продукции на рынке. Существуют складские остатки, не реализуемые одновременно с производством. Часть продукции может быть впоследствии переработана либо утилизирована. Кроме того, Росстат не учитывает теневое производство и импорт, и только оценочно учитывает производство и продажи в малых предприятиях и домохозяйствах.

BusinesStat берет за основу данные Росстата (внутреннее производство) и Федеральной таможенной службы (экспорт и импорт), с помощью экспертных оценок и собственных исследований розничной и средней торговли рассчитывает складские запасы, теневое производство и прочие факторы рынка, влияющие на продажи.

Натуральные продажи

Таблица 11. Продажи стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в 2020-2024 гг (тыс т)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Продажи (тыс т)	165,3	155,2	167,5	196,3	184,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	-6,1	7,9	17,3	-6,2

Источник: расчеты BusinesStat

В 2020-2024 гг продажи стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России колебались от 155,5 до 196,3 тыс т.

В 2021 г продажи стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России в стране снизились на 6% относительно предыдущего года до 155,2 тыс т, что стало минимальным показателем за рассматриваемый период. Пандемия в 2020-2021 гг привела к сокращению спроса на продукцию, снизился и выпуск решеток, сеток и ограждений внутри страны. С другой стороны, окончание пандемии привело к оживлению международной торговли, и вырос спрос на продукцию российских производителей за рубежом. Все это в совокупности привело к снижению продаж на внутреннем рынке в течение года.

В 2022-2023 гг продажи стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в России росли на 8-17% в год до 196,3 тыс т в 2023 г. Всего за два года объем реализации вырос на 26%. Активное развитие строительства и других секторов экономики при поддержке госпрограмм привело к росту потребности в сварных металлических решетках, сетках и ограждениях. Объемы жилищного строительства, дорожно-мостового и инфраструктурного, в том числе по программам комплексного развития территорий, достигли своего пика в 2023 г.

В 2024 г объемы строительства в стране снизились, что привело к сокращению продаж стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки на 6% до 184,2 тыс т.

Экономические показатели отрасли

Рынок стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в нормативно-правовой базе статического учета относится к отрасли «Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования». Более глубокий уровень детализации для стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки в отраслевом классификаторе не предусмотрен.

В главе приведены все основные экономические показатели отрасли «Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования».

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. Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования». 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 стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих стальные решетки, сетки и ограждения из проволоки, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компаний на рынке стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки 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 стальных решеток, сеток и ограждений из проволоки.

Таблица 51. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Средняя численность (в чистых ОКВЭД) всех работников отрасли (тыс чел)	451,7	447,7	458,6	514,7	576,7
Динамика (% к предыдущему году)	-	-0,9	2,4	12,2	12,1

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 52. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Средняя заработная плата по отрасли (тыс руб в год)	593,7	662,1	770,0	952,1	1 175,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	11,5	16,3	23,7	23,4

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.